

平成18・19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

			1	2	2	4	E	e	7	0	lo.	110	11
区	災害	名	強風波浪	雪害	ა 雪 害	強風波浪	5 雪 害	雪害	/ 強 風・波 浪	。 風 水 害	風水害	10 風 水 害	落 雷
	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
		村数	6	1	3	14	8	6	1	4	7	9	1
分	び 害 救 助 適 用 市 町 ³												
人	死 者												
	行方不明者												
的	重傷者	人											
被	重 傷 者 軽 傷 者	·						1					
害	計		-	- 1	_	_	-	1	_	_	_	-	_
		棟											
	全 壊	世帯											
		人											
住		棟											
1	半 壊	世帯											
		人											
		棟	3			7	1			1		7	1
家	一部破損	世帯	3			5	1			2		1	1
		人	8			5	7			3		3	2
		棟	2										
被	床上浸水	世帯	2										
TX		人	13										
		棟	9			2					1		
	床下浸水	世帯	9								1		
害		人	40								2		
		棟	14	-	_	9	1	_	_	1	1	•	1
	計	世帯	14	_	_	5	1	_	-	2	1	1	1
		人	61	-	_	5	7	_	-	3	2	3	2
非	全壊											2	
非 住	半 壊	棟										11	
家	計		-	-	-	1	-	-	1	ı	-	13	-
	住 家		1,500			89	1,000			404		460	497
	非 住 家											1,180	
拉	農業			1,793		26,479	16,031	6,074			305	55,544	
被	土木		2,920,000			10,000				63,400	850		
	水 産											5,496	
	林 業	千円	52,003										
害	衛 生	ТП											
	商工業				20,879	250						50	
	公立文教				·	976			750			80	
額	社 会 教 育					55	24						
領	社 会 福 祉												620
	その他												
	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

			10	10	1.4	15	10	17	110	110	loo	0.1	100
区	災害	名	12 風水害	13 風 水 害	14 風 水 害	15 風水害	16 風 水 害	17 風水害	18 強風波浪	19 台 風 13 号	20 強風波浪	21 風 水 害	22 風 水 害
	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
分	災害 救助適用市町												
人	死 者												
的	行方不明者	人											
被	重 傷 者 軽 傷 者							1		1			8
害	計		1	_	_	_	_	1	_	1	_	<u> </u>	11
		棟						1					
	全 壊	世帯						1					
<i>1</i> -}-		人						2					
住	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	棟											4
	半 壊 	世帯											13
		 棟			1			1	2	126	1		562
家	一部破損	世帯			1			<u></u>		11	1		619
		-			I			4		20	5		1,437
		<u>人</u> 棟				1		19		20	<u>, </u>		72
1.4.	床上浸水	世帯				1		19					84
被		人				1		35	i				204
		棟	2		5	1		222	1			1	256
	床下浸水	世帯	1		5	1		238				1	292
害		人	4			2		571				1	292 755
		棟	2	_	6	2	_	243	3	126	1	1	894
	計	世帯	1	_	6	2	_	259	_	11	1	1	999
		人	4	-	_	3	_	612	-	20	5	1	2,409
非	全 壊 坐 堙	抽											
住	7 31	棟						2		5			37 242
家	計		_		_	_	-	2	-	5			279
	住 家							20,604		524	25	100	
	非住家							700	i	1,180			24,256
被	農業				74,512	383		1,662,000		34,673			2,198,493
1/~	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	千円			1,330			3,414,202					4,357,492
害	第 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
額	社会教育					79		104,887					28,641
	社会福祉				F.4			011 574		170	440		1,143
	その他			000	110 701	0.000	0.100	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			23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	災害	名	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	合 計
	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	н н
		村数	3	4	1 1,7	6	3	2	-	4	2	264
	災害救助		5	7		0	3			т	2	204
分	適用市町				1							1
1	死 者				9							9
人	行方不明者				<u> </u>							_
的	重傷者	人			6	1						11
被	軽 傷 者		1		25							36
害	計		1	_	40	1	-	-	-	-	_	36 56
		棟			7							8
	全 壊	世帯			57							58
		人			61							63
住		棟	1		7							12
	半 壊	世帯	1		7							12
		人	3		15							31
索		棟	40		27	1	10	1		4		796
家	一部破損	世帯	62		55	1	9	1		4		778
		人	133		104	3	24	3		8		1,769
		棟		2			1					97
被	床上浸水	世帯		1			1					108
		人		1			1					255
		棟		5			9					514
	床下浸水	世帯		5			9					562
害		人		13			15					1,403
		棟	41	7	41	1	20	1	_	4	_	1,427
	計	世帯	63	6	119	1	19	1	_	4	_	1,518
<u>.</u>	A 1±	人	136	14	180	3	40	3	-	8	-	3,521
非	全 壊 坐 壊	棟	1		40	1	3					84 303 387
住 家	一 级		L		34	0	'			3		303
涿	計		3	4.700	74	4	4	-	<u>-</u>	3	_	
	住家			4,700	258,640	85	2,050	200		1,813		483,912
	非住家			1 000	89,148		11,500			183	11.000	128,147
被				1,800	4,000	000	907	700			11,000	4,093,994
	<u>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>			28,569 83,726		800	5,621	798		100		21,309,884 14,041,516
				18,800		30	2.007			100		
害		千円		18,800		100	2,987 1,005			50		7,846,844
	 商 工 業	·	600	1,083	363,410	155	12,000			30	377	159,440
	公立文教	·	000	1,063	303, 4 10	66	12,000			26	3//	737,984 61,715
	社会教育	•				00				381		134,067
額	社会福祉	•								301		1,763
	その他	 				200	990	57		500		279,562
	計		600	138,678	715,198	1,436			_	3,053	11,377	49,278,828

λ/1 · 10.																																						T T
	災	害名	1. 強.	風波浪(H	118. 1.	3~5)																																災
\		被)	L é	勺	被	害		住	家	被	害	Ī	非	住	家					被					!	害						額					害
		害	死	行 方	重	軽		全	半	部	床上	床下		全	半		住	非	農	±		水		林		衛		商		公 立			社 会		社会	7	合	対策・
		分分	者	明者	傷 者	者	計	壊	壊	破損	浸 水	浸水	計	壊	壊	計	家	家	業	木		産		業		生		業		文 教			教育		福 祉	の他	計	本 部 の
支方市田					人					1	棟				棟		千円	千円	千円	箇 所 千	円作	# 	円	箇 所 千	円	箇 所 千	Ħ	件 千	円	校 -	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円	千 円	設 置
後志	支	庁																						3	1,300												1,300	
神原	恵内	村																						3	1,300												1,300	
宗 谷	支	庁																		1	80,000																180,000	
枝	幸	町																		1	80,000																180,000	
網走	支	庁																		2	80,000																780,000	
斜	里	町																		1	50,000																750,000	
湧	別	町																		1	30,000																30,000	
根室	支	庁								3	2	9	14				1,500			10 1,	60,000			1 5	50,703												2,012,203	
標	津	町																		2	00,000																200,000	
羅	臼	町								3	2	9	14				1,500			8 1,	60,000			1 5	50,703												1,812,203	
合	ħ	Ħ	_	-	_		-	-		3	2	9	14	-	-	-	1,500	T -	-	13 2,	20,000	-	-	4 5	2,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	2,973,503	-

	災	害名	2. 雪語	₹ (H18.	1. 10~	-12)																																災	災
		被	人	. É	ሳ	被	害		住	家	被	害		非	住	家					i	被					害						額					害	害
		害区分	死者	行方不明*	重傷者	軽傷	計	全場場	半壊	一部破場	床上浸水	床下浸水	計	全	半壊	計	住家	非住家	農業		土 木		水産	:	林	fi 生	訂 生		商工業		公 立 文 教		社会教育		社会福祉	その他	合計	対策本部	数助法の
支		名 名		有	人) IR		л.			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			箇 所	千円	箇 所	千円	千円	千 円	設置	適 用
根室	支	庁																	1,793																		1,793		
別	海	町																	1,793																		1,793		
合	ħ	H	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,793	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-		-	- -	-	-	1,793	-	_

	災害名	ა. 🔳	古 (HI	8. I. Z	~ ∠4)									,																								災
	拉中		人	的	被	害			住	家	被	害		非	住	家						被					害						額					害
	害区分	死者	行方不明者	重傷者	軽傷	i	計	全	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農		土 木		水産		*	1			商工業	公 立 文 教			社 会 教 育		社 会 福 祉	そ の 他	숌 計	対策本部の
支 庁 市 町	名 村 名			人						1	棟				棟		千円	千円	千円	箇所	f F	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	設 置
表志	支 庁																											2	19,400								19,400	
ニセ	コ 町																											2	19,400								19,400	
そ 谷 :	支 庁																											4	1,479								1,479	
中頓	i 別 町																											2	479								479	
枝	幸町																											2	1,000								1,000	
合	計	_		-	-	-	-	-	-	_	_	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_				-	_	-	6	20,879	-	-	-	_	_	_	_	20,879	

\ \ \	災害名		虱波浪 (H18. 2.	26~27)																																災	災
	被	J	É	的	被	害		住	家	被	害		非	住	家						被					害						額					害	宝
	被害区分	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		± *		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	対策本部の	四救助法の
支 庁 市 町	· 名 丁村名			人					₽.	棟				棟		千円	千 円	千円	箇月	千円	9 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	設 置	周用
石 狩	支 庁								1			1																								-		
石	狩 市								1			1																				1				_		
空知	支 庁								1		2	3						13,88	0	1 10,00	00				1				1	976	1	55	,			24,911		
タ	張市																	68	0																	680		
栗	沢 町																	50	0																	500		
南	幌 町																	68	0													1				680		
由	仁 町																	1,60	0						1							1				1,600		
	沼 町								1			1						8,42	10										1	976	1	55	, '			9,451		
栗	山 町										2	2						2,00	0	1 10,00	00											1				12,000		
網走									2			2															2	250	6	i		1				250		
斜	里 町								2			2															2	250	6	i		1				250		
十 勝	支 庁								1			1				5	9	98	3													1	1			1,042		
豊	頃 町																	3	17																	37		
	別町								1	\perp	\Box	1				5	9	27	6																	335	<u></u>	
浦	幌 町																	67	0																	670		
釧路	支 庁								1			1						11,61	6													1				11,616		
	星 田 町																	11,61	6													1				11,616		
白	糠町								1			1																								-		
根室	支 庁								1			1				3	0																			30	1	
根	室市								1			1				3	0																			30	1	
合	計	-	-	-	_				7	-	2	9	-	-	-	8	9 .	- 26,47	9	1 10,00	00	-		-	1	-	2	250	7	976	1	55	5 -	-	-	37,849	1	_

	-	<u> Д П П</u>	٠. =	害(H18																																災
		被	,	١	的	被	害		住	家	被	1	<u> </u>	非	住	家					:	披			 1	F					額					害
\		害	死	行 方	重	軽			全	半 -		床下		全	半		住	非	農		±		水	林	衛		商		公 立		社会		社 会	そ	合	対 策
\		区	者	不明	傷	傷者	青	t	壊	壊	浸	浸	計	壊	壊	計	家	住家	業		木		産	業	生		エ		文		教		福	<i>o</i>	計	本部
		分		者	者	有				Ð	水	水															業		教		育		祉	他		の
ξ	庁	名		•			,				棟				棟		千円	4 0	千円	笠 託	1 m	件	1 0	箇所 千	 ち エ	円 件	千円	校	4 m	笛形	1 III	笛 託	千 円	千円	千 円	設
市	町	村 名			^						採				174		1 13	1 13	1 13	自加	1 13	IT	1 13			1 IT	1 13	1X	1 13	自加	1 13	自加	1 13	1 13	1 13	置
勝	支	广																	9,235																9,235	
音	更	町																	7,268																7,268	
鹿	追	田丁																	450																450	
芽	室	町																	47																47	
豊	頃	į Hy																	50																50	
浦	朝 幌	門																	1,420																1,420	
室	支	广									1		1				1,000		6,796											1	24	1			7,820	
別	海	町																	3,000																3,000	
中	標	津町									1		1				1,000		3,000																4,000	
羅	<u> </u>	l 🖭																	796											1	24	1			820	
		āt	<u> </u>	_		_	_	_	_	_	1 .		1	_			1,000	_	16,031	_	_	_	_		 _	_			_	. 1	24		 		17,055	

	災害	名 6.	雪害(H1	8. 3. 28	~30)																																災	555
	÷4.		人	的	被	害		住	家	被	害	!	非	住	家					襘	皮					害						額					害	宝
	被害区分	死者	行方不明者	重傷者		計	全場	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全場	半壊	計	住家	非住家	農		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	対策本部の	吉 救助法の
支方	F 名 订 村 名	3	·	人	•	, r		•		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	設 置	適用
上川	支 庁	1				1 1	1																													-		
占	冠 町					1 1	1																													-		
宗 谷	支 庁	1																			1															-		
浜屯	頁 別 田	Д																			1															-		
十 勝	支 庁																	6,074																		6,074		
音	更町																	74																		74		
新	得町																	2,900																		2,900		
清	水 町																	100																		100		
芽	室町																	3,000																		3,000		
合	計		-	-		1 1	1 -	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	6,074	_	_	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-		-	6,074	_	-

