

気象速報

平成30年3月8日から9日にかけての 大雨と融雪及び高波について

目次

1. 天気概況と社会的な影響	2 P
2. 地上天気図	3 P
3. 気象衛星赤外画像	4 P
4. 解析雨量	5 P
5. アメダスの降水量	6 P ~ 7 P
6. 沿岸波浪実況図	8 P
7. 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報	9 P ~ 12 P

平成30年3月13日 室蘭地方気象台

1 . 天気概況と社会的な影響

天気概況

3月8日、日本海から前線を伴った低気圧が北東に進み、9日にかけて北海道を通過した。北海道付近には、上空1500メートル付近で5月中旬から下旬並みの暖かく湿った空気が南から流れ込んだ。

このため、胆振・日高地方では、8日夜から断続的に強い雨が降り、9日にかけて各地で3月としては記録的な大雨となった。

また、海は日高地方を中心にしけとなった。

社会的な影響

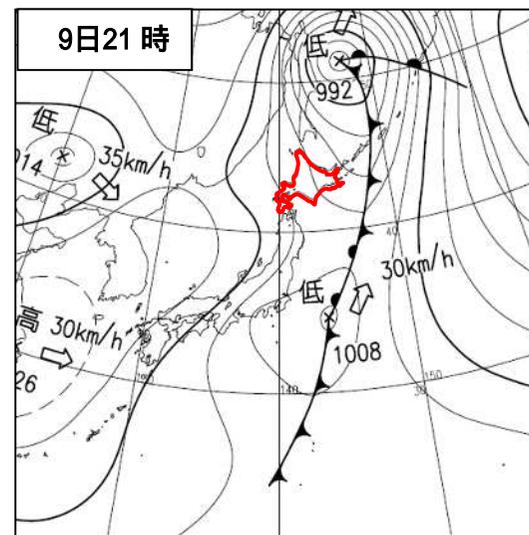
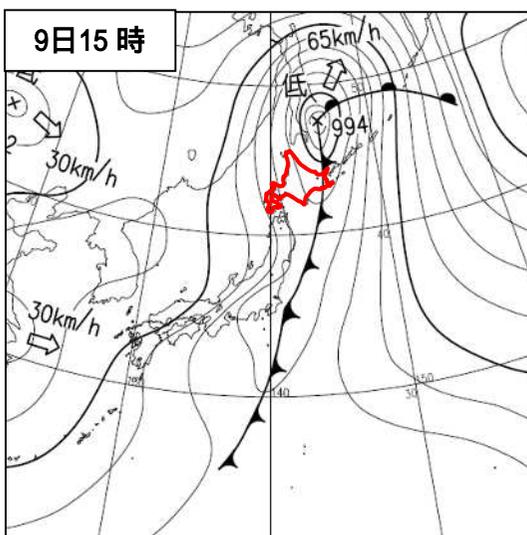
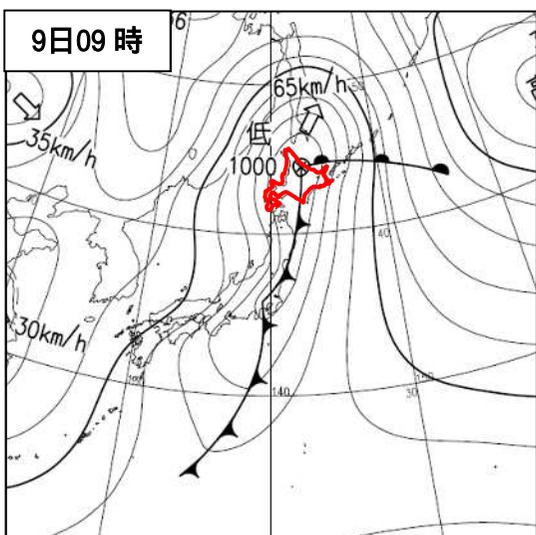
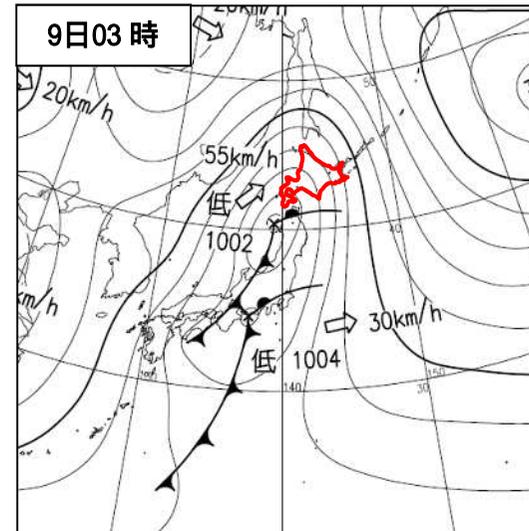
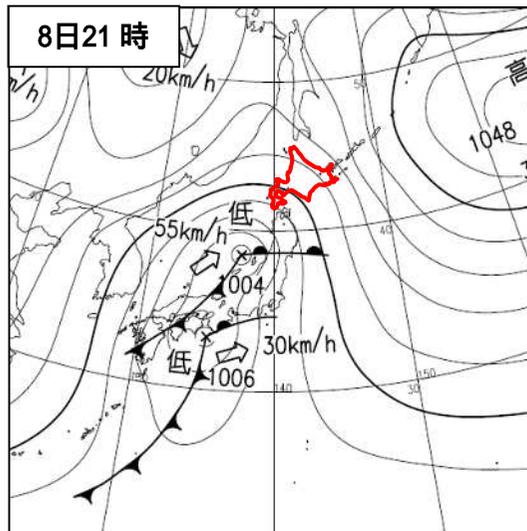
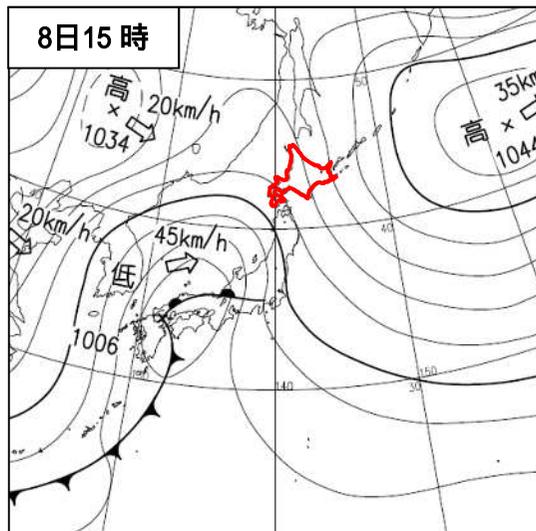
大雨や気温の上昇により雪解けが進み、道路の冠水、住家の床下浸水、河川の増水などの被害が発生したほか、JRの運休、国道・道道の通行止など交通機関が乱れた。

