平 成 2 0 年

災害記録

北 海 道

平成20年災害

目 次

平成2	0年災害	•	•	•	•	•	1
1 平)	成20年 気象のあらまし	•	•	•	•	•	3
2 平)	成20年 災害における被害状況	•	•	•	•		7
I	被害状況一覧	•	•	•	•	•	8
П	支庁・市町村別被害状況	•	•	•	•	•	1 4
3 平)	成20年 主な災害における気象の状況	•	•	•	•		4 1
I	発達した低気圧に伴う暴風雪、大雪による災害	•	•	•	•	•	4 2
	(平成20年2月23日~24日)						
П	低気圧の通過に伴う大雨と暴風による災害	•	•	•	•	•	4 4
	(平成20年5月20日~21日)						
Ш	暖湿気の流入に伴う短時間強雨による災害	•	•	•	•	•	4 6
	(平成20年7月22日~23日)						

平 成 2 0 年 災 害

平成20年 気象のあらまし

平成20年 気象のあらまし

【1月】

この期間の天気は、中旬を中心に寒気が入って冬型の気圧配置となる日が多く、日本海側を中心に雪が降った。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る日があった。気温は、中旬はかなり低く、月平均気温は低かった。降水量は、上旬と下旬は少なく、中旬はかなり少なく、月降水量はかなり少なかった。日照時間は、全ての旬が平年並で、月間日照時間も平年並だった。降雪量は、上旬と下旬は少なく、中旬はかなり少なく、月降雪量はかなり少なかった。

【2月】

この期間の天気は、上旬は気圧の傾きが緩く晴れて、放射冷却により気温の下がる日が多かった。中旬以降は低気圧や前線が通過し、天気は数日の周期で変化した。また、発達した低気圧や冬型の気圧配置の一時的な強まりにより、大雪や強風など大荒れの天気となる日があった。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、上旬はかなり少なかったが下旬はかなり多く、月降水量は平年並だった。日照時間は、上旬はかなり多かったが中旬と下旬は少なく、月間日照時間は平年並だった。降雪量は、上旬と中旬はかなり少なく、下旬はかなり多く、月降雪量は少なかった。

[3月]

この期間の天気は、冬型の気圧配置となる日は少なく、数日の周期で変化した。高気圧に覆われる日や南から暖気が流入する日が多く、下旬の中頃まで気温は高く経過した。月平均気温の平年差(北海道 22 地点平均)は+2.5℃で、統計のある 1946 年以降で最も高かった。月降雪量の平年比(北海道 22 地点平均)は 19%で、統計のある 1961 年以降で最も少なかった。気温は、全ての旬でかなり高く、月平均気温もかなり高かった。降水量は、上旬はかなり少なく、下旬は少なく、月降水量はかなり少なかった。日照時間は、上旬は多かったが中旬は少なく、月間日照時間は平年並だった。降雪量は、全ての旬でかなり少なく、月降雪量もかなり少なかった。

【4月】

この期間の天気は、数日の周期で変化したが、上旬のはじめには発達した低気圧の影響で大荒れの天気となる所もあった。月降水量の平年比(北海道22地点平均)は35%で、統計のある1946年以降で最も少なかった。気温は、全ての旬で高く、月平均気温はかなり高かった。降水量は、上旬と中旬はかなり少なく、月降水量はかなり少なかった。日照時間は、中旬は多かったが下旬は少なく、月間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が、中旬の終わりには発達した低気圧の影響で大荒れとなる所もあった。また、上旬の終わりから中旬のはじめにかけてと下旬の後半には寒気が入った。特に中旬のはじめには3月下旬並の寒気が入り、オホーツク海側では雪が降った。また、内陸部を中心に日最低気温が氷点下となり農作物に被害が発生した。気温は、上旬はかなり高かったが中旬と下旬は低く、月平均気温は平年並だった。降水量は、中旬は多かったが、月降水量は平年並だった。日照時間は、下旬に少なく、月間日照時間は少なかった。

【6月】

この期間の天気は、数日の周期で変化したが、上旬と下旬には低気圧の影響で太平洋側では 日降水量 100mm を超える大雨となった所があった。中旬と下旬にはオホーツク海高気圧により、 日本海側北部やオホーツク海側および太平洋側東部で日最高気温が 10℃を下回る所があった。 気温は、上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、下旬に少なく、 月降水量は少なかった。日照時間は、全ての旬が平年並で、月間日照時間も平年並だった。

【7月】

この期間の天気は、数日の周期で変化したが、中旬や下旬は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。上旬は北海道の東海上で高気圧の張り出しが強かったため顕著な高温となった。気温は、上旬はかなり高かったが、下旬は低く、月平均気温は高かった。降水量は、上旬に少なかったが中旬と下旬は多く、月降水量は平年並だった。日照時間は、中旬にかなり少なくなり、月間日照時間は少なかった。

[8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、中旬以降は低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。期間の後半は、オホーツク海の冷たい高気圧や寒気の影響を受け、顕著に気温の低い状態が続いた。気温は、中旬は低く、下旬はかなり低かったが、月平均気温は平年並だった。降水量は、上旬は多く、中旬は少なく、月降水量は平年並だった。日照時間は、上旬はかなり多く、下旬はかなり少なく、月間日照時間は平年並だった。

[9月]

この期間の天気は、上旬と中旬は高気圧に覆われ晴れの日が多く、気温は高く経過した。しかし、下旬は前線や気圧の谷の通過後に寒気の入る日が多く、日本海側で曇りや雨の日が多かった。24日には旭岳、利尻山、暑寒別岳の初冠雪を観測した。気温は、上旬と中旬はかなり高く、下旬は低く、月平均気温は高かった。降水量は、中旬はかなり少なく、下旬は少なく、月降水量はかなり少なかった。日照時間は、上旬は多く、中旬はかなり多く、月間日照時間はかなり多かった。

【10月】

この期間の天気は、上旬は低気圧や気圧の谷の影響でぐずついた天気となったが、その後は高気圧に覆われ晴れた日が多かった。下旬の後半は寒気の影響を受け、日本海側で曇りや雨または雪の日が多かった。26日には道内最初の初雪を稚内(平年より5日遅い)で観測した。気温は、中旬はかなり高く、下旬は高く、月平均気温は高かった。降水量は、中旬はかなり少なく、下旬は少なく、月降水量はかなり少なかった。日照時間は、上旬はかなり少なく、中旬はかなり多く、月間日照時間は平年並だった。

【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って日本海側で曇りや雪となる日が多かった。中旬の終りから下旬の前半には強い寒気が入って、真冬日や大雪となった所があった。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、中旬と下旬は少なく、月降水量は少なかった。日照時間は、中旬はかなり多く、下旬は多く、月間日照時間は多かった。降雪量は、全ての旬が平年並で、月降雪量も平年並だった。

【12月】

この期間の天気は、冬型の気圧配置が長続きせず、数日の周期で変化した。また、下旬には、 発達した低気圧や冬型の気圧配置の影響で大荒れの天気の日があった。気温は、上旬はかなり 高く、中旬は高く、月平均気温はかなり高かった。降水量は、下旬はかなり多く、月降水量は多か った。日照時間は、上旬はかなり多かったが下旬はかなり少なく、月間日照時間は少なかった。降 雪量は、上旬はかなり少なく、中旬は少なかったが下旬はかなり多く、月降雪量は少なかった。 平成20年 災害における被害状況