	3	災害名	7. 強	風波浪(Ⅰ	H18. 4.		±		I)	+	÷t+	4		-IE	<i>I</i> ÷	÷					4	htt					±						安石					災災
		被	,	۱ .	Ŋ	被	舌		1±	多	牧	- =	1	非	住	多					1	放					舌						谼				-ir	害害
		害	丣	行方	重	軽			坐	-	床	床		소	坐		住	非	曲		+		7k	,	*		釬		商		公		社		社	そ	슴	対数
		区	,	不	傷	傷	計			部破	上浸	下浸	計			計		住	7,500		_								ェ		立 文		会数		会福	Ø		本
\		分	者	明者	者	者		壊	壊	損	水	水		壊	壊		家	家	業		木		産	*	業	4	Ė		業		教		育		祉	他	計	部のの
支市		名 村 名		,	人		н			,	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	
渡島																														1	750						750	
森	k	町																												1	750						750	
合		計	-	-		-	-	-				-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	1	750	-	-	-	-	-	750	-

		災害名	8. 届	l水害(⊦	118. 4.	20~2	1)																															災	災
		2中		人	的	被	1	害		住	家	被	害	F	非	住	家						被				害						額					害	害
		客区分	死者	行方不明者	傷		軽 傷 者	計	全壊	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業		± *		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	対策本部の	救助法の
	市町	名 村 名			٨		I			1	1	棟		JL		棟		千円	千円	千円	箇所	千 円	件	千円	箇所 千	円箇方	千円	件	千 円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千円	千 円	設 置	適用
網	走	支 庁																			17																-		1
	斜	里 町																			17																-		
胆	振	支 庁									1			1				404			1	5,400															5,804		
	室	蘭 市									1			1				404			1	5,400															5,804		1
釧	路	支 庁																			4	58,000															58,000		
	釧	路市																			3	45,000															45,000		
	白	糠町																			1	13,000															13,000		
4	ì	計		-	-	-	-	_	_	-	1	-	-	1	-	_	-	404	_	-	22	63,400	_	-	-	-		_	_	-	-	_	-	- -	_	_	63,804	_	

	1	災害名	9. 風	水害(H1	8. 5. 11	~12)																																災	災
		żΦ		L A	ሳ	被	害		住	家	被	害	Ē	非	住	家						被					害						額					害	害
		被害区分	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全場	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全場	半壊	計	住家	非住家	農業		± *		水産		林業		衛生		商工業	:	公 立 文 教	1	社 会 教 育	:	社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の	声救助法の
支市		名 村 名			人		Л		1	1	東				棟		千円	千円	千円) 箇月	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	設 置	適 用
空気	1 支	庁																	30	5																	305	1	
妹	背 :	牛 町																	29	0																	290		
秩	父:	別町																																			-	1	
沼	田	町																	1	5																	15		
上川	支	庁										1	1								4																-		
±	別	市																			2																-		
名	寄	市																			1																-		
Ŧ	. JII	町										1	1																								-		
4	ı JI	町																			1																-		
留前	支	庁																			1 850																850		
遠	別	町																			1 850																850		
合		計	-	-	-	-	_	-	-	-	-	1	1	-	-	-	_	-	- 30	5	5 850	-	_	-	-		_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,155	1	-

\		災害名	10. /	虱水害(H	118. 5. 2	28~29)																																災災
							害		住	家	被	害		非	住	家						被					害						額					害害害
		被害	死	行 方	重	軽		全	半	- 部	床上	床 下	=1	全	半		住	非	農		±		水		林		衛		商		公 立		社 会		社 会	₹	合	対救
\		区分	者	明者	傷者	傷 者	計	壊	壊	破損	浸 水	浸 水	計	壊	壊	計	家	家	業		木		産		業		生		業		文 教		教育		福 祉	他	計	本部法のの
支市		名 村 名			Д	•	•			ŧ	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	設固置用
渡島	b 支	え 庁																				46	5,496														5,496	
	1 館																					34	4,146														4,146	
)	、 雲	更																				12	1,350														1,350	
空失	0 支	5 庁								6			6	2	11	13	460	1,180	55,544	1	30							1	50	3	80						57,344	
		市																	838	;																	838	
海	₽ JI	一市								6			6	2	11	13	460	1,180	48,609	1	30							1	50	3	80						50,409	
		牛 町																	5,240																		5,240	
		別町																	420																		420	
		町																	200																		200	
		田町																	237																		237	
上川										1			1																								_	
		美町								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	_

	災害	图 11. 3	答雷(H1	8. 6. 19)																															災	災
	被		<u>, i</u>	的	被	害		住	家	被	害		非	住	家					被					害					額						害	害
	害区分	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全場	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全場	半壊	計	住家	非住家	農業	± 7	t t	水産		林		衛生		商エ業	公 立 文 教		社 会 教 育		社 会 福 祉		そ の 他	合計	対策本部の	教助法の意
支 庁 市 町	名 村 名			人					村	東				棟		千円	千 円	千円	箇所	千円	件	円 篋	節所 千円	箇所	千円	件	千円	校千	円筐	箇所 千	F 円 箇	前所 =	千円	千円	千 円	設 置	周用
根室:	支 庁								1			1				497																1	620		1,117		
根 !	室市								1			1				497																1	620		1,117		
	計	_	-	-	_	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	497	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	1	620	-	1,117	-	

	災害名	12.	風水害((H18. 6	6. 27~	28)																															災
	抽		人	的	被	1	=		住	家	被	害	}	非	住	家					*	皮					害					額					害
	害区分	死者	行方不明者	傷		軽傷者	計	全場場	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全場	半 壊	計	住家	非住家	農業		± *		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	対策本部の
庁 町	名 村 名			J						1	棟				棟		千円	千円	千円	箇所	千 円	件	千円	箇 所	千円 箇	箇所 千	円	件千円	校	千 円	箇所	千円	箇所	千円	千円	千 円	設置
路 3	支 庁											2	2																							-	
釧	路 市											2	2																							-	-
-	計		_	-	-	-	_	-	_	_	_	2	2	-	-	-	_	-	_	_	-	-	_	-	-	-	-			_	-	_	_	_	_	-	

	3	災害名	13. 原	水害(H	118. 7. ⁻	11~12)																																災	災
		址	,	Ĺ	内	被	害		住	家	被	害	!	非	住	家						被					害					額						害	害
		饭 害 区 分	死者	行 方 不 明 者	重傷者	軽傷者	計	全場	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	=	± *		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	対策本部の	救助法の
支市	庁 町 村	名 村 名			人					ŧ	東				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	箇所一千	千円	箇所 -	千円	千円	千 円	設置	用用
檜山	1 支	庁																		1	300																300		
Z	, 部	町																		1	300																300		
合		計	_	-	-	-		-	-	-	-	-	_	_	-	-	-		-	1	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-

\	災害	子名 1	14. 圃	l水害(H	18. 7. 1	7~18)																											-					災	555
	初	,	人	. Á	්	被	害		住	家	被	害	Ī	非	住	家					礼	皮					害						額					害	宝
	1 日本		死者	行方不明者	重 軽 会 半 一 床 床 傷 傷 よ よ 上 下 被 浸 浸 浸 浸 損 水 水 水 全 半 計 住 非 住 家 常 木 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	対策本部の	教助法の意																	
支 方	t 名 tr 村				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	設置	用
石 狩	支点	F								1		5	6						50																		50		1
	幌市									1		5	6						50																		50		
上川	支点	ř																	25,362	85	19,820					1	40)								54	45,276		
旭	川 큐	ī																																		54	54		
富月	良 野	市																		17	4,756																4,756		
東	JII 🖽	1																		7	800																800		
美	瑛	Ţ																		14	4,414																4,414		
上富	良 野	町																	618	39	9,350																9,968		
剣	淵 田	1																	7,860	8	500					1	40)									8,400		
下	JII 🖽	1																	16,884																		16,884		
網走	支点	ř																	49,100	90	20,890			9	1,330	1	2,000)		2	135						73,455		
北	見す	ī																		45	14,040									2	135						14,175		
津	別田	1																	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) -	-	- 2	135	-	-		-	54	118,781		

	災害名	15. J	風水害	(H18	. 8. 4))																																	災
	拉		人	的	初	支	害		住	!	家	被	害		非	住	家						被					害						額					害
	被 害 区 分	死者	行方不明者		重傷者	軽傷者	計	全	· .	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全場	半壊	計	住家	非住家	農業		土		水産	A *		4	i E		商工業		公 立 文 教		社 会 教 育		社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の
支 庁 市 町			•	·	人		•		·	·	棋	Į	,			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	設 置
: JII :	支 庁											1	1	2						383	31	3,143					1	324	1	1,285	5 1	3,846	1	7	9			9,060	
富良	野市											1	1	2							11	1,203																1,203	
愛	別町																												1	1,285	5							1,285	
美	瑛 町																				12	1,240					1	324			1	3,846	1	7	9			5,489	
上富」	良野町																			383	8	700																1,083	
<u></u>	計	_		-	-	_		-	-	-	-	1	1	2	_	_	_	_	_	383	31	3,143	_	-		-	1	324	1	1,285	5 1	3,846	1	7:	9 -		_	9,060	-

	災害	名	16. 属	水害(⊦	118. 8.	13)																																	災	災
	神	ł	人	. É	的	被	害		1	住	家	被	害	=	非	住	家					:	被					害						額					害	害
	害区分	<u> </u>	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者		<u></u>	全壊	半壊	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	:	衛生		商工業		公 立 文 教		社 会 教 育		社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の	救助法の
支方	· 名				人						1	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	設置	通用
上川	支点	,																			11	2,100																2,100		
上富	良 野	町																			11	2,100																2,100		
合	計		-	-		-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	11	2,100	_		- -	-	-	_	_	- -		_	-	-	-	-	-	2,100	-	_

災害名	17.	ik害(⊦	118. 8. 1	7~20)																																災	***
)				害		住	家	被	害		非	住 泵	₹					ż	皮					害						額					害	災害
被		行						_	床	床																			公		社		社			対	
害	死	方	重	軽		全	半			下		全	4		住	非	農		±	水	:	1	林		衛		商						_	そ	合	策	救助
\		不	傷	傷	計			部	上		計			計		住											エ		立		会		会	の		本	
分	者	明	者	者		壊	壊	破	浸	浸		壊	壊		家	家	業		木	産		3	業		生		業		文		教		福	他	計	部	法
77		者	78	ъ				損	水	水						<i>*</i>											*		教		育		祉	IE.		の	の :=
支 庁 名			人					ŧ	東				棟		4 II	4 B	4 III	笛昕	千円	胜	千円 [车所	4 III	笛託	4 III	华	千円	校	4 III	笛昕	4 III	9 年 話	i 千円	4 III	千 円	設	適
市町村名								1-	*				1本		1 11	1 11	' ''	回加	1 13	П	1 11 1	의 기기	1 11	回 171	1 ''	П	1 13	12	1 17	回 171	1 13	J 🗎 171	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 13	1 11	置	用
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		+	-						-								-					+	110			
南富良野町 占 冠 村						-				4	4		+					11	205,500			2	1,200					+						118	206,700	-	
桐走支庁	1									33	33		\dashv	-			61,000					66	63,727		8,000	1		2	2 391	16	48,16	67	+	52,496	571,681	 	4
北見市										25	25						01,000	13				5	10,784		8,000			2			47,95			50,922	-	-	1
紋別市																			120,100			2	600		5,555						17,00	-	+	55,522	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										1		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	21	15			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				99	1,675,150	1	29,000									7,810		-	1
むかわ町									5	68	73		1	1	1,340	400			1,005,600	4	1,850														1,088,190	-	
日高支庁	-		1			1		1	13		121		1	1	19,264		1,468,000		7,409,300	3	2,918		1,559,181			_		_	6,058				-	148,450		 	3
日高町			1			1	1	1		81	94		1	1	19,264	300	389,000		3,661,000	3	2,918		497,671	2		_	1	_		4	· '		+	148,160		 	1
平取町					-	-		1	2	25	27		+	\dashv			1,079,000		3,425,900			57	1,058,610			_	8,000	3	6,058	1	3,50	טט	-	25	5,596,568	 	1
新冠町浦河町													+					13	322,400			4	2,900	1	400			1					+	90	325,790	 	+
十勝支庁	}				-	+				1	1	_	+	\dashv			40,000	26	554,000	-		_	49,780	1	500	1	1,500	,					+	200	200 645,780	-	1
士幌町	}					+		1					+	\dashv			40,000	26				0	49,780	'	500	'	1,500	<u>' </u>					+		10,000	 	+
上士幌町						-					-		+	-			24,000	<u> </u>	10,000			5	2,780					+					+	+	26,780	 	
<u>工工机型</u> 鹿 追 町						+					\dashv		+	\dashv			24,000	2	40,000	+		3	2,700	1	500	1	1,500								42,000	 	
新得町	1					+					-+		+	\dashv				3						<u> </u>	330	<u> </u>	1,000						+		39,000	 	
清水町	1										-+		+					2										1					+		101,000	 	+
本別町											\dashv		-	_				2										+					+	+ -	88,000	 	
足寄町													\dashv					3										1							93,000	 	
陸別町										1	1						16,000	13				1	47,000										1		246,000	 	1
根室支庁																						2	52,000												52,000		
羅臼町																						2	52,000												52,000		
合 計	_	-	1			- 1	ı -	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	104,88	37 -		211,574	15,341,166	10	10 -
	•			•			-		-																	-	•	-	•			_					

