

3.年最大時間雨量順位表

年最大時間雨量順位表

年最大時間

石狩振興局

順位	時間項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
札幌													
1	19	S 28.8.14	35	S 27.7.16	50	T 2.8.28	50	T 2.8.28	76	S 32.9.17	87	S 32.9.17	
2	16	H 12.7.25	32	S 25.8.1	45	S 32.9.17	45	S 32.9.17	72	T 2.8.27	87	T 2.8.27	
3	16	S 55.7.12	28	H 7.10.16	44	S 27.7.16	42	S 27.7.16	59	S 25.8.1	81	S 25.8.1	
4	16	S 26.9.11	27	S 30.8.21	44	S 25.8.1	36	H 24.9.9	59	S 5.8.20	72	S 56.8.23	
5	15	H 7.10.16	26	H 22.8.24	42	H 24.9.9	36	S 25.8.1	55	S 56.8.23	69	S 26.8.31	
6	15	S 30.8.21	25	H 18.7.17	42	H 22.8.24	35	H 7.10.16	52	H 24.9.9	65	H 10.9.16	
7	15	S 27.7.16	25	S 49.7.31	38	S 56.8.23	31	S 5.8.20	52	H 22.8.24	65	S 61.9.4	
8	14	H 4.9.1	24	S 56.8.23	37	S 50.8.17	31	T 11.8.29	52	S 26.9.1	64	S 5.8.20	
9	14	S 63.8.26	24	S 55.7.12	36	H 7.10.16	30	H 22.8.24	49	H 12.7.25	61	S 48.8.17	
10	14	S 41.10.28	24	S 32.9.17	31	S 5.8.20	30	S 56.8.23	47	M 31.8.28	55	H 22.8.24	
11	14	S 25.8.1	24	S 26.9.11	31	T 11.8.29	30	T 3.9.18	46	S 61.9.4	55	H 12.7.25	
12	13	H 18.7.17	23	H 12.7.25	30	H 3.8.21	28	H 18.7.17	45	H 10.9.16	54	H 24.9.9	
13	12	H 3.6.16	23	S 41.10.28	30	S 30.8.21	28	S 26.9.1	45	S 27.7.16	54	S 4.8.16	
14	12	S 38.9.22	22	H 24.9.9	30	T 3.9.18	27	S 61.9.4	44	S 50.8.17	53	S 60.9.1	
15	12	S 12.9.9	22	S 28.8.14	29	H 18.7.17	27	M 31.8.28	43	S 48.8.17	53	S 40.9.10	
16	11	H 24.9.9	21	S 50.8.31	29	H 6.10.5	26	H 4.9.1	41	H 7.10.16	52	S 8.7.25	
17	11	S 49.7.31	20	H 6.10.5	28	S 61.9.4	25	H 12.7.25	41	T 11.8.29	51	S 22.9.15	
18	11	S 15.7.3	20	H 4.9.1	28	S 49.7.31	25	H 10.9.16	40	S 8.7.25	50	T 11.8.29	
19	10	H 22.8.24	19	H 23.9.2	28	S 26.9.1	25	H 3.8.21	38	S 40.9.10	49	S 52.8.9	
20	10	H 6.8.12	18	H 16.8.21	28	S 20.8.29	25	S 8.7.25	38	S 35.9.9	48	H 5.10.22	
21	10	S 50.8.31	18	H 11.8.26	27	H 12.7.25	24	S 50.8.31	37	H 5.10.22	48	M 31.8.28	
22	10	S 31.7.26	18	S 52.8.5	27	H 4.9.1	24	S 48.8.17	37	S 60.9.1	47	S 50.8.17	
23	10	S 18.7.30	18	S 38.9.16	27	M 31.8.28	24	T 14.9.14	36	H 3.8.21	46	S 2.7.17	
24	9	H 23.9.3	18	S 21.9.4	26	H 10.9.16	24	T 5.6.1	36	S 4.8.16	45	H 7.10.16	
25	9	H 20.7.18	17	H 3.8.21	26	S 41.10.28	24	M 37.8.1	36	M 32.7.5	45	S 27.7.16	
26	9	H 16.8.21	16	H 25.9.15	25	S 38.9.16	24	M 34.6.26	35	S 3.9.14	45	S 12.9.12	
27	9	H 2.9.3	16	H 20.7.18	25	S 8.7.25	23	M 32.7.5	34	S 52.8.9	43	H 3.8.21	
28	9	S 56.8.23	16	S 51.8.28	24	S 55.7.12	22	H 23.9.6	34	S 22.9.15	43	H 1.9.3	
29	9	S 54.10.4	16	S 48.8.17	24	S 52.8.5	22	S 28.8.14	34	T 3.9.18	43	S 35.9.9	
30	9	S 32.9.17	16	S 20.8.29	24	S 48.8.17	22	M 44.9.30	34	M 37.7.10	43	S 16.7.23	
31	9	S 29.10.28	16	S 18.7.30	24	S 47.9.23	22	M 40.8.19	33	S 41.10.28	42	S 3.9.14	
32	9	S 24.9.24	15	H 2.8.11	24	T 14.9.14	22	M 24.8.29	33	S 20.8.29	42	M 37.7.10	
33	9	S 21.7.22	15	S 63.8.26	24	T 5.6.1	21	H 9.9.27	33	S 2.7.18	41	S 28.9.26	
34	9	S 14.7.30	15	S 57.7.21	24	M 37.8.1	21	S 47.9.23	32	H 6.10.5	39	T 12.9.15	
35	8	H 25.9.15	15	S 42.8.16	24	M 34.6.26	20	H 6.10.5	32	H 1.9.3	39	T 1.9.23	
36	8	H 17.8.3	15	S 24.9.24	23	S 40.9.10	20	S 55.8.19	31	S 16.7.23	38	H 9.8.10	
37	8	H 15.10.29	14	H 17.8.3	23	S 35.9.8	20	S 41.10.28	30	S 47.9.23	38	H 6.10.5	
38	8	H 13.7.16	14	H 9.9.27	23	M 32.7.5	20	S 40.9.10	30	S 30.8.21	38	S 57.9.13	
39	8	H 11.8.26	14	H 5.10.22	22	H 23.9.6	20	S 37.9.5	29	H 18.7.17	37	S 47.9.23	
40	8	H 9.9.27	14	S 61.9.4	22	H 9.9.27	20	S 21.9.4	29	H 11.7.14	37	M 32.7.5	
41	8	S 62.7.1	14	S 54.10.3	22	H 5.10.22	20	S 20.8.29	29	S 49.7.31	36	H 8.10.4	
42	8	S 57.7.21	14	S 47.9.23	22	S 60.9.1	20	S 18.7.30	29	S 38.9.16	36	S 41.10.28	
43	8	S 52.8.5	14	S 39.8.21	22	S 45.9.10	20	S 7.8.3	29	M 25.9.1	35	H 11.7.14	
44	8	S 44.7.24	14	S 15.7.3	22	S 28.8.14	20	M 38.7.19	28	H 8.10.4	35	S 58.8.19	
45	8	S 42.8.16	13	H 19.6.15	22	M 44.9.30	20	M 25.9.1	28	S 58.8.19	35	S 38.9.16	
46	8	S 35.9.23	13	H 15.10.29	22	M 40.8.19	19	H 25.9.15	28	S 57.9.13	35	S 20.8.29	
47	8	S 33.10.2	13	H 13.7.16	22	M 24.8.29	19	H 5.10.22	28	S 28.9.26	35	T 3.9.18	
48	8	S 20.8.29	13	H 10.9.16	21	H 25.8.25	19	S 60.9.1	28	T 9.8.20	35	M 29.8.31	
49	8	S 19.7.30	13	S 44.7.24	21	H 2.8.11	19	S 58.8.19	27	H 9.9.27	34	H 4.8.25	
50	7	H 21.9.16	13	S 40.9.7	21	S 21.9.4	19	S 38.9.16	27	H 4.9.1	34	S 14.8.16	
51	7	S 59.9.2	13	S 35.7.26	21	S 14.8.26	19	S 35.9.9	27	H 2.8.11	34	M 27.9.12	
52	7	S 53.9.26	13	S 19.7.30	20	H 13.7.16	19	S 30.8.21	27	S 14.8.26	33	H 23.9.2	
53	7	S 51.8.12	12	H 1.9.3	20	H 1.8.28	19	S 17.6.8	27	T 12.9.15	33	S 37.8.3	
54	7	S 48.8.17	12	S 62.7.1	20	S 63.8.26	19	S 4.8.16	27	T 1.9.23	33	T 9.8.20	
55	7	S 47.9.23	12	S 60.9.1	20	S 58.8.19	19	S 3.9.14	27	M 44.9.30	33	M 43.6.6	
56	7	S 43.8.9	12	S 43.8.9	20	S 37.9.5	19	S 2.7.18	27	M 34.6.26	32	H 14.9.28	
57	7	S 39.8.21	12	S 34.8.18	20	S 18.7.30	18	H 17.8.3	27	M 29.8.31	32	S 46.9.5	
58	6	H 19.6.15	12	S 31.10.9	20	S 7.8.3	18	H 11.8.26	26	H 23.9.2	32	S 44.8.24	
59	6	H 8.8.15	12	S 29.10.28	20	M 38.7.19	18	H 1.8.28	26	S 46.9.5	32	S 30.8.10	
60	6	H 5.10.22	11	H 21.9.16	20	M 25.9.2	18	S 52.8.9	26	S 29.8.19	32	S 29.8.19	
61	6	H 1.9.3	11	H 8.10.4	19	H 17.8.3	18	S 51.8.12	26	S 7.8.3	31	S 54.10.4	
62	6	S 61.8.19	11	S 59.8.23	19	H 16.8.21	18	S 45.9.10	26	T 14.9.14	31	S 34.9.27	
63	6	S 58.8.19	11	S 58.8.19	19	H 11.8.26	18	S 29.8.19	26	M 27.9.12	31	S 17.7.14	
64	6	S 45.8.16	11	S 46.9.5	19	H 8.9.4	18	S 22.9.15	26	M 24.8.29	31	S 7.8.24	
65	6	S 40.9.7	11	S 37.9.5	19	S 17.6.8	18	T 13.8.6	25	S 54.10.4	31	T 14.10.18	
66	6	S 37.8.17	11	S 33.10.2	19	S 4.8.16	17	H 20.7.18	25	S 45.8.15	30	H 18.7.17	
67	6	S 16.10.18	11	S 17.6.8	19	S 3.9.14	17	H 8.10.4	25	S 21.9.4	30	H 2.8.11	
68	5	H 14.7.15	10	S 22.8.1	19	S 2.7.18	17	S 46.9.5	25	S 17.7.14	30	S 62.8.26	
69	5	H 10.9.16	10	S 16.7.23	18	S 51.8.28	17	S 39.8.21	25	S 1.7.30	30	S 21.9.4	
70	5	S 60.9.10	9	S 53.9.26	18	S 31.10.9	17	S 31.10.9	25	T 13.8.6	30	S 18.7.29	
71	5	S 36.9.9	9	S 45.9.10	18	S 29.8.19	17	S 16.7.23	24	S 55.7.12	30	S 1.7.30	
72	5	S 34.8.18	8	H 14.7.7	18	S 22.9.15	17	S 14.7.30	24	S 39.8.21	29	H 25.8.25	
73	5	S 23.8.28	8	S 36.9.16	18	S 15.6.15	17	T 9.8.20	24	S 37.9.5	29	S 55.6.9	
74	5	S 22.7.21	6	S 23.8.28	18	T 13.8.6	17	M 29.8.31	24	S 18.7.29	29	S 49.7.31	
75	5	S 17.6.8			17	H 20.7.18	16	H 16.8.21	24	T 7.8.29	29	S 45.8.15	
76	5	S 13.9.26			17	S 57.10.20	16	S 63.8.26	24	T 5.6.1	29	S 10.10.18	
77	4	S 46.9.5			17	S 46.9.5	16	S 57.9.13	24	M 43.6.6	29	T 13.8.6	
78					17	S 39.8.21	16	S 49.7.31	24	M 40.8.19	29	M 44.8.16	
79					17	S 24.9.24	16	S 24.9.24	23	H 17.8.3	29	M 25.9.1	
80					17	S 16.7.23	16	S 15.7.3	23	S 44.8.24	28	H 19.9.7	
81					17	T 9.8.20	16	S 12.9.12	23	S 36.9.16	28	S 33.7.23	
82					17	M 29.8.31	16	S 9.8.9	23	S 34.9.27	28	S 31.10.9	
83					16	H 19.6.15	16	T 8.7.27	23	S 31.10.9	28	M 34.6.26	
84					16	S 19.7.30	16	T 7.8.29	23	S 10.10.18	28	M 24.8.29	
85					16	S 12.9.12	16	M 27.10.2	22	H 19.9.7	27	S 19.6.14	
86					16	S 9.8.9	15	H 19.6.15	22	H 14.9.28	26	S 39.6.4	

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
113	S 25. 7.31	119	S 25. 7.31	134	S 56. 8.23	167	S 56. 8.23	181	S 56. 8.23	220	S 56. 8.22
106	T 2. 8.27	117	T 2. 8.27	125	S 25. 7.31	134	S 25. 7.31	163	T 2. 8.27	193	S 25. 7.31
99	S 32. 9.17	111	S 56. 8.23	125	T 2. 8.27	133	T 2. 8.27	142	S 25. 8. 1	172	T 2. 8.27
87	S 56. 8.23	101	S 32. 9.17	103	S 61. 9. 3	117	S 61. 9. 3	127	S 61. 9. 3	154	M 37. 7. 9
82	S 61. 9. 4	94	S 61. 9. 4	103	S 32. 9.17	104	S 32. 9.17	113	S 40. 9.10	153	S 50. 8.23
74	H 10. 9.16	81	H 10. 9.16	90	S 40. 9.10	100	S 40. 9.10	110	H 10. 9.16	152	S 37. 8. 3
71	S 26. 8.31	80	S 40. 9.10	88	H 10. 9.16	96	H 10. 9.16	106	S 32. 9.17	143	H 10. 9.16
69	S 48. 8.17	75	S 60. 9. 1	82	S 22. 9.15	89	S 60. 9. 1	103	M 43. 6. 6	141	S 12. 9.12
68	S 60. 9. 1	74	S 22. 9.15	80	S 4. 8.16	88	S 22. 9.15	102	S 37. 8. 3	136	H 13. 9.10
68	S 4. 8.16	74	S 4. 8.16	78	S 60. 9. 1	84	S 48. 8.17	102	T 12. 9.15	133	S 61. 9. 3
67	S 40. 9.10	71	S 26. 8.31	73	S 28. 9.26	84	S 28. 9.26	101	S 12. 9.12	128	M 31. 9. 6
65	S 5. 8.20	70	S 48. 8.17	71	S 26. 8.31	82	H 8.10. 4	98	S 50. 8.23	126	S 40. 9.10
64	S 22. 9.15	66	S 52. 8. 9	70	S 52. 8. 9	82	S 4. 8.16	94	S 28. 9.26	125	H 5.10.21
61	S 52. 8. 9	65	S 28. 9.26	70	S 48. 8.17	82	T 12. 9.15	94	S 22. 9.15	125	T 12. 9.15
59	T 11. 8.29	65	S 5. 8.20	69	H 12. 9. 2	81	M 43. 6. 6	93	S 48. 8.17	122	M 43. 6. 6
57	H 22. 8.24	63	S 16. 7.23	69	S 12. 9.12	79	H 12. 9. 2	93	T 3. 9.14	117	S 54.10.19
57	H 12. 7.25	62	T 11. 8.29	68	T 12. 9.15	78	S 52. 8. 9	92	S 60. 9. 1	110	S 31. 8.18
57	S 8. 7.25	61	S 2. 7.17	67	H 5.10.22	78	S 37. 8. 3	91	H 8.10. 4	108	S 57. 9.12
56	H 24. 9. 9	60	H 12. 9. 2	67	S 16. 7.23	78	S 12. 9.12	91	T 14.10.18	108	S 22. 9.15
55	H 5.10.22	59	H 5.10.22	66	H 8.10. 4	76	H 3. 8.21	90	S 52. 8. 9	107	S 32. 9.17
55	S 28. 9.26	59	H 3. 8.21	66	S 5. 8.20	76	S 50. 8.23	89	S 4. 8.16	106	H 24. 9. 9
55	S 16. 7.23	59	T 12. 9.15	66	S 2. 7.17	75	S 57. 9.13	88	H 3. 8.21	105	S 48. 8.17
55	S 2. 7.17	59	M 31. 8.28	65	H 3. 8.21	75	S 38. 9.16	87	S 5. 8.20	104	S 28. 9.25
52	S 12. 9.12	58	H 8.10. 4	64	H 24. 9. 9	72	S 16. 7.23	86	S 57. 9.13	104	S 2. 7.17
51	H 3. 8.21	58	S 8. 7.25	64	T 11. 8.29	72	T 14.10.18	85	H 12. 9. 2	103	H 11. 7.13
50	M 31. 8.28	57	H 24. 9. 9	64	M 43. 6. 6	71	H 5.10.22	85	M 44. 8.16	102	T 14.10.17
49	H 1. 9. 3	57	H 22. 8.24	63	S 37. 8. 3	71	S 26. 8.31	84	M 37. 7.10	101	S 47. 9.23
49	T 12. 9.15	55	H 1. 9. 3	62	S 50. 8.23	70	S 5. 8.20	82	S 1.10. 1	100	T 3. 9.14
48	S 35. 9. 9	55	S 50. 8.23	59	S 8. 7.25	70	S 2. 7.17	81	H 13. 9.11	99	S 5. 8.19
48	T 1. 9.23	55	T 1. 9.23	59	M 37. 7.10	70	M 31. 9. 7	80	S 54.10.19	99	S 1.10. 1
48	M 37. 7.10	54	M 43. 6. 6	59	M 31. 8.28	69	H 24. 9. 9	80	M 31. 9. 7	94	S 52. 8. 8
47	H 7.10.16	52	H 9. 8.10	58	S 57. 9.13	69	M 37. 7.10	79	S 16.10. 2	94	M 44. 8.16
47	S 50. 8.17	52	S 37. 8. 3	58	S 38. 9.16	68	S 7. 8. 3	78	H 1. 9. 3	93	H 8.10. 4
47	S 3. 9.14	52	S 3. 9.14	58	T 1. 9.23	66	S 62. 8.26	77	H 9. 8. 9	92	H 9. 9.26
46	S 57. 9.13	52	M 37. 7.10	57	H 22. 8.24	65	S 54.10.19	77	S 62. 8.26	92	S 60. 9. 1
45	H 8.10. 4	51	S 57. 9.13	57	H 9. 8. 9	65	S 1.10. 1	77	S 31. 8.18	91	H 17. 9. 7
45	S 27. 7.16	50	S 38. 9.16	57	H 1. 9. 3	65	T 3. 9.14	75	H 5.10.22	91	H 12. 9. 2
45	S 20. 8.29	50	M 27. 9.12	56	S 7. 8. 3	65	T 1. 9.23	75	S 47. 9.23	91	S 4. 8.16
44	H 9. 8.10	49	S 35. 9. 9	56	T 14.10.18	64	T 11. 8.29	75	S 38. 9.16	91	T 4.10. 8
43	S 38. 9.16	49	T 14.10.18	55	S 62. 8.26	63	H 9. 8. 9	75	S 2. 7.17	90	H 3. 8.21
43	M 27. 9.12	48	H 7.10.16	55	S 45. 9.18	63	S 45. 9.18	74	H 24. 9. 9	88	S 62. 8.26
42	H 6.10. 5	48	S 54.10.19	55	S 3. 9.14	62	S 31. 8.18	73	S 7. 8. 3	88	S 16. 9. 5
42	H 4. 8.25	48	S 45. 9.18	54	S 54.10.19	60	H 14. 9.28	72	T 1. 9.23	87	H 22. 8.23
42	S 37. 8. 3	47	H 14. 9.28	54	S 1.10. 1	60	S 47. 9.23	71	S 26. 8.31	85	S 36. 7.25
42	M 43. 6. 6	47	H 4. 8.25	54	M 27. 9.12	60	S 8. 7.25	70	S 45. 9.17	83	H 6. 9.15
41	H 14. 9.28	47	S 62. 8.26	52	H 14. 9.28	59	M 27. 9.12	70	S 8. 7.25	81	S 38. 9.15
40	S 62. 8.26	46	S 20. 8.28	52	H 4. 8.25	58	H 1. 9. 3	69	H 6. 9.16	81	T 1. 9.23
40	S 58. 8.19	45	S 47. 9.23	50	S 44. 8.24	58	S 3. 9.14	68	H 16. 8.20	80	H 1. 9. 3
40	S 54.10.19	45	S 44. 8.24	50	S 35.10. 1	58	M 36. 9.24	68	H 14. 9.28	80	M 34.10. 9
40	S 47. 9.23	45	S 27. 7.16	49	H 7.10.16	57	H 22. 8.24	68	S 36. 7.24	80	M 27. 9.12
40	S 44. 8.24	45	S 1.10. 1	49	S 34. 9.27	57	H 13. 9.11	66	M 36. 9.23	78	S 3. 9.13
40	T 14.10.18	44	S 34. 9.27	49	S 31. 8.18	57	M 44. 8.16	65	S 33. 7.23	78	M 32.10. 7
39	H 11. 7.14	44	S 31. 8.18	48	H 11. 7.13	56	S 34. 9.27	65	T 11. 8.28	74	M 29. 7.25
39	M 29. 8.31	44	S 14. 8.16	48	T 3. 9.14	55	H 16. 8.20	64	M 32.10. 7	73	H 16. 8.19
38	S 45. 9.18	44	M 44. 8.16	48	M 44. 8.16	55	H 11. 7.13	63	H 17. 9. 7	73	S 8. 7.25
38	S 41.10.28	43	H 6.10. 5	47	S 47. 9.23	54	H 4. 8.25	63	H 11. 7.13	73	S 7. 8. 3
38	S 34. 9.27	43	S 58. 8.19	46	S 20. 8.28	54	S 44. 8.24	63	S 39. 6. 3	72	H 14. 9.28
38	M 44. 8.16	43	S 7. 8. 3	46	S 14. 8.16	54	S 35.10. 1	63	S 35.10. 1	72	S 45. 9.17
37	H 18. 7.17	43	T 3. 9.14	46	M 36. 9.24	53	H 6. 9.16	63	S 34. 9.26	71	S 26. 8.31
37	S 63. 8.26	42	H 11. 7.13	45	S 58. 8.19	53	M 32.10. 7	63	M 27. 9.12	70	S 39. 6. 3
37	S 33. 7.23	42	S 29. 8.19	45	S 27. 7.16	52	S 33. 7.23	61	S 3. 9.13	70	S 33. 7.23
37	S 31. 8.18	40	S 33. 7.23	43	H 16. 8.20	51	S 39. 8.21	59	H 22.10.26	70	S 6. 7.26
37	S 14. 8.16	40	M 29. 8.31	43	H 13. 9.11	50	T 8. 6.22	58	T 4.10. 8	70	T 8. 6.22
37	M 32. 7. 5	39	S 63. 8.26	43	H 6.10. 5	49	H 7.10.16	56	S 46. 9. 4	69	S 42. 6. 6
36	S 29. 8.19	39	S 55. 6. 9	43	S 46. 9. 5	49	S 14. 8.16	56	T 8. 6.22	69	M 41. 5.17
36	S 17.10.10	39	S 46.10.26	43	S 39. 6. 4	49	M 42.10. 5	56	M 41. 5.17	68	H 23. 9. 5
36	T 9. 8.20	39	S 41.10.28	43	S 33. 7.23	48	S 58. 8.19	56	M 39.10.25	68	S 35.10. 1
36	M 25. 9.13	39	M 36. 9.24	43	S 29. 8.19	48	S 36. 7.25	55	S 44. 8.24	68	S 34. 9.26
35	S 55. 6. 9	38	H 18. 7.17	42	T 8. 6.22	46	H 17. 9. 7	55	M 42.10. 5	68	M 40. 9.26
35	S 46. 9. 5	38	S 39. 6. 4	41	S 55. 6. 9	46	S 46. 9. 5	55	M 34.10. 9	67	S 17. 9.21
35	S 7. 8. 3	38	S 17.10.10	41	S 17. 7.14	46	S 20. 8.28	54	H 4. 8.25	67	S 11.10. 4
35	S 1.10. 1	38	M 25. 9.13	41	M 29. 8.31	46	M 41. 5.17	54	S 10.10.18	67	S 10.10.18
35	T 3. 9.14	37	H 23. 9. 6	40	H 23. 9. 6	45	H 23. 9. 6	54	S 6. 7.26	67	M 36. 9.23
34	H 23. 9. 6	37	S 10.10.18	40	S 63. 8.26	45	H 2. 8.11	53	S 42. 9.16	65	T 11. 8.24
34	H 2. 8.11	37	T 9. 8.20	40	S 41.10.28	45	S 55. 6. 9	52	S 55. 6. 9	65	M 39.10.25
33	S 10.10.18	37	T 8. 6.22	40	S 36. 7.25	45	S 27. 7.16	51	S 14. 8.16	64	S 63. 8.25
32	H 19. 9. 7	37	M 32. 7. 5	40	M 25. 9.13	44	S 63. 8.26	51	M 24. 7.18	63	H 4. 9.24
32	H 17. 9. 7	36	H 17. 9. 7	39	H 17. 9. 7	44	S 29. 8.19	50	H 2. 8.10	63	S 58. 9.12
32	S 39. 6. 4	36	H 13. 9.11	39	H 2. 8.11	44	S 6. 7.26	49	H 7.10.16	62	H 19. 9. 6
32	S 30. 8.10	36	H 2. 8.11	39	S 10.10.18	43	S 17. 7.14	49	S 29. 9.26	62	S 46. 9. 4
32	S 18. 7.29	35	H 16. 8.20	39	M 42.10. 5	43	M 39.10.25	49	S 18.10. 3	60	S 55. 6. 9
32	T 8. 6.22	34	H 19. 9. 7	39	M 32.10. 7	43	M 34.10. 9	49	M 25.10. 8	60	M 26. 9.11
32	M 36. 9.24	34	S 36. 7.25	38	H 19. 9. 7	43	M 24. 7.18	48	H 23. 9. 2	59	T 7. 8.17
31	S 36. 7.25	33	S 18. 7.29	38	H 18. 7.17	42	S 42. 9.16	48	S 58. 9.12	58	S 15. 8.26
31	S 21. 9. 4	33	T 13.10.16	38	T 9. 8.20	42	S 10.10.18	48	S 9. 9.21	58	S 9. 9.21
30	H 25. 8.25	32	S 30. 8.10	37	S 19. 7.30	41	S 41.10.28	48	M 29. 8.31	57	H 21. 7.19

年最大時間

石狩振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
札幌													
87						16	T 8. 7.27	15	H 13. 7.16	22	S 62. 8.26	26	S 36. 9.16
88						16	T 7. 8.29	15	S 42. 8.16	22	S 19. 6.15	26	S 15. 6.15
89						16	M 27.10. 2	15	S 6. 8.23	21	H 25. 8.25	26	T 8. 6.22
90						15	H 15.10.29	15	T 1. 9.23	21	H 16. 8.21	26	T 7. 8.29
91						15	S 62. 7. 1	15	M 43. 6.29	21	H 13. 7.16	26	T 6. 9. 7
92						15	S 54.10. 4	14	H 2. 8.11	21	S 63. 8.26	26	M 40. 8.19
93						15	S 44. 8.28	14	S 62. 7. 1	21	S 51. 8.12	25	H 17. 9. 7
94						15	S 42. 8.16	14	S 54.10. 4	21	S 15. 6.15	25	S 63. 9.12
95						15	S 6. 8.23	14	S 13. 7.13	20	S 42. 6. 6	25	S 24. 9.23
96						15	T 1. 9.23	14	S 1. 7.30	20	S 33. 7.23	25	M 36. 9.24
97						15	M 43. 6.29	14	M 42.10. 5	20	S 24. 9.24	24	H 16. 8.20
98						14	H 14. 7. 7	14	M 35. 8. 2	20	S 6. 8.23	24	S 23. 8.28
99						14	S 59. 8.23	13	H 14. 9.28	20	M 42.10. 5	24	S 6. 8.23
100						14	S 36. 9.16	13	S 34. 8.18	20	M 38. 7.19	24	T 5. 6. 1
101						14	S 13. 7.13	13	S 10.10.18	19	H 15.10.29	24	T 4.10. 8
102						14	S 1. 7.30	13	T 12. 9.15	19	S 23. 8.28	24	M 23. 9. 7
103						14	M 42.10. 5	13	T 6. 7.11	19	T 8. 6.22	23	H 13. 9.11
104						14	M 35. 8. 2	13	M 26. 8.24	19	T 6. 9. 7	23	S 42. 6. 6
105						13	S 34. 8.18	13	M 23. 9. 3	19	T 4.10.12	23	M 42.10. 5
106						13	S 33.10. 2	12	H 15. 6.13	18	M 35. 7.10	22	H 15.10.29
107						13	S 10.10.18	12	S 59.10.21	17	H 20. 7.18	22	S 51. 8.12
108						13	T 12. 9.15	12	S 44. 8.28	17	S 9. 8. 9	22	M 35. 5. 8
109						13	T 6. 7.11	12	S 36. 9.16	17	M 41. 8.22	21	H 21. 7.10
110						13	T 4.10.12	12	S 33.10. 2	17	M 36. 9.24	21	M 38.10.20
111						13	M 26. 8.24	12	S 19. 6.15	16	H 21. 7.10	21	M 33. 8.24
112						13	M 23. 9. 3	12	T 4.10.12	16	M 28. 8. 1	20	S 9. 9.21
113						12	S 43. 8. 9	12	M 28. 8. 1	16	M 23. 9. 3	20	M 41. 5.17
114						12	S 23. 8.28	11	H 21. 9.16	15	S 59.10.21	20	M 39.10.25
115						12	M 28. 8. 1	11	M 39. 9. 4	15	M 33. 8.17	18	S 59.10.21
116						11	H 21. 9.16	11	M 36.10.15	15	M 26. 8.24	18	M 30. 9.10
117						11	M 39. 9. 4	11	M 30. 9.10	14	S 43. 8. 9	18	M 28. 8. 1
118						11	M 36.10.15	10	S 53. 8.24	14	M 39.10.25	18	M 26. 9.11
119						11	M 30. 9.10	10	S 43. 8. 9	12	S 53.10.16	17	H 20. 7.18
120						10	S 53. 8.24	10	S 23. 8.28	12	M 30. 9.10	16	S 53.10.16
121						10	M 33. 8.24	10	M 33. 8.24	9	T 10. 9.26	14	S 43. 8. 9
122						9	S 11. 8.27	9	S 11. 8.27	X	S 13.	12	T 10. 9.26
123						9	M 41. 5.18	9	M 41. 5.18	X	S 12.	X	S 13.
124						6	T 10. 9.26	6	T 10. 9.26	X	S 11.	X	S 11.
浜益													
1								44	H 3. 9. 6	64	H 23. 9. 2	88	H 23. 9. 2
2								40	H 23. 7.14	63	H 24. 8.20	69	H 24. 8.20
3								37	H 4. 8.31	55	H 3. 9. 6	58	H 3. 9. 6
4								33	H 24. 8.20	47	H 18.10.11	57	S 41. 9.10
5								30	S 63. 8.25	45	S 41. 9.10	56	H 18.10.11
6								27	H 22. 7.29	42	H 1. 8.22	51	H 17. 8.21
7								27	H 21. 7. 1	41	S 56. 8. 4	50	S 56. 8. 4
8								27	H 18.10.11	39	H 6. 9. 6	48	H 1. 8.22
9								27	H 6. 9. 6	38	S 63. 8.25	45	S 63. 8.25
10								26	H 1. 8.23	38	S 61. 8.19	43	S 61. 9.23
11								24	S 41. 9.10	37	H 21. 7. 1	43	S 60. 9. 1
12								23	H 25. 8.18	37	H 4. 8.31	42	H 4. 9. 1
13								23	H 8. 9.25	37	S 60. 9. 1	41	H 21. 7. 1
14								23	S 60. 8. 9	34	H 17. 8.21	40	H 22. 7.29
15								23	S 48. 9. 8	33	H 22. 7.29	40	S 45. 9. 9
16								22	H 17. 8.21	32	H 25. 8.18	39	H 6. 9. 6
17								22	H 13. 7.23	32	H 13. 7.23	37	H 16.10.28
18								22	H 2. 7.25	31	H 11. 7.30	37	H 12. 7.21
19								22	S 61. 9.23	30	H 20. 9. 3	36	H 25. 8.18
20								22	S 56. 8. 4	30	H 12. 7.21	36	H 11. 7.28
21								20	H 20. 9. 3	29	H 2. 7.25	36	S 47. 8. 6
22								20	H 14. 7.15	29	S 45. 9. 9	35	H 20. 9. 3
23								20	H 11. 7.30	28	H 16.10.28	35	H 13. 7.23
24								20	S 50. 9. 6	27	S 50. 9. 6	32	H 2. 7.25
25								20	S 45. 9. 9	25	S 48. 9. 8	32	S 44. 8.23
26								18	H 12. 7.21	25	S 44. 8.23	31	H 15. 7.10
27								18	S 55. 9.13	25	S 43. 8. 9	30	S 59. 7. 3
28								18	S 51. 8.28	24	H 14. 7.15	28	S 43. 8. 9
29								18	S 43. 8. 9	24	H 8. 9.25	27	H 14. 7.15
30								17	H 19. 8. 8	24	S 47. 8. 6	27	S 50. 9. 6
31								17	H 10. 9.15	22	H 15. 7.10	26	H 8. 7.16
32								17	S 47.10. 4	22	S 59. 7. 3	26	H 7.10.16
33								16	H 16.10.28	21	H 9.10. 4	26	S 48. 8.22
34								16	H 9.10. 4	21	H 7.10.16	23	H 19. 9.10
35								16	S 58. 9.25	20	H 10. 9. 3	23	H 10. 9. 3
36								14	H 15.10.29	20	S 58.10. 5	22	H 9.10. 4
37								14	H 7. 8.20	19	S 62.10. 7	22	S 62.10. 7
38								14	S 62.10. 3	19	S 51. 8.20	22	S 51.10.15
39								14	S 44. 8.23	18	H 19. 8. 2	21	S 52. 8. 9
40								13	S 54. 7.30	18	S 55. 9.13	21	S 49. 9. 4
41								12	S 59. 7. 3	18	S 54. 7.30	20	S 58.10. 5
42								12	S 53. 8.21	18	S 53. 8.21	20	S 54. 7.30
43								9	H 5.10.10	16	S 52. 8. 9	19	H 5.10.22
44								9	S 57.10.15	15	S 49. 9. 4	19	S 57. 9.13
45								9	S 52. 8. 9	14	H 5.10.22	18	S 55.10.21
46								9	S 49. 9. 4	14	S 40. 9. 2	18	S 53. 8.21
47								9	S 40. 9. 2	13	S 57. 9.13	18	S 40. 9. 2

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
30	H 13. 9.11	32	S 19. 7.30	36	S 18. 7.29	41	S 18.10. 3	47	S 63. 8.26	56	S 49. 6. 6
30	T 13. 8. 6	32	S 15. 6.15	36	M 34.10. 9	41	T 4.10. 8	47	T 6.10. 1	56	S 29. 9.26
30	M 24. 7.18	32	T 4.10. 8	35	S 6. 7.26	41	M 29. 8.31	46	S 20. 8.28	56	M 42.10. 5
29	H 16. 8.20	32	M 42.10. 5	35	T 13.10.16	41	M 25. 9.13	45	S 27. 7.16	55	S 44. 8.24
29	S 49. 7.31	32	M 40. 7. 3	35	T 4.10. 8	40	S 9. 9.21	45	M 26. 9.11	54	T 6. 9.30
29	S 19. 7.30	32	M 24. 7.18	34	S 42. 9.16	40	T 6.10. 1	44	S 17.10.10	53	H 2. 8.10
29	S 15. 6.15	31	S 21. 9. 4	34	T 7. 9.19	39	H 19. 9. 7	43	H 19. 9.15	53	S 51. 8.12
29	T 4.10. 8	31	T 6.10. 1	34	T 6.10. 1	39	T 9. 8.20	43	S 53.10.29	53	T 13. 8.29
29	M 34. 6.26	31	M 34.10. 9	34	M 41. 5.17	39	T 7. 9.19	43	S 41.10.28	53	M 25.10. 8
28	S 23. 8.28	31	M 33. 8.24	34	M 40. 7. 3	38	H 18. 7.17	43	S 11.10. 3	52	S 18.10. 3
28	T 7. 9.19	30	H 25. 8.25	34	M 39.10.25	38	S 11. 7. 9	43	M 28. 7. 3	52	S 14. 8.16
28	M 40. 7. 3	30	S 42. 9.16	34	M 24. 7.18	37	S 19. 7.30	43	M 23. 9. 6	51	H 7.10.16
28	M 33. 8.24	30	S 6. 7.26	33	S 15. 6.15	37	T 13.10.16	42	H 15.10.28	51	M 24. 7. 8
27	S 24. 9.23	30	T 7. 9.19	33	S 9. 9.21	37	M 26. 9.11	42	S 49. 6. 6	51	M 23. 9. 6
27	S 11.11. 4	29	S 49. 7.31	33	M 33. 8.24	36	M 40. 7. 3	42	T 7. 9.18	50	S 21.10.12
27	T 6. 9. 7	29	S 23. 8.28	32	S 30. 8.10	36	M 28. 7. 3	41	T 13. 8.30	48	H 18. 7.17
26	S 42. 6. 6	29	S 9. 9.21	31	S 51. 8.12	36	M 23. 9. 7	40	S 15. 8.26	48	S 53.10.29
26	M 42.10. 5	29	M 39.10.25	31	S 23. 8.28	35	S 15. 6.15	39	H 25. 8.25	47	H 25. 9. 4
26	M 23. 9. 7	28	S 24. 9.23	31	S 21. 9. 4	35	M 33. 8.24	39	H 18. 7.17	47	S 41. 6.28
25	S 9. 9.21	28	M 23. 9. 6	31	M 26. 9.11	34	S 49. 8. 6	39	T 9. 8.20	46	S 27. 7.16
25	S 6. 8.23	27	S 51. 8.12	30	H 25.10.16	34	M 35. 5. 8	38	H 21. 7.19	46	S 20. 8.28
25	M 39.10.25	27	M 41. 5.17	30	S 49. 8. 6	33	H 25.10.16	38	M 40. 7. 3	46	S 19.10. 7
25	M 35. 5. 8	27	M 26. 9.11	30	S 24. 9.23	33	S 23. 8.28	37	S 19. 7.30	45	S 24. 9.23
24	H 15.10.29	26	M 35. 5. 8	29	M 35. 5. 8	32	S 53.10.29	37	M 33. 8.24	45	S 23.10.17
24	T 5. 6. 1	25	H 15.10.29	29	M 28. 7. 3	32	S 30. 8.10	36	S 21.10.12	44	H 15.10.28
24	M 38. 7.19	25	S 53.10.16	29	M 23. 9. 6	32	S 24. 9.23	36	M 35. 7.11	44	S 43. 9.30
23	S 51. 8.12	25	T 5. 9. 4	28	S 53.10.16	31	H 21. 7.19	35	H 20. 5.20	44	S 30. 8.18
23	M 41. 5.18	25	M 38. 7.19	27	M 30. 9.10	31	S 51. 8.12	35	S 23. 8.28	44	M 38. 6. 7
23	M 26. 9.11	25	M 30. 9.10	26	H 15.10.29	31	S 21. 9. 4	35	M 38. 9. 3	44	M 28. 7. 3
22	H 21. 7.10	24	M 28. 7. 3	26	T 5. 9. 4	31	T 5. 5. 7	34	S 51. 9.14	41	M 35. 7. 9
22	S 53.10.16	23	H 21. 7.10	26	M 38. 9. 3	30	S 13. 6.26	34	S 43. 5.13	40	S 13. 9. 1
22	S 13. 7.13	22	H 20.10. 9	25	H 21. 7.10	30	M 38.10.20	34	T 5. 5. 7	40	T 9. 8.20
21	M 30. 9.10	21	S 59.10.21	24	H 20.10. 9	29	H 15.10.29	33	S 30. 8.21	38	H 20. 5.20
20	S 59.10.21	18	S 43. 5.13	24	S 59. 9. 9	27	S 59. 9. 9	33	S 24. 9.23	38	T 10. 5.27
19	M 28. 7. 3	17	T 10. 5.11	21	S 43. 5.13	27	S 43. 5.13	32	S 59. 9. 9	38	M 33. 8.24
18	H 20.10. 9	X	S 13. 19	19	T 10. 5.11	27	M 30. 9.10	32	S 13. 9.22	37	S 59. 9. 9
15	S 43. 9.30	X	S 12. X	X	S 13. 25	H 20.10. 9	32	M 30. 5.30	36	T 5. 5. 7	
15	T 10. 5.12	X	S 11. X	X	S 11. 23	T 10. 5.11	29	T 10. 5.27	32	M 30. 5.30	
98	H 23. 9. 2	103	H 23. 9. 2	107	H 23. 9. 2	118	H 23. 9. 2	133	H 23. 9. 2	182	H 23. 9. 2
73	H 24. 8.20	74	H 24. 8.20	83	H 17. 8.21	108	H 17. 8.21	132	H 17. 8.21	146	S 56. 8. 4
64	S 41. 9.10	71	H 17. 8.21	75	H 24. 8.20	88	H 4. 8.31	106	S 56. 8. 4	134	H 17. 8.21
59	H 17. 8.21	68	S 41. 9.10	72	S 41. 9.10	81	S 41. 9.10	104	H 24. 8.20	105	H 11. 7.28
58	H 3. 9. 6	58	H 18.10.11	71	H 4. 8.31	79	H 24. 8.20	94	H 11. 7.28	104	H 24. 8.20
57	H 18.10.11	58	H 3. 9. 6	64	S 56. 8. 4	75	S 56. 8. 4	92	H 22. 7.29	104	H 22. 7.29
52	S 56. 8. 4	55	S 45. 9. 9	58	H 18.10.11	70	H 15. 7.10	92	H 1. 8.22	102	H 1. 8.22
51	H 1. 8.22	53	H 22. 7.29	58	H 3. 9. 6	67	H 11. 7.28	88	H 4. 8.31	94	S 63. 8.25
50	H 4. 8.31	53	S 61. 9.23	57	S 45. 9. 9	61	H 22. 7.29	80	H 15. 7.10	88	H 4. 8.31
49	S 61. 9.23	53	S 56. 8. 4	56	H 22. 7.29	61	S 45. 9. 9	64	H 13. 7.22	82	H 6. 5.27
49	S 45. 9. 9	52	H 1. 8.22	54	S 61. 9.23	60	H 13. 7.22	64	S 60. 9. 1	81	H 15. 7.10
47	S 63. 8.25	51	H 4. 8.31	53	H 15. 7.10	59	H 3. 9. 6	63	H 6. 5.27	77	H 13. 8.22
47	S 60. 9. 1	49	H 16.10.28	52	H 16.10.28	58	H 18.10.11	60	H 3. 9. 6	72	H 18.10.11
46	H 22. 7.29	49	H 12. 7.21	52	H 1. 8.22	58	S 60. 9. 1	59	S 63. 8.25	71	H 3. 9. 5
46	S 47. 8. 6	49	S 47. 8. 6	51	H 11. 7.28	56	H 21. 7. 1	58	H 18.10.11	67	H 10. 5. 2
44	H 16.10.28	48	S 63. 8.25	51	S 47. 8. 6	55	H 16.10.28	57	H 21. 6.30	67	S 54.10.19
43	H 12. 7.21	47	H 15. 7.10	50	H 12. 7.21	54	H 6. 5.27	55	H 16.10.28	64	H 12. 7.17
41	H 21. 7. 1	47	H 11. 7.28	49	H 13. 7.23	54	H 1. 8.22	55	H 9. 8. 5	64	H 9. 8. 5
41	H 15. 7.10	47	S 60. 9. 1	48	S 63. 8.25	54	S 61. 9.23	55	H 7. 8.20	64	S 60. 9. 1
40	H 13. 7.23	46	H 13. 7.23	48	S 60. 9. 1	54	S 50. 9. 7	54	H 12. 7.21	61	S 61. 9.23
40	H 11. 7.28	46	S 50. 9. 6	47	S 50. 9. 6	53	H 12. 7.21	54	S 61. 9.23	59	H 16.10.28
40	H 6. 9. 6	43	S 44. 8.23	47	S 44. 8.23	52	S 47. 8. 6	52	S 54.10.19	57	H 21. 6.30
37	S 44. 8.23	41	H 21. 7. 1	44	H 21. 7. 1	51	S 44. 8.23	50	S 59. 7. 3	57	H 14. 7.11
36	H 25. 8.18	41	H 6. 5.27	44	H 6. 5.27	50	S 63. 8.25	44	H 19. 8. 8	56	H 19.10.20
36	H 20. 9. 3	37	H 20. 9. 3	42	H 7. 8.20	48	H 7. 8.20	44	H 2. 9. 3	56	H 7. 8.20
34	H 2. 7.25	36	H 25. 8.18	40	H 9. 8. 5	43	H 9. 8. 5	40	H 10. 5. 2	55	H 2. 7.25
33	S 59. 7. 3	36	H 2. 7.25	37	H 20. 9. 3	43	S 59. 7. 3	38	H 20. 9. 3	53	S 25. 8.18
30	H 8. 7.16	35	H 7. 8.20	37	H 2. 7.25	43	S 51.10.15	37	H 14. 8. 7	53	H 59. 7. 3
29	H 14. 7.15	35	S 59. 7. 3	37	S 59. 7. 3	43	S 48. 8.22	36	H 25. 8.18	40	H 20. 7.22
29	S 50. 9. 7	32	H 9. 8. 5	36	H 25. 8.18	42	H 2. 7.25	34	H 8. 7.16	38	H 8. 7.16
29	S 43. 8. 9	32	H 8. 7.16	36	S 51. 9. 9	39	S 43. 9.20	34	S 57. 9.12	36	S 57. 9.13
28	H 9.10. 4	32	S 51.10.15	33	H 8. 7.16	38	H 20. 9. 3	30	S 62.10. 7	34	S 58.10.23
28	H 7. 8.20	31	S 48. 8.22	32	S 48. 8.22	36	H 25. 8.18	29	H 5.10.22	32	H 5.10.22
26	S 62.10. 7	30	H 10. 8.20	30	H 19.10.21	35	S 54.10.19	29	S 55.10.21	32	S 55.10.21
26	S 51.10.15	29	H 14. 7.15	30	H 10. 8.20	34	H 8. 7.16	26	S 58. 8.19	32	S 53. 8.10
26	S 48. 9.15	29	S 43. 8. 7	29	H 14. 7.15	33	S 40. 9.18	24	S 53.10.10	31	S 62.10. 7
25	H 19. 9.10	28	S 62.10. 7	29	S 62.10. 7	32	H 19.10.21				
25	H 10. 9. 3	27	H 19. 9.10	29	S 54.10.19	32	H 14. 7.15				
24	S 52. 8. 9	27	S 52. 8. 9	29	S 43. 8. 9	31	S 52. 8. 9				
23	S 58. 8.19	26	S 58. 8.19	28	S 52. 8. 9	30	H 10. 9.16				
23	S 57. 9.13	26	S 54.10.19	28	S 40. 9.18	30	S 62.10. 7				
23	S 54. 7. 2	26	S 40. 9. 2	27	H 5.10.22	30	S 57. 9.13				
23	S 49. 8. 5	25	H 5.10.22	26	S 58. 8.19	27	H 5.10.22				
23	S 40. 9. 2	25	S 57. 9.13	26	S 57. 9.13	26	S 58. 8.19				
22	H 5.10.22	25	S 49. 8. 5	26	S 49. 8. 5	26	S 55. 9.13				
22	S 55.10.11	23	S 55.10.11	25	S 55. 9.13	26	S 49. 8. 5				
22	S 53. 8.23	23	S 53. 8.23	24	S 53. 8.23	24	S 53.10.10				

年最大時間

石狩振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
	浜益							8	S 42. 8.10	13	S 42. 8.10	16	S 42. 8.10
	48							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.
	厚田												
	1							41	S 48. 9.17	56	H 22. 8.24	72	H 22. 8.23
	2							34	H 22. 8.23	55	S 47. 9.24	64	S 47. 9.24
	3							30	S 47. 9.24	44	S 48. 9.17	59	S 56. 8. 4
	4							29	H 17. 8. 2	43	S 56. 8. 4	53	H 4. 8.31
	5							29	H 8. 9.11	42	H 8. 9.11	48	H 19. 8. 2
	6							29	S 51. 8.12	41	H 23. 9. 2	47	H 23. 7.14
	7							28	S 56. 8.23	41	H 17. 8. 2	45	H 15. 7.10
	8							27	H 19. 8. 2	38	H 19. 8. 2	45	S 48. 9.17
	9							26	H 23. 8.14	36	H 6. 8.14	44	H 6. 8.14
	10							25	H 15. 7.10	35	H 15. 7.10	43	H 8. 9.11
	11							25	H 6. 9. 6	33	H 4. 8.31	43	S 41. 9.10
	12							23	H 24. 9. 9	32	H 1.10.16	41	H 17. 8. 2
	13							22	H 12. 7.25	32	S 51. 8.12	41	H 10. 7. 8
	14							22	H 11. 8.25	31	H 24. 9. 9	38	H 24. 8. 1
	15							22	S 60. 9. 1	30	H 2.10.19	36	S 63. 8.25
	16							22	S 41. 8.12	30	S 63. 8.25	36	S 60. 9. 1
	17							21	H 25. 8.27	30	S 60. 9. 1	35	H 12. 7.21
	18							21	H 16. 9.19	30	S 41. 9.10	35	S 51. 8.12
	19							21	H 4. 8.31	29	H 12. 7.21	34	S 45. 7.31
	20							21	H 3. 7.23	29	S 62. 8.13	33	H 2.10.19
	21							21	S 49. 8. 7	27	H 10. 7. 8	33	H 1.10.16
	22							21	S 40. 9. 3	27	S 50.10. 8	32	H 16. 7. 9
	23							20	H 20. 8.29	26	H 25. 8.27	32	S 50.10. 8
	24							20	H 2.10.19	26	H 16. 9.19	32	S 44. 9.25
	25							20	S 62. 8.30	26	H 11. 8.25	29	S 62. 8.13
	26							19	H 1. 8.23	26	S 53. 8.17	27	H 25. 8.27
	27							19	S 63. 8.25	26	S 45. 7.31	27	H 13. 8.22
	28							18	H 10. 9.15	25	S 49. 8. 7	27	S 57. 8.14
	29							18	S 54.10. 4	25	S 44. 9.25	27	S 53. 8.17
	30							17	H 14. 7.15	24	H 21. 6.23	27	S 40. 9. 2
	31							17	S 50.10. 8	23	S 54.10. 4	26	H 21. 6.23
	32							17	S 44. 9.25	22	H 3. 7.23	26	H 11. 8.25
	33							16	S 57. 8.14	22	S 40. 9. 2	26	S 49. 8. 7
	34							15	S 53. 8.17	21	H 20. 8.29	24	H 14. 7.15
	35							15	S 45. 7.31	21	H 14. 7.15	24	H 9. 9.28
	36							14	H 21. 7. 7	21	H 13. 8.22	24	S 59. 7. 3
	37							14	H 7.10.17	20	S 59. 7. 3	24	S 58. 9.12
	38							13	H 13. 8.22	20	S 42. 7. 7	23	S 54.10. 4
	39							13	S 52. 8. 6	19	H 18.10.11	23	S 42. 7. 7
	40							13	S 43. 9. 3	18	H 9. 9.28	22	H 5.10.22
	41							12	S 59. 8.28	18	H 7.10.16	22	H 3. 7.23
	42							12	S 58.10. 5	18	S 58. 9.12	22	S 61. 7.18
	43							12	S 46. 7. 8	18	S 57. 8.14	21	H 20. 8.29
	44							11	H 9. 9.28	17	H 5.10.22	21	H 18.10.11
	45							11	S 55.10.21	17	S 61. 9.23	21	H 7.10.16
	46							11	S 42. 7. 7	17	S 55.10.21	20	S 55. 5.26
	47							10	H 18.10.31	17	S 46. 9. 4	20	S 46. 9. 4
	48							10	H 5.10. 5	15	S 43. 7.24	17	S 52. 8. 9
	49							9	S 61. 9.23	14	S 52. 8. 6	16	S 43. 7.24
	阿曾岩												
	1							58	S 55. 7.12	59	S 60. 9. 1	71	S 56. 8.23
	2							55	S 60. 9. 1	58	S 56. 8.23	62	S 60. 9. 1
	3							40	S 56. 8.23	58	S 55. 7.12	62	S 55. 7.12
	4							33	H 12. 7.25	54	H 20. 8.29	55	H 20. 8.29
	5							29	S 44. 9.11	43	H 6. 8.14	46	H 6. 8.14
	6							28	S 47. 9.24	38	H 12. 7.21	45	H 13. 8.22
	7							27	H 20. 8.29	36	S 47. 9.24	45	S 46. 9. 4
	8							27	H 6. 8.15	35	S 57. 8.21	43	H 12. 7.21
	9							27	S 57. 8.21	34	S 50. 8.31	41	H 17. 8. 3
	10							26	S 50. 8.31	34	S 46. 9. 4	41	S 47. 9.24
	11							24	S 54.10. 4	32	H 13. 8.22	40	H 10. 9.16
	12							22	H 19. 8. 7	32	S 44. 9.11	38	H 8. 7.16
	13							22	S 46. 9. 4	31	H 17. 8. 3	36	S 57. 8.14
	14							20	H 17. 8. 3	31	H 10. 9.16	36	S 50. 8.31
	15							20	H 1. 9. 4	30	S 54.10. 4	35	H 15. 7.10
	16							20	S 62. 8.13	28	H 9. 8.10	33	H 16. 7. 9
	17							18	H 15. 8. 8	28	S 62. 8.13	33	H 9. 8.10
	18							18	H 13. 8.22	28	S 52. 8. 9	33	S 54. 7. 8
	19							18	H 10. 9.16	27	H 8. 7.16	33	S 52. 8. 9
	20							18	S 58. 7.18	26	H 1. 9. 4	33	S 44. 9.11
	21							17	H 4. 8.13	26	S 49. 8. 6	32	S 49. 8. 6
	22							17	S 52. 8. 9	26	S 45. 9. 2	31	H 2. 8.23
	23							16	H 9. 8.10	24	H 4. 8.13	31	H 1. 9. 4
	24							16	S 49. 8. 6	24	H 2. 8.23	30	S 62. 8.13
	25							16	S 45. 7.31	23	H 19. 8. 7	29	S 63. 8.28
	26							15	H 8. 9.11	23	H 16. 7. 9	29	S 61. 9. 4
	27							15	H 2. 8.23	23	H 15. 8. 8	28	S 45. 9. 2
	28							14	H 16. 7.20	22	S 63. 8.28	27	H 19. 8. 2
	29							14	H 11. 9.26	21	H 5.10. 1	27	H 4. 8.13
	30							14	H 3. 7.23	19	S 61. 9. 4	25	H 5.10. 1
	31							13	H 18.10.11	19	S 48. 8.18	25	S 48. 8.18
	32							13	S 61. 8.14	18	S 58. 7.18	23	H 3. 7.21
	33							12	S 63. 8.28	18	S 51. 9. 9	21	H 14. 8. 7

