



平成 1 8 ・ 1 9 年

災 害 記 録

北 海 道

平成 18 年 災 害

平成18年 気象のあらまし

平成18年 気象のあらまし

【1月】

冬型の気圧配置の日が多く、上空に強い寒気が断続的に流入して局地的に大雪となる所があった。気温は低い日が多かったが、低気圧の通過に伴って暖気が入る日もあり、月平均では平年並だった。降水量、降雪量、日照時間はともに月平均で平年を下回ったが、日降雪量で通年の極値を更新した所があった。最深積雪は南西部を中心に平年を上回った。

【2月】

上旬は上空に非常に強い寒気が入る日が多く、中旬と下旬は低気圧が周期的に通過して暖気が入る日が多かった。気温は上旬低く、中旬と下旬は高かったが、月平均では平年並だった。月降水量は平年を上回ったが、月降雪量は平年を下回った。月日照時間は平年を下回った。月最深積雪は南西部で平年を上回った。

【3月】

中旬と下旬に一時冬型の気圧配置となったが、低気圧が周期的に通過して暖気が入る日が多かった。気温は月を通じて高かった。月降水量は平年を上回る所が多かった。月日照時間は平年を大きく下回った。月最深積雪は函館、小樽、寿都、網走、苫小牧で平年を上回ったが、その他は平年並か平年を下回った。

【4月】

上旬に一時冬型の気圧配置となった他は低気圧や気圧の谷が短い周期で通過し天気も2～3日の周期で変化した。また、発達した低気圧の影響で上旬と中旬に太平洋側東部やオホーツク海側で大雪となった。気温は月を通じて低かった。月降水量は太平洋側を中心に平年を上回る所が多かった。月日照時間は全道的に平年を下回り、各地で極値を更新した。

【5月】

高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、低気圧や気圧の谷が数日の周期で通過した。上旬には千島付近の低気圧の影響により、雪の降った地方があった。下旬には発達した低気圧の影響で太平洋側を中心に大雨となった。気温は上旬と下旬に一時低かった他は高く経過し、月平均気温は高かった。月降水量は太平洋側を中心に多かった。月日照時間は全道的に多かった。

【6月】

オホーツク海高気圧や気圧の谷、上空寒気の流入の影響で、曇りまたは雨の日が多かった。また、低気圧の影響で太平洋側を中心に大雨となった日があった。気温は、上旬に低かった他は平年並で経過し、月平均気温は平年並だった。月降水量は、太平洋側を中心に多かった。月日照時間は少なく、特に期間前半はオホーツク海高気圧の影響で太平洋側を中心に少なかった。

【7月】

期間の始めと終わりは高気圧に覆われ晴れたが、その他は気圧の谷や湿った気流の流入、上空の寒気の影響で、太平洋側を中心に曇りの日が多かった。また、中旬には大気の状態が不安定となり局地的に雷を伴う大雨となった。気温は、中旬は高かったが下旬は低く、月平均気温は平年並だった。降水量は、下旬にかなり少なく、月降水量も少なかった。日照時間は、中旬に少なかったが上旬・下旬は多く、月日照時間は平年並だった。

【8月】

高気圧に覆われ晴れた日が多かったが、気圧の谷や前線の影響で、記録的な大雨となった所があった。月平均気温は全道的に平年を大きく上回った。降水量は、オホーツク海側で多かった他は、平年より少なく、全道的には平年並だった。日照時間は、上旬に多かったが中旬・下旬は平年並か少なく、月日照時間は平年並だった。

【9月】

上旬の天気は短い周期で変化したが、中旬・下旬は高気圧に覆われ晴れた日が多かった。一方で、中旬には台風第13号、下旬には発達した低気圧の影響で荒れた天気となった日もあった。気温は、上旬と中旬に高く経過し、月平均気温も高かった。月降水量は、全道的に少なかった。日照時間は、中旬・下旬に多く、月日照時間も多かった。

【10月】

この期間の天気は短い周期で変化した。7～8日には台風並みに発達した低気圧の影響で大荒れの天気となった。気温は、上旬はかなり高かったが下旬は低く、月平均気温では平年並だった。降水量は、上旬はかなり多かったが下旬は少なく、月降水量では平年並だった。日照時間は、下旬にかなり多く、月日照時間も多かった。また、寒気の影響で、13日には旭川で初霜と初氷、22日には稚内と紋別で初雪を観測した。

【11月】

この期間の天気は短い周期で変化した。7～9日には、上空の寒気や発達しながら通過した低気圧の影響で荒れた天気となり、佐呂間町などで竜巻が発生し大きな被害が出た。中旬以降、冬型の気圧配置となる日が現れたが、寒気の影響は一時的だった。月平均気温は平年より高く、特に上旬は南からの暖気が吹き込み、顕著な高温となった。降水量は、上・中旬で多く、月降水量は多かった。月日照時間は、全道的に平年並だった。

【12月】

上旬に強い寒気の影響を受けた期間があった他は、低気圧や気圧の谷の通過により冬型の気圧配置は長く続かなかった。下旬には太平洋側を中心に発達した低気圧の影響で大荒れの天気となった。気温は、上旬にかなり低かったが、下旬はかなり高く、月平均気温は平年並となった。降水量は、下旬にかなり多かったが中旬にかなり少なく、月降水量は平年並となった。月日照時間は、平年並となったが、上旬に日本海側でかなり少なかった。降雪量は、上旬は全道的に多く、下旬はオホーツク海側でかなり多かった他は少なく、月降雪量は少なかった。

平成18年 災害における被害状況

I 被 害 状 況 一 覧

区	災 害 名		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			強風波浪	雪害	雪害	強風波浪	雪害	雪害	強風・波浪	風水害	風水害	風水害	落雷	
分	発 生 月 日		1/3~5	1/10~12	1/23~24	2/26~27	3/18~21	3/28~30	4/17	4/20~21	5/11~12	5/28~29	6/19	
	被 災 市 町 村 数		6	1	3	14	8	6	1	4	7	9	1	
	災 害 救 助 法 適 用 市 町 村 数													
	計		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
人 的 被 害	死 者													
	行 方 不 明 者													
	重 傷 者													
	計							1						
住 家 被 害	全 壊	棟												
		世帯												
	半 壊	棟												
		世帯												
	一 部 破 損	棟	3			7	1			1		7	1	
		世帯	3			5	1			2		1	1	
		人	8			5	7			3		3	2	
	床 上 浸 水	棟	2											
		世帯	2											
		人	13											
	床 下 浸 水	棟	9			2					1			
		世帯	9								1			
人		40								2				
計	棟	14	-	-	9	1	-	-	1	1	7	1		
	世帯	14	-	-	5	1	-	-	2	1	1	1		
	人	61	-	-	5	7	-	-	3	2	3	2		
非 住 家	全 壊										2			
	半 壊										11			
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-		
被 害 額	住 家	千 円	1,500			89	1,000			404		460	497	
	非 住 家											1,180		
	農 業			1,793		26,479	16,031	6,074			305	55,544		
	土 木		2,920,000			10,000				63,400	850	30		
	水 産											5,496		
	林 業		52,003											
	衛 生													
	商 工 業				20,879	250							50	
	公 立 文 教					976				750			80	
	社 会 教 育					55	24							
	社 会 福 祉													620
計		2,973,503	1,793	20,879	37,849	17,055	6,074	750	63,804	1,155	62,840	1,117		

I 被 害 状 況 一 覧

区	災 害 名		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	風 水 害		風 水 害	風 水 害	風 水 害	風 水 害	風 水 害	風 水 害	強 風 波 浪	台 風 13 号	強 風 波 浪	風 水 害	風 水 害
分	発 生 月 日		6/27~28	7/11~12	7/17~18	8/4	8/13	8/17~20	9/5~6	9/18~19	9/27~28	10/3	10/6
	被 災 市 町 村 数		1	1	10	4	1	38	3	18	1	1	101
	災 害 救 助 法 適 用 市 町 村 数												
	計		-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	11
人 的 被 害	死 者												
	行 方 不 明 者												
	重 傷 者							1					3
	軽 傷 者									1			8
計							1		1			11	
住 家 被 害	全 壊	棟						1					
		世帯						1					
		人						2					
	半 壊	棟											4
		世帯											4
		人											13
	一 部 破 損	棟			1			1	2	126	1		562
		世帯			1			1		11	1		619
		人						4		20	5		1,437
	床 上 浸 水	棟				1		19					72
		世帯				1		19					84
		人				1		35					204
床 下 浸 水	棟	2		5	1		222	1			1	256	
	世帯	1		5	1		238				1	292	
	人	4			2		571				1	755	
計	棟	2	-	6	2	-	243	3	126	1	1	894	
	世帯	1	-	6	2	-	259	-	11	1	1	999	
	人	4	-	-	3	-	612	-	20	5	1	2,409	
非 住 家	全 壊											37	
	半 壊						2		5			242	
	計	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	279	
被 害 額	住 家	千 円						20,604		524	25	100	191,221
	非 住 家						700		1,180			24,256	
	農 業			74,512	383		1,662,000		34,673			2,198,493	
	土 木		300	40,710	3,143	2,100	9,781,500					8,452,063	
	水 産						4,768		586,201			13,361,225	
	林 業			1,330			3,414,202					4,357,492	
	衛 生			2,040	324		83,400					72,521	
	商 工 業				1,285		49,783	34,370				253,742	
	公 立 文 教			135	3,846		7,748		240			47,848	
	社 会 教 育				79		104,887					28,641	
	社 会 福 祉											1,143	
	そ の 他			54			211,574		170	116		65,901	
計		-	300	118,781	9,060	2,100	15,341,166	34,370	622,988	141	100	29,054,546	

I 被 害 状 況 一 覧

区	災 害 名		23	24	25	26	27	28	29	30	31	合 計	
			強 風 波 浪	風 水 害	竜 巻	強 風 波 浪	風 水 害	風 水 害	津 波	暴 風 波 浪	暴 風 波 浪		
分	発 生 月 日		10/11	10/19~20	11/7	11/7~8	11/9~10	11/11~13	11/15	11/21~23	12/27		
	被 災 市 町 村 数		3	4	1	6	3	2	-	4	2	264	
	災 害 救 助 法 適 用 市 町 村 数				1							1	
	死 者				9							9	
人 的 被 害	行 方 不 明 者											-	
	重 傷 者				6	1						11	
	軽 傷 者		1		25							36	
	計		1	-	40	1	-	-	-	-	-	56	
住 家 被 害	全 壊	棟			7							8	
		世 帯			57							58	
		人			61							63	
	半 壊	棟	1		7							12	
		世 帯	1		7							12	
		人	3		15							31	
	一 部 破 損	棟	40		27	1	10	1			4	796	
		世 帯	62		55	1	9	1			4	778	
		人	133		104	3	24	3			8	1,769	
	床 上 浸 水	棟		2			1					97	
		世 帯		1			1					108	
		人		1			1					255	
床 下 浸 水	棟		5			9					514		
	世 帯		5			9					562		
	人		13			15					1,403		
計	棟	41	7	41	1	20	1	-	-	4	-	1,427	
	世 帯	63	6	119	1	19	1	-	-	4	-	1,518	
	人	136	14	180	3	40	3	-	-	8	-	3,521	
非 住 家	全 壊	棟	1		40	1	3					84	
	半 壊	棟	2		34	3	1			3		303	
	計	棟	3	-	74	4	4	-	-	3	-	387	
被 害 額	住 家	千 円		4,700	258,640	85	2,050	200		1,813		483,912	
	非 住 家				89,148		11,500			183		128,147	
	農 業			1,800	4,000		907				11,000	4,093,994	
	土 木			28,569		800	5,621	798				21,309,884	
	水 産 業			83,726						100		14,041,516	
	林 業			18,800		30	2,987					7,846,844	
	衛 生					100	1,005			50		159,440	
	商 工 業		600	1,083	363,410	155	12,000				377	737,984	
	公 立 文 教					66					26		61,715
	社 会 教 育										381		134,067
	社 会 福 祉												1,763
	そ の 他					200	990	57			500		279,562
計		600	138,678	715,198	1,436	37,060	1,055	-	3,053	11,377	49,278,828		

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	1. 強風波浪 (H18. 1. 3~5)																							災害対策本部の設置	災害救助法の適用							
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																		
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教			社会教育	社会福祉	その他	合計			
後志支庁 神恵内村																														1,300		
宗谷支庁 枝幸町																		1	180,000											180,000		
網走支庁 斜里町																		1	750,000											750,000		
網走支庁 湧別町																		1	30,000											30,000		
根室支庁 標津町									3	2	9	14				1,500			10	1,960,000			1	50,703						2,012,203		
根室支庁 羅臼町									3	2	9	14				1,500			8	1,760,000			1	50,703						200,000		
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	9	14	-	-	-	1,500	-	-	13	2,920,000	-	-	4	52,003	-	-	-	-	-	2,973,503	-	-

支庁名 市町村名	2. 雪害 (H18. 1. 10~12)																							災害対策本部の設置	災害救助法の適用						
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																	
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教			社会教育	社会福祉	その他	合計		
根室支庁 別海町																													1,793		
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,793	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,793	-	-

支庁名 市町村名	3. 雪害 (H18. 1. 23~24)																							災害対策本部の設置	災害救助法の適用						
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																	
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教			社会教育	社会福祉	その他	合計		
後志支庁 二セコ町																													19,400		
宗谷支庁 中頓別町																													479		
宗谷支庁 枝幸町																													1,000		
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,879	-	-	

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	4. 強風波浪 (H18. 2. 26~27)																										災害対策本部の設置	災害救助法の適用								
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																						
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家 千円	非住家 千円	農業 千円	土木 箇所 千円	水産 千円	林業 箇所 千円	衛生 箇所 千円	商工業 千円	公立文教 校 千円	社会教育 箇所 千円	社会福祉 箇所 千円	その他 千円			合計 千円							
石狩支庁								1			1																	-								
石狩市								1			1																	-								
空知支庁								1		2	3						13,880	1	10,000			1			1	976	1	55	24,911							
夕張市																	680											680								
栗沢町																	500											500								
南幌町																	680											680								
由仁町																	1,600				1							1,600								
長沼町								1			1						8,420						1	976	1	55	9,451									
栗山町										2	2						2,000	1	10,000								12,000									
網走支庁								2			2												2	250	6		250									
斜里町								2			2											2	250	6			250									
十勝支庁								1			1				59		983											1,042								
豊頃町																	37											37								
本別町								1			1				59		276											335								
浦幌町																	670											670								
釧路支庁								1			1						11,616											11,616								
弟子屈町																	11,616											11,616								
白糠町								1			1																	-								
根室支庁								1			1				30													30								
根室市								1			1				30													30								
合計	-	-	-	-	-	-	-	7	-	2	9	-	-	-	89	-	26,479	1	10,000	-	-	-	1	-	2	250	7	976	1	55	-	-	-	37,849	1	-