I 被 害 状

			1	0	2	4	F
	災 害	名			3	4	5
区		_	雪害	落雷	大 雪	暴風雪・波浪	落石
	発 生 月	日	1/3~3/10	1/6	2/15	2/23~25	3/3
l	被災市町村	寸 数	ı	1	1	9	1
分	災 害 救 助						
	適用市町村	寸 数					
	死 者		12			1	
人			12				
的		人	73				
人的被害	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *						
害	軽 傷		95		1	1	1
	計	1-4-	180		_	1	_
		棟					
	全 壊	世帯					
<i>1</i> 2-		人					
住		棟					
	半 壊	世帯					
		人					
		棟				6	
家	一部破損	世帯				8	
		人				10	
		棟					
÷rt•	床上浸水	世帯					
被		人					
		棟					
	床下浸水	世帯					
害		人					
古		棟	_	_	_	6	_
	∄ †	世帯			_	8	
	AI						_
	人 広	人	_	_	_	10	_
非	全 壊	棟					
非 住 家	半壊					1	1
<u>м</u>	<u>計</u>		_	_	_	1 1 070	_
	住家					1,070	
]	非住家					8,000	
被	農業						
	土木					300,507	
	水産					26,430	
	林 業 衛 生	千円			700		500
害		' ' '					
	商 工						
	公 立 文 教						
額	社 会 教 育						
餀	社 会 福 祉						
	その他			38,052		6,901	
i [計		_	38,052	700	342,908	500
	m I			00,000			

況 一 覧

6	7	8	9	10	11	12
大 雪	落石	融雪	暴風・波浪			大雨・洪水
3/7	3/11	3/15	3/31~4/1	4/21	4/29	5/19~5/21
1	1	1	10	1	1	9
_						
-		_	_	_	_	_
					1	
					1	
					1	
			41			17
			37			8
			94			20
		2				
		2				
		2				
_		2	41	_	1	17
_	-	2	37	_	1	8
_	-	2	94	_	1	20
			2			1
1						6
1	_	_	2	_	_	7
0.000			13,963			415
6,090						1,150
						30,300
			14,984			950
	50,000		,	10,000	130,000	13,193
	,			,	,	,
			_			
			1,821			1,016
6,090	50,000	_	30,768	10,000	130,000	47,024

I 被 害 状

			13	14	15	16	17
	災害	名					
区				地すべり			
	発 生 月	日	5/25~9/1	6/4	6/11	7/5	7/14~10/16
分	被災市町村	寸 数	1	1	1	1	1
/1	災 害 救 助	法					
	適用市町村	寸 数					
	死 者						
<u>人</u>	行 方 不 明	١.					
的	重傷	人					
人的被害	軽 傷						
	計		-	-	-	-	_
		棟					
	全 壊	世帯					
		人					
住		棟					
	半 壊	世帯					
	1 -23	人					
		棟			2		
家	一部破損	世帯			2		
	어 씨 너	人			2		
		棟			2		
	床上浸水	世帯					
被	床 工 皮 小						
		人					
	+ - 12 -1.	棟					
	床下浸水	世帯					
害		人					
	5 1	棟	_	_	2	_	_
	計	世帯	_		2	_	_
		人	-	-	2	-	-
非 住	全 壊	棟				1	
住	半壊	1217				2	
家	計		-	-	_	3	-
	住 家				88		
	非住家						
被	農業						
132	土木						
	水 産						
	林業	千円	28,329	22,000			22,174
害	衛 生	' ' '					
	商工						
	公 立 文 教						
額	社 会 教 育						
识	社 会 福 祉						
	その他						
	計		28,329	22,000	88	-	22,174

況 一 覧

18	19	20	21	22	23	24
大 雨						大雨・洪水
7/17	7/23	7/24		9/3~10/30	9/11	9/12
1	14	_	11		-	2
		1				
_	1	1	_	_	-	-
			1			
			1			
	0.7		2			4
	27 20					1 2
	55					6
	87		26			2
	92		26			2
	183		47			6
_	114	_	27	_	_	3
_	112	_	27	_	_	4
_	238	_	49	_	-	12
			1			
-	-	-	1	-	_	-
			900			
	102,000		8,000			
3,250	324,716		245,693			
	300					28,649
	167,784		347,629	127,644		
	12,700					
2.25	60		755			
3,250	607,500	_	602,977	127,644	-	28,649

I 被 害 状

			25	26	27	28	29
	災害	名	強風	強風	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	竜 巻	大 雨
区							
	発 生 月 被 災 市 町 柞	日 ##	10/11	11/4	11/7~9	11/7	11/8
分			1	1	4	1	2
	災害 救助適用市町村	法数数					
	死 者	, 20					
人							
的		人					
人的被害	 軽 傷						
			-	_	_	_	_
		棟					
	全 壊	世帯					
		人					
住		棟					
	半 壊	世帯					
		人					
家		棟	7			1	1
*	一部破損	世帯	9			1	1
		人	17			1	2
		棟					
被	床上浸水	世帯					
		人					
	÷	棟					
=	床下浸水	世帯					
害		<u>人</u> 棟	7	_	_	1	1
	計	世帯	9	_	_	1	1
	я	人	17	_	_	1	2
∃⊧	全 壊		.,				
非 住 家		棟		4		1	
家	計		_	4	_	1	_
	住 家		1,000			800	
	非 住 家					1,000	
被	農業		2,000		330		
T/X	土木				50,000		
	水 産					800	246
	林業	千円					
害	衛 生	` ` `					
	商工						
	公立文教				1,260	3,720	
額	社会教育				274		
	社会福祉				0.000	1.000	
	そ の 他 ===		0.000	<u> </u>	3,600	1,230	040
	計		3,000	-	55,464	7,550	246

況 一 覧

30	31	32	
手榴弾発見	暴 風・波 浪	雪害	合 計
11/12	12/26~28	11/24~12/31	
-	2	1	81
			-
			13
			-
		2	76
		6	101
-	1	8	190
			_
			_
			-
			1
			1
			1
	1		77
	1		68
	3		151
			28
			22
			61 117
			122
			238
_	1		223
_	1	_	213
_	3	_	451
			4
			16
-	_	_	20
	11		17,347
			17,140
	3,501		115,831
			954,466
			72,359
			919,953
			12,700
			_
			4,980
			274
			_
	300		53,675
_	3,812	-	2,168,725