	災害	害名	18. 🕏	嵐風波浪	(H18. 9	9. 5~6)																															災	555
	+	波	J	、 I	的	被	害		住	家	被	害	!	非	住	家					:	被				害						額					害	害
	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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	半壊	計	住家	非住家	農業		土 木		水		林	衛生		商工業		公 立 文 教		社 会 教 育	:	社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の	救助法の済
支 庁 市 町					人					ŧ	東				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	設 置	趙用
胆 振	支	庁								2		1	3							1		4					7	34,370								34,370		
登	別 ī	市																		1		3														-		
白	老	町								2		1	3														7	34,370								34,370		
むか	いわ	町																				1														-		
根室	支」	庁																																		-	1	
根	室ī	市																																		-	1	
合	計		-	-			-	-		2	-	1	3	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-		- 7	34,370	-	-	-	-	-	-	-	34,370	1	-

	3	(害名	19. f	⇒風13	号(I	118. 9	9. 18~	19)																																			災	災
		被	,	l l	的	;	被	害			住	家	家	被	害	Ē	非	住	家							被						害						額					害	害
		依 害 区 分	死者	行方不明者		重傷者	軽傷者		計	全場	半壊		部破損	床上浸水	床下浸水	計	全場	半壊	計		住家	非 住 家	農業		土		水産		林業			衛		商工業		公 立 文 教		社会教育		社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の	対助法の
支市		名				人	1						棟	į				棟		Ŧ	- 円	千円	1 P	9 箇所	千円	件		3 箇月	近 千	- 円	箇所	千円	件	千円	校	千円	3 箇所	i f	円 箇月	f 千円	千円	千 円	設置	適 用
石狩	支	庁											2			2																										_		
札	幌	市											2			2																										-		
渡島	支	庁						1					2			2							8,0	03		2																8,003		
拯	館	市						1					2			2																										-		
松	前	町																								2																-		
八	雲	町																					8,0	03																		8,003		
檜山	支	庁											2			2		5	;	5	62	1,180	1,6	42		3	30	01							1	20	00				170	3,555		
上	ノ国	町																1		1		30		42																	90	162		
奥	尻	町											1			1		4	4	4	50	1,150													1	20	00				80	1,480		
世	たな	〕町											1			1					12		1,6	00		3	30	01														1,913		
後志	支	庁											1			1					27		10,7	42		10	585,90	00														596,669		
小	樽	市											1			1					27					1	415,50	00														415,527		
島	牧	村																								6	140,00	00														140,000		
蘭	越	町																					2,1	42																		2,142		
神	恵内	村																								1	10	00														100		igsquare
	平																									2	30,30	00														30,300		igsquare
	市																						8,6																			8,600		igsquare
胆振													118			118					415		14,2	86											1	4	40					14,741		oxdot
	蘭												7			7					415																					415		igsquare
	別												111			111																										-		igsquare
	達																						14,2	86																		14,286		igsquare
	真																																		1	4	40					40		
根室													1			1					20																					20		
	室												1			1					20																					20		igsquare
合		計	_		-	-		1	-	-	-	-	126	-	-	126	-	5	!	5	524	1,180	34,6	73 -	-	- 15	586,20)1	-	-	-	-	-	-	2	24	40 -	-	-	- -	170	622,988	_	

	災害	名 20.	強風波浪	(H18. 9	. 27~28	3)																													災	災
	拉中		人	的	被	害		住	家	被	害	1	非	住	家					ŧ	被					害				額					害	害
	害区分	死者	行方不明者	重 傷 者	軽傷者	計	全壤	半 壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農	土木			水産	:	林業	:	衛 生		西エ業	公 立 文 教	社 会 教 育		社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の	救助法の意
支 庁	宁 名 町 村 名	3		人					ŧ	東				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	設置	用
根室	支 庁								1			1				2	5																116	141	1	1
根	室市								1			1				2	5																116	141	1	1
合	計			-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	5 -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	116	141	1	_

	災害	名 21	1. 風水	事(H1	8. 10.	3)																																災	災
	ż#	,	人	的	i	波	害		住	家	被	害		非	住	家					;	被					害						額					害	害
	害区分		死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壤	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	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7. 1. 1.	公 立 文 教	名 会 教 音	t t	:	社 会 福 祉	その他	合 詰	対策本部の	対助法の
支 庁 市 町		名			人					ŧ	埬				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	設 置	用用
渡島	支点	ř										1	1				100																				100		
逐	館市	ī										1	1				100																				100		
合	計		-	-	-	_	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-

災害		風水害	(H18.	10. 6)																																	災	災
		人	的	被		<u></u>		住	家	被	害		非	住	家						被					害						額					害	害
被		行		_					_	床	床	ĺ			ĺ															公		社		社			対	_
害	列		<u> </u>	E	軽		全	半					全	*		住	非	農		±		水	柞	*		衛		商						_	そ	合	策	救品
\		不		易	傷	計			部	上	下	計			計		住											エ		立		会		会	の		本	助
	者	明		t z.	+ z		壊	壊	破	浸	浸		壊	壊		家	—	業		木		産	業	ŧ		生		-114-		文		教		福	///	計	部	法
分		者	1	者	者				損	水	水						家											業		教		育		祉	他		の	の
支 庁 名								1					-																T								設	適
市町村名	i)	,					ŧ.	東				棟		Ŧ 円	千円	干円	箇所	千円	件	千 円	箇所	干円	箇所	千円	件	十 円	校	十円	箇所	十円	箇所	千円	干円	千 円	置	用
石狩支庁	_								2			2									1	1,200														1,200		
千 歳 市									1			1																								_		
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	9						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	9							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		993							+		1	1				89,226		
長万部町	r										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	8				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	1																				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	4					18,114		
余 市 町																			1	500	12	77,300							1	1,114	4					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	1,000	2,000																			3,000		
秩 父 別 町	г								1			1				70																				70		
幌 加 内 町	г								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	11,19	7 2	97	7 13	3,616			3,034	573,608		
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	4,70	2		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	77	7					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	6,08	5		4	755			258	221,198		
美 深 町									2			2	6		6	6,000	2,200	24,770	-				72	37,103			1			200	0 3				300	147,447		
音威子府村														$\neg \uparrow$				1,375	-				1	473												5,648		
中川町											-			-	_			2,655		20,000									1		1					22,655		
							П	1	1																		1	1		I.		1	1	1	1	, -		

災害名	22.	l水害(⊦				-							-																										災	1
被)	É	的	被	丰	E		住		家	被	害	!	非	住	家		1				被					害						額						害	1
害	死	行 方	重		軽		全	: 1	半	- 部	床 上	床 下		全	半		住	非	農		±		水		林		衛		商		公 立		社 会		社 会		そ	合	対 策	
	者	不 明	傷		傷	計	壊	į t	壊	破	浸	浸	計	壊	壊	計	家	住	業		木		産		業		生		I		文		教		福		の 	計	本 部	,
分		者	者		者					損	水	水						家							1				業		教		育		祉		他		<i>O</i>) =n.	
庁 名 町 村 名			人							榑	Į.				棟		千 円	千円	∓ P) 箇	所 千円	件	千 円	箇所	千円	箇所	千 円	件	千円	校	千円) 箇月	f f	円 箇 i	所 千	円	千円	千 円	設 置	
支 庁										6	-	2	8	5	20	25	1,138	1,72	9 16,8	38	29 124,990	46	986,420	2	380	1	25	0 :	3 1,09	0	9 52	27			2	300	53	1,133,715		
内市																					2 90,000	8													_		53	138,123		
払村										1			1				300			00		5													-			100,300		
頓 別 町 頓 別 町												2	2	1	20	21		92	-	_	5 23,000	1							1 9	0					2	300		32,307		
幸町										4			4			2	238		_	_	21 10,990	25		2	380	1	25	0 :	2 1,00		9 52	27			+			654,155		
富町														2		2		45	0 3,3	ВО																		3,830		
文 町										1			1				600				1 1,000																	1,600		
尻 町																						2	200															200		
支 庁																						17													_			6,320		
毛 町 前 町																						1													+			450		
幌町																						6 5													+			420 240		
別町																						4													+			210		
塩 町																						1	5,000												+			5,000		
支 庁										37	34	186	257	4	9	13	73,038	2,40	2 821,0	00 1,	187 3,414,103	384	4,570,229	1,042	980,423	30	64,93	7 3	3 53,71	8	9 16,05	i3 2	7 10,	365	10	268	54,374	10,061,410		
見市										9		21	30						192,0	00	202 168,430	61	474,575	139	110,420	3	2,40	0 -	4 24	.5	1 17	0					4,804	953,044	1	1
走市										5			5								56 380,535	80	806,530	14	9,749								1	50			5,000	1,201,864		
別市										5		1	6				5,769		30,0	_	142 960,992	32	850,073				94		7 2,13	9		1	1 1,	065	7	89	150	1,944,344	1	1
幌 町										1	4		5							_	21 4,049			10				. !	9		1 46	6	3		_			18,077	1	1
: 別 町 : 里 町										6			7	4	9	13		2,40	38,0		19 53,900 18 187,107	00	280,850	106	49,666	1	4,50	0							-			146,066	1	1
1 里町										3		'	3	4	9	13	914		2		18 187,107 15 7,500	22	200,030	2	648										_			470,359 9,062	1	1
清水町										2			2				300				9 795			_	0.0										+			1,095	·	
子府町																					11 600			15	8,667										_			9,267		
戸町																								56	59,081													59,081		
呂 間 町											11						60,000		57,0	00	131 152,453	69	86,688	63	37,519	3	1,58	5	3 4,85	0							20,000	420,095	1	1
軽 町										1		50	53]		5,555		269,0	00	154 240,886	1	4,000	53	43,120	10	19,50	8	1 46,00	0	1 85	0	2 1,	184	1	100	24,420	654,623		
湧 別 町								\perp			3									_	59 235,185			34					1			0			\perp			281,639	1	1
別町								+			14								175,0	00	139 806,910	76	1,342,598		-		14,00			_	2 14,35	17	4 4,	676	+			2,381,847	1	1
: 上町! 部町								+		2		6	2							+	4 18,661 6 53,600	10	384,820	125 64			8,10 1,20		4 48	4	1 15	60	2 2,	200	+			134,815 474,936	1	1
興部村				+	-		+	+		1			1		\dashv		500		60,0	00	64 93,800	12	304,020		308,873		1,70		+		1		- 2,		+			464,873	1	1
武町					_			+		-					-				33,0	+	1 700	31	340,095				.,,,						1 1,	147	1	30		385,197	· ·	
空町															\neg						136 48,000			10		_			1				_	743	1	49		51,126	1	1
支庁																					6 9,035	1	200															9,235		
別市																					5 7,935	1	200															8,135		
浦 町				\bot				\perp							\Box					\bot	1 1,100														<u> </u>			1,100		
支庁				1	1	2	2	\perp		80		7	87		153	153					17 11,750		1,092,010		192,553				1		4 4,69	3			\perp			1,301,006		
河町								\perp												+	1 500						-		-						+			105,110		
似 町				,	-			+		1			1		151					+	16 11.050	3			24,584		-		-		4 400	12		-	+			24,904		
りも町ひだか町		 		1	1	2	_	+		79			79 7		151 2	151					16 11,250		1,012,674 41,316		101,059	-			+		4 4,69	13			-			1,129,676 41,316		