年最大時間

石狩振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
	山口												
2								32	S 56. 8. 4	59	S 56. 8. 4	67	S 56. 8. 4
3								28	H 6. 8.18	45	H 22. 8. 7	55	H 22. 8. 7
4								27	H 22. 8. 7	41	H 10. 9.16	53	H 10. 9.16
5								26	H 24. 9. 9	32	H 23. 9. 6	45	H 23. 9. 6
6								22	H 18. 8.18	32	H 9. 8.10	39	H 9. 8.10
7								22	H 10. 9.16	30	H 18. 7.17	38	H 17. 9. 7
8								21	H 9. 8.10	30	H 17. 9. 7	38	S 61. 9. 4
9								20	H 23. 9. 2	29	H 24. 9. 9	37	S 60. 9. 1
10								17	H 12. 7.25	29	H 6. 8.18	34	H 18. 8.18
11								16	H 17. 9. 7	28	S 61. 9. 4	32	H 12. 9. 2
12								16	H 13. 7. 3	28	S 60. 9. 1	32	S 50. 8.23
13								16	S 50. 8.31	24	H 15.10.29	31	H 15.10.29
14								15	H 8. 9.11	24	H 12. 9. 2	31	H 8. 7.16
15								15	S 61. 9. 4	24	H 8. 7.16	31	S 55. 8.19
16								15	S 60. 9. 1	23	H 16. 7. 9	31	S 54.10.19
17								14	H 25. 6.27	22	S 50. 8.23	30	H 24. 9. 9
18								14	H 19. 9.25	21	H 5. 9.26	30	H 6. 8.18
19								14	H 15.10.29	21	S 63. 8.28	29	S 57. 9.13
20								14	H 1. 9. 3	21	S 55. 8.19	29	S 52. 9.21
21								14	S 62. 9. 8	21	S 54.10.19	27	H 1. 9. 3
22								14	S 51. 8.12	21	S 53. 7.26	27	S 63. 8.28
23								13	S 63. 8.28	21	S 52. 9.21	26	S 62. 8.26
24								13	S 52. 8.13	20	H 19. 9. 7	25	H 14. 9.28
25								12	H 16. 7. 9	20	H 1. 9. 3	25	H 3. 8.21
26								12	H 14.10.10	20	S 57.10.20	24	H 19. 9. 7
27								12	S 59. 7.26	19	H 13. 9.10	24	H 16. 8.20
28								12	S 57. 8.21	19	H 7. 8. 8	24	H 13. 9.10
29								12	S 55. 8.19	19	S 62. 8.26	23	S 53.10.29
30								11	H 21. 8.23	18	H 25. 9.16	22	H 11. 7.14
31								11	H 7.10.16	18	H 14. 8.20	21	H 25. 9.16
32								11	H 5. 9.26	18	H 3. 8.21	21	H 21. 7.10
33								11	H 3. 8.21	18	S 51. 8.12	21	H 7. 8. 8
34								11	H 2. 8.26	17	H 21. 7.10	21	H 5. 9.26
35								11	S 58. 7.18	15	H 11. 7.14	21	S 58. 9.12
36								11	S 54.10.19	15	S 58. 9.12	19	S 51. 8.12
37								11	S 53. 7.26	13	S 59. 7.26	17	H 2.10.14
38								9	H 20. 7.10	12	H 2.10.14	15	S 59. 9. 9
39								9	H 11. 7.14	10	H 20. 9. 3	13	H 20. 9. 3
	江別												
1								30	H 19. 6.15	40	H 19. 6.15	46	H 19. 6.15
2								23	H 22. 8. 8	38	H 22. 8.24	43	H 22. 8.24
3								23	H 17. 8. 2	33	H 17. 8. 2	35	H 17. 8. 2
4								23	H 15. 9.29	29	H 24. 8.16	35	H 13. 8.22
5								21	H 24. 8.16	28	H 13. 8.22	33	H 15. 9.29
6								21	H 23. 8.26	27	H 15. 9.29	31	H 24. 9. 9
7								18	H 13. 8.22	26	H 25. 8.24	26	H 25. 8.24
8								16	H 16. 9.19	23	H 23. 8.26	26	H 23. 8.15
9								14	H 25. 8.24	19	H 20.10. 9	26	H 20.10. 9
10								13	H 21. 6.23	19	H 16. 9.19	24	H 14. 9.28
11								12	H 20.10. 9	17	H 21.10. 2	23	H 16. 9.19
12								11	H 14. 7.17	17	H 14. 9.28	22	H 21. 6.23
13								8	H 18. 9. 5	13	H 18. 9. 5	20	H 18. 9. 5
	手稲山												
1								33	S 56. 8. 4	58	S 56. 8. 4	70	S 56. 8. 4
2								31	H 6. 8.12	47	S 48. 8.17	69	S 50. 8. 7
3								28	H 25. 8. 6	46	S 50. 8. 7	61	H 23. 9. 6
4								28	H 24. 9. 9	43	H 23. 9. 6	60	S 48. 8.17
5								28	H 9. 7.29	42	S 60. 9. 1	58	S 60. 9. 1
6								26	S 51. 8.12	37	H 9. 7.29	52	S 61. 9. 4
7								26	S 48. 8.17	37	S 61. 9. 4	49	S 45. 8.16
8								25	H 23. 9. 6	37	S 45. 8.16	44	H 16. 8.20
9								25	H 22. 8.24	36	H 22. 8. 8	41	H 22. 8.24
10								25	S 50. 8.31	35	H 25. 8.20	40	H 21. 7.10
11								24	S 45. 8.16	34	H 24. 9. 9	39	H 9. 7.29
12								21	S 61. 9. 4	33	H 21. 7.10	39	S 57. 9.13
13								21	S 60. 9. 1	31	H 16. 8.20	38	S 52. 8. 9
14								18	H 1. 9. 3	31	H 6. 8.12	37	S 47. 9.16
15								17	H 21. 7.10	29	S 51. 8.12	36	H 24. 9. 9
16								17	H 19. 7.28	28	H 18. 8.29	36	H 12. 9. 2
17								17	H 16. 8.20	27	S 52. 8. 9	35	H 25. 8.20
18								17	H 14. 8.20	26	H 17. 8. 3	35	H 17. 8. 3
19								16	S 58. 8.19	26	H 14. 8.20	35	H 1. 9. 3
20								16	S 52. 8. 9	26	H 1. 8.28	32	S 58. 8.19
21								15	H 11. 7.14	26	S 57. 9.13	31	H 19. 9. 7
22								14	H 18. 8.29	26	S 47. 9.16	31	H 11. 7.14
23								14	H 17. 8.21	25	H 19. 9. 7	31	H 6. 8.12
24								14	H 7. 8. 8	25	H 12. 9. 2	31	H 4. 8.25
25								14	H 5. 9.27	24	H 11. 7.14	31	H 3. 8.21
26								14	S 62. 9. 8	24	S 58. 8.19	30	H 14. 8.20
27								14	S 57. 9.13	22	H 7. 8. 8	30	S 51. 8.12
28								14	S 49. 9.24	22	H 4. 8.25	29	H 18. 8.29
29								14	S 47. 9.16	21	H 13. 9.10	28	H 13. 9.10
30								13	H 12. 9. 2	21	H 5. 9.27	26	H 8. 7.16
31								12	H 13. 9. 2	20	S 49. 9.24	26	H 7. 8. 8
32								12	H 4. 9.19	19	H 10. 7.23	26	H 5. 9.27
33								12	H 3. 8.27	19	H 8. 7.16	25	H 2. 9. 3

年最大時間

石狩振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
手稲山													
34								11	H 10. 7.23	19	H 3. 8.21	25	S 49. 9.24
35								11	H 8. 7.16	19	H 2. 9. 3	24	S 63. 9.12
36								11	H 2. 9.12	19	S 63. 8.31	22	H 10. 8.16
37								10	H 20. 7.18	16	S 62. 8.26	22	S 62. 8.26
38								10	S 63. 8.31	15	H 20.10. 7	17	H 20.10. 7
39								7	H 15. 9.13	12	H 15. 9.13	15	H 15. 9.13
40								X	S 59. .	X	S 59. .	X	S 59. .
41								X	S 55. .	X	S 55. .	X	S 55. .
42								X	S 54. .	X	S 54. .	X	S 54. .
43								X	S 53. .	X	S 53. .	X	S 53. .
44								X	S 46. .	X	S 46. .	X	S 46. .
小金湯													
1								46	H 6. 8.12	72	S 48. 8.17	98	S 48. 8.17
2								40	S 48. 8.17	60	H 6. 8.12	80	S 56. 8.23
3								32	S 58. 8.19	59	S 56. 8.23	69	H 9. 7.29
4								31	S 56. 8.23	47	S 45. 8.16	63	H 6. 8.12
5								30	H 13. 7.16	46	H 9. 7.29	62	S 45. 8.15
6								29	S 41. 8.12	45	S 50. 8.17	57	S 61. 9. 4
7								28	H 1. 9. 3	43	S 58. 8.19	57	S 60. 9. 1
8								28	S 50. 8.17	42	S 61. 9. 4	55	S 47. 9.17
9								27	S 55. 7.12	40	S 60. 9. 1	53	H 23. 9. 6
10								27	S 45. 8.16	39	H 23. 9. 6	52	S 50. 8.17
11								26	H 24. 8.16	38	H 1. 9. 3	49	H 1. 9. 3
12								26	H 9. 7.29	38	S 47. 9.17	49	S 58. 8.19
13								26	H 7.10.16	38	S 41. 8.12	49	S 52. 8. 9
14								25	S 38. 8. 1	37	S 43. 8. 3	48	S 37. 8. 3
15								23	S 43. 8. 3	35	H 13. 7.16	47	H 10. 9.16
16								22	H 23. 9. 6	35	H 10. 9.16	42	H 12. 8.26
17								22	H 8. 9.20	34	H 24. 8.16	41	H 11. 8. 2
18								22	S 61. 9. 4	34	S 37. 8. 3	41	S 36. 7.26
19								21	H 20. 5.26	33	H 11. 8. 2	40	H 19. 9. 7
20								21	H 3. 8.21	33	S 52. 8. 9	40	H 14.10. 2
21								21	S 52. 8. 9	32	H 20. 5.26	40	H 3. 8.21
22								21	S 47. 9.17	32	H 7.10.16	39	H 24. 8.16
23								20	H 17. 9. 7	32	H 3. 8.21	39	S 57.10.20
24								20	H 2. 8.11	32	S 36. 7.26	39	S 41. 8.12
25								20	S 62. 9.21	31	S 55. 7.12	37	H 13. 7.16
26								20	S 60. 9. 1	30	H 19. 7.28	37	S 43. 8. 3
27								20	S 40. 7. 1	30	S 38. 8. 1	36	H 17. 9. 7
28								20	S 36. 7.26	29	H 12. 8.26	36	H 4. 8.25
29								19	H 11. 8. 2	28	H 17. 9. 7	35	H 8. 7.16
30								19	S 44. 8.27	28	H 14.10. 2	34	H 20. 5.26
31								18	H 22. 8.24	28	H 2. 8.11	34	H 5.10.22
32								18	H 10. 9.16	27	H 22. 8.24	33	H 22.10.26
33								18	S 37. 8. 3	27	H 8. 7.16	33	H 7.10.16
34								17	H 19. 9. 7	27	S 57.10.20	33	S 55. 7.12
35								17	H 12. 8.26	25	H 5.10.22	33	S 40. 9.10
36								17	S 59. 8. 3	25	H 4. 8.25	32	H 2. 8.11
37								17	S 54.10. 4	25	S 49. 8. 6	32	S 49. 8. 6
38								16	H 14.10. 7	24	S 40. 7. 1	32	S 39. 8.21
39								16	H 4. 8.25	23	S 62. 9.21	31	H 18.10. 7
40								16	S 39. 7.18	23	S 39. 8.21	31	S 59. 9. 9
41								15	H 16. 7.26	22	S 54.10.19	31	S 54.10.19
42								15	H 15.10.23	21	H 18.10. 8	30	S 38. 8. 1
43								14	S 57.10.20	21	S 59. 9. 9	28	S 51. 8.12
44								14	S 51. 8.12	21	S 46. 9. 5	27	S 63. 9.12
45								14	S 49. 8. 6	21	S 35. 8.30	27	S 44. 8.24
46								13	H 18. 7.17	20	H 25. 6.15	26	H 25. 6.15
47								13	H 5.10.22	20	S 63. 8.31	26	S 62. 9.21
48								13	S 46. 9. 5	20	S 51. 8.12	26	S 46. 9. 5
49								12	H 25. 6.15	20	S 44. 8.27	26	S 35. 8.30
50								12	S 63. 8.31	19	H 16. 9.13	25	H 16. 9.13
51								11	S 35. 7.26	19	S 42. 7. 7	25	S 42. 7. 7
52								10	H 21.10.26	18	H 15.10.23	20	H 21.10. 9
53								10	S 42. 7. 7	15	H 21.10.26	19	H 15.10.23
54								8	S 53. 5. 9	14	S 53. 5. 9	19	S 53. 5. 9
恵庭島松													
1								66	S 46.10. 5	86	H 6. 9. 8	102	H 6. 9. 8
2								65	H 6. 9. 8	78	H 1. 9. 3	98	H 1. 9. 3
3								54	H 25. 8.27	75	S 46.10. 5	82	S 46.10. 5
4								52	H 1. 9. 3	57	S 60. 9. 1	75	S 60. 9. 1
5								40	H 23. 8.20	55	S 62. 8.26	72	S 62. 8.26
6								36	H 19. 6.15	55	S 56. 8.23	70	S 56. 8.23
7								36	S 56. 8.23	54	H 25. 8.27	67	S 41. 8.20
8								35	S 62. 8.26	47	S 61. 9. 4	64	S 61. 9. 4
9								32	S 61. 9. 8	44	S 63. 8.26	54	H 25. 8.27
10								31	S 41. 8.20	43	S 41. 8.20	49	S 50. 6. 5
11								30	S 63. 8.26	42	H 23. 8.20	48	H 19. 6.15
12								29	H 17. 8.21	42	H 19. 6.15	48	S 47. 9.23
13								29	S 60. 9. 1	42	S 50. 6. 5	47	S 63. 8.26
14								28	H 11. 8. 6	37	H 17. 8.21	46	S 54.10.19
15								27	S 50. 6. 5	37	S 47. 9.23	44	S 40. 9.18
16								25	H 16. 7.26	36	H 15.10.22	43	H 17. 8.21
17								25	H 12. 7.25	36	S 49. 8. 7	42	H 23. 8.20
18								25	S 44. 9.11	33	H 12. 7.25	42	H 14. 9.28
19								24	S 58. 8.11	32	S 40. 9.18	40	H 15.10.22

年最大時間

石狩振興局

時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
惠庭島松													20							23	H 21. 8.23	31	H 10. 9.16	40	H 10. 9.16	21							22	H 3. 8.21	31	H 3. 8.21	40	H 3. 8.21	22							22	S 49. 8. 7	31	S 58. 8.11	37	S 57. 9.13	23							21	S 47. 9.23	31	S 54.10.19	36	H 9. 8.10	24							21	S 40. 9.18	30	H 14. 9.28	36	S 58. 8.11	25							20	S 55. 6.24	28	H 24. 9. 9	36	S 52. 8. 5	26							19	H 24. 9. 9	28	H 20.10. 9	36	S 49. 8. 7	27							19	H 18. 8.18	28	H 16. 7.26	35	H 24. 9. 9	28							19	H 15.10.22	28	H 11. 8. 6	35	S 48. 8.18	29							19	H 10. 9.16	27	H 18. 9. 5	35	S 45. 9.21	30							19	S 48. 8.18	27	S 48. 8.18	34	H 20.10. 9	31							17	H 20.10. 9	26	H 9.10. 4	34	H 12. 7.25	32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.
20							23	H 21. 8.23	31	H 10. 9.16	40	H 10. 9.16	21							22	H 3. 8.21	31	H 3. 8.21	40	H 3. 8.21	22							22	S 49. 8. 7	31	S 58. 8.11	37	S 57. 9.13	23							21	S 47. 9.23	31	S 54.10.19	36	H 9. 8.10	24							21	S 40. 9.18	30	H 14. 9.28	36	S 58. 8.11	25							20	S 55. 6.24	28	H 24. 9. 9	36	S 52. 8. 5	26							19	H 24. 9. 9	28	H 20.10. 9	36	S 49. 8. 7	27							19	H 18. 8.18	28	H 16. 7.26	35	H 24. 9. 9	28							19	H 15.10.22	28	H 11. 8. 6	35	S 48. 8.18	29							19	H 10. 9.16	27	H 18. 9. 5	35	S 45. 9.21	30							19	S 48. 8.18	27	S 48. 8.18	34	H 20.10. 9	31							17	H 20.10. 9	26	H 9.10. 4	34	H 12. 7.25	32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.													
21							22	H 3. 8.21	31	H 3. 8.21	40	H 3. 8.21	22							22	S 49. 8. 7	31	S 58. 8.11	37	S 57. 9.13	23							21	S 47. 9.23	31	S 54.10.19	36	H 9. 8.10	24							21	S 40. 9.18	30	H 14. 9.28	36	S 58. 8.11	25							20	S 55. 6.24	28	H 24. 9. 9	36	S 52. 8. 5	26							19	H 24. 9. 9	28	H 20.10. 9	36	S 49. 8. 7	27							19	H 18. 8.18	28	H 16. 7.26	35	H 24. 9. 9	28							19	H 15.10.22	28	H 11. 8. 6	35	S 48. 8.18	29							19	H 10. 9.16	27	H 18. 9. 5	35	S 45. 9.21	30							19	S 48. 8.18	27	S 48. 8.18	34	H 20.10. 9	31							17	H 20.10. 9	26	H 9.10. 4	34	H 12. 7.25	32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																										
22							22	S 49. 8. 7	31	S 58. 8.11	37	S 57. 9.13	23							21	S 47. 9.23	31	S 54.10.19	36	H 9. 8.10	24							21	S 40. 9.18	30	H 14. 9.28	36	S 58. 8.11	25							20	S 55. 6.24	28	H 24. 9. 9	36	S 52. 8. 5	26							19	H 24. 9. 9	28	H 20.10. 9	36	S 49. 8. 7	27							19	H 18. 8.18	28	H 16. 7.26	35	H 24. 9. 9	28							19	H 15.10.22	28	H 11. 8. 6	35	S 48. 8.18	29							19	H 10. 9.16	27	H 18. 9. 5	35	S 45. 9.21	30							19	S 48. 8.18	27	S 48. 8.18	34	H 20.10. 9	31							17	H 20.10. 9	26	H 9.10. 4	34	H 12. 7.25	32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																							
23							21	S 47. 9.23	31	S 54.10.19	36	H 9. 8.10	24							21	S 40. 9.18	30	H 14. 9.28	36	S 58. 8.11	25							20	S 55. 6.24	28	H 24. 9. 9	36	S 52. 8. 5	26							19	H 24. 9. 9	28	H 20.10. 9	36	S 49. 8. 7	27							19	H 18. 8.18	28	H 16. 7.26	35	H 24. 9. 9	28							19	H 15.10.22	28	H 11. 8. 6	35	S 48. 8.18	29							19	H 10. 9.16	27	H 18. 9. 5	35	S 45. 9.21	30							19	S 48. 8.18	27	S 48. 8.18	34	H 20.10. 9	31							17	H 20.10. 9	26	H 9.10. 4	34	H 12. 7.25	32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																				
24							21	S 40. 9.18	30	H 14. 9.28	36	S 58. 8.11	25							20	S 55. 6.24	28	H 24. 9. 9	36	S 52. 8. 5	26							19	H 24. 9. 9	28	H 20.10. 9	36	S 49. 8. 7	27							19	H 18. 8.18	28	H 16. 7.26	35	H 24. 9. 9	28							19	H 15.10.22	28	H 11. 8. 6	35	S 48. 8.18	29							19	H 10. 9.16	27	H 18. 9. 5	35	S 45. 9.21	30							19	S 48. 8.18	27	S 48. 8.18	34	H 20.10. 9	31							17	H 20.10. 9	26	H 9.10. 4	34	H 12. 7.25	32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																	
25							20	S 55. 6.24	28	H 24. 9. 9	36	S 52. 8. 5	26							19	H 24. 9. 9	28	H 20.10. 9	36	S 49. 8. 7	27							19	H 18. 8.18	28	H 16. 7.26	35	H 24. 9. 9	28							19	H 15.10.22	28	H 11. 8. 6	35	S 48. 8.18	29							19	H 10. 9.16	27	H 18. 9. 5	35	S 45. 9.21	30							19	S 48. 8.18	27	S 48. 8.18	34	H 20.10. 9	31							17	H 20.10. 9	26	H 9.10. 4	34	H 12. 7.25	32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																														
26							19	H 24. 9. 9	28	H 20.10. 9	36	S 49. 8. 7	27							19	H 18. 8.18	28	H 16. 7.26	35	H 24. 9. 9	28							19	H 15.10.22	28	H 11. 8. 6	35	S 48. 8.18	29							19	H 10. 9.16	27	H 18. 9. 5	35	S 45. 9.21	30							19	S 48. 8.18	27	S 48. 8.18	34	H 20.10. 9	31							17	H 20.10. 9	26	H 9.10. 4	34	H 12. 7.25	32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																											
27							19	H 18. 8.18	28	H 16. 7.26	35	H 24. 9. 9	28							19	H 15.10.22	28	H 11. 8. 6	35	S 48. 8.18	29							19	H 10. 9.16	27	H 18. 9. 5	35	S 45. 9.21	30							19	S 48. 8.18	27	S 48. 8.18	34	H 20.10. 9	31							17	H 20.10. 9	26	H 9.10. 4	34	H 12. 7.25	32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																								
28							19	H 15.10.22	28	H 11. 8. 6	35	S 48. 8.18	29							19	H 10. 9.16	27	H 18. 9. 5	35	S 45. 9.21	30							19	S 48. 8.18	27	S 48. 8.18	34	H 20.10. 9	31							17	H 20.10. 9	26	H 9.10. 4	34	H 12. 7.25	32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																					
29							19	H 10. 9.16	27	H 18. 9. 5	35	S 45. 9.21	30							19	S 48. 8.18	27	S 48. 8.18	34	H 20.10. 9	31							17	H 20.10. 9	26	H 9.10. 4	34	H 12. 7.25	32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																		
30							19	S 48. 8.18	27	S 48. 8.18	34	H 20.10. 9	31							17	H 20.10. 9	26	H 9.10. 4	34	H 12. 7.25	32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																															
31							17	H 20.10. 9	26	H 9.10. 4	34	H 12. 7.25	32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																												
32							17	H 8. 6.19	26	S 51.10.15	34	H 8. 5. 2	33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																									
33							17	S 54. 9. 5	25	S 57. 9.13	33	H 18. 8.18	34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																						
34							16	S 52. 8. 5	25	S 55. 6.24	30	S 51.10.15	35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																			
35							15	H 14. 9.28	25	S 44. 9.11	29	H 21. 7. 8	36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																
36							15	S 57.10.20	24	H 21. 8.23	29	H 16. 8.20	37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																													
37							14	H 9.10. 4	24	H 8. 5. 2	29	H 11. 8. 2	38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																										
38							14	H 7. 9.27	24	S 45. 9.21	26	H 22. 9. 3	39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																							
39							14	H 5.10.22	22	S 52. 8. 9	26	H 13. 9.11	40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																				
40							14	S 51.10.15	21	H 22. 9. 3	26	H 2. 8.15	41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																	
41							14	S 45. 8.20	21	H 13. 8.23	25	H 7. 8. 8	42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																														
42							13	H 22. 7.29	21	H 4. 7.18	25	H 4. 8.25	43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
43							13	H 4. 8.25	20	H 7. 9. 2	25	S 55. 6.24	44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
44							13	S 59. 7.25	20	H 5.10.22	25	S 44. 9.11	45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
45							13	S 42. 8.27	20	H 2. 8.15	22	S 42. 9.15	46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
46							11	H 13. 8.23	18	S 42. 9.15	21	H 5.10.22	47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
47							11	H 2. 8.15	16	S 59.10.13	21	S 59.10.13	48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
48							11	S 53.10.30	16	S 43. 7. 6	19	S 53. 9. 3	49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
49							10	S 43. 7. 6	15	S 53. 9. 3	19	S 43. 7. 6	支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
支笏湖畔													1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1							57	H 17.10.22	107	H 20.10. 9	118	H 20.10. 9	2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2							56	H 20.10. 9	85	S 63. 8.12	110	S 38. 8.31	3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3							52	S 63. 8.12	84	S 38. 8.31	108	S 63. 8.12	4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4							47	S 40. 9.10	78	H 17.10.22	108	S 44.10. 1	5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5							45	H 13. 8.23	75	H 2. 9.28	97	S 40. 9.10	6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6							44	S 38. 8.31	75	S 44.10. 1	94	S 56. 8.23	7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7							43	S 45. 9.17	74	S 40. 9.10	94	S 45. 9.17	8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8							41	S 56. 7.21	71	S 45. 9.17	92	H 19. 5.26	9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9							40	H 2. 9.28	69	H 13. 8.23	92	H 13. 8.22	10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10							39	H 1. 9. 3	69	S 56. 8.23	92	H 2. 9.28	11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11							39	S 36.10. 6	66	H 19. 5.26	91	H 17.10.22	12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12							38	H 15.10.22	65	S 60. 9. 1	90	H 1. 9. 3	13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13							38	S 60. 9. 1	64	H 1. 9. 3	87	S 60. 9. 1	14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14							38	S 44.10. 1	62	S 36.10. 6	85	S 47. 9.17	15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15							38	S 39. 9.30	61	S 47. 9.17	83	S 36.10. 6	16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16							37	H 24. 8. 1	55	H 8. 9. 5	74	S 49. 6.11	17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17							37	S 49. 9.28	51	S 49. 9.28	69	S 48.10.28	18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18							34	H 19. 5.26	50	H 15.10.22	67	H 23. 7. 4	19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
19							34	H 18. 9. 5	49	S 50.10. 2	63	S 50.10. 2	20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20							34	H 6. 9.25	47	S 61. 9. 4	62	H 8. 9. 5	21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21							34	S 37.10.13	47	S 48.10.28	61	H 11. 7.14	22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
22							33	H 8. 9. 5	45	H 18. 9. 5	59	H 15.10.22	23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23							31	S 57. 9. 7	45	S 62.10.19	59	S 62.10.19	24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
24							31	S 47. 9.17	43	H 23. 7. 4	59	S 61. 9. 4	25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
25							30	S 50. 9. 8	43	H 16. 8.31	58	H 16. 8.31	26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
26							29	H 12. 7.25	41	S 37.10.13	56	S 43. 6.11	27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
27							29	S 61. 9. 4	40	H 12. 7.25	55	H 10. 9.16	28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
28							29	S 54. 7. 2	40	H 10. 9.16	54	S 37.10.19	29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
29							28	H 10.10.25	40	H 6. 9.25	53	S 51.10.20	30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
30							28	S 55. 9. 5	40	S 57. 9. 7	52	H 18. 5.28	31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
31							27	S 58. 7.24	40	S 54. 7. 2	49	S 54. 7. 2	32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32							27	S 48.10.28	40	S 39. 9.30	48	H 4. 7.18	33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
33							27	S 41. 8.12	39	H 11. 7.14	48	S 59. 7.13	34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
34							26	S 62.10.19	39	S 51.10.20	47	H 24.10.29	35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
35							25	S 51.10.15	39	S 43. 6.11	47	H 22.10.15	36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
36							24	H 23. 7. 4	38	H 24. 8. 1	46	H 14. 9.28	37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37							23	H 25.10.11	37	S 55. 9. 5	46	H 12. 7.25	38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
38							23	H 11. 7.14	35	H 4. 7.18	46	S 39. 6. 4	39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
39							22	H 16. 9. 8	35	S 58. 8.11	44	H 9. 9.27	40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
40							21	S 43. 6.11	35	S 42. 7. 3	44	H 6.10. 5	41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
41							19	H 9. 9.27	34	H 22.10.15	43	S 57. 9. 7	42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
42							19	H 3. 8.21	34	S 41. 8.19	42	S 55. 9. 5	43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
43							19	S 35. 8.30	33	H 3. 8.21	41	H 21. 9.28	44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
44							18	H 22.10.15	33	S 35. 8.30	41	H 3. 8.21	45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
45							18	H 5. 8.14	32	S 59. 7.14	41	S 58. 8.11	46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
46							18	H 4. 7.18	31	H 14. 9.28	41	S 41. 8.19	47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
47							18	S 59. 7.25	31	H 9. 9.27	38	S 35. 8.30	48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48							17	H 14. 9.28	29	H 25.10.11	37	H 7. 8. 8	49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
49							15	H 21. 9.28	28	H 21. 9.28	36	S 42. 7. 3	50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50							15	H 7. 5.30	26	H 7. 8. 8	34	H 5.10.22	51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
51							14	S 42. 7. 3	26	H 5.10.22	31	H 25.10.25	52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
52							13	S 52. 8. 9	22	S 52. 8. 9	30	S 52. 8. 9	53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
53							11	S 53.10.16	19	S 53.10.16	25	S 53. 9. 3	54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
54							X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

年最大時間

石狩振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
	千歳												
1								28	H 18. 8.18	47	H 18. 8.18	52	H 18. 8.18
2								26	H 23. 7. 4	33	H 21. 7. 8	41	H 21. 9. 7
3								21	H 21. 9. 7	29	H 23. 7. 4	35	H 22. 9.28
4								20	H 19. 9. 6	29	H 22. 9.28	33	H 25. 8.18
5								18	H 22. 9.28	25	H 25. 8.18	31	H 23. 7. 4
6								17	H 20.10. 9	25	H 19. 9. 6	28	H 19. 9. 6
7								14	H 25. 9. 8	22	H 24. 8. 1	26	H 24. 7.12
8								14	H 24. 8. 1	22	H 20.10. 9	26	H 20.10. 9
	樺戸 (道)												
1								47	H 7. 8.31	76	H 8.10. 4	95	H 8.10. 4
2								45	H 8.10. 4	73	S 56. 8.23	84	S 56. 8.23
3								42	S 56. 8.23	56	H 4. 9. 1	82	H 4. 9. 1
4								40	H 4. 9. 1	50	S 63. 8.31	63	H 22. 8. 7
5								39	S 63. 8.31	49	H 7. 8.31	63	S 47. 9.24
6								32	H 24. 9. 9	46	S 61. 9. 4	54	S 61. 9. 4
7								32	H 22. 8.23	44	H 22. 8. 8	52	H 24. 9. 9
8								31	H 25. 9. 4	44	S 60. 9. 1	51	S 63. 8.31
9								29	S 54.10. 4	42	H 24. 9. 9	49	H 7. 8.31
10								29	S 47. 9.24	41	S 54.10. 4	47	S 60. 9. 1
11								29	S 45. 9. 2	37	S 47. 9.24	46	H 1.10.16
12								29	S 44. 8.28	36	S 52. 8. 9	45	S 52. 8. 9
13								28	S 61. 9. 4	35	H 25. 9. 4	41	H 16. 7. 9
14								27	H 1.10.16	35	S 57. 8.14	41	H 13. 8.22
15								26	H 6. 8.12	33	H 23. 8.15	41	S 54.10. 4
16								26	S 60. 9. 1	33	H 13. 8.22	40	H 23. 8.15
17								26	S 58. 7.18	33	H 9. 8.10	39	H 25. 9. 4
18								26	S 50. 8.31	32	H 16. 7. 9	39	H 9. 8.10
19								24	H 23. 7.14	32	H 1.10.16	38	H 17. 9. 7
20								21	H 19. 6.15	28	H 6. 8.12	38	S 45. 9. 2
21								21	H 16. 7. 9	27	H 15.10.23	37	H 10. 7. 8
22								21	S 52. 8. 9	27	H 12. 7.21	36	H 12. 7.21
23								20	S 57. 8.14	26	H 19. 6.15	35	S 57. 8.14
24								19	H 15. 8. 8	26	H 17. 9. 7	34	S 44. 8.28
25								19	H 13. 8.22	26	H 10. 9.16	32	S 62. 8.26
26								19	H 9. 8.10	26	H 3. 8.21	32	S 58. 7.18
27								19	S 55. 7.23	26	S 58. 7.18	31	H 6. 9.25
28								17	H 12. 7.25	23	H 2. 8.23	31	H 3. 8.21
29								17	H 3.10.18	23	S 62. 8.26	31	S 50. 8.23
30								15	H 10. 9.16	23	S 55. 8.19	30	H 19. 6.15
31								15	H 5. 9.30	23	S 53. 7. 7	29	H 15.10.23
32								15	S 51.10.21	23	S 42. 9.16	29	H 2. 8.23
33								15	S 49.10.23	20	H 21.10. 2	29	S 42. 9.16
34								14	H 21.10. 2	19	S 48. 8.18	26	S 55. 8.19
35								14	H 18. 9.19	18	H 20. 7.22	26	S 48. 8.18
36								14	H 17. 9. 7	18	H 5. 9.27	26	S 46. 9. 4
37								14	S 62.10. 7	18	S 46. 9. 4	25	H 5. 9.27
38								14	S 48. 9.12	17	H 11. 8. 2	25	S 53. 7. 7
39								14	S 46.10. 2	15	H 18. 8.18	24	H 21.10. 2
40								14	S 42. 9.16	15	H 14. 8.28	24	H 11. 8. 2
41								13	H 2. 8.23	13	S 43. 8. 8	23	S 49.10.24
42								13	S 53. 7. 7	10	S 59.10.21	19	H 14. 8. 7
43								11	H 20.10. 9	X	S 51. 19	19	S 51. 8.12
44								11	H 11. 8. 6	X	S 50. 18	18	H 20. 7.22
45								9	H 14.10.22	X	S 49. 17	17	H 18. 9. 5
46								9	S 43. 9.20	X	S 45. 13	13	S 43. 8. 8
47								6	S 59.10.21	X	S 44. 12	12	S 59.10.21
	滝野 (道)												
1								58	H 6. 8.12	67	H 6. 8.12	90	S 56. 8.23
2								48	H 18. 7.17	63	S 56. 8.23	78	S 61. 9. 4
3								37	S 56. 8. 5	57	H 9. 9.27	73	H 9. 9.27
4								35	H 5.10.22	56	H 20.10. 9	73	S 60. 9. 1
5								33	S 62. 6.21	53	S 61. 9. 4	69	H 10. 9.16
6								31	H 24. 9. 9	52	S 60. 9. 1	68	H 20.10. 9
7								31	H 9. 9.27	50	H 10. 9.16	67	H 6. 8.12
8								30	H 20.10. 9	49	H 24. 9. 9	57	H 24. 9. 9
9								28	H 25. 9. 4	49	H 18. 7.17	55	H 12. 7.25
10								28	S 61. 9. 4	48	H 12. 7.25	50	H 18. 7.17
11								28	S 60. 9. 1	47	H 5.10.22	50	H 5.10.22
12								27	H 10. 9.16	38	S 48.10.28	50	S 47. 9.17
13								26	H 16. 7.26	37	H 17. 9. 7	49	S 57. 9.13
14								26	H 12. 7.25	37	H 8. 8.23	48	S 62.10.19
15								25	H 23. 9. 6	37	S 62.10.19	47	H 17. 9. 7
16								25	H 1. 8.28	37	S 57. 9.13	47	H 11. 7.14
17								23	H 15.10.22	36	H 15.10.23	47	H 8. 9.20
18								22	H 11. 7.14	35	H 25. 9. 4	44	H 23. 9. 6
19								22	H 3. 8.21	35	H 11. 7.14	43	H 25. 9. 4
20								22	S 63. 8.26	35	S 47. 9.17	42	H 14. 9.28
21								22	S 44.10. 1	33	H 23. 9. 6	42	S 54.10.19
22								21	S 58. 8.31	32	H 3. 8.21	40	S 51. 9.14
23								21	S 48. 8.18	32	H 2. 8.11	39	H 15.10.23
24								20	H 8. 8.23	32	S 58. 8.31	39	H 2. 8.11
25								20	S 47.10.11	31	S 45. 8.16	38	H 16. 8.20
26								20	S 45. 8.21	30	H 1. 8.28	38	H 3. 8.21
27								19	H 17. 9. 7	29	H 16. 8.20	38	S 48.10.28
28								19	S 57.10.20	29	H 14. 9.28	36	S 46.10.26
29								19	S 55. 7.25	29	S 63. 8.26	36	S 45. 8.16

年最大時間

石狩振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
滝野 (道)													
30								19	S 51.10.14	29	S 55.7.25	34	H 1.8.28
31								18	H 22.9.28	29	S 54.10.19	33	S 63.8.26
32								18	H 7.10.16	28	S 51.9.14	33	S 50.8.23
33								18	H 2.10.18	27	H 7.10.16	32	H 19.9.6
34								18	S 59.7.26	26	H 19.9.6	32	S 58.8.31
35								18	S 54.10.4	26	S 59.10.21	32	S 55.7.25
36								18	S 50.8.31	24	H 21.9.28	32	S 44.10.1
37								17	H 14.8.20	23	H 13.8.22	30	H 7.10.16
38								17	S 49.10.4	23	S 53.9.3	30	S 59.10.21
39								17	S 46.10.26	23	S 50.9.8	30	S 49.10.4
40								16	H 19.7.28	22	H 22.9.28	29	S 53.9.3
41								15	H 21.9.28	22	S 49.9.28	28	H 21.9.28
42								14	H 4.8.13	20	H 4.10.9	28	H 13.8.22
43								13	H 13.7.16	20	S 46.10.11	26	H 4.10.9
44								13	S 53.9.3	19	S 43.8.9	26	S 43.9.20
45								12	S 43.8.9	19	S 42.10.14	24	H 22.9.28
46								11	S 42.7.7	15	S 52.8.9	23	S 42.10.14
47								8	S 52.8.9	X	S 44.	21	S 52.8.9
福井 (道)													
1								46	S 48.8.17	70	S 48.8.17	94	S 48.8.17
2								35	H 22.8.24	66	S 56.8.4	75	S 56.8.23
3								35	S 56.8.4	60	H 22.8.24	67	H 10.9.16
4								33	S 50.8.17	47	H 10.9.16	64	H 22.8.24
5								31	S 49.7.27	45	S 61.9.4	61	S 61.9.4
6								29	S 45.8.16	43	S 45.8.16	59	S 60.9.1
7								28	H 12.7.25	41	S 58.8.19	52	S 45.8.16
8								27	H 3.8.21	40	S 60.9.1	51	S 52.8.9
9								25	H 10.9.16	39	H 12.7.25	50	H 23.9.6
10								25	S 61.9.4	38	S 52.8.9	49	S 58.8.19
11								25	S 58.8.19	36	H 23.9.6	46	H 17.9.7
12								24	H 23.9.6	36	H 17.9.7	44	H 12.7.25
13								23	H 16.6.10	34	H 3.8.21	42	H 3.8.21
14								23	S 63.8.31	33	S 50.8.17	42	H 1.9.3
15								22	H 1.9.3	32	H 1.9.3	40	H 9.8.10
16								22	S 60.9.1	32	S 63.8.31	40	S 47.9.17
17								22	S 55.8.19	31	H 9.7.29	37	S 57.10.20
18								20	S 52.8.9	31	S 49.7.27	37	S 50.8.23
19								20	S 42.9.19	29	H 7.10.16	35	H 14.9.28
20								19	H 17.9.7	28	S 57.10.20	35	H 11.7.14
21								19	H 6.8.12	28	S 55.8.19	34	H 15.10.29
22								19	H 4.8.7	27	H 24.9.9	34	S 54.10.19
23								19	S 46.9.5	26	H 16.6.10	33	H 13.8.22
24								18	H 24.9.9	26	H 13.8.22	33	H 6.9.16
25								18	S 57.9.14	26	H 6.9.16	32	H 4.8.25
26								18	S 51.8.12	26	S 47.9.17	32	S 63.8.31
27								17	H 18.7.16	25	H 19.9.7	31	H 24.9.9
28								17	H 13.7.16	25	H 11.7.14	31	H 7.10.16
29								17	S 43.8.19	25	S 54.10.20	31	S 49.7.27
30								16	H 25.9.15	25	S 46.9.5	30	H 19.9.7
31								16	H 20.7.18	24	H 14.9.28	30	H 8.9.20
32								16	H 9.7.29	24	H 8.10.4	30	S 55.8.19
33								16	H 8.9.20	24	H 4.9.19	30	S 46.9.5
34								16	S 47.9.17	23	H 15.10.29	28	S 42.7.7
35								15	H 19.9.7	21	H 5.10.22	27	H 5.10.22
36								15	H 15.8.8	21	S 62.10.7	27	S 44.8.24
37								15	H 14.9.28	19	H 18.7.16	26	H 16.9.7
38								15	H 7.10.16	19	H 2.9.3	26	S 62.8.26
39								15	H 2.9.3	18	H 21.7.10	25	H 2.10.14
40								15	S 53.8.24	18	H 20.7.18	23	H 21.7.10
41								14	H 11.8.6	18	S 51.8.12	23	S 59.9.9
42								14	S 54.10.4	17	H 25.8.20	23	S 51.8.21
43								14	S 44.6.17	17	S 59.9.9	20	H 25.9.15
44								13	H 5.10.22	17	S 53.8.24	19	H 20.7.18
45								13	S 62.10.7			19	H 18.7.16
46								11	S 59.8.23			18	S 53.8.24
47								10	H 21.7.13			17	S 43.8.19
平和 (道)													
1								37	H 9.7.29	59	S 56.8.4	67	S 56.8.23
2								33	S 56.8.4	49	H 9.7.29	62	H 10.9.16
3								28	H 24.9.9	43	H 22.8.24	55	S 60.9.1
4								26	S 43.8.19	43	H 10.9.16	54	S 61.9.4
5								25	H 22.8.24	39	S 61.9.4	52	H 9.7.29
6								25	H 7.10.16	39	S 60.9.1	51	H 23.9.6
7								25	S 58.8.19	36	H 23.9.6	46	H 22.8.24
8								24	H 15.8.12	33	H 24.9.9	44	S 38.10.11
9								23	S 60.9.1	33	H 7.10.16	38	H 24.9.9
10								22	H 10.9.16	31	S 58.8.19	38	H 17.8.3
11								22	H 1.9.3	30	H 17.8.3	37	S 58.8.19
12								22	S 61.9.4	30	S 55.8.19	36	H 1.9.3
13								21	H 17.8.3	29	H 1.9.3	36	S 36.9.17
14								21	H 6.8.12	28	H 15.8.12	35	H 7.10.16
15								20	H 12.7.25	27	H 19.9.7	34	H 14.10.2
16								20	S 55.8.19	27	H 12.9.2	34	H 12.9.2
17								20	S 36.9.16	25	H 14.10.2	34	H 3.8.21
18								19	H 23.9.6	24	H 6.9.16	32	H 19.9.7
19								18	S 37.9.5	23	H 3.8.21	32	S 55.8.19

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
40	H 1. 8.28	47	H 19. 5.25	52	H 18. 5.28	62	H 25. 9. 4	45	H 22. 7.29	54	H 21.10. 8
39	S 63. 9.12	46	S 49.10.24	52	H 13. 9.11	61	H 19. 5.25				
39	S 45. 9.18	45	H 13. 9.11	51	H 5.10.22	60	S 46. 6. 4				
37	H 13. 9.11	45	S 63. 9.12	50	S 49. 9.28	59	H 5.10.22				
37	S 49.10.24	44	H 15.10.22	48	S 63. 9.12	58	S 63. 9.12				
36	S 46.10.26	43	S 59. 9. 9	47	S 46. 6. 4	56	H 1. 8.28				
35	S 59. 9. 9	40	S 46. 6. 4	45	H 15.10.22	52	H 15. 8. 9				
33	H 4. 8.25	38	H 4. 8.25	43	S 43. 9.20	51	S 43. 9.20				
33	S 53. 9. 3	37	S 43. 9.20	41	S 58. 9.12	49	S 58. 9.12				
32	H 7. 8. 8	36	H 7. 8. 8	40	H 4.10. 9	48	H 7. 8. 8				
32	S 58. 8.31	36	S 58. 9.12	39	H 7. 8. 8	48	H 4. 7.18				
32	S 55. 7.25	35	H 21. 9.28	38	H 21. 9.28	46	H 21. 9.28				
32	S 43. 9.20	34	S 53. 9. 3	38	S 52. 8. 9	42	S 52. 8. 9				
31	H 21. 9.28	33	S 55. 7.25	35	S 53. 9. 3	40	H 22. 7.29				
28	S 42. 6. 6	33	S 52. 8. 9	33	H 22. 7.29	38	S 42.10.14				
27	S 52. 8. 9	29	S 42.10.14	33	S 55. 7.25	36	S 53. 9. 3				
26	H 22. 9.28	28	H 22. 9.28	33	S 42.10.14	34	S 55. 7.25				
X	S 44.	X	S 44.	X	S 44.	X	S 44.				
95	S 48. 8.17	115	S 56. 8.23	136	S 56. 8.23	172	S 56. 8.23	127	S 61. 9. 3	156	H 10. 9.16
92	S 56. 8.23	95	S 48. 8.17	98	S 61. 9. 3	112	S 61. 9. 3	125	H 10. 9.16	140	H 13. 9.10
78	H 10. 9.16	89	H 10. 9.16	95	H 10. 9.16	105	H 10. 9.16	103	S 60. 9. 1	136	S 61. 9. 3
76	S 61. 9. 4	88	S 61. 9. 4	95	S 48. 8.17	102	S 48. 8.17	90	H 3. 8.21	114	H 17. 9. 7
75	S 60. 9. 1	84	S 60. 9. 1	88	S 60. 9. 1	97	S 60. 9. 1	89	H 17. 9. 7	111	H 23. 9. 5
65	H 22. 8.24	68	S 45. 8.16	72	S 45. 8.16	89	S 47. 9.17	83	H 9. 8. 9	106	H 11. 7.13
61	S 52. 8. 9	65	H 22. 8.24	70	S 50. 8.23	85	S 50. 8.23	81	H 12. 9. 2	103	S 60. 9. 1
59	S 45. 8.16	65	S 52. 8. 9	69	S 47. 9.17	77	S 45. 8.16	80	H 13. 9.11	93	H 3. 8.21
56	H 23. 9. 6	62	H 17. 9. 7	68	H 17. 9. 7	76	H 17. 9. 7	80	H 8.10. 4	92	H 22. 8.23
56	H 17. 9. 7	60	H 23. 9. 6	66	H 12. 9. 2	75	H 12. 9. 2	78	H 1. 9. 3	87	H 9. 8. 9
53	S 58. 8.19	60	S 47. 9.17	66	S 52. 8. 9	73	S 52. 8. 9	76	H 14. 9.28	86	H 12. 9. 2
49	H 12. 9. 2	58	H 12. 9. 2	65	H 23. 9. 6	72	H 3. 8.21	75	H 23. 9. 5	85	H 8.10. 4
49	H 3. 8.21	58	S 50. 8.23	65	H 22. 8.24	72	S 54.10.20	75	H 16. 8.20	85	H 6. 9.15
49	S 47. 9.17	56	H 9. 8.10	62	H 9. 8. 9	71	S 57. 9.13	71	H 6. 9.16	84	H 5.10.21
48	S 50. 8.23	55	H 3. 8.21	61	H 3. 8.21	70	H 23. 9. 6	69	S 62.10.17	83	S 63. 5.12
47	H 1. 9. 3	54	S 58. 8.19	60	H 14. 9.28	69	H 9. 8. 9	68	H 11. 7.13	82	H 16. 8.19
45	H 9. 8.10	53	H 14. 9.28	56	S 57. 9.13	68	H 14. 9.28	65	H 22. 8.24	82	H 1. 9. 3
44	H 14. 9.28	51	H 1. 9. 3	56	S 54.10.19	65	H 22. 8.24	64	H 15.10.28	82	S 62.10.17
44	S 57.10.20	50	S 54.10.19	55	S 58. 8.19	64	H 8.10. 4	55	S 59. 9. 9	81	H 14. 9.28
43	S 54.10.19	48	S 57.10.20	53	H 1. 9. 3	60	H 16. 8.20	53	S 63. 5.12	75	H 24. 9. 9
42	H 15.10.29	46	H 15.10.29	52	H 11. 7.13	58	H 11. 7.13	52	H 24. 7.12	75	H 4. 9.24
40	H 11. 7.14	46	H 6. 9.16	50	H 4. 8.25	57	S 58. 8.19	52	H 4.10. 9	72	H 18.10. 7
39	H 6. 9.16	45	H 11. 7.13	49	H 15.10.29	56	H 13. 9.11	49	H 20. 5.20	71	H 19. 9. 6
38	H 4. 8.25	45	H 4. 8.25	49	H 6. 9.16	56	H 1. 8.28	49	H 19. 9. 7	68	H 15.10.28
37	H 8.10. 4	42	H 8.10. 4	46	H 16. 8.20	54	S 62.10.17	48	H 18.10. 7	64	S 59. 9. 9
35	H 13. 8.22	42	S 55. 8.19	46	H 8.10. 4	53	H 15.10.29	46	H 5.10.22	55	H 25.10.16
35	S 63. 9.12	41	S 63. 9.12	44	S 63. 9.12	52	H 6. 9.16	43	H 21.10. 8	55	H 21.10. 8
34	H 19. 9. 7	40	H 16. 8.20	44	S 62.10.17	52	H 4. 8.25	42	H 2. 8.10	52	H 20. 5.20
34	S 46. 9. 5	38	H 19. 9. 7	43	S 46. 9. 5	48	S 63. 9.12	36	H 7. 9.24	43	H 2. 9. 3
33	H 24. 9. 9	38	S 62. 8.26	42	H 19. 9. 7	47	H 19. 9. 7	33	H 25.10.16	42	H 7. 8. 7
33	H 16. 8.20	38	S 46. 9. 5	42	H 13. 9.11	45	S 46. 9. 5				
33	S 62. 8.26	36	H 13. 9.11	42	S 55. 8.19	42	H 24. 9. 9				
32	H 7.10.16	36	H 5.10.22	40	H 5.10.22	42	S 59. 9. 9				
32	H 5.10.22	33	H 24. 9. 9	35	H 24. 9. 9	42	S 55. 8.19				
31	S 49. 7.27	33	H 7.10.16	35	S 59. 9. 9	41	H 5.10.22				
30	S 55. 8.19	32	S 59. 9. 9	33	H 7.10.16	37	H 20. 5.20				
27	H 2.10.14	31	S 49. 7.27	31	H 2. 8.11	37	H 18.10. 7				
26	S 59. 9. 9	30	H 2. 8.11	31	S 49. 7.27	37	H 2. 8.11				
25	H 18. 7.17	26	H 21. 7.10	30	H 20. 5.20	36	S 51.10.31				
24	H 21. 7.10	26	H 20. 5.20	30	S 51.10.31	35	H 7. 9.24				
23	H 25. 9.15	26	H 18. 7.17	28	H 25.10.16	34	S 49. 6. 7				
23	S 53.10.16	26	S 53.10.16	28	H 21.10. 9	32	H 21.10. 9				
23	S 51. 8.12	26	S 51.10.31	28	H 18.10. 8	31	H 25.10.16				
22	H 20. 5.20	25	H 25.10.16	28	S 53.10.16	30	S 53.10.16				
82	S 56. 8.23	102	S 56. 8.23	121	S 56. 8.23	152	S 56. 8.23	123	H 10. 9.16	157	H 10. 9.16
76	H 10. 9.16	86	H 10. 9.16	93	H 10. 9.16	103	H 10. 9.16	117	S 61. 9. 3	132	H 13. 9.10
70	S 60. 9. 1	80	S 60. 9. 1	92	S 61. 9. 3	103	S 61. 9. 3	101	S 60. 9. 1	129	H 23. 9. 5
66	S 61. 9. 4	79	S 61. 9. 4	84	S 60. 9. 1	93	S 60. 9. 1	84	H 17. 9. 7	126	S 61. 9. 3
59	H 9. 7.29	62	H 9. 7.29	66	H 23. 9. 6	72	H 17. 9. 7	82	H 9. 8. 9	109	H 11. 7.13
58	H 23. 9. 6	61	H 23. 9. 6	64	H 17. 9. 7	71	H 23. 9. 6	79	H 23. 9. 5	107	H 17. 9. 7
48	H 17. 9. 7	57	H 17. 9. 7	62	H 9. 7.29	69	H 9. 7.29	78	H 14.10. 1	107	S 63. 5.12
47	H 22. 8.24	49	H 14. 9.28	56	H 14. 9.28	64	H 14. 9.28	76	H 13. 9.11	103	H 18.10. 7
42	S 58. 8.19	48	H 12. 9. 2	55	H 12. 9. 2	63	H 12. 9. 2	72	H 1. 9. 3	101	S 60. 9. 1
41	H 14. 9.28	47	H 22. 8.24	49	H 3. 8.21	57	S 57.10.20	71	H 18.10. 7	86	H 9. 8. 9
41	H 12. 9. 2	45	S 58. 8.19	48	S 63. 5.12	55	H 3. 8.21	68	H 12. 9. 2	82	H 6. 9.15
41	H 1. 9. 3	44	H 3. 8.21	48	S 57.10.20	55	S 63. 5.12	68	H 3. 8.21	79	H 14.10. 1
40	H 3. 8.21	44	H 1. 9. 3	47	H 22. 8.24	54	H 18.10. 7	66	H 16. 8.20	78	H 24. 9. 9
39	H 24. 9. 9	44	S 57.10.20	47	H 19. 9. 7	53	H 13. 9.11	65	H 11. 7.13	78	H 19. 9. 7
38	S 57.10.20	43	S 63. 5.12	47	H 11. 7.13	53	H 11. 7.13	63	H 6. 9.16	77	H 5.10.21
37	H 19. 9. 7	42	H 19. 9. 7	47	H 1. 9. 3	53	H 1. 9. 3	63	S 62.10.17	76	H 12. 9. 2
37	H 7.10.16	41	H 4. 8.25	46	S 58. 8.19	52	H 19. 9. 7	62	H 8.10. 4	76	H 1. 9. 3
37	S 63. 9.12	40	H 15.10.29	44	H 6. 9.16	52	H 16. 8.20	60	S 63. 5.13	75	H 22. 8.23
35	H 11. 7.14	40	H 11. 7.13	44	H 4. 8.25	51	S 62.10.17	57	H 21.10. 8	74	H 16. 8.19

年最大時間

石狩振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
	平和 (道)												
20								17	H 3. 8.21	22	H 11. 7.14	31	H 6. 9.16
21								16	H 19. 9. 7	21	H 8. 7.16	31	S 57.10.20
22								15	H 25. 8.20	21	H 4. 8.25	30	H 11. 7.14
23								15	H 14.10. 7	21	S 63. 8.31	30	S 41.10.28
24								15	H 11. 8. 6	21	S 62.10. 7	30	S 34. 9.27
25								15	S 63. 8.31	21	S 57.10.20	29	H 15. 8.12
26								15	S 35. 9.28	20	H 25. 8.28	29	H 4. 8.25
27								15	S 34. 9.27	20	H 21. 7.13	29	S 63. 9.12
28								14	H 16. 9.13	20	H 16. 9.13	27	H 8. 7.16
29								14	S 62.10. 7	18	H 18. 7.17	27	S 37. 9. 5
30								14	S 57.10.20	18	H 13. 9.10	26	H 21. 7.13
31								14	S 42. 9.24	18	H 2. 8.11	26	S 43. 8.19
32								14	S 41.10.28	16	H 5.10.22	24	S 62. 8.26
33								14	S 38.10.11	15	H 20. 7.18	23	H 16. 9. 7
34								13	H 8. 7.16	15	S 59. 9. 9	23	H 13. 9.11
35								13	H 2. 8.13			23	H 5.10.22
36								12	H 18. 7.17			23	H 2. 8.11
37								12	H 4. 9.24			22	H 18.10. 8
38								12	S 39. 8.11			22	S 44. 8.24
39								11	H 21.10.11			21	H 25.10.16
40								11	H 20.10. 1			21	S 42. 9.16
41								11	H 13. 9.10			20	S 59. 9. 9
42								10	H 5.10.22			18	S 39. 6.27
43								9	S 59. 9.10			18	S 35. 9.28
44								9	S 44. 8.24			16	H 20. 7.18
45								X	S 54.			X	S 54.
46								X	S 53.			X	S 53.
47								X	S 52.			X	S 52.
48								X	S 51.			X	S 51.
49								X	S 50.			X	S 50.
50								X	S 49.			X	S 49.
51								X	S 48.			X	S 48.
52								X	S 47.			X	S 47.
53								X	S 46.			X	S 46.
54								X	S 45.			X	S 45.