Ⅱ 支庁・市町村別]被害	被害状況 1. 雪客 (H2O. 1. 1~3. 10)																	
災害名	1.	雪害	(H20.	1. 1~	·3. 10))													
	J				<u> </u>	1		 家	被	害	?	非	住	家					
被					_		<u> </u>	<i></i>	11/2			21	<u> </u>	<i></i>					
\		行	重	軽				_	床	床						非			
害	死	方	_	71		全	半	部	上	下		全	半		住	21-	農		±
\ <u>E</u>		不	傷	傷	計			ПÞ	_	1.	計			計		住			
\	者	明				壊	壊	破	浸	浸		壊	壊		家		業		木
分		者	者	者			~	損	水	水		_	-			家	-14		
		19																	
支 庁 名			人					4	東				棟		千 円	千 円	千 円	箇所	千 円
市町村名			^					1	*				休		Т П	T 13	Т П	固刀	T 13
石狩支庁	2		33	26	61														
札幌市	2		28																
				12	42														
江別市			1	2	3														
千 歳 市			1	1	2														
恵庭市			2	3	5														
北広島市			1	1	2														
石狩市				4	4							-		-				-	
当 別 町				3	3														
渡島支庁			1	3	4														
北斗市				3	3														
木古内町			1	-	1														
	_			<u> </u>								-						-	
後志支庁	3		6	8	17														
小 樽 市				2	2														
蘭 越 町			1	2	3														
ニセコ町			1	2	3														
留寿都村				_															
			1		1														
俱 知 安 町	2		2	1	5														
古 平 町			1		2														
余 市 町				1	1														
赤井川村	1				1														
			4-																
空知支庁	2		17	30	49														
夕 張 市	1		3		4														
岩 見 沢 市				12	12														
美 唄 市				4	4														
芦 別 市			3		3														
赤平市			2		2														
滝 川 市				2	2														
砂川市			1	2	3														
歌志内市				1	1														
深川市	1		4		5														
	'			-															
南幌町			2	1	3							-							
上砂川町			1	1	2														
由仁町				2	2														
長沼町				1	1														
栗山町				2	2														
												-						-	
新十津川町				1	1														
北竜町				1	1														
幌 加 内 町			1		1														
上川支庁	5		12	19	36														
旭川市	4		10	16	30														
	7			10															
東神楽町			1		1							-							
比布町				1	1														
愛別町			1		1														
上富良野町				1	1														
和寒町	1				1														
												-						-	
剣淵町				1	1														
小 計	12	-	69	86	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ı
												_					_	_	

			被				害			額						災害	災
	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	害救助法の
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
															_		
															-		
															_		
															-		
															-		
															_		
															_		
															-		
															_		
															_		
															_		
															-		
															_		
															-		
															-		
															- -		
															-		
															-		
															_		
															-		
															_		
															-		
															_		
															_		
															_		
															_		
															-		
															_		
					-										_		
															_ _		
															_		
															-		
															-		
															_		
															-		
															_		
	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	11-11111																			
	災害名	1.	雪害((H20.	1. 1~	·3. 10)													
	被	人	、飲	勺 衤	皮 语	뺘		住	家	被	害	!	非	住	家					
			行	#	±⊽				_	床	床									
\	害	死	方	重	軽		全	半	部	上	下		全	半		住	非	農		±
\	区		不	傷	傷	計			破	浸	· 浸	計			計		住			
\	分	者	明	者	者		壊	壊	損	水	水		壊	壊		家	家	業		木
\			者						J.	,, <u>,</u>	71									
支庁	名			人					*	東				棟		千 円	千 円	千 円	箇所	千 円
市町	村名							T				T			,	,	, , , ,			
留 萌 3	支 庁			1	2	3														
留前	萌 市			1	1	2														
羽帅	県 町				1	1														
網走	支 庁			2	5	7														
北り	見市				4	4														
網方	走市			1		1														
遠	隆 町				1	1														
	別町			1		1														
十勝	支 庁			1	2	3														
帯の	太 市			1	2	3														
小	Ħ	-	-	4	9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
合	Ħ	12	-	73	95	180	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	-

	災害名	2.	落雷	(H20.	1. 6)															
	被	٦	Á	勺 衤	波 !	書		住	家	被	害	!	非	住	家					
	恢 害 区 分	行 重 軽 死 方			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	
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千円	千 円	千円	箇所	千 円
檜山:	支 庁																			
上ノ	国 町																			
合	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-

	災害名	3.	大雪	(H20.	2. 15	5)														
	A-rh-	٨	É	勺	被	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	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		土木
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千円	千円	千円	箇所	千 円
根室:	支 庁																			
羅	臼 町																			
合	Ħ	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	-

					被					害					額									災害	災害
	水産			林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社 会 福 祉		۵	そ の 也	合計	対策本部の	救助法の
件	Ŧ	円	箇所	千	円	箇所	千	Ħ	件	Ŧ	円	校	千	円	箇所	千	Ħ	箇所	Ŧ	円	Ŧ	円	千 円	設置	適用
																							_		
																							_		
																							_		
																							_		
																							_		
-		_	-		_	-		_	-		_	-		_	-		_	-		_		_	_	_	-
_		_	-		_	-		_	-		_	-		_	-		_	-		-		_	_	-	_

					被					害					額										災害	災害
	水産			林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社 会 福 祉		a	そ の 也	合計		対策本部の	救助法の
件	千	円	箇所	Ŧ	Ħ	箇所	千	円	件	Ŧ	円	校	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	Ŧ	円	千(H)	設置	適 用
																					38	3,052	38	,052		
																					38	8,052	38	,052		
_		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	38	3,052	38	,052	-	-

					被					害					額										災害	災害
	水産			林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社 会 福 祉		(そ の 他	É		対策本部の	日救助法の
件	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	箇所	千	円	件	Ŧ	円	校	千	円	箇所	千	円	箇所	Ŧ	円	千	円	千	円	設置	適用
			1		700																			700		
			1		700																			700		
_		-	1		700	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-		700	-	-

ш	<u> </u>	1111	可介方	ם אווי	ハル																	
		ÿ	纟害名	4.	暴風雪	·波浪	(H20	2. 2	3~25	5)												
$ \cdot $			被	J	台	勺 衤	皮	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
\			害	死	行方	重	軽		全	半	部	床上	床下		全	*		住	非	農		±
			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
3	支 / / 市 田		名			人					t.	*				棟		千 円	千 円	千 円	箇所	千 円
檜	Щ	支	庁								1			1				100			1	441
	奥	尻	町							1			1				100			1	441	
後	志	支	庁																		2	66
	島	牧	村																		2	66
	寿	都	町																			
空	知	支	庁													1	1		8,000			
	長	沼	町																			
	浦	臼	町													1	1		8,000			
胆	振	支	庁	1				1														
	豊	浦	町	1				1														
+	勝	支	庁								3			3				10			1	300,000
	上:	士帧	見町								3			3				10				
	大	樹	町																		1	300,000
釧	路	支	庁								2			2				960				
	白	糠	町								2			2				960				
根	室	支	庁																			
	根	室																				
1	合		計	1	-	-	-	1	-	-	6	-	-	6	-	1	1	1,070	8,000	_	4	300,507

	災害名	5.	落石	(H20.	3. 3)															
	被	J	Á	勺	皮	書		住	家	被	害	!	非	住	家					
	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
支 庁 市 町				人					ŧ	東				棟		千円	千円	千円	箇所	千 円
釧路	支 庁																			
厚	岸町																			
合	Ħ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	_	_	-	-

	災害名	6.	大雪	(H20.	3. 7)															
	被	人	Á	ሳ	波 :	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	恢 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		土 木
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千円	千円	千円	箇所	千 円
空知:	支 庁													1	1		6,090			
歌志	内市													1	1		6,090			
合	Ħ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	6,090	-	-	-

																					災	災
			被					害					額								害	害
	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
件	千 円	箇所	千 円	箇 所	Ŧ	円	件	Ŧ	円	校	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	千 円	千 円	設置	適用
2	25,000																		5,670	31,211		
2	25,000																		5,670	31,211		
5	1,430																			1,496		
3	630																			696		
2	800																			800		
																			1,219	9,219		
																			1,219	1,219		
																				8,000		
																				_		
																				-		
																				300,010		
																				10		
																				300,000		
																				960		
																				960		
																			12	12		
																			12	12		
7	26,430	-				-	-		-	-		-	-		-	-		-	6,901	342,908	-	-