支庁名 市町村名	5. 雪害 (H18. 3. 18~21)																										災害対策本部の設置	災害救助法の適用								
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																						
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家 千円	非住家 千円	農業 千円	土木 箇所 千円	水産 千円	林業 箇所 千円	衛生 箇所 千円	商工業 千円	公立文教 校 千円	社会教育 箇所 千円	社会福祉 箇所 千円	その他 千円			合計 千円							
十勝支庁																	9,235												9,235							
音更町																	7,268												7,268							
鹿追町																	450												450							
芽室町																	47												47							
豊頃町																	50												50							
浦幌町																	1,420												1,420							
根室支庁								1			1				1,000		6,796								1	24			7,820							
別海町																	3,000												3,000							
中標津町								1			1				1,000		3,000												4,000							
羅臼町																	796								1	24			820							
合計	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1,000	-	16,031	-	-	-	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	17,055	-	-

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	9. 風水害 (H18. 5. 11~12)																										災害対策本部の設置	災害救助法の適用	
	人的被害					住家被害					非住家			被害額															
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他			合計
空知支庁																305												305	1
妹背牛町																290											290		
秩父別町																											-	1	
沼田町																15											15		
上川支庁									1	1									4								-		
士別市																			2								-		
名寄市																			1								-		
下川町									1	1																	-		
中川町																1											-		
留萌支庁																1	850										850		
遠別町																1	850										850		
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	305	5	850	-	-	-	-	-	-	-	1,155	1		

支庁名 市町村名	10. 風水害 (H18. 5. 28~29)																										災害対策本部の設置	災害救助法の適用
	人的被害					住家被害					非住家			被害額														
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他		
渡島支庁																			46			5,496					5,496	
函館市																			34			4,146					4,146	
八雲町																			12			1,350					1,350	
空知支庁								6		6	2	11	13	460	1,180	55,544	1	30				1	50	3	80	57,344		
芦別市																838										838		
深川市								6		6	2	11	13	460	1,180	48,609	1	30				1	50	3	80	50,409		
妹背牛町																5,240										5,240		
秩父別町																420										420		
北竜町																200										200		
沼田町																237										237		
上川支庁								1		1																	-	
美瑛町								1		1																	-	
合計	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	2	11	13	460	1,180	55,544	1	30	46	5,496	-	-	1	50	3	80	62,840	-

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	14. 風水害 (H18. 7. 17~18)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用						
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																		
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計			
石狩支庁								1		5	6						50												50			
札幌市								1		5	6						50												50			
上川支庁																	25,362	85	19,820			1	40						54	45,276		
旭川市																												54	54			
富良野市																		17	4,756										4,756			
東川町																		7	800										800			
美瑛町																		14	4,414										4,414			
上富良野町																	618	39	9,350										9,968			
剣淵町																	7,860	8	500			1	40						8,400			
下川町																	16,884												16,884			
網走支庁																	49,100	90	20,890		9	1,330	1	2,000		2	135		73,455			
北見市																		45	14,040						2	135			14,175			
津別町																	49,100	45	6,850		9	1,330	1	2,000					59,280			
合計	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	6	-	-	-	-	-	74,512	175	40,710	-	-	9	1,330	2	2,040	-	-	54	118,781	-	-	

支庁名 市町村名	15. 風水害 (H18. 8. 4)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用						
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																		
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計			
上川支庁									1	1	2						383	31	3,143			1	324	1	1,285	1	3,846	1	79	9,060		
富良野市									1	1	2							11	1,203										1,203			
愛別町																						1	1,285						1,285			
美瑛町																		12	1,240			1	324		1	3,846	1	79	5,489			
上富良野町																	383	8	700										1,083			
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	383	31	3,143	-	-	1	324	1	1,285	1	3,846	1	79	9,060	-	-

支庁名 市町村名	16. 風水害 (H18. 8. 13)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用					
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																	
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計		
上川支庁																		11	2,100										2,100		
上富良野町																		11	2,100										2,100		
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,100	-	-

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	17. 風水害 (H18. 8. 17~20)																										災害対策本部の設置	災害救助法の適用									
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																							
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他			合計								
千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円										
空知支庁																	1	7,000										7,000									
芦別市																	1	7,000										7,000									
上川支庁								1	12	13							14,000	25	327,500		3	1,200			1	200			2,618	345,518	1						
旭川市																	9	97,000										2,500	99,500	1							
富良野市								1		1							1	10,000					1	200					10,200								
当麻町									2	2							14,000	4	15,000											29,000							
東川町									4	4																				-							
美瑛町									1	1																				-							
上富良野町									1	1																				-							
南富良野町																													118	118							
占冠村									4	4							11	205,500		3	1,200									206,700							
網走支庁									33	33							61,000	24	337,900		66	63,727	1	8,000	1		2	391	16	48,167		52,496	571,681	4			
北見市									25	25								13	128,400		5	10,784	1	8,000	1		2	391	12	47,952		50,922	246,449	1			
紋別市																					2	600									600						
東藻琴村																				8	1,680										1,680						
女満別町																				17	22,882										22,882						
清里町																				6	5,485										5,485		1				
小清水町																				20	14,109										14,109						
訓子府町									3	3						61,000	3	54,000		8	8,187					3			1,574	124,761	1						
置戸町																	4	50,500													50,500	1					
留辺蘂町																										1	215				215						
遠軽町									5	5							4	105,000													105,000						
胆振支庁								5	70	75		1	1	1,340	400	79,000	93	1,145,800	4	1,850	103	1,688,314	1	29,000		4	1,299			8,010	2,955,013	1					
苫小牧市																										2	841				841						
白老町																									1	160					200	360					
厚真町									2	2							19	135,600													135,600						
洞爺湖町																				4	13,164				1	298					13,462						
安平町																	1	4,600			99	1,675,150	1	29,000					7,810	1,716,560	1						
むかわ町								5	68	73		1	1	1,340	400	79,000	73	1,005,600	4	1,850											1,088,190						
日高支庁				1			1	1	13	106	121		1	1	19,264	300	1,468,000	357	7,409,300	3	2,918	88	1,559,181	5	45,900	13	48,083	3	6,058	5	56,720		148,450	10,764,174	3		
日高町				1			1	1	11	81	94		1	1	19,264	300	389,000	207	3,661,000	3	2,918	27	497,671	2	30,000	12	40,083		4	53,220		148,160	4,841,616	1			
平取町								2	25	27							1,079,000	137	3,425,900			57	1,058,610	2	15,500	1	8,000	3	6,058	1	3,500			5,596,568	1		
新冠町																		13	322,400			4	2,900	1	400						90	325,790	1				
浦河町																															200	200					
十勝支庁									1	1							40,000	26	554,000			6	49,780	1	500	1	1,500						645,780	1			
士幌町																	1	10,000														10,000					
上士幌町																		24,000				5	2,780									26,780					
鹿追町																	2	40,000					1	500	1	1,500						42,000					
新得町																	3	39,000														39,000					
清水町																	2	101,000														101,000					
本別町																	2	88,000														88,000					
足寄町																	3	93,000														93,000					
陸別町									1	1							16,000	13	183,000			1	47,000									246,000	1				
根室支庁																																	52,000				
羅臼町																																	52,000				
合計	-	-	1	-	-	1	-	1	19	222	243	-	2	2	20,604	700	1,662,000	526	9,781,500	7	4,768	268	3,414,202	8	83,400	16	49,783	9	7,748	21	104,887	-	-	211,574	15,341,166	10	-

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	18. 強風波浪 (H18. 9. 5~6)																										災害対策本部の設置	災害救助法の適用								
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																						
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他			合計							
胆振支庁								2		1	3							1		4				7	34,370									34,370		
登別市																		1		3														-		
白老町								2		1	3													7	34,370									34,370		
むかわ町																				1														-		
根室支庁																																		-	1	
根室市																																		-	1	
合計	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	7	34,370	-	-	-	-	-	-	-	-	34,370	1	-

支庁名 市町村名	19. 台風13号 (H18. 9. 18~19)																										災害対策本部の設置	災害救助法の適用								
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																						
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他			合計							
石狩支庁								2			2																							-		
札幌市								2			2																							-		
渡島支庁				1				2			2						8,003		2														8,003			
函館市				1				2			2								2														-			
松前町																																	-			
八雲町																	8,003																8,003			
檜山支庁								2			2	5	5	62	1,180	1,642			3	301					1	200					170		3,555			
上ノ国町												1	1	1		30	42													90			162			
奥尻町								1			1	4	4	50	1,150										1	200				80			1,480			
せたな町								1			1			12		1,600			3	301													1,913			
後志支庁								1			1			27		10,742			10	585,900													596,649			
小樽市								1			1			27					1	415,500													415,527			
島牧村																			6	140,000													140,000			
蘭越町																2,142																	2,142			
神恵内村																			1	100													100			
古平町																			2	30,300													30,300			
余市町																8,600																	8,600			
胆振支庁								118			118			415		14,286									1	40							14,741			
室蘭市								7			7			415																			415			
登別市								111			111																						-			
伊達市																14,286																	14,286			
厚真町																									1	40							40			
根室支庁								1			1			20																			20			
根室市								1			1			20																			20			
合計	-	-	-	1	-	-	-	126	-	-	126	-	5	5	524	1,180	34,673	-	-	15	586,201	-	-	-	2	240	-	-	-	-	170		622,988	-	-	

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	20. 強風波浪 (H18. 9. 27~28)																											災害対策本部の設置	災害救助法の適用							
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																						
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他	合計									
支庁名	人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円			
根室支庁								1			1				25																		116	141	1	
根室市								1			1				25																		116	141	1	
合計	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	141	1	-	

支庁名 市町村名	21. 風水害 (H18. 10. 3)																											災害対策本部の設置	災害救助法の適用							
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																						
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他	合計									
支庁名	人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円			
渡島支庁										1	1				100																			100		
函館市										1	1				100																			100		
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	22. 風水害 (H18. 10. 6)																									災害対策本部の設置	災害救助法の適用								
	人的被害					住家被害					非住家					被害額																			
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家 千円	非住家 千円	農業 千円	土木 箇所 千円	水産 件 千円	林業 箇所 千円	衛生 箇所 千円	商工業 件 千円	公立文教 校 千円	社会教育 箇所 千円	社会福祉 箇所 千円			その他 千円	合計 千円						
石狩支庁	人					棟					棟					千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円	千円	
千歳市								2			2								1	1,200															1,200
石狩市								1			1								1	1,200															1,200
渡島支庁				1	1	6	7	6	19	3	1	4	5,216	550	554,780	76	2,368,052	497	619,206				2	3,769								1,200	3,552,773		
函館市				1	1	6	7	1	14	3	1	4	5,216	550		48	2,038,370	381	534,934				2	3,769									2,582,839		
北斗市																1	15,000	42	38,470														53,470		
知内町														554,780	5	115,011	15	4,671														674,462			
木古内町															4	36,173	3	3,600														39,773			
鹿部町															4	72,435	16	6,418														78,853			
森町															2	330	24	19,400												1,200		20,930			
八雲町															5	88,233	5	993														89,226			
長万部町									5	5					7	2,500	11	10,720														13,220			
檜山支庁																1	3,000														3,000				
奥尻町																1	3,000														3,000				
後志支庁						30			30						8	2,249	59	189,030	3	181		7	6,700	2	1,178					1,760	201,098				
小樽市						7			7								11	29,770											1,760	31,530					
島牧村																1	500	2	15,000														15,500		
寿都町																	11	29,900														29,900			
蘭越町																				3	181									181					
神恵内村																	2	210														210			
積丹町						8			8						6	1,249	3	25,500														26,749			
古平町						15			15								18	11,350				7	6,700	1	64							18,114			
余市町															1	500	12	77,300						1	1,114							78,914			
空知支庁						8			8	3	35	38	1,840	8,568	937					37	422									11,767					
美唄市																			37	422										422					
深川市										10	10		487	937																1,424					
月形町						1			1		1	1,000	2,000																	3,000					
秩父別町						1			1			70																		70					
幌加内町						6			6	3	24	27	770	6,081																6,851					
上川支庁						25			25	11	15	26	11,767	6,207	125,986	5,149	159,039			458	249,371	34	2,414	18	11,197	2	977	13	3,616		3,034	573,808			
旭川市						3			3			432			7			2	263								1	1,000			1,695				
士別市						4			4			1,550		21,252	1	450			35	18,730							1	1,281			43,263				
名寄市										4	14	18		3,407	24,203	5,087	29,210			137	48,876			10	4,702		4	280			110,678				
比布町																						1	2,200							2,200					
愛別町													3,898																	3,898					
上川町															1	10,000													476	10,476					
東川町															2	573														573					
美瑛町																								1	777					777					
和寒町																													2,000	2,000					
剣淵町														1,100																1,100					
下川町						16			16	1	1	2	3,785	600	46,733	30	18,906			211	143,926	3	150	5	6,085	4	755		258	221,198					
美深町						2			2	6		6	6,000	2,200	24,770	16	76,100			72	37,103	30	64	3	410	1	200	3	300	300	147,447				
音威子府村																	1,375	4	3,800			1	473							5,648					
中川町																	2,655	1	20,000												22,655				