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
35	H 6. 9.16	40	H 6. 9.16	43	H 15.10.29	49	H 22. 8. 7	56	S 59. 9. 9	73	H 21.10. 8
35	S 55. 8.19	39	H 24. 9. 9	42	H 13. 9.11	48	S 58. 8.19	55	H 19. 9. 7	73	S 62.10.17
34	H 15.10.29	37	H 7.10.16	41	H 18.10. 7	47	H 6. 9.16	52	H 24. 7.12	71	H 4. 9.24
34	H 4. 8.25	37	S 55. 8.19	41	H 16. 8.20	46	H 8.10. 4	52	H 22. 8. 7	71	H 3. 8.21
33	H 8. 7.16	36	H 8. 7.16	41	S 62.10.17	46	H 4. 8.25	51	H 15.10. 2	68	H 25.10.16
31	S 62. 8.26	36	S 62. 8.26	40	H 24. 9. 9	44	H 15.10.29	46	H 5.10.22	68	H 8.10. 4
30	H 21. 7.13	35	H 16. 8.20	38	H 8. 7.16	44	S 59. 9. 9	46	H 4.10. 9	62	S 59. 9. 9
29	H 16. 8.20	35	H 13. 9.11	37	H 7.10.16	41	H 21.10. 9	42	H 25.10.16	54	H 15.10. 2
29	H 13. 9.11	33	H 18.10. 8	37	S 55. 8.19	40	H 25.10.16	40	H 20. 5.20	42	H 20. 5.20
29	H 5.10.22	32	H 25.10.16	35	H 25.10.16	40	H 24. 9. 9	39	H 2. 8.11	42	H 7. 8. 7
28	H 18.10. 8	31	H 21.10. 9	35	H 21.10. 9	39	H 2. 8.11	37	H 7.10.16	40	H 2. 8.11
27	H 25.10.16	31	H 2. 8.11	35	H 2. 8.11	38	S 55. 6. 9				
27	H 2. 8.11	30	H 5.10.22	35	S 59. 9. 9	37	H 7.10.16				
25	S 59. 9. 9	30	S 59. 9. 9	34	H 5.10.22	37	H 5.10.21				
17	H 20. 7.18	20	H 20. 5.20	24	H 20. 5.20	32	H 20. 5.20				

年最大時間

空知総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
石狩沼田													
19								21	H 8. 7.17	30	H 24. 8.26	37	H 20. 9. 3
20								21	S 51. 6.27	29	H 20. 9. 3	37	S 48. 8. 3
21								20	H 13. 9. 9	28	H 13. 9. 9	35	H 13. 7.23
22								20	H 10. 8.28	28	S 44. 9.26	35	S 44. 9.25
23								19	H 23. 8.14	28	S 39. 8.11	35	S 35. 9.24
24								19	H 3. 9. 6	27	H 12. 7.25	34	H 22. 7.29
25								19	H 2. 9. 3	27	S 48. 8. 3	33	H 25. 8.24
26								19	S 49. 8.14	27	S 35. 9.24	33	S 39. 8.11
27								19	S 44. 9.26	26	H 10. 8.28	32	H 17. 8.21
28								18	S 54. 7.30	25	H 22. 7.29	32	H 15.10.23
29								17	H 22. 9.28	25	H 2. 9.22	29	H 12. 7.25
30								17	S 53. 8.10	24	H 17. 8.21	29	H 2. 9. 3
31								17	S 48. 8. 3	24	S 51. 6.27	28	S 37. 8. 3
32								16	S 57. 8.14	22	S 54.10. 4	27	H 10. 8.28
33								16	S 55. 7.11	22	S 42. 7.28	27	S 40. 9.18
34								16	S 47. 9.24	22	S 37. 8.23	25	H 14. 8.20
35								16	S 39. 8.11	21	H 15.10.23	25	S 51. 6.27
36								15	S 35. 9.24	21	S 49. 8.14	24	H 3. 9. 5
37								14	H 19. 8. 9	20	H 14. 8.20	24	S 58. 7.30
38								14	H 16. 7.28	20	H 3. 9. 6	24	S 54.10. 4
39								14	H 15. 7.11	19	S 55. 9.13	24	S 52. 8. 9
40								14	S 52. 8. 6	19	S 43. 8. 9	23	H 21. 7.25
41								14	S 43. 7.24	19	S 40. 9.18	23	S 49. 8.14
42								14	S 37. 8.24	18	H 19. 8. 9	22	S 42. 7.28
43								13	H 21. 8.23	18	H 16. 7.28	21	S 61. 7.18
44								13	H 17. 8.22	18	S 57. 8.14	21	S 59. 9.10
45								13	H 14. 8.20	17	H 21. 7.25	21	S 43. 8. 9
46								13	H 5. 7.13	17	S 52. 8. 9	20	H 19. 9.10
47								13	S 61. 8.20	16	H 5. 9.24	20	H 18. 9. 5
48								13	S 58. 8. 9	16	S 61. 7.18	20	H 16. 7.28
49								12	S 60. 8.27	16	S 60. 8.26	20	H 7. 8.20
50								11	S 59. 7.26	16	S 59. 9.10	20	S 55. 9.13
51								10	H 18. 9. 5	15	H 18.10.11	19	S 60. 8.26
52								10	S 62. 9. 9	15	S 58. 7.30	18	H 5. 9.24
53								10	S 40. 9.18	14	H 7. 8.20	18	S 62. 7.22
54								9	H 7. 8.25	14	S 62. 9. 9	18	S 57. 8.14
深川													
1								47	H 2. 9. 3	67	S 50. 9. 6	82	S 50. 9. 6
2								45	S 50. 9. 6	63	H 2. 9. 3	72	H 2. 9. 3
3								40	S 38. 8.16	61	H 6. 8.14	70	H 6. 8.14
4								39	H 12. 7.25	52	H 25. 8.18	62	H 23. 9. 2
5								36	H 11. 7.29	49	S 37. 8.17	59	H 13. 9. 9
6								35	H 25. 8.19	48	H 23. 9. 2	59	S 56. 8. 5
7								33	H 6. 8.14	47	H 13. 9. 9	57	H 25. 8.18
8								32	H 1. 8.23	45	H 11. 7.29	57	H 11. 7.28
9								31	S 37. 7.31	45	S 56. 8. 5	56	S 37. 8.17
10								30	S 45. 7.29	44	H 17. 8.21	52	H 17. 8.21
11								27	H 13. 9. 9	42	H 12. 7.25	48	S 63. 8.25
12								27	H 3. 7.12	42	S 38. 8.16	48	S 35. 9.24
13								27	S 60. 8.24	42	S 35. 9.24	47	H 24. 8.10
14								27	S 56. 8. 4	41	S 36. 9. 9	45	H 12. 7.25
15								27	S 35. 9.24	40	H 24. 8.10	44	S 45. 8. 1
16								26	H 23. 9. 2	40	S 34. 9. 6	44	S 36. 9. 9
17								26	H 17. 8.21	39	S 45. 8. 1	44	S 34. 9. 6
18								26	S 44. 8.27	36	H 1. 8.23	43	S 44. 9.26
19								25	H 24. 8.26	34	H 22. 8.21	43	S 38. 8.16
20								25	H 19. 8. 7	32	S 63. 8.25	41	H 22. 8.21
21								25	S 36. 9. 9	32	S 44. 9.26	40	H 1. 8.23
22								24	S 42. 7.28	32	S 39. 8.11	40	S 48. 8. 3
23								23	H 16. 8.21	31	H 16. 8.21	40	S 41. 9.10
24								23	S 41. 9.10	31	S 41. 9.10	37	H 4. 7.30
25								22	H 21. 7. 8	30	H 3. 7.12	36	H 16. 8.21
26								21	S 39. 8.11	30	S 48. 8. 3	36	S 46. 9. 4
27								21	S 34. 9. 6	29	H 21. 7.13	34	S 61. 9. 4
28								20	H 8. 9.25	29	H 8. 9.25	33	H 8. 9.25
29								19	S 63. 8.25	28	H 4. 7.30	33	S 54.10.19
30								19	S 57. 8.21	28	S 60. 8.24	33	S 39. 8.11
31								19	S 48. 8.28	28	S 54.10.19	32	H 21. 7. 8
32								18	H 22. 9. 6	28	S 42. 7.28	32	S 57. 7.22
33								18	S 47. 7. 1	26	H 19. 8. 7	31	H 3. 9. 6
34								17	H 10. 9.15	26	S 62. 5.13	30	S 42. 7.28
35								17	S 55.10. 8	24	H 20. 9. 3	29	S 60. 8.24
36								17	S 54.10.19	24	S 61. 9. 4	28	H 20. 9. 3
37								17	S 52. 8. 6	24	S 57. 7.22	28	H 15.10.23
38								16	H 18. 7.18	24	S 46. 9. 4	28	S 62. 5.13
39								16	S 46. 9. 4	22	H 15.10.23	27	H 19. 8. 7
40								14	H 20. 9. 3	22	S 47. 9.24	26	H 9. 7. 7
41								14	H 4. 7.30	21	H 9. 7.29	26	S 47. 9.24
42								14	S 62. 9.21	20	H 18. 7.18	24	H 18. 7.18
43								14	S 58.10. 5	20	H 10. 9.15	24	H 10. 8.28
44								14	S 49. 6.13	19	H 14. 9.28	24	S 52. 8. 9
45								13	H 15. 9.13	18	S 52. 8. 6	24	S 43. 5.22
46								13	H 14. 9.28	18	S 43. 5.22	23	H 14. 9.28
47								13	H 9. 7.29	17	S 55.10. 8	20	H 7. 8.20
48								13	S 61. 9.18	16	S 59. 7.28	19	S 59. 7. 3
49								12	S 59. 7.26	16	S 49. 6.13	19	S 40. 9.17

年最大時間

空知総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
	深川												
	50							12	S 43. 5.22	15	H 5.10.17	18	H 5.10.30
	51							11	H 5. 7.13	15	S 58.10. 5	18	S 55.10. 8
	52							10	S 40. 8.26	14	H 7. 8.20	18	S 53. 8.10
	53							9	S 51. 9.21	14	S 40. 9.17	18	S 49. 8. 6
	54							8	S 53. 8.24	12	S 53. 9. 6	17	S 58. 7.30
	55							7	H 7. 8.31	12	S 51. 9. 9	15	S 51. 7.14
	雨竜												
	1							36	H 24. 9. 9	51	H 24. 9. 9	54	H 24. 9. 9
	2							34	H 25. 8.19	44	H 25. 8.25	54	H 23. 9. 2
	3							28	H 19.10. 2	39	H 23. 8.14	46	H 25. 8.18
	4							27	H 23. 8.14	29	H 19.10. 2	33	H 21. 6.23
	5							26	H 21. 6.23	28	H 21. 6.23	29	H 19.10. 2
	6							20	H 18.10.11	25	H 18.10.11	28	H 18. 9. 5
	7							19	H 20. 9. 3	24	H 22. 8.21	26	H 20. 9. 3
	8							15	H 22. 9. 7	23	H 20. 9. 3	25	H 22. 9. 7
	新城												
	1							44	S 63. 8.26	83	S 63. 8.26	91	S 63. 8.26
	2							39	H 18. 8.17	51	H 13. 6.29	66	H 18. 8.17
	3							38	H 22. 8.24	50	H 22. 8.24	65	H 6. 8.12
	4							36	H 6. 8.14	47	H 18. 8.17	54	H 13. 6.29
	5							31	H 13. 6.29	41	H 6. 8.12	53	H 23. 8.14
	6							27	H 23. 8.14	40	H 23. 8.14	51	H 22. 8.24
	7							27	H 19. 9.25	39	H 11. 7.29	49	H 24. 9.11
	8							25	H 24. 8.26	38	H 24. 8.26	43	H 21. 7. 8
	9							25	H 12. 7.25	35	H 19. 9.25	41	H 11. 7.29
	10							23	H 11. 7.29	34	H 21. 7. 8	41	H 2. 9. 3
	11							20	H 8. 8.18	32	H 12. 7.25	38	H 12. 7.25
	12							19	H 17. 8.21	32	H 10. 9. 8	38	H 8. 8.23
	13							19	H 10. 9. 8	31	H 2. 6.25	35	H 19. 9.25
	14							19	H 2. 9. 3	28	H 4. 7.30	34	H 10. 9. 8
	15							18	H 25. 8.11	27	H 17. 8.21	33	H 17. 8.22
	16							18	H 21. 7. 8	27	H 8. 8.23	33	H 4. 7.30
	17							17	H 20. 7.22	24	H 1. 9.12	29	H 1. 9.12
	18							17	H 4. 7.30	24	S 60. 9. 1	28	S 60. 9. 1
	19							17	H 1. 8. 9	21	H 3. 9. 6	25	H 9. 8. 5
	20							13	H 16. 9.19	20	H 25. 9.15	25	S 61. 7.18
	21							13	H 7.10. 4	20	H 9. 7. 7	24	H 14. 7.11
	22							13	H 3. 9. 6	19	H 20. 8.15	24	H 3. 9. 6
	23							13	S 60. 7.22	19	H 14. 8. 7	23	H 25. 9.15
	24							12	H 9. 8. 7	19	S 61. 7.18	22	H 20. 7.22
	25							12	S 62. 5.13	18	H 7.10. 4	22	H 5.10.30
	26							11	H 5.10.10	18	H 5.10.30	20	H 15.10.23
	27							11	S 61. 7.18	16	H 16. 9.19	20	H 7.10. 4
	28							10	H 15.10.23	16	H 15.10.23	19	H 16. 9.19
	29							10	H 14. 8. 7	15	S 62. 5.13	18	S 62. 7.30
	空知吉野												
	1							53	H 2. 9. 3	86	H 2. 9. 3	113	H 2. 9. 3
	2							50	S 40. 7. 1	74	S 40. 7. 1	86	H 23. 8.14
	3							43	S 38. 8.25	68	H 23. 8.14	86	S 47. 9.24
	4							39	S 63. 8.25	64	S 47. 9.24	85	S 40. 7. 1
	5							36	H 23. 8.14	56	S 56. 8.23	70	S 56. 8.23
	6							36	S 56. 8.23	52	S 63. 8.25	66	S 63. 8.25
	7							35	S 47. 9.24	50	S 35. 9. 9	57	S 35. 9. 9
	8							33	H 25. 9. 4	43	S 38. 8.25	53	H 15.10.23
	9							31	H 24. 8.26	41	H 24. 9. 9	47	S 50. 9. 6
	10							30	S 49. 8.14	40	S 50. 9. 6	46	H 25. 9. 4
	11							29	H 13. 9. 9	39	H 15.10.23	46	H 4. 9. 1
	12							29	H 4. 9. 1	38	H 25. 9. 4	45	H 24. 9. 9
	13							28	H 18.10.11	38	H 4. 9. 1	44	H 18.10.11
	14							28	S 50. 9. 6	37	H 18.10.11	44	H 17. 8.21
	15							28	S 35. 9. 9	37	S 49. 8.14	43	S 38. 8.25
	16							26	H 1. 8.23	34	H 13. 9. 9	39	S 48. 8. 3
	17							26	S 39. 8.11	34	S 39. 8.11	39	S 37. 8. 3
	18							25	H 5. 7.13	33	S 48. 8. 3	38	H 19. 9.10
	19							25	S 59. 9.18	32	H 1. 9. 4	38	S 41. 9.10
	20							24	H 12. 7.25	31	H 17. 8.21	38	S 39. 8.11
	21							24	H 3. 9. 6	29	S 37. 8. 3	37	S 49. 8.14
	22							23	S 62. 9.21	28	H 21. 8.17	36	H 13. 9. 9
	23							23	S 45. 7.29	28	H 19. 9.10	36	H 3. 9.18
	24							22	H 6. 8.12	28	H 12. 7.25	36	H 1. 8.28
	25							22	S 42. 8.26	28	H 10. 7. 8	35	H 10. 7. 8
	26							21	H 19. 8. 7	28	S 41. 9.10	32	H 6. 8.14
	27							21	H 15.10.23	27	H 6. 8.14	32	S 44. 8.31
	28							21	S 48. 8. 3	26	H 5. 7.13	31	H 5. 7.13
	29							20	S 41. 9.10	26	S 59. 9.18	30	H 9. 8. 5
	30							19	S 54.10. 4	25	H 22. 8.24	30	S 36. 7.14
	31							18	H 21. 8.17	25	H 9. 8. 5	29	H 21. 8.17
	32							18	H 17. 8. 3	25	H 8. 9. 7	29	H 12. 7.25
	33							17	H 20. 7.22	25	H 3. 9.18	29	H 8. 9.25
	34							17	H 10. 9.15	25	S 54.10. 4	29	S 45. 7.12
	35							17	H 8. 9.25	25	S 46. 9. 5	28	H 22. 8.23
	36							16	H 22. 9.28	24	S 45. 7.29	28	H 16. 8.31
	37							16	S 61. 9. 8	23	H 20. 9. 3	28	H 11. 7.28
	38							16	S 57. 8.21	23	H 11. 7.29	28	S 57. 9.13
	39							16	S 36. 8.17	23	S 62. 9.21	28	S 46. 9. 5
	40							15	H 16. 8.20	22	S 61. 9. 8	27	H 20. 7.22

年最大時間

空知総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
	空知吉野												
	41							15	H 9.10.18	22	S 57.9.13	27	H 7.10.24
	42							15	S 46.9.4	22	S 42.8.26	27	S 54.10.4
	43							15	S 44.6.13	21	S 44.8.31	26	S 61.7.18
	44							15	S 37.8.4	21	S 36.8.17	26	S 60.8.26
	45							14	S 43.7.22	20	H 16.8.21	26	S 59.9.18
	46							13	H 11.7.28	20	H 7.10.25	24	S 58.9.12
	47							13	H 7.9.4	20	S 55.7.24	24	S 55.6.17
	48							12	S 60.8.26	20	S 52.9.11	24	S 51.8.20
	49							12	S 55.7.12	19	S 60.8.26	24	S 42.8.26
	50							12	S 52.9.11	19	S 43.7.22	23	S 62.9.21
	51							11	S 58.10.1	18	S 58.9.12	23	S 52.8.9
	52							10	S 51.8.12	17	S 51.8.20	22	S 43.7.22
	53							9	H 14.7.15	14	H 14.9.29	21	H 14.9.28
	54							X	S 53.	X	S 53.	X	S 53.
	滝川												
	1							53	S 53.7.25	74	H 23.8.14	79	H 23.8.14
	2							49	H 22.8.24	59	H 22.8.24	77	H 22.8.23
	3							41	S 34.8.19	56	S 34.8.19	60	H 13.9.9
	4							39	H 23.8.14	55	S 53.7.25	60	H 4.7.30
	5							37	S 50.9.6	53	S 50.9.6	58	S 50.9.6
	6							36	S 44.9.7	48	S 44.9.7	57	S 44.9.7
	7							35	H 24.9.11	45	S 56.8.4	56	S 34.8.19
	8							35	S 56.8.4	43	H 24.9.11	55	S 63.8.26
	9							33	S 49.9.5	43	H 13.9.9	55	S 53.7.25
	10							31	H 12.7.15	42	H 4.7.30	53	S 56.8.4
	11							30	S 38.8.25	42	S 37.8.17	47	S 36.8.16
	12							29	H 13.9.9	41	S 63.8.26	45	S 61.9.4
	13							26	S 45.8.1	40	H 12.7.3	44	H 24.9.11
	14							25	H 4.7.30	39	H 10.8.28	44	S 49.9.5
	15							25	H 1.8.23	39	S 49.9.5	44	S 48.8.2
	16							25	S 39.8.11	38	S 45.8.1	44	S 37.8.17
	17							25	S 37.8.17	38	S 39.8.11	43	H 12.7.25
	18							24	S 63.8.26	36	H 17.8.21	43	H 6.8.31
	19							24	S 58.9.25	35	S 48.8.2	42	H 10.8.28
	20							24	S 40.7.1	33	H 6.8.12	42	S 45.8.1
	21							23	H 17.8.21	32	S 54.10.4	42	S 39.8.11
	22							23	H 6.8.31	31	H 8.8.23	40	H 17.8.21
	23							22	H 10.8.28	30	H 1.8.23	37	H 8.8.23
	24							22	S 55.9.22	30	S 61.9.4	37	S 58.9.12
	25							22	S 48.8.22	30	S 38.8.25	35	H 21.7.19
	26							22	S 42.7.17	29	S 36.8.16	35	S 54.10.4
	27							20	H 25.8.19	28	H 9.8.5	34	H 9.8.5
	28							20	H 18.8.18	28	S 59.9.18	34	H 2.9.22
	29							20	H 16.6.10	26	S 60.9.1	33	H 1.8.23
	30							20	H 8.8.23	26	S 58.9.12	33	S 38.10.2
	31							20	S 36.8.16	26	S 42.7.17	32	H 11.5.5
	32							19	H 19.8.7	26	S 40.7.1	31	H 18.8.17
	33							19	H 9.7.29	25	H 21.7.8	31	S 41.10.28
	34							19	H 2.9.22	25	H 11.7.16	30	S 60.9.1
	35							19	S 61.9.4	25	H 2.9.22	29	S 47.9.24
	36							19	S 35.9.4	25	S 41.10.28	28	S 59.9.18
	37							18	S 62.5.13	24	H 16.6.10	27	H 15.10.23
	38							18	S 60.8.24	24	S 51.10.3	27	S 51.10.3
	39							18	S 54.10.4	24	S 47.9.24	27	S 40.7.1
	40							18	S 41.10.28	24	S 35.9.4	27	S 35.9.4
	41							17	H 21.6.23	23	H 18.8.18	26	H 7.8.20
	42							17	H 11.7.29	23	S 62.8.24	26	S 57.9.7
	43							17	S 51.10.3	23	S 55.9.22	26	S 42.7.17
	44							16	S 59.7.26	22	H 15.10.23	25	H 16.6.10
	45							15	S 57.9.7	21	S 57.9.7	25	S 62.10.19
	46							15	S 47.10.4	21	S 43.9.20	25	S 46.9.5
	47							15	S 43.9.20	20	H 25.8.19	25	S 43.9.20
	48							14	H 20.10.18	20	S 52.8.9	24	S 55.9.22
	49							14	H 7.9.3	19	H 19.8.7	23	S 52.8.9
	50							13	H 5.9.30	18	H 5.10.30	22	H 25.8.18
	51							13	S 46.9.5	17	H 20.7.11	22	H 5.10.30
	52							12	H 15.10.23	17	H 7.9.3	19	H 19.8.7
	53							12	S 52.8.9	17	S 46.9.5	19	H 3.8.21
	54							11	H 14.10.7	15	H 3.8.21	18	H 20.9.3
	55							11	H 3.6.16	14	H 14.10.7	17	H 14.9.28
	赤平												
	1							43	H 18.8.17	77	H 18.8.17	82	H 18.8.17
	2							35	H 22.8.24	59	H 22.8.24	81	H 22.8.24
	3							29	H 24.9.23	41	H 23.8.14	49	H 23.8.14
	4							26	H 23.8.14	39	H 24.9.23	39	H 24.9.23
	5							26	H 19.9.25	30	H 19.9.25	32	H 21.7.8
	6							24	H 21.7.5	28	H 25.9.15	31	H 19.9.25
	7							21	H 25.8.25	27	H 21.7.8	30	H 25.9.15
	8							21	H 20.9.3	22	H 20.9.3	28	H 20.9.3
	芦別												
	1							51	H 13.6.29	74	H 18.8.17	80	S 41.8.20
	2							46	S 41.8.20	69	H 10.9.8	77	H 18.8.17
	3							45	H 18.8.17	69	S 41.8.20	77	H 10.9.8
	4							38	H 16.6.10	62	H 13.6.29	64	S 50.8.23
	5							38	H 10.9.9	56	S 50.8.23	63	H 13.6.29
	6							38	S 50.8.23	50	H 24.7.31	58	H 24.7.31

年最大時間

空知総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
7	声別							36	S 53.10. 6	47	H 2. 6.13	56	H 2. 6.13
8								35	H 25. 8.24	43	H 6. 8.12	54	S 56. 8. 5
9								34	H 6. 8.12	41	H 16. 6.10	53	S 63. 8.26
10								33	H 24. 7.31	39	H 25. 8.24	49	H 6. 8.12
11								33	H 3. 6.28	38	S 63. 8.26	46	H 22. 8. 7
12								31	S 63. 8.26	38	S 56. 8. 5	46	S 52. 8. 9
13								30	H 23. 9. 2	38	S 52. 8. 9	43	S 36. 7.25
14								30	S 58. 6. 9	37	H 22. 8. 8	42	H 16. 6.10
15								29	H 22. 8. 8	36	H 23. 9. 2	41	H 17. 8.22
16								28	H 12. 7.25	36	S 53.10. 6	40	H 21. 7. 8
17								27	S 36. 7.25	36	S 36. 8.16	39	H 25. 8.24
18								27	S 35. 7.26	35	S 37. 8.30	38	S 38. 8.25
19								26	S 37. 8.30	34	H 3. 6.28	38	S 37. 8. 3
20								24	H 17. 8.22	33	H 21. 7. 8	37	H 23. 9. 2
21								24	H 2. 6.13	33	S 58. 6. 9	36	S 53.10. 6
22								23	S 56. 8.12	33	S 35. 7.26	35	H 12. 7.25
23								21	S 52. 8. 9	32	H 17. 8.22	35	H 8. 8.23
24								20	H 11. 7.29	32	H 12. 7.25	35	S 48. 8. 3
25								20	S 38. 8.25	30	H 11. 7.29	34	H 3. 6.28
26								19	H 19. 7.23	29	S 38. 8.25	34	S 39. 8.25
27								19	S 43. 8. 9	26	S 51. 9.21	34	S 35. 7.26
28								19	S 39. 8.11	25	S 57. 8. 3	33	H 11. 7.29
29								18	H 21. 7. 8	25	S 39. 8.25	33	S 58. 6. 9
30								17	S 51. 9.21	24	H 19. 9. 7	32	H 9. 8. 5
31								15	H 20. 5.26	24	H 8. 9.25	29	S 44. 9.25
32								15	S 57. 8.14	23	H 9. 8. 5	28	S 55. 6.17
33								15	S 45. 9.29	23	S 55. 6.17	28	S 43. 9. 2
34								14	H 9.10.20	23	S 48. 8. 3	27	H 4. 8.25
35								14	H 8. 8.23	23	S 43. 9. 2	27	S 51. 9.21
36								14	H 4. 9. 1	22	S 44. 9.25	27	S 47. 8.21
37								14	S 44. 9.25	20	H 14. 7.17	26	H 19. 9. 7
38								13	H 7.10.25	20	H 7.10.25	26	S 54. 9. 5
39								13	S 60. 9. 7	20	H 4. 9. 1	25	H 20. 5.26
40								13	S 54. 6.11	20	S 60. 9. 1	25	S 62. 5.13
41								12	H 14. 7.17	20	S 45. 9.29	25	S 57. 8. 3
42								12	H 5. 6.27	19	H 20. 5.26	24	H 14. 7.17
43								12	S 62. 5.13	19	S 54.10. 1	23	H 7.10.25
44								12	S 55. 6.18	18	S 62. 5.13	23	S 45. 9.29
45								12	S 49. 6.13	18	S 47. 8.21	22	H 5.10.30
46								12	S 48.10.13	17	S 46. 9. 9	22	S 60. 9. 1
47								12	S 46. 9. 5	16	H 5.10.30	21	S 49. 6.13
48								10	H 1. 8.23	16	S 49. 6.13	21	S 46. 9. 5
49								10	S 61. 9.23	15	H 15.10.23	20	S 40. 8.20
50								10	S 47. 8.21	15	S 40. 8.20	19	H 1. 8.23
51								10	S 42. 9.10	14	H 1. 8.23	19	S 42. 7. 7
52								9	H 15. 8. 8	14	S 61. 7.18	18	H 15.10.23
53								9	S 40. 8.20	13	S 42. 7. 7	15	S 61. 9. 4
54								8	S 59.10. 3	10	S 59. 7.26	11	S 59. 7.26
	浦臼												
1								40	H 4. 9. 2	60	H 23. 8.14	76	H 23. 8.14
2								38	H 22. 8.24	52	S 63. 8.26	64	S 63. 8.26
3								38	H 6. 8.14	51	H 6. 8.31	60	H 6. 8.31
4								38	H 3. 6.28	48	H 4. 9. 2	57	H 4. 9. 2
5								35	H 16. 8.21	44	H 22. 8.24	49	H 22. 8.23
6								34	H 19. 8. 8	42	H 16. 8.21	47	H 16. 8.21
7								33	H 23. 8.14	41	H 24. 8.16	46	H 10. 7. 8
8								32	S 63. 8.26	39	H 3. 6.28	45	H 24. 8.16
9								30	H 24. 8.16	37	H 2. 8.23	45	H 2. 8.23
10								29	H 18. 8.17	35	H 19. 8. 8	45	H 1. 9. 3
11								25	H 7. 9. 3	35	H 10. 7. 8	41	H 19. 8. 8
12								22	H 25. 8.24	34	H 8. 8.23	40	H 8. 8.23
13								21	H 21. 6.23	34	H 7. 9. 3	39	H 3. 6.28
14								20	H 8. 8.23	32	H 18. 8.17	38	H 13. 8.22
15								20	H 2. 8.23	32	S 60. 9. 1	37	S 62. 8.13
16								20	H 1. 8. 9	31	H 13. 8.22	36	H 12. 7.21
17								20	S 62. 8.30	31	H 1. 8. 9	36	S 60. 9. 1
18								19	H 20. 8.29	30	S 62. 8.13	35	H 17. 8.21
19								19	H 15. 8. 8	28	H 17. 8.21	35	H 7. 9. 3
20								18	H 17. 8.21	28	H 12. 7.21	35	S 61. 9. 4
21								18	H 12. 7.21	26	S 61. 9. 4	33	H 18. 8.17
22								18	H 11. 8.25	25	H 9. 8.22	30	H 21. 7. 8
23								18	H 10. 7. 8	24	H 21. 7. 8	28	H 11. 5. 5
24								18	H 9. 7.29	22	H 25. 8.24	27	H 9. 8.22
25								18	S 60. 9. 1	22	H 15. 8. 8	26	H 25. 9.15
26								17	H 13. 8.22	21	H 20. 8.29	25	H 15. 7.10
27								16	H 14. 8.28	21	H 11. 5. 5	25	H 14. 8. 7
28								15	S 61. 9. 4	21	H 5. 9.30	25	S 59. 8.23
29								13	H 5.10.30	19	H 14. 8. 7	24	H 5.10.30
30								9	S 59.10.25	18	S 59. 8.23	22	H 20. 8.29
	月形												
1								53	S 56.10.14	72	S 56.10.14	83	H 8.10. 4
2								46	S 60. 9. 1	61	H 8.10. 4	76	S 56.10.14
3								43	H 24. 9. 9	58	S 60. 9. 1	61	S 47. 9.24
4								41	H 6. 8.15	55	H 6. 8.14	60	S 60. 9. 1
5								39	S 47. 9.24	51	H 24. 9. 9	60	S 57. 8.14
6								38	H 8.10. 4	50	S 47. 9.24	59	H 24. 9. 9

年最大時間

空知総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
月形													
7								32	H 15.10.23	44	H 15.10.23	59	H 6. 8.14
8								31	H 12. 7. 3	44	H 12. 7. 3	55	H 15.10.23
9								31	S 57. 8.21	43	H 10. 8.28	47	H 10. 8.28
10								29	H 23. 9. 2	43	S 57. 8.14	46	H 17. 9. 7
11								29	H 22. 8.24	40	S 54.10. 4	44	H 12. 7. 3
12								26	H 10. 8.28	37	H 23. 8.14	43	H 13. 8.22
13								26	S 63. 8.26	35	H 22. 8.24	41	H 23. 8.14
14								23	S 53. 7.26	32	H 17. 9. 7	41	S 54.10. 4
15								22	S 52. 8. 9	32	S 63. 8.26	40	H 22. 8. 7
16								20	S 54.10. 4	31	H 13. 8.22	39	S 52. 8. 9
17								20	S 50. 9. 8	31	S 52. 8. 9	38	H 7.10.24
18								19	H 4. 9. 1	30	S 50. 8.15	38	S 63. 8.26
19								19	H 1.10.16	28	H 21.10. 2	37	H 2. 8.23
20								19	S 49. 8. 7	28	H 7.10.24	37	H 1. 9. 4
21								18	H 19. 8. 9	28	H 2. 8.23	36	S 50. 8.23
22								18	H 17. 9. 7	27	H 9. 8.10	35	S 61. 9. 4
23								18	H 13. 8.22	27	S 61. 9. 4	34	S 48. 8.18
24								18	H 7. 8. 8	26	H 4. 8.13	33	H 21.10. 2
25								18	H 2. 8.23	26	H 1.10.16	33	H 16. 7. 9
26								17	H 25. 8.19	25	S 55. 6. 9	33	H 9. 8.10
27								17	H 20. 8.29	24	S 53. 7.26	32	S 51. 6. 9
28								16	H 21.10. 2	24	S 51. 9. 9	31	H 4. 8.13
29								16	S 58.10. 5	24	S 48. 8.18	31	S 55. 6. 9
30								16	S 51. 6. 9	23	S 49. 8. 7	31	S 49. 8. 6
31								15	H 11. 9.26	22	H 20. 8.29	25	S 53. 7.26
32								15	H 9. 8.22	22	H 19. 8. 9	24	H 20. 8.29
33								15	S 61. 9. 4	22	H 16. 7. 9	24	H 19. 8. 2
34								15	S 48. 9.12	21	H 25. 9. 4	24	H 3. 8.21
35								14	H 5. 9.30	20	H 11. 9.26	22	H 25. 9. 4
36								14	S 62. 8.13	18	H 3. 8.21	21	H 14. 8. 7
37								14	S 55. 6. 9	18	S 62. 8.13	21	H 11. 9.26
38								13	H 16. 9.13	17	H 14. 8. 7	19	H 5. 6.13
39								12	H 3. 9.22	17	H 5.10.30	19	S 58. 9.12
40								10	H 18. 9. 5	17	S 58.10. 5	18	S 62. 8.13
41								10	H 14. 8.28	16	H 18.10.11	17	H 18.10.11
42								9	S 59.10. 6	12	S 59.10. 5	14	S 59.10. 6
美唄													
1								70	H 16. 8.21	83	S 63. 8.26	126	S 63. 8.26
2								53	S 63. 8.26	80	H 16. 8.21	82	H 16. 8.21
3								37	H 6. 8.15	51	S 56. 8. 4	71	S 56. 8. 4
4								32	H 22. 7. 4	51	S 53. 8.17	62	H 18. 8.17
5								31	H 23. 7.14	46	H 23. 7.14	62	S 53. 8.17
6								31	H 18. 8.17	46	H 18. 8.17	59	H 23. 7.14
7								30	S 57. 7.12	46	H 6. 8.14	51	H 6. 8.14
8								30	S 56. 8. 4	41	H 22. 7. 4	50	S 41. 8.20
9								29	H 8. 6. 4	40	H 8. 6. 4	46	S 61. 9. 4
10								28	H 25. 8.24	40	S 57. 8.14	45	H 8. 8.23
11								27	H 3. 9. 6	40	S 41. 8.20	44	H 22. 7.24
12								26	S 53. 8.17	39	H 21. 7. 8	44	H 21. 7. 8
13								26	S 50. 8.17	39	H 3. 9.22	44	S 57. 8.14
14								25	H 2. 8.26	35	S 61. 9. 4	44	S 50. 8.23
15								25	S 41. 8.20	35	S 50. 8.17	41	H 3. 9.22
16								24	H 21. 7. 8	31	H 9. 7.29	39	H 17. 9. 7
17								24	H 17.10.29	30	S 45. 6. 7	39	S 54.10. 4
18								23	H 4. 8. 7	29	H 24. 9. 9	38	H 4. 8.13
19								22	S 43. 8. 9	29	S 54.10. 4	34	H 24. 9.12
20								21	H 24. 9. 9	29	S 48.10. 1	34	H 2. 8.23
21								21	S 45. 6. 7	28	H 25. 8.24	34	S 52. 8. 9
22								20	S 61. 9. 4	28	H 4. 8. 7	33	H 13. 8.22
23								20	S 46.10. 2	28	S 52. 8. 9	32	H 12. 7.21
24								19	H 13. 8.22	27	H 17. 9. 7	32	H 10. 7. 8
25								19	H 12. 7.21	27	H 2. 8.23	32	S 46.10. 2
26								19	H 10. 9.15	27	S 44. 6.29	32	S 44. 6.29
27								19	H 9. 7.29	26	H 13. 8.22	31	H 9. 7.29
28								19	S 48.10. 1	26	H 12. 7.21	31	S 45. 9. 2
29								16	H 20.10. 4	26	S 46.10. 2	30	H 14. 8. 7
30								16	H 14. 8. 8	26	S 43. 8. 9	30	H 11. 5. 5
31								16	H 7.10.17	25	H 10. 7. 8	30	S 60. 9. 1
32								16	S 54.10. 4	25	S 60. 9. 1	30	S 43. 8. 9
33								16	S 52. 9.26	24	S 62. 9. 8	29	H 25. 8.24
34								16	S 40. 8.25	23	H 14. 8. 7	29	H 5.10.30
35								15	H 19. 8. 9	22	H 11. 5. 5	29	S 48.10. 1
36								15	S 60. 9. 1	22	H 5.10.30	27	S 49. 8.26
37								14	S 62. 9. 8	20	H 19. 8. 9	25	S 40. 9.16
38								14	S 44. 6.29	20	S 55. 8.19	24	S 62. 9. 8
39								12	H 5.10.30	19	H 20.10. 4	22	H 19. 8. 9
40								12	S 55.10. 8	19	H 15. 8. 8	22	H 1. 9. 3
41								12	S 49. 8.26	19	S 49. 8.26	22	S 55. 8.19
42								12	S 42. 9.24	19	S 40. 8.25	22	S 51. 6. 9
43								11	H 15.10.23	18	H 7.10.17	21	H 20.10. 4
44								11	H 11. 8. 1	18	S 51. 6. 9	21	H 15.10.23
45								10	S 58.10. 5	16	S 42. 8. 4	19	H 7.10.17
46								10	S 51. 6. 9	15	H 1. 9. 3	17	S 58. 9.12
47								10	S 47. 7.10	15	S 58.10. 5	17	S 42. 9.24
48								9	H 1. 9. 3	14	S 47. 7.10	15	S 59. 6. 8
49								7	S 59.10.27	11	S 59. 6. 8	15	S 47. 7.10

年最大時間

空知総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
	栗沢												
1								37	H 24. 9.12	68	H 24. 9.12	79	S 56. 8. 4
2								37	S 56. 8. 4	59	S 56. 8. 4	77	H 24. 9.12
3								34	H 9.10. 7	51	S 63. 8.26	64	H 4. 9. 1
4								31	S 63. 8.26	48	H 1. 8.10	57	S 50. 8.23
5								28	H 18. 8.18	44	H 9.10. 7	56	S 63. 8.26
6								27	H 19. 6.15	43	S 50. 8.23	55	S 60. 9. 1
7								26	H 1. 8.10	42	H 4. 9. 1	52	H 9.10. 7
8								25	H 21. 7. 8	40	S 60. 9. 1	48	H 1. 8.10
9								25	H 15.10.23	35	H 23. 9. 3	48	S 61. 9. 4
10								25	H 10. 9.16	35	H 18. 8.18	44	H 21. 7. 8
11								25	S 60. 9. 1	35	S 61. 9. 4	43	H 12. 8.26
12								24	S 50. 9. 8	34	H 21. 7. 8	41	H 23. 9. 3
13								23	H 17. 8.21	34	H 19. 6.15	40	H 19. 6.15
14								23	H 6. 9.25	34	H 15.10.23	40	H 10. 9.16
15								22	H 25. 9.15	34	H 10. 9.16	39	H 25. 9.15
16								22	H 23. 7.14	33	H 17. 8.21	39	H 15.10.23
17								22	H 4. 9. 1	33	S 57. 8.14	38	H 18. 8.18
18								22	S 61. 9. 4	32	H 12. 8.26	37	H 17. 8.21
19								21	H 2. 9. 3	30	H 5. 9.14	37	H 8. 7.16
20								21	S 49. 8.26	29	H 8. 7.16	35	H 5. 9.14
21								20	H 16. 7.26	26	H 22. 8.24	33	S 57. 8.14
22								20	H 5. 9.14	25	S 62. 7. 1	31	H 22. 8.24
23								20	S 57. 8.14	25	S 48. 8.22	31	H 3. 8.21
24								20	S 55. 7.12	24	H 6. 9.25	31	S 54.10. 1
25								20	S 53. 8.16	23	H 25. 9.15	31	S 52. 8. 9
26								19	H 22. 8.23	23	S 55. 7.12	30	S 49. 8.26
27								19	H 12. 7.25	22	H 7. 8.28	28	H 7. 8.28
28								16	H 11. 8. 6	22	S 54.10. 1	28	S 62. 8.26
29								16	H 8.10. 4	22	S 52. 8. 5	27	H 11. 8. 2
30								16	H 7. 8.25	21	H 16. 7.26	27	S 48. 8.22
31								16	S 54. 6.26	21	H 13. 7.16	26	S 55. 7.12
32								15	S 59. 9.25	21	H 3. 8.21	26	S 47. 9.24
33								15	S 47. 7. 1	21	H 2. 9. 3	25	H 16. 9.19
34								14	H 3. 5.16	21	S 53. 8.16	25	H 6. 8.31
35								14	S 62. 9. 9	21	S 49. 8.26	25	S 51. 8.12
36								14	S 58.10. 5	20	H 11. 8. 2	24	H 13. 7.16
37								14	S 48. 8.22	20	S 51. 8.12	23	S 53. 8.16
38								13	H 13. 7. 3	20	S 47. 9.24	22	H 2. 9. 3
39								13	S 52. 9.21	18	S 58. 8.19	21	H 20. 8. 3
40								11	H 20. 6.19	15	H 20. 8. 3	19	S 58. 8.19
41								11	S 51. 8.12	15	S 59. 9.25	18	H 14. 9.28
42								8	H 14. 9.28	14	H 14. 9.28	15	S 59. 9.25
	長沼												
1								43	H 3. 8.21	67	S 56. 8. 4	78	S 56. 8. 4
2								39	H 25. 9.15	63	H 3. 8.21	76	H 25. 9.15
3								38	H 19. 7.28	57	H 9.10. 7	72	H 3. 8.21
4								37	S 56. 8. 4	52	H 24. 9.12	70	H 24. 9.12
5								31	H 24. 9.12	47	H 19. 9. 6	64	S 60. 9. 1
6								31	H 9.10. 7	47	H 12. 7.25	60	H 9.10. 7
7								29	S 58.10. 5	45	H 25. 9.15	57	H 19. 9. 6
8								29	S 50. 8.17	44	H 8.10. 4	55	S 61. 9. 4
9								28	H 12. 7.25	44	S 60. 9. 1	54	H 1. 9. 3
10								28	H 11. 8. 6	41	H 20. 8.29	53	H 8.10. 4
11								28	H 8.10. 4	41	S 61. 9. 4	49	H 20. 8.29
12								28	S 60. 9. 1	40	H 17. 8.21	49	H 12. 7.25
13								28	S 52. 8. 5	39	S 52. 8. 5	48	S 52. 8. 5
14								26	H 20. 8.29	36	H 1. 9. 3	46	S 50. 8.23
15								26	S 61. 9. 4	36	S 63. 8.26	42	H 21. 7. 8
16								25	H 17. 8.29	34	S 50. 8.17	42	H 17. 8.21
17								25	H 6. 9.25	32	H 15.10.22	42	S 62. 8.26
18								23	H 16. 7.26	32	S 47. 6.10	41	S 63. 8.26
19								22	S 63. 8.26	31	H 11. 8.20	41	S 54.10. 1
20								22	S 62. 7. 1	31	S 48. 8.17	41	S 48. 8.17
21								21	S 47. 6.10	30	H 21. 7. 8	38	S 57. 9.13
22								20	H 15. 9.29	30	S 62. 8.26	36	H 15. 9.29
23								20	H 1. 9. 3	29	H 6. 9.25	33	H 10. 9.16
24								19	H 23. 8.15	29	S 58.10. 5	33	S 47. 6.10
25								19	H 7.10.17	29	S 54.10. 1	32	H 11. 8.20
26								18	H 21. 7. 8	27	H 23. 8.15	30	H 22. 9.28
27								18	H 10. 9.16	27	H 22. 9.28	30	S 58.10. 5
28								17	H 22. 9.28	27	H 10. 9.16	29	H 6. 9.25
29								17	S 57. 9.13	27	S 57. 9.13	28	H 13. 9. 7
30								17	S 54.10. 1	24	S 51. 8.12	27	H 23. 8.15
31								17	S 48. 8.17	23	H 16. 7.26	26	H 14. 9.28
32								15	H 13. 9.10	23	H 7.10.17	26	S 51. 8.12
33								14	S 51. 8.12	20	S 55. 6.17	24	H 7.10.17
34								13	S 55. 7.12	19	H 13. 9. 7	23	H 16. 8.20
35								12	H 4. 8.25	18	H 14. 9.28	22	S 55. 6.17
36								12	H 2. 9. 4	18	H 4. 9. 1	21	H 18. 8.18
37								11	H 14. 9.28	15	H 18. 9. 5	21	H 4. 9. 1
38								10	H 18. 8.18	15	H 2.10.18	20	H 2. 9.18
39								10	S 53. 8.17	14	H 5. 8.11	18	H 5. 8.11
40								9	H 5.10.30	14	S 53. 8.17	18	S 53. 8.24
41								9	S 59. 9. 2	11	S 59. 7.25	13	S 59.10.13
42								X	S 49.	X	S 49.	X	S 49.