					被					害					額										災害	災害
	水産			林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社 会 福 祉		a	そ の 也	合計		対策本部の	救助法の
件	千	円	箇所	千	円	箇所	Ŧ	円	件	Ŧ	円	校	千	円	箇所	4	円	箇所	Ŧ	円	+	円	千	円	設置	適 用
			1		500																			500		
			1		500																			500		
_		-	1		500	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-		500	_	-

			被	ŧ					害					額										災害	災害
	水産		林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社会福祉		C	そ の 也	合		対策本部の	救助法の
件	千円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	件	千	円	校	千	円	箇所	Ŧ	円	箇所	千	Ħ	千	円	Ŧ	円	設置	適用
																							6,090		
																							6,090		
_	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-		6,090	-	-

	災害名	7.	落石	(H20.	3. 11)														
	被	人	Á	勺 i	被 '	書		住	家	被	害	!	非	住	家					
	做 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		± *
支 庁 市 町				人					ŧ	東				棟		千 円	千円	千円	箇所	千円
日高	支 庁																			
様	似町																			
合	計	ı	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	ı

	災害名	8.	融雪	(H20.	3. 15	5)														
	被	人	É	勺 礼	被 '	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	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
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千円	千円	千円	箇所	千 円
十 勝	支 庁										2	2								
陸	別町										2	2								
合	Ħ	•		-	-	-	-	-	-	-	2	2	ı	-	-	-	-	-	-	-

$\overline{}$			5	(害名	9.	異風・泫	皮浪(H20. :	3. 31	~4. 1)												
)				<u> </u>	r -	 住	家	被	害	!	非	住	家					
	\	\		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		± *
	支	市田		名 才 名			人					ŧ	東				棟		千 円	千 円	千 円	箇所	千 円
腽	1	振	支	庁								1			1				250				
	-	む #	か オ	っ町								1			1				250				
剑	I	路	支	庁								26			26	2		2	11,217				
		釧	路	市								5			5				9,567				
		釧	路	町								12			12	1		1					
		浜	中	町								2			2								
		標	茶	町								2			2								
		鶴	居	村								1			1				1,000				
		白	糠	町								4			4	1		1	650				
栫	1	室	支	庁						14			14				2,496						
		根室市							10			10				2,496							
		別	海	町								4			4								<u> </u>
		標	_	町																			
	合			計	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	41	2	-	2	13,963	-	-	-	-

					被					害					額										災害	災害
	水産			林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社 会 福 祉		(そ の 他		\	対策本部の	救助法の
件	Ŧ	円	箇所	千	円	箇所	Ŧ	円	件	Ŧ	円	校	千	円	箇所	千	円	箇所	Ŧ	円	千	円	千	円	設置	適用
			1	50	0,000																			50,000		
			1	5	0,000																			50,000		
-		-	1	50	0,000	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-		50,000	-	1

					被					害					額										災害	災害
	水産			林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社会福祉		e e		合計		対策本部の	救助法の
件	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	件	Ŧ	円	校	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	Ŧ	円	千	円	設 置	適 用
																								-		
-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-		-	-	-

			†	波					害					額								災害	災害
	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
件	千円	箇所	Ŧ	円	箇所	千	円	件	Ŧ	円	校	Ŧ	Ħ	箇所	千	円	箇所	Ŧ	円	千 円	千 円	設 置	適 用
																					250		
																					250		
16	5,105																				16,322		
1	300																				9,867		
																					-		
15	4,805																				4,805		
																					_		
																					1,000		
																					650		
19	9,879																			1,821	14,196		
18	9,830																			1,821	14,147		
			-																-		-		
1	49																				49		
35	14,984	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	1,821	30,768	-	-

	災害名	10.	落石	(H20). 4. 2	1)														
	被	٨	、 飲	ሳ 1	波	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	依害 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		± *
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千円	千 円	千円	箇所	千 円
渡島	支 庁																			
鹿	部町																			
合	計	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	_	-	-	-

	災害名	11.	地す [・]	べり (1	H20.	4. 29)														
	被	人	, fr	ጎ	皮 '	書		住	家	被	害	!	非	住	家		I	I		
	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	击	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業		± *
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千円	千 円	千円	箇所	千 円
空知	支 庁							1				1								
夕	張 市							1				1								
合	計	-	ı	-	ı	-	-	1	-	-	ı	1	-	-	-	ı	-	-	-	-

$\overline{}$		災害名	12.	大雨・	- 洪水	(H20	. 5. 19	9~21)												
$ \cdot $			١				害	ir .	<u>/</u> 住	家	被	害	!	非	住	家					
\		被害	死	行方	重	軽		全	半	- 部	床上	床下		全	半		住	非	農		±
		区分	者	不明者	傷者	傷者	計	壊	壊	破損	一浸水	浸水	計	壊	壊	計	家	住家	業		木
3	支庁市町	名 村 名			人					柯	Į.				棟		千 円	千 円	千円	箇所	千 円
後	志	支 庁																		1	2,200
	蘭 詩	越 町																		1	2,200
胆	. 振	支 庁													1	1		600			
	むか	わ町													1	1		600			
B	高:	支 庁								2			2	1	1	2	400	550		2	28,100
	新	冠 町												1		1		250			
	浦	可町																			
	様(似 町													1	1		300			
	新ひた	だか町								2			2				400			2	28,100
剑		支 庁								9			9		4	4					
		路市								9			9		4	4					
		茶町																			
椿		支庁								6			6				15				
		室 市								6			6			_	15				
	合	Ħ	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	17	1	6	7	415	1,150	-	3	30,300

					被					害					額										災害	災害
	水産			林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社 会 福 祉		(そ の 他	Ē		対策本部の	救助法の
件	千	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	件	Ŧ	円	校	千	円	箇所	千	円	箇所	Ŧ	円	Ŧ	円	千	円	設置	適用
			1	10	0,000																			10,000		
			1	1	0,000																			10,000		
-		-	1	10	0,000	-		-	-		-	-		-	-		-	ı		-		-		10,000	-	-

					被					害					額									災害	災害
	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
件	千	円	箇所	千	Ħ	箇所	千	Ħ	件	千	円	校	千	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	Ŧ	円	千 円	設置	適用
			1	130	0,000																		130,000		
			1	13	0,000																		130,000		
_		-	1	130	0,000	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-	130,000	-	-

																							災	災
			被					害					額										害	害
	水産	井 田 箇所 干 円			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社会福祉		đ				対策本部の	救助法の適
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
																						2,200		
																						2,200		
																						600		
																						600		
		36	13,193																		•	12,243		
		1	1,593																			1,843		
		1	1,500																			1,500		
																						300		
		34	10,100																			38,600		
																						-	1	
																						-		
																						-	1	
3	950																			,016		1,981	1	
3	950																			1,016		1,981	1	
3	950	36	13,193	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	1	,016	4	17,024	2	-

	災害名	13.	地す	べり(H20.	5. 25	~ 9. 1∶)												
	被	人	Á	勺 礻	坡	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	恢 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		± *
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千 円	千円	千円	箇所	千円
宗 谷	支 庁																			
猿	払付																			
合	Ħ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	_	_	-	-

	災害名	14.	地す・	べり (H20. (3. 4)														
	址	人	É	勺	被 '	書		住	家	被	害		非	住	家					
	被害区分		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
支 庁 市 町				人					ŧ	東				棟		千円	千円	千円	箇所	千 円
渡島	支 庁																			
函 1	館市																			
合	Ħ	ı	ı	-	-	-	-	-	-	ı	1	ı	-	ı	-	-	ı	-	-	-