支庁名 市町村名	22. 風水害 (H18. 10. 6)																							災害対策本部の設置	災害救助法の適用														
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																									
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家 千円	非住家 千円	農業 千円	土木 箇所 千円	水産 件 千円	林業 箇所 千円	衛生 箇所 千円	商工業 件 千円	公立文教 校 千円			社会教育 箇所 千円	社会福祉 箇所 千円	その他 千円	合計 千円										
十勝支庁				1	1			9			9						18,000	15	108,900	152	1,756,745	1,373	2,623,049			18	88,315	1	1,582							4,596,591			
音更町																					5	467												467					
士幌町																					211	73,075			2									73,075					
上士幌町								6			6										162	163,870												163,870					
芽室町																18,000																		18,000					
大樹町																	7	6,400	27	295,270	1	360,000												661,670					
広尾町				1	1												6	101,000	112	903,723						5	87,445							1,092,168					
幕別町																					1	282												282					
池田町																					126	110,927												110,927					
豊頃町																			8	333,342														333,342					
本別町																					233	360,518												360,518					
足寄町								3			3										365	1,248,203			11	870	1	1,582							1,250,655				
陸別町																					269	305,707												305,707					
浦幌町																	2	1,500	5	224,410															225,910				
釧路支庁								4	52	3	6	65	4	7	11	11,840	2,400	164,430	40	1,255,243	425	953,700	104	112,543			30	23,368	7	8,628	1	150	1	575	2,532,877		2		
釧路市								3	4			7	3		3	11,000	2,400		14	145,310	10	12,150							6	4,228	1	150			175,238				
釧路町												-							6	660,300	26	95,426	2	440												756,166		1	
厚岸町									12	3	3	18				840		22,000	4	1,073	227	207,753	37	82,682			4	7,160	1	4,400						325,908			
浜中町								1	36		3	40	1	7	8			135,680	14	447,560	153	484,971	65	29,421			26	16,208					1	575			1,114,415		1
弟子屈町																		5,550																5,550					
鶴居村																		1,200																1,200					
白糠町																			2	1,000	9	153,400														154,400			
根室支庁				2	5	7			307	28	49	384	7	2	9	86,382	2,400	496,522	49	995,702	928	3,186,165	194	198,570	18	4,920	148	65,585	11	14,210	24	14,010			5,480	5,069,946		4	
根室市				2	5	7			217	13	12	242				53,693		184,950	9	34,074	493	1,443,100	37	5,262	3	600	101	43,185	8	12,580	8	10,143			482	1,788,069		1	
別海町								52	15	31	98	7	2	9	22,202	2,400	202,813	2	43,600	158	622,520	128	41,153	14	3,860	21	13,190	2	130	2	170				952,038		1		
中標津町								25			25				6,477		89,494	12	37,928			19	9,584	1	460	2	4,000			6	474			4,998	153,415				
標津町								4		3	7				960		19,265	5	1,100	43	735,200	6	571			24	5,210			5	1,381				763,687		1		
羅臼町								9		3	12				3,050			21	879,000	234	385,345	4	142,000					1	1,500	3	1,842				1,412,737		1		
合計	-	-		3	8	11	-		4	562	72	256	894	37	242	279	191,221	24,256	2,198,493	6,577	8,452,063	2,769	13,361,225	3,456	4,357,492	83	72,521	259	253,742	45	47,848	65	28,641	13	1,143	65,901	29,054,546	6	-

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	23. 強風波浪 (H18. 10. 11)																									災害対策本部の設置	災害救助法の適用									
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																						
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉			その他	合計							
支庁名	人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円			
渡島支庁							1	40			41																								-	
函館市							1	40			41																								-	
上川支庁																																				
美瑛町																									1	600									600	
日高支庁				1	1							1	2	3																					-	
新ひだか町				1	1							1	2	3																					-	
合計	-	-	-	1	1	-	1	40	-	-	41	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	600	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-

支庁名 市町村名	24. 風水害 (H18. 10. 19~20)																									災害対策本部の設置	災害救助法の適用											
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																								
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉			その他	合計									
支庁名	人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円					
上川支庁																																						
当麻町																									4	1,083										1,083		
宗谷支庁									2	5	7				4,700		1,800	17	28,569	3	83,726	1	18,800														137,595	
稚内市									2	2	4				4,700		1,800																				6,500	
豊富町											3	3							13	3,569																	3,569	
利尻富士町																		4	25,000	3	83,726	1	18,800														127,526	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	-	-	-	4,700	-	1,800	17	28,569	3	83,726	1	18,800	-	-	4	1,083	-	-	-	-	-	-	-	-	138,678	-	-

支庁名 市町村名	25. 竜巻 (H18. 11. 7)																									災害対策本部の設置	災害救助法の適用										
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																							
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉			その他	合計								
支庁名	人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円				
網走支庁	9		6	25	40	7	7	27			41	40	34	74	258,640	89,148	4,000								17	363,410									715,198	1	1
佐呂間町	9		6	25	40	7	7	27			41	40	34	74	258,640	89,148	4,000								17	363,410									715,198	1	1
合計	9	-	6	25	40	7	7	27	-	-	41	40	34	74	258,640	89,148	4,000	-	-	-	-	-	-	-	17	363,410	-	-	-	-	-	-	-	-	715,198	1	1

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	26. 強風波浪 (H18. 11. 7~8)																											災害対策本部の設置	災害救助法の適用										
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																									
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他	合計												
人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円							
檜山支庁								1			1				85			1	800			1	100	1	155	1	66								1,206				
厚沢部町								1			1				85							1	100	1	155	1	66									406			
乙部町																		1	800																		800		
留萌支庁																						1	30			1										200			
留萌市																						1	30													200			
羽幌町																									1												-		
日高支庁												1	3	4																							-		
えりも町												1	3	4																							-		
十勝支庁				1	1																																-		
陸別町				1	1																																-		
根室支庁																																					-	1	
根室市																																					-	1	
合計	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	1	3	4	85	-	-	1	800	-	-	1	30	1	100	1	155	2	66	-	-	-	-	-	200	1	-		

支庁名 市町村名	27. 風水害 (H18. 11. 9~10)																											災害対策本部の設置	災害救助法の適用											
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																										
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他	合計													
人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円								
檜山支庁								10	1	9	20	3	1	4	2,050	11,500	907	26	5,621			8	2,987	3	1,005	3	12,000							990		37,080				
上ノ国町									1	9	10				100		907	26	5,621			8	2,987	2	405										564		10,584			
厚沢部町																																				26		26		
奥尻町								10			10	3	1	4	1,950	11,500							1	600	3	12,000								400		26,450				
合計	-	-	-	-	-	-	-	10	1	9	20	3	1	4	2,050	11,500	907	26	5,621	-	-	8	2,987	3	1,005	3	12,000	-	-	-	-	-	-	990	-	37,080	-	-		

支庁名 市町村名	28. 風水害 (H18. 11. 11~13)																											災害対策本部の設置	災害救助法の適用											
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																										
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他	合計													
人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円								
檜山支庁																		1	798																57		855			
厚沢部町																		1	798																	57		855		
根室支庁								1			1				200																						200	1		
根室市																																					-	1		
羅臼町								1			1				200																						200			
合計	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	200	-	-	1	798	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	1	1,055	-	-		

平成18年 主な災害における気象の状況

停滞前線に伴う大雨による災害

(平成 18年 8月 17日～19日)

気象概要

8月17日9時、日本海から宗谷海峡にかけてのびる前線は、ゆっくり南東に進んだ後、18日から19日にかけて網走付近から日高地方に停滞した。日本の東の高気圧の張り出しにより、前線に向かって太平洋側からの暖かく湿潤な空気が流入し、前線の活動が活発となった。

このため、17日夜遅くから18日明け方にかけて旭川市や東神楽町、赤平市など上川中部と中空知で1時間に50ミリを超える非常に激しい雨が降った。更に18日から19日朝にかけて太平洋側西部からオホーツク海側南部にかけて局地的に記録的な大雨となり、平取町仁世宇では、8月18日の日雨量が361ミリに達した。

この大雨の影響で、日高町で土砂崩れにより1名が重傷を負ったほか、富良野市と平取町では床上浸水が発生するなど、各地で大きな被害が発生した。

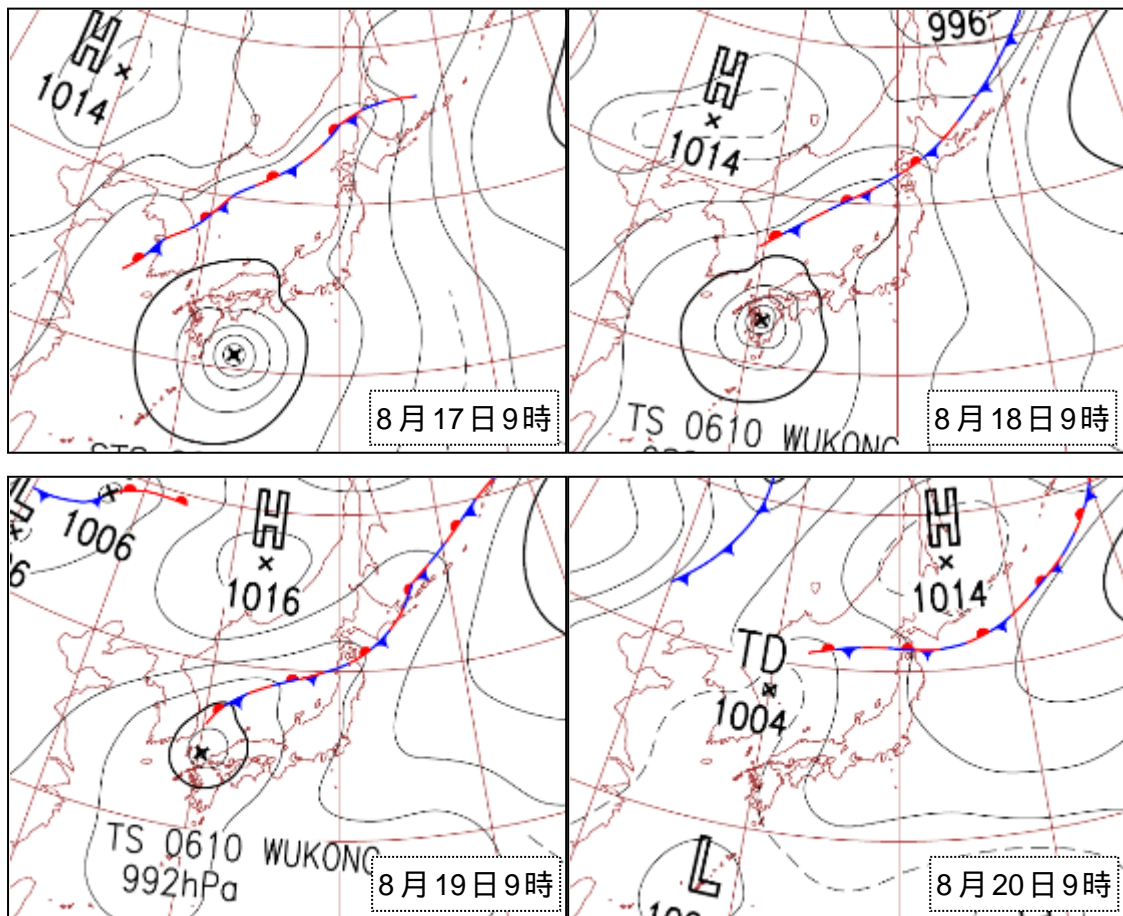


図 - 1 地上天気図

8月17日21時～19日9時の最大1時間雨量（50mm以上）

地点名	1時間雨量（mm）	地点名	1時間雨量（mm）
新和（新冠町）	63	赤平（赤平市）	63
旭（平取町）	63	鶴川（むかわ町）	57
日高門別（門別町）	56	旭川空港（東神楽町）	53
芦別（芦別市）	51	瑞穂（旭川市）	50

8月17日21時～19日9時の総雨量（200mm以上）

地点名	総雨量（mm）	地点名	総雨量（mm）
仁世宇（平取町）	425	鶴川（むかわ町）	310
日高門別（日高町）	287	穂別（むかわ町）	276
旭（平取町）	270	糠平（上士幌町）	237
新和（新冠町）	211	幾寅（南富良野町）	209
上士幌（上士幌町）	204	三股（上士幌町）	203

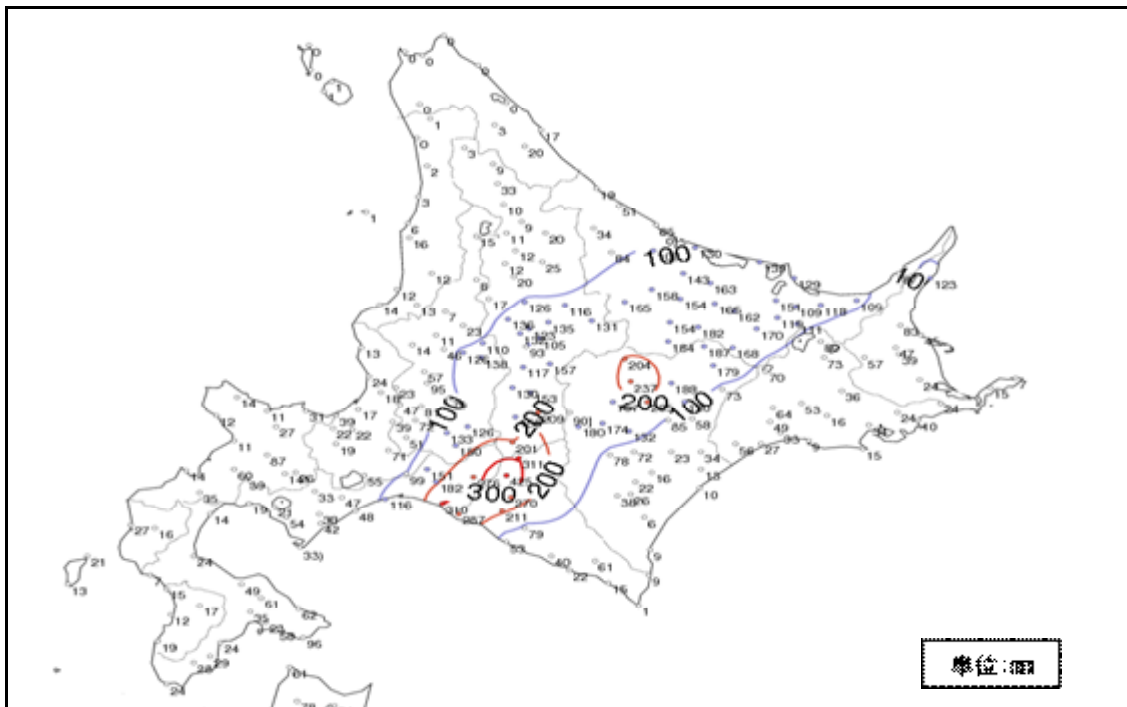


図 - 2 総雨量分布図（8月17日0時～19日9時）

【平取町仁世宇】

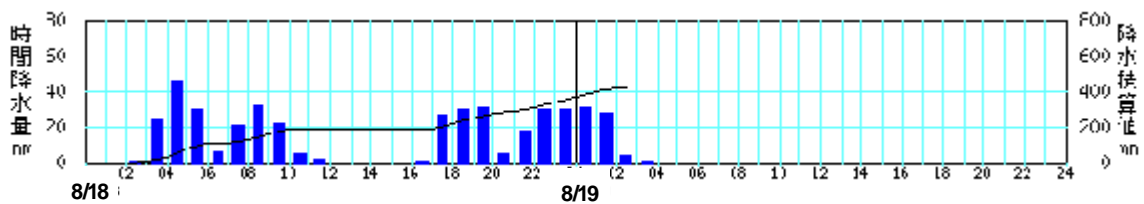


図 - 3 1時間雨量と積算雨量の時系列（8月18日0時～20日0時）

発達した低気圧による大雨・暴風等による災害

(平成 18 年 10 月 6 日～9 日)

気象概要

10月6日9時、本州南海上にある低気圧は、台風第16号、第17号からの暖かく湿った空気を大量に取り込み、7日には発達しながら三陸沖を北東に進み、その後8日朝には、根室の南東海上に達した後、9日にかけて動きが遅くなった。