災	害名	22. 厦	k水害(H				1																														災	災
	皮)	Á	勺	被	害		住	家	被	害		非	住	家						被					害						額					害	害
	害	死	行方	重	軽		全	半	歌	床上	床下		全	半		住	非	農		±		水		林		衛		商		公 立		社会		社会	そ	中	対 策	救助
	×	者	不明	傷	傷	計	壊	壊	破	浸	浸	計	壊	壊	計	家	住	業		木		産		業		生		I		文		教		福	Ø	計	本部	法
:	हे	13	明 者	者	者		坂	核	損	水	水		坡	依		*	家	*		*		生		未		<u> </u>		業		教		育		祉	他	al .	の	Ø
支庁名	_			人	•	ж		•	村		ж.			 棟		千円	千 円	千円	笛所	千 円	件	千 円	箇所	千 円	笛 所	千円	件	千 円	校	千 円	箇 所	千円	笛 所	f 手円	千 円	千 円	設	適用
市町村																													-								置	т
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	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																			7	6,400	27	295,270	1	360,000												661,670		
広 尾					1	1													6	101,000	112	903,723					5	87,445								1,092,168		
幕別																							1	282												282		
池田																							126	110,927												110,927		
豊頃																					8	333,342		,												333,342		
本別																						,	233	360,518												360,518		+
足寄									3			3												1,248,203			11	870	1	1,582						1,250,655		
陸別												-												305,707				070	<u>'</u>	1,002						305,707		+
浦幌								+											2	1,500	5	224,410		303,707												225,910	-	+
							-	_	52	3	6	65	4	7	11	11,840	2,400	164,430		1,255,243		953,700	_	112,543			30	23,368	7	8,628	1	150) 1	1 575			<u> </u>	,
釧路支							-	4		3	0												-	112,343			30	23,308		1				1 3/3		2,532,877		
釧路								3	4			7	3		3	11,000	2,400		14			12,150	-						6	4,228	1	150	'			175,238		
釧路							-					-							6	660,300		95,426														756,166	<u>'</u>	
厚岸							-		12	3	3	18				840		22,000	4	1,070		207,753					4	7,160	1	4,400	1		1			325,908		
浜中								1	36		3	40	1	7	8			135,680		447,560	153	484,971	65	29,421			26	16,208					1	1 575		1,114,415	1	1
弟 子 屈																		5,550																		5,550	-	
鶴居																		1,200																		1,200		
白糠	町																		2	1,000	9	153,400														154,400	<u> </u>	
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	ļ
根室	市			2	5	7			217	13	12	242		1		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		
標準	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	3 1,143	65,901	29,054,546	6	_

	災:	害名	23. 3	鱼風波浪	(H18.	10. 11)																															災災	\Box
		被	,	ι .	的	被	害		住	家	被	害	!	非	住	家					:	被				害						額					害事	
	:	被害区分	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊		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	対策本部の	
支市	宁 名 町 村	_			人					1	東				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	設用	
渡島	支	庁							1	40			41																							-		
函	館	市							1	40			41																							-		
上川	支	庁																									1	60)							600		
美	瑛	町																									1	60)							600		
日高	支	庁					1	1						1	2	3																				-		
新ひ	トだか	・町					1	1						1	2	3																				-		-
合	計	t	-	-		-	1	1	- 1	40	-	-	41	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- 1	60	- (-	-	-	-	-	-	600	-	ᄏ

	災害	害名	24. 届	水害	(H18. 1	10. 19	9~20))																														災	災
		kdr.	J		的	被		害		住	家	被	害	Ī	非	住	家						:	被					害					額				害	害
		密 書 区分	死者	行方不明者	雪傷		軽傷者	計	全場	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全場	半壊	計	住家		非住家	農業	:	± *		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	対策本部の	対助法の
支 市	· 宁 名 町 村											棟				棟		Ŧ F	9 =	f 円	千円	箇 所	千円	件	千円	箇所	千円	箇所 千	円件	Ŧ	円校	千 円	箇 所	千 円 箇	所 千円	千円	千 円	設 置	適用
上川	支	庁																												4 1,	083						1,083		
当	麻	町																												4 1,	083						1,083		
宗 谷	支	庁										2	5	7				4,7	00		1,800	17	28,569	3	83,726	1	18,800										137,595		
稚	内	市										2	2	4				4,7	00		1,800																6,500		
豊	富	町											3	3								13	3,569														3,569		
利厉	富士	町																				4	25,000	3	83,726	1	18,800										127,526		
合	計	-	-		-	-	-	-				. 2	5	7	-			- 4,7	00	-	1,800	17	28,569	3	83,726	1	18,800	-	-	4 1,	083			-		-	138,678	_	_

Th
市町村名
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

I 支庁·市町村別被害状況

π Х11 - Π1μ		-DCDC																																						
\	災害名	26. §	鱼風波浪	(H18. 11	. 7~8)																																<u></u>		災	災
			ر ا	的	被	害		住	家	被	害		非	住	家							被						害						額	-				害	宝
	被害区	死	行 方 不	重傷	軽傷	計	全	半	部破	床上浸	床下浸	計	全	半	計	住	非住		農	=	±		水		林		Î	Ĭ		商工		公 立 文		社 会 教		社 会 福	そ の	合	対策本	救助法
	分	者	明 者	者	者		壊	壊	損	水	水		壊	壊		家	家		業	7	木		産		業		4	Ē		業		教		育		祉	他	計	部の	0
支 庁 市 町	名 「 村 名			人					榑	Į.				棟		千 円	Ŧ F	9 7	- 円	箇所	千 円	件	Ŧ	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	設 置	適用
檜山	支 庁								1			1				8	5			1	80	0					1	100	1	155	1	66						1,206		
厚沥	部町								1			1				8	5										1	100	1	155	1	66						406		
Z	部町																			1	80	0																800		
留萌																									1	30					1						200	230		
	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				1		1																																-		
	別町			1		1																																-		
根室	支 庁																																					-		1
根	室市																																					-		1
合	計	_	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	1	3	4	8	5	-	-	1	80	0	-	-	1	30	1	100	1	155	2	66	-	_	-	-	200	1,436		1 .

	災	害名	27. 展	水害(H	18. 11.	9~10)																																	災	災
		址	J	Ĺ	内	被	害		住	家	₹	被	害		非	住	家						被					害						額					害	害
		害区分	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全場	: 半	.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	末 上 浸 水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業		± *		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	対策本部の	対助法の
支方	庁 町 村	名 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	箇月	近 千円	千円	千 円	設置	用用
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	0						990	37,060		
上	ノ国	町										1	9	10				100)	907	26	5,621			8	2,987	2	405									564	4 10,584		
厚	沢 部	町																																			2	6 26		
奥	尻	町									10			10	3	1	4	1,950	11,500)							1	600	3	12,000	0						400	0 26,450		
合	1	H	-	-			-	-	-	-	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	37,060	-	-

\		災害名	28.	風水害	(H1	8. 11.	11~18	3)																																	災	35	_
		拉比		人	的		被	害			住	家	被	1	Ē	非	住	家							被					害						額					害	事	
		被害区分	死者	行 カ オ 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	ā†	全壊	半壊	計	自	Ē	非住家	農業		土 木		水産		林業	:	窜生		商工業		公 立 文 教		社 会 教育		社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の	刺動法の	
支市		名 村 名	=			人						:	棟				棟		Ŧ	Ħ	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	設置	通用	
檜山	」 支	广																					1	798															57	855			
厚	沢	部町																					1	798															57	855			
根室	支	广										1			1					200																				200		1	
根	室	市																																						-		1	
羅	白	l ET										1			1					200																				200			
合		計		-	-	-		-	-	-	-	1	-	_	1	_		-	-	200	-	-	1	798	-	-	-	_	-	-	-	-	-		-				57	1,055		1	

	災	纟害 名	29. 渾	津波 (H1ℓ	B. 11. 15	5)																																	災	災
		被)	l i	的	被	害		住	家	被	害		非	住	家						被						害						額					害	害
		害	死	行 方 不	重	軽	=1	全	半	部	床上	床 下	=1	全	半	=1	住	非	農		±		水		1	林		衛		商		公 立		社 会		社 会	7	合	対 策 +	救助
		分	者	明者	傷 者	者	計	壊	壊	破 損	浸 水	浸 水	āT	壊	壊	計	家	家	業		木		産		į	業		生		業		文 教		教育		福 祉	他	計	本部の	法の
支市	宁 町 村				人					ŧ	東				棟		千円	千円	千円	笛兒	折 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	設 置	用用
釧路	支	庁																																				-		5
釧	路	市																																				-		1
釧	路	町																																				-		1
厚	岸	町																																				-		1
浜	中	町																																				-		1
白	糠	町																																			1	-		1
根室	支	庁																																				-		4
根	室	市																																						1
別	海	町																																				-		1
標	津	町																																				-		1
羅	臼	町																																				_		1
合	1	計	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	_	-	-		_		9 -

		災害	名 3	0. 暴	風波浪(H18. 1	1. 21~	23)																																災	災
		被		人	. A	ħ	被	害		住	È	家	被	害	1	非	住	家						被					害						額					害	害
		害区分	!	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	gin.	t	全壊	半壊	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	₹ 5 ₹	主	そ の 他	合計	対策本部の	数助法の
_	市 町		名			人						Ħ.	Į.				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	設 置	通用
Ŀ	Ш	支 庁	•																													1	26	1	370		,		396		
	美 :	瑛 町	Г																													1	26	1	370				396		
+	勝	支 庁	-									2			2		3	3	613	183																			796		
	上士	幌 日	ĐŢ									1			1				545																				545		
	鹿 :	追 町	Г									1			1		3	3	68	183																			251		
根	室:	支 庁	-									2			2				1,200					2	100			1	50					1	11			500	1,861		
_	羅		_									2			2				1,200					2	100			1	50					1	11			500	1,861		
合	ì	計		-	-		-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	3	3	1,813	183		-	-	2	100	-	-	1	50	-	-	1	26	2	381	-	_	500	3,053	-	<u> </u>

	災害名	31.	暴風波浪	(H18. 1	2. 27)																																災	災
\	故中		人	的	被	害		住	家	被	į i	害	非	住	家					被	皮					害						額					害	害
	害区分	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全場	当	上 会 表 打		床下浸水	計	全壤	半壊	計	住家	非住家	農	土木		j	K É		林業	fi e	ři E		商工業		公 立 文 教	:	社 会 教 育	i i	社 会 福 祉	その他	合計	対策本部の	一救助法のこ
支 庁 市 町	名 村 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	千 円	設 置	盾
網走	支 庁																	11,000																		11,000		
佐 呂	間町																	11,000																		11,000		
根室。	支 庁																										1	377								377		
根	室市																										1	377								377		
合	計				-	-	-	-	-	-				_	_	_	_	11,000	-	-	-	_	_	_		-	1	377	-	-	-	-	-	-	_	11,377	-	

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。

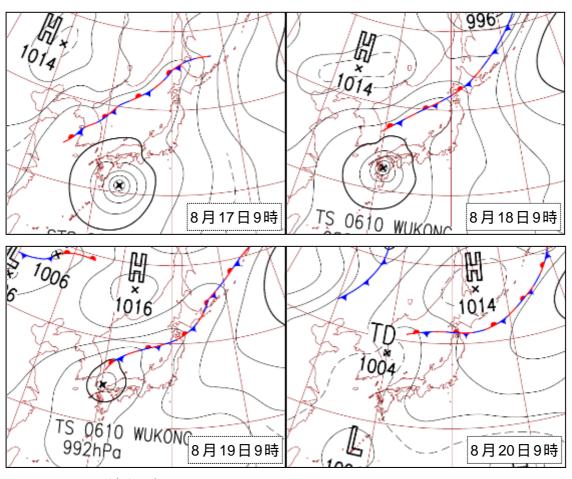


図 - 1 地上天気図

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	鵡川(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 (m)	地点名	総雨量(m)
仁世宇(平取町)	425	鵡川(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

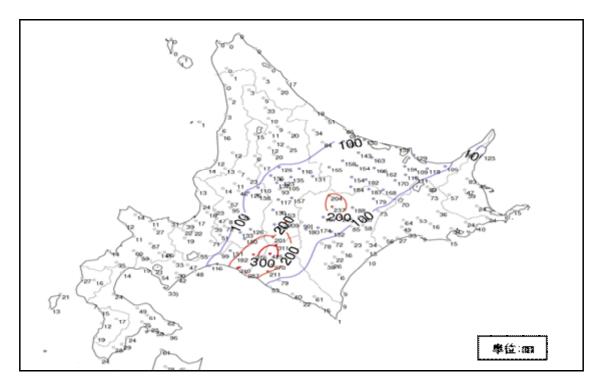


図 - 2 総雨量分布図(8月17日0時~19日9時)

【平取町仁世宇】

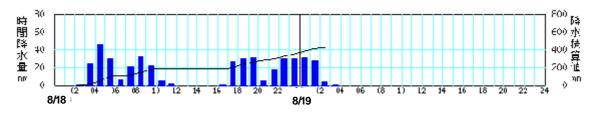


図 - 3 1時間雨量と積算雨量の時系列(8月18日0時~20日0時)

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中を北東に進み、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、遠軽可遠軽では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。

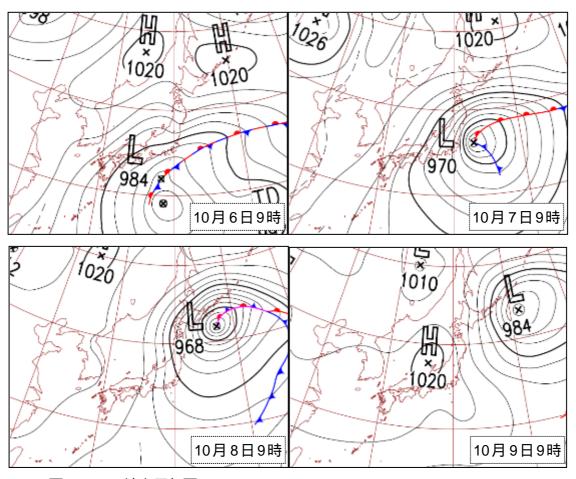


図 - 1 地上天気図

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(m)
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		

