道内における新エネルギーの導入状況

【発電分野】
設備容量（万kW）

区分	R1年度実績	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績	R5年度実績 a	対前年	R12年度目標 b	達成率 a/b
太陽光（非住宅）	173.1	191.5	199.8	202.0	218.8	16.8	269.5	81.1%
太陽光（住宅）	18.1	19.3	20.5	22.1	26.1	4.0	35.4	73.8%
陸上風力	50.5	54.8	59.4	84.0	112.8	28.8	184.6	61.1%
洋上風力	0.1	0.1	0.1	0.1	10.0	9.9	150.9	6.6%
中小水力	82.8	83.2	85.4	88.4	76.4	▲ 12.0	92.7	82.4%
バイオマス	13.8	14.1	25.2	40.0	42.5	2.5	55.8	76.1%
地熱	2.5	2.5	2.5	2.5	2.9	0.4	11.0	26.4%
廃棄物	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	0.0	24.1	100.0%
合計	365.1	389.6	417.1	463.2	513.6	50.4	824.0	62.3%

注）太陽光の非住宅は出力10kW以上、住宅は出力10kW未満のもの。

発電電力量（百万kWh）

区分	R1年度実績	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績	R5年度実績 a	対前年	R12年度目標 b	達成率 a/b
太陽光（非住宅）	2,096	2,474	2,809	2,863	2,975	112	3,140	94.7%
太陽光（住宅）	213	238	280	297	309	12	400	77.1%
陸上風力	1,019	1,609	1,310	1,671	2,253	582	4,188	53.7%
洋上風力	1	2	3	3	164	161	3,965	4.1%
中小水力	3,159	3,398	3,385	3,990	3,491	▲ 499	4,133	84.4%
バイオマス	813	821	1,621	1,712	1,883	171	2,811	66.9%
地熱	129	129	113	110	250	140	629	39.8%
廃棄物	1,356	1,395	1,599	1,261	1,274	13	1,189	107.1%
合計	8,786	10,065	11,120	11,907	12,598	691	20,455	61.5%

注）太陽光の非住宅は出力10kW以上、住宅は出力10kW未満のもの。

【熱利用分野】
熱量（TJ）

区分	R1年度実績	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績	R5年度実績 a	対前年	R12年度目標 b	達成率 a/b
バイオマス	4,242	4,235	4,517	4,341	4,645	304	8,078	57.5%
地熱	2,431	2,565	2,613	2,595	2,621	26	3,561	73.6%
雪氷冷熱	45	46	46	46	46	0	65	70.9%
温度差熱	2,326	2,445	3,083	3,349	3,482	133	2,692	129.3%
太陽熱	8	8	8	7	7	0	9	77.7%
廃棄物	5,526	5,252	5,375	5,088	5,444	356	6,555	83.0%
合計	14,578	14,551	15,642	15,426	16,245	819	20,960	77.5%

※各合計欄は、合計値を端数処理 しているため 、各列の合計と一致しない場合がある 。

【発電分野】
地域別設備容量（万kW）

	太陽光		風力		中小水力	バイオマス	地熱	廃棄物	合計
	非住宅	住宅	陸上	洋上					
空知総合振興局	**7.07**	**1.24**	**0.00**	**0.00**	**12.38**	**0.00**	**0.00**	**0.30**	**21.0**
石狩振興局	**20.98**	**8.11**	**5.46**	**10.00**	**2.42**	**0.00**	**0.00**	**4.88**	**51.9**
後志総合振興局	**2.31**	**0.45**	**16.11**	**0.00**	**3.53**	**0.01**	**0.00**	**0.20**	**22.6**
胆振総合振興局	**56.16**	**2.00**	**6.14**	**0.00**	**2.72**	**14.82**	**0.00**	**16.67**	**98.5**
日高振興局	**5.31**	**0.35**	**0.12**	**0.00**	**16.63**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**22.4**
渡島総合振興局	**34.23**	**1.40**	**3.93**	**0.00**	**0.24**	**0.17**	**2.88**	**0.33**	**43.2**
檜山振興局	**0.82**	**0.09**	**18.13**	**0.00**	**0.42**	**0.00**	**0.02**	**0.00**	**19.5**
上川総合振興局	**3.33**	**1.81**	**0.00**	**0.00**	**16.17**	**0.23**	**0.00**	**0.41**	**21.9**
留萌振興局	**0.15**	**0.10**	**7.20**	**0.00**	**0.10**	**0.01**	**0.00**	**0.00**	**7.6**
宗谷総合振興局	**1.02**	**0.15**	**51.68**	**0.00**	**0.00**	**0.06**	**0.00**	**0.00**	**52.9**
オホーツク総合振興局	**17.85**	**3.13**	**2.74**	**0.00**	**2.80**	**7.18**	**0.00**	**0.13**	**33.8**
十勝総合振興局	**25.34**	**4.38**	**0.00**	**0.00**	**18.49**	**0.51**	**0.00**	**0.70**	**49.4**
釧路総合振興局	**34.27**	**1.95**	**0.02**	**0.00**	**0.47**	**19.20**	**0.01**	**0.46**	**56.4**
根室振興局	**9.99**	**0.97**	**1.29**	**0.00**	**0.00**	**0.29**	**0.00**	**0.00**	**12.5**
全道	**218.8**	**26.1**	**112.8**	**10.0**	**76.4**	**42.5**	**2.9**	**24.1**	**513.6**

※地域別・発電種別設備容量は、小数点第2位（百 kW）まで表示。

※全道欄 、合計欄は、合計値を端数処理しているため、各行列の合計と一致しない場合がある 。