このため、北海道では、6日夜から太平洋側の海上や海岸で暴風となり、7日から8日にかけて北海道全域に広がり、海は猛烈なしけとなった。10月8日6時20分に、根室測候所では北東の風25.0メートルの最大風速を観測した。また、オホ・ツク海側を中心に記録的な大雨となり、遠軽町遠軽では8日の日雨量が1976年の観測開始以来の第1位となる206ミリを観測し、総雨量も299ミリに達した。

このため、太平洋側やオホ・ツク海側では、暴風、高波、高潮による船舶被害や港湾施設の破壊、大雨による河川のはん濫、浸水などの被害が発生した。

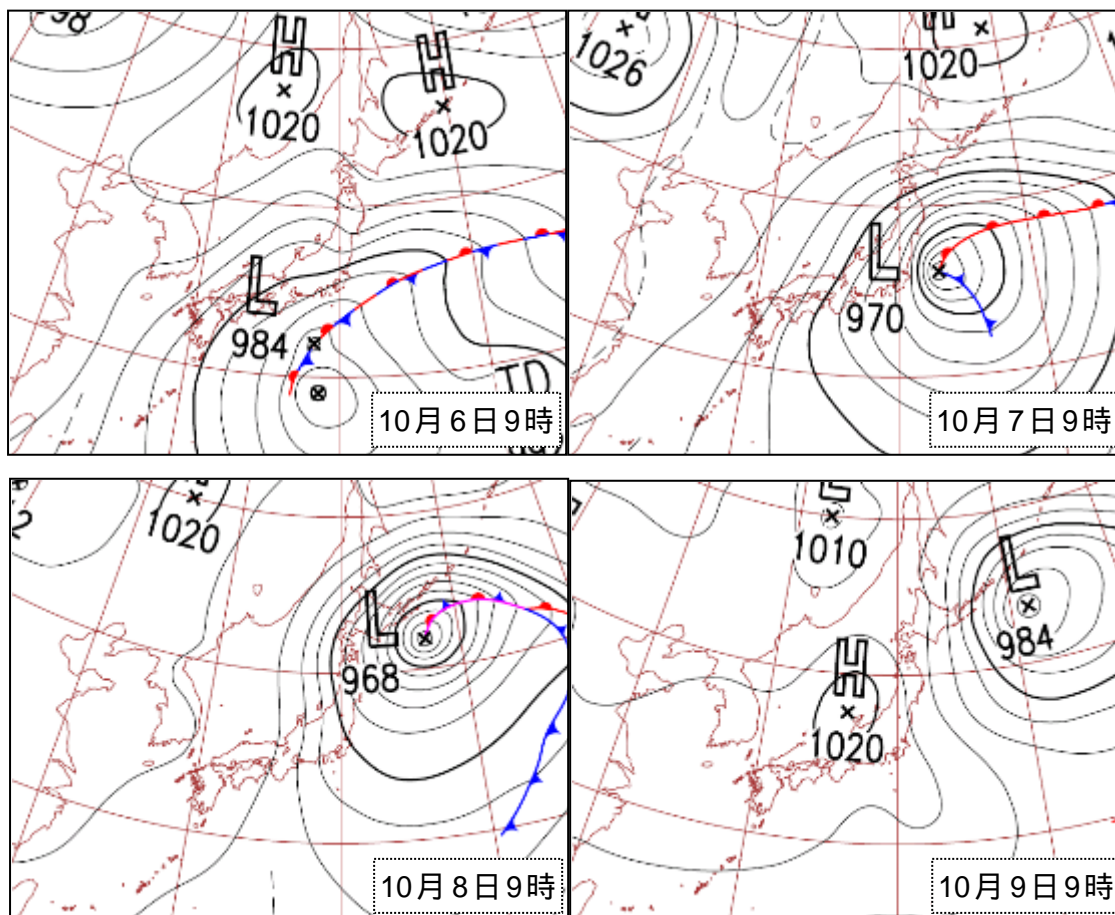


図 - 1 地上天気図

10月6日0時～10日0時の総雨量（250mm以上）

地点名	総雨量（mm）	地点名	総雨量（mm）
遠軽（遠軽町）	299	藻琴山（大空町）	279
上藻別（紋別市）	261	佐呂間（佐呂間町）	255
別海（別海町）	253		

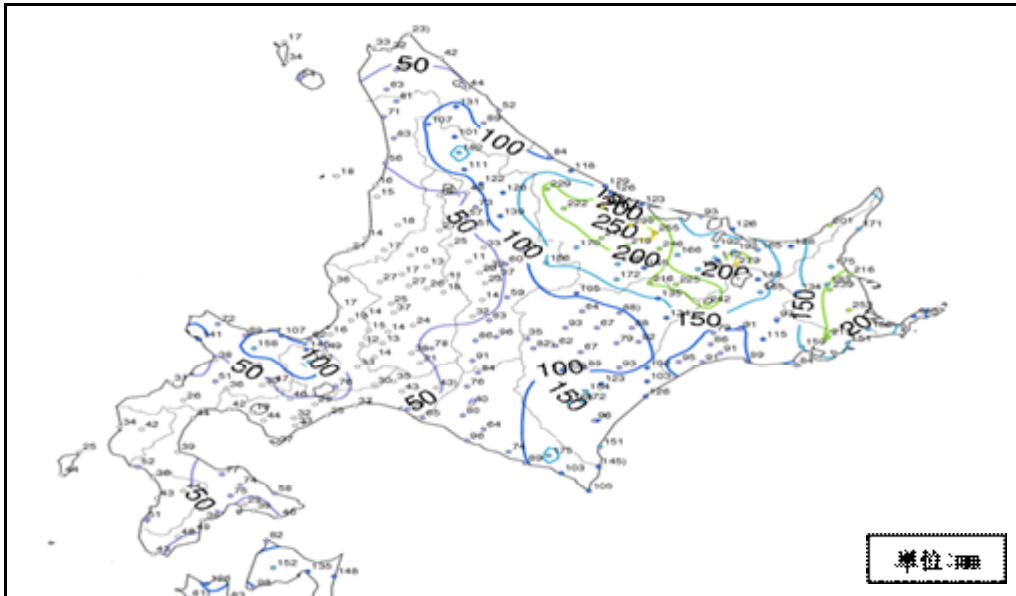


図 - 2 総雨量分布図（10月6日0時～10日0時）

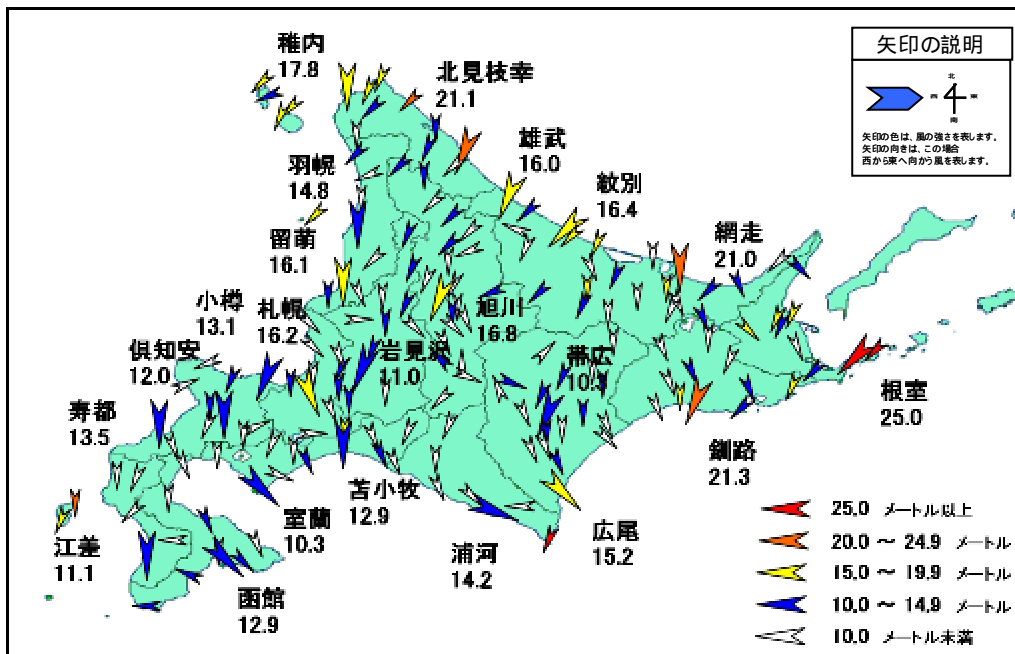


図 - 3 最大風速分布図（10月6日0時～10日0時）

佐呂間町で発生した竜巻による災害

(平成 18年 11月 7日)

気象概要

平成18年11月7日、日本海北部にある低気圧が発達しながら北東に進み、この低気圧からのびる寒冷前線が7日朝から夕方にかけて北海道を通過した。北海道付近の大気の状態は非常に不安定となり、各地で短時間強雨や雷が観測された。

13時30分頃、網走支庁の佐呂間町付近に寒冷前線が接近した際、突風による住家損壊や人的被害が発生した。この突風をもたらした現象は、現地調査等から竜巻と判断された。

竜巻発生的气象的背景として、災害調査等により以下の要因が報告された。

- ・寒冷前線前面では、北海道東海上からの水蒸気の供給と暖かい空気の流入により、太平洋側東部や、オホーツク海側南部で積乱雲を発生、維持させる環境が持続した。
- ・南風によるフェーン現象に伴い網走地方の地上気温が上昇する一方、寒冷前線後面の相対的に冷たい空気塊の接近により佐呂間町付近で水平方向の温度差が増大したため、積乱雲が発達した。

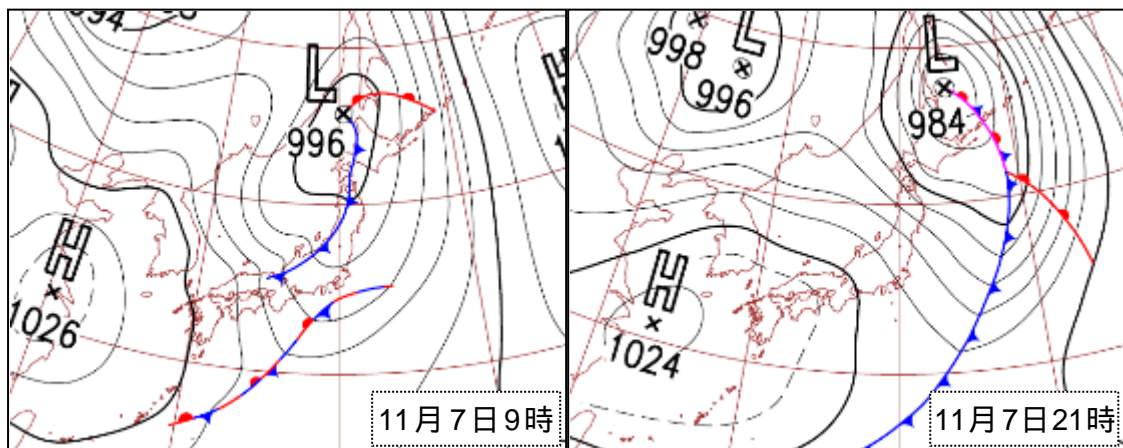


図 - 1 地上天気図

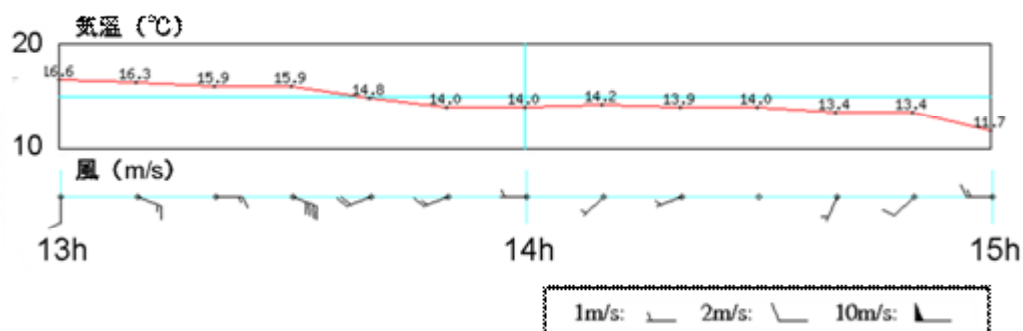


図 - 2 佐呂間 (アメダス) の気温と風の時系列 (11月7日13時00分～15時00分)

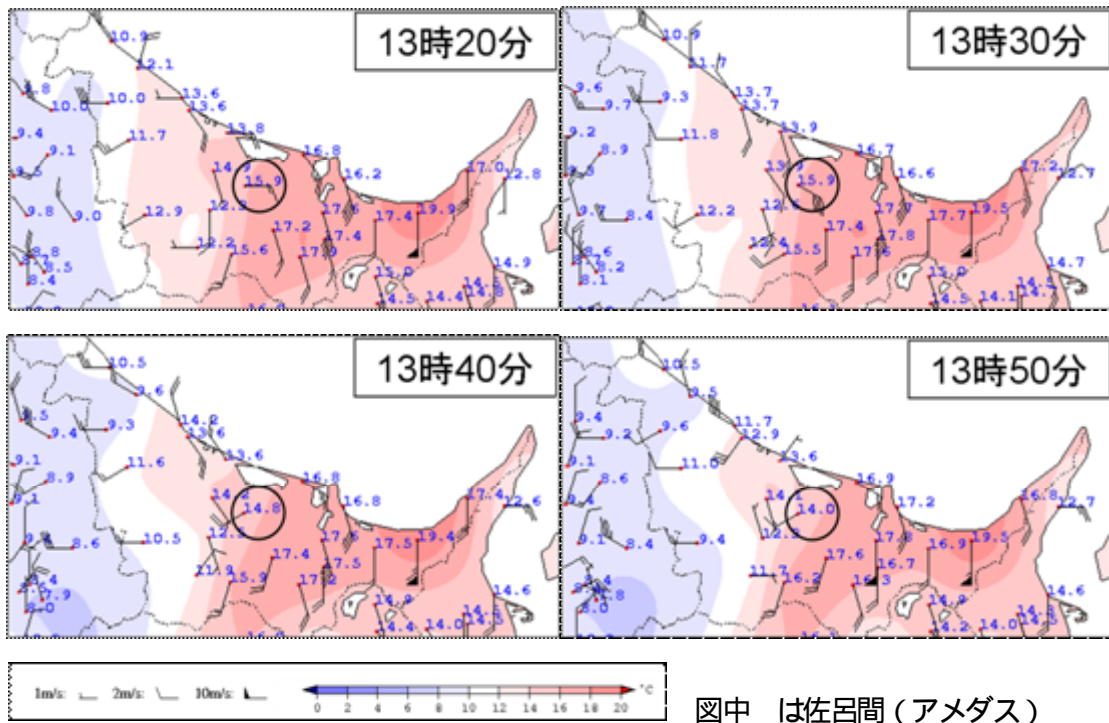


図 - 3 アメダスの気温と風の分布 (11月7日13時20分～13時50分)