(3月12日09時00分現在 北海道調べ)

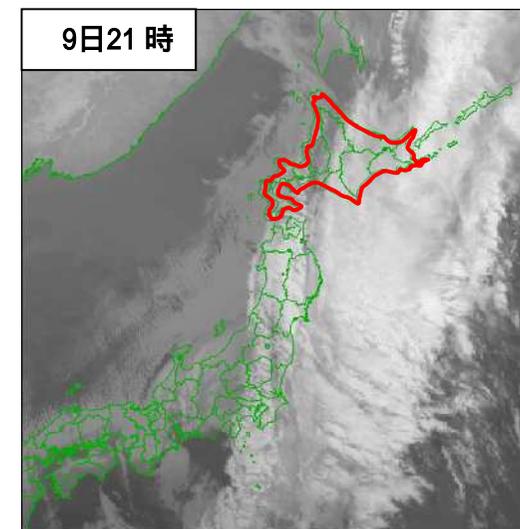
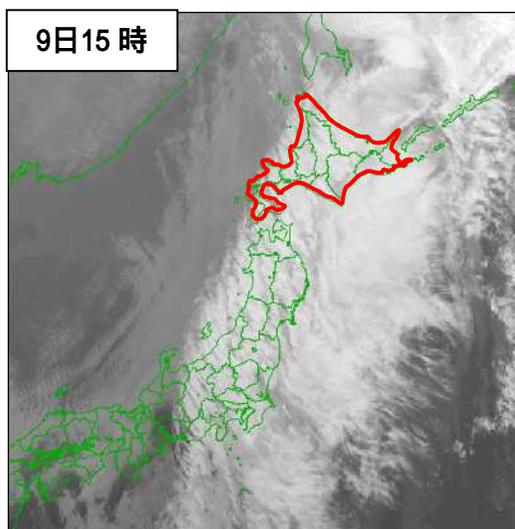
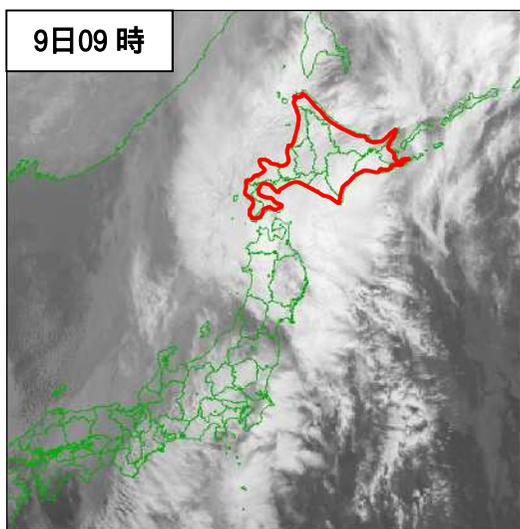
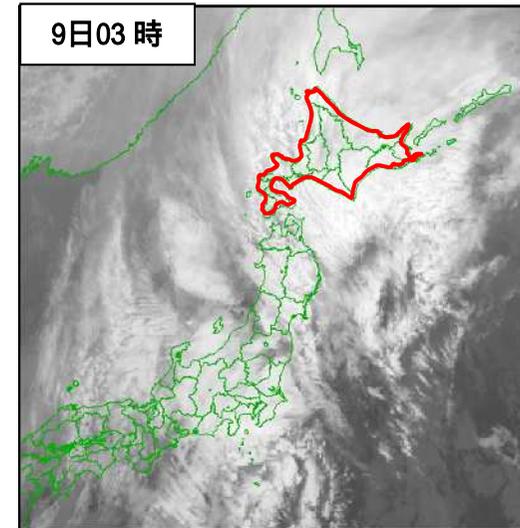
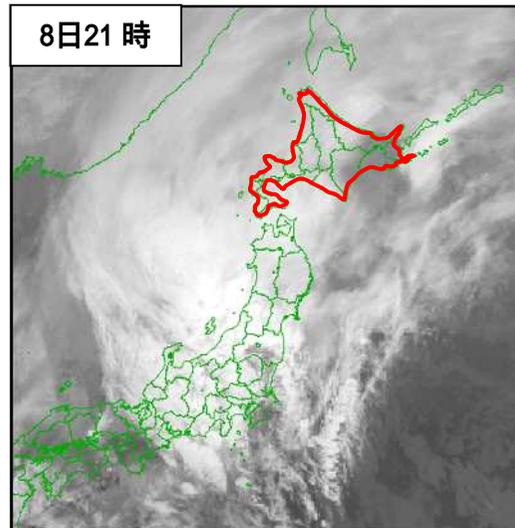
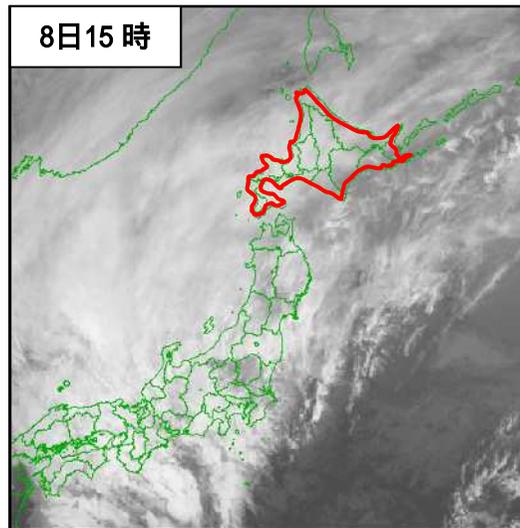
【値は速報値であり、後日修正する可能性があります。ご利用には注意願います。】