年最大時間

空知総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
夕張													
1								54	S 41. 8.20	69	H 6. 8.31	78	S 63. 8.26
2								48	S 55. 7.12	62	S 63. 8.26	75	H 6. 8.31
3								47	H 12. 7.25	60	S 41. 8.20	67	S 41. 8.20
4								46	H 6. 8.31	57	S 55. 7.12	60	S 60. 9. 1
5								41	S 50. 9. 8	52	H 12. 7.25	59	H 4. 9. 1
6								36	S 57. 8.29	49	H 4. 9. 1	58	S 55. 7.12
7								35	S 63. 8.26	48	S 57. 8.29	56	S 56. 8.12
8								30	S 43. 7.22	47	H 24.10.14	55	H 12. 7.25
9								28	H 25. 9.15	47	H 18. 8.18	52	H 20. 8.29
10								28	H 24.10.14	47	S 50. 9. 8	52	H 17. 8.22
11								28	H 18. 8.18	45	H 20. 8.29	52	S 57. 8.29
12								28	S 60. 9. 1	45	S 60. 9. 1	50	H 18. 8.18
13								28	S 44. 8.28	40	H 25. 9.15	49	H 25. 9.15
14								27	H 4. 9. 1	40	S 58.10. 5	49	H 24.10.14
15								26	H 23. 8.15	38	H 17. 8.22	47	S 50. 9. 8
16								24	H 20. 8.29	37	H 23. 7.10	45	S 49. 8.26
17								24	S 56. 8.12	35	S 56. 8.12	44	H 23. 7. 9
18								23	H 19. 7.28	34	S 49. 8.26	41	H 9. 8.10
19								23	S 58.10.22	33	S 44. 8.28	40	H 21. 7. 8
20								23	S 49. 8.26	32	H 21. 9. 7	40	S 58.10. 5
21								22	H 15. 8. 8	32	H 11. 8. 1	38	S 54. 9. 5
22								22	S 59. 9.24	31	H 19. 7.28	37	H 19. 7.28
23								21	H 22. 8.23	31	H 8. 8.23	37	H 8. 8.23
24								21	S 61. 9.23	30	H 22. 8.23	37	H 3. 8.21
25								21	S 45.10.26	30	H 9. 8.10	36	H 22. 8.23
26								20	H 21. 9. 7	30	H 3. 8.21	36	H 13. 9.11
27								20	H 17. 9. 7	30	S 45.10.26	36	H 11. 8. 1
28								20	H 8. 8.23	30	S 43. 7.22	36	S 45.10.26
29								20	S 48. 8. 9	29	S 61. 9.18	36	S 40. 9.10
30								20	S 40. 9. 6	29	S 40. 9.10	35	S 48.10.13
31								19	H 3. 8.21	27	H 15. 8. 8	34	S 61. 9.18
32								18	H 11. 8. 1	26	H 13. 9.11	34	S 44. 8.28
33								17	H 13. 8.22	26	S 48. 9. 3	34	S 43. 7.22
34								17	H 9.10. 8	25	S 59. 9.24	34	S 42. 5.29
35								17	H 7.10.17	25	S 54. 9. 5	32	S 39. 9.13
36								17	S 53. 9.26	24	H 7. 8.20	30	H 10. 8.28
37								17	S 51.10.21	24	S 51. 8.12	30	S 59. 9.24
38								16	S 54. 6.11	24	S 39. 9.13	28	H 15. 8. 8
39								16	S 47. 8.21	23	S 42. 5.29	28	H 14.10. 6
40								16	S 42. 9.10	21	H 10. 9.23	28	H 7. 8.20
41								16	S 39. 9.13	21	S 62. 8.26	26	S 51. 8.12
42								14	H 16. 6.30	20	H 1.10. 6	26	S 46. 9. 5
43								14	H 10. 8.28	20	S 46.10.31	24	S 62. 8.26
44								13	H 5.10.23	19	H 14.10. 6	23	H 16. 8.20
45								13	H 2. 9. 4	19	S 53. 9.26	23	H 1.10.22
46								13	S 62. 8.26	19	S 47. 8.21	23	S 47.10.22
47								12	H 1.10. 6	18	H 16. 8.20	22	H 2. 8.23
48								12	S 46. 9. 5	17	H 5.10.23	21	H 5. 9.30
49								10	H 14.10. 6	17	H 2. 8.15	21	S 53.10.10
50								10	S 52. 8.16	14	S 52. 5.15	21	S 52. 5.15
鹿島													
1								36	H 23. 9. 2	54	S 63. 8.26	66	H 17. 8.22
2								36	S 63. 8.26	52	H 23. 9. 2	66	S 63. 8.26
3								33	H 12. 7.25	52	H 12. 7.25	62	H 12. 7.25
4								27	H 24. 9. 4	47	H 20. 8.29	58	H 23. 9. 2
5								27	H 20. 8.29	47	H 11. 7.23	54	H 4. 9. 1
6								27	H 11. 7.23	45	H 17. 8.22	54	S 60. 9. 1
7								27	H 6. 8.27	43	H 4. 9. 1	52	H 20. 8.29
8								27	H 4. 9. 1	41	H 6. 8.27	52	H 10. 8.28
9								24	H 25.10.12	40	H 25. 8.18	51	H 11. 7.23
10								23	H 17. 8.22	38	H 18. 8.18	50	H 9. 8.10
11								23	H 7. 7.14	38	H 2. 8.23	50	H 7.10.25
12								22	S 60. 9. 1	38	S 60. 9. 1	50	H 2. 8.23
13								21	H 22. 9. 7	37	H 10. 8.28	49	H 18. 8.18
14								21	H 15. 8. 8	37	H 9. 8.10	48	H 6. 8.27
15								21	H 10. 8.28	33	H 24.10.14	47	H 25. 8.18
16								21	H 2. 8.23	33	H 7.10.25	43	H 13. 9.11
17								20	H 16. 8.21	31	H 13. 9.11	41	H 8. 7.16
18								20	S 61. 9.23	30	H 8. 8.23	39	H 24.10.14
19								20	S 59. 9.24	28	H 22. 8.23	33	H 22. 8.23
20								19	H 18. 8.19	27	H 15. 8.23	33	H 14.10. 6
21								19	H 13. 9.11	26	H 21. 9. 4	33	S 59. 9.24
22								19	H 9. 8.10	24	H 19. 5.31	32	H 21. 7. 8
23								19	S 62. 9.22	24	H 16. 7.18	31	H 15. 8.23
24								18	H 21. 7. 8	24	S 61. 9.23	29	H 16. 7.18
25								17	H 8.10. 7	23	H 5. 9.16	28	H 19. 9. 6
26								14	H 5. 8.27	23	S 59. 9.24	28	S 61. 9.23
27								14	H 3. 7.23	22	H 14.10. 6	27	H 1. 9. 4
28								14	H 1. 9. 4	22	H 1. 9. 4	26	S 62. 8.26
29								13	H 19. 9.16	21	H 3. 7.23	25	H 3. 8.21
30								12	H 14.10. 6	20	S 62. 9.22	23	H 5. 9.16
沼の沢													
1								45	H 12. 7.25	57	S 63. 8.26	68	S 63. 8.26
2								43	S 63. 8.26	52	H 12. 7.25	67	S 60. 9. 1
3								32	H 1.10. 6	49	S 60. 9. 1	54	H 12. 7.25
4								31	H 7. 8.20	46	H 18. 8.18	52	H 18. 8.18

年最大時間

空知総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
	沼の沢												
5								28	H 23. 9. 2	44	H 4. 8. 9	52	H 4. 8. 9
6								28	H 18. 8.18	40	H 23. 9. 2	51	H 23. 9. 2
7								28	H 4. 8. 9	39	H 7.10.25	51	H 1. 8.14
8								27	S 60. 9. 1	39	H 1.10. 6	48	H 17. 8.22
9								26	H 6. 9. 7	37	H 17. 8.22	47	H 13. 9.11
10								26	H 3. 8.21	36	H 9. 8. 5	46	H 10. 7. 8
11								25	H 19. 7.28	34	H 13. 9.11	46	H 9. 8.10
12								23	H 25. 8.24	33	H 16.10.22	45	H 7. 8.20
13								22	H 21. 7. 8	32	H 3. 8.21	43	H 2. 9.28
14								21	H 17. 9. 7	31	H 21. 7. 8	40	H 3. 8.21
15								21	H 13. 7.11	31	H 11. 8. 1	38	H 19. 7.28
16								21	H 11. 8. 6	31	H 10. 7. 8	36	H 11. 8. 1
17								20	H 24.10.14	31	H 6. 9. 7	36	H 6. 8.31
18								20	H 9. 8. 5	30	H 5. 8.14	36	S 59. 7.25
19								19	H 16.10.22	30	H 2. 9.28	35	H 21. 7. 8
20								19	H 5. 8.14	30	S 59. 7.25	35	H 16.10.22
21								18	H 22. 7.27	29	H 25. 8.24	32	H 25. 8.24
22								17	H 15. 8. 8	29	H 24.10.14	32	H 24.10.14
23								17	H 10. 7. 8	27	H 19. 7.28	31	H 22. 7.27
24								17	S 59. 7.25	25	H 20. 8.29	31	H 5. 8.14
25								16	H 2. 9. 4	23	H 14. 6. 3	30	H 8. 8.23
26								15	H 8. 9.11	23	H 8. 8.23	29	H 20. 8.29
27								14	H 14. 8. 5	21	H 22. 7.27	29	H 14. 6. 3
28								14	S 62. 8.26	20	S 62. 8.26	24	S 62. 8.26
29								13	H 20. 8.29	19	H 15. 8. 9	22	H 15. 8. 9
30								12	S 61. 9.23	16	S 61. 9. 4	21	S 61. 9. 4
	美流渡 (道)												
1								41	S 52. 8. 5	71	S 52. 8. 5	75	S 52. 8. 5
2								39	H 6. 8.12	48	H 25. 9.15	65	H 25. 9.15
3								32	H 10. 9. 9	46	H 10. 9. 9	65	S 50. 8.23
4								32	S 45. 8.24	44	H 1. 8.10	60	H 10. 9. 9
5								31	S 50. 9. 8	44	S 63. 8.26	58	S 56. 8.12
6								30	H 12. 7.25	44	S 50. 8.23	56	S 44. 8.28
7								30	S 51. 8.12	43	H 12. 7.25	54	S 63. 8.26
8								28	H 25. 8.24	40	H 6. 8.12	52	S 60. 9. 1
9								27	S 63. 8.26	39	H 8. 8.23	46	H 12. 7.25
10								26	H 18. 8.18	37	S 60. 9. 1	46	H 1. 8.10
11								26	S 55. 7.12	37	S 56. 8.12	45	H 8. 8.23
12								25	H 1. 8.10	36	S 45. 8.24	45	S 45. 8.24
13								25	S 62. 7. 1	35	H 22. 8.23	44	H 9. 8.10
14								24	H 24.10.14	35	S 51. 8.12	41	H 18. 8.18
15								23	H 19. 9. 7	34	H 18. 8.18	41	H 15. 8. 9
16								23	H 13. 7.16	34	H 9. 8.10	40	H 6. 8.12
17								23	S 61. 9.23	33	H 13. 7.16	40	H 4. 9. 1
18								22	S 60. 9. 1	32	H 11. 9. 8	40	S 58.10. 5
19								22	S 56. 8. 4	32	S 54. 6.11	40	S 54. 6.11
20								22	S 44. 9. 7	31	H 19. 9. 7	39	H 13. 7.16
21								21	H 22. 8.23	31	H 15. 8. 9	38	S 51. 8.12
22								21	H 11. 9. 8	30	H 24. 9. 9	37	H 23. 9. 3
23								21	S 54. 6.11	29	H 23. 9. 4	37	H 22. 8.23
24								21	S 48. 8.10	29	H 21. 7. 8	37	H 19. 9. 6
25								20	H 23.10.16	29	H 20. 8.29	37	H 17. 8.22
26								20	H 20. 8.29	29	H 4. 9. 1	35	H 21. 9. 7
27								20	H 8. 8.23	28	H 2. 8.11	35	H 20. 8.29
28								20	H 4. 9. 1	28	S 62. 7. 1	35	S 49. 8.26
29								19	H 15. 8. 9	28	S 58.10. 5	33	H 24. 9. 9
30								19	S 49. 8.26	27	S 55. 7.12	33	H 2. 8.11
31								18	H 21. 9. 7	27	S 49. 8.26	32	H 11. 9. 8
32								18	H 16. 9.22	27	S 48. 8.22	32	S 48. 8.22
33								18	H 9. 8.10	25	H 17. 8.21	30	H 16. 7. 9
34								18	H 7. 9. 3	24	H 16. 7.18	30	S 62. 7. 1
35								18	H 2. 9. 4	24	S 61. 9.23	28	S 46.10. 5
36								17	H 17. 8.22	24	S 57. 8.14	27	S 57. 8.14
37								16	S 43. 8. 9	21	S 42. 9.10	27	S 55. 7.12
38								15	H 5. 9.12	20	S 43. 8. 9	24	S 61. 9.23
39								15	S 58.10. 5	19	S 53. 7.26	24	S 43. 8. 9
40								15	S 57. 8.14	18	H 14. 8. 7	22	H 3. 8.21
41								15	S 53. 7.26	18	H 7. 9. 3	21	H 14. 8. 7
42								15	S 46.10. 5	18	H 3. 8.21	21	H 5.10.30
43								14	S 47. 8.14	17	H 5.10.30	21	S 53. 8.17
44								13	H 14. 6. 2	15	S 59. 9.25	21	S 42. 9.10
45								12	S 42. 9.10	X	S 47.	20	S 47. 9.24
46								11	H 3. 8.21	X	S 46.	18	H 7. 9. 3
47								8	S 59. 9.25	X	S 44.	15	S 59. 9.25
	恵岱別 (道)												
1								53	S 63. 8.26	96	S 63. 8.25	146	S 63. 8.25
2								50	S 50. 9. 6	95	S 47. 9.24	110	S 47. 9.24
3								48	S 47. 9.24	72	S 50. 9. 6	88	S 50. 9. 6
4								39	S 45. 7.29	47	S 56. 8.23	62	S 56. 8.23
5								37	H 6. 8.14	44	H 2. 6.24	53	S 46. 9. 5
6								34	H 11. 7.29	44	S 45. 7.29	51	H 2. 6.24
7								30	H 14. 8.20	43	H 6. 8.14	51	H 1. 8.23
8								29	S 44. 8.28	42	H 25. 8.18	48	H 6. 8.14
9								28	H 13. 9. 9	40	H 14. 8.20	48	S 48. 8.18
10								28	S 60. 8. 9	39	H 11. 7.28	48	S 45. 7.29
11								28	S 55. 7.12	39	S 46. 9. 5	46	H 23. 9. 2

年最大時間

空知総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
恵岱別 (道)													
12								26	H 20. 9. 3	37	H 20. 9. 3	46	H 8. 9. 25
13								25	H 2. 6. 24	37	H 1. 8. 23	44	H 14. 8. 20
14								24	S 56. 8. 23	36	S 48. 8. 18	43	H 25. 8. 18
15								23	H 12. 7. 25	35	H 22. 8. 21	43	H 11. 7. 28
16								23	S 46. 9. 5	34	S 60. 8. 9	40	H 24. 8. 26
17								22	H 25. 9. 4	33	H 13. 9. 9	40	H 20. 9. 3
18								22	H 24. 8. 26	33	H 8. 9. 25	40	S 44. 8. 31
19								21	H 1. 9. 4	32	S 44. 9. 25	38	H 22. 8. 21
20								20	H 22. 8. 21	31	H 23. 9. 2	38	H 15. 10. 23
21								20	H 19. 10. 2	30	H 24. 8. 26	38	H 3. 9. 5
22								20	H 9. 7. 29	30	H 21. 7. 13	37	S 59. 8. 23
23								20	S 61. 8. 19	30	S 55. 7. 12	36	H 17. 9. 7
24								20	S 54. 10. 4	29	H 15. 10. 23	36	H 13. 9. 9
25								20	S 49. 6. 12	28	H 4. 7. 30	36	H 9. 8. 5
26								19	H 21. 7. 13	27	H 17. 9. 7	35	S 53. 8. 10
27								19	H 18. 9. 5	27	H 3. 9. 5	34	S 60. 8. 9
28								19	S 48. 8. 18	27	S 54. 10. 4	34	S 42. 7. 29
29								18	H 8. 9. 25	26	S 59. 8. 23	33	H 21. 7. 13
30								18	H 7. 9. 30	25	H 12. 7. 25	31	H 4. 7. 30
31								17	H 23. 9. 2	25	H 9. 8. 5	30	H 16. 8. 21
32								17	H 16. 8. 21	25	S 57. 6. 11	30	S 55. 7. 12
33								16	H 10. 9. 15	25	S 53. 8. 10	29	H 18. 9. 5
34								16	S 59. 10. 3	24	H 16. 8. 21	29	H 7. 10. 24
35								16	S 57. 6. 11	24	S 61. 8. 19	29	S 54. 10. 4
36								16	S 42. 9. 10	23	H 19. 8. 9	28	H 12. 9. 17
37								15	H 17. 8. 2	23	S 42. 7. 29	28	S 61. 9. 21
38								15	H 15. 10. 23	22	H 18. 9. 5	26	H 19. 9. 10
39								15	H 3. 9. 6	22	H 7. 10. 25	26	S 52. 8. 9
40								15	S 53. 8. 23	21	H 10. 7. 8	25	S 57. 6. 11
41								15	S 51. 9. 21	21	S 52. 8. 9	25	S 49. 8. 6
42								14	H 4. 9. 1	17	H 5. 9. 24	24	H 10. 9. 16
43								13	S 62. 9. 21	17	S 43. 9. 30	24	S 51. 6. 9
44								13	S 43. 9. 30	16	S 62. 9. 9	21	S 43. 9. 20
45								12	H 5. 9. 24	15	S 58. 7. 30	20	S 62. 9. 9
46								12	S 52. 8. 9	15	S 51. 9. 21	19	S 58. 10. 9
47								9	S 58. 10. 9	X	S 49.	18	H 5. 9. 24
美葉牛 (道)													
1								51	S 63. 8. 26	85	S 63. 8. 25	113	S 63. 8. 25
2								30	H 6. 8. 14	43	H 1. 8. 23	56	H 1. 8. 23
3								26	H 25. 8. 27	39	H 25. 9. 4	50	H 23. 8. 14
4								26	H 3. 10. 18	37	H 3. 10. 17	49	S 56. 8. 23
5								24	H 20. 9. 3	36	H 23. 9. 2	47	H 25. 9. 4
6								24	H 13. 9. 9	34	H 8. 7. 17	43	H 11. 7. 28
7								24	H 1. 8. 23	33	H 11. 7. 28	43	H 8. 7. 17
8								22	H 23. 8. 14	33	H 6. 8. 14	42	H 9. 8. 5
9								22	H 11. 7. 28	32	H 20. 9. 3	40	H 6. 8. 31
10								22	H 8. 7. 17	31	H 13. 9. 9	39	H 3. 10. 17
11								21	H 10. 8. 13	30	H 9. 8. 5	38	H 22. 7. 29
12								20	H 24. 9. 11	28	H 10. 8. 13	37	H 24. 8. 13
13								20	H 22. 7. 29	28	S 56. 8. 23	35	H 20. 9. 3
14								20	H 12. 9. 17	27	H 12. 7. 25	33	H 13. 9. 9
15								20	S 56. 8. 23	27	H 4. 9. 1	31	H 17. 9. 7
16								19	H 9. 7. 29	24	H 24. 8. 13	31	H 12. 9. 17
17								19	S 55. 9. 13	24	H 22. 7. 29	30	H 4. 7. 30
18								15	H 19. 8. 9	24	H 17. 8. 21	29	H 15. 10. 23
19								15	H 14. 8. 20	24	S 55. 9. 13	29	H 10. 8. 13
20								15	H 2. 9. 22	21	H 21. 7. 13	25	H 21. 7. 13
21								14	H 5. 9. 24	21	H 19. 8. 9	25	H 2. 9. 1
22								14	H 4. 9. 1	21	H 15. 10. 23	24	H 14. 8. 20
23								14	S 59. 10. 3	21	H 14. 8. 5	24	S 55. 9. 13
24								13	H 17. 8. 22	20	H 2. 9. 22	23	H 19. 8. 9
25								12	H 21. 7. 13	19	H 5. 9. 24	23	H 7. 10. 24
26								12	H 15. 10. 23	18	S 59. 10. 3	23	S 61. 9. 21
27								12	S 62. 8. 21	17	H 7. 10. 25	22	S 59. 10. 3
28								12	S 60. 7. 22	17	S 61. 7. 18	21	H 5. 9. 24
29								11	S 61. 9. 23	16	S 58. 9. 25	19	S 60. 8. 26
30								10	H 18. 9. 5	15	S 62. 8. 21	17	H 18. 9. 5
31								10	H 7. 7. 7	15	S 60. 8. 26	17	H 16. 8. 21
32								8	S 58. 9. 25	13	H 18. 7. 17	17	S 62. 8. 21
33								7	H 16. 9. 8	11	H 16. 9. 24	17	S 58. 9. 13
34								X	S 57.	X	S 57.	X	S 57.
幌加徳富 (道)													
1								41	H 2. 7. 6	68	H 23. 8. 14	97	H 23. 8. 14
2								37	H 24. 8. 20	63	S 56. 8. 23	80	S 56. 8. 23
3								37	H 23. 8. 14	61	S 63. 8. 25	77	S 63. 8. 25
4								37	H 4. 9. 1	50	H 4. 9. 1	61	H 4. 9. 1
5								36	S 63. 8. 25	49	H 24. 8. 20	59	H 18. 10. 11
6								34	S 56. 8. 23	47	H 18. 10. 11	58	H 24. 8. 20
7								33	H 18. 10. 11	42	H 13. 9. 9	54	H 25. 9. 4
8								31	H 5. 8. 20	42	H 2. 7. 6	52	H 17. 8. 21
9								30	H 25. 9. 4	40	H 25. 9. 4	49	H 13. 9. 9
10								30	S 59. 9. 18	40	H 11. 7. 28	49	H 11. 7. 28
11								29	H 13. 9. 9	38	H 19. 9. 10	48	H 15. 7. 10
12								27	H 22. 8. 24	37	H 12. 7. 3	46	H 22. 7. 29
13								27	H 11. 7. 28	37	H 1. 8. 23	46	H 19. 9. 10
14								26	H 6. 8. 12	36	H 17. 8. 21	44	H 12. 8. 11

年最大時間

空知総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
幌加徳富 (道)													
15								26	H 1. 8.23	36	H 5. 8.20	44	H 1. 8.23
16								25	H 12. 7. 3	35	H 22. 8.24	43	H 2. 7. 6
17								24	H 17. 9. 7	35	H 15.10.23	38	H 6. 5.27
18								24	H 15. 8. 8	35	S 59. 9.18	38	S 60. 8.26
19								21	H 16. 8.21	30	H 16. 8.31	37	H 21. 7.13
20								21	S 57. 7.21	29	H 6. 8.12	37	H 10. 7. 8
21								20	H 19. 9.10	27	H 21. 7.13	36	H 7. 9. 9
22								19	H 3.10.18	27	H 10. 7. 8	36	H 5. 8.20
23								18	H 20. 7.22	26	H 9. 8. 5	35	S 59. 9.18
24								18	H 8. 9.25	26	S 60. 8.26	35	S 58. 7.30
25								17	H 14. 7.15	25	H 20. 7.22	34	H 16. 8.31
26								17	H 10. 9.15	25	H 3.10.18	33	H 9. 8. 5
27								17	H 7. 9. 9	25	S 58. 7.30	29	H 20. 7.22
28								17	S 58. 7.30	25	S 57. 7.21	29	H 3. 9. 5
29								16	S 62. 9. 9	22	H 7.10.24	26	S 61. 7.18
30								15	H 21. 7.13	22	S 61. 9. 8	25	H 8. 7.16
31								15	H 9. 8. 7	20	H 14. 7.15	25	S 57. 9.13
32								14	S 61. 9. 8	20	H 8. 9.25	25	S 55. 6.18
33								14	S 60. 8.26	18	S 62. 9. 9	21	S 62. 8.14
34								12	S 55. 9.13	18	S 55.10.22	20	H 14. 7.15
栗山ダム上流 (道)													
1								46	S 58.10. 5	67	S 58.10. 5	75	S 63. 8.26
2								45	S 63. 8.26	63	S 63. 8.26	71	H 4. 9. 1
3								42	H 12. 7.17	55	H 1. 8.13	70	S 58.10. 5
4								36	H 1. 8.13	52	H 4. 9. 1	62	S 56. 8.12
5								34	S 55.10. 8	49	H 12. 7.25	56	H 1. 8.13
6								31	S 56. 8.12	43	S 56. 8.12	55	S 60. 9. 1
7								29	H 11. 8. 5	42	S 55.10. 8	54	H 12. 7.25
8								26	H 4. 9. 1	36	S 60. 9. 1	44	S 55.10. 8
9								23	S 61. 9. 5	35	H 11. 8. 5	39	H 3. 8.21
10								22	H 15. 8. 8	30	H 3. 8.21	38	S 61. 9. 4
11								22	S 60. 9. 1	29	H 15. 8. 8	35	H 11. 8. 5
12								19	H 3. 8.21	29	S 57. 8.14	34	H 15. 8. 9
13								18	S 62.10. 3	27	S 61. 9. 5	31	S 57. 9.13
14								15	H 2. 7. 6	24	H 13. 8.22	30	H 13. 8.22
15								15	S 59. 9.25	24	H 2. 7. 6	25	H 5.10.30
16								15	S 57. 8.14	20	H 5.10.30	25	S 62. 8.26
17								14	H 5.10.30	20	S 62. 8.26	24	H 2. 7. 6
18								13	H 14. 6. 2	15	H 14. 6. 2	17	H 14. 8. 7
19								13	H 13. 8.22	15	S 59. 9.25	15	S 59. 9.25
20								X	H 10. 0. 0	X	H 10. 0. 0	X	H 10. 0. 0
21								X	H 9. 0. 0	X	H 9. 0. 0	X	H 9. 0. 0
22								X	H 8. 0. 0	X	H 8. 0. 0	X	H 8. 0. 0
23								X	H 7. 0. 0	X	H 7. 0. 0	X	H 7. 0. 0
24								X	H 6. 0. 0	X	H 6. 0. 0	X	H 6. 0. 0
栗山ダム (道)													
1								41	H 6. 8.31	73	H 6. 8.31	83	H 6. 8.31
2								33	H 12. 7.25	41	H 12. 7.25	46	H 12. 7.25
3								28	H 8.10. 4	37	H 8. 8.23	43	H 9. 8.10
4								24	H 11. 7.31	32	H 10. 9. 9	42	H 8. 8.23
5								20	H 10. 9. 9	32	H 9. 8.10	38	H 10. 9. 9
6								18	H 15. 8. 8	31	H 11. 7.31	35	H 11. 7.31
7								17	H 9. 8.10	26	H 15. 8. 8	32	H 15. 8. 9
8								13	H 7.10.17	22	H 13. 8.22	29	H 13. 9.11
9								12	H 13. 8.22	16	H 7. 8.20	20	H 7. 8. 8
10								9	H 14. 7.17	14	H 14. 8. 7	18	H 14. 9.28
美唄ダム (道)													
2								35	H 12. 7.25	44	H 12. 7.25	48	H 12. 7.25
3								34	H 13. 7.26	41	H 13. 7.26	44	H 13. 7.26
4								26	H 10. 9.15	39	H 10. 9.15	40	H 10. 9.15
5								25	H 11. 8.12	27	H 15.10.23	36	H 8. 8.23
6								23	H 15. 8.29	25	H 11. 8.12	33	H 15.10.23
7								15	H 8. 9.25	25	H 8. 9.25	27	H 11. 7.16
8								12	H 14. 7.17	21	H 14. 7.17	25	H 14. 8.28

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
51	H 12. 8.11	56	H 6. 5.27	58	H 19. 9.10	64	H 24. 8.20	75	H 25. 9. 4	91	H 10. 5. 2
48	H 6. 5.27	52	H 12. 8.11	58	S 60. 8.26	64	H 18.10.11	74	H 16. 8.31	91	H 3. 7.26
44	H 21. 7.13	49	H 10. 7. 8	55	H 16. 8.31	64	H 2. 9. 3	70	H 7. 9. 3	89	H 4. 8.31
44	H 10. 7. 8	49	S 60. 8.26	53	H 12. 8.11	58	H 19. 9.10	69	H 10. 5. 2	84	S 60. 8.26
44	S 60. 8.26	47	H 2. 9. 3	52	H 10. 7. 8	58	H 12. 9. 2	67	S 59. 8.22	80	S 59. 8.22
43	H 2. 7. 6	45	H 21. 7.13	52	H 9. 8. 5	58	H 9. 8. 5	64	H 18.10.11	78	H 18.10.11
41	H 7. 9. 9	45	H 7. 9. 9	52	H 2. 9. 3	56	S 59. 8.23	63	H 9. 8. 5	78	H 16. 8.31
40	H 16. 8.31	44	H 16. 8.31	49	H 7. 9. 9	55	H 7. 9. 3	61	H 8.10. 4	75	H 9. 9.26
39	S 58. 7.30	44	H 9. 8. 5	45	H 21. 7.13	54	H 10. 5. 2	60	H 19. 9.10	71	S 61. 9.21
38	H 9. 8. 5	42	S 58. 7.30	44	S 58. 7.30	50	H 8.10. 4	53	S 61. 9. 3	64	H 19.10. 7
36	H 5. 8.20	38	H 3. 9.28	42	S 59. 8.23	48	S 58. 8.12	50	H 3. 8.21	63	H 21. 7.15
35	S 59. 9.18	38	S 61. 9.21	41	H 3. 7.26	46	H 21. 7.13	49	H 21. 7.13	62	H 8.10. 4
34	H 3. 8.21	36	H 20. 7.22	41	S 61. 9.21	46	H 3. 7.26	49	H 20. 7.22	54	H 20. 7.22
33	H 20. 7.22	36	H 5. 8.20	39	H 8.10. 4	46	S 61. 9.21	47	H 14. 8. 7	53	H 14. 8. 7
33	S 61. 9.21	35	H 8. 7.16	38	H 20. 7.22	44	S 57. 9.13	40	S 62. 7.16	41	S 62. 9.25
31	H 8. 7.16	35	S 59. 9.18	37	S 57. 9.13	41	H 20. 7.22	36	H 5. 8.20	36	H 5. 8.27
31	S 57. 9.13	34	S 57. 9.13	36	H 5. 8.20	37	H 14. 8. 7				
29	S 55. 6.18	33	S 55. 6.18	34	S 55.10.22	36	H 5. 8.20				
23	S 62. 8.14	25	H 14. 9.28	31	S 62. 7.16	36	S 62. 7.16				
21	H 14. 9.28	25	S 62. 7.16	30	H 14. 9.28	36	S 55.10.22				
91	H 4. 9. 1	98	H 4. 9. 1	100	H 4. 9. 1	103	S 56. 8. 4	100	H 4. 9. 1	120	H 13. 9.11
81	S 63. 8.26	84	S 63. 8.26	85	S 63. 8.26	100	H 4. 9. 1	96	S 60. 9. 1	105	S 63. 8.25
71	S 60. 9. 1	82	S 60. 9. 1	84	S 60. 9. 1	91	S 60. 9. 1	88	S 63. 8.26	104	H 1. 8.13
71	S 58.10. 5	73	S 56. 8. 4	80	S 56. 8. 5	86	S 63. 8.26	87	H 13. 9.11	100	H 4. 9. 1
64	S 56. 8.12	71	S 58.10. 5	71	S 58.10. 5	71	S 61. 9. 3	87	H 1. 8.13	97	H 12. 7.25
57	H 12. 7.25	59	H 12. 7.25	63	S 61. 9. 3	71	S 58.10. 5	86	H 12. 7.25	96	S 60. 9. 1
57	H 1. 8.13	58	H 3. 8.21	61	H 12. 7.25	67	H 3. 8.21	75	S 61. 9. 3	90	S 62. 8.26
50	H 3. 8.21	57	H 1. 8.13	61	H 3. 8.21	62	H 13. 9.11	72	H 11. 7.31	89	H 11. 7.31
44	S 55.10. 8	50	S 61. 9. 3	60	H 1. 8.13	62	H 12. 7.25	70	S 62. 8.26	87	H 15. 8. 9
43	S 61. 9. 4	44	S 55.10. 8	49	H 13. 9.11	62	H 1. 8.13	69	H 3. 8.21	76	S 61. 9. 3
38	H 15. 8. 9	43	S 57. 9.13	47	S 55. 7.12	62	S 57. 9.13	62	H 15. 8. 9	69	H 3. 8.21
38	S 57. 9.13	42	H 15. 8. 9	46	S 57. 9.13	51	H 15. 8. 9	41	H 5.10.23	48	S 59. 7.25
35	H 13. 9.11	42	H 13. 9.11	45	H 15. 8. 9	47	S 55. 7.12	36	H 2. 8.11	45	H 14. 7.11
35	H 11. 8. 5	35	H 11. 8. 5	40	S 62. 8.26	45	H 11. 8. 5	35	H 14. 6. 2	45	H 10.12.3
29	H 2. 8.11	35	S 62. 8.26	39	H 11. 7.31	44	S 62. 8.26	29	S 59. 7.25	37	H 2. 9.17
29	S 62. 8.26	33	H 2. 8.11	34	H 2. 8.11	36	H 5.10.23	X	H 10. 4	X	H 10. 4
27	H 5.10.30	30	H 5.10.30	31	H 5.10.30	35	H 2. 8.11	X	H 9. 4	X	H 9. 4
19	H 14. 7.11	23	H 14. 7.11	25	H 14. 8. 7	30	H 14. 7.11	X	H 8. 4	X	H 8. 4
15	S 59. 9.25	17	S 59.10.21	21	S 59. 9.24	24	S 59. 9.24	X	H 7. 4	X	H 7. 4
X	H 10. 4	X	H 10. 4	X	H 10. 4	X	H 10. 4	X	H 6. 4	X	H 6. 4
X	H 9. 4	X	H 9. 4	X	H 9. 4	X	H 9. 4	X	H 9. 4	X	H 9. 4
X	H 8. 4	X	H 8. 4	X	H 8. 4	X	H 8. 4	X	H 8. 4	X	H 8. 4
X	H 7. 4	X	H 7. 4	X	H 7. 4	X	H 7. 4	X	H 7. 4	X	H 7. 4
X	H 6. 4	X	H 6. 4	X	H 6. 4	X	H 6. 4	X	H 6. 4	X	H 6. 4
92	H 6. 8.31	92	H 6. 8.31	92	H 6. 8.31	92	H 6. 8.31	99	H 6. 8.31	132	H 13. 9.11
52	H 9. 8.10	58	H 9. 8.10	66	H 9. 8.10	75	H 9. 8. 9	96	H 13. 9.11	101	H 10. 8.28
52	H 8. 8.23	56	H 8. 8.23	58	H 8. 8.23	71	H 10. 8.28	93	H 10. 8.28	101	H 6. 8.31
49	H 12. 7.25	52	H 12. 7.25	55	H 13. 9.11	69	H 13. 9.11	87	H 9. 8. 9	92	H 11. 7.31
49	H 10. 9. 8	49	H 10. 9. 8	55	H 12. 7.25	65	H 8. 8.23	79	H 11. 7.31	92	H 9. 8. 9
39	H 11. 7.31	47	H 13. 9.11	53	H 10. 8.28	55	H 12. 7.25	78	H 12. 7.25	90	H 12. 7.25
38	H 13. 9.11	41	H 11. 7.31	45	H 11. 7.31	52	H 11. 7.31	74	H 8. 8.23	86	H 15. 8. 9
36	H 15. 8. 9	40	H 15. 8. 9	43	H 15. 8. 9	49	H 15. 8. 9	61	H 15. 8. 9	78	H 8. 8.22
22	H 14. 9.28	25	H 14. 7.11	27	H 14. 7.11	33	H 14. 7.11	35	H 7.10.25	47	H 14. 7.11
21	H 7. 8. 8	24	H 7. 8. 8	26	H 7. 8. 8	29	H 7. 8. 7	34	H 14. 7.11	43	H 7.10.24
48	H 12. 7.25	54	H 8. 8.23	56	H 8. 8.23	63	H 10. 8.28	89	H 10. 8.28	112	H 13. 9.10
48	H 8. 8.23	50	H 12. 7.25	51	H 10. 8.28	62	H 8. 8.23	74	H 13. 9.11	99	H 10. 8.28
45	H 13. 7.26	49	H 10. 9.15	50	H 12. 7.25	53	H 13. 9.11	71	H 12. 7.25	83	H 8. 8.22
42	H 10. 8.28	45	H 13. 7.26	45	H 13. 7.26	50	H 12. 7.25	70	H 8. 8.23	75	H 15.10.22
36	H 15.10.23	37	H 15.10.23	41	H 11. 5. 5	47	H 11. 5. 5	58	H 14. 8. 7	75	H 12. 7.25
33	H 11. 5. 5	37	H 11. 5. 5	38	H 15.10.23	43	H 14. 8. 7	58	H 11. 5. 5	67	H 11. 8. 1
31	H 14. 8.28	34	H 14. 8. 7	37	H 14. 8. 7	40	H 15.10.23	42	H 15.10.22	65	H 14. 8. 7

年最大時間

後志総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
30	寿都	10	S 44. 9.11	17	S 25. 8.23	24	S 51. 8. 8	21	S 43. 7.20	30	S 42. 9.16	37	S 18. 7.29
31		10	S 31.10.14	16	H 25. 9. 4	23	H 7. 8.24	21	S 18. 7.29	30	S 35. 7.10	35	H 15.10.29
32		9	H 22. 7.29	16	S 58. 9. 4	23	H 6. 9.25	20	S 41. 9.10	29	H 7. 8.24	35	H 14. 8. 5
33		9	H 19. 8. 2	16	S 56. 8.23	23	S 61. 9. 4	20	S 34. 7. 8	29	S 25. 8.23	35	H 12. 8.26
34		9	S 63. 8.26	16	S 55.10.21	23	S 59. 7.25	20	S 15. 8.25	28	H 24. 8. 1	35	H 9. 8. 9
35		9	S 54.10. 4	16	S 41. 9.10	23	S 32. 8.27	19	H 12. 8.26	28	S 41. 9.14	35	H 8.10. 7
36		9	S 50. 8.19	16	S 18. 7.29	22	S 55.10.21	19	H 9. 9.27	27	H 16. 9.19	35	H 7. 8. 8
37		9	S 41. 8.12	15	H 7. 8.24	22	S 37. 8. 3	19	S 29. 9.11	27	S 28. 7.27	34	H 17. 8.21
38		9	S 18. 9.29	15	S 45. 9. 9	22	S 35. 9. 3	18	H 25. 8. 9	26	H 17.10. 2	34	H 3.10.15
39		9	S 17. 6. 8	15	S 31.10.15	22	S 21. 9. 2	18	H 14.10.27	26	H 6. 9.25	33	S 13. 9. 6
40		8	H 23. 9. 2	14	H 14.10.27	22	S 16.10. 2	18	H 10. 9. 8	26	S 55.10.21	32	S 19. 8.26
41		8	H 21. 8.21	14	H 12. 8.26	21	H 10. 9. 8	18	H 3. 9. 6	26	S 13. 9. 6	31	H 24. 8.16
42		8	H 14.10.27	14	S 63. 8.26	21	H 8.10. 7	18	S 59. 7.25	25	H 3.10.15	31	H 21. 8.21
43		8	H 6. 2.25	14	S 59. 7.25	21	S 58. 9. 4	18	S 56. 8.23	25	S 59. 7.25	31	H 19. 9.20
44		8	H 4. 9.24	14	S 37. 8. 3	21	S 34. 7. 8	18	S 42. 9.16	25	S 29. 9.11	30	H 16. 9.19
45		8	S 59. 7.25	14	S 29. 9.11	21	S 18. 7.31	18	S 17. 9.23	24	H 19. 7.28	30	H 10. 5. 2
46		8	S 56. 8.23	14	S 28. 7.28	20	H 14.10.27	18	S 13. 9. 6	24	H 14. 8. 5	30	S 29. 8. 7
47		8	S 53. 8.10	13	H 19. 8. 2	20	H 12. 8.26	17	H 8.10. 7	24	H 12. 8.26	30	S 25. 7.15
48		8	S 49. 8.25	13	H 15.10.29	20	S 15. 8.25	17	H 1.10. 6	24	H 9. 9.27	29	H 13. 8.27
49		8	S 39. 7.31	13	H 4. 9. 2	19	H 19. 8. 2	17	S 51. 8. 8	24	S 51. 8. 8	28	S 63. 8.28
50		8	S 32. 8.27	13	H 2. 8.23	19	H 3. 9. 6	17	S 19. 7.20	24	S 31. 8.13	28	S 55.10.21
51		8	S 29. 9.11	13	S 61. 9. 4	19	S 42. 9.16	16	H 21. 8.21	24	S 17. 9.23	28	S 17. 7.14
52		8	S 27. 7.26	13	S 46.10.26	19	S 29. 9.11	16	H 19. 8. 2	23	H 10. 5. 2	27	S 28. 7.28
53		8	S 22. 8. 1	12	H 13. 9. 9	18	S 63. 8.28	16	S 63. 8.28	23	S 63. 8.28	26	S 51. 8. 8
54		7	H 8.10. 4	12	H 8.10. 7	18	S 17. 9.23	16	S 58. 9. 4	22	H 13. 8.27	26	S 46. 9. 5
55		7	H 7. 8.24	12	S 39. 8.11	18	S 13. 9. 6	16	S 32. 6.20	22	S 34. 7. 8	25	S 59. 7.25
56		7	S 52. 9.26	12	S 38. 7. 1	17	H 25. 9. 4	16	S 31. 8.14	22	S 21. 9. 2	25	S 39. 9.13
57		7	S 47. 9.23	12	S 17. 7.14	17	H 13. 9.10	15	H 6. 9.11	22	S 19. 8.26	25	S 31. 8.13
58		7	S 46.10.26	11	S 54.10. 4	17	H 1.10. 6	15	S 46.10.26	21	S 26. 9.16	25	S 16. 9.30
59		7	S 34. 7. 8	11	S 52. 8. 9	17	S 31. 8.13	15	S 44. 9.11	21	S 16. 9.30	25	S 14. 9. 6
60		7	S 26. 9.16	11	S 44. 9.26	17	S 19. 7.20	14	H 13. 9.10	21	S 14. 9. 6	24	H 20.10. 3
61		7	S 19. 8.26	11	S 42. 9.16	16	S 39. 7. 5	14	S 52. 8. 9	20	S 46. 9. 5	24	S 34. 9. 1
62		6	H 20. 9. 3	10	S 53. 8.10	15	S 54. 7. 2	14	S 39. 7. 5	20	S 44. 9.11	22	S 54.10.19
63		6	H 15.10.29	10	S 47. 9.23	15	S 46.10.26	14	S 28. 7.28	19	S 47. 8.14	22	S 44. 9.11
64		6	H 5.10. 2	10	S 26. 9.16	15	S 44. 9.11	14	S 26. 9.16	19	S 39. 9.13	22	S 38. 7.17
65		6	S 43. 7.20	10	S 19. 7.20	14	S 52. 8. 9	13	S 54. 7. 2	18	H 20.10. 3	22	S 26. 9.16
66		6	S 42.10.21	10	S 16.10. 8	14	S 26. 9.16	13	S 38. 7. 1	18	H 1.10. 6	22	S 21. 9. 2
67		6	S 38. 9.16	9	S 33. 7.31	13	H 20.10. 3	13	S 16. 9.30	18	S 57. 8.22	21	S 47. 8.14
68		6	S 37. 8. 3	8	H 5.10. 2	13	S 62. 7. 1	12	S 62. 7. 1	18	S 54. 7. 2	20	H 1.10. 6
69		6	S 33. 7.31	7	H 20. 9. 3	13	S 57. 8.22	12	S 47. 9.23	17	S 33. 8.18	20	S 57. 8.22
70		6	S 28. 7.27	7	S 57. 8.22	13	S 47. 9.23	11	H 20.10. 3	16	S 53. 9.17	20	S 52. 9.20
71		5	S 62. 7. 1	6	S 20. 7. 5	13	S 38. 7. 1	11	S 53. 8.10	15	H 5. 9.30	19	S 53. 9.17
72		5	S 20. 9.16	X	S 62.	12	H 5. 9.30	10	S 57. 8.22	15	S 52. 8. 9	18	H 5. 9.30
73		5	S 16.10.26	X	S 22.	12	S 53. 8.10	10	S 33. 7.31	14	S 38. 7.17	18	S 33. 8.18
74		4	S 57. 8.22	X		11	S 33. 7.31	9	H 5. 9.30	14	S 20.10.14	17	S 20.10.14
75		X	S 15.			11	S 14. 8. 7	6	S 20.10.14	13	S 62. 7. 1	16	S 62.10.19
76		X	S 14.			8	S 20.10.14	X	S 14.	X	S 15.	X	S 15.
77													
78													
79													
80													
81													
82													
83													
84													
85													
86													
87													
88													
89													
90													
91													
92													
93													
94													
95													
96													
97													
98													
99													
100													
101													
102													
103													
104													
105													
106													
107													
108													
109													
110													
111													
112													
113													
114													
115													

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
41	H 14. 8. 5	44	H 14. 8. 5	49	S 45. 9.18	55	S 43. 7.20	78	T 12. 9.15	87	H 3.10.15
41	S 58. 9. 4	44	S 24. 7.19	46	H 14. 8. 5	53	H 4. 9. 2	77	S 32. 8.28	87	S 18. 7.30
41	S 41. 9.14	43	H 25. 9.15	46	S 63. 8.28	52	H 13. 8.27	76	M 23.10.17	87	M 23.10.15
40	S 29. 9.11	43	H 12. 8.26	46	S 24. 7.19	52	H 8.10. 4	74	M 29. 9.17	86	H 11. 7.30
39	H 25. 8. 9	43	S 27. 7.26	45	H 19. 9.20	52	S 25. 7.15	73	T 2. 8.28	86	S 5. 8.30
39	H 19. 9.20	42	H 19. 9.20	45	H 13. 8.27	51	S 18. 9.29	72	H 18. 8.28	85	T 12. 9.15
39	H 7. 8. 8	42	S 41. 9.14	45	S 35. 7.10	49	H 19. 9.20	72	M 25. 9. 8	85	M 40. 8.19
39	S 18. 7.29	41	S 58. 9. 4	44	H 25. 9.15	48	H 14. 8. 5	71	S 45. 9.17	84	M 37. 8. 1
38	H 10. 5. 2	41	S 18. 9.29	44	H 17. 8.21	48	S 54.10.19	71	S 31. 8.18	83	S 54.10.19
37	H 16. 9.18	40	H 8.10. 4	44	S 25. 7.15	46	S 35. 7.10	70	H 17. 8.21	83	T 2. 8.28
37	H 12. 8.26	40	S 29. 9.11	43	H 8.10. 4	46	S 24. 7.19	70	S 23. 9.13	82	H 13. 9.10
37	H 8.10. 7	39	S 13. 9. 6	43	S 27. 7.26	45	H 25. 9.15	70	M 44. 8.16	82	S 30. 8.28
36	H 17. 8.21	38	H 17. 9.17	42	H 16. 9.18	45	H 24. 8.15	69	S 3. 9.14	82	M 21. 8. 6
36	H 15.10.29	38	H 16. 9.18	42	S 41. 9.14	45	S 46. 9. 5	68	H 8.10. 4	81	S 48. 8.18
36	S 13. 9. 6	38	S 63. 8.28	42	S 13. 9. 6	44	H 16. 9.18	68	S 15. 8.25	81	S 45. 8.18
34	S 63. 8.28	38	S 25. 7.15	41	S 58. 9. 4	43	S 41. 9.14	68	S 7. 9. 1	81	M 44. 8.16
34	S 25. 7.15	37	H 13. 8.27	41	S 46. 9. 5	43	S 27. 7.26	67	T 11. 7.28	77	S 32. 8.28
32	H 24. 8.16	37	S 46. 9. 5	40	S 31. 8.17	43	S 16. 9.30	65	H 6. 9.25	77	S 8. 7.26
32	H 21. 8.21	36	H 15.10.29	40	S 29. 9.11	43	S 13. 9. 6	65	S 22. 8. 1	76	S 12. 9.12
31	H 13. 8.27	36	S 31. 8.17	39	S 54.10.19	42	S 31. 8.17	65	M 33. 8. 5	76	M 29. 9.17
31	S 46. 9. 5	34	S 17. 7.14	39	S 17. 7.14	41	S 58. 9. 4	64	S 54.10.19	75	H 25. 9.15
31	S 17. 7.14	33	H 24. 8.16	37	H 15.10.29	41	S 38. 7.17	64	S 48. 8.10	75	M 26. 9.11
30	S 31. 8.17	33	S 54.10.19	36	S 52. 9.20	41	S 17. 7.14	64	S 29. 8. 7	74	H 17. 8.21
29	S 28. 7.27	32	H 21. 8.21	35	H 24. 8.23	40	S 29. 9.11	62	S 28. 8.13	73	H 18. 8.28
28	S 55.10.21	32	H 20.10. 3	35	S 38. 7.17	39	S 52. 9.20	62	S 4. 8.16	73	S 46. 9. 5
28	S 54.10.19	31	S 59. 7.25	33	H 21. 8.20	38	H 15. 9.28	62	S 1. 9.25	73	M 25. 9. 9
28	S 39. 9.13	31	S 52. 9.20	33	S 59. 7.25	37	S 51. 9.17	61	S 8. 7.25	72	S 23. 9.13
28	S 34. 9. 1	31	S 39. 9.13	33	S 16. 9.30	36	H 21. 8.20	61	S 2. 7.13	70	S 43. 8.21
27	H 20.10. 3	31	S 38. 7.17	33	S 14. 8.16	36	S 14. 8.16	60	M 26. 9.11	69	H 20. 5.20
27	S 38. 7.17	31	S 28. 7.27	32	H 20.10. 3	35	S 62.10.17	58	M 31. 8.16	69	H 8.10. 4
27	S 14. 8.16	31	S 14. 8.16	32	S 39. 9.13	34	H 20. 5.20	56	H 13. 8.27	69	H 6. 9.25
26	S 59. 7.25	30	S 51. 9.17	32	S 28. 7.27	34	S 39. 9.13	56	H 4. 9.25	69	M 31. 7.17
26	S 51. 8. 8	29	S 55.10.21	31	S 55.10.21	33	S 59. 7.25	56	S 18. 7.29	68	H 15. 9.28
26	S 16. 9.30	29	S 34. 9. 1	31	S 51. 9.17	33	S 55. 9. 5	56	T 1. 9.23	67	T 11. 7.28
25	S 52. 9.20	29	S 16. 9.30	30	S 34. 9. 1	32	S 57.10.20	55	S 43. 7.20	67	M 33. 8. 5
25	S 26. 9.16	26	S 26. 9.16	28	S 62.10.17	32	S 28. 7.27	55	S 21.10. 3	66	S 28. 8.13
23	H 1.10.17	24	H 5. 9.30	27	H 1.10.17	31	H 5. 6. 3	54	T 6. 9. 7	65	S 22. 8. 1
22	H 5. 9.30	24	H 1.10.17	27	S 44. 8.31	31	S 34. 9. 1	54	M 40. 8.20	65	S 10. 7.15
22	S 57. 8.22	24	S 62.10.17	26	H 5. 9.30	30	S 33.10.27	52	H 19. 9.20	65	M 22. 8.26
22	S 53. 9.17	23	S 57. 8.22	26	S 57.10.20	30	S 21.10.13	52	S 13. 9.10	64	T 1. 9.23
22	S 44. 9.26	23	S 53.10.10	26	S 26. 9.16	29	H 1.10.17	52	T 14.10.20	63	H 21. 7.15
22	S 21. 9. 2	23	S 47.10.22	25	S 47. 8.16	29	S 26. 9.16	51	H 14. 8. 5	63	S 21.10. 3
21	S 47.10.22	23	S 21.10.13	24	S 53.10.10	28	S 53. 5.30	51	S 46. 9. 5	63	S 20.10. 3
20	S 62.10.17	22	S 44. 9.26	24	S 33. 9.27	28	S 47. 9.24	51	S 6. 8.10	63	S 1. 9.25
19	S 33. 8.18	21	S 33. 9.27	20	S 20. 7. 5	28	S 44. 8.31	51	T 3. 9.16	62	S 4. 8.16
17	S 20.10.14	17	S 20.10.14	X	S 21. 8.17	26	S 20. 7. 5	50	H 21. 7.15	62	T 14.10.20
X	S 15. 9. 5	X	S 15. 9. 5	X	S 15. 9. 5	X	S 15. 9. 5	50	S 14. 7. 6	62	M 43. 9.12
								49	S 16. 9.30	61	S 2. 7.13
								49	S 10. 7.14	59	S 33.10.27
								49	T 8. 8.29	58	S 55.10.21
								49	M 35. 8.29	58	S 16. 9.30
								49	M 22. 8.26	57	S 57.10.20
								48	H 20. 5.20	55	S 9.10.15
								47	H 24. 8.15	55	T 7. 8.18
								47	S 41. 9.10	55	T 6. 9. 7
								46	H 16. 9.18	54	S 59. 7.24
								46	S 38. 7.17	54	S 41. 9.10
								46	S 35. 7.10	54	S 13. 9.10
								46	S 33.10.26	54	S 6. 8.10
								45	H 25. 9.15	54	M 35. 8.29
								45	S 47. 9.24	53	H 1.10.16
								45	S 12. 9.12	53	S 51. 9.16
								45	T 7. 7. 9	53	S 17. 9.23
								45	M 30. 8.25	53	T 3. 9.15
								45	M 27. 7. 5	52	H 19. 9.20
								44	S 62.10.17	52	H 14. 8. 5
								44	S 52. 7.10	52	S 58. 9. 3
								44	S 51. 9.17	52	S 38. 7.17
								44	T 9. 8. 4	52	T 8. 6.23
								44	T 4.10. 8	52	M 34.10. 9
								43	H 15. 9.28	51	S 14. 7. 6
								43	S 27. 7.26	50	H 24. 8.15
								42	S 57.10.20	50	H 5. 6. 3
								42	S 17. 7.14	50	S 47. 9.24
								42	M 36. 9.24	50	T 4.10. 8
								41	S 58. 9. 4	50	M 36. 9.24
								41	S 34. 9. 6	49	S 53. 7.17
								40	H 5. 6. 3	48	S 24. 7.19
								40	S 59. 7.24	48	M 30. 8.25
								39	S 55. 6. 9	47	H 16. 8.19
								39	S 44. 8.31	47	S 27.10.22
								38	M 39.10.25	46	S 35. 7.10
								38	M 34. 9.24	45	S 62.10.17
								37	S 39. 9.13	45	M 27. 7. 5
								37	S 9.10.15	44	S 52. 7.10
								37	M 43. 9.12	44	T 9. 8. 4

年 最 大 時 間

後志総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
寿都													
116													
117													
118													
119													
120													
121													
122													
123													
124													
125													
126													
美国													
1								55	H 24. 9.16	72	H 24. 9.16	86	H 24. 9.16
2								47	S 44. 9.25	58	H 23. 8.14	80	H 23. 8.14
3								42	H 13. 8.27	57	S 49. 8.25	73	S 49. 8.25
4								37	H 22. 8. 8	57	S 44. 9.25	70	H 22. 7.29
5								36	H 17. 8. 3	53	H 1. 7.19	64	H 1. 7.19
6								35	S 49. 8.25	49	H 19. 8. 2	64	S 44. 9.25
7								34	H 1. 7.19	48	H 22. 7.29	61	H 9. 8. 5
8								31	H 23. 8.14	46	H 9. 8. 5	60	S 56. 8.23
9								31	H 19. 8. 2	43	H 13. 8.27	58	H 6. 9.25
10								28	H 9. 8. 5	42	S 56. 8.23	52	H 19. 8. 2
11								28	S 63. 8.31	39	H 17. 8. 3	49	H 17. 8. 3
12								27	S 48. 8.17	39	H 6. 9.25	49	H 12. 9. 2
13								24	H 21. 8.23	37	S 48. 8.17	47	H 15. 8.23
14								24	H 2. 9. 3	36	H 15. 8.23	43	H 13. 8.27
15								24	S 56. 8.23	36	S 50. 9. 7	43	H 8. 7.16
16								24	S 50. 9. 4	34	H 12. 9. 2	43	S 62.10.17
17								23	H 20. 7.22	34	S 63. 8.31	42	S 50. 9. 7
18								23	H 4. 8.31	34	S 52. 8.13	41	H 10. 5. 2
19								23	S 54. 7. 2	32	H 20. 7.22	41	S 54.10.19
20								20	H 15. 8.23	31	H 10. 5. 2	41	S 48. 8.17
21								20	H 11. 7.28	31	H 2. 9. 3	39	H 3. 8.21
22								20	H 6. 9.25	31	S 62.10.17	39	S 51. 8.12
23								20	S 58.10. 1	29	H 8. 7.16	38	H 2. 9. 3
24								20	S 52. 8.13	29	H 4. 8.31	37	H 20. 7.22
25								19	H 16. 8.16	29	H 3. 8.21	36	H 21. 6.30
26								18	H 12. 9. 2	28	S 58. 9.30	35	S 63. 8.31
27								18	H 10. 5. 2	28	S 55. 8.19	34	S 52. 8.13
28								18	S 61. 7.18	28	S 54.10.19	33	S 57. 9.13
29								18	S 57. 8.14	28	S 51. 8.12	33	S 45. 7.12
30								18	S 51. 8.12	27	S 45. 9. 9	32	H 4. 8.31
31								17	H 3. 8.21	26	H 21. 6.30	32	S 60. 9. 1
32								17	S 62.10.17	26	H 11. 7.28	30	H 11. 7.28
33								17	S 60. 9. 8	26	S 60. 9. 1	29	S 58. 9.30
34								17	S 55. 9.25	24	H 16. 8.16	29	S 55. 8.19
35								17	S 53. 9.26	24	S 57. 9.13	28	H 16. 7. 9
36								16	H 8.10.18	24	S 53. 9.26	27	H 25. 8.18
37								16	H 7. 8.20	23	S 61. 8.14	27	H 14. 8.20
38								16	S 45. 7.12	22	H 7. 6.19	27	H 7.10. 8
39								14	H 18.10.17	21	H 14. 9.28	27	S 61. 8.14
40								14	S 59. 8.23	20	H 25. 8.18	27	S 53. 7.18
41								14	S 46. 6.11	20	S 59. 8.23	25	S 59. 7. 3
42								13	H 25. 8.18	19	S 46. 6.11	24	H 18. 9.20
43								12	H 14. 9.28	17	H 18.10.17	23	S 47. 8. 6
44								11	S 47. 8. 6	17	S 47. 8. 6	22	S 46. 6.11
45								8	H 5. 8.28	13	H 5. 9.27	17	H 5. 8.28
神恵内													
1								65	H 25. 8.24	76	H 25. 8.24	84	H 22. 7.29
2								37	H 23. 7.14	61	H 23. 7.14	76	H 25. 8.24
3								37	H 6. 8.12	58	H 22. 7.29	75	H 23. 7.14
4								31	H 16. 8.16	48	H 19. 8. 2	65	H 19. 8. 2
5								29	H 22. 7.29	46	H 24. 8.16	54	H 17. 8.21
6								27	H 24. 8.16	43	H 16. 7. 9	52	H 24. 8.20
7								27	H 19. 8. 2	40	H 6. 8.12	51	H 16. 7. 9
8								26	S 60. 9. 1	39	H 17. 8.21	45	H 21. 6.30
9								25	H 17. 8.21	38	S 60. 9. 1	44	S 60. 9. 1
10								24	H 14. 7.15	35	H 14. 7.15	42	H 7. 8.20
11								24	H 2. 9. 3	33	H 21. 6.30	42	H 4. 7.31
12								21	H 7. 8.20	33	H 7. 8.20	41	H 8. 7.16
13								21	H 3. 7.21	32	S 56. 8.12	40	H 6. 8.12
14								21	S 58.10. 1	30	H 11. 7.30	38	H 14. 7.15
15								19	H 21. 6.30	29	H 8. 7.16	38	S 56. 8.12
16								19	S 56. 7.17	28	H 4. 7.31	37	H 13. 9. 9
17								18	H 11. 7.30	27	H 13. 9. 9	37	H 12. 7.21
18								18	H 1. 9. 6	27	H 12. 7.21	34	H 11. 7.30
19								17	H 8. 8. 4	26	H 2. 9. 3	32	H 10. 5. 2
20								16	H 5. 8.22	25	H 1. 8.23	32	H 1. 8.23
21								16	H 4. 9.19	23	H 20. 5. 5	31	H 9. 7. 4
22								16	S 57.10. 5	23	H 18. 6.27	31	H 2. 9. 3
23								16	S 54. 9.22	23	H 3. 7.21	30	S 57.10.25
24								15	H 12. 7.21	22	H 15. 9.18	29	H 18. 9. 4
25								14	H 18. 6.27	22	H 10. 5. 2	28	S 54.10.20
26								14	H 13. 9. 9	22	S 57.10.25	27	H 20. 5. 5
27								14	H 10. 9. 8	22	S 54. 9.22	25	H 15. 9.18
28								13	H 20. 5. 5	21	H 9. 7. 4	24	H 3. 8.21