	災害名	15.	大雨	- 洪水	(H20	. 6. 1	1)													
	被	٦ ا	、 护	勺 衤	皮 '	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	害 元 五 軽 死 方 工 長 区 不 傷 傷 分 者 明 者 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		土木
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千円	千円	千円	箇所	千 円
網走	支 庁								2			2				88				
小 清	水 町								2			2				88				
合	Ħ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	88	-	-	-	-

	災害名	16.	大雨	- 洪水	(H20	. 7. 5))													
	被	人	, fr	勺	波 '	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	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		土 木
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千円	千 円	千円	箇所	千 円
網走	支 庁												1	2	3					
置	戸町												1	2	3					
合	Ħ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	3	-		-	-	-

					被					害					額										災害	災害
	水産			林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社 会 福 祉		(そ の 他		à	対策本部の	救助法の
件	千	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	件	Ŧ	円	校	Ŧ	円	箇所	千	円	箇所	Ŧ	円	Ŧ	円	千	円	設置	適用
			1	28	3,329																			28,329		
			1	2	8,329																			28,329		
-		-	1	28	3,329	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-		28,329	_	-

					被					害					額									災害	災害
	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	日救助法の
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
			1	2:	2,000																		22,000		
			1	2	2,000																		22,000		
-		-	1	2:	2,000	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-	22,000	-	-

					被					害					額									災害	災害
	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	2 救助法の適
件	千	円	箇所	Ŧ	円	箇所	+	円	件	Ŧ	円	校	千	円	箇所	+	円	箇所	Ŧ	円	ŦI	円	千 円	設置	用
																							88		
																							88		
_		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-	88	_	-

				被					害					額										災害	災害
	水産		林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社会福祉		C	そ の 也	合計		対策本部の	救助法の
件	千 円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	件	Ŧ	円	校	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	千	円	Ŧ	円	設置	適用
																							<u>-</u> -		
_				-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-		-	-	-

\	災害名			べり (H20.	7. 14	~10.	16)												
		<u>ال</u>				<u></u> 書	ı	 , 住	家	被	害	!	非	住	家					
	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		土木
支 庁 市 町				人					ŧ	東				棟		千 円	千円	千円	箇所	千 円
	支 庁 島 町																			
合	Ħ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-

	災害名	18.	大雨	(H20). 7. 1	7)														
	被	人	É	勺	波 '	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	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	i+	住家	非住家	農業		土 木
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千円	千円	千円	箇所	千 円
日高	支 庁																		23	3,250
浦:	河町																		23	3,250
合	#	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	23	3,250

					被					害					額								災害	災害
	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
件	千	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	件	Ŧ	円	校	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	千円	千 円	設置	適 用
			1	2:	2,174																	22,174		
			1	2	2,174																	22,174		
-		-	1	2:	2,174	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	22,174	-	_

								·	·																災	災
					被					害					額										害	害
	水			林			衛			商			公			社			社		د	7	4	<u>.</u>	対 策	救
										ェ			立 文			会教			会福		ď	カ			本	助法
	産			業			生			業			教			育			祉		f	也	iii	+	部の	o o
件	Ŧ	円	箇所	千	円	箇所	千	Ħ	件	千	円	校	千	円	箇所	Ŧ	円	箇所	千	円	千	円	Ŧ	円	設置	適 用
																								3,250	1	
																								3,250	1	
-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-		3,250	1	-

<u> </u>	<u>11.</u> 4	可村分	刂攸舌																		
		災害名	19.	大雨	・洪水	(H20	. 7. 23	3)						1			-				
		被	J	Á	内	被	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
		饭 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		土木
支	庁町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千 円	千 円	千 円	箇所	千 円
渡		·/ 上 : 庁									10	32	42							11	76,616
I -	函館										5	22	27								
	北半	- 市									1		1								
á	知内) E T									4	4	8							10	76,000
木	古	内町										6	6								
,	八雲	即																		1	616
檜	女 山	广																			
	乙部																				
		广																			
	夕 張																				
胆;		: 庁									16	27	43								
	室										15	20 7	35 8								
	白老										1	/	8								
	高支										1	28	29						102,000	37	248,100
	日高										1	26	27						32,000	22	119,000
	新冠										,								70,000	12	89,100
		か町										2	2							3	40,000
+ 1	勝支	广																			
上	±±	幌 町																			
合		計	-	-	-	-	-	-	-	-	27	87	114	-	-	-	-	ı	102,000	48	324,716

	災害名	20.	地震	(H20). 7. 2	4)														
	被	٦ ا	Á	勺 衤	皮 '	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	恢 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	+	住家	非住家	農業		± *
支 庁 市 町	名 村 名			人					‡	東				棟		千 円	千円	千円	箇所	千 円
渡島	支 庁			1		1														
函	館市			1		1														
合	Ħ	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_	_	_	-	_

																災	災
			被				害			額						害	害
	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
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
		17	20,949												97,565		
		1	1,200												1,200		
															_		
		15	19,599												95,599		
		1	150												150		
															616		
1	300														300		
1	300														300		
				1	8,071										8,071		
				1	8,071										8,071		ļ
		1	120,200												120,200	1	
															-	1	
		1	100,200												100,200		
		1	20,000												20,000		
		26	25,919	1	4,629										380,648		
		1	6,000												157,000		
		25	19,919	1	4,629										183,648		
															40,000		
		3	716												716		
		3	716												716		
1	300	47	167,784	2	12,700	-	-	-	_	-	-	-	-	1	607,500	1	-

					被					害					額										災害	災害
	水産			林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社 会 福 祉		C	そ の 他		合計	対策本部の	救助法の
件	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	件	千	円	校	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	千	円	千	円	設置	適用
		_	_		_	_		_	_		_	_		_			_	_		_		_		- -	_	-

Щ	又げ"「	17 11 11 17 17	川阪吉	<u> </u>																	
\setminus		災害名	21.	大雨	洪水	(H20). 8. 3))													
$ \ $		被	人	、 护	勺 i	披	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
		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
3	市町	名 村 名			人					#	東				棟		千 円	千 円	千 円	箇所	千 円
渡	. Ab 3	支 庁																		3	32,511
		前町																		1	11,100
	福』	島町																		1	20,900
	森	町																			
	八雪	雲 町																		1	511
椎	当	支 庁										26	26		1	1		900	8,000	17	192,682
	江差	差 町										4	4							2	38,900
	上ノ	国 町										20	20							13	128,982
		部町										2	2						8,000	1	3,600
		部町													1	1		900		1	21,200
胆		支 庁								1			1								
		第 市								1			1								
		甫町																			
▎▝		支 庁																		3	20,500
		だか町																		3	20,500
	合	計	-	-	-	-	_	-	_	1	-	26	27	-	1	1	-	900	8,000	23	245,693

	災害名	22.	地す・	べり (H20. 9	9. 3~	10. 3	0)												
	被	人	. É	ሳ	波 '	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	客区分	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	i+	住家	非住家	農業		± *
支 庁 市 町				人					ŧ	東				棟		千円	千 円	千円	箇所	千円
上川	支 庁																			
中	川町																			
合	計	ı	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	ı	-	-	-	I	-	ı

																					災	災
			被					害					額								害	害
	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
件	千 円 箇所 千 円 箇所 千 円 5 396				円	件	千	円	校	千	円	箇所	Ŧ	円	箇所	千	円	千 円	千 円	設置	適 用	
																			32,907			
		5 396																	11,100			
																			20,900			
		5	396																	396		
																	511					
		5 396 18 341,233														755	543,570	2				
		1	50,000																	88,900	1	
		14	277,750																755	407,487	1	
		2	483																	12,083		
		1	13,000																	35,100		
		1	6,000																	6,000		
																				_		
		1	6,000																	6,000		
																				20,500		
																				20,500		
-	-	24	347,629	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	755	602,977	2	-