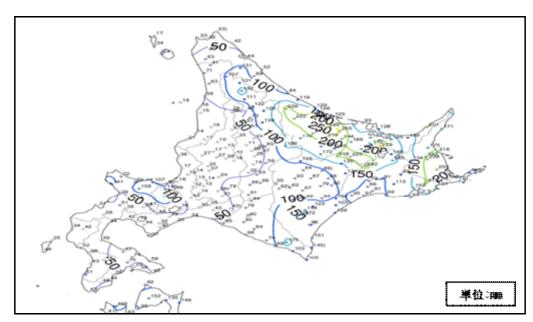


図 - 2 総雨量分布図(10月6日0時~10日0時)

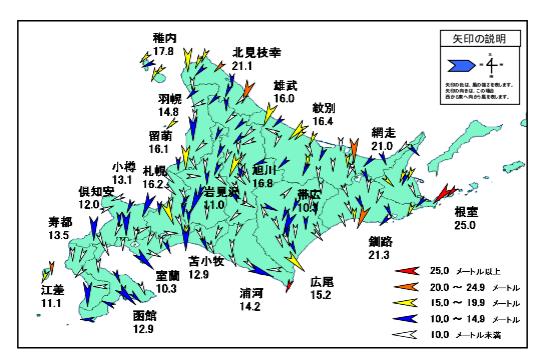


図 - 3 最大風速分布図(10月6日0時~10日0時)

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。

竜巻発生の気象的背景として、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。

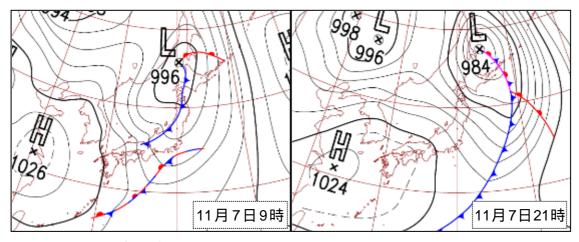


図 - 1 地上天気図

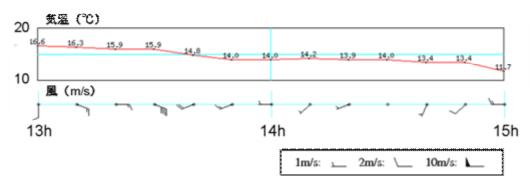


図 - 2 佐呂間 (アメダス)の気温と風の時系列 (11月7日13時00分~15時00分)

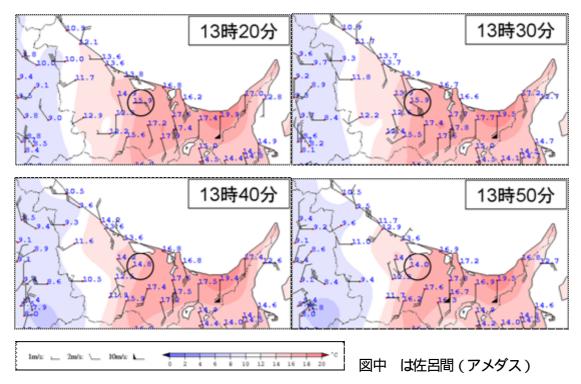


図 - 3 アメダスの気温と風の分布 (11月7日13時20分~13時50分)

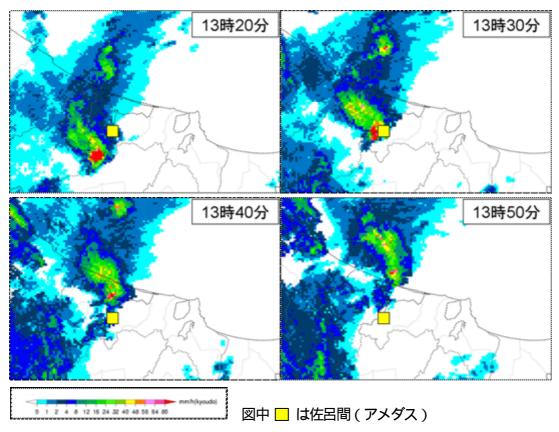


図 - 4 レーダーによる雨雲の動き (11月7日13時20分~13時50分)

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	網走、東京	平成18年11月 7日 14:07 から
	北海道災害対策本部		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
豪国	平成18年8月17日から同月19日までの間の 雨及び暴風雨による災害で、次に掲げる市町村 区域に係るもの	
イ	北海道沙流郡日高町	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
口	北海道勇払郡むかわ町及び沙流郡平取町	法第3条から第5条まで及び第24条に規定する 措置
	II. Ia	

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。

暴屈	成18年10月4日から同月9日までの間の 【雨及び豪雨による災害で、次に掲げる市町村 【域に係るもの	
イ	北海道紋別郡湧別町	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
口	北海道紋別郡西興部村	法第3条から第5条まで及び第24条に規定する 措置
ハ	北海道紋別郡遠軽町	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18年11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18年11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、中旬で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

			4	lo.	٥	4	le l	^	1-7	lo.	lo.	10	11
区	災害	名	l 強 風・波 浪	2 強 風・波 浪	3 強 風・波 浪	4 地 す べ り	5 地 す べ り	o 地 震	/ 地 す べり	8 地 す べ り	y 地すべり	10 大雨・洪水	11 強 風
	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
		村数	79	11	3	1	1	1	1	1	1	2	6
分	災害 救助適用市町												
人	死 者												
	行方不明者	1 .											
的	重傷者	人											
被	軽 傷 者	•	5	1				1					
害	計		5		_	-	-	1	_	-		_	-
		棟											
	全 壊	世帯											
		人											
住		棟	14										
	半壊	世帯	15										
		人	33										
		棟	244	5	28								6
家	一部破損	世帯	274	5	38								6
		人	338	10	22								10
		棟	330	10	22								10
	床上浸水	世帯											
被		1											
		棟	4										
	床下浸水	世帯	4										
害		人	6										
		棟	262	5	28	_	_		<u> </u>	<u> </u>		_	6
	計	世帯		5	38		_						6
	Į ĀI		293 377	10	22		_						10
非	수 博	人	44	10	6	_	_		_	_			10
非 住	全壊 半壊	棟	30		5								1
家	計		74		11	_	_		<u> </u>			_	2
-3.	住家		48,006		100								
	非住家		21,276		150								100
	農業		21,270		100								100
被	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		100,000	40,000		00,000	3,000	03,000	39,000	36,319
	林業		838,781	2,000						400,000		1,500	50,519
害	衛生	千円	- 030,701							400,000		1,500	
	商工業		1,000										
	公立文教		2,052										
	社会教育		2,002										
額	社会福祉												
	その他		24,394	3,668									
	計				250	100 000	40,000		80 000	403 000	65,000	40,500	155 //10
	įπ		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

			10	10	1.4	15	10	17	110	110	loo	0.1	00
区	災害	名	12 大 雨	13 大雨	14 大雨	15 地 す べ り		17 大雨・洪水	18 大雨・洪水			21 大雨・洪水	22 台 風 第 9 号
	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
		村数	1	1	1	1	1	2	7	1	4	3	
	災害救助	法	·	·	·		·		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
分	適用市町	村数											
人	死 者										1		
的	行方不明者	人											
被	重傷者												1
	軽 傷 者								2				
害	計		-	_	_	_	_	_	2	_	1	_	1
		棟					1						
	全 壊	世帯					1						
/_		人					3						
住		棟							1				
	半 壊	世帯							1				
		人							4				
家	±n ++ 10	棟							3		1		48
	一部破損	世帯							4		1		223
		人							7		3		441
	+ 1 13 -1.	棟						1	9			2	4
被	床上浸水	世帯						1	9			2	4
		人						2	i			6	6
	古下洹业	棟 世帯	<u> </u>	3				7	67			2	25
害	床下浸水	人	4	3				14	72 127			2 2	25 63
古		棟	1	3	<u> </u>	<u> </u>	1	8		<u> </u>	1	4	
	計	世帯	1	3			1	8			1	4	252
	RI .	人	4	9	_	_	3	16		_	3		
非	全 壊		7	·			, , ,	10	100		<u> </u>		1
住	全	棟							5				1
家	計		_	_	_	_	_	_	5	_	-	 	2
	住 家						28,504		3,172		200		8,721
	非 住 家								3,250				50
被	農業								15,000				
拟	土木					3,083			214,100			10,200	100,336
	水産												85,306
	林業	千円						119,000	112,710	15,000			189,862
害	衛生	' ' '											
	商工業			1,000	28						830		1,857
	公立文教												
額	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

			23	24	25	26	27	28	
区	災害	名	23 大雨・洪水		地 す べり		1	暴風・波浪	合 計
-	 発 生 月	日	9/21			11/11~13			
-		村数		9/25~27	9/28		11/20~21	12/29	407
-			2	4	1	2	3	4	167
分	災害救助								
/,	適用市町	N) 釵							
人	死 者								1
的	行方不明者	人							
被	重傷者								1
害	軽 傷 者						1	1	10
	計	1+	_	_	_	_	1		12
	A 1+	棟							1
	全 壊	世帯							1
/)		人							3
住	145	棟							15
	半 壊	世帯							16
		人							37
家	±0 =± 10	棟					5	29	369
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	一部破損	世帯					10	67	628
		人					30	129	990
		棟		1					17
被	床上浸水	世帯		1					17
		人		1					42
		棟		1					110
	床下浸水	世帯		1					115
害		人		3					228
		棟	-	2	-	_	5		483
	計	世帯	1	2	-	-	10		710
		人	_	4	-	-	30		1,171
非	全 壊	棟				1			53
住	半壊								42
家	計		_	_	_	1	_		95
	住 家			270			2,389	1,340	92,702
	非住家					300		ļ	25,126
被	農業								15,000
·/^	土木		67,780		96,000				3,484,727
	水 産 林 業			109,181		6,100		26,228	563,165
l	林 業	千円		170,000					1,846,853
害	衛 生								_
	商工業			4,950					9,665
	公立文教								2,052
額	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

災害名	1. 強原	虱・波浪(H19. 1.	6~9)																																災	災
被被	J	É	ሳ	波	害		住	家	被	害		非 住	家						初	ŧ					害						額					害	害
		行	=	±⊽				_	床	床						41-											±		公		社	:	社	7		対	救
害	死	方	重	軽		全	半	部	Ł	下	4	è #			住	非	農	=	Ł	7	k	1	林		衛		商		立		会		会	そ	合	策	助
\ E		不	傷	傷	計			破		· 浸			Ē	†		住											エ		文		教		福	の		本	法
分	者	明	者	者		壊	壊	1 1			ţ	壊 壊			家	家	業	7	t	Ā	Ē	3	業		生		業		教		谷		祉	他	計	部	o o
		者						損	水	水																<u> </u>			叙		Ħ		怔			の 	適
支 庁 名			人					棋	ŧ			棟	į	=	一円	千円	千 円	箇所	千円	件	千円 1	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	設	用
市町村名		I			l .		T					1		_																	-					置	/п
石狩支庁				1	1	-		3			3		_							25	8,500														8,500		-
札 幌 市 石 狩 市				1	1			3			3									0E	0.500														0.500		
渡島支庁				4				53			53	6	9	15	3,202	3,150				25 20	8,500 29,440	57	24,405					2	1,279						8,500 61,476		+
函館市				4	4			48			48	4	-	_	2,172	500				15	25,340	16	3,928					2		_					33,219		+
松前町								1			1	-	1	1	400	100				- 10	20,010	- 10	0,020					+ -	1,270						500		+
七飯町													2	2								24	9,944												9,944		+
森町								2			2		\top		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		+		1.050								0.000								-				-		+
空知支庁								5		_	5			_	1,850							9	3,693												5,543		
岩 見 沢 市 赤 平 市								'			-		+		1,150							1	192												1,150 192		+
深川市								2			2				70							3	2,362												2,432		+
雨竜町								-			1		+		70							5	1,139												1,139		+
沼田町								2			2				630								-,,												630		+
上川支庁								-					\top							$\overline{}$		139	39,185			7	700								39,885		
士別市																						5	3,645	1											3,645		
名 寄 市																						14	1,471												1,471		
上川町																						1	626												626		
南富良野町						L																76	24,687			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		1	1	615	1,260		2	10,100	3															16,975		1
猿 払 村						_					_									1	200														200		
枝幸町						1					_		_					2	10,100																10,100		1
礼文町						-					_		\perp	\perp						1	4,600					-									4,600		
利尻町						-		1			1		1	1	615	1,260										-									1,875		
利尻富士町																				1	200														200		