年最大時間

後志総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
神恵内													
29								13	H 9.10.4	21	S 58.10.1	23	S 63.8.5
30								13	S 55.10.21	18	H 5.8.22	22	S 61.9.21
31								13	S 53.8.21	18	S 55.10.21	21	S 62.10.17
32								12	H 15.9.18	17	S 63.8.24	21	S 58.10.1
33								11	S 63.8.24	17	S 61.9.21	21	S 53.8.4
34								11	S 61.7.18	17	S 53.8.4	20	S 55.10.21
35								11	S 59.7.25	15	S 62.10.17	19	H 5.8.22
36								10	S 62.9.8	14	S 59.9.11	17	S 59.9.11
余市													
1								48	S 48.8.17	87	S 48.8.17	108	S 48.8.17
2								41	H 22.8.7	61	H 22.8.7	71	H 22.8.7
3								40	H 19.8.2	56	H 19.8.2	71	H 9.8.5
4								34	H 9.8.5	55	H 9.8.5	66	H 19.8.2
5								30	H 16.8.21	40	H 23.7.14	55	S 56.8.23
6								28	S 63.8.24	40	H 17.8.21	51	H 17.8.21
7								27	S 51.9.9	40	H 16.7.9	50	S 51.9.9
8								25	H 18.10.11	40	S 51.9.9	48	H 16.7.9
9								25	S 60.9.1	40	S 50.9.3	46	H 6.9.25
10								23	H 23.9.2	37	S 56.8.23	44	H 23.7.14
11								23	S 50.9.3	35	H 13.9.9	42	H 13.9.9
12								22	H 17.8.21	35	H 1.7.19	42	S 50.9.3
13								22	H 12.8.22	34	S 60.9.1	39	H 10.9.16
14								22	H 6.9.25	33	S 63.8.24	39	S 60.9.1
15								22	H 2.7.25	32	H 6.9.25	38	H 1.7.19
16								21	H 24.8.1	30	H 2.9.3	37	S 49.8.25
17								20	S 62.8.26	28	H 18.10.11	37	S 45.7.31
18								20	S 56.8.23	28	H 10.9.16	35	H 8.7.16
19								19	H 13.9.9	28	S 45.7.31	35	H 2.9.3
20								18	H 1.7.19	27	S 53.7.26	34	S 63.8.24
21								17	H 25.9.5	26	H 12.9.2	33	H 12.9.2
22								17	H 21.9.13	26	S 49.8.6	31	H 14.9.28
23								17	S 45.7.31	25	H 14.8.20	30	H 20.9.3
24								16	H 10.9.16	25	S 62.8.26	29	S 62.8.26
25								16	S 61.8.14	24	H 24.8.1	29	S 44.8.24
26								15	H 14.7.15	24	H 8.7.16	28	H 24.8.1
27								15	H 5.10.10	22	H 7.10.27	28	H 18.10.11
28								15	S 58.10.1	22	S 44.8.24	28	S 58.9.12
29								15	S 53.9.6	21	H 25.9.15	27	S 55.8.19
30								14	H 20.9.3	20	S 58.9.12	27	S 53.7.26
31								14	H 7.8.20	20	S 55.8.19	26	H 7.10.27
32								14	S 49.8.6	20	S 54.9.22	26	H 3.8.21
33								14	S 47.8.26	19	H 20.9.3	26	S 54.10.19
34								13	H 8.7.16	19	H 4.9.17	24	H 11.7.13
35								13	H 3.9.24	19	H 3.8.21	24	S 61.10.22
36								13	S 44.9.26	19	S 59.10.16	23	S 52.8.16
37								12	H 4.9.17	18	H 21.9.16	22	H 4.9.2
38								12	S 59.9.12	17	H 11.7.13	21	H 25.9.15
39								12	S 55.8.19	17	S 61.10.22	21	H 21.8.21
40								12	S 52.9.20	16	H 5.10.10	21	S 59.10.16
41								11	H 15.8.8	16	S 52.8.16	20	S 46.9.5
42								11	H 11.7.13	16	S 47.8.14	19	S 57.9.13
43								11	S 54.9.22	16	S 46.9.5	17	S 47.8.14
44								10	S 57.10.5	15	H 15.8.8	16	H 15.8.23
45								10	S 46.9.5	15	S 57.9.13	16	H 5.10.10
赤井川													
1								48	H 6.8.12	51	H 6.8.12	56	H 9.8.5
2								45	S 48.8.17	46	H 9.8.5	51	H 6.8.12
3								36	S 51.8.12	43	S 51.8.12	50	S 56.8.23
4								34	H 9.8.5	37	H 22.7.24	47	S 51.8.12
5								31	S 60.9.1	37	H 10.9.15	46	H 2.8.13
6								27	H 24.8.16	35	H 2.8.13	42	H 10.9.15
7								27	H 22.8.24	35	S 60.9.1	42	S 60.9.1
8								26	H 10.9.15	34	H 24.8.16	40	H 22.7.24
9								23	H 23.9.2	34	S 56.8.23	38	H 23.9.2
10								23	H 7.8.21	32	S 62.9.26	37	H 24.8.20
11								23	S 62.9.26	32	S 54.7.2	36	H 17.8.21
12								23	S 50.9.7	32	S 53.9.6	36	H 13.7.16
13								21	H 25.8.20	31	H 13.7.16	35	H 12.8.11
14								21	H 20.10.1	31	S 61.9.3	35	S 61.9.3
15								21	H 13.7.16	29	H 7.8.21	35	S 54.7.2
16								21	S 61.9.3	29	S 50.9.7	35	S 49.8.6
17								21	S 56.8.23	27	H 25.8.20	34	H 15.7.10
18								19	H 17.8.3	27	H 23.9.2	34	H 7.8.20
19								19	H 16.9.19	27	H 17.8.2	34	S 62.9.26
20								19	S 59.8.23	26	H 14.7.15	34	S 53.9.5
21								19	S 54.7.2	26	H 12.8.11	33	H 8.7.16
22								18	H 2.8.13	26	H 1.8.23	33	H 1.8.23
23								18	H 1.8.23	25	H 11.7.18	31	H 25.8.20
24								18	S 53.9.6	24	H 8.9.11	31	H 14.7.15
25								17	H 14.7.15	24	H 4.9.2	31	S 57.9.13
26								16	H 21.8.21	24	S 49.8.6	30	S 50.8.23
27								15	H 19.7.28	23	H 20.6.19	29	H 18.10.8
28								15	H 18.6.27	23	H 15.7.10	28	H 19.8.2
29								15	H 11.8.22	22	H 19.9.16	28	H 16.8.20
30								14	H 12.9.28	22	H 16.9.19	28	H 4.9.2
31								14	H 8.7.15	21	S 57.9.13	26	H 20.9.3

年 最 大 時 間

後志総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
	赤井川												
	32							14	H 4. 9. 2	20	H 18.10. 8	26	H 11. 7.18
	33							14	S 58. 9. 4	20	S 58. 9. 4	25	S 63. 8.28
	34							14	S 49. 8. 6	19	S 63. 8.28	22	S 58. 9. 4
	35							12	H 15. 7.20	19	S 59. 8.23	20	H 21.10.10
	36							12	H 3. 8.21	17	H 21. 8.21	20	H 3. 8.21
	37							12	S 57. 9.13	16	H 3. 8.21	20	S 59. 7.24
	38							12	S 47. 8.21	15	S 55.10.21	20	S 55. 7.25
	39							10	S 63. 8.28	15	S 47. 8.21	19	S 47. 9.24
	40							9	S 55.10.21	14	S 52. 8. 9	17	S 52. 8. 9
	41							9	S 52. 8. 9	11	H 5. 8.28	13	H 5. 8.28
	42							8	H 5. 8.27	X	S 48.	X	S 48.
	共和												
	1							56	S 51. 8.12	74	S 51. 8.12	74	S 51. 8.12
	2							33	H 25. 8.27	43	H 22. 8.24	57	S 56. 8.23
	3							32	H 22. 8.24	41	H 25. 8.27	54	S 60. 9. 1
	4							27	H 9. 8. 5	41	S 60. 9. 1	53	H 22. 8.24
	5							25	H 2. 8.14	41	S 56. 8.23	46	H 9. 8. 5
	6							24	S 50. 8.15	37	H 9. 8. 5	45	H 25. 8. 9
	7							23	H 16. 7.26	33	H 24. 8.20	42	H 24. 8.20
	8							23	S 56. 8.23	33	H 12. 8.11	39	H 12. 8.11
	9							21	H 23. 9. 2	32	H 23. 9. 2	35	H 23. 9. 2
	10							21	H 17. 8.21	30	H 2. 8.14	35	H 17. 8.21
	11							21	S 60. 9. 1	29	S 62. 9.26	33	H 2. 9. 3
	12							20	H 18. 7.17	29	S 50. 8.15	31	H 13. 7. 3
	13							20	H 12. 8.11	27	H 17. 8.21	31	S 52. 9.20
	14							19	H 24. 8.20	27	H 16. 7.26	30	H 19. 9.20
	15							19	H 19. 7.28	24	H 19. 9.20	30	S 63. 8.26
	16							18	H 20. 9. 3	24	S 59. 7.24	30	S 62. 9.26
	17							18	H 13. 7. 3	23	H 20. 9. 3	29	H 20. 9. 3
	18							18	H 11. 7.25	23	H 6. 8.27	29	H 10. 5. 2
	19							18	H 7. 8.21	23	S 52. 9. 4	29	S 50. 8.15
	20							16	S 62. 7.30	22	H 18. 7.17	28	H 11. 8. 2
	21							16	S 59. 7.25	22	H 10. 5. 2	27	H 16. 8.15
	22							15	H 10. 5. 2	22	H 7. 8.21	27	H 7. 7.30
	23							14	H 3. 9.11	22	S 63. 8.26	26	H 8. 7.16
	24							14	S 63. 7. 8	21	H 13. 7. 3	26	H 6. 8.27
	25							13	H 6. 8.27	21	S 54. 9.22	25	S 59. 7.24
	26							13	H 1. 8.23	20	H 3. 9.11	24	H 14.10. 2
	27							13	S 55. 9.25	19	H 14.10. 2	24	S 54. 8. 1
	28							13	S 54. 9.22	19	H 11. 8. 2	23	H 21.10.10
	29							12	H 15.10.29	18	H 1. 8.23	23	H 18. 7.17
	30							12	S 52. 9.20	17	H 21.10.10	23	H 3. 7.17
	31							11	H 14.10. 2	17	H 8. 9.20	22	H 1. 8.23
	32							11	H 8.10. 4	16	H 15.10.29	22	S 57. 9.13
	33							11	S 61. 9.23	16	S 58. 9. 4	21	H 15. 6.13
	34							11	S 58. 7.18	16	S 57. 9.13	21	S 53. 7.18
	35							11	S 57.10. 5	16	S 53. 7.18	19	S 58. 9.12
	36							10	H 21.10.10	15	S 55.10.21	18	H 5. 9.30
	37							10	H 4. 8. 7	14	H 4. 8. 7	18	S 61. 9. 4
	38							10	S 53. 7.18	13	H 5. 9.30	17	H 4. 8.25
	39							8	H 5. 9.30	13	S 61. 9.23	17	S 55.10.21
	蘭越												
	1							42	H 24. 8.16	66	H 25. 8.27	73	H 11. 7.29
	2							41	H 11. 7.29	57	H 11. 7.29	70	S 56. 8.23
	3							35	H 25. 8.27	51	S 56. 8.23	67	H 25. 8.27
	4							34	H 16. 7.26	50	H 24. 8.16	65	H 8. 9.20
	5							33	H 13. 7.16	48	H 22. 8.24	59	H 23. 9. 5
	6							32	S 45. 9. 2	47	S 45. 7.29	57	H 24. 8.16
	7							31	H 22. 8.24	44	H 23. 9. 6	55	H 18. 8.17
	8							30	H 8. 9.20	39	S 60. 9. 1	55	S 60. 9. 1
	9							29	S 56. 8.23	38	H 8. 9.20	49	H 22. 8.24
	10							27	S 50. 8.31	37	H 18. 8.17	49	S 45. 7.29
	11							27	S 47. 8.20	36	H 16. 7.26	43	S 50. 8.19
	12							25	S 63. 8.24	35	H 13. 7.16	38	H 9. 8.10
	13							24	S 51. 8.12	34	H 4. 9. 1	36	H 19. 7.28
	14							23	H 23. 9. 6	32	S 63. 8.24	36	H 16. 7.26
	15							23	H 4. 9. 1	31	H 19. 7.28	36	H 13. 7.16
	16							22	H 2. 8.17	31	S 47. 8.20	36	S 49. 8.25
	17							22	S 49. 8.25	30	S 50. 8.19	35	H 6. 9.11
	18							21	S 60. 9. 1	28	H 6. 9. 6	34	H 4. 9. 1
	19							20	H 6. 9.16	28	S 49. 8.25	34	S 51. 8.12
	20							20	S 48. 8.10	27	H 9. 8.10	32	H 3.10.15
	21							19	H 21.10.27	27	S 58. 8.11	32	S 63. 8.24
	22							19	H 18. 8.17	27	S 51. 9. 7	31	H 12. 8.26
	23							18	S 61. 8.12	25	H 21.10.27	31	S 58. 8.11
	24							17	H 20. 7. 7	25	H 2. 7.25	31	S 47. 8.20
	25							17	H 19. 7.28	24	H 12. 8.26	30	S 61. 9. 4
	26							17	S 55.10.21	24	S 61. 8.12	29	H 7. 8. 8
	27							16	H 9.10.10	24	S 48. 8.10	29	S 44. 8.24
	28							16	H 7. 8. 8	23	H 7. 8. 8	28	H 14. 9.28
	29							16	S 53. 9.26	23	H 3.10.15	28	H 2. 9. 3
	30							15	S 58. 8.11	22	S 55.10.21	28	S 54. 7. 2
	31							15	S 44. 9.26	22	S 54. 7. 2	28	S 53. 7. 7
	32							13	H 14. 9.28	22	S 53. 7.18	27	S 55.10.21
	33							13	S 54. 7.25	22	S 44. 9.26	26	H 21.10.27
	34							12	H 17. 8.19	21	H 20. 7. 7	26	H 10. 9.16

年最大時間

後志総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
蘭越													
35								12	H 12. 8.26	21	H 14. 9.28	24	H 20. 9. 3
36								12	H 10. 9.16	21	H 10. 9.16	24	H 1. 8.23
37								12	H 3.10.15	18	H 17. 9. 7	24	S 48. 8.18
38								11	H 1. 8.23	18	S 52. 9.15	23	S 46. 9. 5
39								11	S 52. 9.15	18	S 46. 9. 5	21	H 17. 9. 7
40								11	S 46. 9. 5	17	H 1. 8.28	20	S 52. 9.20
41								10	H 15.10.29	17	S 62. 7. 1	19	H 5.10.24
42								10	S 62.10.17	16	H 5. 8.28	18	S 62. 7. 1
43								10	S 57. 9.21	16	S 59. 7.24	18	S 57.10.25
44								9	H 5.10.22	14	S 57. 9.21	16	S 59. 7.24
45								8	S 59. 7.25	13	H 15. 7.10	15	H 15. 7.10
桂台													
1								46	H 11. 7.29	89	H 11. 7.29	101	H 11. 7.29
2								43	S 41. 8.12	64	S 58. 8.11	87	S 56. 8.23
3								38	S 58. 9. 4	59	S 60. 9. 1	82	S 60. 9. 1
4								31	S 60. 9. 1	59	S 56. 8.23	72	S 58. 8.11
5								30	S 56. 8.23	57	S 41. 8.12	66	S 41. 8.12
6								30	S 48. 8.18	55	S 63. 8.25	62	S 63. 8.25
7								29	S 63. 8.25	49	H 10. 9.16	60	S 40. 9.10
8								27	H 6. 9. 6	40	S 59. 9. 9	56	H 10. 9.16
9								27	S 52. 9.11	40	S 48. 8.18	51	S 50. 8.23
10								25	H 12. 7.24	40	S 40. 9.10	50	S 59. 9. 9
11								25	H 10. 9.16	38	S 42. 9.24	48	S 42. 9.24
12								25	S 59. 9. 9	37	H 13. 8.22	47	S 45. 9.17
13								25	S 55. 7.12	36	S 50. 8.23	46	S 48. 8.18
14								25	S 50. 9.21	33	H 6. 9. 6	43	H 13. 8.22
15								23	H 19. 8. 2	32	H 8.10. 4	42	H 19. 9. 7
16								23	H 16. 7.26	32	S 45. 9.17	41	H 8.10. 4
17								23	H 15. 9.29	30	H 18. 8.18	38	H 17. 9. 7
18								22	H 13. 8.22	30	H 17. 9. 7	38	S 52. 9.11
19								20	H 21.10.26	30	H 15. 9.29	36	S 49. 8. 6
20								20	H 4. 9.24	30	S 52. 9.11	35	H 15. 9.29
21								20	S 45. 9.17	29	H 21.10.26	35	H 14. 9.28
22								20	S 42. 9.24	29	H 19. 9. 7	35	H 6. 9. 6
23								20	S 40. 9.10	29	S 55. 7.12	34	H 18. 8.17
24								19	H 17. 9. 7	27	H 12. 7.24	33	H 21.10.26
25								18	H 5. 7.26	26	H 14. 9.28	33	H 9. 8.10
26								18	S 51. 8.12	26	H 7. 8. 8	33	S 51. 9.17
27								17	H 18. 8.18	25	H 5. 7.26	31	H 12. 8.26
28								17	H 9. 9.27	25	S 51. 9.17	31	H 7. 8. 8
29								17	H 8.10. 4	24	S 49. 8. 6	31	S 43. 9.20
30								17	S 53. 9. 6	23	H 16. 7.26	30	H 4. 9.16
31								16	H 20. 9.27	23	H 9. 8.10	30	H 1. 8.28
32								16	H 7. 8. 8	23	H 4. 9.16	29	S 55. 7.12
33								16	S 62. 7.30	22	H 1. 8.28	26	H 2. 7.25
34								16	S 49. 8. 6	22	S 62. 9.26	25	H 20.10. 3
35								14	H 14. 9.28	22	S 43. 9.20	25	H 16. 9. 7
36								13	H 2. 8.15	21	H 20. 9.26	25	H 5. 7.26
37								13	H 1. 8.28	20	H 2. 8.15	24	S 62. 9.26
38								12	S 43. 9.20	20	S 53. 9. 6	24	S 53. 7. 7
39								11	H 3. 9. 6	16	S 39. 7.18	22	S 39. 7.18
40								10	S 39. 8.21	12	H 3. 8. 3	18	H 3. 8. 3
41								X	S 61. X	X	S 61. X	X	S 61. X
42								X	S 57. X	X	S 57. X	X	S 57. X
43								X	S 54. X	X	S 54. X	X	S 54. X
44								X	S 47. X	X	S 47. X	X	S 47. X
45								X	S 46. X	X	S 46. X	X	S 46. X
46								X	S 44. X	X	S 44. X	X	S 44. X
真狩													
1								40	S 53. 7.25	56	H 11. 7.29	64	H 11. 7.29
2								32	S 61. 9. 4	48	S 61. 9. 4	63	S 60. 9. 1
3								30	H 11. 7.29	47	S 50. 8.23	63	S 50. 8.23
4								29	H 23. 9. 6	46	S 60. 9. 1	60	S 61. 9. 4
5								27	H 25. 8. 9	43	S 52. 8. 5	56	S 52. 8. 5
6								27	H 7. 8.20	42	H 24. 9. 9	48	H 24. 8.16
7								26	H 24. 9. 9	42	H 12. 7. 3	48	S 56. 8.23
8								26	S 50. 9.21	40	S 53. 7.25	46	H 12. 7. 3
9								25	H 6. 9. 6	38	H 23. 9. 6	45	H 23. 9. 6
10								25	S 58. 8.11	37	S 58. 8.11	41	H 25. 8. 9
11								24	S 60. 9. 1	35	H 25. 8. 9	41	H 13. 8.22
12								23	H 17. 8. 3	35	H 13. 8.22	41	S 58. 8.11
13								22	H 12. 7. 3	34	H 6. 9. 6	41	S 51. 9. 9
14								22	H 2. 9. 4	33	H 17. 8. 3	40	S 53. 7.25
15								22	S 52. 8. 5	33	H 1. 8.14	39	H 1. 8.14
16								22	S 49. 8.14	33	S 56. 8.23	38	S 49. 8. 6
17								21	H 22. 8.30	30	S 51. 9. 9	37	H 17. 8. 3
18								21	H 16. 9.19	29	H 7. 8.20	36	H 6. 9. 6
19								20	H 13. 8.22	28	S 49. 8. 6	35	S 45. 9.22
20								20	H 1. 8.14	26	H 2. 9. 3	34	H 7. 8. 8
21								20	S 51. 8.12	26	S 45. 9.22	33	H 10. 7. 8
22								19	S 48. 8.22	25	H 16. 9.19	33	H 9. 8.10
23								19	S 46. 7.29	25	H 9. 8.24	33	H 2. 8.11
24								18	H 20. 9. 3	25	H 4. 8.25	33	S 48. 9. 3
25								18	H 19. 5.31	25	S 54.10. 4	32	H 4. 8.25
26								18	H 5. 9.16	25	S 48. 8.22	31	S 46. 7.29
27								18	H 4. 9. 1	23	H 22. 8.30	31	S 44. 8.24

年最大時間

後志総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
真狩													
28								18	S 54.10.4	23	H 19.5.31	30	H 16.9.19
29								18	S 45.7.31	23	H 10.7.8	30	S 63.8.26
30								17	H 15.9.10	23	S 44.8.24	28	H 19.9.20
31								17	S 62.9.8	22	S 63.8.26	27	S 54.10.19
32								17	S 56.8.23	22	S 46.7.29	26	S 57.9.13
33								16	H 10.8.26	21	H 15.9.10	25	H 14.7.11
34								16	H 9.8.24	21	H 3.10.17	24	H 22.8.30
35								16	H 8.9.11	20	H 20.9.3	24	H 15.9.10
36								15	S 63.9.22	20	H 14.7.11	24	H 8.7.16
37								15	S 44.8.24	20	H 5.9.16	23	H 20.9.3
38								14	H 3.10.17	19	H 8.9.11	22	H 3.10.17
39								14	S 47.8.2	18	S 62.9.8	22	S 59.10.21
40								12	H 14.8.5	18	S 47.6.21	22	S 47.6.21
41								12	S 59.10.21	17	S 59.10.21	21	S 62.10.7
42								10	S 57.9.13	17	S 57.9.13	20	H 5.9.16
43								10	S 55.8.19	14	H 18.7.11	19	S 55.5.26
44								9	H 18.7.12	14	S 55.7.24	17	H 18.7.12
45								8	H 21.7.8	11	H 21.8.21	13	H 21.7.13
喜茂別													
1								36	H 13.8.22	54	H 23.8.14	63	S 60.9.1
2								33	H 23.8.14	50	H 13.8.22	59	S 56.8.23
3								32	S 52.8.5	49	S 52.8.5	56	H 23.8.14
4								31	H 2.7.6	45	H 11.7.29	56	S 50.8.23
5								30	S 53.7.25	44	S 58.8.19	55	H 13.8.22
6								28	S 61.9.4	43	S 60.9.1	54	S 61.9.4
7								27	H 22.8.24	41	S 61.9.4	53	S 52.8.5
8								25	H 24.8.16	41	S 56.8.23	51	H 11.7.29
9								25	H 11.7.29	40	S 50.8.23	49	S 58.8.19
10								25	S 58.8.19	39	H 24.8.16	48	H 24.8.16
11								24	H 25.9.15	38	H 2.7.6	44	H 7.8.8
12								23	H 17.8.20	34	S 53.7.25	41	H 25.9.15
13								23	H 6.9.6	33	H 7.8.8	41	H 17.9.7
14								23	S 60.9.1	33	H 1.8.14	39	H 2.7.6
15								23	S 50.8.23	31	H 17.9.7	39	H 1.8.14
16								22	H 7.8.20	29	H 25.9.15	35	H 9.8.10
17								22	H 1.8.14	29	H 22.8.24	35	H 4.8.25
18								22	S 51.8.12	26	H 6.9.6	34	S 53.7.25
19								21	S 56.8.23	26	S 51.8.12	33	H 12.8.26
20								19	H 20.9.3	25	H 12.8.26	32	H 14.10.27
21								17	H 16.9.19	25	H 9.8.10	32	S 63.8.26
22								17	H 8.7.1	25	H 4.8.25	31	H 6.8.14
23								16	H 14.8.24	24	H 14.7.11	31	S 51.9.9
24								16	H 10.8.28	24	S 63.8.26	30	H 16.9.13
25								16	S 63.8.26	23	H 20.9.3	29	H 22.8.24
26								15	S 62.10.7	22	H 16.7.26	28	H 8.7.16
27								14	H 19.8.9	22	H 15.8.8	27	H 10.7.8
28								14	H 15.9.10	21	H 8.7.1	27	S 54.10.19
29								14	H 12.8.11	21	S 62.10.7	26	H 15.8.8
30								14	H 4.8.25	21	S 59.9.9	26	S 62.10.7
31								14	H 3.10.17	20	H 10.8.28	25	H 20.9.3
32								13	H 9.10.20	20	H 3.10.17	24	H 19.9.20
33								13	S 59.10.21	19	S 54.10.19	24	H 3.10.17
34								13	S 55.8.19	18	H 19.8.9	24	S 59.9.9
35								12	S 54.10.4	17	S 55.6.17	24	S 57.9.13
36								11	H 18.7.12	16	H 18.7.12	21	H 18.7.12
37								11	H 5.8.28	16	S 57.9.13	19	S 55.6.17
38								10	S 57.9.13	14	H 5.8.28	17	H 5.8.28
39								8	H 21.7.10	11	H 21.7.10	14	H 21.7.10
黒松内													
1								45	S 60.9.7	79	S 60.9.1	112	S 60.9.1
2								43	S 61.8.12	61	S 50.8.19	90	H 8.8.15
3								40	S 49.8.25	60	S 49.8.25	74	S 50.8.19
4								39	H 24.9.15	55	H 14.8.5	70	S 49.8.25
5								39	H 18.8.28	54	H 8.8.15	61	H 14.8.5
6								36	H 8.8.15	46	H 18.8.28	58	S 56.8.23
7								32	H 23.9.2	45	S 61.8.12	55	H 19.7.28
8								32	H 14.8.5	44	H 6.9.22	52	H 1.8.28
9								31	H 6.9.6	43	H 22.7.29	51	H 22.7.29
10								31	S 50.8.19	42	S 48.8.18	49	S 47.8.3
11								30	H 22.7.29	42	S 47.8.3	48	S 61.9.3
12								29	H 19.7.28	41	H 19.7.28	47	H 18.8.28
13								24	S 47.8.3	41	S 56.8.23	47	H 6.9.22
14								23	S 46.7.29	40	H 24.9.15	46	S 48.8.18
15								22	S 56.8.23	38	H 23.9.2	41	H 12.10.2
16								22	S 48.8.18	36	H 25.8.9	41	H 11.8.2
17								21	H 12.10.2	36	H 2.9.15	40	H 24.9.15
18								21	H 2.9.15	35	H 12.10.2	40	H 23.9.2
19								21	H 1.8.28	35	H 1.8.28	40	S 63.10.6
20								21	S 62.9.26	32	H 11.8.2	39	H 25.8.9
21								20	H 25.8.9	32	S 55.10.21	39	H 2.9.15
22								19	S 58.8.19	29	S 58.8.19	38	S 58.6.13
23								19	S 55.10.21	28	H 9.8.5	36	H 9.8.5
24								18	H 20.8.15	28	S 63.10.6	36	S 45.9.18
25								18	H 7.8.24	28	S 62.9.26	34	S 55.10.21
26								18	S 53.9.6	27	S 46.7.29	33	S 62.9.26
27								17	H 11.8.2	26	S 45.7.29	33	S 54.7.2

年最大時間

後志総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
黒松内													
28								17	S 54. 7. 2	25	H 4. 8.25	30	H 17. 9. 7
29								17	S 51. 9.17	25	S 54. 7. 2	30	H 4. 8.25
30								16	H 13. 8. 3	25	S 53. 7.18	30	S 59. 9. 9
31								16	H 9. 8. 5	24	H 17. 9. 7	30	S 57. 9.13
32								16	H 4. 8.25	24	S 59. 9. 9	29	H 10.10.18
33								16	S 59. 9. 9	24	S 51. 9.17	29	S 46. 9. 5
34								15	H 17. 7.29	23	H 20. 8.15	28	H 20. 5.20
35								15	H 16. 7.26	23	H 16. 7.26	28	H 16. 8.20
36								15	S 52. 8. 4	23	H 10. 9.16	28	H 5. 6. 3
37								15	S 45. 9.22	23	H 7.10.16	28	S 51. 9.17
38								14	H 21.10.27	22	S 57. 9.13	27	S 53. 7.18
39								14	H 10. 9.16	20	H 13. 8. 3	26	H 7.10.16
40								14	S 63.10. 6	19	H 5. 6. 3	25	H 13. 7.22
41								14	S 57. 9.13	18	H 21. 7.13	23	S 52. 9.20
42								10	H 5. 9.30	18	S 52. 8. 4	20	H 21. 6.11
43								9	H 15. 9.29	14	H 15. 9.13	20	H 15. 8. 9
44								9	H 3. 9.22	14	H 3.10.15	19	H 3.10.15
二七コ													
1								32	H 23. 9. 6	47	H 23. 9. 6	61	H 23. 9. 5
2								28	H 25. 8.27	45	H 24. 8.20	50	H 24. 8.20
3								24	H 22. 8.24	30	H 25. 8.27	35	H 25. 8. 9
4								23	H 24. 8.20	29	H 22. 8.24	30	H 22. 8.24
朝里夕ム (道)													
1								38	S 60. 9. 1	58	S 53. 9. 6	60	S 44. 8.24
2								36	S 48. 8.17	44	S 44. 8.24	58	S 53. 9. 6
3								35	S 53. 9. 6	42	S 63. 8.25	50	S 48. 8.22
4								26	H 2. 9. 3	42	S 48. 8.17	46	S 60. 7. 1
5								26	S 63. 8.31	41	S 60. 9. 1	45	S 63. 8.25
6								25	S 43. 7.24	33	H 2. 9. 3	45	S 43. 7.24
7								23	S 44. 8.24	29	H 4. 8.25	39	S 50. 8.23
8								22	S 50. 8. 8	29	H 1. 8.23	38	S 54.10.19
9								22	S 45. 9.10	28	S 54. 7. 2	37	S 42. 6. 6
10								21	H 11. 8.24	28	S 50. 8.23	36	H 2. 9. 3
11								21	S 54. 7. 2	27	H 11. 8.24	36	H 1. 8.23
12								21	S 49.10. 5	25	S 56. 8.23	36	S 57. 9.13
13								20	H 5. 8.20	25	S 55. 8.19	36	S 46.10.27
14								19	H 4. 8.25	24	S 57. 9.13	33	H 4. 8.25
15								19	S 55. 8.19	22	H 14. 7.15	32	S 56. 8.23
16								19	S 51.10. 4	21	H 13. 8.27	30	S 49.10. 5
17								18	H 13. 8.27	20	H 5. 8.20	30	S 45.10.26
18								18	H 1. 8.23	19	H 12. 9. 2	28	H 12. 9. 2
19								16	S 42. 6. 6	19	S 61. 9. 4	28	H 11. 8.24
20								14	S 61. 9.23	19	S 52. 8. 9	28	S 55. 8.19
21								14	S 56. 9.28	18	H 3. 9. 6	27	S 61. 9. 4
22								14	S 46.10.27	17	H 15.10. 3	25	S 51.10. 4
23								13	H 15.10.29	16	S 59.10. 5	24	H 14. 7.15
24								13	S 57. 9.13	15	S 62. 9.26	24	H 13. 9.10
25								13	S 47.10. 2	15	S 58. 7.18	24	S 52. 8. 9
26								12	H 12. 7.24	X	H 10. 10. 10	23	H 15.10. 3
27								12	H 3. 7.23	X	H 9. 10. 10	22	S 62.10.17
28								12	S 62. 9.26	X	H 8. 10. 10	21	S 59.10. 5
29								12	S 58. 7.18	X	H 7. 10. 10	20	H 5. 8.20
30								12	S 52. 8. 9	X	H 6. 10. 10	20	H 3. 9. 6
31								11	H 14. 8.20	X	S 51. 10. 10	19	S 58. 9.12
32								10	S 59.10. 5	X	S 49. 10. 10	17	S 47. 9.24
33								X	H 10. 10. 10	X	S 47. 10. 10	X	H 10. 10. 10
34								X	H 9. 10. 10	X	S 46. 10. 10	X	H 9. 10. 10
35								X	H 8. 10. 10	X	S 45. 10. 10	X	H 8. 10. 10
36								X	H 7. 10. 10	X	X 10. 10. 10	X	H 7. 10. 10
37								X	H 6. 10. 10	X	X 10. 10. 10	X	H 6. 10. 10
堀株川小沢 (道)													
1								37	H 12. 8.11	51	S 60. 9. 1	69	S 60. 9. 1
2								32	S 51. 8.12	50	H 12. 8.11	61	S 56. 8.23
3								29	S 61. 9.23	46	H 22. 8.24	59	H 12. 8.11
4								28	S 56. 8. 6	43	H 2. 9. 3	50	H 22. 8.24
5								27	H 23. 9. 2	43	S 56. 8.23	48	H 2. 9. 3
6								27	H 14. 8.28	38	H 23. 9. 2	43	H 23. 9. 2
7								27	H 2. 9. 3	38	S 51. 8.12	43	S 51. 8.12
8								27	S 48. 8.17	35	H 6. 8.12	43	S 45. 9.17
9								27	S 45. 7.29	34	H 18. 8.17	41	S 49. 8.26
10								26	H 18. 8.17	33	S 61. 9.23	39	H 9. 7. 4
11								26	S 60. 9. 1	33	S 45. 9.17	37	H 25. 8. 9
12								25	H 25. 8.27	32	H 25. 8. 9	37	H 18. 8.17
13								25	H 6. 8.12	32	H 14. 8.28	37	H 14. 8.28
14								24	H 22. 8.24	30	H 24. 8.20	36	H 6. 8.12
15								24	H 16. 7.26	30	H 9. 7. 4	36	S 44. 9.11
16								24	S 57.10. 5	29	S 62. 5.21	35	S 48. 8.18
17								23	H 24. 8.16	29	S 48. 8.18	34	H 24. 8.16
18								23	S 52. 9.15	28	S 57.10. 5	34	H 8. 7.16
19								22	H 11. 7.29	27	H 16. 7.26	34	S 61. 9.23
20								22	H 9. 8. 5	27	H 11. 7.29	32	H 17. 6.25
21								22	S 44. 9.11	27	S 52. 9.15	32	S 50. 8.23
22								20	H 19. 7.28	25	H 19. 7.28	31	H 11. 8. 2
23								20	H 17. 8. 2	24	H 17. 6.25	31	H 7. 8. 8
24								20	S 62. 5.21	24	H 8. 7.16	30	S 58. 8.25
25								18	S 59.10.20	24	S 58. 8.25	29	H 19. 7.28

年最大時間

後志総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
堀株川小沢 (道)													
26								17	H 1. 8.13	24	S 50. 8.23	29	S 62. 5.21
27								16	S 63. 8.31	23	H 20. 9. 3	28	H 20. 9. 3
28								16	S 47.10.23	23	H 7. 8. 8	28	S 63. 8.28
29								15	H 21. 8.21	23	S 63. 8.24	28	S 57.10. 5
30								15	H 8. 7.16	22	H 4. 8.25	27	H 16. 7.26
31								15	H 4. 8.25	21	H 15.10.29	27	S 52. 9.15
32								15	S 54. 7. 2	21	S 54.10. 4	26	H 4. 8.25
33								15	S 53. 8.14	21	S 53. 8.14	26	S 54. 7. 2
34								15	S 50.10.21	20	H 21. 8.21	26	S 42. 7. 7
35								15	S 49. 8. 6	18	H 10. 9.16	24	H 10. 9.16
36								14	H 15. 7.10	18	H 3. 9. 6	24	H 1. 8.23
37								14	H 3. 9. 6	18	H 1. 8.23	24	S 59.10.16
38								14	S 58. 9. 4	18	S 59.10.16	24	S 47.10.14
39								14	S 46. 8.11	16	S 55.10.21	23	H 15.10.29
40								13	H 20. 9. 3	13	H 13. 9.10	23	S 53. 8.14
41								13	H 7. 5.26	12	H 5. 8.28	22	H 21. 8.21
42								12	S 42.10.18	X	S 49.	20	S 55. 9. 6
43								10	H 13. 9.10	X	S 47.	20	S 46. 9. 5
44								10	H 10. 9.16	X	S 46.	19	H 3. 7.17
45								10	S 55. 9. 6			16	H 13. 9.10
46								7	H 5. 8.28			14	H 5. 6.27
47								7	S 43. 6.11			14	S 43. 6.11
双葉 (道)													
1								48	S 56. 8. 4	70	S 56. 8. 4	79	S 56. 8. 4
2								41	S 53. 7.25	41	S 61. 9. 4	60	S 47. 9.17
3								33	H 22. 8.30	41	S 53. 7.25	51	S 61. 9. 4
4								29	H 15. 8. 8	41	S 47. 9.17	50	H 21.10.26
5								29	H 6. 9. 6	38	H 22. 8.30	50	H 1. 9. 3
6								29	S 48. 8.18	37	H 1. 9. 4	48	H 17. 9. 7
7								26	H 24. 7. 5	37	S 63. 8.26	46	S 50. 8.20
8								26	S 46. 7.28	36	H 12.10. 2	45	H 22. 8.30
9								25	S 50. 8.20	36	S 48. 8.18	44	H 12.10. 2
10								24	H 1. 9. 4	35	H 17. 8. 2	43	S 48. 8.18
11								24	S 49. 9.24	35	H 11. 7.29	42	S 63. 8.26
12								23	H 17. 8. 2	35	S 50. 8.20	42	S 53. 7.25
13								23	S 63. 8.26	34	H 24. 7. 5	42	S 46. 7.28
14								23	S 61. 9. 4	34	H 21.10.26	41	H 25. 9.15
15								23	S 52. 8. 5	34	H 15. 8. 8	40	H 23. 7. 4
16								22	H 25. 9.15	33	S 52. 8. 5	39	H 24. 7. 5
17								21	H 11. 7.29	30	H 6. 9. 6	39	H 14.10. 2
18								21	S 51. 8.12	29	H 25. 9.15	38	H 11. 7.29
19								21	S 47. 9.17	29	H 23. 7. 4	37	H 15. 8. 8
20								20	H 19. 9.20	28	H 14.10. 2	37	H 6. 5.27
21								20	H 12.10. 2	26	S 58. 9.12	36	S 58. 5. 7
22								20	S 62. 7.30	26	S 46. 7.28	34	H 13. 8.22
23								18	H 2. 8.27	25	H 2. 9.15	34	S 45. 9.18
24								18	S 59. 6. 8	25	S 59. 9. 9	33	S 52. 8. 5
25								18	S 45. 9. 2	25	S 45. 9.17	32	H 19. 9.20
26								17	H 21.10.26	24	H 16. 9.13	32	H 16. 9.13
27								17	H 18. 6.21	24	H 13. 8.22	32	H 7. 8. 8
28								17	H 8. 9.11	24	H 7. 8. 8	32	H 4. 8.25
29								17	H 7.10.16	24	H 4. 8.25	32	H 2. 9.15
30								17	S 55. 7.12	23	H 19. 9. 7	32	S 49. 9.24
31								16	H 23. 7. 4	23	S 62. 7.30	29	S 59. 8.22
32								16	S 58. 9.12	23	S 43. 9. 6	29	S 43. 9. 6
33								16	S 44. 7.17	22	H 8. 9.11	28	S 62.10. 7
34								16	S 43. 9. 6	21	H 18. 6.21	27	S 54.10.19
35								15	H 14.10. 2	21	S 55. 7.12	26	H 8. 7.16
36								14	H 16. 9.13	21	S 51. 8.12	26	H 3.10.17
37								14	H 4. 9. 1	20	H 3.10.17	24	H 10. 9.16
38								13	H 13. 8.31	20	S 54. 8.27	24	S 51.10.15
39								13	H 3.10.17	19	H 10. 8.28	23	H 20.10.24
40								13	S 54. 8.27	18	H 20.10.24	23	H 18. 7.12
41								12	H 20. 8. 3	15	H 9. 8. 3	22	S 55. 7.12
42								11	H 5. 8.28	14	H 5. 8.28	21	S 42. 9.16
43								11	S 42. 8.10	X	S 60.	20	S 44. 8.24
44								10	H 10. 8.28	X	S 57.	19	H 5. 8.28
45								10	H 9. 8. 3	X	S 49.	17	H 9. 7. 7
46								X	S 60.	X	S 44.	X	S 60.
47								X	S 57.			X	S 57.
古平川 (道)													
1								54	H 24. 9.16	70	H 24. 9.16	81	H 24. 9.16
2								33	H 23. 7.14	53	H 1. 7.19	64	H 22. 7.29
3								32	H 1. 7.19	44	H 22. 7.29	57	H 1. 7.19
4								29	H 17. 8. 3	43	H 23. 7.14	54	H 23. 9. 2
5								29	H 13. 8.27	43	S 54.10.19	54	H 17. 8. 3
6								28	H 19. 8. 2	41	H 19. 8. 2	53	H 9. 8. 5
7								27	S 54.10.19	37	H 9. 8. 5	52	H 19. 8. 2
8								26	H 22. 8.24	36	H 8. 7.16	49	S 54.10.19
9								25	H 2. 9. 3	35	H 20. 7.22	46	H 8. 7.16
10								23	H 9. 8. 5	35	H 17. 8. 3	40	H 20. 7.22
11								21	H 20. 7.22	33	S 56. 8.23	39	S 56. 8.23
12								21	H 16. 8.16	32	S 63. 8.31	38	S 60. 9. 1
13								21	H 8. 7.16	29	H 13. 8.27	35	S 62.10.17
14								21	S 58. 9.30	29	H 2. 9. 3	33	H 16. 7. 9
15								20	H 21. 8.23	29	S 61. 7.18	33	H 10. 9.16

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
31	S 52. 8. 9	34	S 52. 8. 9	38	H 20. 9. 3	43	S 48. 8.18	38	H 13. 9.10	41	H 3. 7.17
30	H 19. 9.20	33	H 1. 8.23	38	S 53. 7.18	41	S 53. 7.18	37	H 19. 9.15	41	S 59. 9. 9
30	H 10. 9.16	33	S 53. 7.18	36	S 58. 9.12	40	H 18. 8.17	30	S 62. 9.26	38	S 62. 9.25
29	H 1. 8.23	32	H 19. 9.20	35	H 16. 8.20	40	H 4. 9.25	28	H 15.10.29	34	H 5.10. 5
29	S 62. 5.21	31	H 16. 8.20	34	H 1. 8.23	39	S 57. 9.13	24	H 5.10. 5	31	H 15. 8. 8
28	S 57.10. 5	31	S 58. 8.25	33	H 19. 7.28	38	H 20. 9. 3				
27	H 16. 9.19	29	H 4. 8.25	32	H 4. 9.25	35	H 1. 8.23				
27	H 4. 8.25	29	S 62. 5.21	31	H 21. 7.19	34	H 21. 7.19				
27	S 53. 9.17	28	H 21. 7.19	29	S 62. 5.21	33	H 19. 9.20				
25	H 21. 7.19	28	S 57.10. 5	29	S 57. 9.13	31	H 3. 7.17				
24	S 59.10.16	26	H 3. 7.17	27	H 3. 7.17	31	S 55. 9. 6				
23	H 15.10.29	25	H 15.10.29	25	H 15.10.29	29	S 62. 5.21				
22	H 3. 7.17	24	S 59.10.16	25	S 59.10.16	28	H 13. 9.10				
20	S 55. 9. 6	20	H 13. 9.10	23	S 55. 9. 6	27	S 59. 9. 9				
18	H 13. 9.10	20	S 55. 9. 6	21	H 13. 9.10	26	H 15.10.29				
15	H 5. 6.27	16	H 5. 6.27	16	H 5. 6.27	17	H 5.10. 5				
X	S 49.	X	S 49.	X	S 49.	X	S 49.				
X	S 47.	X	S 47.	X	S 47.	X	S 47.				
X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.	X	S 46.				
81	S 56. 8. 4	94	S 47. 9.17	109	S 47. 9.17	132	S 47. 9.17	114	H 1. 9. 3	137	H 13. 9.10
75	S 47. 9.17	82	S 56. 8. 4	92	S 56. 8.23	117	S 56. 8.23	105	S 60. 9. 1	126	H 23. 9. 5
64	H 1. 9. 3	72	S 61. 9. 3	80	S 61. 9. 3	90	S 61. 9. 3	101	S 61. 9. 3	122	H 1. 9. 3
59	S 61. 9. 4	68	H 1. 9. 3	74	S 50. 8.23	84	S 50. 8.23	86	H 13. 9.11	105	S 60. 9. 1
55	H 21.10.26	64	S 50. 8.23	70	H 1. 9. 3	79	S 45. 9.18	83	H 23. 9. 5	103	S 61. 9. 3
55	H 17. 9. 7	61	H 17. 9. 7	64	H 17. 9. 7	76	S 48. 8.18	83	H 7. 8. 7	98	H 6. 5.27
52	S 50. 8.20	58	H 21.10.26	61	H 23. 9. 6	73	H 23. 9. 6	77	H 6. 5.27	93	H 17. 9. 7
50	H 23. 7. 4	55	H 23. 9. 6	60	H 21.10.26	71	H 1. 9. 3	72	H 17. 9. 7	92	H 7. 8. 7
50	H 12.10. 2	55	H 12.10. 2	60	S 45. 9.18	68	H 17. 9. 7	71	H 24. 8. 5	89	H 15. 8. 9
48	S 63. 8.26	52	S 63. 8.26	59	H 24. 8. 5	68	H 7. 8. 8	71	H 15. 8. 9	81	H 22. 8.11
47	H 25. 9.15	51	H 6. 5.27	58	H 12.10. 2	67	S 43. 9. 7	69	H 14.10. 1	80	H 24. 9. 9
46	H 14.10. 2	51	S 58. 5. 7	58	H 7. 8. 8	63	H 24. 8. 5	67	H 12.10. 2	78	H 11. 8. 1
45	H 22. 8.30	50	H 25. 9.15	57	S 48. 8.18	63	H 6. 5.27	67	S 63. 8.26	76	H 10. 5. 1
45	H 6. 5.27	50	H 19. 9. 7	56	H 19. 9. 7	62	H 21.10.26	66	H 22. 7.29	76	H 4. 9.24
44	H 13. 8.22	50	H 14.10. 2	56	S 43. 9. 6	62	H 12.10. 2	64	H 21.10.26	75	H 14.10. 1
44	S 58. 5. 7	49	H 24. 8. 5	55	H 25. 9.15	61	H 14.10. 1	64	H 3.10.17	74	H 25. 9.15
44	S 53. 6.12	49	H 7. 8. 8	55	H 14.10. 1	61	S 63. 8.26	63	S 62. 8.26	74	H 12.10. 2
43	H 24. 8. 5	49	S 53. 6.12	55	S 63. 8.26	59	H 19. 9. 7	60	H 19. 9. 7	68	S 63. 8.25
43	S 48. 8.18	49	S 45. 9.18	54	H 6. 5.27	57	H 22. 7.29	59	H 11. 8. 1	68	S 62. 8.26
42	S 46. 7.28	48	H 13. 8.22	54	S 58. 5. 7	57	H 15. 8. 9	59	H 2. 9.15	67	H 3.10.17
41	H 19. 9. 7	45	H 22. 8.30	51	H 13. 8.22	57	H 2. 9.15	57	H 16. 8.19	67	S 59. 9. 9
41	H 15. 8. 9	45	H 15. 8. 9	50	H 2. 9.15	56	S 58. 5. 7	56	H 25. 9.15	65	H 21.10.26
41	H 11. 8. 2	45	S 43. 9. 6	50	S 53. 6.12	55	H 25. 9.15	56	H 20. 5.20	62	H 20. 5.20
41	S 45. 9.18	43	H 11. 8. 2	49	H 15. 8. 9	55	S 62. 8.26	56	S 59. 9. 9	62	H 19. 9. 7
38	H 7. 8. 8	43	S 48. 8.18	47	S 54.10.19	55	S 53. 6.12	48	H 10. 5. 2	60	H 2. 9.15
38	H 4. 8.25	42	H 2. 9.15	46	H 22. 8.30	54	H 13. 9.11	48	H 8.10. 3	58	H 16. 8.19
38	H 2. 9.15	42	S 46. 7.28	46	H 11. 8. 2	54	S 54.10.19	48	H 4. 8.25	54	H 8.10. 3
37	S 52. 8. 5	41	S 54.10.19	46	S 62. 8.26	53	H 3.10.17	39	H 9. 8. 9	49	H 9. 8. 9
36	H 16. 9.13	40	H 4. 8.25	44	H 4. 8.25	50	H 16. 8.20	33	H 18. 6.21	38	H 18. 6. 9
35	S 43. 9. 6	38	S 62. 8.26	44	H 3.10.17	49	H 11. 8. 2	28	H 5. 8.28	36	H 5. 9.29
34	H 3.10.17	38	S 52. 8. 5	42	S 46. 7.28	47	S 52. 8. 9				
34	S 54.10.19	37	H 16. 9.13	38	H 16. 9.13	46	H 20. 5.20				
32	S 62. 8.26	37	H 3. 8.21	38	S 52. 8. 5	46	H 4. 8.25				
32	S 59. 8.22	33	S 59. 9. 9	37	H 20. 5.20	42	S 59. 9. 9				
29	H 10. 9.16	32	H 20. 5.20	37	S 59. 8.22	42	S 46. 9. 5				
28	H 20. 5.20	31	H 10. 9.16	32	H 10. 9.16	37	H 10. 9.16				
28	H 8. 7.16	31	H 8. 7.16	31	H 8. 7.16	34	H 8.10. 4				
27	H 18. 7.11	29	H 18. 7.11	30	H 18. 7.11	33	S 55. 5.26				
24	S 51.10.15	25	S 55. 5.26	28	S 55. 5.26	32	H 18. 6.21				
23	S 55. 7.12	24	H 9. 7. 4	26	H 9. 7. 4	29	H 9. 5. 8				
21	H 9. 7. 4	24	H 5. 8.28	26	H 5. 8.28	28	H 5. 8.28				
21	H 5. 8.28	24	S 51.10.15	24	S 51.10.15	24	S 51.10.15				
X	S 60.	X	S 60.	X	S 60.	X	S 60.				
X	S 57.	X	S 57.	X	S 57.	X	S 57.				
X	S 49.	X	S 49.	X	S 49.	X	S 49.				
X	S 44.	X	S 44.	X	S 44.	X	S 44.				
97	H 24. 9.16	103	H 24. 9.15	113	H 22. 7.29	123	H 22. 7.29	131	H 22. 7.29	179	H 23. 9. 2
84	H 22. 7.29	101	H 22. 7.29	105	H 24. 9.15	106	H 24. 9.15	129	H 23. 9. 2	140	H 17. 8. 2
63	H 9. 8. 5	74	H 23. 9. 2	81	H 23. 9. 2	100	H 17. 8. 3	112	H 17. 8. 3	131	H 22. 7.29
62	H 17. 8. 3	72	H 9. 8. 5	80	H 17. 8. 3	88	H 9. 8. 5	107	H 24. 9.15	128	H 10. 9.16
61	H 23. 9. 2	69	H 17. 8. 3	80	H 9. 8. 5	87	H 23. 9. 2	99	H 9. 8. 5	107	H 24. 9.15
57	H 1. 7.19	61	H 1. 7.19	66	S 54.10.19	83	S 54.10.19	98	H 10. 9.16	106	H 13. 9.10
56	H 8. 7.16	59	H 8. 7.16	62	H 1. 7.19	77	H 10. 9.16	76	S 60. 9. 1	101	H 9. 8. 5
53	H 19. 8. 2	59	S 54.10.19	61	H 8. 7.16	68	S 60. 9. 1	74	S 62.10.17	92	H 11. 7.30
53	S 54.10.19	53	H 19. 8. 2	60	H 10. 9.16	66	H 1. 7.19	70	H 13. 9.10	81	H 12. 9. 1
43	S 56. 8.23	52	H 10. 9.16	57	S 56. 8.12	64	S 56. 9. 4	66	H 1. 7.19	81	H 4. 9.25
42	H 20. 7.22	51	S 56. 8.12	53	H 19. 8. 2	63	S 62.10.17	64	H 4. 9.25	79	H 1. 8.22
41	H 10. 9.16	47	H 12. 9. 2	53	H 12. 9. 2	61	H 8. 7.16	63	H 12. 9. 2	79	S 62.10.17
41	S 62.10.17	46	S 62.10.17	53	S 62.10.17	60	H 12. 9. 2	63	H 8. 7.16	76	S 60. 9. 1
39	H 12. 9. 2	43	H 20. 7.22	49	S 60. 9. 1	53	H 19. 9. 7	61	H 11. 7.30	72	H 19. 9.15
39	S 60. 9. 1	43	H 6. 9.25	48	H 6. 9.25	53	H 4. 9.25	55	H 14. 9.28	70	H 18.10. 7