この「気象速報」に関する問合せ先 室蘭地方気象台
TEL 0143-22-3227 (平日08時30分～17時15分)

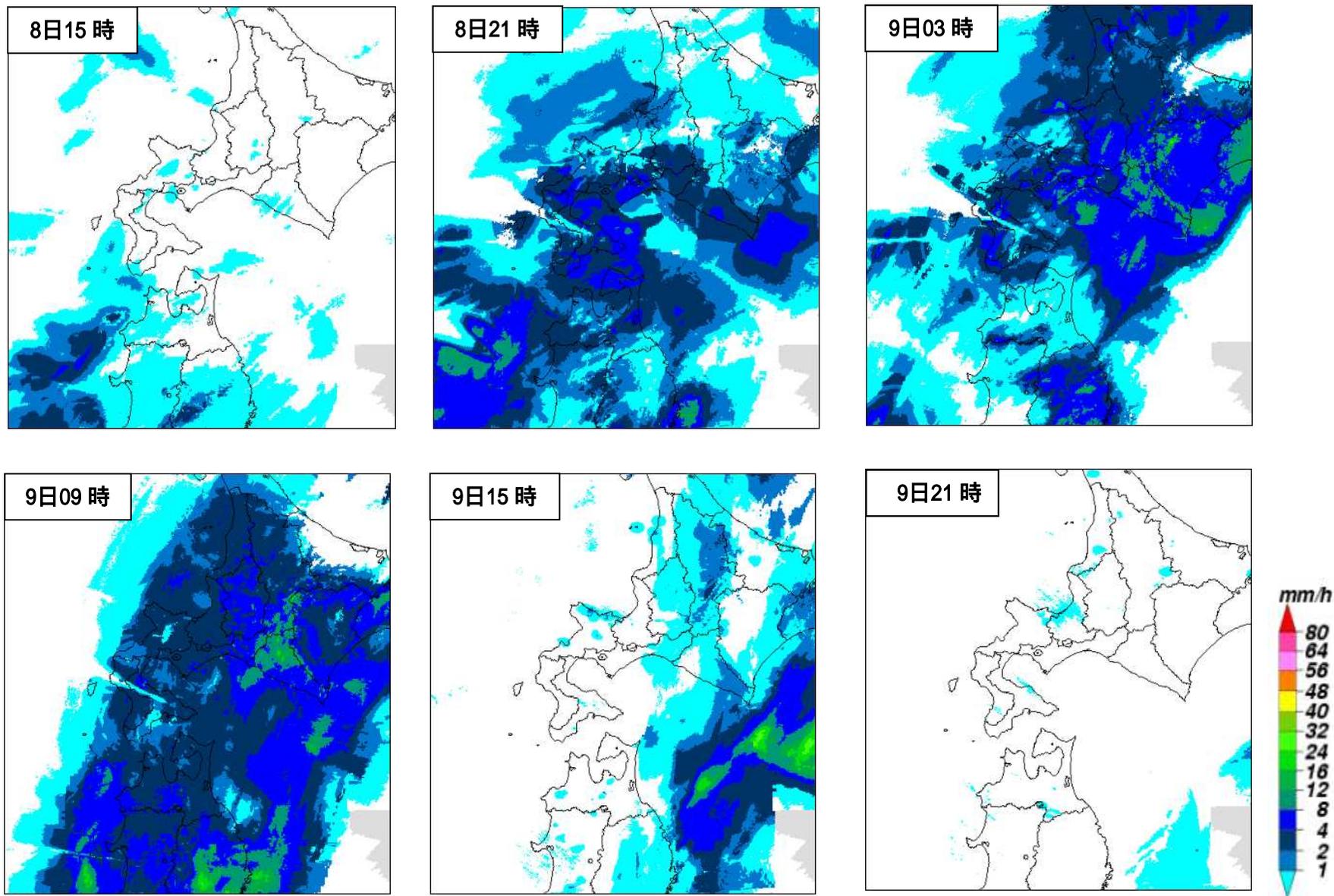
2. 地上天気図 3月8日15時～9日21時までの6時間毎



3 . 気象衛星赤外画像 3月8日15時～9日21時までの6時間毎



4 . 解析雨量 3月8日15時～9日21時までの6時間毎



解析雨量は、国土交通省水管理・国土保全局、道路局と気象庁が全国に設置しているレーダー、アメダス等の地上の雨量計を組み合わせ、降水量分布を1km四方の細かさで解析したものです。