	災害:	名 1. 強	飆・波浪	(H19. 1	. 6~9)																																災	災
						害		住	家	被	害	ř	非	住	家					被						害						額					害	害
	被		行						_	床	床																			公	1	±		社			対	
	害	死	方	重	軽		全	半					全	*		住	非	農	±		水		林		1	衛		商							そ	合	策	救
	区		不	傷	傷	計			部	上	下	計			計		住											エ		立	9	숝		会	Ø		本	助
\	\	者	明	+-			壊	壊	破	浸	浸		壊	壊		家		業	木		産		業		4	生		alle		文	4			福	ni.	計	部	法
	分		者	者	者				損	水	水						家											業		教	1	育		祉	他		Ø	の
	 庁 名			1																																	設	適
	町 村 名	i		人						棟				棟		千円	千円	千円	箇所 -	千円 件	T	· 円 f	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	置	用
	支 庁	_												1	1		1,260		17 2,	058,388			249	215,880											21	2,275,549		
	見市																		1	11,000				17,562												28,562		
	走市																		8	107,388																107,388		
	別市																						6	6,755											21	6,776		
	別町																						31	8,759												8,759		
	里町		1											1	1		1,260		5 1.	600,000																1,601,260		
	戸町		1											\dashv			-						1	563												563		
	呂間町	г	1											\dashv								-	18	8,867					+		+ +		1		1	8,867		
	軽 町		1											\dashv									80	117,822												117,822		
	湧 別 町	г	1											\dashv										20,280					1							20,280		
	別町																		1	120,000			9	6,777												126,777		
	上町																						36	21,305												21,305		
	部町																		1	130,000			8	4,804												134,804		
	興 部 村	t																					3	434												434		
	武 町																		1	90,000			6	1,952												91,952		
胆振	支 庁								2			2							1	4,000																4,000		
	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 3	4	15,822	184	121,481					1	773					24,078	241,181		
	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			1	7	9,440	42	11,919												24,304		
	♪だか田	_							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		
±	幌 町																						35	4,958												4,958		
	士 幌 町																						38	42,534												42,534		
鹿	追 町																						17	286												286		
中	札 内 村	t																					1	161												161		
更	別 村																						105	40,709												40,709		
	樹 町													$\neg \uparrow$					1	500			117	52,418												52,918		
	尾町													$\neg \uparrow$					1	1,100			72	79,599												80,699		
	別町													$\neg \uparrow$									12	8,620												8,620		
豊	頃 町													$\neg \uparrow$					1	1,000																1,000		
	別町																						1	4,517												4,517		
	寄町													$\neg \uparrow$									81	182,301												182,301		
	別町																						4	2,060												2,060		
	幌 町													\neg									4	1,892												1,892		

$\overline{}$		災	害名	1. 強	ì風·波	浪(F	119. 1	. 6~9))																																			Ж «	
			4ctr		人	的		被	害	!		住	家		被	害		非	住	家							被						害						額					害	重
			被害区分	死者	行 力 可 者	ī 5 月	重傷者	軽傷者		計	全壊	半壊	一部破損	-	上浸	床下浸水	計	全壤	半壊	計	信		非住家	農業		土木		水産		林		1 <u>4</u>	衛		商工業		公 立 文 教		社 会 教 育		社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の	口救助法の ☆
	庁 市 町		名 名				人							棟					棟		Ŧ	Ħ	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] 設 ¹ 置 用	<u></u> 利
	路		_											3		2	5	1				925	2,410		12	80,570	57	7,69	91	1	89			6	300								91,985		
	釧	路	市															1			1		2,410		2	1,100) 1	20	00	1	89												3,799		
	厚	岸	町											1		2	3					125			8	71,270	54	7,09	91					2	300								78,786		
	浜	中	町																						1	200)							1									200		
	弟子													2			2					800												3									800		
	白																								1	8,000) 2	40	00														8,400		
	室													4		2	6				\top	63			3	140,000) 24	180,03	30	23 9	9,811									+		1	329,904	1	
	根													4		2	6					63																<u> </u>		+	<u> </u>	1	63	1	
_	別																										20	175,00	00											+	<u> </u>	1	175,000		
	中 標																				\top									23 9	9,811									+	+	+	9,811		
_	標																				\top						3	5,00	00		-									+	+	+	5,000	!	
	羅															_					\top				3	140,000) 1		30											+-	+	_	140,030		
合			計		-	-	-		5	5	_	14	4 24	14	-	4	262	44	30	74	48	8,006	21,276	-	53	2,391,528	208	298,03	1,1	69 838	8,781	-	-	13	1,000	3	2,052	-				- 24,394	3,625,068	1	_

	災	害名	2. 強	風·波浪	(H19. 2.	14~16)																															災	災
		被	J	Ļ f	的	被	害		住	家	被	害	ř	非	住	家					被						害						額					害	害
	:	悠 害 区 分	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	± *		力			林業		衛生		商工業		公 立 文 教	:	社 会 教 育		社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の	救助法の
支 市 日					人					4	東				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	設置	通用
渡島										2			2																								-		
	館									2			2																								-		
檜山																				2	1,500	3	2,000													668	4,168		
	尻																			2	1,500	2	1,000													500	3,000		
	たな																					1	1,000													168	1,168		
後志										2			2							3	90,200																90,200		
	樽									2			2																								-		
	木																			1	30,000																30,000		
	恵内																			2	60,200																60,200		
空知																																				3,000	3,000		
	Ш						-																					_	1							3,000	3,000		
胆振						1	1			1			1																								-		
	蘭									1			1																								-		
	小 牧	_				1	1																														-		
日高						1		1												4	84,000																84,000		
	似																			1	7,000																7,000		
	にだか																			3	77,000																77,000		
合	ħ	ł	-	-	-	1	1	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9	175,700	3	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,668	181,368	-	-

	災	害名	3. 強	風·波浪	(H19. 3	3. 5)																																		災	災
\		被	,	l,	的	被	害		住		家	被	害		非	住	家						췸	皮					害					割	Ę					害	害
		害区分	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計		全	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家		ŧ È	農業	± *	<u> </u>		水産		林		衛生		商工業	な ゴ オ	文	社会教育		· 会 福 祖		そ の 他	合計	対策本部の	教助法の
支 庁 市 町		名 名			人		Л		•	•	棟		,			棟		Ŧ P	9 1	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	設 置	通用
渡島	支	庁									1			1																									_		
涵	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	1	00	150																			250		
斜	里	町									5			5		1	1	1	00	150																			250		
合	1	tt l	_	_		-	-	-	-	-	28	-	-	28	6	5	11	10	00	150	-	-	-	-	_	-	-	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-

Ⅱ 支广•市町村別被害状況

	災	害名	4. 地?	べり (H	19. 4. 1	3)																																災	%
		被	ر	. É	内	被	害		住	家	被	害	!	非	住	家					被	支					害						額					害	害
	1	被害区分	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	:	± *		水産	1	林 業		衛生		商工業		公 立 文 教	:	社 会 教 育		社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部のこ	財助法の適
支庁市町		名 名			人					1	埬				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	設置	用
胆 振	支	庁																		1	100,000																100,000		
むか	かわ	町																		1	100,000																100,000		
合	Ħ	H	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-		-	-	100,000	_	_

	2 dz	J	Ĺ Ŕ	19. 4. 16		害		住	家	被	害		非	住	家					i	波					害					額					害
	被 害 区 分	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		± *		水産	材 業	*	衛生		商工業		公 立 文 教		社 会 教 育		社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の
广 市 町	名 村 名			Д					村	Į.				棟		千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇所	千円	箇 所 千	円	件千F	校	千 円	箇所	千円	箇所	千円	千円	千 円	設 置
走	支 庁																		1	40,000															40,000	
羊 t	晃 町																		1	40,000															40,000	

	災害名	6. 地	農 (H19.	4. 19)												16																			災	災
	独	,	<u>ا ا</u>	的	被	害		住	家	被	害		非	住	家					被						害				**************************************	額				害	害
	害区分	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壤	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業	± *		水産		1	林 業		衛生		商 工 業	公 立 文 教	社 会 教 育	t 女	社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の	救助法の
支 庁 市 町	名 村 名			Д					ŧ	東				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	設 置	通用
胆振	支 庁				1	1																												-		
登	別市				1	1																												-		
合	計	_	_	_	1	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		-		-	-	-	-	-	_	_	_	-	-		-	-		-	_	_

	災害	名 7.	地すべり	H19. 4.	27)																																災	災
	独		人	的	被	害		住	家	被	害	F	非	住	家					ŧ	波					害					額	į					害	害
	害区分	3	E 方 不明 者 相	重傷者	軽傷者	計	全壤	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農	± *		j	k É		林業		衛生		商工業	公 立 文 教		社会教育		衣 설 참	± \$ =	その他	合計	対策本部の	対助法の
支 方	宁 名 町 村 名	名		人					1	東				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	設置	周用
胆 振	支 庁	•																	1	60,000																60,000		
む <i>t</i>	かわ田	町																	1	60,000																60,000		
合	計		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	1	60,000	-	_	_	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	60,000	_	-

	災	害名	8. 地	けべり(ト	119. 4. 3	30)																																災	555
		如	J	. Á	勺	被	害		住	家	被	害	ř	非	住	家					被	!					害						額					害	害
	:	悠客区分	死者	行 方 不 明 者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全場	半壊	計	住家	非住家	農農業	;	± *	7 <u>.</u>	k Ě		林業	1	草		商 工 業	2 3 4	ī Z Z	† = = =	社会教育		社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の	財法の済
支 庁 市 町		名 名			人					ŧ	東				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	設 置	用用
後志	支	庁																		1	3,000			1	400,000												403,000		
小	樽	市																		1	3,000			1	400,000												403,000		
合	ħ	t	-	_	_		- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1	3,000	-	-	1	400,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403,000	-	-

<u> </u>			すべり (F		-/		1																														, v
	址		١ E	勺	被	害		住	家	被	1	F	非	住	家					1	被					害						額					害
	害	死	行方	重	軽		 	半	_	床	床		全	半		住	非	農		±		ж		林	徸	ī	R	ī	4	3		社		社	そ	合	対 策
	区		不品	傷	傷	計		· •	部破	上浸	ト浸	計	壊	· -	計		住	**		+		*		***	4		_	<u>-</u>]	ī t		会教		会福	Ø	±1 □ □	本如
	分	19	者	者	者		场	场	損	水	水		场	坂		多	家	未		木		性	:	未	=	-	3	Ę	4	牧		育		祉	他	āT	の
厅 15 町	名 村 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	千 円	設 置
志支	广																		1	65,000																65,000	
小 樽	市																		1	65,000																65,000	

	災害	名 1	0. 大	南·洪水	(H19.	5. 18)																																	災
	被		人	f	的	被	害			住	家	被	害	-	非	住	家					:	被					害						額					害
	害		死	行 方	重	軽			全	半		床	床下		全	半		住	非	農		±		水	柞	*	í	亁		商		公 立		社		社	そ	合	対 策
	区		考	不服	傷	傷		計	늍	悻	破	浸	浸	計	塘	늍	計	家	住	業		木		产	3	Ł	,	±		I		文		教		福	Ø	<u>+</u>	本部
	分		ъ	者	者	者			*200	430	損	水	水		400	*200			家	*		7 K		<u>/</u>	7	<u> </u>		_		業		教		育		祉	他	П	の
支疗	· 名 「 村 名	z,			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	設 置
- 勝																									4	1,500												1,500	
浦	幌 町																								4	1,500												1,500	
路	支 庁																				4	39,000																39,000	
白	糠町																				4	39,000																39,000	
合	計		_	_		-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	4	39,000	_	_	- 4	1,500	_	_	_	_	_	_	_		. -			40,500	

\setminus	災	〔害名	11. 3	★風 (H1:	9. 5. 25	~26)																																Ű W
		被	J	Ĺ	ሳ :	被	害		住	家	被	害		非	住	家						被					害						額					害害
		悠	死	行 方 不	重傷	軽傷	計	全	半 	部破	床上浸	床下浸	計	全	半	計	住家	非住	農		±		水		林		衛		商工		公 立 文		社 会 数		社会	そ の	合	対策本記
		分	有	明者	者	者			壊	損	水	水		壊	壊		家	家	兼		木		産		耒		生		業		教	Ī	育		祉	他	ĒΤ	ののの
支市		名			人		JI.		1	ŧ	東				棟		千円	千円	Ŧ I	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	設別適用
渡島	支	庁									2		2									20	36,31	9													36,319	
函	館	市									2		2																								-	
鹿	部	町																				20	36,31	9													36,319	
胆 振	支	庁									4		4	1	1	2		100		2	2 119,00	00						1									119,100	
室	蘭	市									4		4															1									-	
伊	達	市													1	1																					-	
豊	浦	町												1		1		100																			100	
白	老	町																		2	119,00	00															119,000	
合	1	計	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	1	1	2	-	100		- 2	119,00	00 20	36,31	9 -	- -	-	-	1	-	-	-	-	-	-	_	_	155,419	-

	災害名	12.	大雨(H	119. 5.	. 31)																																災
	如		人	的	被	1	害		住	家	被	害	-	非	住	家					1	皮				害						額					害
	害区分	死者	行方不明者	<u></u>	香	軽傷者	計	全場	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	击	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業		± 木		水産	林		衛生		商工業	公 立 文 教			社 会 教 育		社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の
支 庁 市 町	· 名 」村 名			,	λ		J				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	設置
上川												1	1																							-	
富良	野 市											1	1																							-	
合	計		-	-	-	-	_	-	-	_	_	1	1	-	-	-	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-		-	-	-	_	_	-	_	_	-