年最大時間

後志総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
古平川 (道)													
16								19	S 63. 8.31	28	H 21. 8.23	33	H 2. 9. 3
17								19	S 60. 7.22	28	H 16. 7. 9	32	S 63. 8.31
18								19	S 53. 7.26	28	S 60. 9. 1	31	H 12. 9. 2
19								18	S 56. 8.23	26	H 10. 9.16	31	H 6. 9.25
20								17	H 7.10.20	26	H 6. 9.25	30	H 13. 8.27
21								17	H 6. 9.25	26	S 62.10.17	29	H 21. 8.23
22								17	S 61. 7.18	25	H 12. 9. 2	29	S 61. 7.18
23								16	H 14. 7.11	24	H 4. 8.31	28	H 3. 9. 5
24								16	H 4. 9.18	22	H 7. 8.20	27	H 4. 8.31
25								16	H 3. 9. 5	22	H 3. 9. 5	26	H 14. 9.28
26								15	H 25. 9.15	21	H 15. 8. 8	26	S 52. 9.20
27								15	S 55. 8.19	21	H 14. 9.28	25	H 25. 8.24
28								14	H 18.10.19	21	S 58. 9.30	25	H 15. 8.23
29								14	H 15. 8. 8	21	S 53. 7.26	25	H 7. 8.20
30								14	H 12. 9. 2	21	S 52. 9.20	25	S 53. 9.17
31								14	S 62.10.19	18	H 25. 9.15	22	S 57. 9.13
32								13	H 11. 7.28	18	H 11. 7.28	21	H 11. 7.28
33								13	H 10. 9.16	16	H 18.10.17	21	S 58. 9.30
34								13	S 52. 9.20	16	S 57. 9.13	20	H 18. 9.20
35								10	H 5. 8.27	15	S 59. 8.23	20	S 59. 8.23
36								10	S 59. 8.23	15	S 55. 8.19	16	H 5. 8.28
37								10	S 57. 8.14	13	H 5. 8.28	15	S 55.10.21
明里夕上流 (道)													
1								30	S 60. 9. 1	41	H 1. 8.23	47	H 1. 8.23
2								25	H 1. 8.23	33	S 63. 8.25	42	S 60. 7. 1
3								25	S 63. 8.31	33	S 60. 9. 1	38	H 11. 8.24
4								19	H 4. 6. 6	30	H 11. 8.24	38	S 63. 8.25
5								18	S 61. 7.19	29	H 4. 8.25	38	S 57. 9.13
6								16	H 11. 8.24	25	S 57. 9.13	34	H 4. 8.25
7								15	H 13. 7.16	23	H 13. 7.16	29	H 12. 9. 2
8								15	H 12. 7.24	23	S 61. 7.19	28	S 61. 9. 4
9								14	H 2. 9. 3	21	H 12. 9. 2	26	H 14. 8.28
10								14	S 57. 9.13	21	H 2. 7. 5	26	H 13. 7.16
11								13	H 3. 7.23	19	H 14. 7.15	24	H 2. 9. 3
12								12	S 62. 9.26	17	H 15. 7.10	21	H 15. 7.10
13								11	H 15.10.29	16	H 3. 9. 6	21	S 58.10.14
14								11	H 14. 7.15	16	S 59.10.17	20	H 5.10.24
15								10	H 5. 9.27	15	S 62.10.18	20	S 59.10. 5
16								10	S 58.10.14	15	S 58.10.14	19	S 62.10.17
17								9	S 59.10.17	14	H 5.10.24	17	H 3.10.17
18								X	H 10. 10. 10	X	H 10. 10. 10	X	H 10. 10. 10
19								X	H 9. 10. 10	X	H 9. 10. 10	X	H 9. 10. 10
20								X	H 8. 10. 10	X	H 8. 10. 10	X	H 8. 10. 10
21								X	H 7. 10. 10	X	H 7. 10. 10	X	H 7. 10. 10
22								X	H 6. 10. 10	X	H 6. 10. 10	X	H 6. 10. 10
大江 (道)													
1								47	H 6. 8.12	72	H 6. 8.12	79	H 2. 8.13
2								31	H 9. 8. 5	56	H 2. 8.13	72	H 6. 8.12
3								31	H 2. 9. 3	51	H 9. 8. 5	68	H 12. 8.11
4								30	H 12. 8.11	50	H 12. 8.11	59	H 9. 8. 5
5								29	H 14. 7.15	47	H 14. 7.15	51	H 14. 7.15
6								27	H 4. 8.20	37	S 60. 9. 1	51	H 10. 5. 2
7								27	S 60. 9. 1	36	H 23. 7.14	48	H 23. 7.14
8								26	H 16. 7.26	35	H 10. 5. 2	45	H 24. 8.20
9								25	H 25. 8.24	34	H 4. 8.20	42	H 19. 8. 2
10								25	H 24. 8.23	31	H 19. 8. 2	41	H 4. 9. 2
11								25	H 22. 8.24	30	H 24. 8.23	41	S 60. 9. 1
12								23	H 10. 9.15	30	H 22. 8. 7	38	H 11. 7.31
13								21	H 23. 9. 2	29	H 20. 9. 3	37	H 22. 8. 7
14								21	H 19. 7.28	28	S 63. 8.24	33	H 17. 8.21
15								21	H 11. 9. 1	27	H 16. 7.26	32	H 13. 7.16
16								18	H 8.10. 7	27	H 11. 7.31	32	H 8.10. 7
17								18	S 63. 8.24	27	H 8.10. 7	31	H 20. 9. 3
18								18	S 62. 9.26	26	H 7. 8. 8	31	H 7. 8. 8
19								16	H 20. 9. 3	25	H 25. 8.25	31	S 63. 8.24
20								16	H 17. 8. 3	25	H 13. 7.16	28	H 16. 7.26
21								16	H 7. 8. 8	23	H 17. 8.21	27	S 62. 9.26
22								15	H 18.10.11	23	S 62. 9.26	27	S 59. 7. 3
23								15	H 15. 8.23	23	S 59. 8.23	26	S 61. 9. 3
24								15	H 1. 8.13	21	S 61. 9. 3	25	H 25. 8.25
25								15	S 61. 9.23	20	H 15. 8.23	25	H 21.10.10
26								14	H 13. 7.16	19	H 1. 8.13	24	H 15. 7.10
27								13	H 21. 8.21	18	H 21.10.10	23	H 18. 9.20
28								13	S 59. 7. 3	17	H 18.10.11	21	H 1. 9. 2
29								12	H 3. 9. 5	16	H 3. 8.13	16	H 3. 8.13
30								8	H 5.10.22	9	H 5.10.22	12	H 5. 8.11
轟 (道)													
1								50	H 6. 8.12	74	H 6. 8.12	74	H 6. 8.12
2								44	H 22. 8.24	53	H 24. 8.16	62	H 18. 8.17
3								42	H 24. 8.16	52	H 9. 8. 5	60	H 9. 8. 5
4								40	H 9. 8. 5	51	H 22. 8.24	58	H 24. 8.16
5								30	H 18. 8.18	48	H 18. 8.17	57	H 22. 8.24
6								29	H 17. 8. 2	46	H 2. 9. 3	51	H 2. 9. 3
7								28	H 2. 9. 3	36	H 1. 8.23	47	S 60. 9. 1
8								27	S 63. 8.26	36	S 60. 9. 1	43	H 14. 7. 7
9								24	H 25. 8.18	35	H 10. 9.15	41	H 1. 8.23

年最大時間

後志総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
轟(道)													
10								22	H 23. 9. 2	33	H 14. 7.11	40	H 12. 8.11
11								22	H 12. 7.24	33	S 63. 8.26	40	S 63. 8.25
12								22	H 11. 7.29	32	H 12. 8.11	37	H 23. 9. 6
13								22	H 1. 8.23	31	H 19. 8. 2	37	H 10. 9.15
14								21	H 10. 9.15	30	H 17. 8. 2	36	H 19. 8. 2
15								21	S 60. 9. 1	30	H 11. 7.29	36	H 11. 8. 2
16								20	H 16. 6.10	29	H 13. 7. 3	34	H 13. 7. 3
17								20	H 14. 7. 7	27	H 23. 9. 6	32	H 25. 8.25
18								19	H 19. 7.28	26	H 25. 8.25	30	H 17. 8.21
19								17	H 3. 9. 6	25	H 5.10.10	30	H 8.10. 4
20								16	H 13. 8.31	23	H 16. 6.10	29	H 4. 9. 2
21								16	S 59. 8.23	23	H 4. 9. 2	25	H 5.10.10
22								14	S 61. 9. 3	20	H 3. 9. 6	24	H 16. 9.13
23								13	H 15. 8. 8	20	S 59. 8.23	24	S 61. 9. 4
24								13	H 7. 5.14	19	H 15. 6.13	21	H 21.10.26
25								13	H 5.10.10	19	H 8.10. 4	21	H 20. 5. 5
26								12	H 20. 5.17	19	S 61. 9. 3	20	H 7. 8. 8
27								12	H 8.10. 4	18	H 7. 5.14	20	H 3. 9. 6
28								12	H 4. 9. 2	17	H 21.10.26	20	S 59. 8.23
29								11	H 21. 8.21	16	H 20. 5. 5	19	H 15. 8. 8
30								8	S 62. 9. 1	13	S 62. 6. 7	18	S 62. 6. 7
アメマス(道)													
1								49	H 6. 8.12	50	H 6. 8.12	60	H 9. 8. 5
2								34	H 5. 5.31	48	H 9. 8. 5	50	H 6. 8.12
3								33	H 9. 8. 5	37	H 23. 9. 2	49	S 60. 9. 1
4								33	S 60. 9. 1	37	H 1. 8.23	43	H 1. 8.23
5								31	H 23. 9. 2	37	S 60. 9. 1	40	H 23. 9. 2
6								26	H 16. 8.10	34	H 5. 5.31	40	H 22. 8.24
7								26	H 1. 8.23	33	H 18. 8.17	40	H 10. 9.16
8								24	H 24. 8.16	32	H 24. 8.20	39	H 18. 8.17
9								24	H 22. 7.24	32	S 63. 8.28	36	H 24. 8.20
10								23	H 25. 7.30	31	H 22. 8.24	36	S 63. 8.28
11								21	H 10. 9.15	31	H 10. 9.16	35	H 19. 8. 2
12								21	S 63. 8.28	28	H 16. 8.21	34	H 15. 7.10
13								19	H 18. 8.18	27	H 2. 9. 3	34	H 5. 5.31
14								19	H 3. 7.21	26	H 4. 8.25	34	H 2. 9. 3
15								18	H 4. 8.25	25	H 19. 9.16	33	H 17. 8.21
16								17	H 19. 9.16	24	H 25. 7.30	33	H 8. 7.16
17								17	H 11. 7.30	23	H 17. 8.21	32	H 4. 8.25
18								16	H 14. 7.15	23	H 15. 7.10	31	H 16. 6.30
19								16	H 2. 7.25	23	H 8. 7.16	31	S 61. 9. 4
20								15	H 7. 8. 8	22	H 13. 7.16	30	H 25. 8.20
21								14	H 13. 7.16	22	H 7. 8.21	30	H 11. 8. 2
22								14	H 8. 7.16	22	S 61. 9. 4	28	H 14. 8.28
23								13	H 17. 8.21	21	H 14. 8.28	27	H 7.10.25
24								13	H 15.10.29	21	H 11. 7.13	24	H 13. 7.16
25								13	S 61. 9.23	20	H 12. 8.26	24	H 12. 8.26
26								12	H 12. 8.26	20	H 3. 7.21	24	H 3. 8.21
27								11	H 20. 9. 3	17	H 21. 7.13	23	H 21. 7.13
28								10	H 21. 7.13	15	H 20. 9. 3	21	H 20. 9. 3
29								10	S 62.10.17	14	S 62.10.17	17	S 62.10.17
30								9	S 59. 8.23	13	S 59. 7. 3	14	S 59. 7. 3
東川(道)													
1								46	H 24. 9.25	70	H 24. 9.25	77	H 24. 9.25
2								38	H 22. 8.31	50	H 14. 8. 5	60	H 23. 9. 5
3								34	H 19. 7.28	46	H 23. 7. 4	55	H 14. 8. 5
4								33	H 14. 8. 5	44	H 22. 8.31	51	H 11. 8. 2
5								27	H 23. 7. 4	44	H 19. 7.28	50	H 3.10.15
6								27	H 11. 8. 2	41	H 17. 9. 7	48	H 17. 9. 7
7								25	H 2.10.18	40	H 1. 8.14	47	H 1. 8.14
8								24	H 17.10.22	38	H 11. 8. 2	46	H 19. 7.28
9								23	H 16. 7.26	34	H 3.10.15	45	H 22. 8.31
10								21	H 25. 8. 9	32	H 25. 8. 9	36	H 13. 8.22
11								21	H 18. 8.18	30	H 12. 8.26	36	H 12. 8.26
12								21	H 1. 8.14	29	H 13. 8.22	35	H 25. 8. 9
13								19	H 4.10.30	29	H 2.10.18	34	H 2.10.14
14								18	H 15. 9.29	28	S 63. 8.12	33	S 63. 9.12
15								18	H 13. 8.22	26	H 18. 8.17	32	S 62.10.17
16								18	H 12. 8.26	26	H 4.10.30	31	H 18. 6.10
17								18	H 3.10.15	26	S 62. 8.26	29	H 20.10. 9
18								15	H 20.10. 9	24	H 21. 6.30	27	H 21. 6.30
19								15	S 62.10.19	24	H 16. 7.26	27	H 16. 9.13
20								14	S 63. 8.12	22	H 20.10. 9	27	H 4. 8.25
21								12	H 21. 6.30	19	H 15. 7.10	24	H 15. 7.10
22								11	H 5. 8.28	16	H 5. 8.28	20	H 5. 8.28
登(道)													
1								49	H 6. 8.12	61	H 6. 8.12	75	H 9. 8. 5
2								36	H 9. 9.29	60	H 9. 8. 5	65	H 22. 8. 7
3								34	H 22. 8. 7	55	H 22. 8. 7	62	H 6. 8.12
4								28	H 19. 8. 2	46	H 19. 8. 2	61	H 19. 8. 2
5								27	H 23. 9. 2	45	H 23. 7.14	52	H 23. 9. 2
6								24	H 17. 8.21	34	H 17. 8.21	52	H 17. 8.21
7								22	H 24. 8.23	33	H 16. 6.30	44	H 10. 9.16
8								22	S 62. 9.26	32	H 1. 7.19	39	H 1. 8.23
9								21	H 13. 9. 1	30	H 24. 8.23	37	H 16. 6.30
10								20	H 16. 7.26	30	H 10. 9.16	37	H 14. 7.15

年最大時間

後志総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
	登(道)												
11								19	H 18. 8.13	27	S 62. 9.26	36	H 24. 8.20
12								19	H 14. 8.28	25	H 14. 7.15	35	H 8. 7.16
13								19	H 2. 7.25	25	H 8. 7.16	30	H 2. 7.25
14								19	S 63. 8. 4	25	S 63. 8. 4	29	S 62. 9.26
15								18	H 25. 9.15	24	H 13. 9. 9	27	H 20. 9. 3
16								18	H 1. 7.19	23	H 2. 9. 3	27	S 63. 8.26
17								16	H 21. 8.21	22	H 7. 8. 8	25	H 13. 8.27
18								16	H 10. 9.16	20	H 25. 9.15	24	H 11. 7.13
19								15	H 20. 9. 3	20	H 20. 9. 3	24	H 7. 8. 8
20								14	H 8. 9.20	20	H 18. 8.13	24	H 3. 8.21
21								14	H 7. 8. 8	19	H 3. 8.21	23	H 18.10. 8
22								12	H 15. 9.29	18	H 21. 8.21	23	H 12. 8.26
23								12	H 11. 7.13	18	H 11. 8. 2	22	H 21. 8.21
24								12	H 4. 8. 7	17	H 12. 8.26	22	H 4. 9. 2
25								12	H 3. 8.21	17	H 4. 8.25	20	H 25. 9.15
26								11	H 5. 8.27	16	H 15. 9.29	18	H 15. 7.10
27								10	H 12. 9.14	14	H 5. 8.27	15	H 5. 8.27

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
39	H 24. 8.20	44	H 8. 7.16	45	H 8. 7.16	52	H 18.10. 7	67	H 2. 9. 3	80	H 12. 9. 1
39	H 14. 7.15	40	H 14. 7.15	41	H 14. 7.15	52	H 12. 9. 2	58	H 4. 9.25	77	H 6. 9.25
34	H 2. 9. 3	38	H 2. 9. 3	41	H 12. 9. 2	52	H 1. 8.23	58	S 63. 8.25	71	H 2. 9. 3
31	S 63. 8.26	35	S 63. 8.26	40	H 18.10. 7	49	S 63. 8.26	56	H 1. 8.23	69	H 19. 8. 2
31	S 62. 9.26	34	H 12. 9. 2	40	S 63. 8.26	46	H 8. 7.16	56	S 62.10.17	68	S 62.10.17
29	H 20. 9. 3	33	H 18.10. 8	38	H 2. 9. 3	44	S 62.10.17	55	H 12. 9. 2	63	S 63. 8.28
29	H 12. 9. 2	33	S 62. 9.26	37	S 62.10.17	42	H 13. 8.27	49	H 13. 8.27	61	H 11. 7.30
28	H 18.10. 8	32	H 13. 8.27	36	H 13. 8.27	41	H 14. 7.15	46	H 8. 7.16	61	H 1. 8.22
28	H 13. 8.27	29	H 20. 9. 3	31	H 21. 8.20	41	H 4. 9.25	42	H 14. 7.15	56	H 21. 7.18
27	H 11. 8. 2	29	H 4. 9. 2	31	H 4. 9.25	35	H 21. 8.20	39	H 21. 8.20	56	H 7.10.27
27	H 4. 9. 2	28	H 11. 8. 2	30	H 25. 9. 4	34	H 11. 7.13	39	H 11. 7.13	49	H 25. 9. 4
26	H 7. 8. 8	28	H 7. 8. 7	30	H 11. 7.13	32	H 25. 9. 4	39	H 7.10.27	47	H 14. 8.19
25	H 21. 8.21	26	H 25. 9. 4	29	H 20. 9. 3	30	H 7.10.27	35	H 25. 9. 4	46	H 8. 7.16
25	H 3. 8.21	26	H 3. 8.21	29	H 7. 8. 7	29	H 20. 9. 3	30	H 20. 9. 3	35	H 15. 9.25
21	H 25. 8. 9	25	H 21. 8.21	26	H 3. 8.21	28	H 3. 8.21	30	H 3. 8.21	35	H 3. 7.17
18	H 15. 7.10	20	H 5. 8.11	23	H 15. 8.22	26	H 15. 8.22	29	H 15. 8.22	31	H 5. 8.11
17	H 5. 8.11	19	H 15. 7.10	23	H 5. 8.11	26	H 5. 8.11	29	H 5. 8.11	30	H 20.10. 1

年最大時間

渡島総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
函館													
87						18	H 18. 9.30	17	H 13. 7.15	23	S 63.10. 6	29	H 12. 9. 1
88						18	H 15. 6.25	17	S 63. 9. 8	23	S 54. 6.11	29	H 6. 9.15
89						18	H 11.10.29	17	S 37. 8. 3	23	S 27. 8.19	29	S 63.10. 6
90						18	S 63. 9. 8	17	S 19. 8.19	23	S 6. 8. 4	29	S 36. 7.26
91						18	S 62. 8.26	17	S 15. 8. 7	22	S 53. 6.21	29	S 32. 8.28
92						18	S 60.10.13	17	M 38. 9.10	21	H 17. 8.22	28	H 17. 8.21
93						18	S 41. 8.19	16	H 11.10.29	21	H 15. 6.25	28	H 15. 9.10
94						18	S 3. 7.16	16	S 60.10.13	21	S 49. 9.19	28	H 14. 9.28
95						18	T 12. 8.19	16	S 41. 8.19	21	S 36. 7.26	28	S 57.10.20
96						18	M 39. 8. 3	16	T 9. 8. 2	20	S 57.10.20	28	S 54. 6.11
97						17	H 17. 8.22	16	T 7. 9. 7	20	S 9. 9.23	27	M 30. 9. 1
98						17	S 53. 6.21	16	T 1. 9.23	19	H 12. 9.24	26	S 9. 9.23
99						17	S 29. 8. 4	16	M 35. 8.29	19	S 51. 9. 9	26	M 36. 7.22
100						17	S 19. 8.19	15	H 17. 8.22	19	S 29. 8. 4	25	H 18. 5.28
101						17	S 15. 8. 7	15	S 53. 6.21	19	M 36. 7.22	25	S 29.10.12
102						17	M 38. 9.10	15	S 51. 9. 9	18	H 18. 9.30	23	H 5. 9. 4
103						16	H 12. 9. 1	15	S 16.10.26	18	H 5. 9. 4	23	S 59. 7.13
104						16	H 5. 8.28	15	S 6. 8. 4	18	S 59. 7.13	23	S 51. 9. 9
105						16	S 54. 6.11	15	M 25. 7.26	18	S 52. 7. 2	23	T 10. 7.10
106						16	S 51. 9. 9	15	M 22. 7.28	18	T 10. 7.10	22	S 52. 7. 2
107						16	T 9. 8. 2	14	S 54. 8. 7	18	T 7. 8.18	22	S 49. 7.30
108						16	T 7. 9. 7	14	S 13. 9. 6	X	S 25.	22	T 7. 8.18
109						16	T 1. 9.23	14	T 4.10. 8	X	S 22.	X	S 22.
110						16	M 35. 8.29	13	H 15. 9.10	X	S 21.	X	S 21.
111						15	S 16.10.26	13	H 12. 9.25	X	S 19.	X	S 19.
112						15	S 6. 8. 4	13	S 62. 8.26	X	S 16.	X	S 16.
113						15	M 22. 7.28	13	S 28. 7.25	X	S 15.	X	S 15.
114						14	S 57.10.20	13	S 9. 9. 9	X	S 14.	X	S 14.
115						14	S 13. 9. 6	12	S 52. 8.13	X	S 13.	X	S 13.
116						14	T 4.10. 8	11	S 59. 9.29	X	S 12.	X	S 12.
117						14	M 24.10.20	11	S 57. 8.24	X	S 11.	X	S 11.
118						13	S 52. 7. 2	11	T 10. 8.14	X	S 10.	X	S 10.
119						13	S 9. 9. 9	11	M 36. 7.22				
120						12	S 59. 7.13	11	M 24. 9. 4				
121						11	T 10. 8.14	10	H 5. 9.25				
122						11	M 36. 7.22	10	S 29. 8. 4				
123						8	S 25. 7. 7	8	S 25. 7. 7				
124						X	S 22.	X	S 22.				
125						X	S 21.	X	S 21.				
126													
127													
128													
長万部													
1								90	S 60. 9. 1	121	S 60. 9. 1	150	S 60. 9. 1
2								52	S 58. 8.11	72	H 25. 8. 9	92	H 25. 8. 9
3								48	H 24. 9.25	71	S 58. 8.11	91	H 24. 9.25
4								47	H 14. 8. 5	63	H 24. 9.25	81	S 58. 8.11
5								45	H 25. 8. 9	63	H 14. 8. 5	71	H 14. 8. 5
6								37	H 2. 8.13	53	S 50. 8.19	70	S 50. 8.19
7								37	S 50. 8.19	52	H 1. 8.28	66	H 11. 8. 2
8								35	H 1. 8.28	50	H 2. 8.15	65	H 1. 8.28
9								35	S 56. 8.19	49	S 56. 8.19	65	S 56. 8.19
10								33	H 22. 7.24	46	H 11. 8. 2	58	H 2. 8.15
11								33	S 51.10. 1	45	H 22. 7.24	50	S 63. 9.12
12								29	H 11. 8. 2	40	H 17. 8. 3	48	H 22. 7.24
13								28	H 19. 9.15	39	S 48. 8. 9	48	S 48. 8.17
14								28	S 52. 8. 4	37	H 19. 9.15	47	H 4. 9. 2
15								27	S 48. 8. 9	37	H 6. 9.16	46	S 54. 7. 2
16								26	S 54. 7. 2	36	S 63. 9.12	43	S 61. 9. 3
17								25	S 55. 6.17	36	S 55. 6.17	42	H 19. 9.15
18								23	H 6. 9.16	36	S 54. 7. 2	41	H 23. 7. 4
19								23	S 63. 9.12	36	S 51.10. 1	41	H 17. 8. 3
20								22	H 17. 8. 3	35	H 4. 9. 2	41	H 16. 8.20
21								22	S 49. 8.14	35	S 52. 8. 4	41	H 8. 8.15
22								21	H 23. 7. 4	34	H 23. 7. 4	40	H 6. 9.16
23								21	H 15.10.29	31	H 12. 8.26	40	S 52. 8. 4
24								21	H 13. 9.18	31	S 61. 9. 3	39	H 9. 8.10
25								21	H 10. 9.16	30	H 10. 9.16	39	S 55. 6.17
26								20	H 20. 6.13	30	H 9. 7. 7	38	H 21. 7.15
27								18	H 9. 8. 7	30	H 8. 8.15	38	H 12. 6.28
28								18	H 8. 8.15	29	H 20. 6.13	37	H 10. 9.16
29								18	H 4. 9. 2	29	H 16. 8.20	36	H 7. 8.24
30								18	S 61. 9. 3	29	H 13. 9.18	36	S 51.10. 1
31								18	S 47. 8.16	27	S 53. 6.12	35	H 20. 6.13
32								17	H 7. 9.27	26	H 21. 7.15	33	H 13. 9.18
33								17	S 59. 9. 9	26	S 47. 6.21	33	S 53. 6.12
34								17	S 53. 6.12	25	S 59. 9. 9	33	S 47. 6.21
35								16	H 16. 8.20	24	H 15.10.29	32	S 62.10.17
36								16	H 12.10. 3	24	H 7. 8.24	30	H 18. 7.11
37								15	H 18. 8.28	24	S 49. 8.14	29	S 59. 9. 9
38								14	H 21. 6.11	23	H 18. 8.28	26	H 15.10.29
39								13	H 3. 8. 3	20	H 3. 8. 3	26	S 49.10.18
40								13	S 62.10.17	20	S 62.10.17	24	H 3. 8. 3
41								11	S 57.10. 8	15	S 57.10.20	20	S 57.10.20
42								8	H 5.10.10	13	H 5. 8.28	19	H 5. 6.20

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
33	H 6. 9.15	36	S 32. 8.28	41	S 6. 6.13	46	H 6. 9.15	54	H 24. 5. 3	66	S 30. 8.31
33	S 36. 7.26	36	S 28. 7.25	40	H 22. 8.12	46	S 59. 8.22	54	S 57.10.20	66	S 28. 7. 7
33	S 32. 8.28	36	S 27. 8.19	40	S 52. 7. 2	45	H 17. 9. 7	54	T 4.10. 7	65	H 23. 9. 5
33	S 28. 7.25	35	S 54.10.19	40	S 29.10.12	45	H 15. 5. 7	54	M 33. 9. 4	65	H 8. 8.15
33	S 9. 9.23	35	S 6. 7.26	40	M 41. 8.22	45	S 57.10.20	53	H 14. 8. 8	64	H 20. 7.23
33	S 6. 7.26	34	H 15. 9.10	39	H 18. 5.28	45	S 29.10.12	53	S 3. 8.31	64	M 40. 9.26
32	M 28. 7. 3	34	H 6. 9.15	39	H 17. 9. 7	45	T 7. 8.18	52	S 51. 9.13	63	H 2. 7.24
32	M 19. 6.29	34	S 29.10.12	39	H 12. 9. 1	45	M 42. 9. 1	52	T 7. 8.17	63	S 49. 6. 6
31	H 18. 5.28	33	H 24.10. 3	39	S 51. 9.10	45	M 39. 8. 3	51	H 2. 9.15	63	S 38. 6.25
31	H 17. 8.22	33	H 14. 9.28	39	T 7. 8.18	45	M 38. 9.10	51	S 62. 8. 4	63	S 36. 7.25
31	H 14. 9.28	33	S 57.10.20	39	M 35. 8.29	45	M 36. 7.22	51	S 29.10.12	63	S 35. 6.27
31	H 5. 9. 4	33	S 51. 9.10	38	S 57.10.20	44	H 18. 5.28	51	M 40. 7. 3	63	M 27. 9.14
31	S 54.10. 1	33	S 49. 7.30	37	H 6. 7. 5	44	S 36. 7.26	50	H 15. 5. 7	62	H 11. 9.19
31	S 29.10.12	33	T 7. 8.18	37	S 59. 8.22	44	S 32. 8.28	50	S 36. 7.23	62	M 25. 7.26
31	T 9. 8. 2	32	S 52. 7. 2	36	S 28. 7.25	44	S 13. 6.26	50	S 31. 6. 5	61	S 51. 9.13
30	H 24.10. 3	32	T 10. 7.10	36	S 27. 8.19	44	M 35. 8.29	49	H 17. 9. 7	61	M 33. 8. 7
30	S 57.10.20	31	T 9. 8. 2	35	H 15. 9.10	43	H 14.10. 1	49	S 28. 7. 7	61	M 30. 8.20
30	M 30. 8.20	30	S 59. 8.22	35	T 10. 7.10	43	S 31. 6.21	49	S 16. 9.25	60	H 22.10. 3
30	M 25. 7.26	X	S 25. 34	34	H 24. 5. 3	43	M 41. 8.22	49	M 42. 8.19	60	S 53. 6.20
29	M 22. 8.26	X	S 24. 34	34	H 14. 9.28	42	H 22. 8.12	48	S 34. 9.12	60	S 31. 8. 6
28	S 51. 9. 9	X	S 23. 34	34	S 49. 7.30	42	S 10. 9.25	47	H 22. 8.12	60	M 42.10. 5
28	S 11. 9.21	X	S 22. 32	32	T 9. 8. 2	41	S 19. 8.20	47	H 21. 7.13	57	S 21. 9.14
28	T 10. 7.10	X	S 21. 24	24	S 19. 8.20	41	T 10. 7.10	47	H 18. 5.28	57	M 24. 9. 4
27	S 52. 7. 2	X	S 20. X	X	S 22. 40	H 24. 9.30	46	S 13. 6.26	56	S 57.10.20	
27	S 49. 7.30	X	S 19. X	X	S 21. 39	S 15. 9. 4	46	M 38. 9.10	56	T 4.10. 7	
27	M 23. 9. 6	X	S 16. X	X	S 16. 38	S 28. 7.25	45	M 36. 7.22	55	H 15. 5. 7	
26	T 7. 8.18	X	S 15. X	X	S 15. 38	S 27. 8.19	44	S 32. 9.12	52	S 32.10.30	
24	S 59. 8.23	X	S 14. X	X	S 14. 37	S 11. 6.15	44	S 15. 9. 4	52	S 16. 9.25	
24	S 13. 6.26	X	S 13. X	X	S 13. 36	S 49. 8.26	44	S 11. 6.15	51	T 9. 8.24	
24	M 24. 6.18	X	S 12. X	X	S 12. 36	T 9. 8.24	44	T 10. 7.11	50	S 11. 7. 3	
23	S 10. 9.25	X	S 11. X	X	S 11. 34	S 21. 9.14	44	M 41. 8.22	48	H 21. 7.13	
X	S 25. X	X	S 10. X	X	S 10. 29	S 16. 9.25	43	T 9. 8.24	48	H 18. 5.28	
X	S 24. X				S 25. X	X	41	S 19. 8.20	48	S 34. 9.12	
X	S 23. X				S 24. X	39	S 49. 8.26	48	S 13. 6.26		
X	S 22. X				S 20. X	38	S 27. 8.19	46	T 10. 9.26		
X	S 21. X				M 28. X	34	S 21. 9.14	46	M 38. 9.10		
X	S 19. X				M 27. X	X	T 1. 45	M 36. 7.22			
X	S 16. X				M 26. X	X	M 29. 44	M 41. 8.22			
X	S 15. X				M 25. X	X	M 27. 43	S 27. 8.19			
X	S 14. X				M 24. X	X	M 25. 42	S 19. 8.12			
X	S 12. X				M 22. X	X	M 24. X				
170	S 60. 9. 1	178	S 60. 9. 1	180	S 60. 9. 1	180	S 60. 9. 1	182	S 60. 9. 1	183	S 60. 9. 1
100	H 24. 9.25	107	H 24. 9.25	130	S 50. 8.19	158	S 50. 8.19	142	H 25. 8. 8	162	S 56. 9. 3
94	H 25. 8. 9	107	S 50. 8.19	107	H 24. 9.25	139	H 25. 8. 8	132	S 56. 9. 4	144	H 25. 8. 8
91	S 50. 8.19	95	H 25. 8. 9	95	H 25. 8. 9	114	S 56. 9. 4	110	H 24. 9.25	137	H 10. 5. 2
85	S 58. 8.11	86	S 58. 8.11	89	S 56. 9. 4	107	H 24. 9.25	107	H 11. 8. 1	124	H 9. 8. 9
78	H 14. 8. 5	82	H 11. 8. 2	87	H 11. 8. 2	96	H 1. 8.28	104	H 9. 8. 9	118	H 11. 8. 1
77	H 11. 8. 2	81	H 14. 8. 5	87	S 58. 8.11	95	H 11. 8. 2	102	H 1. 8.27	115	H 24. 9.25
72	H 1. 8.28	78	H 1. 8.28	85	H 14. 8. 5	90	H 14. 8. 5	96	S 61. 9.21	113	S 55. 8.30
72	S 56. 8.18	78	S 56. 8.18	81	H 1. 8.28	89	S 58. 8.11	95	H 10. 5. 2	112	H 12. 6.27
63	S 63. 9.12	71	S 63. 9.12	76	S 63. 9.12	87	S 61. 9. 3	93	S 55. 8.30	111	S 52. 8. 4
62	H 2. 8.15	66	H 8. 8.15	76	S 61. 9. 3	82	H 9. 8. 9	91	S 58. 8.11	109	H 1. 8.27
59	S 61. 9. 3	66	S 61. 9. 3	71	H 8. 8.15	80	S 63. 9.12	90	H 14. 8. 5	106	H 23. 7.16
57	S 48. 8.17	64	H 2. 8.15	67	H 16. 8.20	77	H 8. 8.15	89	H 12. 6.27	106	S 61. 9.21
56	H 8. 8.15	61	H 16. 8.20	67	H 9. 8. 9	76	H 10. 5. 2	85	H 19. 9. 7	101	H 4. 9.24
56	S 54. 7. 2	61	S 48. 8.17	65	H 19. 9. 7	75	H 19. 9. 7	82	H 16. 8.19	92	H 22. 8.11
53	H 4. 9. 2	58	H 4. 9. 2	65	H 2. 8.15	75	H 16. 8.19	82	S 52. 8. 4	91	H 17. 7. 5
52	H 16. 8.20	57	S 54. 7. 2	63	H 10. 5. 2	73	H 12. 6.27	81	H 22. 7.29	91	S 58. 8.11
51	H 9. 8.10	56	H 9. 7. 7	63	S 48. 8.17	70	S 48. 8.17	80	H 8. 8.15	90	H 14. 8. 5
50	H 22. 7.24	55	H 19. 9. 7	60	H 12. 6.28	68	H 22. 7.29	80	S 63. 9.12	88	H 19. 9. 7
48	H 19. 9.20	55	H 10. 5. 2	60	H 4. 9. 2	68	H 21. 7.15	79	H 2. 8.14	87	H 2. 8.14
47	H 23. 7. 4	52	H 23. 7. 4	59	H 22. 7.29	67	H 2. 8.15	77	H 23. 7.16	86	H 16. 8.19
46	H 12. 6.28	52	H 22. 7.29	58	S 54. 7. 2	64	S 55. 8.30	77	H 21. 7.15	86	H 13. 9.10
46	H 10. 5. 2	52	H 12. 6.28	57	H 23. 7. 4	63	S 52. 8. 8	75	S 62.10.17	83	H 21. 7.14
45	H 6. 9.11	52	H 6. 9.11	56	H 21. 7.15	62	H 23. 7. 4	71	H 4. 9.25	80	H 8. 8.15
44	H 21. 7.15	50	H 21. 7.15	56	S 52. 8. 8	62	S 62.10.17	70	H 17. 8. 3	80	S 63. 9.12
43	H 17. 8. 3	50	S 47. 6.21	55	S 47. 6.21	62	S 54. 7. 2	65	S 59. 9. 9	79	S 62.10.17
42	S 52. 8. 8	47	S 52. 8. 8	53	H 6. 9.11	61	H 4. 9. 2	62	S 54. 7. 2	78	H 15. 8. 9
41	S 55. 6.17	46	S 62.10.17	52	S 62.10.17	61	S 47. 6.21	58	S 53. 6.12	74	H 6. 5. 4
40	S 47. 6.21	44	H 17. 8. 3	51	S 51. 6. 8	54	H 6. 9.11	57	H 15. 8. 9	69	S 59. 9. 9
39	H 7. 8.24	44	S 51. 6. 8	49	H 17. 9. 7	53	S 51. 6. 8	57	H 6. 5. 4	68	S 54.10.19
39	S 62.10.17	43	H 7. 8.18	49	S 55. 8.30	52	H 17. 7. 5	55	S 51. 9.13	66	S 53. 6.12
39	S 51. 6. 8	43	S 55. 8.30	44	H 15. 8. 9	52	H 15. 8. 9	53	H 13. 9.11	65	S 57.10.20
36	H 20. 6.13	40	H 18. 7.11	44	H 7. 8.18	51	S 59. 9. 9	53	S 57.10.20	61	H 3. 7.22
36	H 18. 7.11	40	H 15. 8. 9	42	H 18. 7.11	46	H 7. 8.18	52	H 3. 7.22	60	H 5. 9.29
35	S 53. 6.12	36	H 20. 6.13	40	S 59. 9. 9	44	S 53. 6.12	48	H 7. 8.18	59	H 20. 5.20
34	H 13. 9.18	36	S 59. 9. 9	37	H 20. 6.13	43	H 18. 7.11	47	H 5. 6.19	59	S 51. 9.13
32	H 15. 8. 9	36	S 53. 6.12	36	S 53. 6.12	42	H 20.10. 9	45	H 20.10. 9	57	H 7. 8. 7
31	S 49.10.18	34	H 13. 9.18	34	H 13. 9.18	41	H 13. 9. 7	45	H 18. 7.11	53	H 18. 6. 9
30	S 59. 9. 9	32	S 49.10.18	34	S 49. 6.28	41	S 57.10.20				
27	H 3. 7.23	28	H 5. 6.20	33	S 57.10.20	40	S 49. 6.28				
24	H 5. 6.20	28	H 3. 8. 3	31	H 5. 6.20	38	H 5. 6.19				
23	S 57.10.20	27	S 57.10.20	30	H 3. 7.23	36	H 3. 7.23				

年最大時間

渡島総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
八雲													
1								51	H 7. 8. 9	82	H 25. 8. 8	117	H 25. 8. 8
2								47	S 50. 9. 8	80	S 50. 9. 8	96	H 2. 8.15
3								43	H 2. 8.15	77	H 7. 8. 9	85	H 7. 8. 9
4								42	H 25. 8. 9	73	H 2. 8.15	85	S 50. 9. 8
5								33	H 22. 8.11	52	H 22. 8.11	67	S 51. 8.20
6								30	H 6. 9. 6	50	S 48. 8.17	64	S 46. 9. 5
7								29	S 51. 8.20	47	H 21.10.29	61	H 22. 8.11
8								28	H 12. 9. 1	46	S 47. 8. 3	61	H 21.10.29
9								28	S 57. 8.22	46	S 46. 9. 5	57	H 9. 8.10
10								27	S 52. 8. 4	44	H 8. 8.15	56	H 8. 8.15
11								27	S 45. 7.31	44	S 51. 8.20	56	S 56. 9. 4
12								25	H 21.10.29	43	H 11. 8. 2	55	S 47. 8. 3
13								25	H 11. 8.20	42	S 57. 8.22	54	S 58. 8.19
14								25	S 48. 8.17	40	H 12. 8.25	53	H 11. 8. 2
15								24	H 17. 8.22	40	H 9. 8.10	52	S 48. 8.17
16								24	H 8. 8.15	39	S 56. 9. 4	50	H 19. 7.28
17								24	H 1. 8.13	38	H 24. 9. 9	49	H 16. 8.20
18								24	S 56. 8.30	37	H 1. 8.13	48	S 57. 8.22
19								24	S 53. 8.14	37	S 58. 8.19	47	H 12. 9. 1
20								24	S 47.10.26	37	S 45. 7.31	47	H 1. 8.13
21								24	S 46. 9. 5	35	H 17. 8.22	45	H 17. 8. 2
22								23	H 24. 7. 5	34	S 52. 8. 4	45	H 10. 9.16
23								23	H 19. 7.28	33	S 60. 9. 1	45	S 53. 8.14
24								21	H 5.10.10	32	H 19. 7.28	42	H 4. 8.25
25								20	H 15. 9.10	32	H 14. 8. 5	42	S 60. 9. 1
26								20	H 14. 8. 5	32	H 6. 9. 6	42	S 45. 9.22
27								20	H 9. 8.10	32	S 49. 8. 8	40	S 61. 9. 3
28								20	S 60. 9. 1	31	H 16. 9.13	39	H 24. 9. 9
29								20	S 58. 8.19	30	H 10. 9.16	39	H 14. 8. 5
30								19	H 16. 8.20	30	H 4. 8.25	39	S 52. 8. 4
31								18	H 10. 9.16	30	S 53. 8.14	37	H 6. 7. 4
32								18	S 61. 9. 3	29	S 61. 9. 3	35	S 63. 9.12
33								17	H 20.10. 4	26	H 23. 7.14	33	S 49. 8. 8
34								17	H 4. 8.25	26	H 15. 9.10	32	H 15. 6.20
35								16	H 23. 8.20	26	S 63. 9.12	30	S 54.10.19
36								16	S 63. 9.12	25	H 5.10.10	29	H 23. 7.14
37								16	S 49. 8. 8	23	S 54.10.19	28	H 3. 9.27
38								14	H 13. 8.22	22	H 20. 7.28	27	H 13. 9.11
39								14	S 54. 7. 2	22	H 13. 9.11	27	S 59. 7.25
40								13	S 59.10.17	21	H 3. 9.27	26	H 20. 7.23
41								13	S 44. 9.26	21	S 59. 7.25	25	H 5.10.10
42								12	H 18. 8.29	21	S 44. 7.20	25	S 44. 8.24
43								11	H 3. 9.27	19	H 18. 7.11	24	H 18. 7.11
44								11	S 62. 9.26	17	S 55. 9.11	21	S 55. 8.30
45								10	S 55. 9.11	14	S 62. 9.26	16	S 62.10.17
森													
1								55	H 19. 7.28	77	H 25. 8.18	108	H 25. 8.18
2								49	H 25. 8.18	77	H 19. 7.28	98	H 19. 7.28
3								33	H 22. 8.11	57	H 22. 8.11	76	H 22. 8.11
4								30	H 23. 9.17	50	H 23. 9.17	55	H 23. 9.17
5								27	H 17. 8.19	35	H 14. 8. 8	43	H 14. 8. 8
6								19	H 21. 7.13	31	H 20. 8. 3	40	H 20. 8. 3
7								19	H 15. 8. 9	29	H 21. 7.13	35	H 21. 7.13
8								19	H 14. 8. 8	28	H 15. 8. 9	33	H 15. 8. 9
9								16	H 24. 9. 6	27	H 17. 8.19	28	H 16. 9.13
10								16	H 20. 8. 3	24	H 24. 9. 9	27	H 17. 8.19
11								14	H 18. 7.11	21	H 16. 9.13	25	H 24. 9. 9
12								12	H 16. 9.13	18	H 18. 7.11	21	H 18. 7.11
大沼													
1								42	H 19. 7.28	82	H 19. 7.28	118	H 19. 7.28
2								39	H 20. 7.23	55	H 3.10.15	72	H 3.10.15
3								39	S 50. 9. 8	53	H 25. 8.18	71	H 10. 9.16
4								37	S 53. 8.14	53	H 10. 9.16	61	S 53. 8.14
5								34	H 22. 8.11	52	S 53. 8.14	58	H 25. 8.18
6								34	S 63. 8.26	52	S 50. 9. 8	54	S 50. 9. 8
7								33	H 25. 8.18	46	H 22. 8.24	50	H 23. 9. 5
8								32	H 3.10.15	44	H 23. 9. 5	50	H 22. 9. 6
9								30	H 24. 9. 9	43	H 20. 7.23	49	H 4. 9. 2
10								30	H 10. 9.16	43	S 63. 8.26	49	S 62. 8.26
11								30	S 62. 8.26	41	S 62. 8.26	49	S 48. 9. 1
12								28	S 56. 8.19	40	S 48. 9. 1	47	S 63. 8.26
13								28	S 51. 8. 8	39	H 4. 8.28	47	S 56. 8.23
14								27	S 60. 9. 7	39	S 51. 8. 8	47	S 54.10. 1
15								27	S 49.10. 4	37	H 24. 9. 9	46	H 13. 9.11
16								27	S 48. 9. 1	34	H 18. 8.18	46	H 9. 8.10
17								26	S 61. 9.10	34	H 14.10. 2	46	H 2. 8.23
18								24	H 18. 9. 5	34	H 13. 9.11	44	H 20. 7.23
19								23	H 23. 9. 6	34	H 9. 8.10	44	H 14.10. 2
20								23	H 4. 8.28	34	S 56. 8.23	44	H 7. 8.28
21								22	H 15. 8. 9	33	H 7. 8.28	44	S 51. 8. 8
22								22	S 54.10.19	33	S 54.10.19	40	H 12. 9. 2
23								21	H 8. 9.11	32	H 12. 9. 2	39	S 49. 7.30
24								21	H 2. 8.23	32	H 2. 8.23	38	H 24. 9. 9
25								20	H 9. 8.10	32	S 60. 9. 7	38	S 61. 9. 3
26								19	H 16. 7. 8	31	S 61. 9.10	38	S 44. 8.23
27								19	H 14. 8. 8	30	H 16. 7. 8	37	H 17. 8.21

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
120	H 25. 8. 8	121	H 25. 8. 8	130	H 2. 8.15	164	H 25. 8. 8	205	H 25. 8. 8	216	H 25. 8. 8
107	H 2. 8.15	112	H 2. 8.15	125	H 25. 8. 8	139	H 2. 8.15	142	H 2. 8.15	195	S 46. 9. 4
88	S 50. 9. 8	93	S 46. 9. 5	103	S 46. 9. 5	121	S 46. 9. 5	140	H 22. 8.11	190	H 22. 8.11
86	H 7. 8. 9	91	S 50. 9. 8	100	H 7. 8. 9	113	H 7. 8. 9	134	S 46. 9. 4	160	H 10. 9.15
80	S 46. 9. 5	87	H 7. 8. 9	92	S 50. 9. 8	103	S 56. 9. 4	121	S 56. 9. 4	153	H 4. 9.24
79	S 51. 8.20	85	S 51. 8.20	91	S 56. 9. 4	99	H 9. 8. 9	115	H 7. 8. 9	153	S 50. 8.23
70	H 21.10.29	81	S 56. 9. 4	88	S 51. 8.20	96	H 16. 8.19	114	H 9. 8. 9	152	S 56. 9. 3
69	S 56. 9. 4	79	S 58. 8.19	87	S 47. 8. 3	96	S 58. 8.19	112	H 1. 8.13	151	H 1. 8.13
67	H 22. 8.11	78	S 47. 8. 3	85	H 22. 8.11	95	S 47. 8. 3	110	H 10. 9.16	149	H 9. 8. 9
65	H 8. 8.15	77	H 21.10.29	85	S 58. 8.19	94	H 21.10.29	105	S 50. 8.23	149	H 2. 8.14
64	S 47. 8. 3	73	H 16. 8.20	84	H 21. 7.10	92	H 22. 8.11	104	H 16. 8.19	147	H 13. 9.10
63	H 9. 8.10	72	H 22. 8.11	83	H 16. 8.19	92	H 10. 9.16	101	S 61. 9. 3	127	S 54.10.19
63	S 58. 8.19	71	H 8. 8.15	80	H 8. 8.15	92	S 51. 8.20	99	H 21.10.29	125	H 17. 8. 2
61	H 16. 8.20	69	H 9. 8. 9	77	H 10. 9.16	92	S 50. 9. 8	98	H 12. 9. 1	124	S 48. 8.17
60	H 11. 8. 2	68	H 10. 9.16	75	H 12. 9. 1	90	H 12. 9. 1	97	S 58. 8.19	118	S 52. 8. 4
58	H 10. 9.16	67	H 1. 8.13	75	H 9. 8. 9	90	H 8. 8.15	96	H 8. 8.15	115	H 11. 8. 1
58	H 1. 8.14	67	S 60. 9. 1	75	S 45. 9.21	84	H 1. 8.13	96	S 47. 8. 3	115	H 7. 8. 9
58	S 48. 8.22	64	H 11. 8. 2	74	H 19. 7.28	78	H 11. 8. 2	94	H 11. 8. 1	113	H 16. 8.19
55	S 57. 8.22	64	S 48. 9. 3	72	H 1. 8.13	77	S 61. 9. 3	93	H 13. 9.11	113	H 12. 8.25
54	H 12. 9. 1	63	S 45. 9.21	70	S 61. 9. 3	77	S 45. 9.21	92	S 51. 8.20	108	H 6. 9.23
52	S 45. 9.22	62	S 61. 9. 3	68	H 11. 8. 2	76	H 19. 7.28	90	S 54.10.19	106	S 47. 8. 2
51	H 19. 7.28	61	H 19. 7.28	68	S 60. 9. 1	71	S 54.10.19	88	H 4. 9.25	103	S 61. 9. 3
51	H 17. 8. 2	57	H 12. 9. 1	67	S 48. 9. 3	70	S 48. 9. 3	84	S 48. 8.17	99	H 21.10.29
51	S 61. 9. 3	57	S 57. 8.22	58	S 57. 8.22	68	S 60. 9. 1	81	S 45. 7.11	97	S 58. 8.19
50	S 60. 9. 1	56	H 17. 8. 2	57	H 17. 8. 2	64	H 13. 9.11	76	H 19. 7.28	96	H 8. 8.15
46	S 53. 8.14	49	H 15. 6.20	56	S 54.10.19	61	H 15. 6.20	75	H 17. 8. 2	92	S 51. 8.20
45	H 4. 8.25	48	H 6. 9.23	55	H 15. 6.20	61	H 6. 9.23	70	H 6. 9.23	91	H 15. 8. 9
42	H 14. 8. 5	48	H 4. 8.25	53	H 6. 9.23	61	H 4. 9.25	69	S 52. 8. 4	82	S 45. 7.11
42	S 52. 8. 4	48	S 52. 8. 4	51	H 13. 9.11	59	H 17. 8. 2	68	S 60. 9. 1	76	H 19. 7.28
41	H 15. 6.20	47	S 53. 8.14	51	S 52. 8. 4	59	S 57. 8.22	67	H 15. 6.20	74	S 60. 7.11
41	H 6. 9.23	45	S 54.10.19	50	H 4. 8.25	57	H 14.10. 1	67	H 14.10. 1	73	H 14. 7.13
41	S 63. 9.12	43	H 14.10. 2	48	H 14.10. 1	53	S 53. 8.14	63	H 23. 7.16	72	H 23. 7.16
39	H 24. 9. 9	43	H 13. 9.11	48	S 53. 8.14	53	S 52. 8. 4	63	H 18. 5.10	72	S 55. 8.30
37	S 54.10.19	43	S 63. 9.12	45	S 63. 9.12	48	H 18. 5.10	62	S 57. 9.12	64	H 3. 9.27
35	H 20. 7.23	41	H 24. 9. 9	43	H 24. 9. 9	48	S 63. 9.12	58	S 55. 8.30	63	H 18. 5.10
33	H 13. 9.11	38	S 44. 8.24	41	S 44. 8.23	48	S 44. 8.23	57	S 53. 8.14	63	S 57. 9.12
33	S 49. 8. 8	36	H 20. 7.23	39	H 20. 7.23	45	S 55. 8.30	51	S 63. 9.11	62	H 24. 9. 8
32	H 3. 9.27	35	H 18. 7.11	39	H 18. 5.10	43	H 24. 9. 9	50	H 24. 9. 9	57	S 53. 8.14
32	S 44. 8.24	34	H 23. 7. 4	36	H 23. 9. 3	42	H 20. 7.23	49	S 44. 8.23	56	H 5. 9.29
31	H 23. 7.14	33	H 3. 9.27	36	H 3. 9.27	41	H 23. 7.16	45	H 20. 7.22	55	S 59. 7.24
31	H 18. 7.11	33	S 49. 8. 8	36	S 55. 8.30	38	H 3. 9.27	43	H 3. 9.27	51	H 20. 7.22
29	S 59. 7.25	30	S 55. 8.30	33	S 49. 8. 8	37	S 59. 7.25	40	S 62.10.17	51	S 63. 9.11
26	S 55. 8.30	29	S 59. 7.25	30	S 59. 9. 9	34	S 49. 8.25	40	S 59. 7.24	51	S 49. 6. 6
25	H 5.10.10	25	H 5.10.10	27	H 5. 8.28	33	H 5. 8.28	36	S 49. 6. 6	51	S 44. 8. 3
21	S 62.10.17	24	S 62.10.17	26	S 62. 5. 3	29	S 62. 5. 3	35	H 5. 9.30	45	S 62.10.17
123	H 25. 8.18	132	H 25. 8.18	139	H 25. 8.18	146	H 25. 8.18	165	H 25. 8.18	185	H 22. 8.11
119	H 19. 7.28	124	H 19. 7.28	130	H 19. 7.28	131	H 19. 7.28	153	H 22. 8.11	181	H 25. 8.17
79	H 22. 8.11	82	H 22. 8.11	108	H 22. 8.11	114	H 22. 8.11	131	H 19. 7.28	131	H 19. 7.28
56	H 23. 9.17	57	H 23. 9.17	58	H 23. 9.17	70	H 20. 8. 3	81	H 20. 8. 3	90	H 16. 8.19
47	H 20. 8. 3	51	H 20. 8. 3	55	H 20. 8. 3	59	H 23. 9.17	73	H 16. 8.19	85	H 20. 8. 2
44	H 15. 8. 9	46	H 15. 8. 9	48	H 15. 8. 8	54	H 16. 9.13	62	H 23. 9.17	85	H 15. 8. 8
44	H 14. 8. 8	44	H 14. 8. 8	45	H 14. 8. 8	53	H 15. 8. 8	60	H 15. 8. 9	71	H 24. 9. 8
39	H 21. 7.13	41	H 21. 7.13	43	H 21. 7.13	45	H 21. 7.15	52	H 14.10. 1	67	H 18.10. 7
34	H 16. 9.13	38	H 16. 9.13	42	H 16. 9.13	45	H 14.10. 1	48	H 24. 5. 3	66	H 23. 9.17
27	H 17. 8.19	30	H 17. 7.10	34	H 24. 5. 4	40	H 24. 5. 4	48	H 21. 7.15	65	H 17. 7.10
25	H 24. 9. 9	29	H 24. 5. 4	33	H 17. 7.10	36	H 17. 7.10	46	H 17. 8.21	62	H 14. 8. 8
24	H 18. 7.11	26	H 18. 7.11	27	H 18.10. 3	31	H 18.10. 2	38	H 18.10. 7	53	H 21. 7.15
136	H 19. 7.28	138	H 19. 7.28	138	H 19. 7.28	139	H 19. 7.28	139	H 19. 7.28	190	H 13. 9.11
84	H 10. 9.16	93	H 10. 9.16	100	H 10. 9.16	103	H 10. 9.16	136	H 13. 9.11	151	H 10. 9.15
81	H 3.10.15	83	H 3.10.15	92	H 25. 8.18	94	H 25. 8.18	112	H 10. 9.16	143	H 22. 8.11
67	H 4. 9. 2	74	H 4. 9. 2	84	H 3.10.15	90	S 61. 9. 3	104	H 22. 8.11	139	H 19. 7.28
63	S 53. 8.14	72	H 25. 8.18	75	H 4. 9. 2	88	H 13. 9.11	102	S 56. 8.22	137	S 56. 8.22
61	H 25. 8.18	68	S 56. 8.23	71	S 56. 8.23	88	H 3.10.15	101	S 61. 9. 3	126	H 4. 9.24
60	S 56. 8.23	65	H 9. 8. 9	70	H 13. 9.11	82	S 56. 8.22	97	S 53. 6.20	125	H 9. 8. 9
58	H 13. 9.11	65	S 53. 8.14	69	H 9. 8. 9	82	S 50. 8.23	96	H 3.10.15	109	S 54. 9.30
57	S 54.10. 1	62	H 13. 9.11	68	S 48. 9. 1	79	H 4. 9. 2	94	H 25. 8.18	107	S 61. 9. 3
56	S 50. 9. 8	62	S 54.10. 1	67	S 61. 9. 3	75	H 12. 9. 2	88	H 9. 8. 9	100	S 53. 6.20
55	H 22. 9. 6	62	S 48. 9. 1	67	S 53. 8.14	75	H 9. 8. 9	88	S 54. 9.30	99	S 60.10.12
55	H 9. 8.10	61	S 50. 9. 8	66	H 22. 8.11	74	S 45. 7.11	80	H 4. 9.25	98	H 24. 9. 8
55	S 48. 9. 1	59	S 61. 9. 3	66	H 12. 9. 2	73	H 22. 8.11	79	H 14.10. 1	97	H 3.10.15
53	H 2. 8.23	59	S 45. 7.11	66	S 54.10. 1	72	S 54.10. 1	79	H 12. 9. 2	96	H 25. 8. 8
52	H 23. 9. 5	58	H 22. 9. 6	65	S 50. 8.23	72	S 48. 9. 1	78	S 60.10.12	90	H 2. 9.24
52	H 14.10. 2	58	H 12. 9. 2	62	H 14.10. 1	70	H 14.10. 1	72	H 2. 9.24	89	H 16. 8.19
52	S 45. 7.11	58	H 2. 8.23	62	S 44. 8.23	67	S 53. 8.14	70	H 17. 8.21	81	H 17. 8.21
51	S 63. 8.26	57	H 14.10. 2	61	S 45. 7.11	66	S 44. 8.23	69	H 16. 8.19	81	H 12. 9. 2
50	H 12. 9. 2	57	S 44. 8.23	59	H 2. 8.23	61	H 17. 8.21	67	H 7. 8.27	80	H 14.10. 1
50	S 62. 8.26	56	H 23. 9. 5	57	H 23. 9. 5	61	H 7. 8.28	65	H 23. 9. 5	78	H 15. 8. 8
48	S 61. 9. 3	53	S 63. 8.26	56	H 8. 8.15	60	H 2. 8.23	65	H 5. 6. 3	77	H 5. 6. 3
47	H 7. 8.28	52	H 7. 8.28	56	H 7. 8.28	59	H 23. 9. 5	61	H 8. 8.15	70	H 1. 9. 3
46	H 20. 7.23	50	S 62. 8.26	54	S 63. 8.26	58	H 8. 8.15	59	H 15. 5. 7	67	H 20. 8. 2
46	S 44. 8.23	49	S 49. 7.30	51	S 62. 8.26	58	S 46. 9. 4	57	H 24. 9. 8	67	H 7. 8.27
45	S 51. 8. 8	47	H 20. 7.23	50	S 60.10.13	56	H 15. 5. 7	56	H 20. 8. 3	66	H 23. 9. 5
43	H 17. 8.21	47	H 16. 9.13	50	S 49. 7.30	55	S 47. 7. 8	56	H 1. 9. 3	65	H 8. 8.22
42	H 8. 8.23	47	H 8. 8.15	50	S 46. 9. 4	54	H 16. 9.13	56	S 57.10.20	64	S 63. 8.26