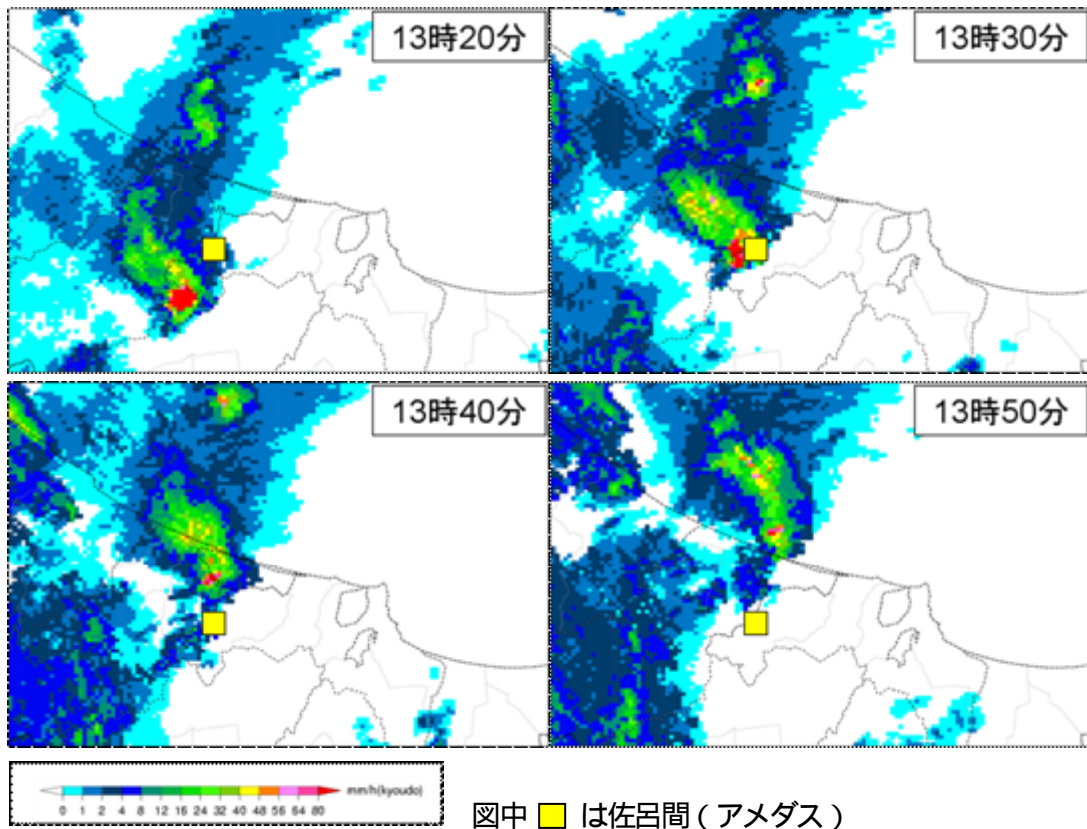


図 - 4 レーダーによる雨雲の動き (11月7日13時20分～13時50分)

平成18年 北海道災害対策本部設置状況

平成18年 北海道災害対策本部設置状況

番号	災害対策本部の名称	地方本部	設置期間
1	佐呂間町竜巻災害 北海道災害対策本部	網走、東京	平成18年11月 7日 14:07 から 平成18年12月14日 16:45 まで

平成18年 災害関係法令の適用状況

災害関係法令の適用状況

局地激甚災害の指定

政令第46号

平成18年における特定地域に係る激甚災害及びこれに対し適用すべき措置の指定に関する政令

内閣は、激甚災害に対処するための特別の財政援助等に関する法律(昭和37年法律第150号)第2条第1項及び第2項、第3条第1項、第4条第1項並びに第24条第1項の規定に基づき、この政令を制定する。

(激甚災害及びこれに対し適用すべき措置の指定)

第1条 次の表の上欄に掲げる災害を激甚災害に対処するための特別の財政援助等に関する法律(以下「法」という。)第2条第1項の激甚災害として指定し、当該激甚災害に対し適用すべき措置を同表の下欄に掲げるとおり指定する。

激 甚 災 害	適 用 す べ き 措 置
平成18年8月17日から同月19日までの間の豪雨及び暴風雨による災害で、次に掲げる市町村の区域に係るもの イ 北海道沙流郡日高町 ロ 北海道勇払郡むかわ町及び沙流郡平取町	法第3条、第4条並びに第24条第1項、第3項及び第4項に規定する措置 法第3条から第5条まで及び第24条に規定する措置
備 考 平成18年8月17日から同月19日までの間の豪雨及び暴風雨による災害に係る暴風雨とは、同年台風第10号(同月13日に北緯24度24分東経138度30分において台風となった熱帯低気圧で、同月19日に北緯36度18分東経130度において台風でなくなったものをいう。)によるものをいう。	
平成18年10月4日から同月9日までの間の暴風雨及び豪雨による災害で、次に掲げる市町村の区域に係るもの イ 北海道紋別郡湧別町 ロ 北海道紋別郡西興部村 ハ 北海道紋別郡遠軽町	法第3条、第4条並びに第24条第1項、第3項及び第4項に規定する措置 法第3条から第5条まで及び第24条に規定する措置 法第5条及び第24条第2項から第4項までに規定する措置
備 考 平成18年10月4日から同月9日までの間の暴風雨及び豪雨による災害に係る暴風雨とは、同年台風第16号(同月3日に北緯15度24分東経131度12分において台風となった熱帯低気圧で、同月6日に北緯29度42分東経140度24分において台風でなくなったものをいう。)によるものをいう。	

(都道府県に係る特例)

第2条 前条の規定により激甚災害として指定される災害は、都道府県についての激甚災害に対処するための特別の財政援助等に関する法律施行令(昭和37年政令第403号)第1条第1項及び第43条第1項の規定の適用並びに都道府県の負担額の算定についての同令第7条第1項の規定の適用については、これらの規定にいう激甚災害には含まれないものとする。

附 則

この政令は、公布の日から施行する。

平成 1 8 年 1 1 月 9 日

北海道総務部防災消防課

被災者生活再建支援法の適用について

平成 1 8 年 1 1 月 7 日佐呂間町の区域内において発生した竜巻災害は、被災者生活再建支援法第 2 条第 2 号及び同施行令第 1 条第 2 号に定める自然災害に該当するものと認め、被災者生活再建支援法の適用を決定しました。

平成 19 年 災 害

平成19年 気象のあらまし

平成19年 気象のあらまし

【1月】

この期間の天気は、上旬の終わりから中旬の中頃にかけては冬型の気圧配置が続いたが、それ以外の期間では気圧の谷や低気圧が短い周期で通過し、冬型の気圧配置は長続きしなかった。上旬には発達した低気圧の影響で大荒れの日があった。気温は、中旬は平年並だったが上旬、下旬と高く、月平均気温は高かった。降水量は、上旬はかなり多かったが中旬と下旬は少なく、月降水量は平年並だった。日照時間は、上旬に多かったが月日照時間は平年並だった。降雪量は、月を通じて少なく、月降雪量はかなり少なかった。

【2月】

この期間の天気は、気圧の谷や低気圧が短い周期で通過したため、冬型の気圧配置が長続きしなかった。中旬には発達した低気圧の影響で大荒れの日があった。気温の変動は大きかったが概ね高く経過し、月平均気温はかなり高かった。降水量は中旬に多かったが下旬は少なく、月降水量は平年並だった。日照時間は下旬に多かったが上旬と中旬は少なく、月日照時間は平年並だった。降雪量は中旬に多かったが下旬はかなり少なく、月降雪量は少なかった。

【3月】

この期間の天気は、気圧の谷や低気圧が短い周期で通過したため、天気は周期的に変化した。上旬と中旬には発達した低気圧の影響で大荒れの日もあった。気温は上旬と下旬で高く、気温の変動は大きかった。月平均気温は高かった。降水量は下旬で少なかったが、月降水量は平年並だった。日照時間は平年より少なく経過し、月日照時間は少なかった。

【4月】

この期間は、気圧の谷や低気圧が通過することが多く、天気は数日の周期で変化した。中旬には寒気が入り、太平洋側で大雪となった所があった。気温は中旬が低く、月平均気温は低かった。降水量は上旬を中心に平年を下回り、月降水量は少なかった。日照時間は上旬は少なかったが下旬は多く、月日照時間は平年並だった。

【5月】

この期間の天気は、数日の周期で変化した。中旬以降はオホーツク海高気圧や、北海道をゆっくりと通過した低気圧の影響により、オホーツク海側を中心に寒暖の差が大きく、太平洋側で大雨となることがあった。気温はオホーツク海側で低かった他は高く、北海道の月平均気温は平年並だった。月降水量は太平洋側を中心に平年より多かった。月日照時間は少なかった。桜の開花は、平年並か早い所が多かった。

【6月】

この期間は、中旬までは移動性の高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、南からの暖気と上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、局地的に雷雨や短時間に強い雨となる所があった。また、下旬は気圧の谷の影響で曇りや雨の降る日が多かった。気温は、概ね高く経過し、月平均気温の平年差は1946年の統計開始以来で第2位となった。降水量は上旬を中心に平年を下回り、月降水量は平年より少なかった。日照時間は、上旬と中旬は多かったが下旬はかなり少なく、月日照時間は平年並だった。

【7月】

この期間は、高気圧に覆われ晴れた日が多く、少雨傾向となった。また、中旬には冷たい高気圧の影響を受け低温となった。下旬は南からの暖気や上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、局地的に雷雨や短時間に強い雨の降った日があった。月平均気温は低く、中旬で顕著だった。降水量は上旬と中旬で少なく、月降水量は少なかった。日照時間は中旬に太平洋側で少なかった他は平年並か多く、月日照時間はかなり多かった。

【8月】

この期間、上旬は前線や暖湿気の流入により曇りや雨となる日が多く、雷雨や短時間に強い雨が降った所もあった。中旬以降は高気圧に覆われ晴れた日が多かった。特に12～15日には太平洋高気圧が強まって気温が顕著に上昇し、各地で猛暑日となった。また、苫小牧の他アメダス32地点(統計期間10年以上)で8月の日最高気温の記録を更新した。月平均気温は高かった。降水量は上旬に多いが下旬はかなり少なく、月降水量は少なかった。日照時間は中旬以降に多く、月日照時間は多かった。

【9月】

この期間は、天気は数日の周期で変化したが、台風第9号や前線、暖湿気の流入などにより、曇りや雨となる日が多かった。また、暖気の影響で気温は平年を上回る日が多く、下旬には各地で真夏日を観測した。月平均気温は全道的に高かった。降水量は上旬を中心に多く、月降水量も多かった。日照時間は上旬と中旬で少なく、月日照時間はかなり少なかった。

【10月】

この期間の天気は、上旬は高気圧に覆われ晴れた日が多かったが、中旬以降は数日の周期で変化した。また、中旬には強い寒気が入って気温が下がり、初雪や初霜などを観測した。気温は、中旬はかなり低かったが上旬と下旬は高く、月平均気温は平年並だった。月降水量は少なかった。日照時間は上旬に多く、月間日照時間は多かった。

【11月】

この期間の天気は、前半は数日の周期で変化したが、後半は冬型の気圧配置となり、日本海側で曇りや雪となる日が多かった。また、強い寒気が入って真冬日や大雪となった所もあった。気温は、上旬に高かったが下旬は低く、月平均気温は平年並だった。降水量は、中旬が多かったが上旬と下旬で少なく、月降水量は少なかった。日照時間は、上旬と下旬で多く、月間日照時間は多かった。

【12月】

上旬は冬型の気圧配置となる日が多かったが、中旬と下旬は気圧の谷や低気圧の影響で、冬型の気圧配置が長続きしなかった。また、下旬には発達した低気圧の影響で大荒れの天気となり、函館では12月の日降水量の極値を更新した。気温は、上旬は低かったが月平均気温は平年並だった。降水量は、下旬に多かったが上旬と中旬は少なく、月降水量は少なかった。日照時間は、上旬と中旬で少なく、月間日照時間はかなり少なかった。月降雪量(平年比の北海道22地点平均)は63%で、統計のある1961年以降で最も少なかった。

平成19年 災害における被害状況

I 被害状況一覧

区	災害名		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			強風・波浪	強風・波浪	強風・波浪	地すべり	地すべり	地震	地すべり	地すべり	地すべり	大雨・洪水	強風
分	発生月日		1/6~9	2/14~16	3/5	4/13	4/16	4/19	4/27	4/30	5/2	5/18	5/25~26
	被災市町村数		79	11	3	1	1	1	1	1	1	2	6
	災害救助法適用市町村数												
人的被害	死者												
	行方不明者												
	重傷者												
	軽傷者		5	1				1					
	計		5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
住家被害	全壊	棟											
		世帯											
		人											
	半壊	棟	14										
		世帯	15										
		人	33										
	一部破損	棟	244	5	28								6
		世帯	274	5	38								6
		人	338	10	22								10
	床上浸水	棟											
		世帯											
		人											
	床下浸水	棟	4										
世帯		4											
人		6											
計	棟	262	5	28	-	-	-	-	-	-	-	6	
	世帯	293	5	38	-	-	-	-	-	-	-	6	
	人	377	10	22	-	-	-	-	-	-	-	10	
非住家	全壊	棟	44		6								1
		半壊	30		5								1
	計	74	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2	
被害額	住家	千円	48,006		100								
	非住家		21,276		150								100
	農業		-										
	土木		2,391,528	175,700		100,000	40,000		60,000	3,000	65,000	39,000	119,000
	水産		298,031	2,000									36,319
	林業		838,781							400,000		1,500	
	衛生		-										
	商工業		1,000										
	公立文教		2,052										
	社会教育		-										
	社会福祉												
	その他		24,394	3,668									
計		3,625,068	181,368	250	100,000	40,000	-	60,000	403,000	65,000	40,500	155,419	

I 被害状況一覧

区	災害名		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			大雨	大雨	大雨	地すべり	大雨・洪水	大雨・洪水	大雨・洪水	大雨・洪水	大雨・洪水	大雨・洪水	台風第9号
分	発生月日		5/31	6/8~9	6/14	6/26	7/3	7/22~23	7/28	8/1~2	8/7	8/9~10	9/7~8
	被災市町村数		1	1	1	1	1	2	7	1	4	3	22
	災害救助法適用市町村数												
	人的被害										1		
住家被害	全壊	棟						1					
		世帯						1					
		人						3					
	半壊	棟								1			
		世帯								1			
	一部破損	棟											
		世帯											
		人											
	床上浸水	棟											
		世帯											
人													
床下浸水	棟	1	3										
	世帯	1	3										
	人	4	9										
計	棟	1	3	-	-	1	8	80	-	1	4	77	
	世帯	1	3	-	-	1	8	86	-	1	4	252	
	人	4	9	-	-	3	16	165	-	3	8	510	
非住家	全壊											1	
	半壊								5			1	
	計	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	
被害額	住家	千円					28,504		3,172		200		8,721
	非住家								3,250				50
	農業								15,000				
	土木					3,083			214,100			10,200	100,336
	水産												85,306
	林業								119,000	112,710	15,000		189,862
	衛生												
	商工業			1,000	28							830	1,857
	公立文教												
	社会教育												
	社会福祉												
その他								360		150		190	
計		-	1,000	28	3,083	28,504	119,000	348,592	15,000	1,180	10,200	386,322	