	災害	名 1	□3. 大	雨(H1	9. 6. 8	~9)																																災
	被		人	l	的	被	害		住	3	₹ :	披	害	非	住	家					1	被					害						額					害
	害		死	行 方	重	軽		4	} ≟	¥ .	- 5		₹	全	半		住	非	農		±		水	林		律	ប៊ី		商		公 立		社会		社会	7	合	対 策
	区		者	不 明	傷	傷	計	ţ	衷 均	裹	破	- -	· 計	壊	壊	計	家	住宝	業		木		産	業		4	Ē		工		文		教		福	の他	計	本部
	77			者	19	19					損した	7	K	<u> </u>				3											*		教		育		祉	16		の
支 庁 市 町	* 名 丁 村 名	<u> </u>			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	設置
Е ЛІ	支 庁	:											3	3														1	1,000								1,000	
±	別市												1	1																							-	
名	寄市																											1	1,000								1,000	
比	布 町												2	2																							-	
合	計		_	_		_	-	_	-	-	-	-	3 :	3	- 1		_	_	_	_	_	_	_	T -	_	-	_	1	1,000	_	_	_	_		_	_	1,000	

	災害	名 14.	大雨(H19	9. 6. 14)																																	災	災
	被		人	的	被	害		住	家	被	害		非	住	家					ŧ	被					害						額					害	害
	を	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業		± *		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	対策本部のこ	1 救助法の済
支 庁 市 町	名 「 村 名	i		人					ŧ	東				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	設置	用
上川	支 庁																										1	28	3							28		
当	麻 町																										1	28	3							28		
合	計		-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	1	28	-		-	-		-	-	28	-	-

	災害名	15. \$	也すべり(H19. 6	6. 26)			·	·		·				·		·					·								·			·				災
	独	,	人	的	被	害		1	住	家	被	害	ř	非	住	家					1	波				害						額					害
	害区分	死者	行方不明者	重傷者	傷		計	全壊	半壊	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		衛生	南	5 - -	公 立 文 教			社 会 教 育		社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の
市町				人						1	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	設置
高支	支 庁																			1	3,083															3,083	
平取	位 町																			1	3,083															3,083	
	ŧH	_	_		-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	_	_	_	1	3,083	_	_	-		_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	3,083	_

災	害名	16. ナ	雨·洪水	(H19. 7	. 3)																																災	災
	地)	, f	的	被	害		住	家	被	害		非	住	家						被					害						額					害	害
\	饭 害 区 分	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		衛生		商工業		公 立 文 教		社 会 教 育		社 会 福 祉	その他	合計	対策本部の	救助法の
支 庁 名	名 名			人					1	東				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	設 置	月
上 川 支	庁						1					1				28,50	4																			28,504		
中富良野	野町						1					1				28,50	4																			28,504		

	災害名	17. 🧷	雨·洪水	(H19. 7	. 22~2	3)																															災;	
	被)	、 的) 7	被	害		住	家	被	害	!	非	住	家						被					害						額					害	害
	害区分	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全場	半壊	計	住家	非住家	農業		± *		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	対策をおいている。	一敗助法の意
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千円	千 円	Ŧ F	円箇所	千円	件	千円	箇所	i =	円箇戸	折 千 円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	千円	千 円	千 円	設置	周用
網走	支 庁										1	1											1	1 86,00	00											86,000		
網	走 市										1	1											1	1 86,00	00											86,000		
釧路	支 庁									1	6	7											1	33,00	00											33,000		
厚	岸町									1	6	7											1	1 33,00	00											33,000		
合	計	-	-	-	-	_	-	-	-	1	7	8	-	-	-	-						_	. 2	119,00	00		-			_						119,000	-	_

\	災	害名	18. 7	大雨・洪才	(H19	7. 28)																																災	5 55
		被		l	的	被	害	Ē		住	家	被	害		非	住	家						被					害						額					害	害
		害	死	行 方	重	車	ž		全	半	部	床上	床下		全	半		住	非	農		±		水		林		衛		商		公 立		社 会		社会	7	合	対 策	救助
		区分	者	不明者	傷者	1 1		計	壊	壊	破損	浸水	· 浸 水	計	壊	壊	計	家	住家	業		木		産		業		生		工業		一 文 教		一 教 育		福祉	他	計	部の	法の
支市	庁 村	名		-	人						1	 東				 棟		千円	千円	千円	箇 所	千円	件	千円	箇所	千 円	1 箇所	千円	件	千円	校	千円	箇 所	千円	箇 所	千円	千円	千 円	設置	適用
渡島	支	庁					2	2		1	3	9	67	80		5	5	3,172	3,250	15,000	22	213,700			30	112,710												347,832	1	1
函	館	市					2	2		1	3	8	31	43				172			3	15,600			2	30,400												46,172		
北	斗	市											10	10							7	64,000			3	1,550												65,550		
七	飯	町										1	20	21		5	5	3,000	3,250	10,000	5	56,000			3	6,350												78,600		
鹿	部	町																							1	8,000												8,000		
柔	*	町											6	6						5,000					12	49,860												54,860	1	i
八	雲	町																			7	78,100			9	16,550												94,650		
檜山	支	庁																			2	400															360	760		
ŧ	たな	町																			2	400															360	760		
合	i	Ħ	-		-	-	2	2	-	1	3	9	67	80	-	5	5	3,172	3,250	15,000	24	214,100	-	_	30	112,710	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	360	348,592	1	-

	災害名	19. 🧷	大雨·洪水	(H19.	8. 1~2)																															災災
	拉中)	\ I	的	被	害		住	家	被	害	:	非	住	家					i	被				害						額					害害
	客区分	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壤	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	計	全場	半壊	計	住家	非住家	農業		土 木		水産	林		衛生		商工業	7	ζ		社 会 教 育		社 会 福 祉	そ の 他	合計	対策本部の
支庁	· 名 丁村名			人		·			:	棟				棟		千円	千円	千円	箇所	千円	件	千円	箇 所 千	- 円箇月	f 千円	件	千円	校	千 円	箇所	千円	箇所	千円	千円	千 円	設 ^適 置 用
宗 谷	支 庁																						1	15,000											15,000	
利 尻	富士町																						1	15,000											15,000	
合	計	_	_		-	-			-	-	-		-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	1	15,000		-	-	-	=	-	_	-	_	_	15,000	

		災	害名	20. 7	大雨・洪オ	(H1	9. 8. 7	7)																																	災	
			被	,	(的	被		害		住	家	初	į	害		非	住	家						被					害						額					害	害
	\		害	死	行 方	1	İ	軽		全	半	部	床上	床下			全	*		住	非	農		±		水		林		衛		商		公立		社会		社会	7	合	対 策	救
			区 分	者	不 明 者	人	Í	傷者	計	壊	壊	破損	浸水	浸水	計	ţ	表	壊	計	家	宝	業		木		産		業		生		業		· 文 教		教育		福祉	他	計	部の	法の
_	市町					J			И		,	,	棟	'	n.			·····································		千円	千 円	千 円	箇所	千円	件	千 円	箇所	f 千円	箇 所	千円	件	千 円	校	千 円	箇所	千円	箇所	千円	千 円	千 円	設 置	
上	JII :	支	庁										1			1				200)										3	830							150	1,180		
	鷹	栖	町										1			1				200)																			200		
	当	麻	町																												3	830								830		
	美	瑛	町																																				150	150		
網	走	支	庁	1						1																														-		
	大 :	空	町	1						1																														-		
4	ì	ŧ	t	1		-	-	-		1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	200)	-				-				-	. 3	830	-	-	-	-	-		- 150	1,180		

	独		· fr	5	被	害		住	家	被	害		非	住	家						被					害						額					害
	害	死	行 方	重	軽		全	半	- 部	床上	床下		全	半		住	非	農		±		水		林		衛		商		公立		社会		社会	そ	合	対 策
	区	者	不明	傷	傷	計	壊	壊	破	浸	浸	計	壊	壊	計	家	住	業		木		産		業		生		I		· 文		教		福	0	計	本部
	分		者	者	者				損	水	水						家											業	į	教		育		祉	他		の
支 庁				٨					‡ī	5				棟		4 д	4 III	4 д	笛所	手 四	件	手 四	笛所	4 A	笛所	4 A	件	4 H	校	千 円	笛所	千 円	笛所	4 H	千円	千 円	設
市町	村 名								12	•				1.7		L ' ''	' ''	' ''		' ''	l ''	' ',	E 171		E 171	' ''			1^	' ''	E 171	:	E 771		' ''	,	置
宗 谷 宗	支 庁									2	2	4																								-	
稚	内 市									2		2																								-	
礼刀	文 町										2	2																								-	
月 走 3	支 庁	1																	2	10,200													1		1	10,200	
湧 況																			2	10,200													1		1	10,200	

	災害	害名 2	22. 台	風第9号	(H19.	9. 7~8)																															災	災
	初	±-	人	Ĺ	的	被	害		住	家	被	害	!	非	住	家					被						害					額					害	害
	170			行士	重	軽			3/	_	床	床			.,,		42-	非	#							/±-		商		公		社		社	そ	_	対	救
			死	方 不	盾	傷	±1	全	半	部	上	下	計	全	半	⊕⊥	住	住	農	±	-).	ĸ	†	林	衛		-		立		会		会	o o	合	策本	助
\	\	<u> </u>	者	明	傷	1993	計	壊	壊	破	浸	浸	āī	壊	壊	計	家		業	木	.	5	童	귈	業	生		I		文		教		福	0)	計	部	法
	5	}	П	者	者	者			-30	損	水	水		31	30		<i>x</i>	家	*				-		~	_		業		教		育		祉	他	н	Ø	Ø
	庁 名				人		ll.			‡i	東				 棟		千円	千 四	千 四	箇所	т п	件	壬 四	笛所	4 四	箇所 千	. д	件千	円 校	 4 B	箇 所	千 四	笛所	4 四	千円	千 円	設	適
	町村	_																	' ''					四 //			''	" '	13 12	1 1 1 1	E 171	' ''	L 771	' ',			置	用
	支点	_								24			25	_	1	2	7,590	50		4	4,500	9		7	89,500										150			
	館す	_								15	1		16	1		1	2,390			3	2,000	1	500	5	82,000											86,890		
	와 i																					1	1,500													1,500		
	前田									5			5		1	1	2,700	50				3	2,210													4,960		
	島町	_				-		-							-+	-								1	2,500											2,500		
		_				+		-								-						4	28,378													28,378	\longrightarrow	
	古内									1			1				100																			100		
	飯町									3			3				2,400																		150	2,550		
	部町																			1	2,500			1	5,000											7,500		
	支点																					2							827							3,077		
	尻 田																					2						1 1	,827							3,077		
	支点				1	1	1	-		24			24				448					1	100													548	1	
	蘭市				1	1	1	-		23			23				405					1	100													505		
	老田									1			1				43																			43	1	
	支点							-												1	80,000	4	7,050												40			
	河田																					3	-												40	4,090		
	似田																			1	80,000	1	3,000													83,000		
	支点					1					1					-	683			4	15,836	6	43,918		64,815			1	30							125,282	2	
	樹田					1					1	1	2			-	683							3	28,429											29,112	1	
	尾田	_				+		-							-	-				2	10,336	2	25,230	1	100			1	30							35,696		
	別田					+		-							-	-								1	196											196		
	頃田							-				1	1							1	5,000	3	16,630	28	35,853											57,483	1	
	幌 田					+		-								-				1	500	1	2,058	3	237											2,795		
	支点							-			2											2	400	16	35,547											35,947	5	
	路市					1					1		_							\perp		2	400	8	25,302											25,702	1	
	路田										1	2																								-	1	
	岸田	-										3	3																							-		
	中田					1		1																												-	1	
	茶田					1		1																												-	1	
-	糠田											15	$\overline{}$											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	

	災害	名 23	. 大雨・	共水 (H19. 9	9. 21)																																災	5 55
	独		人	的	;	被	害		住	家	:	被	害		非 住	家						被					害						額					害	害
	害区分	列者	3 7	テ ち 下 月 皆	重傷者	軽傷者	計	全場場	半壊	音	部上	 - :	末 下 計 表	全		計	住家	非住家	農業		土木		水産		林業		衛生		西工業		公 立 文 教		社 会 教 育		社 会 福 祉	その他	合計	対策本部の	救助法の
支市	<u></u>		·	·	人		,		·	·	棟				棟	į	Ŧ I	9 千 [9 f P	图 图 列	i 千円	件	千円	箇所	f 千円	箇所	f 千円	件	千 円	校	千 円	箇所	千円	箇所	千 円	千円	千 円	設 置	通用
上川	支 庁																				8 67,78	0															67,780		1
上	JII 🖽																				1 19,98	0															19,980		
中	JII 🖭																				7 47,80	0															47,800		1
合	計		-	-	_		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,78	0 -	-	-				- -	-	-	-	-	-	- -	- -	-	67,780		1 -