年最大時間

渡島総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
	大沼												
	28							19	H 13. 9.11	30	S 49.10. 4	37	S 47. 6.21
	29							18	H 7. 8.28	28	H 15. 8. 9	37	S 45. 7.11
	30							16	H 21. 7. 8	28	H 11. 8.24	36	H 16. 7. 8
	31							16	H 12. 9. 2	28	S 45. 7.11	34	H 18. 8.18
	32							16	H 11. 8.24	27	H 17. 8.21	34	H 15. 8. 9
	33							16	S 45. 7.11	26	S 44. 8.23	34	H 11. 8.24
	34							15	S 52. 9. 9	25	H 21. 7.13	34	H 8. 8.23
	35							15	S 44. 8.23	25	S 47. 6.21	33	S 60.10.13
	36							14	H 17. 8.21	24	H 8.10. 7	32	H 21. 7.13
	37							14	S 47. 6.21	23	S 46. 9. 4	32	S 46. 9. 4
	38							13	S 58. 9.13	19	S 58. 9.13	25	H 1. 9.18
	39							12	H 6. 9.16	19	S 52. 9. 9	25	S 58. 8.29
	40							12	H 5. 6. 3	18	H 6. 9.16	24	S 52. 9. 9
	41							12	S 57. 8.22	18	H 5. 6. 3	22	S 57.10.20
	42							12	S 46. 9. 4	18	H 1. 9.18	21	H 5. 6. 3
	43							11	H 1. 8.28	18	S 59.10. 3	21	S 59.10. 3
	44							10	S 55.10.26	17	S 57.10.20	20	S 55. 9.11
	45							9	S 59.10. 3	16	S 55. 9.11	18	H 6. 9.16
	川波												
	1							73	H 10. 9.16	133	H 10. 9.16	187	H 10. 9.16
	2							55	H 19. 7.28	93	H 16. 8.20	125	H 16. 8.20
	3							47	H 16. 8.20	88	H 19. 7.28	118	H 19. 7.28
	4							42	S 48. 9.24	77	S 58. 9. 3	100	S 58. 9. 3
	5							41	H 17. 8.21	65	S 48. 9.24	84	H 14.10. 2
	6							40	S 58. 9. 3	57	H 14.10. 2	84	H 7. 8.28
	7							39	S 62. 8.26	57	H 7. 8.28	79	H 8. 8.15
	8							37	H 14.10. 2	54	H 8. 8.15	77	S 48. 9.24
	9							36	S 59. 7.17	53	S 54.10.19	71	H 12.10. 3
	10							35	S 54.10.19	52	H 12.10. 3	71	H 1. 8.28
	11							34	S 63. 9. 1	52	H 1. 8.28	64	S 56. 8.23
	12							33	H 12.10. 3	49	S 56. 8. 4	64	S 54.10.19
	13							32	H 7. 8.28	48	H 18.10. 3	62	H 6. 9.30
	14							31	H 4. 8.28	48	S 62. 8.26	62	S 61. 9. 3
	15							31	S 56. 8. 4	47	H 4. 8.28	57	H 21. 7. 8
	16							29	H 18.10. 3	43	H 17. 8.21	57	H 18.10. 3
	17							28	H 1. 8.28	43	S 61. 9. 3	55	H 4. 9. 2
	18							27	H 8. 8.15	42	H 13. 8.27	55	S 62. 8.26
	19							25	H 23. 9. 6	41	H 9. 8.13	52	H 13. 8.27
	20							25	H 21. 7. 8	40	H 6. 9.30	50	H 17. 8.21
	21							24	H 13. 8.27	40	S 63. 9. 1	49	S 50.10. 5
	22							24	S 49. 9.24	38	S 59. 7.17	47	S 57.10.20
	23							23	H 9. 8.10	37	H 21. 7. 8	46	H 23. 9. 5
	24							23	H 6. 9.30	36	S 50.10.15	46	H 9. 8.13
	25							22	S 61. 9. 3	35	S 57.10.20	44	H 25. 8.30
	26							21	S 50. 7.25	35	S 49. 9.24	44	S 59. 7.16
	27							20	H 5. 8.28	34	H 23. 9. 5	42	H 22. 8.12
	28							20	H 2. 9. 3	32	H 25. 8.30	42	H 5. 8.28
	29							19	H 25. 9.15	32	H 11. 8.24	41	H 2. 9.15
	30							19	H 15. 9.28	32	H 5. 8.28	40	S 63. 9. 1
	31							18	H 20. 7.23	31	H 2. 8.15	40	S 49. 9.24
	32							18	H 11.10.29	29	S 52. 8. 4	38	H 11. 8.24
	33							18	S 57.10.20	28	H 22. 9. 7	35	H 3. 8.31
	34							17	H 22. 7.29	27	S 60.10. 8	35	S 53. 6.21
	35							17	S 55. 7.23	26	S 51. 8. 8	34	H 20. 7.23
	36							17	S 52. 8. 4	25	H 15. 8. 9	34	S 60.10.13
	37							17	S 51.10.10	25	S 47. 9.17	33	S 52. 8. 4
	38							17	S 47. 9.17	24	H 3. 9. 6	32	S 51.10.10
	39							16	S 60.10.13	24	S 53. 6.21	30	S 47. 9.17
	40							15	H 3. 8.21	23	H 20. 7.23	27	H 24. 5. 4
	41							14	H 24. 9. 9	23	S 55. 7.23	27	H 15. 8. 9
	42							13	S 53. 6.21	19	H 24. 5. 4	27	S 55. 9.11
	北斗												
	1							85	H 3.10.15	129	H 3.10.15	161	H 3.10.15
	2							55	H 19. 7.28	62	H 19. 7.28	90	H 19. 7.28
	3							38	H 20. 7.23	52	H 4. 8.28	63	H 10. 9.22
	4							35	S 50. 7.25	47	H 22. 9. 6	62	S 61. 9. 3
	5							31	H 24. 9. 9	45	H 25.10.16	59	H 7. 8.28
	6							30	H 25. 8. 9	45	H 20. 7.23	58	H 25.10.16
	7							29	H 7. 8.28	45	H 10. 9.22	57	H 17. 8.21
	8							28	H 4. 8.28	45	H 7. 8.28	56	H 4. 8.28
	9							28	H 2. 8.17	42	S 61. 9. 3	52	S 48. 9. 1
	10							27	H 17. 8.21	41	H 17. 8.21	51	H 22. 9. 6
	11							27	S 63. 8.26	40	S 48. 9. 1	51	H 20. 7.23
	12							26	S 48. 9. 1	39	H 24. 9. 9	50	H 9. 8.10
	13							26	S 47. 8. 3	39	H 9. 8.10	50	S 56. 8.23
	14							25	H 22. 9. 6	37	S 50. 7.25	48	S 54.10. 1
	15							25	H 16. 9.19	35	H 13. 9.11	44	H 13. 9.11
	16							25	H 15. 9.29	34	H 2. 8.17	40	H 24. 9. 9
	17							25	H 10. 9.22	34	S 56. 8.23	39	H 21. 7.13
	18							25	H 6. 7. 5	32	H 21. 7.13	39	H 8. 8.23
	19							23	H 12. 8.28	32	H 16. 9.19	39	H 2. 8.20
	20							23	H 9. 8.10	32	H 8. 8.23	38	H 16. 8.19
	21							22	H 8. 8.15	32	S 63. 8.26	38	S 50. 7.25
	22							22	S 62. 9. 8	30	H 15. 9.29	36	H 12. 8.28
	23							22	S 61. 9. 3	30	H 12. 8.28	36	S 63. 8.26
	24							21	H 13. 7.15	30	S 58. 9. 3	35	S 58. 9. 3

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
42	S 49.7.30	46	H 17.8.21	49	H 17.8.21	54	S 63.8.26	55	H 11.8.24	63	S 57.10.19
40	H 16.9.13	46	S 60.10.13	49	H 16.9.13	54	S 51.8.8	55	S 62.9.26	62	H 21.10.8
40	S 60.10.13	46	S 51.8.8	48	S 47.7.8	52	S 60.10.13	55	S 51.8.8	62	H 11.9.19
39	H 24.9.9	43	S 46.9.4	47	H 20.7.23	51	S 62.8.26	54	S 63.8.26	61	S 62.9.25
39	H 11.8.24	42	H 11.8.24	46	H 15.5.7	50	H 5.6.3	53	S 55.9.10	60	H 18.8.18
38	H 15.8.9	42	S 47.7.8	46	S 51.8.8	50	H 1.9.3	52	H 21.10.8	60	S 52.9.8
38	S 47.6.21	39	H 24.9.9	43	H 11.8.24	50	S 49.7.30	50	H 6.9.15	57	S 58.9.12
36	S 46.9.4	39	H 15.8.9	41	H 24.9.9	49	H 20.8.3	49	H 18.8.18	55	S 51.8.8
35	H 21.7.13	37	H 21.7.13	40	H 21.7.13	49	H 18.8.18	48	S 52.9.9	53	H 6.9.15
34	H 18.8.18	35	H 1.9.18	39	H 18.8.18	48	H 11.8.24	36	S 58.9.12	53	S 55.9.10
30	H 1.9.18	34	H 18.8.18	39	H 1.9.18	46	S 55.9.10	35	S 59.9.9	43	S 59.9.9
30	S 57.8.22	33	S 55.9.11	38	H 5.6.3	46	S 52.9.9				
29	S 52.9.9	32	H 5.6.3	38	S 55.9.11	43	H 21.10.8				
28	S 58.8.29	32	S 57.8.22	36	S 52.9.9	42	H 24.9.9				
26	H 5.6.3	32	S 52.9.9	34	S 57.10.20	41	S 57.10.20				
25	S 59.10.3	30	S 58.8.29	31	S 58.8.29	35	H 6.9.16				
25	S 55.9.11	26	S 59.10.3	28	H 6.9.16	33	S 58.8.29				
20	H 6.9.15	25	H 6.9.16	27	S 59.10.3	27	S 59.10.3				
219	H 10.9.16	247	H 10.9.16	255	H 10.9.16	266	H 10.9.16	279	H 10.9.16	305	H 10.9.15
157	H 16.8.20	177	H 19.9.7	197	H 19.9.7	234	H 19.9.7	262	H 19.9.7	279	H 19.9.7
146	H 19.9.7	164	H 16.8.20	168	H 16.8.20	189	H 16.8.20	221	H 16.8.19	234	H 16.8.19
113	S 58.9.3	122	H 8.8.15	134	H 7.8.28	167	H 7.8.27	179	H 7.8.27	220	H 13.9.11
106	H 8.8.15	120	S 58.9.3	133	H 8.8.15	151	S 48.9.24	159	H 14.10.1	191	S 56.8.22
94	H 14.10.2	111	H 7.8.28	129	S 58.9.3	141	H 8.8.15	158	S 54.10.19	191	S 54.10.19
94	H 7.8.28	106	S 48.9.24	124	S 48.9.24	137	S 61.9.3	155	S 61.9.3	179	H 7.8.27
88	H 1.8.28	104	H 14.10.2	113	H 14.10.1	133	H 14.10.1	148	H 8.8.15	169	S 61.9.3
87	S 48.9.24	97	S 61.9.3	110	S 56.8.23	132	S 56.8.22	147	H 13.9.11	168	H 14.10.1
84	H 12.10.3	95	S 56.8.23	108	S 61.9.3	130	S 58.9.3	141	S 56.8.22	152	H 8.8.15
81	S 61.9.3	94	H 12.10.3	103	S 54.10.19	123	S 54.10.19	130	S 58.9.3	152	H 4.9.24
79	H 6.9.30	93	H 1.8.28	102	H 12.10.3	120	H 12.10.3	125	H 12.10.3	150	H 22.5.24
79	S 56.8.23	90	H 6.9.30	99	H 6.9.30	112	H 1.8.28	121	H 6.9.15	148	H 12.10.2
74	S 54.10.19	89	S 54.10.19	99	H 1.8.28	110	H 6.9.30	115	H 1.8.27	138	S 58.9.3
69	H 21.7.8	72	H 21.7.8	81	S 50.10.5	107	H 13.9.11	105	S 57.10.20	124	H 6.9.15
67	H 4.9.2	71	H 13.9.11	79	H 13.9.11	90	S 50.10.5	96	S 59.9.9	119	H 1.8.27
61	H 18.10.3	71	H 4.9.2	78	H 21.7.8	87	S 57.10.20	95	H 22.5.25	116	H 5.6.3
61	H 13.9.11	69	H 18.10.3	74	H 18.10.3	81	S 59.9.9	95	H 4.9.24	116	S 57.10.20
61	S 50.10.5	69	S 50.10.5	74	H 4.9.2	79	H 21.7.8	90	H 18.10.2	115	H 24.5.3
58	S 62.8.26	67	S 59.9.9	73	S 57.10.20	79	H 2.9.15	89	H 2.9.15	111	H 17.9.6
56	H 17.8.21	63	S 57.10.20	72	S 59.9.9	78	H 18.10.3	86	H 5.6.3	107	S 63.6.9
55	S 59.9.9	59	S 62.8.26	65	H 2.9.15	78	H 4.9.2	80	H 21.7.8	106	H 9.8.9
54	S 57.10.20	58	H 2.9.15	61	H 25.8.29	73	H 22.5.25	78	S 63.10.6	104	S 59.9.9
52	H 25.8.30	57	H 25.8.29	61	H 22.5.25	69	H 5.8.28	77	S 60.7.1	103	H 18.10.2
52	H 22.8.12	57	H 17.8.21	61	H 17.9.7	67	S 47.9.17	75	H 25.8.9	97	H 2.9.14
51	H 23.9.5	56	H 23.9.5	61	S 62.8.26	65	H 25.8.29	75	H 17.7.26	97	S 62.8.4
51	H 2.9.15	55	H 9.8.10	59	H 23.9.5	65	H 17.9.7	74	H 23.9.5	97	S 60.10.7
48	H 9.8.13	54	H 22.8.12	59	H 5.8.28	64	H 23.9.5	74	S 53.6.20	94	S 52.9.8
48	H 5.8.28	53	H 5.8.28	56	H 9.8.9	64	S 63.10.6	73	H 24.5.3	90	H 25.8.9
47	H 11.8.24	52	S 53.6.21	55	H 11.8.24	63	S 62.8.26	72	H 9.8.9	88	H 11.9.19
46	S 53.6.21	51	H 11.8.24	54	S 53.6.21	63	S 53.6.21	70	S 62.8.26	83	H 23.9.5
43	S 60.10.13	47	S 60.10.13	53	S 47.9.17	60	S 60.7.1	65	S 55.9.10	83	S 53.10.29
42	H 3.8.31	47	S 47.9.17	52	S 51.9.10	59	H 11.8.24	63	H 20.5.20	81	H 15.8.8
42	S 49.9.24	46	S 51.9.10	51	S 60.10.13	58	H 9.8.9	62	H 11.9.19	80	H 21.7.8
40	S 63.9.1	45	S 49.9.24	51	S 55.9.11	58	S 55.9.10	59	H 15.8.9	74	S 55.10.25
37	H 20.5.20	44	H 3.8.31	47	H 20.5.20	58	S 51.9.10	59	S 51.9.10	65	S 51.9.13
37	S 51.10.10	42	H 20.5.20	47	S 49.9.10	56	H 24.5.4	53	S 52.9.9	64	H 20.5.20
36	S 47.9.17	42	S 55.9.11	46	H 24.5.4	55	H 20.5.20	51	H 3.10.15	58	H 3.8.30
35	H 24.5.4	41	H 24.5.4	46	S 63.10.6	50	S 49.9.24				
35	S 52.8.4	40	S 63.10.6	44	H 3.8.31	45	H 3.8.31				
33	H 15.9.10	35	H 15.9.10	37	H 15.9.10	44	H 15.5.7				
33	S 55.9.11	35	S 52.8.4	36	S 52.8.4	41	S 52.9.9				
166	H 3.10.15	168	H 3.10.15	169	H 3.10.15	173	H 3.10.15	180	H 3.10.15	180	H 3.10.15
111	H 19.7.28	118	H 19.7.28	120	H 19.7.28	129	S 61.9.3	139	S 61.9.3	154	S 56.8.22
80	S 61.9.3	89	S 61.9.3	106	S 61.9.3	120	H 19.7.28	121	H 25.8.9	143	S 61.9.3
73	H 10.9.22	80	H 7.8.28	89	H 7.8.28	104	H 25.8.9	120	H 19.7.28	133	H 13.9.11
71	H 7.8.28	79	H 10.9.22	83	H 25.8.9	102	H 7.8.27	116	S 56.8.22	128	H 9.8.9
69	H 25.10.16	74	H 25.10.16	83	H 10.9.22	91	H 17.8.21	110	H 7.8.27	128	S 54.9.30
63	S 48.9.1	71	S 48.9.1	82	H 17.8.21	87	H 10.9.22	101	H 13.9.11	124	H 25.8.9
61	S 56.8.23	70	S 56.8.23	76	S 48.9.1	87	S 56.8.22	100	S 54.9.30	120	H 19.7.28
60	H 17.8.21	66	H 17.8.21	74	S 56.8.23	86	S 48.9.1	98	H 17.8.21	117	H 4.9.24
58	S 54.10.1	62	S 54.10.1	65	S 54.10.1	73	S 54.9.30	94	H 9.8.9	110	H 7.8.27
57	H 9.8.10	61	H 9.8.9	64	H 9.8.9	71	H 9.8.9	92	H 10.9.22	106	H 17.8.21
56	H 4.8.28	58	H 22.9.6	61	H 22.9.6	71	H 5.7.31	80	H 5.7.31	104	H 10.9.22
55	H 20.7.23	58	H 20.7.23	58	H 20.7.23	67	H 1.9.3	78	H 4.9.25	102	H 24.9.8
54	H 22.9.6	57	H 4.8.28	58	H 16.8.19	66	H 13.9.11	74	H 1.9.3	92	H 5.7.31
51	H 13.9.11	54	H 16.8.19	57	H 4.8.28	65	H 16.8.19	72	S 57.10.20	91	S 60.10.12
50	H 8.8.23	54	H 8.8.23	56	H 8.8.23	62	H 22.9.6	71	S 59.8.22	90	H 22.9.6
46	H 16.8.19	53	H 13.9.11	55	H 13.9.11	60	H 8.8.23	69	H 16.8.19	83	H 1.9.3
43	H 21.7.13	48	H 1.9.3	54	H 5.7.31	58	H 20.7.23	67	S 60.10.12	80	S 57.10.19
42	H 24.9.9	46	H 21.7.13	54	H 1.9.3	58	H 4.8.28	66	S 53.6.20	77	H 15.8.8
41	H 2.8.20	46	H 5.7.31	49	S 60.10.13	57	S 50.8.23	65	H 8.8.22	77	S 59.8.22
40	H 23.7.4	45	S 60.10.13	48	H 6.7.5	56	H 6.7.4	64	H 12.7.25	76	H 16.7.8
40	S 58.9.3	44	H 23.7.4	47	H 21.7.13	54	S 57.10.20	63	H 22.9.6	72	H 2.7.24
40	S 50.7.11	44	S 58.9.3	46	H 23.7.4	54	S 55.9.10	63	S 55.9.10	72	S 55.8.30
39	H 12.8.28	43	H 24.9.9	45	H 12.8.28	53	H 12.9.2	61	H 11.8.24	70	S 53.6.20

年最大時間

渡島総合振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
北斗													
25								21	S 55.9.1	30	S 54.10.1	33	S 57.10.20
26								21	S 54.9.5	29	H 6.7.5	32	S 53.6.21
27								20	H 18.9.30	27	S 51.9.17	31	H 15.9.29
28								20	H 1.8.9	27	S 47.8.3	31	H 6.7.5
29								20	S 58.9.3	26	H 1.8.28	31	H 1.9.3
30								19	H 21.7.13	26	S 59.10.3	31	S 60.10.13
31								19	S 59.10.3	25	S 62.9.8	31	S 51.9.17
32								18	S 56.8.23	24	S 57.10.20	30	H 23.7.4
33								18	S 51.9.17	23	H 18.9.30	30	H 11.10.2
34								17	H 11.10.29	22	H 23.7.4	29	S 59.10.3
35								16	H 5.8.28	22	H 11.10.29	29	S 47.8.3
36								16	S 52.8.16	22	S 60.10.13	28	H 5.7.31
37								16	S 49.10.3	22	S 55.9.1	27	S 62.9.8
38								15	H 14.7.17	20	S 53.6.21	26	H 14.9.28
39								14	S 60.9.7	19	H 14.9.28	25	S 55.9.11
40								13	H 23.10.6	19	H 5.7.31	24	H 18.9.30
41								13	S 53.6.21	18	S 52.8.16	23	S 49.7.30
42								12	S 57.10.20	18	S 49.10.3	19	S 52.8.16
高松													
1								59	H 20.7.23	79	H 20.7.23	96	H 20.7.23
2								42	H 25.9.4	72	H 19.7.28	78	H 19.7.28
3								36	H 19.7.28	51	H 23.9.5	65	H 23.9.5
4								27	H 23.9.6	42	H 25.9.4	54	H 25.8.9
5								23	H 24.10.3	34	H 24.10.3	43	H 21.7.8
6								22	H 22.8.30	30	H 21.7.13	37	H 22.8.11
7								22	H 21.7.8	29	H 22.7.29	35	H 24.10.3
8								14	H 18.10.11	21	H 18.8.18	23	H 18.5.28
戸井泊													
1								64	H 24.10.2	107	H 24.10.2	119	H 24.10.2
2								36	H 23.9.6	56	H 19.7.28	68	H 19.7.28
3								34	H 19.7.28	47	H 23.9.6	65	H 16.8.20
4								34	H 16.8.20	45	H 16.8.20	58	H 23.9.6
5								31	H 25.8.20	38	H 22.7.24	56	H 25.8.9
6								27	H 22.7.24	34	H 25.8.30	55	H 22.7.24
7								27	H 18.8.18	33	H 18.8.18	40	H 15.8.28
8								25	H 20.7.23	33	H 15.8.28	38	H 21.8.13
9								21	H 17.8.23	28	H 20.7.23	38	H 18.8.18
10								20	H 15.8.28	27	H 21.8.13	31	H 20.8.2
11								15	H 21.8.13	23	H 17.7.27	27	H 17.7.27
知内													
1								32	H 22.7.29	48	H 25.8.9	58	H 25.8.30
2								28	H 25.8.30	41	H 19.8.21	56	H 20.7.7
3								28	H 19.8.21	40	H 22.7.29	52	H 21.7.13
4								25	H 21.7.10	40	H 21.7.13	50	H 19.5.25
5								24	H 23.8.16	40	H 20.7.7	46	H 23.8.25
6								24	H 20.7.7	35	H 23.8.25	46	H 22.7.29
7								20	H 24.9.8	30	H 17.9.7	43	H 17.9.7
8								20	H 17.8.23	27	H 24.9.8	37	H 18.6.9
9								18	H 18.8.21	26	H 18.8.21	30	H 24.5.4
10								7	H 16.10.10	14	H 16.10.10	20	H 16.10.10
木古内													
1								64	S 55.7.23	73	H 20.7.23	80	S 55.7.23
2								46	H 20.7.23	73	S 55.7.23	79	H 20.7.23
3								41	H 16.7.26	61	H 7.8.28	70	H 10.9.22
4								38	H 10.9.22	57	H 10.9.22	70	H 7.8.28
5								36	H 7.8.28	50	H 16.7.26	63	H 16.8.19
6								32	S 60.8.2	44	H 9.8.10	59	S 61.9.3
7								31	H 9.8.10	44	S 61.9.3	52	H 9.8.10
8								29	H 2.9.3	42	H 8.8.23	50	S 56.9.4
9								26	S 58.9.12	41	H 12.8.28	48	S 58.9.12
10								26	S 56.8.23	39	S 58.9.12	47	H 13.9.11
11								26	S 53.8.14	38	S 60.8.1	46	H 12.8.28
12								24	H 22.7.29	38	S 53.8.14	46	H 8.8.23
13								24	H 8.8.23	36	H 22.7.29	45	S 53.8.14
14								24	S 61.9.3	36	H 2.9.3	44	H 25.8.30
15								22	H 19.7.28	36	S 56.9.4	44	H 11.10.2
16								22	H 18.10.11	35	H 13.9.11	42	H 2.9.3
17								22	H 14.7.17	34	H 25.8.30	39	H 21.7.13
18								22	S 62.8.26	33	H 11.10.2	39	H 1.9.3
19								21	H 12.8.28	32	S 63.10.6	39	S 60.8.1
20								21	S 54.8.7	31	H 21.7.13	39	S 54.9.30
21								21	S 51.9.17	31	H 1.9.3	38	H 22.7.29
22								20	H 6.9.8	31	S 62.8.26	37	S 63.10.6
23								20	S 50.9.21	30	H 14.7.17	37	S 62.8.26
24								19	H 25.8.30	30	S 51.9.17	36	H 5.9.4
25								19	H 13.9.11	29	S 54.9.30	36	S 51.9.17
26								19	S 63.10.6	27	H 19.6.20	34	H 23.7.4
27								18	H 11.10.2	26	H 18.10.11	33	H 19.6.20
28								18	H 1.9.3	26	H 6.7.5	33	S 52.8.5
29								18	S 59.8.22	26	H 3.8.31	31	H 15.8.28
30								17	H 21.7.13	24	H 23.7.4	31	H 14.10.1
31								16	H 24.9.8	24	H 5.9.4	30	H 6.7.5
32								16	H 5.8.14	24	S 59.8.22	30	H 3.8.31
33								16	H 3.8.31	24	S 50.8.4	29	H 18.10.11
34								15	S 52.8.5	23	H 24.9.24	29	H 4.9.25
35								14	H 23.7.4	21	H 15.8.28	28	S 57.10.20

年最大時間

渡島総合振興局

時間 順位	項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
木古内													
36								14	H 15. 8.28	21	S 57.10.20	27	S 59. 8.22
37								13	H 4. 6.11	20	S 52. 8. 5	25	H 24. 9.24
38								13	S 57.10.20	19	H 4. 9.25	25	S 50. 8.23
39								11	H 17. 8.26	17	H 17. 9. 7	23	H 17. 9. 7
千軒													
1								83	H 6. 9.21	120	H 6. 9.21	146	H 6. 9.21
2								61	H 7. 8. 9	97	H 7. 8.20	114	H 7. 8.20
3								55	H 22. 7.29	70	H 22. 7.29	85	H 8. 7.29
4								49	H 9. 8.10	70	H 8. 7.29	83	H 9. 8.10
5								42	H 16. 7.26	68	H 9. 8.10	81	H 22. 7.29
6								39	H 18. 8.29	63	H 18. 8.29	79	H 10. 9.16
7								38	H 25. 8. 8	57	H 10. 9.16	71	H 3. 8.31
8								37	H 8. 7.29	52	S 55. 7.23	69	H 18. 8.28
9								36	H 12. 8.28	51	H 11.10. 2	69	S 59. 8.22
10								32	H 10. 9.16	51	S 59. 8.22	67	H 11.10. 2
11								30	H 11.10. 2	50	H 4. 9. 2	65	H 4. 9. 2
12								30	S 55. 7.23	50	H 3. 8.31	63	H 21. 7.13
13								30	S 54. 9. 5	48	H 21. 7.13	61	H 16. 8.19
14								29	S 59. 9.29	47	S 56. 8.23	61	S 60. 7.11
15								29	S 53.10.29	46	H 25. 8. 8	60	S 56. 9. 4
16								28	S 56. 8.23	46	S 53.10.29	57	H 25. 8.30
17								27	H 21. 7.13	44	H 16. 8.19	57	H 2. 8.23
18								27	H 4. 9. 2	44	S 60. 7.11	57	S 61. 9. 3
19								26	H 3. 8.31	43	H 12. 9. 1	57	S 55. 7.23
20								24	H 2. 7.24	42	H 19. 8. 7	55	S 54. 6.26
21								23	S 61. 8.14	42	H 2. 7.24	55	S 53.10.29
22								23	S 60. 7.11	42	S 54. 6.26	52	S 62. 7.11
23								22	H 24. 5.25	41	S 61. 9. 3	48	H 23. 7. 4
24								22	H 23. 9. 3	38	H 20. 8. 2	48	H 20. 8. 2
25								22	H 19. 8. 7	36	H 15. 9.10	47	H 12. 9. 1
26								22	H 14. 8. 8	35	H 23. 7. 4	46	H 5. 9. 4
27								22	H 5. 9. 4	35	S 62. 7.11	46	H 1. 8.28
28								22	S 63. 8.26	34	H 5. 9. 4	45	S 63.10. 6
29								20	H 20. 8. 2	33	S 63. 8.26	44	H 19. 8. 7
30								20	H 15. 8.28	32	H 1. 8.28	44	H 15. 9.10
31								20	H 1. 9.18	29	H 13. 9.11	40	H 13. 9.11
32								18	S 62. 7.11	29	S 57. 9.26	39	S 57. 9.26
33								17	H 13.10.11	28	H 24. 5.25	37	H 14.10. 2
34								17	S 58. 9. 3	27	H 14.10. 2	36	H 24. 7.12
35								17	S 57. 9.26	25	S 58. 9.12	36	S 58. 8.29
36								15	H 17. 8. 9	23	H 17. 9. 7	35	H 17. 8.21
松前													
1								72	H 25. 8. 9	91	H 25. 8. 9	103	H 25. 8. 9
2								43	H 17. 8.29	58	S 61. 9. 6	70	S 61. 9. 6
3								40	S 61. 9. 6	48	H 9. 8.10	65	H 7. 9. 6
4								36	S 58. 7.27	48	S 56. 8.18	63	H 10. 9.22
5								35	H 14. 8. 8	47	H 17. 8.29	62	H 17. 8.29
6								34	S 56. 8.18	47	H 12. 9.25	62	H 9. 8.10
7								33	H 9. 8.10	47	H 7. 9. 6	57	S 60. 7.11
8								32	H 12. 9.25	45	H 10. 9.22	53	S 56. 8.18
9								32	S 52. 9. 9	44	S 52. 9. 9	51	S 52. 9. 9
10								28	H 7. 8. 9	43	S 60. 7.11	50	H 11.10. 2
11								28	H 2. 7.25	42	H 2. 7.25	49	H 12. 9.25
12								26	H 22. 7.24	42	S 50. 7.28	47	S 50. 7.28
13								26	H 21. 9.13	40	S 58. 7.27	45	S 62. 7.11
14								26	H 10. 9.23	38	S 62. 7.11	43	H 2. 7.25
15								26	S 47. 8.26	37	H 14. 8. 8	42	H 6. 8.30
16								25	H 24. 9.25	37	H 11.10. 2	41	S 58. 7.27
17								23	H 19. 8. 9	35	H 5. 8.14	39	H 24. 9. 9
18								23	H 18. 9. 3	34	H 21. 7. 8	39	H 14. 8. 9
19								23	H 13. 9.11	34	H 19. 8. 9	39	H 5. 8.14
20								23	H 11.10. 2	33	H 24. 9.25	38	H 19. 8. 9
21								23	H 6. 8.31	33	H 6. 8.31	37	H 22. 5.24
22								23	H 3. 9. 6	32	S 59. 8.22	37	H 21. 7. 8
23								23	S 62. 7.11	30	H 23. 7.14	36	H 13. 9.11
24								23	S 60. 7.11	30	H 13. 9.11	36	S 59. 8.22
25								23	S 59. 8.22	29	H 18. 9. 3	36	S 54. 8.27
26								22	H 23. 7.14	29	S 47. 8.26	36	S 53. 6.21
27								22	H 5. 8.14	27	H 20. 7.14	35	H 20. 7.14
28								22	S 50. 7.28	27	H 8. 8.23	35	H 3. 8.31
29								21	H 8. 8.23	27	H 4. 7.22	35	S 46. 9. 4
30								21	S 51. 9. 9	26	H 22. 8.12	35	S 44. 8.23
31								20	H 16.10.22	26	H 3. 8.31	33	H 23. 7.14
32								20	S 46. 9. 4	26	S 48. 9. 1	33	H 18. 9. 3
33								18	H 20. 7.14	25	H 1.10.16	32	H 4. 7.22
34								18	H 1.10.19	25	S 63. 9. 8	31	H 8. 8.23
35								18	S 63. 9. 8	25	S 54. 8. 2	31	H 1.10.16
36								18	S 48. 9. 1	24	S 53. 6.21	30	S 47. 8.26
37								17	H 4.10.24	24	S 51. 9. 9	29	S 48. 8.30
38								17	S 53.10.20	24	S 44. 8.23	28	H 16. 7.19
39								16	H 15. 8.23	23	H 16. 7.19	28	H 15. 9.10
40								16	S 55. 8.28	23	S 57. 8. 3	28	S 51. 7.28
41								16	S 54. 8. 2	23	S 55. 8.28	27	S 55. 9.10
42								16	S 49.10. 8	22	S 49. 9.19	26	S 63. 9. 8
43								13	S 44. 8.23	22	S 46. 9. 4	25	S 57. 8. 3
44								12	S 57. 8. 3	21	H 15. 8.23	25	S 49. 9.19

年最大時間

渡島総合振興局

順位	時間項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
	松前 45							X	S 45.	X	S 45.	X	S 45.
	熊石												
1								65	S 49. 8.25	96	H 25.10.11	102	H 25. 8. 9
2								62	H 25.10.11	77	H 18. 8.28	80	H 22. 8.11
3								55	H 22. 8.11	74	H 7. 8. 9	79	H 7. 8. 9
4								52	H 24. 9.15	72	H 22. 8.11	78	H 18. 8.28
5								52	H 12. 8.28	70	S 49. 8.25	74	H 9. 8.10
6								50	H 7. 8. 9	68	H 24. 9.15	74	H 2. 8.20
7								48	H 2. 8.20	68	H 2. 8.20	74	S 49. 8.25
8								48	S 50. 9. 8	62	H 12. 8.28	69	H 10. 5. 2
9								46	H 18. 8.28	59	S 50. 9. 8	68	H 24. 9.15
10								36	H 9. 8.22	52	H 9. 8.10	67	S 46. 9. 5
11								36	S 56. 8.30	48	S 57. 8.22	64	H 12. 8.28
12								35	H 20.10.17	48	S 56. 8.30	64	S 50. 9. 8
13								35	S 57. 8.22	48	S 44. 7.20	61	H 1. 9.20
14								32	H 1. 9.20	47	H 10. 5. 2	57	S 57. 8.22
15								30	H 10. 5. 2	45	S 55. 9. 6	54	S 56. 8.30
16								28	S 55. 9. 6	44	S 48. 7.31	49	S 55. 9. 6
17								27	H 14. 8. 5	44	S 46. 9. 5	49	S 44. 7.20
18								27	H 6. 8. 2	43	S 62. 9.26	48	H 23. 7.14
19								26	H 11. 7.31	41	H 20.10.17	47	S 48. 7.31
20								26	S 62. 9.26	41	H 1. 9.20	46	H 20.10.17
21								26	S 44. 7.20	37	H 11. 7.31	45	S 62. 9.26
22								25	H 23. 7.14	36	H 23. 7.14	44	S 53. 8.14
23								25	H 17. 6.12	35	H 16. 6.30	43	H 4. 9.24
24								25	S 53. 7.18	35	S 53. 7.18	43	S 54. 8.27
25								24	H 8. 8.15	33	S 60. 7.11	42	H 16. 6.30
26								24	S 46. 9. 5	31	H 17. 6.12	42	H 11. 8. 2
27								23	H 16. 9.22	31	H 8. 7. 1	39	H 8. 7. 1
28								22	S 60. 7.11	31	H 4. 9.24	37	S 60. 7.11
29								21	H 13. 7.16	30	H 14. 8. 5	36	S 47. 7. 8
30								21	S 52. 7. 3	30	H 6. 8. 2	35	H 17. 6.11
31								20	H 19. 8. 6	29	H 13. 7.22	35	S 51. 8.20
32								20	H 15. 7.10	29	S 45. 7.19	34	S 61. 9. 3
33								20	H 4. 9.24	28	H 15. 7.10	33	H 14. 8. 5
34								20	S 48. 7.31	28	S 54. 8.27	32	H 15. 7.10
35								18	S 45. 7.19	27	H 5. 9.30	32	H 13. 7.22
36								17	H 5. 9.30	26	H 19. 7.28	32	S 45. 7.12
37								16	S 58. 8.29	26	S 61. 9. 3	31	H 21. 7.15
38								16	S 54. 8.27	26	S 51. 8.20	31	H 19. 7.28
39								15	H 21. 7.15	25	S 47. 7. 8	31	H 6. 8. 2
40								15	S 59.10.17	24	S 52. 7. 3	31	S 59. 9. 9
41								15	S 47. 7. 8	23	H 21. 7.15	30	H 5. 9.30
42								14	S 61. 9. 3	23	S 58. 8.29	29	S 58. 8.29
43								14	S 51. 6. 8	22	S 59.10.16	28	H 3. 7.23
44								13	S 63. 8.25	20	H 3. 7.23	27	S 63. 9.12
45								12	H 3. 9.27	20	S 63. 9.19	24	S 52. 7. 3
	鳴川 (道)												
1								48	H 19. 7.28	62	H 19. 7.28	95	H 19. 7.28
2								46	H 2. 8.17	55	H 4. 8.28	65	H 10. 9.22
3								45	H 4. 8.28	52	H 22. 9. 6	63	H 17. 8.21
4								36	H 22. 9. 7	51	H 10. 9.22	60	H 22. 9. 6
5								36	H 10. 9.22	48	H 17. 8.21	57	H 4. 8.28
6								33	H 20. 7.23	48	H 2. 8.17	55	H 2. 8.17
7								29	H 25. 8. 9	47	H 20. 7.23	52	H 25. 8. 9
8								28	H 24. 9. 9	43	H 25. 8. 9	52	H 20. 7.23
9								28	H 17. 8.21	40	H 23. 9. 5	48	S 61. 9. 3
10								27	H 16. 7.26	36	S 61. 9. 3	44	H 23. 9. 5
11								26	H 3. 8.21	33	H 24. 9. 9	41	H 24. 9. 8
12								22	H 15. 8. 9	32	H 9. 8.10	41	H 9. 8.10
13								22	H 9. 8.10	32	H 8. 8.23	39	H 8. 8.23
14								21	H 23. 9. 5	31	H 16. 7.26	36	H 21. 7.13
15								21	H 6. 7. 5	30	H 3. 8.21	35	H 16. 7.26
16								21	S 61. 9. 3	29	H 6. 7. 5	35	H 3. 8.21
17								20	H 18. 9.30	28	H 21. 7.13	33	H 12. 7.25
18								20	H 13. 7.15	27	H 13. 8.22	32	H 13. 9.11
19								19	H 1. 8. 9	27	H 12. 7.25	32	H 1. 8.28
20								18	H 21. 9. 4	26	S 63. 8.26	31	H 6. 7. 5
21								18	H 12. 7.25	25	H 1. 8.28	30	H 15. 8. 9
22								18	H 8. 8.23	24	H 15. 8. 9	28	H 14. 9.28
23								18	S 63. 8.26	24	H 7. 5.25	28	H 7. 5.25
24								16	H 14.10.22	22	H 18. 9.30	28	S 63. 8.26
25								16	H 11.10.29	22	H 14.10.22	26	H 11.10.29
26								15	H 7. 5.25	22	H 11.10.29	24	S 62. 7.16
27								13	H 5. 8.28	17	S 62. 7.17	23	H 18. 9.30
28								10	S 62. 7.17	13	H 5. 9. 4	18	H 5. 9. 4
	上八雲 (道)												
1								50	H 24. 9. 6	76	H 2. 8.15	91	H 2. 8.15
2								50	H 2. 8.15	51	H 24. 9. 6	67	H 11. 8. 2
3								38	H 12. 8.25	51	H 11. 8. 2	66	H 19. 7.28
4								35	H 13. 8.28	50	H 12. 8.25	61	H 16. 8.20
5								33	H 22. 8.11	49	H 19. 7.28	57	H 25. 8. 9
6								32	H 19. 7.28	43	H 16. 8.20	56	H 8. 7. 1
7								29	H 11. 8. 2	41	H 22. 8.11	56	H 4. 9. 2
8								27	H 23. 7.14	40	H 23. 7.14	55	H 12. 8.25
9								27	H 7. 8. 9	40	H 1. 8.13	52	H 9. 8.10

年最大時間

渡島総合振興局

順位	項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
上八雲 (道)													
10								25	H 25.10.11	39	H 13.8.28	51	H 24.9.6
11								25	H 1.8.14	38	H 25.8.9	49	H 22.8.11
12								24	H 14.8.7	38	H 8.7.1	49	H 1.8.13
13								24	H 8.7.1	38	H 4.9.2	46	H 23.7.14
14								23	H 18.9.10	36	H 14.7.13	46	H 18.9.10
15								23	H 16.9.19	36	H 9.8.5	44	H 21.7.10
16								22	H 17.8.19	35	H 21.7.10	43	H 14.8.5
17								22	H 10.8.25	33	H 7.8.9	39	H 13.8.28
18								22	H 4.8.25	30	H 10.8.25	38	H 10.10.15
19								20	H 15.9.10	29	H 17.8.3	38	H 7.8.9
20								20	H 9.8.5	29	H 5.9.30	34	H 17.8.3
21								20	H 5.9.30	28	H 20.7.23	34	H 6.7.4
22								19	H 21.7.10	27	H 15.9.10	34	S 62.7.11
23								19	H 20.7.23	27	H 6.7.5	31	H 5.9.30
24								15	H 6.7.5	26	H 18.9.10	31	H 3.7.17
25								14	S 62.7.11	26	S 62.7.11	31	S 63.9.12
26								13	H 3.7.17	25	H 3.7.17	30	H 15.9.10
27								13	S 63.9.12	23	S 63.9.12	29	H 20.7.23
上鉛川 (道)													
1								66	H 7.8.9	99	H 19.7.28	117	H 19.7.28
2								61	H 19.7.28	85	H 7.8.9	97	H 7.8.9
3								56	H 22.8.11	81	H 25.8.9	93	H 25.8.9
4								55	S 63.9.19	69	H 22.8.11	93	H 9.8.10
5								53	H 25.8.9	69	H 1.8.13	88	H 10.5.2
6								37	H 4.9.2	64	H 9.8.10	86	H 4.9.2
7								37	H 1.8.13	64	H 4.9.2	83	H 11.7.30
8								36	H 8.9.5	63	S 63.9.19	78	H 22.8.11
9								35	H 12.9.1	61	H 11.7.30	77	H 1.8.13
10								34	H 24.9.15	61	H 10.5.2	73	H 12.8.11
11								33	H 11.7.30	55	H 12.8.11	67	S 63.9.19
12								32	H 9.8.10	47	H 24.9.15	65	H 21.7.15
13								31	H 17.8.22	47	H 21.7.15	61	H 8.7.24
14								31	H 10.5.2	45	H 6.8.18	52	H 17.8.2
15								28	H 6.8.18	43	H 23.8.10	52	H 14.7.14
16								27	H 13.8.22	43	H 8.7.24	51	H 2.9.17
17								27	H 2.9.18	42	H 2.8.23	49	S 62.7.11
18								26	H 21.7.15	41	H 15.8.23	48	H 24.9.15
19								25	H 23.8.10	40	H 17.8.2	47	H 16.9.13
20								25	H 16.6.30	39	S 62.7.11	46	H 18.7.11
21								23	H 20.7.24	38	H 20.7.24	45	H 6.8.18
22								23	H 18.8.29	37	H 14.7.14	44	H 23.8.10
23								23	H 14.10.4	36	H 13.8.22	44	H 20.7.24
24								21	H 15.9.10	35	H 18.7.12	42	H 15.8.23
25								20	S 62.7.11	34	H 16.9.13	42	H 5.7.31
26								17	H 5.7.31	29	H 5.7.31	39	H 13.8.22
27								17	H 3.7.30	24	H 3.7.30	33	H 3.7.23
二股温泉 (道)													
1								57	H 1.9.20	69	H 1.9.20	84	H 19.9.7
2								42	S 62.8.26	62	H 19.9.7	78	H 1.9.20
3								38	H 19.8.2	59	H 14.8.5	70	S 63.6.9
4								36	H 8.6.2	54	H 12.9.11	67	H 14.8.5
5								35	H 12.9.11	53	H 9.8.22	66	H 2.8.23
6								35	H 9.8.22	53	S 62.8.26	64	H 9.8.22
7								34	H 22.7.29	52	H 8.6.2	64	H 8.8.15
8								33	H 6.8.27	51	H 22.7.29	61	H 24.5.4
9								32	H 2.8.23	50	H 2.8.23	60	H 12.9.11
10								31	H 14.8.5	50	S 63.6.9	59	H 22.7.29
11								31	S 63.6.9	45	H 25.8.9	59	S 62.8.26
12								28	H 24.7.5	44	H 6.8.27	58	H 4.9.2
13								26	H 4.9.2	43	H 4.9.2	56	H 25.8.9
14								25	H 23.9.2	42	H 24.5.4	54	H 17.9.7
15								25	H 18.8.28	41	H 17.9.7	52	H 6.8.27
16								24	H 25.8.9	36	H 10.10.15	50	H 10.10.15
17								24	H 17.9.7	35	H 18.8.28	48	H 11.10.2
18								21	H 11.10.2	35	H 11.10.2	44	H 5.6.3
19								20	H 7.8.20	32	H 5.6.3	43	H 16.8.20
20								19	H 10.10.15	31	H 20.5.20	40	H 23.7.4
21								18	H 20.5.20	30	H 23.9.2	40	H 21.8.20
22								18	H 16.9.18	30	H 16.8.20	40	H 20.5.20
23								17	H 5.6.3	30	H 7.8.18	40	H 18.8.28
24								16	H 21.8.21	27	H 15.9.13	40	H 7.8.18
25								16	H 15.9.13	26	H 21.8.20	35	H 15.9.13
26								15	H 3.9.6	24	H 3.7.30	35	H 3.7.30
27								13	H 13.8.22	18	H 13.8.22	23	H 13.8.22
上の湯 (道)													
1								58	S 57.8.22	97	S 48.7.31	116	S 57.8.22
2								53	H 22.8.11	95	S 57.8.22	114	S 48.7.31
3								50	S 48.7.31	64	S 51.8.8	81	H 17.8.22
4								50	S 47.8.2	64	S 47.8.2	76	H 19.7.28
5								42	H 17.8.22	62	H 25.8.9	76	H 2.8.15
6								40	H 19.7.28	62	H 22.8.11	74	S 51.8.8
7								40	S 51.8.8	58	H 17.8.22	73	H 22.8.11
8								38	H 7.8.9	55	H 21.7.15	72	H 9.8.10
9								37	H 25.8.8	53	H 9.8.10	70	H 21.7.15
10								37	H 21.7.15	52	H 19.7.28	68	H 25.8.9
11								36	H 2.8.15	52	H 2.8.15	68	S 50.8.23

年最大時間

渡島総合振興局

順位	項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
上の湯(道)													
12								33	H 8. 7. 1	49	H 12. 8.26	68	S 46. 9. 4
13								32	S 56. 9. 4	47	H 4. 9. 2	66	S 47. 8. 2
14								31	S 50. 9. 8	45	S 50. 8.23	61	H 4. 9. 2
15								30	H 24. 9.15	44	H 7. 8. 9	59	S 56. 9. 4
16								30	H 9. 8.10	43	H 8. 8.23	57	H 12. 8.26
17								27	S 53. 7.31	43	S 56. 9. 4	54	H 8. 8.23
18								27	S 46. 9. 4	40	S 46. 9. 4	51	H 10. 5. 2
19								26	H 16. 7.26	38	H 11. 7.31	50	H 16. 9.13
20								26	H 3. 9. 6	38	H 10. 5. 2	50	H 11. 7.31
21								25	H 15. 9.10	37	H 16. 9.13	50	H 7. 8. 9
22								25	H 12. 8.26	37	H 6. 9.23	50	S 49. 7.30
23								25	H 4. 9. 2	36	H 14. 8. 5	45	H 6. 9.23
24								24	H 6. 9.23	35	S 45. 9.10	44	S 45. 9.10
25								24	S 49. 7.30	33	H 20. 8. 2	42	S 61. 8.14
26								23	H 14. 8. 5	33	H 15. 8.23	42	S 58. 8.19
27								22	H 10. 8.16	31	S 61. 8.14	41	H 14. 8. 5
28								21	H 23. 8.10	31	S 58. 8.19	39	S 62. 7.11
29								21	S 59. 7.25	30	H 24. 9.15	38	H 20. 8. 2
30								21	S 52. 9.26	29	H 3. 9. 6	38	S 63. 9.12
31								21	S 45.10.25	29	S 53. 7.31	37	H 15. 9.10
32								20	H 11. 7.31	28	S 62. 7.11	34	S 60.10. 8
33								20	S 61. 9.21	28	S 59. 7.25	34	S 53. 8.17
34								19	S 63.10.12	26	H 1. 8.13	33	H 13.10.11
35								18	H 20. 8. 2	26	S 63. 8.26	32	H 24.10.14
36								18	S 60. 9. 1	25	H 23. 9.17	32	H 3. 9. 6
37								17	H 18.10. 2	25	H 5. 8.28	32	H 1. 8.13
38								17	H 5. 8.28	25	S 60.10. 8	32	S 54.10.19
39								16	S 58.10. 5	23	H 13.10.11	32	S 44. 8.24
40								16	S 55. 8.30	23	S 44. 8.24	30	S 59. 7.25
41								16	S 54.10.14	22	H 18.10. 2	29	H 23. 9.17
42								15	H 13.10. 5	22	S 54.10.19	27	H 5. 8.28
43								15	H 1. 8.13	21	S 52. 9.26	24	H 18.10. 2
44								15	S 62.10. 7	17	S 55. 8.30	24	S 55. 8.30
45								15	S 44. 9. 4	X	S 49.	22	S 52. 8. 4

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
73	H 25. 8. 9	82	S 56. 9. 4	92	H 10. 5. 2	102	H 19. 7.28	95	S 61. 9. 3	119	H 15. 8. 8
72	H 4. 9. 2	80	H 25. 8. 9	87	H 4. 9. 2	100	H 16. 8.19	92	H 4. 9. 2	109	H 4. 9.24
71	S 56. 9. 4	78	H 10. 5. 2	86	H 25. 8. 9	98	H 22. 8.11	91	H 13. 9.11	103	S 61. 9.21
68	S 47. 8. 2	78	S 51. 8. 8	85	H 16. 8.20	91	H 11. 7.31	91	H 8. 8.22	102	H 19. 7.28
67	H 7. 8.28	75	H 8. 8.23	81	H 8. 8.23	90	H 4. 9. 2	87	H 7. 8.18	97	H 6. 9.23
65	H 10. 5. 2	74	H 7. 8.28	78	H 7. 8.28	87	H 8. 8.23	81	H 15. 8. 9	94	H 7. 8.18
64	H 8. 8.23	69	H 16. 8.20	78	S 51. 8. 8	82	H 7. 8.28	75	H 6. 9.23	92	H 8. 8.22
62	H 16. 9.13	68	S 47. 8. 2	73	H 11. 7.31	80	S 51. 8. 8	72	S 62. 7.11	80	H 1. 8.13
61	H 12. 8.26	65	H 11. 7.31	69	H 12. 8.26	78	H 12. 8.26	68	H 14. 8. 5	77	H 24. 9. 8
58	H 11. 7.31	62	H 12. 8.26	68	S 47. 8. 2	78	S 54.10.19	65	H 1. 8.13	72	H 23. 7.16
51	H 6. 9.23	56	S 61. 9. 3	66	H 15. 8. 9	77	S 61. 9. 3	61	S 63. 8.25	72	S 62. 7.11
50	S 58. 8.19	55	H 6. 9.23	66	S 61. 9. 3	74	H 15. 8. 9	61	S 60. 7.11	70	H 18.10. 7
47	S 61. 9. 3	54	S 62. 7.11	60	S 62. 7.11	70	S 47. 8. 2	57	H 23. 7.16	69	H 14. 8. 5
47	S 45. 9.10	54	S 58. 8.19	60	S 58. 8.19	67	S 62. 7.11	55	H 18. 5.10	69	S 60.10. 7
46	H 15. 8. 9	53	H 15. 8. 9	60	S 54.10.19	65	H 6. 9.23	50	H 20. 8. 2	68	S 63. 8.25
46	H 14. 8. 5	52	S 54.10.19	59	H 6. 9.23	64	H 13. 9.11	50	H 3. 9. 6	58	H 20. 7.22
46	S 62. 7.11	49	S 63. 9.12	53	H 13. 9.11	64	S 58. 8.19	50	S 59. 8.22	56	H 3. 9. 6
45	S 63. 9.12	49	S 45. 9.10	53	S 53. 8.17	59	S 44. 8.24	48	H 24.10.17	52	S 59. 8.22
43	H 20. 8. 2	48	S 53. 8.17	53	S 44. 8.24	58	S 53. 8.17	43	H 5. 8.27	51	H 5. 7.28
43	H 1. 8.13	48	S 44. 8.24	51	S 63. 9.12	56	S 63. 9.12				
41	S 54.10.19	47	H 20. 8. 2	50	S 60. 9. 1	54	H 14. 8. 5				
40	H 13. 9.11	47	H 13. 9.11	49	H 1. 8.13	53	H 1. 8.13				
40	S 60. 7.11	47	H 1. 8.13	49	S 45. 9.10	53	S 55. 8.30				
40	S 44. 8.24	47	S 60. 9. 1	48	H 20. 8. 2	52	S 60.10. 8				
39	S 53. 8.17	46	H 14. 8. 5	46	H 14. 8. 5	50	H 3. 9. 6				
37	H 24.10.14	42	H 24.10.14	44	H 24.10.14	49	H 20. 8. 2				
34	H 23. 9.17	38	H 23. 9.17	42	H 23. 9.17	49	S 45. 9.10				
34	S 55. 8.30	36	S 55. 8.30	41	S 55. 8.30	47	H 18. 5.10				
32	H 3. 9. 6	35	S 59. 8.22	39	H 5. 8.28	46	S 59. 8.22				
30	S 59. 7.25	33	H 18.10. 2	38	H 18. 5.10	45	H 24.10.14				
29	H 18. 7.11	33	H 5. 8.28	38	S 59. 8.22	44	H 23. 9.17				
28	H 5. 8.28	32	H 3. 9. 6	34	H 3. 9. 6	41	H 5. 8.28				
22	S 52. 8. 4	22	S 52. 8. 4	23	S 52. 8. 4	24	S 52. 8. 4				
X	S 49.	X	S 49.	X	S 49.	X	S 49.				