I 被 害 状 況 一 覧

区	災 害 名		23	24	25	26	27	28	合 計
			大雨・洪水	大雨・洪水	地 す べ り	強 風 ・ 波 浪	暴 風 雪 ・ 波 浪	暴 風 ・ 波 浪	
分	発 生 月 日		9/21	9/25～27	9/28	11/11～13	11/20～21	12/29	
	被 災 市 町 村 数		2	4	1	2	3	4	167
	災 害 救 助 法 適 用 市 町 村 数								-
	計								
人 的 被 害	死 者								1
	行 方 不 明 者								-
	重 傷 者								1
	軽 傷 者						1		10
	計		-	-	-	-	1		12
住 家 被 害	全 壊	棟							1
		世 帯							1
		人							3
	半 壊	棟							15
		世 帯							16
		人							37
	一 部 破 損	棟					5	29	369
		世 帯					10	67	628
		人					30	129	990
	床 上 浸 水	棟		1					17
		世 帯		1					17
		人		1					42
	床 下 浸 水	棟		1					110
		世 帯		1					115
		人		3					228
計	棟	-	2	-	-	5		483	
	世 帯	-	2	-	-	10		710	
	人	-	4	-	-	30		1,171	
非 住 家	全 壊				1			53	
	半 壊							42	
	計	-	-	-	1	-		95	
被 害 額	住 家	千 円		270			2,389	1,340	92,702
	非 住 家					300			25,126
	農 業								15,000
	土 木		67,780		96,000				3,484,727
	水 産			109,181		6,100		26,228	563,165
	林 業			170,000					1,846,853
	衛 生								-
	商 工 業			4,950					9,665
	公 立 文 教								2,052
	社 会 教 育								-
	社 会 福 祉								-
	そ の 他								28,762
計		67,780	284,401	96,000	6,400	2,389	27,568	6,068,052	

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	1. 強風・波浪 (H19. 1. 6~9)																										災害対策本部の設置	災害救助法の適用
	人的被害					住家被害					非住家			被害額														
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家 千円	非住家 千円	農業 千円	土木 箇所 千円	水産 件 千円	林業 箇所 千円	衛生 箇所 千円	商工業 件 千円	公立文教 校 千円	社会教育 箇所 千円	社会福祉 箇所 千円	その他 千円		
石狩支庁				1	1			3			3								25	8,500								8,500
札幌市				1	1			3			3																	-
石狩市																			25	8,500								8,500
渡島支庁				4	4			53			53	6	9	15	3,202	3,150			20	29,440	57	24,405			2	1,279		61,476
函館市				4	4			48			48	4		4	2,172	500			15	25,340	16	3,928			2	1,279		33,219
松前町								1			1		1	1	400	100												500
七飯町													2	2								24	9,944				9,944	
森町								2			2				500				3	3,900							4,400	
八雲町																			2	200			9	9,059			9,259	
長万部町								2			2	2	6	8	130	2,550							8	1,474			4,154	
檜山支庁								3			3				350				1	500							295	1,145
奥尻町																			1	500							180	680
せたな町								3			3				350												115	465
後志支庁								18			18	5		5	4,120	1,050		14	65,870	44	51,048							122,088
小樽市								5			5	3		3				1	1,000	3	6,000						7,000	
寿都町								1			1							3	1,100	24	40,198						41,298	
積丹町								8			8	1		1	4,000	1,000		6	870	16	4,350						10,220	
古平町								2			2	1		1	120	50		2	12,500	1	500						13,170	
余市町								1			1							2	50,400								50,400	
赤井川村								1			1																-	
空知支庁								5			5				1,850						9	3,693					5,543	
岩見沢市								1			1				1,150												1,150	
赤平市																						1	192				192	
深川市								2			2				70							3	2,362				2,432	
雨竜町																						5	1,139				1,139	
沼田町								2			2				630												630	
上川支庁																					139	39,185			7	700	39,885	
士別市																						5	3,645				3,645	
名寄市																						14	1,471				1,471	
上川町																						1	626				626	
南富良野町																						6	500				25,187	
占冠村																						43	8,756				8,756	
下川町																							1	200			200	
留萌支庁								1			1	1	4	5													-	
羽幌町								1			1	1	4	5													-	
宗谷支庁								1			1			1	615	1,260		2	10,100	3	5,000						16,975	
猿払村																						1	200				200	
枝幸町																		2	10,100								10,100	
礼文町																						1	4,600				4,600	
利尻町								1			1			1	615	1,260											1,875	
利尻富士町																							1	200			200	

支庁名 市町村名	1. 強風・波浪 (H19. 1. 6~9)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用											
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																							
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計								
人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円					
網走支庁													1	1		1,260		17	2,058,388			249	215,880											21	2,275,549		
北見市																		1	11,000			26	17,562												28,562		
網走市																		8	107,388																107,388		
紋別市																					6	6,755											21	6,776			
津別町																					31	8,759												8,759			
斜里町													1	1		1,260		5	1,600,000																1,601,260		
置戸町																					1	563												563			
佐呂間町																					18	8,867												8,867			
遠軽町																					80	117,822												117,822			
上湧別町																					25	20,280												20,280			
湧別町																		1	120,000			9	6,777												126,777		
滝上町																					36	21,305												21,305			
興部町																		1	130,000			8	4,804												134,804		
西興部村																					3	434												434			
雄武町																		1	90,000			6	1,952												91,952		
胆振支庁								2		2								1	4,000																4,000		
苫小牧市								2		2																									-		
登別市																		1	4,000																4,000		
日高支庁							14	151		165	31	15	46	36,881	12,146		1	30,000	34	15,822	184	121,481					1	773					24,078	241,181			
日高町																		1	30,000			12	11,626											41,626			
新冠町								1		1				60							1													60			
浦河町								104		104				14,100				6	3,150	34	28,901					1	773					22,225	69,149				
様似町							14	17		31	15		15	15,630	5,200			8	3,022	53	42,142											1,853	67,847				
えりも町								14		14		12	12	2,895	50			17	9,440	42	11,919												24,304				
新ひだか町								15		15	16	3	19	4,196	6,896			3	210	42	26,893												38,195				
十勝支庁																		3	2,600			507	424,237											426,837			
帯広市																					20	4,182												4,182			
士幌町																					35	4,958												4,958			
上士幌町																					38	42,534												42,534			
鹿追町																					17	286												286			
中札内村																					1	161												161			
更別村																					105	40,709												40,709			
大樹町																		1	500			117	52,418											52,918			
広尾町																		1	1,100			72	79,599											80,699			
幕別町																					12	8,620												8,620			
豊頃町																		1	1,000																1,000		
本別町																					1	4,517												4,517			
足寄町																					81	182,301												182,301			
陸別町																					4	2,060												2,060			
浦幌町																					4	1,892												1,892			

被害区分	1. 強風・波浪 (H19. 1. 6~9)																											災害対策本部の設置	災害救助法の適用											
	人的被害					住家被害					非住家			被 害 額																										
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他	合計													
人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円	千円							
支庁名																																								
市町村名																																								
釧路支庁								3		2	5	1		1	925	2,410		12	80,570	57	7,691	1	89			6	300										91,985			
釧路市												1		1		2,410		2	1,100	1	200	1	89														3,799			
厚岸町								1		2	3				125			8	71,270	54	7,091					2	300										78,786			
浜中町																		1	200							1											200			
弟子屈町								2			2				800											3											800			
白糠町																		1	8,000	2	400																8,400			
根室支庁								4		2	6				63			3	140,000	24	180,030	23	9,811														329,904	1		
根室市								4		2	6				63																						63	1		
別海町																				20	175,000																175,000			
中標津町																						23	9,811														9,811			
標津町																					3	5,000																5,000		
羅臼町																		3	140,000	1	30																140,030			
合計	-	-	-	5	5	-	14	244	-	4	262	44	30	74	48,006	21,276	-	53	2,391,528	208	298,031	1,169	838,781	-	-	13	1,000	3	2,052	-	-	-	-	24,394	3,625,068	1	-			

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	2. 強風・波浪 (H19. 2. 14~16)																									災害対策本部の設置	災害救助法の適用												
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																									
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉			その他	合計										
支庁名	人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円						
渡島支庁								2			2																									-			
函館市								2			2																									-			
檜山支庁																		2	1,500	3	2,000														668	4,168			
奥尻町																		2	1,500	2	1,000														500	3,000			
せたな町																				1	1,000													168	1,168				
後志支庁								2			2							3	90,200																	90,200			
小樽市								2			2																										-		
泊村																		1	30,000																		30,000		
神恵内村																		2	60,200																		60,200		
空知支庁																																			3,000	3,000			
深川市																																			3,000	3,000			
胆振支庁					1	1		1			1																										-		
室蘭市								1			1																											-	
苫小牧市					1	1																																-	
日高支庁																		4	84,000																			84,000	
様似町																		1	7,000																			7,000	
新ひだか町																		3	77,000																			77,000	
合計	-	-	-	1	1	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9	175,700	3	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,668	181,368	-	-

支庁名 市町村名	3. 強風・波浪 (H19. 3. 5)																									災害対策本部の設置	災害救助法の適用												
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																									
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉			その他	合計										
支庁名	人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円						
渡島支庁								1			1																												-
函館市								1			1																												-
後志支庁								22			22	6	4	10																									-
岩内町								22			22	6	4	10																									-
網走支庁								5			5		1	1	100	150																						250	
斜里町								5			5		1	1	100	150																					250		
合計	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	6	5	11	100	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250			

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	災害名 4. 地すべり (H19. 4. 13)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用								
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																				
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計					
胆振支庁																																		
むかわ町																																		
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

支庁名 市町村名	災害名 5. 地すべり (H19. 4. 16)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用								
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																				
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計					
網走支庁																																		
美幌町																																		
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

支庁名 市町村名	災害名 6. 地震 (H19. 4. 19)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用								
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																				
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計					
胆振支庁																																		
登別市																																		
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

支庁名 市町村名	災害名 7. 地すべり (H19. 4. 27)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用								
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																				
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計					
胆振支庁																																		
むかわ町																																		
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	8. 地すべり (H19. 4. 30)																										災害対策本部の設置	災害救助法の適用				
	人的被害					住家被害						非住家			被害額																	
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他			合計			
後志支庁																													403,000			
小樽市																													403,000			
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,000	-	-	1	400,000	-	-	-	-	-	-	403,000	-	-

支庁名 市町村名	9. 地すべり (H19. 5. 2)																										災害対策本部の設置	災害救助法の適用				
	人的被害					住家被害						非住家			被害額																	
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他			合計			
後志支庁																													65,000			
小樽市																													65,000			
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	65,000	-	-	1	65,000	-	-	-	-	-	-	65,000	-	-

支庁名 市町村名	10. 大雨・洪水 (H19. 5. 18)																										災害対策本部の設置	災害救助法の適用				
	人的被害					住家被害						非住家			被害額																	
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育	社会福祉	その他			合計			
十勝支庁																													1,500			
浦幌町																													1,500			
釧路支庁																													39,000			
白糠町																													39,000			
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	39,000	-	-	4	1,500	-	-	-	-	-	-	40,500	-	-

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	災害名 14. 大雨 (H19. 6. 14)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用											
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																							
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計								
支庁名	人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円				
上川支庁																																			1	28	28
当麻町																																			1	28	28
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28	28

支庁名 市町村名	災害名 15. 地すべり (H19. 6. 26)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用											
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																							
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計								
支庁名	人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円				
日高支庁																																			1	3,083	3,083
平取町																																			1	3,083	3,083
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,083	3,083

支庁名 市町村名	災害名 16. 大雨・洪水 (H19. 7. 3)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用											
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																							
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計								
支庁名	人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円				
上川支庁																																			1	28,504	28,504
中富良野町																																			1	28,504	28,504
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28,504	28,504

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	20. 大雨・洪水 (H19. 8. 7)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用													
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																									
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計										
人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円							
上川支庁								1			1				200																								
鷹栖町								1			1				200																								
当麻町																								3	830											150	1,180		
美瑛町																																				150	150		
網走支庁	1				1																															-	-		
大空町	1				1																															-	-		
合計	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	3	830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1,180	-	-

支庁名 市町村名	21. 大雨・洪水 (H19. 8. 9~10)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用															
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																											
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計												
人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円									
宗谷支庁									2	2	4																											-	-		
稚内市									2		2																											-	-		
礼文町										2	2																											-	-		
網走支庁																		2	10,200																				10,200	-	-
湧別町																		2	10,200																				10,200	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	2	10,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,200	-	-	

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	22. 台風第9号 (H19. 9. 7~8)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用												
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																								
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計									
人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円						
渡島支庁								24	1		25	1	1	2	7,590	50		4	4,500	9	32,588	7	89,500											150	134,378			
函館市								15	1		16	1		1	2,390			3	2,000	1	500	5	82,000												86,890			
北斗市																				1	1,500														1,500			
松前町								5			5		1	1	2,700	50				3	2,210														4,960			
福島町																						1	2,500												2,500			
知内町																				4	28,378														28,378			
木古内町								1			1				100																				100			
七飯町								3			3				2,400																			150	2,550			
鹿部町																		1	2,500		1	5,000														7,500		
宗谷支庁																				2	1,250					1	1,827								3,077			
利尻町																				2	1,250					1	1,827								3,077			
胆振支庁								1			1				448					1	100														548	1		
室蘭市								1			1				405					1	100														505			
白老町															43																				43	1		
日高支庁																		1	80,000	4	7,050														40	87,090		
浦河町																				3	4,050														40	4,090		
様似町																		1	80,000	1	3,000															83,000		
十勝支庁									1	2	3				683			4	15,836	6	43,918	36	64,815			1	30								125,282	2		
大樹町									1	1	2				683							3	28,429												29,112	1		
広尾町																		2	10,336	2	25,230	1	100			1	30								35,696			
幕別町																						1	196												196			
豊頃町										1	1							1	5,000	3	16,630	28	35,853												57,483	1		
浦幌町																		1	500	1	2,058	3	237												2,795			
釧路支庁									2	23	25									2	400	16	35,547												35,947	5		
釧路市									1	3	4									2	400	8	25,302												25,702	1		
釧路町									1	2	3																								-	1		
厚岸町										3	3																								-			
浜中町																																			-		1	
標茶町																																			-		1	
白糠町										15	15											8	10,245												10,245	1		
合計	-	-	1	-	1	-	-	48	4	25	77	1	1	2	8,721	50	-	9	100,336	24	85,306	59	189,862	-	-	2	1,857	-	-	-	-	-	-	190	386,322	8	-	