			被					害					額										災害	災
	水		林		衛			商工			公 立 文			社会教			社会福		4	て	合		対 策 本	害救助法
	産		業		生			業			教			育			祉		f	也	計		部の	の適
件	千円	箇所	千円	箇所	千	円	件	Ŧ	円	校	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	Ŧ	円	千	円	設置	用
		1	127,644																		12	7,644		
		1	127,644																		12	7,644		
-	-	1	127,644	-		-	-		-	-		-	-		-	_		-		-	12	7,644	-	-

	~,,	ול ניוי נשיו	7111	1770																	
\setminus		災害名	23.	津波	注意報	(H20). 9. 1	1)													
$ \ $		被	٨	Á	勺 衤	皮	害		住	家	被	害	ļ.	非	住	家					
'		害	死	行方	重	軽		全	半	- 部	床上	コ 沖		全	半		住	非	農		±
		区分	者	不明	傷者	傷者	計	壊	壊	破	浸	浸	計	壊	壊	計	家	住家	業		木
	\	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		者						損	水	水									
3	支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千 円	千 円	千 円	箇所	千 円
釗	路 :	支 庁																			
	釧	路 町																			
	厚;	岸町																			
	浜	中町																			
	白;	糠町																			
栫	皇	支 庁																			
	根	室市																			
	羅	臼 町																			
	合	計	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	•	-	-

	災害名	24.	大雨	- 洪水	(H20	. 9. 1	2)													
	被	人	Á	勺 衤	皮 :	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	恢 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		土 木
支 庁 市 町	名 村名			人					ŧ	東				棟		千 円	千 円	千 円	箇所	千 円
釧路:	支 庁									1	2	3								
厚原	単 町										2	2								
浜「	中町									1		1								
合	Ħ	-	-	-	-	ı	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	_

	災害名	25.	強風	(H20). 10.	11)														
	被	J	, fr	勺 衤	皮	害		住	家	被	害	Ī	非	住	家					
	宝 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		土木
支 庁 市 町	名 村名			人					ŧ	東				棟		千円	千円	千円	箇所	千 円
檜山	支 庁								7			7				1,000		2,000		
江	差町								7			7				1,000		2,000		
合	計	-	-	-	-	ı	-	-	7	-	-	7	-	-	ı	1,000	-	2,000	-	-

					被					害					額								災害	災
					NZ.	Ι				古					蝕								害対	害
	水			林			衛			商			公			社			社		そ	合	策	救
	,,,			1711			143			ェ			立			会			会		の		本	助
	産			業			生			業			文			教			福		114	計	部	法
										耒			教			育			祉		他		の	0
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
П	'	1.3	画 171	'	1.1	画 771	'	1,	П	'	1.1	12	'	.,	直 77	'	1 1	自加	'	.,	1 13	, , ,	置	用
																						-	4	
																						-	1	
																						-	1	
																						-	1	
																						_	1	
																							2	
																							1	
_		_	_		_	_		_	_		_	_		_	_		_	_		_			6	_

			被						害					額									災害	災害
	水産		林			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社会福祉		đ đ	D	合計	対策本部の	救助法の
件	千 円	箇所	千円	箇	所	Ŧ	円	件	千	円	校	千	円	箇所	千	円	箇所	千	円	千	円	千 円	設置	適用
3	28,649																					28,649)	
																						-	-	
3	28,649																					28,64	9	
3	28,649	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-	28,649	-	-

			初	支					害					額										災害	災害
	水産		林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社会福祉		Ó	そ の 也		≘ tt	対策本部の	救助法の
件	千円	箇所	千	円	箇所	Ŧ	円	件	千	円	校	千	円	箇所	Ŧ	円	箇所	Ŧ	円	Ŧ	円	千	円	設 置	適 用
																							3,000		
																							3,000		
-	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-		3,000	1	-

Ⅱ 支庁·市町村別被害状況

	災害名	26.	強風	(H20). 11.	4)														
	址	人	Á	勺 衤	波 :	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	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		± *
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千円	千円	千 円	箇所	千 円
渡島	支庁													4	4					
松市	前町													4	4					
合	Ħ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	_	_	_	-	-

	災害名	27.	暴風	(H20). 11.	7~9)														
	被	人	、 拍	勺	波 :	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	被害区分	死者	不傷傷制				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
支庁市町									ŧ	東				棟		千円	千円	千円	箇所	千円
留萌	支 庁																		1	50,000
留	萌市																		1	50,000
宗 谷	支 庁																	330		
稚	内市																			
猿	払 村																			
豊	富町																	330		
合	Ħ	ı	ı	-	-	ı	-	-	-	ı	-	-	ı	-	ı	-	ı	330	1	50,000

	災害名	28.	竜巻	(H20). 11.	7)														
	被	人	、 护	ሳ	波 '	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	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		土木
支 庁 市 町				人					ŧ	東				棟		千円	千円	千円	箇所	千 円
日高	支 庁								1			1		1	1	800	1,000			
様	似町								1			1		1	1	800	1,000			
合	計	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	800	1,000	-	-	_

					被					害					額										災害	災害
	水産			林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社会福祉		(そ の 他	£		対策本部の	取助法の
件	千	円	箇所	千	円	箇所	千	円	件	千	円	校	千	円	箇所	千	円	箇所	Ŧ	円	Ŧ	円	千	円	設置	適 用
																								- -		
_		-	-		-	-		_	-		-	-		-	-		-	-		-		-		-	-	-

					被					害				額						災害	災害
	水 林 衛							商工業			公 立 文 教		社 会 教 育		社 会 福 祉	そ の 他	合	対策本部の	救助法の		
件	Ŧ	円	箇所	Ŧ	Ħ	箇所	Ŧ	円	件	Ŧ	円	校	千円	箇所	千 円	箇所	千 円	千円	千 円	設 置	適 用
																			50,000 50,000		
												1	1,260	2	274			3,600	5,464		
												1	1,260	2	274				1,534		
																		3,600	3,600		
																			330		
-		-	-		-	-		-	-		-	1	1,260	2	274	-	-	3,600	55,464	-	-

				被					害					額									災害	災害
	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
件	千 円	箇所	Ŧ	Ħ	箇所	Ŧ	円	件	Ŧ	円	校	Ŧ	円	箇所	千	円	箇所	Ŧ	円	千 円	千	円	設 置	適 用
1	80	0									10	3,	720							1,230	7	7,550		
1	80	0									10	3,	,720							1,230	-	7,550		
1	80	0 -		-	-		-	-		-	10	3,	720	-		-	-		-	1,230	7	7,550	-	-

Ⅱ 支庁•市町村別被害状況

	災害名			(H20). 11.	8)														
	被	人	. É	ሳ	皮	害		住	家	被	害	f	非	住	家					
	害 元 五 至 軽 死 方 重 軽 不 傷 傷 分 者 引				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	
支 庁 市 町				人					ħ.	東				棟		千円	千円	千円	箇所	千 円
胆振	支 庁								1			1								
室	蘭 市								1			1								
根室	支 庁																			
根:	室市																			
合	Ħ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	_	_	_	-	-