	災害:	名 2	4. 大雨	雨·洪水	(H19. 9	9. 25~2	7)																																災	555
	żdz		人	台] {	被	害		住	家	被	害	Ī	非	住	家						被						害						額					害	宝
	被害区分		死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	部破損	床上浸水	床下浸水	計	全壤	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	対策本部の	百救助法の意
支 方	· 名 丁 村 名	'n			人					ŧ	東				棟		千円	千 円	Ŧ	円 箇	所 千 1	円件	千	円 箇	i 所 =	千円	箇所	千円	件	千円	校	千円	箇所	千円	箇所	f 千円	千 円	千 円	設置	周用
後志	支 庁											1	1												3	130,000												130,000		
積	丹 町											1	1												3	130,000												130,000		
上川	支 庁																												2	4,950)							4,950		
名	寄市																												2	4,950)							4,950		
留萌	支 庁										1		1				27	0																				270		
留	萌市										1		1				27	о																				270		
宗 谷	支 庁																						7 109,	181	1	40,000												149,181		
利 尻	富士田	町																					7 109,	181	1	40,000												149,181		
合	計		-	-	-	-	_	-	-	-	1	1	2	-	-	_	27		-	-	-		7 109,	81	4 1	170,000	-	-	2	4,950	-	-						284,401	-	

\	災害	名 2	25. 地	けべり((H19.	9. 28	3)																																災災
	拉中		人	. f	的	被	1	害		住	家	被	듿	F	非	住	家					i	被					害						額					害害害
	害		死	行方不	重		軽傷	計	全	半	部	床上	床下		全	半	= +	住	非	農		±		水		林	衛			商		公 立		社 会		社 会	その	合	対策助
	分		者	T 明 者	者		者	ál	壊	壊	破損	浸 水	浸 水	n i	壊	壊	nl l	家	家	業		木		産		業	生			業		文 教		教 育		福 祉	他	計	部の法の
支 庁 市 町	· 名 订 村 名	3	'		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	設 適置 用
留萌	支 庁																				1	96,000																96,000	
留	萌市																				1	96,000																96,000	
合	計		-	-		-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	1	96,000	-			-	-	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	96,000	-

	災	害名	26. 7	南・洪ス	k (H1	19. 1	1. 11~	12)																																災
\		被	,		的	初	皮	害		住	9	家	被	害		非	住	家						被					害						額			_		害
	1	害	死	行 方	1	重	軽		全	4	¥	- 部	床上	床 下		全	半		住	非	農		±		水	1	林		衛		商		公 立		社 会		社 会	そ	合	対策
	:	区分	者	不 明 者	1		傷 者	計	壊	墁	表	破損	浸 水	浸 水	計	壊	壊	計	 家	家	業		木		産	1	業		生		業		文 教		教 育		福 祉	他	計	部の
支 庁 市 町						J		J				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	設 置
ま 島	支	庁																						6	6,100	0													6,100	
知	内	町																						6	6,100	0													6,100	
ョ高	支	庁														1		1		300																			300	
様	似	町														1		1		300																			300	
合	Ħ	H	_		-	-	_		-	-	-	-	-	-	-	1	_	1	١.	- 300		. -	_	6	6,100	0 -	_	-	_	-	-		-	. -			_	_	6,400	-

		災害名	27.	暴風・波浪	良(H19	9. 11.	20~2	21)																															災	555
		拉		人	的	被	7	害		住	家	被	害	Ē	非	住	家						被					害						額					害	害
		害	死	行方	重		軽		全	半	一	床上	床下		全	半		住	非	農		±		水		林		衛		商		公立		社会		社会	そ	合	対策	救助
		区分	者	不 明 者	傷者		傷者	計	壊	壊	破損	浸水	· 浸 水	計	壊	壊	計	家	住家	業		木		産		業		生		工業		立 文 教		教 育		福祉	他	計	本部の	法の
	庁	名 村 名		1							<i>i</i>	東				棟	<u> </u>	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	1 千円	千 円	設置	適 用
釧							1	1			1			1				2,226																		+	+	2,226	3	
		鱼町					1	1																														-	-	
E	白 糊	東町									1			1				2,226																				2,226	3	
根	室支	下									4			4				163																				163	1	
1	根室	重市									4			4				163																				163	В	
合		計	-		-	-	1	1	-	-	5	-	-	5	-	_	-	2,389	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			- 2,389		

\	災	害名	28.	J風·波浪	(H19.	12. 29)																																		災	*\$\$
		被	J		的	被	害		住	葱	₹	被	害		非	住	家						ŧ	皮					害						額					害	害
		害	死	行 方	重	軽		全	<u> </u>	74	部	床上	床下		全	半		住	非	農	alex.	±	Ė		水		林		衛		商		公 立		社 会		社会	7	合	対策	救助
		区 分	者	明者	者	傷者	計	埭		\ \	破損	浸水	浸 水	計	壊	壊	計	家	宝家	業		7	T		産		業		生		業		文 教		教 育		福 祉	他	計	部の	法の
支 庁 市 田					人	•	Л		•	•	棟	•	,			棟		千円	 F F	Ŧ	円値	⑤ 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	設置	通用
渡島	支	庁									3			3										18	26,228														26,228		
逐	館	市									3			3																									-		
知	内	町																						18	26,228														26,228		
上川	支	庁									1			1				1,34)																				1,340		
中富	良里	多町									1			1				1,34)																				1,340		
胆 振	支	庁									25			25																									-		
室	蘭	市									25			25																							1		-		
根室	支	庁																																				1	-		1
根	室	市																																			1		-		1
合	Ē	†	-	_		-	-	-	-	-	29	-	-1	29	-	-	-	1,34)	-	-	-	-	18	26,228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		27,568	1	-

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-トルの最大風速を観測した。また、十勝地方やオホ-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。

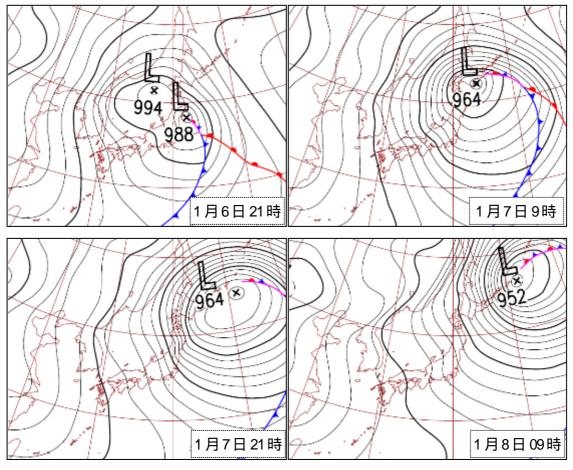


図 - 1 地上天気図

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

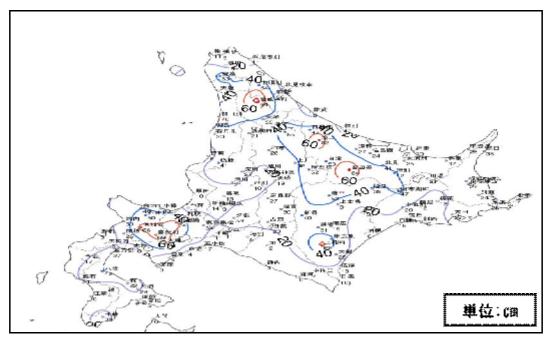


図 - 2 総降雪量分布図(1月6日9時~9日9時)

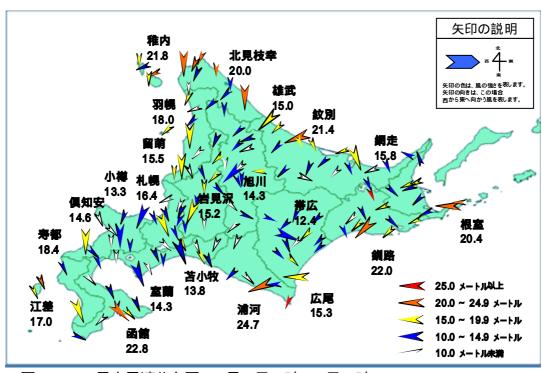


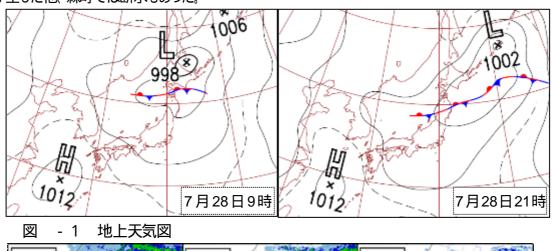
図 - 3 最大風速分布図(1月7日0時~9日0時)

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。



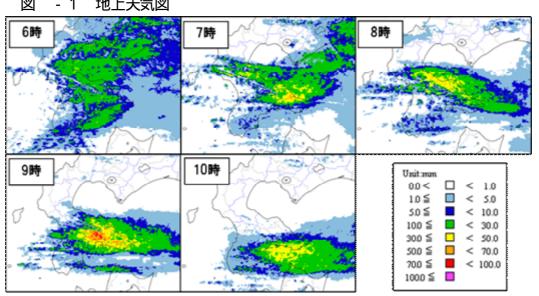
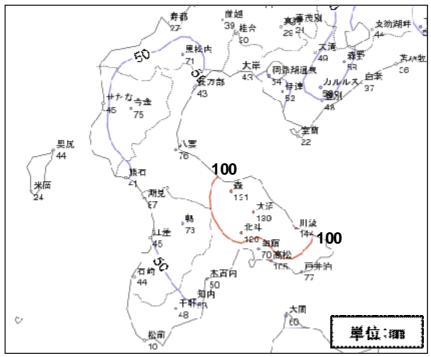
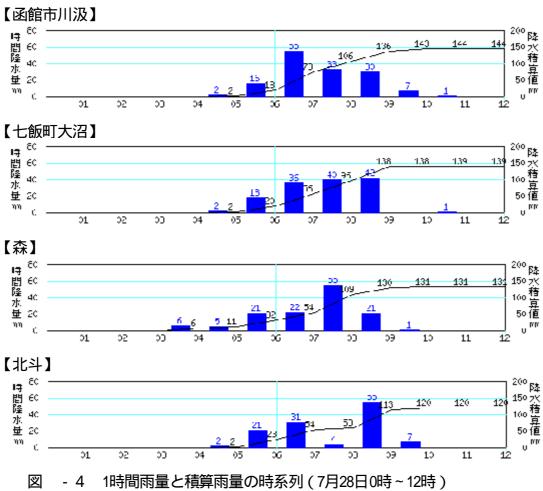


図 - 2 解析雨量図(7月28日6時~10時)

[「]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。



総雨量分布図(7月28日0時~12時) 义 - 3



义 - 4

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を西に進んだ後、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。

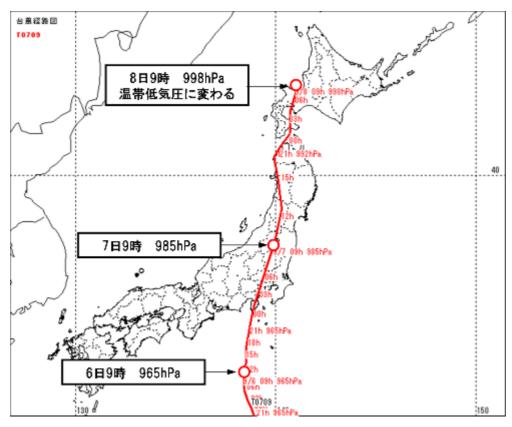


図 - 1 台風第9号の経路図

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(m)
川汲(函館市)	295	広尾(広尾町)	274

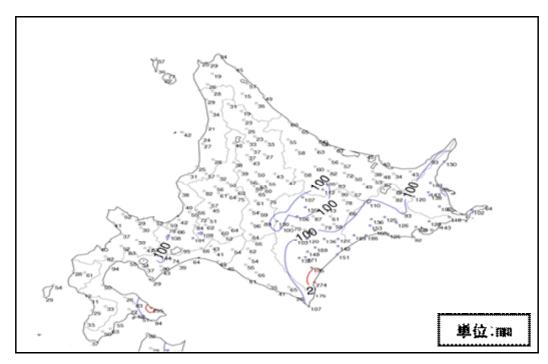


図 - 2 総雨量分布図(9月6日8時~8日15時)

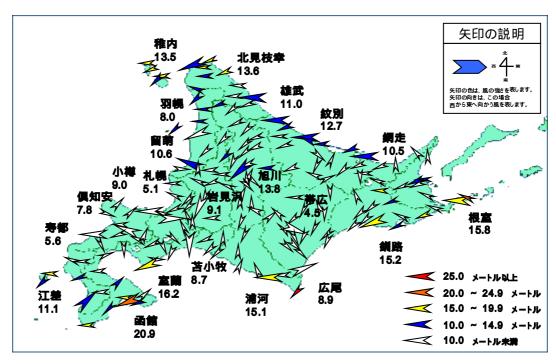


図 - 3 最大風速分布図(9月7日0時~9日0時)

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