支庁名 市町村名	23. 大雨・洪水 (H19. 9. 21)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用												
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																								
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計									
人					棟					棟			千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円						
上川支庁																		8	67,780																67,780	1		
上川町																		1	19,980																	19,980		
中川町																		7	47,800																	47,800		1
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	67,780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,780	1	-	

II 支庁・市町村別被害状況

支庁名 市町村名	24. 大雨・洪水 (H19. 9. 25~27)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用															
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																											
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計												
後志支庁									1	1																			130,000												
積丹町									1	1																		130,000													
上川支庁																																									
名寄市																							2	4,950							4,950										
留萌支庁									1	1				270																	270										
留萌市									1	1				270																	270										
宗谷支庁																							7	109,181							109,181										
利尻富士町																							7	109,181							109,181										
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	270	-	-	-	-	-	-	-	-	7	109,181	4	170,000	-	-	2	4,950	-	-	-	-	-	-	-	-	284,401	-	-

支庁名 市町村名	25. 地すべり (H19. 9. 28)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用								
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																				
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計					
留萌支庁																				1	96,000											96,000		
留萌市																				1	96,000											96,000		
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	96,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,000	-	-

支庁名 市町村名	26. 大雨・洪水 (H19. 11. 11~12)																								災害対策本部の設置	災害救助法の適用								
	人的被害					住家被害					非住家			被害額																				
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	土木	水産	林業	衛生	商工業	公立文教	社会教育			社会福祉	その他	合計					
渡島支庁																				6	6,100											6,100		
知内町																				6	6,100											6,100		
日高支庁											1		1	300																	300			
様似町											1		1	300																	300			
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	300	-	-	-	-	6	6,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,400	-	-

平成19年 主な災害における気象の状況

急速に発達した低気圧による暴風雪・大雪による災害

(平成19年1月6日～8日)

気象概要

1月6日21時、三陸沿岸にある低気圧が急速に発達しながら北北東へ進み、7日9時には北海道付近に達した。この低気圧は7日夜には千島近海へ進み、北海道付近は強い冬型の気圧配置となった。

この急速に発達した低気圧により、北海道では6日夜から太平洋側で暴風となり、7日には北海道全域に広がった。7日3時00分に、浦河測候所では東北東の風24.7メートルの最大風速を観測した。また、十勝地方やオホーツク海側を中心に局地的に大雪となり、6日9時から9日9時までの降雪量の合計が上川支庁の音威子府村では94センチ、網走支庁の北見市留辺蘂町では84センチに達した。

このため、全道的に暴風雪、高波、高潮、また、大雪による家屋やビニールハウス等の農業施設の損壊、停電、浸水などの被害が発生した。

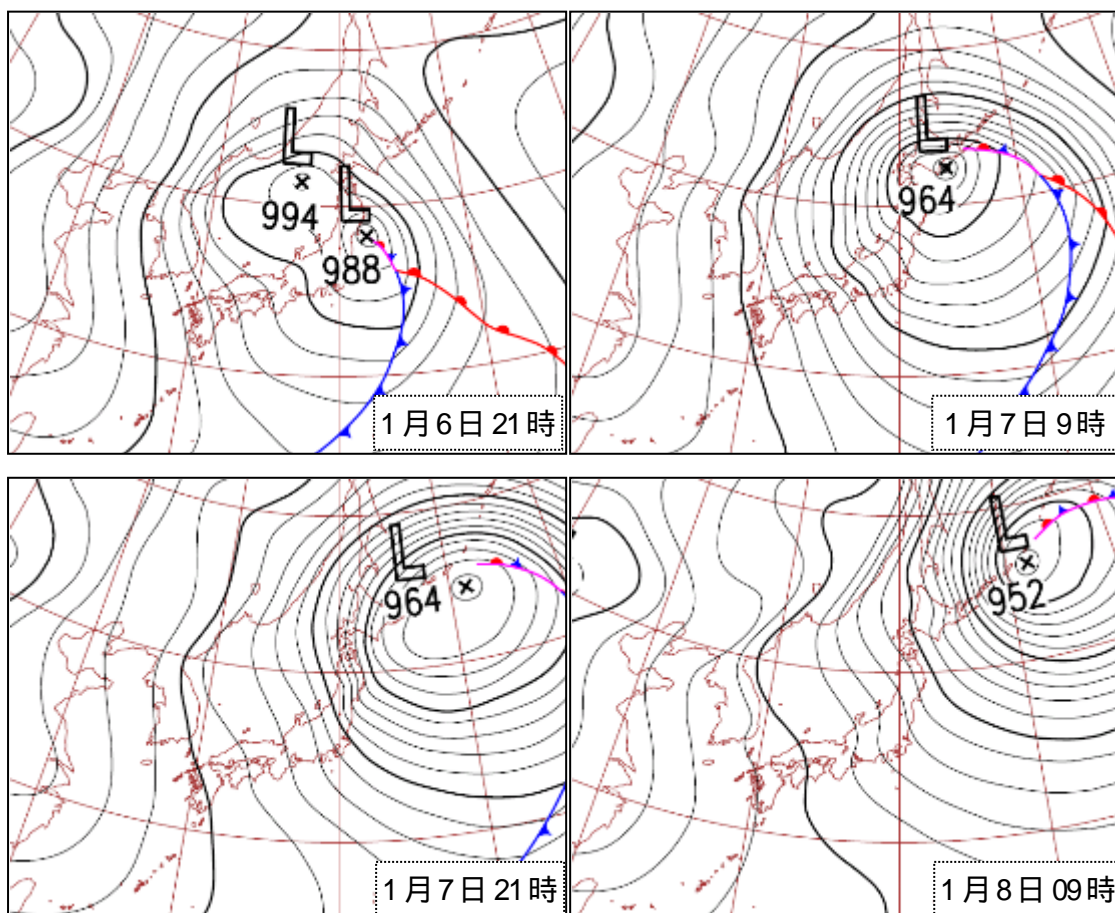


図 - 1 地上天気図

1月6日9時～9日9時の総降雪量（70 cm以上）

地点名	総降雪量 (cm)	地点名	総降雪量 (cm)
音威子府 (音威子府村)	94	留辺蘂 (北見市)	84
滝上 (滝上町)	82	小金湯 (札幌市)	73
初山別 (初山別村)	70	大滝 (伊達市)	70

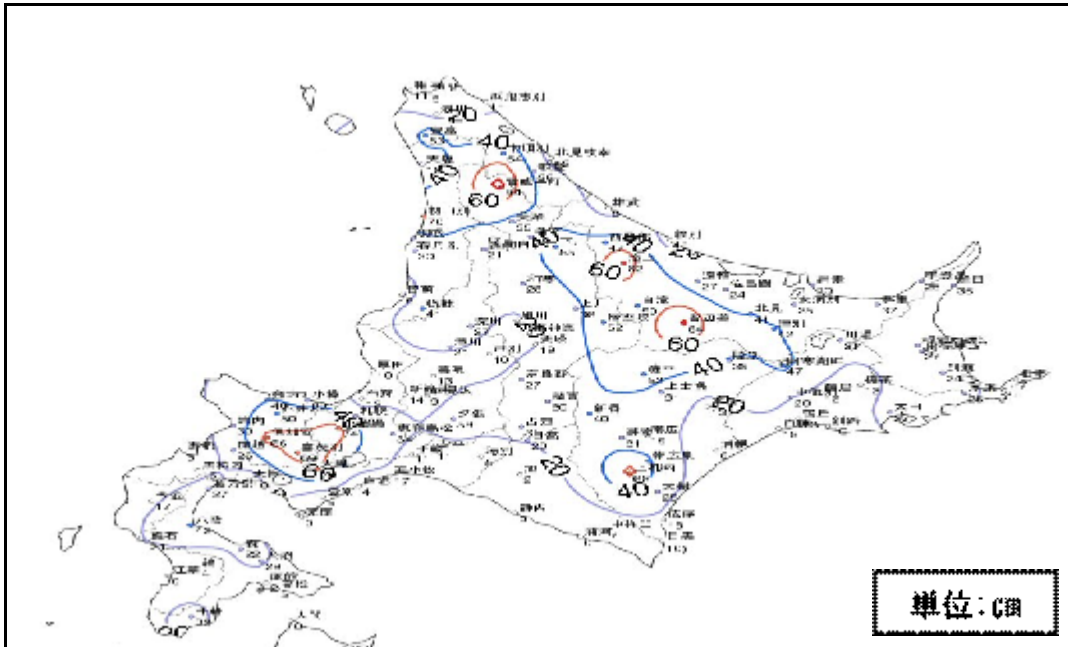


図 - 2 総降雪量分布図 (1月6日9時～9日9時)

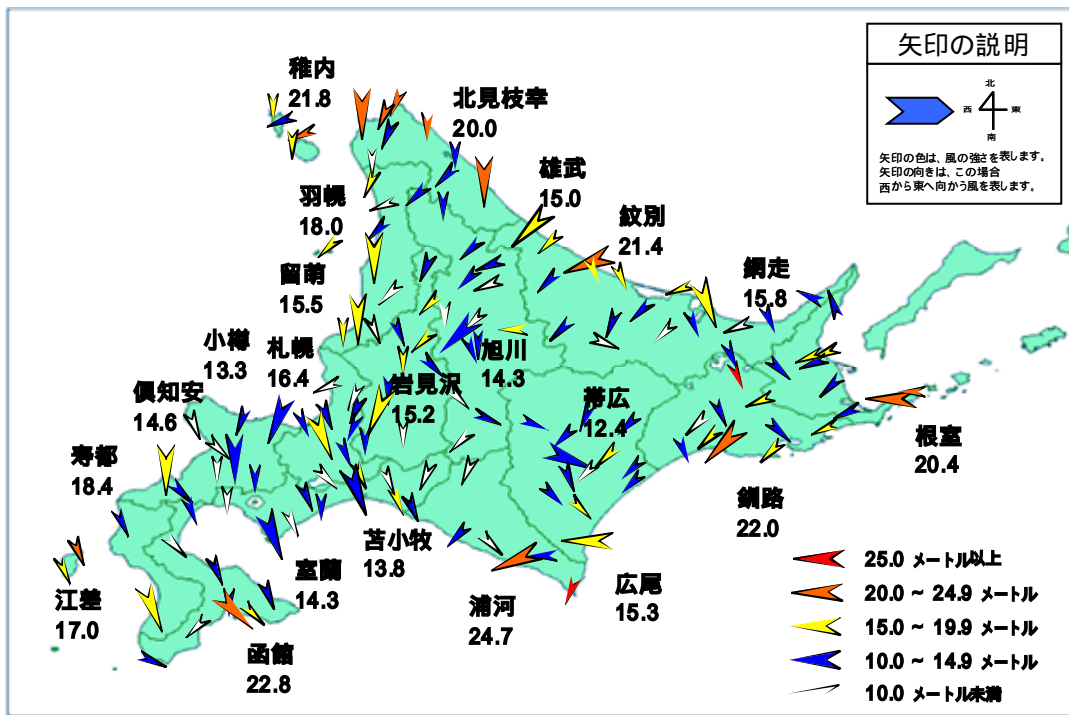


図 - 3 最大風速分布図 (1月7日0時～9日0時)

前線の通過に伴う渡島地方の大雨による災害

(平成 19 年 7 月 28 日)

気象概要

7月28日9時、北海道太平洋側西部には、東西にのびる停滞前線があって、28日夜にかけて東北地方まで南下した。前線の通過時には大気の状態が非常に不安定となり、渡島地方で急激に発達した雨雲が5時頃から9時頃までかかり続けて局地的な大雨となった。最大1時間雨量は、七飯町大沼で8時40分までに61ミリ(1976年の統計開始以来 第1位)、函館市川汲では7時20分までに60ミリ(1976年の統計開始以来 第2位)の他、北斗市や森町でも50ミリを超える非常に激しい雨が降った。28日の日雨量は、函館市川汲で144ミリ、七飯町大沼で139ミリ、森で131ミリなどとなった。

この雨により、函館市、北斗市、七飯町、森町では床上・床下浸水や土砂崩れによる住家被害等が生じた他、森町では断水もあった。

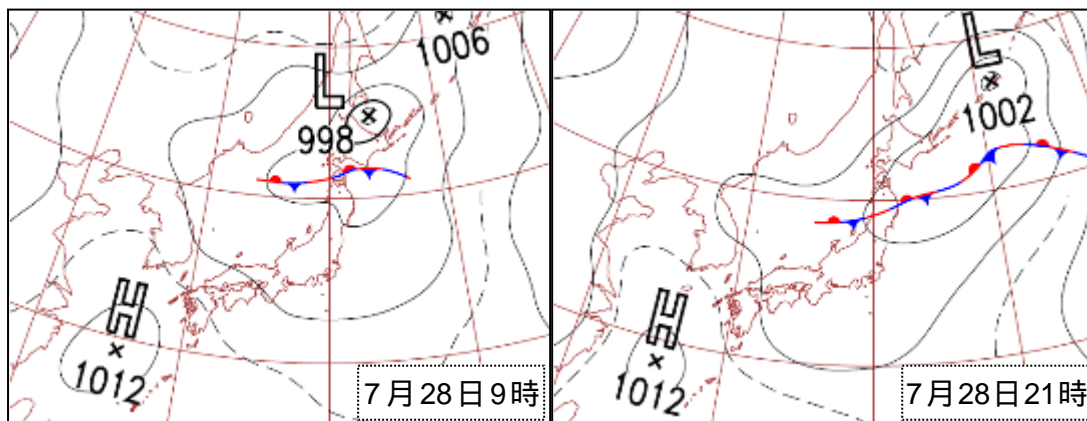


図 - 1 地上天気図

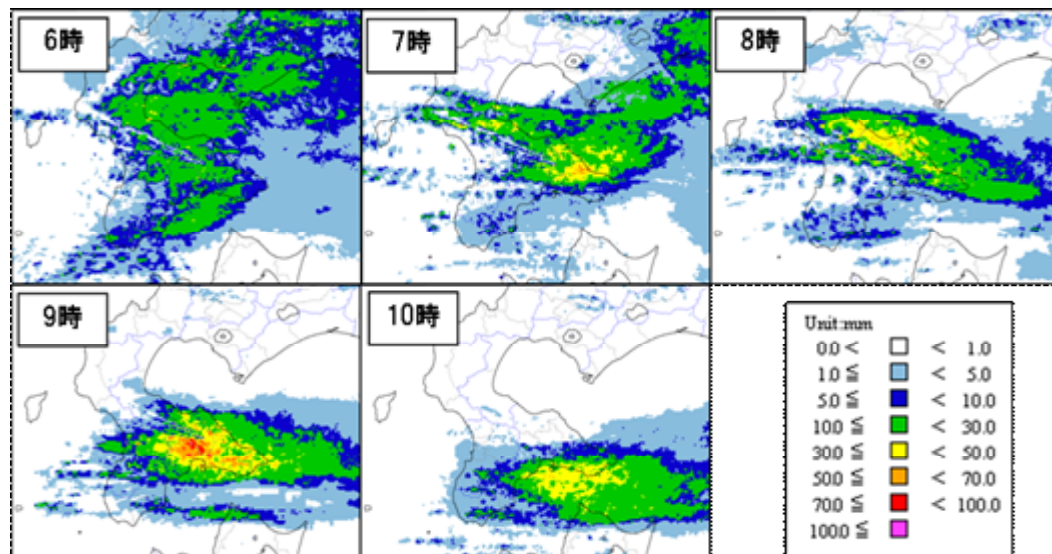


図 - 2 解析雨量図(7月28日6時~10時)