	災害名	30.	手榴	弾発見	(H2	D. 11.	12)													
	被	人	Á	勺 i	皮	害		住	家	被	害	!	非	住	家					
	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	全壤	半壊	計	住家	非住家	農業		土 木
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千円	千円	千円	箇所	千 円
根室:	支 庁																			
根	室市																			
合	Ħ	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	災害名	31.	暴風	波浪	(H20	. 12. 2	26~2	8)												
	被	人	Ė	ጎ	皮 🗄	書		住	家	被	害	!	非	住	家					
	宝 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	ā †	全壊	半壊	計	住家	非住家	農業		± *
支 庁 市 町	名 村 名			人					ŧ	東				棟		千円	千円	千 円	箇所	千 円
根室:	支 庁								1			1				11		3,501		
根	室市								1			1				11				
中 標	津 町																	3,501		
合	#H	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	11	-	3,501	-	_

				被					害					額										災害	災
	水産		林			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社会福祉		Ó	そ の 也		合 計	対策本部の	害救助法の
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
																							-		
																							-		
4	246																						246		
4	246																						246		
4	246	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-		246	-	-

					被					害					額										災害	災害
	水産			林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社 会 福 祉		(そ の 也	合計		対策本部の	救助法の
件	千	円	箇所	千	円	箇所	Ŧ	Ħ	件	Ŧ	円	校	千	円	箇所	Ŧ	円	箇所	千	円	Ŧ	Ħ	千	円	設置	適 用
																									1	
_		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-		-		-	1	-

					被					害					額										災害	災害
	水産			林業			衛生			商工業			公立文教			社会教育			社会福祉		Ó	そ の 也	i i	†	対策本部の	市救 助 法 の
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	Ħ	設置	適 用
																						300		3,812		
																						300		311		
																								3,501		
-		-	-		-	-		-	-		-	_		_	-		-	-		-		300		3,812	-	-

Ⅱ 支广•市町村別被害状況

Ⅱ 文厅 「	中町村方	川被吉																		
	災害名	31.	雪害	(H20	. 11.	24~1	2. 31)												
	被	٨	、 护	勺 衤	皮 :	書		住	家	被	害	Ī	非	住	家					
	害	死	行 方	重	軽	=1	全	半	部	床上	床下		全	半	-1	住	非	農		±
	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
支 庁 市 町	名 村 名			人					†	東				棟		千 円	千 円	千円	箇所	千 円
石狩	支庁			2	1	3														
千点	歳 市			1		1														
石	守市			1		1														
北広	島市				1	1														
空知:	支庁				2	2														
夕引	長市				1	1														
砂り	川 市				1	1														
網走	支 庁				2	2												_		
北!	見市				2	2														
根室	支 庁				1	1														
中 標	津 町				1	1														
合	Ħ	_	-	2	6	8	_	-	-	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-

	水産			林業	被		衛生			害商工業			公立文教		額	社会教育			社 会 福 祉		そ の 他	合計	災害対策本部の	災害救助法の
件	千	円	箇所	Ŧ	円	箇所	千	円	件	千	円	校	千	円	箇所	千	円	箇所	Ŧ	円	千 円	千 円	設置	適 用
																						_		
																						_		
																						_		
																						_		
																						_		
																						_		
																						-		
																						-		
																						-		
																						-		
																						_		
-		-	-		_	-		_	-		-	-		-	-		-	_		-	-	_	-	_

平成20年 主な災害における気象の状況

I 発達した低気圧に伴う暴風雪、大雪による災害

(平成20年2月23日~24日)

気象概要

23日朝、秋田沖に低気圧があり、東へ進んでいた。この低気圧は、発達しながら23日夜には津軽海峡付近を通り、24日朝には三陸沖に進んだ。

このため、23日明け方から日本海側で雪が降り始め、24日明け方にかけてオホーツク海側や後志地方を中心に50センチを超える大雪となった。また、24日昼前にかけて局地的に北よりの風が雪を伴い非常に強くなり、海は大しけとなった。

大雪や猛ふぶき、吹きだまりの影響で、23日夕方から24日かけて、JRの運休や航空機及びフェリーの欠航、国道や道道の通行止めなどが多数発生し、物資の流通や住民生活に大きな影響を及ぼした。また、石狩や空知地方を中心に車両の立ち往生が発生し、胆振地方の豊浦町では、吹きだまりから見つかった車から死亡した男性1名が発見された。

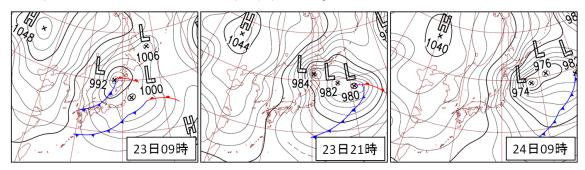


図 I-1 地上天気図

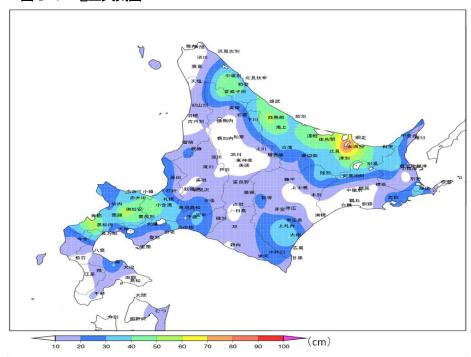


図 I-2 総降雪量分布図(2月23日~24日)

表 I-1 降雪の深さの合計(2月23日~24日)

観測所名	市町村等をまとめた地域	降雪量合計(cm)
女満別空港	網走西部	92
網走市	網走西部	70
倶知安	羊蹄山麓	62
黒松内	後志西部	58
寿都	後志西部	57
西興部	紋別北部	56
札幌市南区小金湯	石狩中部	55
中頓別	宗谷南部	52
音威子府	上川北部	52
佐呂間	網走西部	51

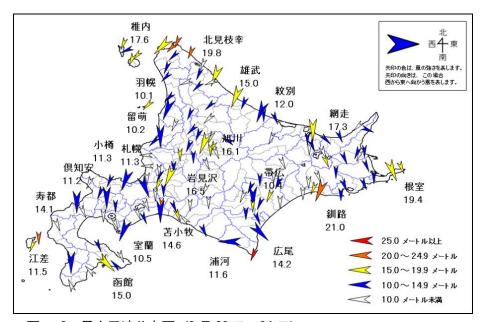


図 I-3 最大風速分布図 (2月23日~24日)

表 I-2 最大風速が 20 メートル以上を観測した地点 (2 月 23 日~24 日)

観測所名	市町村等を まとめた地域	風向(16方位)	最大風速 (m/s)	起時
えりも岬	日高東部	北北東	27	2/24 02時00分
奥尻町稲穂	檜山奥尻島	北	23	2/24 06時00分
猿払村浜鬼志別	宗谷北部	北北東	21	2/23 22時40分
釧路市幸町	釧路南西部	北北東	21	2/24 11時40分
稚内市宗谷岬	宗谷北部	北北東	20	2/23 22時00分
稚内空港	宗谷北部	北東	20	2/23 22時10分
枝幸町枝幸	宗谷南部	北北東	20	2/23 21時50分
新千歳空港	石狩南部	北	20	2/24 04時00分

※平成20年2月現在の地域気象観測所(アメダス)の統計における風速は1m/s単位

Ⅱ 低気圧の通過に伴う大雨と暴風による災害

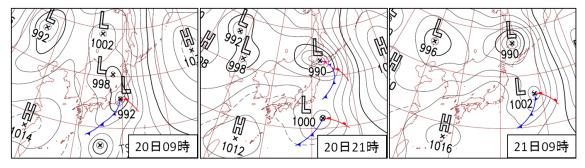
(平成20年5月20日~21日)