年最大時間

檜山振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
せたな													
13								30	H 12. 8.26	44	S 45. 9.22	50	S 51. 9. 7
14								28	S 50. 9.21	43	S 58. 8.11	50	S 45. 9.22
15								27	H 22. 7.29	43	S 56. 6.27	48	H 4. 8.25
16								26	H 7. 8.24	42	H 23. 9. 2	48	H 2. 9. 3
17								25	H 15.10.25	40	H 4. 8.25	48	S 58. 8.11
18								25	S 58. 8.11	39	H 13. 9.18	48	S 50. 9. 8
19								25	S 45. 9.22	39	H 10. 9. 8	47	H 23. 9. 2
20								23	H 9. 8.10	38	H 9. 8. 9	43	H 13. 9.18
21								23	S 56. 6.27	38	S 50. 9.21	42	H 16. 8.20
22								22	H 10. 9. 8	36	H 7. 8.24	42	S 44. 7.20
23								22	S 49. 8.14	30	H 18. 8.28	40	H 6. 9.11
24								21	H 19. 6. 6	30	H 16. 8.20	40	S 63. 8.28
25								21	H 6. 9. 6	30	S 63. 8.28	40	S 62.10.17
26								21	H 4. 8.25	30	S 62.10.17	39	H 10. 9. 8
27								21	S 44. 7.17	30	S 49. 8.14	38	H 7. 8.24
28								19	H 18. 8.28	29	H 20. 9.25	38	S 49. 8.25
29								19	S 63. 8.28	29	H 6. 9. 6	37	H 17. 7.29
30								19	S 55. 6.17	27	S 53.10.10	34	H 20. 9.25
31								18	H 17. 7.29	27	S 44. 7.20	34	H 18. 8.28
32								17	H 20. 9.25	26	H 17. 7.29	33	S 53.10.10
33								17	H 16. 8.20	26	H 15.10.25	32	H 15.10.25
34								17	S 61. 9.21	25	S 61. 9.21	32	S 61. 9.21
35								17	S 53.10.10	25	S 55. 6.17	30	H 19. 7.28
36								15	H 3. 7.17	23	H 19. 6. 6	29	S 46. 6.11
37								15	S 62.10.17	22	S 47. 8.16	28	S 55. 6.17
38								15	S 54. 8. 1	22	S 46. 6.11	27	H 3. 7.23
39								15	S 46. 6.11	21	S 48. 7.31	26	H 21. 7.10
40								12	S 48. 8.18	20	H 21. 7.10	26	S 48. 7.31
41								12	S 47. 8.16	20	H 3. 7.17	25	S 54.10.19
42								11	H 21. 7.25	20	S 54.10.19	24	S 47. 8.16
43								11	S 59. 7.25	18	S 59. 8.22	23	S 59. 8.22
44								10	H 5. 8.28	15	H 5. 8.28	20	H 5. 8.28
45								9	S 57.10.20	15	S 57.10.20	20	S 57.10.20
今金													
1								53	S 49. 8.25	70	S 49. 8.25	89	S 60. 9. 1
2								42	S 60. 9. 1	61	H 6. 8.27	87	S 49. 8.25
3								40	H 14. 8. 5	61	S 60. 9. 1	75	H 11. 8. 2
4								40	S 52. 8. 4	60	H 11. 8. 2	73	H 25. 8. 9
5								36	S 44. 7.28	59	H 25. 8. 9	71	H 14. 8. 5
6								33	S 45. 9.22	58	H 14. 8. 5	64	H 6. 8.27
7								32	H 25. 8. 9	55	S 52. 8. 4	59	H 1. 8.14
8								32	H 19. 7.28	52	H 12. 8.26	58	H 12. 8.26
9								31	H 13. 9.18	49	H 19. 7.28	58	S 52. 8. 4
10								31	H 12. 8.26	47	H 1. 8.14	56	H 2. 8.15
11								31	H 6. 8.27	46	S 45. 9.22	56	S 56. 6.27
12								30	H 11. 8. 2	45	S 56. 6.28	54	H 19. 7.28
13								30	S 58. 8.11	44	S 58. 8.11	54	S 45. 9.22
14								29	S 56. 6.28	44	S 44. 7.28	51	S 50. 9. 8
15								27	H 24. 8.16	41	H 2. 8.15	48	S 44. 7.28
16								27	S 50. 9.21	41	S 50. 9. 8	47	S 58. 8.11
17								27	S 38. 9.22	40	H 24. 8.16	47	S 53. 8.14
18								26	H 22. 8.11	39	H 13. 9.18	46	S 41. 9.13
19								26	H 1. 8.14	34	H 17. 7.29	46	S 38. 9.16
20								26	S 53. 8.14	33	H 9.10.10	44	H 13. 9.18
21								25	S 41. 9.13	33	S 38. 9.16	42	H 24. 8.16
22								24	H 2. 9. 3	32	H 22. 8.11	42	H 9. 8. 5
23								24	S 40. 9. 4	32	S 61. 9.21	42	S 61. 9. 3
24								22	H 23. 8.20	32	S 53. 8.14	42	S 43. 8.21
25								22	H 17. 7.29	32	S 51. 8.20	40	H 22. 8.11
26								22	H 10. 8.25	31	H 23. 7.16	40	S 51. 8.20
27								22	H 9.10.10	31	S 41. 8.16	40	S 39. 9.13
28								22	S 48. 8.18	31	S 39. 9.13	39	H 10. 5. 2
29								20	S 51. 8.20	30	H 10. 5. 2	38	H 23. 7.14
30								19	H 5.10.10	30	S 43. 8.21	37	H 17. 7.29
31								19	S 55. 6.17	27	H 21. 9.10	35	S 40. 9. 4
32								18	H 16. 6.15	27	H 4. 8.25	34	H 16. 9.13
33								18	S 39. 9.13	26	H 20.10. 9	34	H 8. 8.15
34								17	H 21. 9.10	26	S 55. 6.17	33	H 4. 8.25
35								17	H 20.10. 9	26	S 40. 9. 5	33	S 48. 8.18
36								17	S 61. 9.21	25	H 7. 8.24	32	H 20.10. 3
37								17	S 43. 7.20	25	S 54. 7. 2	32	S 42. 9.16
38								16	H 8. 8.15	24	H 16. 9.13	31	H 21. 7.10
39								15	H 7. 8.24	24	S 48. 8.18	30	S 54. 7. 2
40								15	S 46. 8.15	24	S 42. 9.16	29	H 15. 8. 9
41								14	H 4. 8.25	23	S 46. 8.15	29	H 7. 8.18
42								14	S 54. 8. 1	21	H 15. 8. 9	29	S 55. 6.17
43								14	S 42. 8. 4	21	H 8. 8. 4	28	H 3. 7.23
44								13	H 15.10.29	20	H 5.10.10	27	S 46. 9. 5
45								12	H 18. 9.30	19	H 3. 7.23	25	H 18. 7.11
46								12	S 59. 9.11	18	S 62. 7.11	23	S 62. 7.11
47								11	H 3. 7.17	17	H 18. 7.11	21	H 5. 8.28
48								11	S 62. 9.26	16	S 47. 6.21	21	S 47. 5.29
49								10	S 63.10.12	15	S 59.10.16	20	S 63. 8.26
50								10	S 57. 5.25	14	S 63. 8.26	18	S 59.10.16
51								10	S 47.10. 2	13	S 57. 8.22	17	S 57. 8.22

年最大時間

檜山振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
奥尻													
1								42	H 24. 8. 5	58	H 18. 8.28	72	H 22. 7.29
2								42	H 12. 8.28	55	H 24. 8. 5	67	H 18. 8.28
3								40	H 13. 8.28	49	H 22. 7.29	62	H 24. 8. 5
4								38	H 18. 8.28	49	H 14. 7.13	55	H 12. 8.28
5								36	H 14. 7.13	49	H 12. 8.28	50	H 14. 7.13
6								33	H 23. 9. 2	41	H 13. 8.28	43	H 17. 6.11
7								27	H 17. 6.12	38	H 25. 8. 9	42	H 13. 8.28
8								25	H 22. 7.29	38	H 17. 6.11	39	H 16. 8.19
9								24	H 20. 8. 2	36	H 23. 9. 2	38	H 25. 8. 9
10								23	H 25. 8. 9	31	H 16. 9.18	37	H 23. 9. 2
11								21	H 19. 6. 7	30	H 20. 8. 2	37	H 19. 9. 7
12								21	H 15. 9.28	29	H 19. 9. 7	33	H 20. 8. 2
13								16	H 16. 9.18	23	H 21. 7.10	30	H 21. 7.10
14								14	H 21. 7.10	21	H 15. 9.28	21	H 15. 9.28
米岡													
1								49	H 25. 8.18	71	H 25. 8.18	82	H 25. 8.18
2								44	H 23.10. 6	54	H 22. 8.11	76	H 22. 8.11
3								40	H 22. 7. 8	51	H 23.10. 6	54	H 23.10. 6
4								21	H 24.10.23	34	H 24. 8. 6	37	H 24. 9. 1
5								17	H 21. 7.13	28	H 21. 7.13	35	H 21. 7.13
6								16	H 18. 8.28	22	H 20. 9. 3	32	H 20. 9. 3
7								15	H 20. 9. 3	20	H 18. 8.28	23	H 18. 8.28
8								13	H 19. 8. 3	18	H 19.10.20	22	H 19. 6. 7
潮見													
1								56	H 25. 8.18	83	S 57. 8.22	101	S 57. 8.22
2								54	S 57. 8.22	81	H 22. 8.11	89	H 22. 8.11
3								46	S 59. 7.17	67	S 48. 7.31	89	S 48. 7.31
4								43	H 22. 8.11	65	H 25. 8.18	84	H 25. 8.18
5								42	H 14. 8. 5	63	H 12. 8.26	70	H 17. 8.22
6								42	S 48. 7.31	61	H 24. 9. 9	69	H 12. 8.26
7								41	H 7. 8. 9	57	S 59. 7.17	67	H 24. 9. 9
8								39	H 24. 9. 9	51	H 2. 8.15	67	H 9. 8.10
9								39	H 17. 8.22	49	H 14. 8. 5	62	H 10. 5. 2
10								38	H 12. 8.22	49	H 9. 8.10	57	S 59. 7.17
11								34	H 4. 8.28	49	H 7. 8. 9	55	H 2. 8.15
12								34	H 2. 8.15	48	H 21. 7.25	51	H 21. 7.25
13								30	H 21. 7.25	47	H 17. 8.22	51	H 19. 7.28
14								30	H 20.10.17	46	H 10. 5. 2	51	H 14. 8. 5
15								29	H 23. 8.20	43	H 19. 7.28	51	H 7. 8. 9
16								29	H 6. 8.31	42	H 23. 8.20	48	H 23. 8.20
17								27	H 19. 7.28	40	H 20.10.17	47	H 11. 7.31
18								26	H 13. 7.16	39	H 6. 9.11	45	S 54. 8.27
19								26	H 11.10.15	38	H 11. 7.31	43	H 20.10.17
20								26	H 9. 8.10	38	H 4. 8.28	42	H 6. 9.11
21								25	H 16. 9.13	34	H 16. 9.13	41	H 5. 7.31
22								24	H 10. 5. 2	33	H 5. 7.31	40	H 16. 9.13
23								22	S 51. 9. 8	31	S 51. 8.20	40	H 4. 8.28
24								21	H 5. 7.31	30	S 54. 8.27	39	S 58. 6.10
25								21	S 56. 8.18	29	H 13. 7.16	37	H 13. 7.16
26								20	S 49. 8.25	27	S 58. 6.10	36	S 51. 8.20
27								19	S 63. 8.26	27	S 56. 8.18	34	S 63. 9.12
28								18	H 1. 9.20	27	S 49. 7.29	33	S 56. 9. 4
29								17	H 8. 7. 1	25	H 8. 7. 1	32	S 61. 9. 3
30								17	S 60. 9. 7	23	H 1. 9. 4	31	S 49. 7.29
31								17	S 58. 8.30	23	S 63. 9.12	29	H 1. 9. 4
32								17	S 47. 8.10	23	S 47. 8.10	29	S 62. 9.26
33								16	S 62. 7.23	22	S 61. 9. 3	29	S 47. 7. 8
34								16	S 61. 7.17	22	S 60. 7.11	27	H 18. 7.11
35								15	H 15. 8. 9	21	H 15. 9.10	27	S 60. 7.11
36								15	S 54. 8. 2	21	S 62. 7.23	27	S 50. 7.10
37								15	S 50. 7.16	20	S 50. 7.10	25	H 15. 9.10
38								14	H 18. 9. 5	19	H 3. 7.17	25	H 8. 7. 1
39								14	S 52. 8. 4	18	H 18. 7.11	22	H 3. 7.23
40								12	H 3. 9. 6	16	S 52. 8. 4	17	S 52. 8. 4
41								X	S 55.	X	S 55.	X	S 55.
42								X	S 53.	X	S 53.	X	S 53.
鶯													
1								86	H 25. 8.18	103	H 25. 8.18	111	H 25. 8.18
2								55	H 2. 8.26	98	H 7. 8.20	111	H 7. 8.20
3								51	H 7. 8.20	62	H 12. 8.28	84	S 57. 8.22
4								48	H 6. 9.23	61	H 6. 9.23	75	H 8. 8.23
5								42	H 12. 8.28	59	H 8. 8.23	72	H 6. 9.23
6								42	H 8. 8.23	58	H 23. 9.17	69	H 12. 8.28
7								38	H 19. 7.28	56	H 2. 8.26	67	S 50. 9. 8
8								38	H 4. 8.28	53	S 50. 9. 8	65	H 23. 9.17
9								38	S 61. 8.14	52	S 57. 8.22	64	H 9. 8.10
10								36	H 14. 7.18	51	H 22. 8.11	59	S 46. 9. 5
11								35	H 24. 9. 9	49	H 9. 8.10	56	H 2. 8.26
12								33	H 23. 9.17	48	S 61. 8.14	55	H 22. 8.11
13								33	S 57. 8.22	43	S 48. 9. 1	53	S 48. 9. 1
14								33	S 50. 9. 8	43	S 46. 9. 5	52	S 61. 8.14
15								30	H 22. 8.11	42	H 4. 8.28	51	S 44. 8.24
16								28	H 16. 7.26	40	H 24. 8.23	44	H 4. 8.28
17								27	H 1. 8. 9	39	H 19. 7.28	44	S 51. 9.16
18								27	S 62. 9. 8	39	H 14. 7.18	44	S 45. 9. 2
19								27	S 51. 9.16	39	S 53. 6.20	43	S 53. 6.20

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
85	H 22. 7.29	95	H 22. 7.29	104	H 22. 7.29	120	H 22. 7.29	128	H 22. 7.29	134	H 22. 8.11
78	H 18. 8.28	85	H 18. 8.28	92	H 18. 8.28	101	H 18. 8.28	117	H 18. 8.28	122	H 12. 8.25
68	H 24. 8. 5	68	H 24. 8. 5	73	H 12. 8.26	93	H 12. 8.26	102	H 12. 8.25	121	H 18. 8.28
57	H 12. 8.28	66	H 12. 8.26	69	H 24. 8. 5	77	H 23. 9. 2	83	H 23. 9. 2	101	H 23. 9. 2
51	H 14. 7.13	53	H 17. 6.11	69	H 23. 9. 2	70	H 24. 8. 5	74	H 17. 8.21	80	H 17. 8.21
48	H 17. 6.11	51	H 23. 9. 2	56	H 17. 6.11	64	H 16. 8.19	70	H 24. 8. 5	72	H 14. 7.13
44	H 16. 8.19	51	H 14. 7.13	53	H 25. 8. 9	63	H 25. 8. 9	69	H 25. 8. 9	70	H 24. 8. 5
43	H 19. 9. 7	48	H 19. 9. 7	52	H 16. 8.19	61	H 17. 6.11	69	H 16. 8.19	70	H 20. 5.19
42	H 13. 8.28	48	H 16. 8.19	51	H 14. 7.13	51	H 14. 7.13	60	H 19. 6. 6	70	H 16. 8.19
41	H 23. 9. 2	42	H 21. 7.10	49	H 19. 9. 7	49	H 21. 7.10	51	H 14. 7.13	69	H 25. 8. 9
39	H 25. 8. 9	42	H 13. 8.28	48	H 21. 7.10	49	H 19. 9. 7	50	H 21. 7. 9	68	H 19. 6. 6
36	H 21. 7.10	40	H 20. 8.15	45	H 20. 6.19	48	H 20. 6.19	50	H 13. 8.28	57	H 13. 9.10
34	H 20. 8. 2	39	H 25. 8. 9	42	H 13. 8.28	42	H 13. 8.28	49	H 20. 6.19	50	H 21. 7. 9
23	H 15. 9.28	27	H 15. 8. 9	28	H 15. 8. 9	35	H 15. 8. 9	37	H 15. 8. 9	42	H 15. 8. 9
88	H 22. 8.11	90	H 22. 8.11	94	H 22. 8.11	105	H 22. 7.29	119	H 22. 8.11	162	H 22. 8.11
86	H 25. 8.18	86	H 25. 8.18	88	H 25. 8.18	89	H 25. 8.18	99	H 25. 8.18	99	H 25. 8.18
57	H 23.10. 6	58	H 23.10. 6	58	H 23.10. 6	59	H 23.10. 6	65	H 23.10. 6	70	H 23.10. 6
41	H 21. 7.13	45	H 20. 9. 3	45	H 20. 9. 3	45	H 20. 9. 3	48	H 20. 5.20	68	H 20. 5.19
39	H 20. 9. 3	42	H 21. 7.13	42	H 21. 7.13	43	H 21. 7.13	46	H 21. 7.14	49	H 24. 7.11
38	H 24. 9. 1	38	H 24. 9. 1	38	H 24. 9. 1	38	H 24. 9. 1	43	H 18. 8.28	46	H 21. 7.14
25	H 18. 8.28	28	H 18. 8.28	30	H 18. 8.28	34	H 18. 5.10	41	H 24. 7.12	44	H 19. 8. 3
23	H 19. 9. 7	25	H 19. 9. 7	26	H 19. 9. 7	26	H 19. 9. 7	33	H 19. 6. 6	44	H 18. 8.28
116	H 25. 8.18	125	H 25. 8.18	129	H 25. 8.18	131	H 25. 8.18	167	H 22. 8.11	229	H 10. 5. 2
109	S 57. 8.22	112	S 57. 8.22	117	H 22. 8.11	123	H 22. 8.11	163	H 10. 5. 2	204	H 22. 8.11
101	H 22. 8.11	104	H 22. 8.11	114	S 57. 8.22	117	H 10. 5. 2	134	H 25. 8.18	148	H 4. 9.24
92	S 48. 7.31	92	S 48. 7.31	95	H 10. 5. 2	114	S 57. 8.22	114	S 57. 8.22	141	H 12. 8.25
82	H 9. 8. 9	91	H 9. 8. 9	94	H 9. 8. 9	100	H 9. 8. 9	113	H 9. 8. 9	136	H 9. 8. 9
75	H 10. 5. 2	87	H 10. 5. 2	92	S 48. 7.31	94	S 48. 7.31	101	H 17. 8.21	135	H 25. 8.18
71	H 17. 8.22	77	H 19. 7.28	82	H 19. 7.28	89	H 17. 8.21	99	H 12. 8.25	114	H 11. 7.30
71	H 12. 8.26	72	H 17. 8.21	76	H 17. 8.21	87	H 19. 7.28	88	H 5. 7.31	114	S 57. 8.22
67	H 24. 9. 9	72	H 12. 8.26	73	H 12. 8.25	86	S 54. 8.27	87	H 19. 7.28	107	H 24. 9. 8
62	H 7. 8. 9	70	H 7. 8. 9	72	S 54. 8.27	82	H 5. 7.31	87	H 11. 7.30	107	H 13. 9.10
61	H 19. 7.28	67	H 24. 9. 9	71	H 7. 8. 9	73	H 12. 8.25	84	H 24. 9. 9	105	H 17. 8.21
58	S 54. 8.27	66	S 54. 8.27	70	H 24. 9. 9	72	H 24. 9. 9	79	H 4. 9.25	93	H 5. 7.31
57	S 59. 7.17	61	H 2. 9.17	67	H 5. 7.31	72	H 7. 8. 9	75	H 2. 8.14	88	H 15. 8. 8
55	H 2. 9.17	57	H 11. 7.31	64	H 2. 9.17	68	H 11. 7.31	72	H 7. 8. 9	87	H 19. 7.28
53	H 21. 7.25	57	H 6. 9.11	59	H 11. 7.31	66	H 2. 8.15	71	S 60. 7.11	87	S 60. 7.11
52	H 14. 8. 5	57	S 59. 7.17	59	H 6. 9.11	63	H 4. 9.24	70	S 61. 9. 3	86	H 2. 8.14
51	H 6. 9.11	56	H 5. 7.31	57	S 59. 7.17	62	S 61. 9. 3	68	H 13. 9.10	84	H 7. 8.24
50	H 11. 7.31	54	H 21. 7.25	56	S 61. 9. 3	59	H 6. 9.11	67	H 1. 9.19	82	S 58. 6. 9
48	H 23. 8.20	52	H 14. 8. 5	55	H 21. 7.25	59	S 56. 9. 4	65	S 59. 8.22	79	S 62. 7.22
45	H 16. 9.13	52	S 61. 9. 3	55	H 4. 9.24	57	H 21. 7.25	64	H 21. 7.25	77	S 56. 9. 3
45	S 58. 6.10	49	H 16. 9.13	53	S 56. 9. 4	57	S 59. 7.17	63	S 58. 6.10	76	H 21. 7.25
44	H 20.10.17	48	H 23. 8.20	52	H 14. 8. 5	56	H 1. 9.19	63	S 56. 9. 4	71	H 14. 7.13
44	H 5. 7.31	47	S 58. 6.10	50	H 16. 9.13	56	S 63. 8.26	62	S 63. 8.25	71	H 6. 5.27
42	H 4. 9.24	47	S 56. 9. 4	49	S 58. 6. 9	56	S 58. 6.10	60	H 6. 5.27	71	S 61. 9. 3
42	S 63. 8.26	46	S 63. 8.26	48	H 23. 8.20	54	S 62. 7.11	60	S 62. 7.22	69	S 63. 8.25
41	S 56. 9. 4	45	H 20.10.17	48	H 15. 8. 9	54	S 47. 7. 8	58	H 15. 8. 8	69	S 59. 8.22
40	H 13. 7.16	44	H 4. 9.24	48	S 47. 7. 8	52	H 15. 8. 9	55	H 23. 6.23	67	H 1. 9.19
39	S 61. 9. 3	43	S 62. 7.23	47	S 63. 8.26	52	H 14. 8. 5	55	H 18. 7.11	66	H 16. 5. 3
38	S 62. 7.23	43	S 47. 7. 8	46	S 62. 7.23	51	H 16. 8.19	55	H 16. 8.19	65	H 18. 7.11
38	S 51. 8.20	42	H 15. 8. 9	45	H 20.10.17	50	H 13. 9.10	52	H 14. 8. 5	58	H 20. 8. 2
36	S 47. 7. 8	42	H 13. 7.16	42	H 13. 7.16	48	H 23. 8.20	49	H 20. 8. 3	57	H 23. 6.23
35	H 1. 9. 4	39	S 51. 8.20	41	S 60. 7.11	48	S 60. 7.11	48	H 8. 7. 1	52	H 3. 7.22
35	S 49. 7.29	37	H 18. 7.11	40	H 1. 9.19	47	H 8. 7. 1	48	H 3. 7.22	50	H 8. 7. 1
33	H 18. 7.11	37	H 1. 9.19	40	S 51. 8.20	45	H 20.10.17				
33	H 15. 8. 9	37	S 60. 7.11	39	H 18. 7.11	42	S 50. 7.10				
32	S 50. 7.10	37	S 49.10.22	39	S 49.10.22	40	H 18. 7.11				
31	S 60.10. 8	36	S 50. 7.10	37	S 50. 7.10	40	S 51. 8.20				
28	H 8. 6.30	32	H 8. 7. 1	35	H 8. 7. 1	40	S 49.10.22				
26	H 3. 7.23	27	H 3. 7.23	28	H 3. 7.17	33	S 55. 8.30				
21	S 52. 9.10	25	S 52. 9.10	26	S 52. 9.10	33	S 52. 9.10				
X	S 55.	X	S 55.	X	S 55.	32	H 3. 7.23				
X	S 53.	X	S 53.	X	S 53.	X	S 53.				
118	H 7. 8.20	130	H 7. 8.20	152	H 7. 8.20	176	H 7. 8.20	186	H 7. 8.20	209	H 7. 8.20
115	H 25. 8.18	117	H 25. 8.18	118	H 25. 8.18	120	H 25. 8.18	137	S 46. 9. 4	199	H 10. 5. 2
95	S 57. 8.22	103	S 57. 8.22	105	S 57. 8.22	105	S 57. 8.22	128	H 10. 5. 2	165	S 46. 9. 4
84	H 6. 9.23	91	H 6. 9.23	94	H 6. 9.23	102	H 8. 8.23	127	H 22. 8.11	156	H 22. 8.11
82	H 8. 8.23	90	H 8. 8.23	93	H 8. 8.23	102	H 6. 9.23	123	H 25. 8.18	150	H 9. 8. 9
73	H 12. 8.28	79	H 9. 8. 9	90	H 22. 8.11	102	S 46. 9. 4	119	H 9. 8. 9	145	H 13. 9.11
72	H 9. 8. 9	78	S 46. 9. 5	87	S 46. 9. 5	95	H 10. 5. 2	111	H 6. 9.23	143	S 50. 8.23
69	S 46. 9. 5	74	H 12. 8.28	83	H 9. 8. 9	92	H 22. 8.11	106	H 8. 8.22	131	H 25. 8.18
68	S 50. 9. 8	70	H 19. 7.28	75	H 12. 8.28	87	H 9. 8. 9	106	S 57. 8.22	126	H 4. 9.24
66	H 23. 9.17	69	H 22. 8.11	73	H 19. 7.28	83	S 53. 6.20	99	S 53. 6.20	120	H 6. 9.22
60	H 22. 8.11	69	S 50. 9. 8	72	H 10. 5. 2	82	S 61. 9. 3	97	S 50. 8.23	114	S 56. 8.22
59	S 48. 9. 1	67	H 23. 9.17	71	S 50. 9. 8	79	H 20. 8. 3	93	H 13. 9.11	111	H 20. 8. 2
59	S 44. 8.23	64	S 44. 8.23	69	H 23. 9.17	79	S 60. 7.11	93	S 60. 7.11	110	S 57. 8.21
56	H 2. 8.26	62	H 10. 5. 2	69	S 61. 9. 3	76	H 12. 8.28	91	H 20. 8. 3	108	H 8. 8.22
54	H 19. 7.28	62	S 48. 9. 1	68	S 44. 8.23	73	H 19. 7.28	89	S 61. 9. 3	103	H 24. 9. 8
54	S 61. 8.14	60	S 61. 9. 3	65	S 48. 9. 1	72	S 50. 9. 8	79	S 54. 6.26	102	S 53. 6.20
53	H 10. 5. 2	58	S 53. 6.20	62	S 54. 6.26	71	H 23. 9.17	76	H 12. 8.28	94	S 60. 7.11
53	S 53. 6.20	57	S 60. 7.11	61	H 20. 8. 3	71	S 54. 6.26	76	S 56. 8.18	93	H 16. 5. 3
50	H 20. 8. 3	56	H 2. 8.26	60	H 13. 9.11	70	H 13. 9.11	75	H 4. 9.24	93	S 61. 9. 3

年最大時間

檜山振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
20								27	S 48. 8. 1	39	S 51. 9.16	42	H 21. 7.13
21								26	S 56. 8. 9	38	S 45. 9. 2	42	H 19. 7.28
22								26	S 45. 9. 2	37	S 60. 8. 1	42	H 14. 7.18
23								25	H 9. 8.10	37	S 44. 8.24	41	H 20. 8. 3
24								25	S 63. 8.26	36	H 16. 7.26	41	H 16. 9.13
25								24	S 60. 8. 1	35	H 21. 7.13	41	H 10. 5. 2
26								23	S 53. 7.31	33	S 56. 8.19	40	H 24. 8.23
27								22	S 54. 6.28	31	S 63. 8.26	40	S 63. 8.26
28								22	S 52. 8. 5	31	S 54. 6.26	38	S 60. 8. 1
29								22	S 46. 9. 5	30	H 20. 8. 2	36	S 54. 6.26
30								21	H 20.10.18	30	H 10. 5. 2	35	S 56. 8.23
31								21	S 44. 8.24	29	H 17. 8.29	34	H 13. 9.11
32								20	H 21. 7.15	29	H 1. 8. 9	34	H 11.10. 2
33								20	H 17. 8.29	29	S 62. 9. 8	33	S 58. 8.29
34								20	H 10. 8.20	28	H 13. 7.30	32	S 49.10.18
35								19	H 5.10.10	27	S 58. 8.29	31	H 15. 8. 9
36								19	S 55. 9.11	26	S 55. 9.11	31	H 1. 8. 9
37								18	H 13. 7.30	26	S 49. 7.30	31	S 55. 9.11
38								17	S 58. 8.29	25	H 11.10. 2	31	S 47. 7. 8
39								17	S 49. 7.30	25	S 59. 9. 9	30	H 17. 8.29
40								15	H 3. 9. 6	25	S 52. 8. 5	30	S 62. 9.26
41								15	S 59. 9. 9	23	H 15. 8. 9	27	H 18. 5.10
42								14	H 11.10. 2	22	H 5.10.10	27	H 5. 7.29
43								13	H 18. 7.11	21	H 18. 5.10	25	S 59. 9. 9
44								13	S 47. 9.29	21	S 47. 7. 8	25	S 52. 8. 5
45								12	H 15. 8. 9	19	H 3. 9. 6	22	H 3. 9. 6
石崎								82	H 8. 8.23	122	H 8. 8.23	137	H 8. 8.23
1								49	H 12. 8.23	72	H 7. 8.28	84	H 7. 8.28
2								47	H 7. 8.28	59	H 20. 8. 3	82	H 20. 8. 3
3								45	S 59. 7.17	55	H 12. 8.23	60	H 9. 8.10
4								34	H 20. 8. 3	54	S 59. 7.17	58	S 59. 7.17
5								32	S 52. 8. 5	54	S 52. 8. 5	55	H 12. 8.23
6								32	S 50. 9. 8	49	H 9. 8.10	54	S 52. 8. 5
7								31	H 6. 8.31	45	H 6. 8.31	53	H 6. 8.31
8								30	H 17. 8.21	44	S 50. 9. 8	52	H 10. 5. 2
9								30	H 10. 9. 8	40	H 17. 8.21	50	H 17. 8.21
10								30	S 58. 9. 7	40	H 10. 5. 2	46	S 50. 9. 8
11								28	H 9. 8.10	37	S 58. 9. 7	45	H 14. 8. 8
12								27	H 24. 9.11	35	H 14. 8. 8	45	S 56. 7. 6
13								26	H 22. 8.12	35	S 56. 7. 6	44	S 58. 9. 7
14								26	H 13. 7.30	35	S 54. 8.27	43	H 16. 7. 8
15								25	H 19. 7.28	33	H 22. 9.11	41	H 22. 8.12
16								24	H 2. 7.17	33	H 1. 8.22	41	H 11.10. 2
17								24	S 63. 8.26	32	H 19. 7.28	40	S 54. 8.27
18								24	S 54. 8.27	32	H 16. 7. 8	39	H 4. 9.24
19								23	H 25. 8.23	30	H 24. 5.25	38	H 13. 9.11
20								23	S 60. 7.11	30	S 61. 9. 3	37	S 61. 9. 3
21								23	S 56. 7. 6	30	S 60. 7.11	36	S 60. 7.11
22								22	H 14. 8. 8	30	S 53. 8.17	35	H 19. 8. 5
23								22	H 1. 8.22	29	H 25. 9.15	35	H 2. 8.20
24								22	S 61. 9. 3	29	H 13. 9.11	34	S 53. 8.17
25								19	S 53. 8.17	29	H 4. 9.24	33	H 25. 9.15
26								18	H 23. 8.20	29	H 2. 9. 3	33	H 24. 9. 9
27								18	H 16. 7. 8	28	H 11.10. 2	33	H 1. 8.22
28								18	H 11. 7.31	25	H 23. 8.16	33	S 63. 8.26
29								18	S 62. 7.23	24	H 5. 7.28	31	H 5. 9.30
30								17	H 3. 9. 6	24	S 63. 8.26	29	H 23. 8.16
31								16	H 4. 8.28	24	S 62. 7.23	27	H 15. 5. 8
32								15	H 18.10.28	21	H 21. 7.13	26	H 21. 7. 8
33								15	H 5. 9.30	21	H 15. 5. 8	26	S 62. 7.23
34								14	H 21.10.19	20	H 3. 6.12	26	S 55. 9.10
35								13	H 15. 9.10	19	H 18. 9. 3	24	S 57. 5.26
36								13	S 51. 9. 8	19	S 55. 9.11	22	H 3. 6.12
37								12	S 55. 9.11	19	S 51. 9. 8	21	S 51. 9. 8
38								11	S 57.10. 5	17	S 57. 5.26	20	H 18. 6.27
39													
泉沢 (道)								80	S 42. 8. 4	84	S 42. 8. 4	88	H 6. 9.23
1								46	H 6. 9.23	65	H 6. 9.23	84	S 42. 8. 4
2								41	H 25. 8. 6	60	S 50. 9. 6	69	S 50. 9. 6
3								37	H 20. 7.23	56	H 22. 8.24	65	S 57. 8.22
4								37	H 2. 7.25	52	H 8. 8.23	63	H 22. 8.24
5								37	S 49. 9.29	49	S 57. 8.22	63	H 8. 8.23
6								35	S 50. 9. 6	48	S 60. 8. 1	60	S 61. 8.14
7								34	H 22. 8.24	43	S 48. 8.17	58	S 60. 8. 1
8								34	H 8. 8.23	42	S 61. 8.14	55	H 7. 8.20
9								33	H 23. 8.15	41	H 25. 8. 6	50	S 45. 8.25
10								33	H 4. 8.28	40	S 45. 8.25	48	H 19. 7.28
11								32	H 17. 8.21	39	H 20. 7.23	48	H 10. 5. 2
12								31	H 24. 9. 9	39	H 4. 8.28	48	H 9. 8.10
13								31	S 57. 8.22	38	H 17. 8.21	47	H 20. 8. 3
14								30	S 45. 8.25	38	H 7. 8.20	46	H 25. 8. 9
15								29	H 19.10. 4	38	H 2. 7.25	46	S 48. 8.17
16								28	H 16. 7.26	36	H 24. 9. 9	45	H 17. 8.21
17								25	S 60. 8. 1	36	H 9. 8.10	42	H 14.10. 2
18								25	S 51. 8. 8	35	H 19. 7.28	42	H 4. 8.28

年最大時間

檜山振興局

順位	時間 項目	10分		30分		60分		1時間		2時間		3時間	
		雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
泉沢 (道)													
20								25	S 48. 8.17	35	H 10. 5. 2	41	H 21. 7.13
21								23	H 7. 8.21	34	H 23. 8.15	40	H 2. 7.25
22								22	H 14. 8. 8	34	H 21. 7.13	40	S 54. 9. 4
23								22	S 61. 8.14	34	H 16. 7.26	38	S 44. 8.24
24								21	H 10. 5. 2	34	H 14. 8. 8	37	H 24. 9. 9
25								21	S 56. 8.18	32	S 54. 9. 4	37	S 49. 9.29
26								20	H 21. 7.13	28	H 11.10. 2	36	H 16. 7.26
27								20	H 9. 8. 5	28	S 56. 8.22	36	H 11.10. 2
28								20	S 54. 9. 4	27	S 47. 9.17	35	S 62. 7.17
29								18	S 62. 9. 8	27	S 46. 9. 4	35	S 47. 9.17
30								18	S 53. 6.20	26	H 13. 9.11	35	S 43. 8.21
31								18	S 47. 9.17	26	H 5. 8.28	34	H 23. 8.15
32								18	S 46. 9. 4	26	S 58. 8.29	34	H 13. 9.11
33								18	S 44. 9.25	26	S 53. 7.31	34	S 53. 7.31
34								16	H 18. 8.29	25	S 62. 7.17	33	S 46. 9. 4
35								16	H 11.10. 2	25	S 51. 8. 8	32	H 5. 8.28
36								16	H 5. 8.28	25	S 44. 8. 3	32	S 56. 8.18
37								16	H 1. 8.23	22	H 15. 5. 8	31	H 15. 5. 8
38								16	S 52. 9. 4	21	S 52. 9. 4	30	S 58. 8.29
39								16	S 43. 8. 9	20	H 12. 8.28	29	S 51. 8. 8
40								15	H 12. 8.28	20	H 1. 8.22	25	H 18. 6.27
41								15	S 63. 9. 8	20	S 63. 9. 8	25	H 12. 8.28
42								15	S 58. 9. 3	19	H 18. 6.27	25	S 63. 7. 8
43								14	H 13. 9.11	17	S 59. 9.29	25	S 52. 9. 4
44								13	H 3. 9. 6	16	S 55. 9.11	22	H 1.10.16
45								11	H 15. 9.10	15	H 3. 9. 6	22	S 55. 9.11
46								10	S 59.10.21	X	S 49. 8. 4	18	S 59.10.21
47								8	S 55. 9.25	X	S 43. 7. 8	17	H 3. 9.28
湯ノ岱 (道)													
1								50	H 12. 8.28	65	H 12. 8.28	67	H 12. 8.28
2								39	H 7. 7.13	56	S 62. 8.26	67	H 6. 9.23
3								36	S 62. 8.26	48	H 7. 7.13	65	H 8. 8.23
4								34	H 17. 8.21	48	H 6. 9.23	57	H 9. 8.10
5								34	H 16. 7.26	47	H 17. 8.21	57	S 61. 9. 3
6								32	H 10. 9. 8	46	H 8. 8.23	56	S 62. 8.26
7								30	H 9. 8.24	45	H 9. 8.10	54	H 17. 8.21
8								30	H 2. 7.25	42	H 25. 8.30	54	H 7. 7.13
9								29	H 8. 8.23	42	S 61. 9. 3	50	H 25. 8.30
10								26	H 24. 9. 8	37	H 19. 8. 7	46	H 13. 7.15
11								26	H 6. 9.23	37	H 13. 7.15	45	H 16. 8.19
12								25	S 61. 9. 3	36	H 16. 7.26	45	H 10. 8. 6
13								24	H 25. 8.30	35	H 10. 9. 8	45	H 4. 8.28
14								23	H 20. 8. 3	35	H 5. 7.28	44	H 11.10. 2
15								23	H 4. 8. 6	33	H 2. 9. 3	41	H 5. 7.28
16								22	H 5. 7.15	32	H 24. 9. 8	41	H 2. 9. 3
17								22	H 1. 8. 9	32	H 11.10. 2	40	H 19. 8. 7
18								19	H 21. 7. 8	30	H 14.10. 2	40	H 14.10. 2
19								19	H 19. 8. 7	29	H 20. 8. 3	38	H 20. 8. 3
20								19	H 13. 7.15	29	H 4. 8.28	35	H 22. 8.12
21								18	H 14.10. 2	28	H 22. 8.12	34	H 1. 9. 3
22								17	H 22. 9. 7	28	H 1. 8. 9	33	H 15. 8.28
23								17	H 11.10. 2	25	H 21. 7. 8	32	H 24. 9. 8
24								15	H 18.10.29	25	H 15. 8.28	32	H 23. 8.16
25								14	H 3. 6.12	24	H 23. 8.16	32	H 21. 7.13
26								13	H 23. 9. 3	23	H 18.10.28	24	H 3. 9.28
27								13	H 15.10. 2	19	H 3. 9.28	23	H 18.10.28
28								12	S 63. 8.26	19	S 63. 8.26	22	S 63. 8.26

雨量順位表

4時間		5時間		6時間		8時間		12時間		24時間	
雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日	雨量	年月日
45	H 21. 7.13	50	S 48. 8.17	55	S 45. 8.25	64	S 45. 8.25	55	H 2. 7.24	71	H 15. 8. 8
43	H 11.10. 2	49	H 2. 8.23	53	H 21. 7.13	62	S 53. 6.20	53	H 24. 9. 8	67	H 11.10. 2
43	H 4. 8.28	47	H 13. 9.11	53	H 4. 9. 2	60	S 44. 8.23	53	S 62. 7.11	61	H 1.10.16
42	S 54. 9. 4	47	S 46. 9. 4	53	S 44. 8.23	59	H 13. 9.11	49	H 15. 5. 7	60	S 62. 7.22
41	H 13. 9.11	47	S 44. 8.23	50	H 13. 9.11	56	H 4. 9. 2	45	H 1. 9. 3	56	H 21. 7.14
41	S 62. 7.16	46	H 4. 9. 2	49	H 2. 8.23	55	H 21. 7.13	44	H 23. 8.15	50	H 23. 8.15
40	S 47. 9.17	46	S 56. 8.23	49	S 56. 8.23	55	H 2. 7.24	40	S 63. 7. 8	45	S 63. 8.25
40	S 46. 9. 4	46	S 54. 9. 4	48	S 54. 9. 4	52	S 56. 8.23	39	H 18. 5.10	42	H 18. 8.21
39	S 44. 8. 3	44	H 11.10. 2	46	H 11.10. 2	52	S 54. 6.20	38	H 12. 8.28	41	H 12. 8.28
38	H 24. 9. 9	42	S 62. 9. 8	44	S 53. 6.20	51	H 16. 8.19	36	H 3.10.15	40	H 3.10.15
37	H 16. 9.13	40	H 24. 9. 9	43	S 62. 7.11	50	H 11.10. 2	29	S 59. 8.22	37	S 59.10.21
36	H 15. 5. 8	40	H 16. 9.13	42	H 5. 8.28	50	S 62. 7.11				
36	S 56. 8.23	39	H 15. 5. 7	41	H 24. 9. 9	49	H 5. 8.28				
35	S 53. 6.20	39	S 53. 6.20	41	H 16. 9.13	46	H 15. 5. 7				
34	H 23. 8.15	37	S 58. 8.29	41	H 15. 5. 7	43	H 24. 9. 9				
34	S 58. 8.29	35	H 5. 8.28	39	S 58. 8.29	42	S 58. 8.29				
33	H 5. 8.28	34	H 23. 8.15	35	H 23. 8.15	42	S 55. 9.11				
31	S 63. 7. 8	34	H 18. 6.27	35	H 18. 6.27	40	H 1. 8.27				
30	H 18. 8.21	32	H 1. 9.28	35	S 55. 9.11	37	S 63. 7. 8				
29	S 51. 8. 8	32	S 63. 7. 8	34	H 12. 7.17	36	H 23. 8.15				
28	H 12. 8.28	31	H 12. 7.17	34	S 63. 7. 8	36	H 18. 6.27				
28	H 1. 9.28	31	S 55. 9.11	33	H 1.10.19	35	H 12. 7.17				
27	S 55. 9.11	29	S 51. 8. 8	29	S 51. 8. 8	29	S 52. 9. 9				
25	S 52. 9. 4	26	H 3. 6.12	26	H 3. 6.12	29	S 51. 8. 8				
21	H 3. 6.12	25	S 52. 9. 4	25	S 52. 9. 4	27	H 3. 6.12				
21	S 59.10.21	23	S 59.10.21	23	S 59. 9.29	27	S 59. 8.22				
X	S 49.	X	S 49.	X	S 49.	X	S 49.				
X	S 43.	X	S 43.	X	S 43.	X	S 43.				
75	H 6. 9.23	83	H 6. 9.23	94	H 6. 9.23	110	H 6. 9.23	131	H 10. 5. 2	170	H 10. 5. 2
72	H 8. 8.23	81	S 61. 9. 3	87	S 61. 9. 3	96	S 61. 9. 3	128	H 6. 9.23	157	H 13. 9.11
72	S 61. 9. 3	75	H 8. 8.23	81	H 8. 8.23	91	H 10. 5. 2	104	H 16. 8.19	152	H 6. 9.22
69	H 12. 8.28	72	H 12. 8.28	73	H 17. 8.21	88	H 16. 8.19	103	H 13. 9.11	132	H 9. 8. 9
65	H 17. 8.21	70	H 17. 8.21	73	H 14.10. 1	87	H 8. 8.23	100	S 61. 9. 3	121	H 7. 8.20
60	H 9. 8. 9	67	H 16. 8.19	73	H 12. 8.28	83	H 17. 8.21	98	H 9. 8. 9	118	H 16. 8.19
60	H 7. 7.13	64	H 14.10. 1	71	H 16. 8.19	83	H 14.10. 1	95	H 14.10. 1	114	H 5. 9. 4
58	H 25. 8.29	63	H 25. 8.29	68	H 10. 5. 2	74	H 7. 8.27	93	H 8. 8.22	103	H 17. 8.21
58	H 16. 8.19	63	H 9. 8. 9	66	H 9. 8. 9	73	H 12. 8.28	91	H 17. 8.21	102	H 14.10. 1
56	S 62. 8.26	62	H 10. 5. 2	65	H 7. 8.28	73	H 9. 8. 9	79	H 12. 8.28	101	S 61. 9. 3
53	H 10. 5. 2	62	H 7. 7.13	64	H 25. 8.29	69	H 13. 9.11	78	H 7. 8.27	95	H 8. 8.22
52	H 14.10. 1	56	H 22. 8.12	59	H 22. 8.12	65	H 25. 8.29	76	H 20. 7. 7	92	H 20. 8. 2
51	H 13. 7.15	56	S 62. 8.26	58	H 20. 7. 7	65	H 22. 8.12	75	H 22. 8.12	91	H 24. 9. 8
47	H 11.10. 2	55	H 20. 7. 7	58	H 13. 9.11	62	H 20. 7. 7	74	H 5. 9. 4	89	H 4. 9.24
46	H 20. 7. 7	55	H 13. 9.11	58	S 62. 7.11	62	S 62. 7.11	72	H 24. 5. 3	82	H 1. 8.27
46	H 4. 8.28	50	H 11.10. 2	55	H 21. 7. 8	60	H 21. 7. 8	68	H 25. 8.29	81	H 22. 8.11
45	H 22. 8.12	49	H 21. 7. 8	52	H 11.10. 2	59	H 19. 9. 7	67	H 19. 9. 7	79	H 12. 8.28
45	H 5. 7.28	48	H 19. 9. 7	51	H 19. 9. 7	57	H 24. 5. 3	66	H 11.10. 2	76	H 11.10. 2
42	H 19. 9. 7	47	H 5. 7.28	50	H 2. 7.18	57	H 11.10. 2	65	H 2. 7.17	74	H 2. 7.17
42	H 2. 9. 3	46	H 4. 8.28	49	H 5. 7.28	56	H 5. 9. 4	64	H 1. 9. 3	70	H 19. 9. 7
40	H 21. 7. 8	46	H 2. 7.18	47	H 4. 8.28	55	H 2. 7.18	64	S 62. 7.11	69	H 25. 8.29
40	H 1. 9. 3	44	H 1. 9. 3	46	H 1. 9. 3	53	H 1. 9. 3	60	H 21. 7. 8	64	S 62. 7.11
38	H 15. 8.28	39	H 15. 8.28	44	H 24. 5. 3	47	H 15. 8.28	48	H 15. 8.28	61	H 21. 7. 8
33	H 23. 8.16	38	H 24. 5. 3	42	H 15. 8.28	47	H 4. 8.28	47	H 4. 8.28	51	H 15. 5. 7
32	H 24. 9. 8	36	H 23. 8.16	37	H 23. 8.16	38	H 23. 9. 3	43	H 23. 9. 3	47	H 18. 9.18
28	H 18. 8.28	30	H 18.10.28	32	H 18.10.28	37	H 3. 9.21	43	H 3. 9.21	46	H 23. 8.16
28	H 3. 9.28	29	H 3. 9.28	30	H 3. 9.28	34	H 18. 8.28	41	S 63.10. 6	45	S 63.10. 6
22	S 63. 8.26	22	S 63. 8.26	26	S 63.10. 6	33	S 63.10. 6	34	H 18. 8.28	44	H 3. 9.21