「解析雨量」はレーダーとアメダスなどの降水量観測値から作成した1時間降水量の分布です。

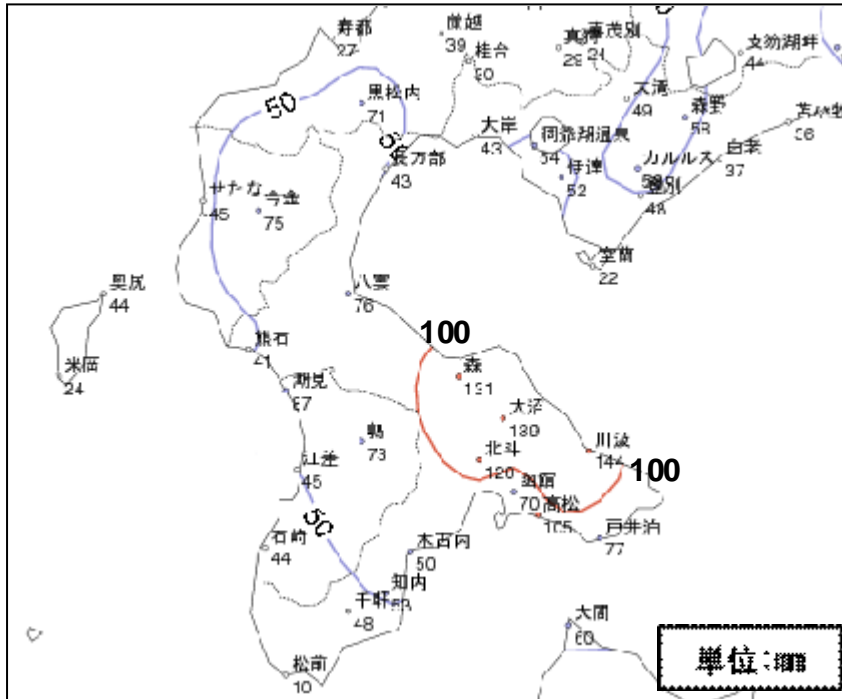
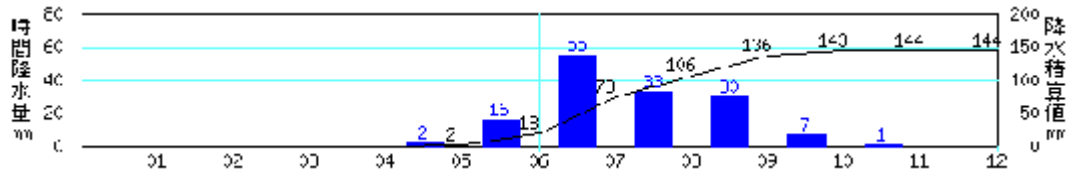
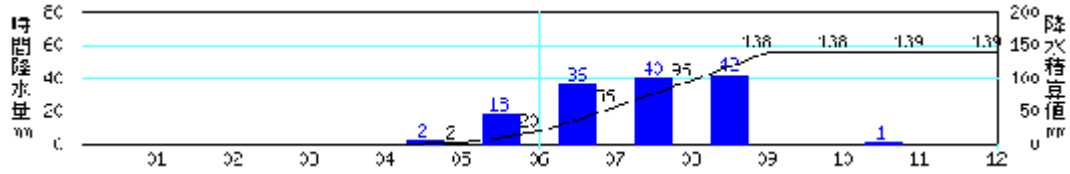


図 - 3 総雨量分布図 (7月28日0時～12時)

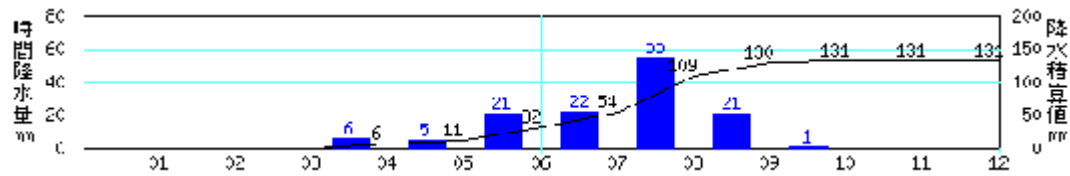
【函館市川汲】



【七飯町大沼】



【森】



【北斗】

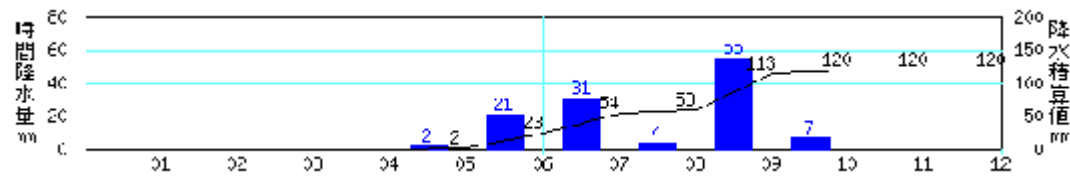


図 - 4 1時間雨量と積算雨量の時系列 (7月28日0時～12時)

前線と台風第9号による大雨・暴風等による災害

(平成19年9月6日～8日)

気象概要

8月29日09時に南鳥島の南東海上で発生した台風第9号は、9月4日に小笠原諸島の北海上に西に進んだ後、6日には伊豆諸島の西海上を北上した。7日00時前に強い勢力で静岡県伊豆半島南部に上陸すると、徐々に勢力を弱めながら関東地方から東北地方を縦断し、8日01時前に北海道函館市付近に、03時半頃に北海道胆振支庁西部に再上陸した。台風は同日09時に石狩湾付近の海上で温帯低気圧に変わった。

北海道では、台風接近前から北海道の南海上に停滞していた前線の影響で雨が降り続いており、台風が接近した7日夜には広尾で23時20分までの1時間に64ミリの非常に激しい雨となった。6日8時から8日15時までの総雨量は、函館市川汲で295ミリ、広尾で274ミリに達した。風は7日昼過ぎから太平洋側の海岸で非常に強くなり、7日18時20分に、函館市美原では東北東の風20.9メートルの最大風速を観測した。また、海はしけの状態となった。

この台風の影響により、太平洋側を中心に大雨による浸水や暴風による住家被害などが発生した。

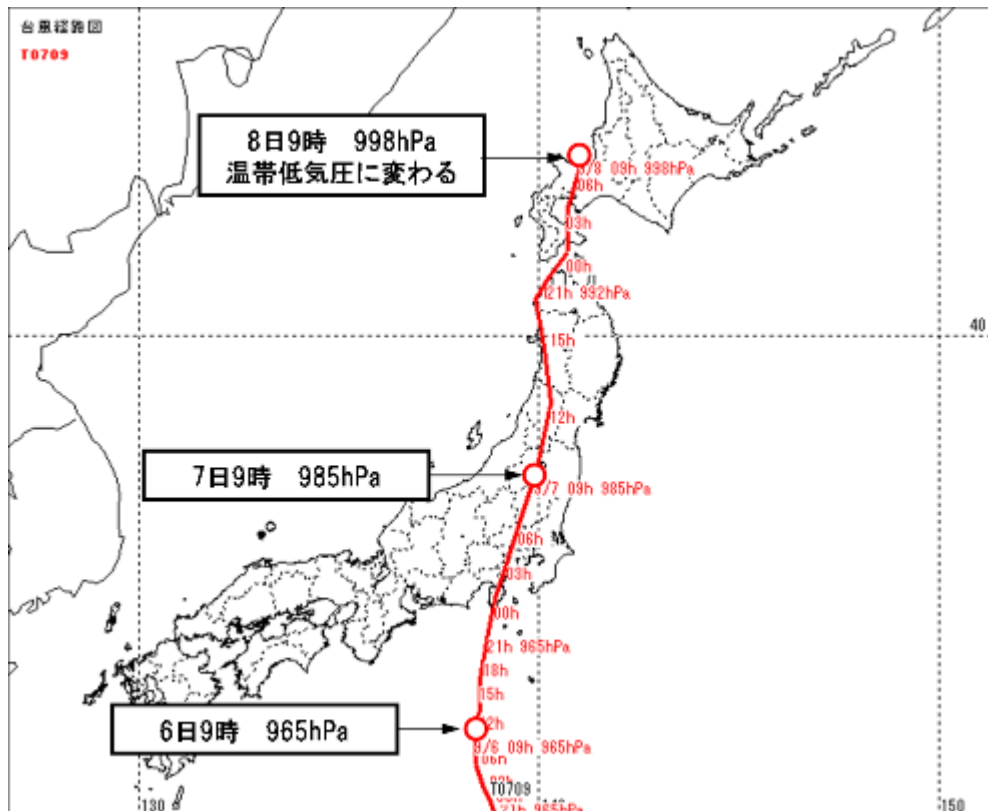


図 - 1 台風第9号の経路図

平成 19 年 9 月 6 日 8 時～8 日 15 時の総雨量 (200mm 以上)

地点名	総雨量 (mm)	地点名	総雨量 (mm)
川汲 (函館市)	295	広尾 (広尾町)	274

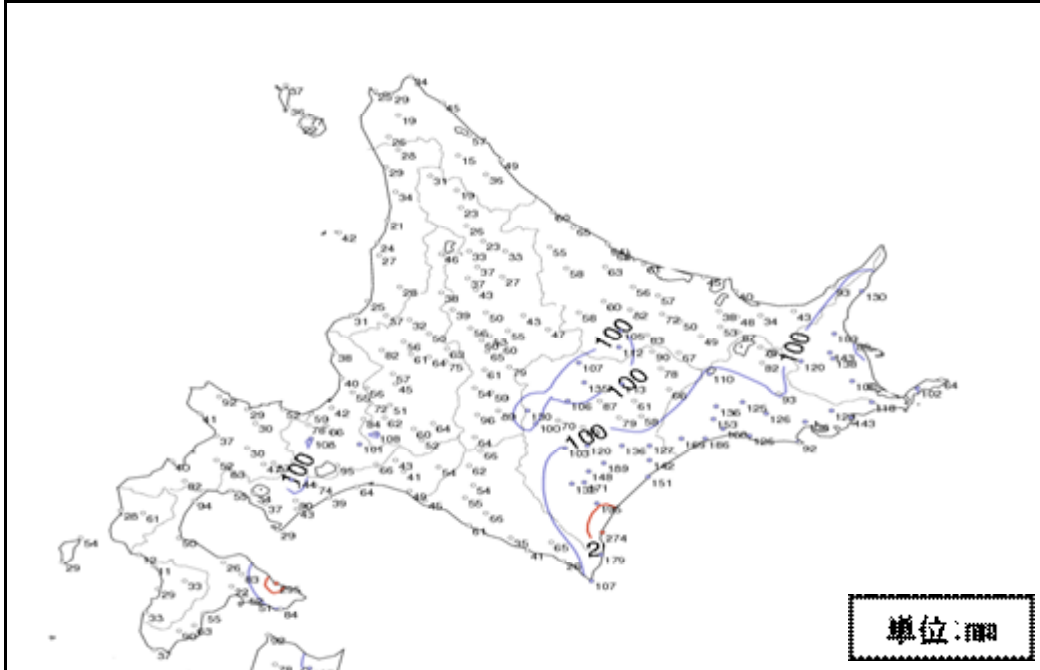


図 - 2 総雨量分布図 (9月6日8時～8日15時)

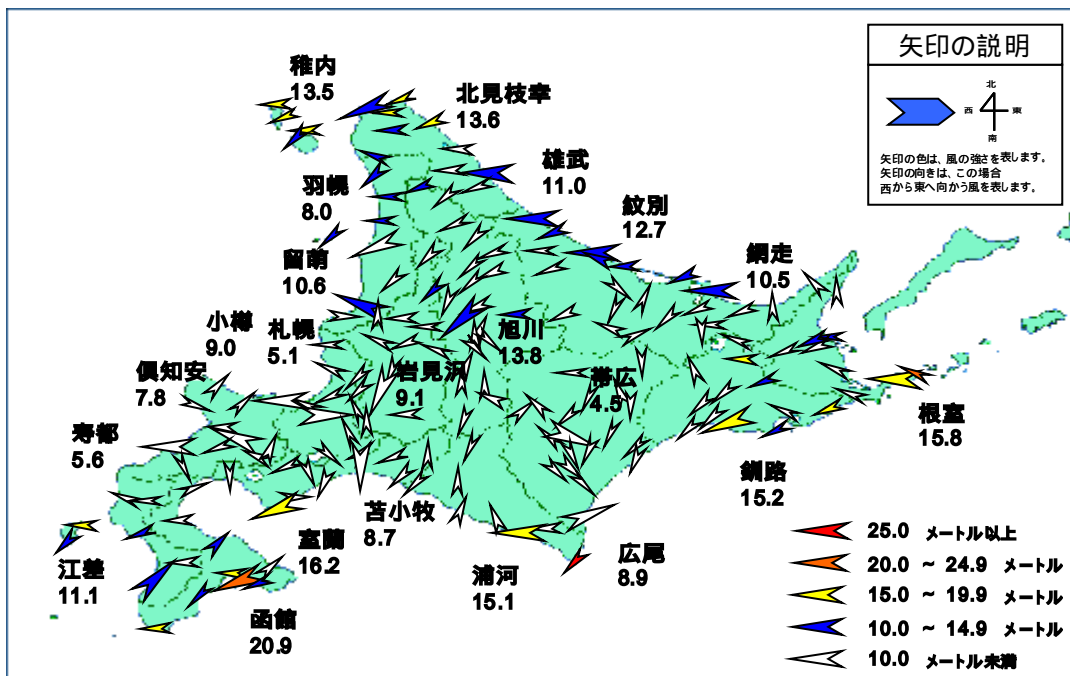


図 - 3 最大風速分布図 (9月7日0時～9日0時)

平成18年・19年 災害記録

平成22年5月

北海道総務部危機対策局危機対策課