気象概要

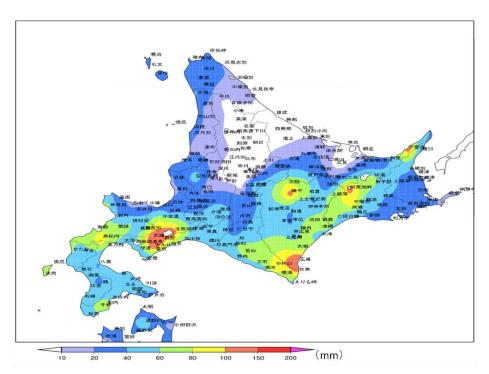
20日09時、関東付近と秋田沖にある低気圧が1つにまとまり発達しながら北上し、20日夜から21日朝にかけて北海道付近を通過した。

太平洋側では19日夜から雨が降り始め、21日にかけて局地的に大雨となった。また、20日夜には、 釧路・根室や日高地方で南または南東の風が強まり、局地的に20m/sを超える暴風となった。

この大雨により太平洋側を中心に、停電や道路の冠水、小規模な土砂崩れにより、JRの運休や国 道の通行止めなどが発生した。また暴風により民家の屋根の剥離や、農業用ビニールハウスの倒壊 などの被害が発生した。



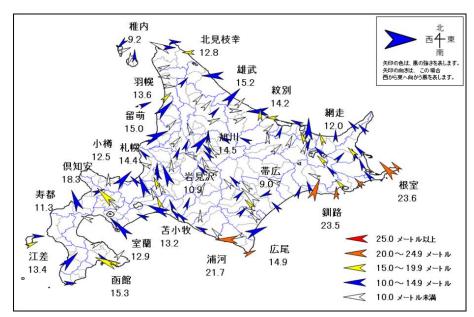
図Ⅱ-1 地上天気図



図Ⅱ-2 日降水量分布図(5月20日)

表 II-1 日降水量が100ミリを超えた地点(5月20日)

観測所名	市町村等をまとめた地域	降水量(mm)
広尾	十勝南部	145.5
伊達市大滝	胆振西部	138.0
登別市カルルス	胆振中部	125.5
斜里町宇登呂	網走東部	125.0
千歳市支笏湖畔	石狩南部	124.5
釧路市阿寒湖畔	釧路中部	124.0
上士幌町糠平	十勝北部	122.0
白老町森野	胆振中部	116.0
えりも町目黒	日高東部	105.0
黒松内	後志西部	104.5
浦河町中杵臼	日高東部	100.0



図Ⅱ-3 最大風速分布図(5月20日~21日)

表 II-2 日最大風速が20メートル以上を観測した地点(5月20日)

観測所名	市町村等を まとめた地域	風向(16方位)	最大風速 (m/s)	起時
根室市弥栄町	根室南部	南東	23.6	21時44分
釧路市幸町	釧路南西部	南南西	23.5	23時38分
浦河町潮見町	日高東部	東	21.7	17時55分
根室市納沙布	根室南部	南東	20	21時40分
浜中町榊町	釧路南東部	南東	20	21時00分
釧路町知方学	釧路南西部	南	20	21時30分
えりも岬	日高東部	西南西	20	22時00分

※平成20年5月現在の地域気象観測所(アメダス)の統計における風速は1m/s単位

Ⅲ 暖湿気の流入に伴う短時間強雨による災害

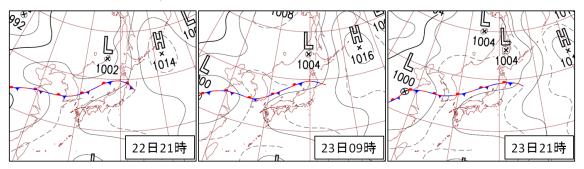
(平成20年7月22日~23日)

気象概要

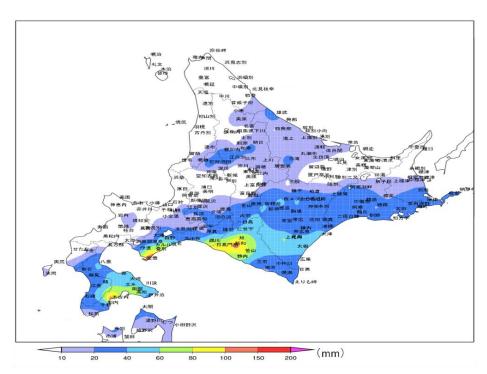
22日夜、沿海州付近にある低気圧が23日に宗谷海峡付近を東進した。この低気圧の接近に伴い、 北海道付近には南から暖かく湿った空気が流入し、大気の状態が非常に不安定となった。

このため、23日末明から朝にかけて、渡島地方や、胆振・日高地方で局地的に1時間に50ミリ前後の非常に激しい雨が降り、22日夜から23日昼頃までの雨量が、局地的に100ミリを超える大雨となった。

この大雨により、渡島地方や胆振・日高地方では、土砂崩れや床上、床下浸水が発生した。また、 冠水や土砂の流入により、JRの運休や国道、道道の通行止めが発生した。



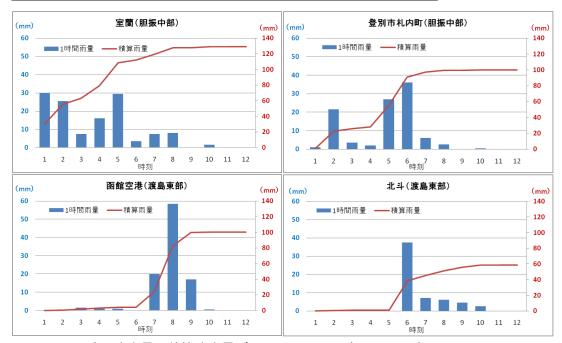
図Ⅲ-1 地上天気図



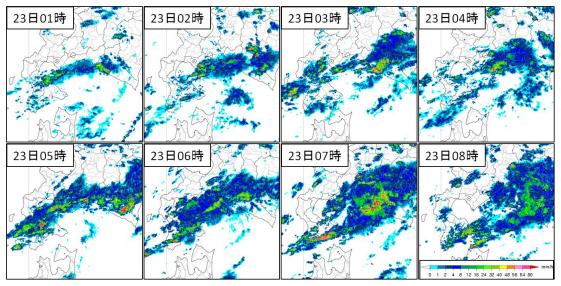
図Ⅲ-2 総降水量分布図(3月22日21時~23日12時)

表皿 日最大1時間降水量が40ミリ以上を観測した地点(7月23日)

観測所名	市町村等をまとめた地域	最大1時間 降水量(mm)	起時
函館空港	渡島東部	59.0	7時50分
登別市札内町	胆振中部	48.0	5時40分
室蘭	胆振中部	46.0	1時10分
木古内	渡島西部	46.0	7時10分
日高町門別	日高西部	41.5	6時50分
七飯町大沼	渡島東部	40.5	6時20分
北斗	渡島東部	40.0	6時10分



図Ⅲ-3 1時間降水量と積算降水量グラフ(7月23日1時~23日12時)



図Ⅲ-4 気象レーダーによる雨雲の様子(7月23日1時~23日8時)

平成20年 災害記録

平成23年5月

北海道総務部危機対策局危機対策課