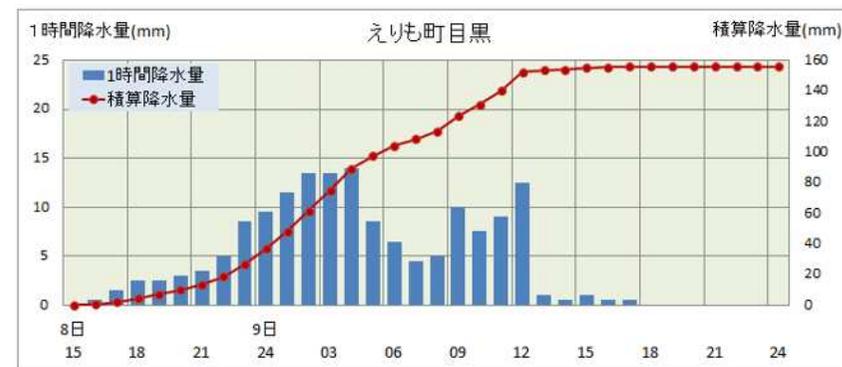
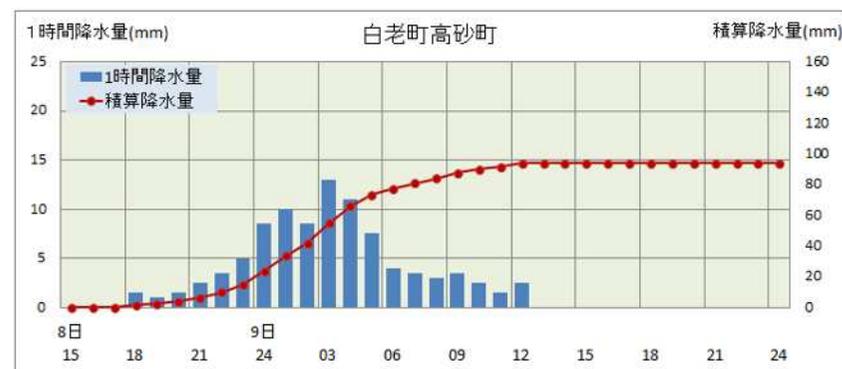
5. アメダスの降水量(1)

3月8日15時～9日24時までの胆振・日高地方の降水量(mm)

胆振地方	3月8日15時～9日24時まで				
	期間合計	日最大1時間		最大24時間降水量	
		降水量	日時分	降水量	日時分
伊達市大滝	60.0	9.5	09日 00:08	60.5	09日 14:20
豊浦町大岸	32.0	5.0	08日 23:11	32.0	09日 16:10
洞爺湖温泉	31.5	5.0	09日 00:25	31.5	09日 18:30
伊達市館山下町	25.0	3.0	09日 00:09	25.0	09日 17:50
白老町森野	126.5	15.0	09日 00:17	126.5	09日 15:40
苫小牧	69.5	11.0	09日 05:23	69.5	09日 15:10
登別市カルルス	115.0	13.5	09日 00:17	115.0	09日 11:20
白老町高砂町	94.0	16.0	09日 02:42	94.0	09日 17:00
登別市札内町	71.5	11.5	09日 01:43	71.5	09日 16:30
室蘭	32.0	5.0	09日 00:24	32.0	09日 16:30
安平	60.5	6.5	09日 01:29	60.5	09日 17:20
厚真	65.0	7.0	09日 09:40	65.0	09日 17:50
むかわ町穂別	88.0	9.0	09日 09:08	88.0	09日 18:00
むかわ町鶴川	69.0	7.0	09日 01:01	69.0	09日 19:10

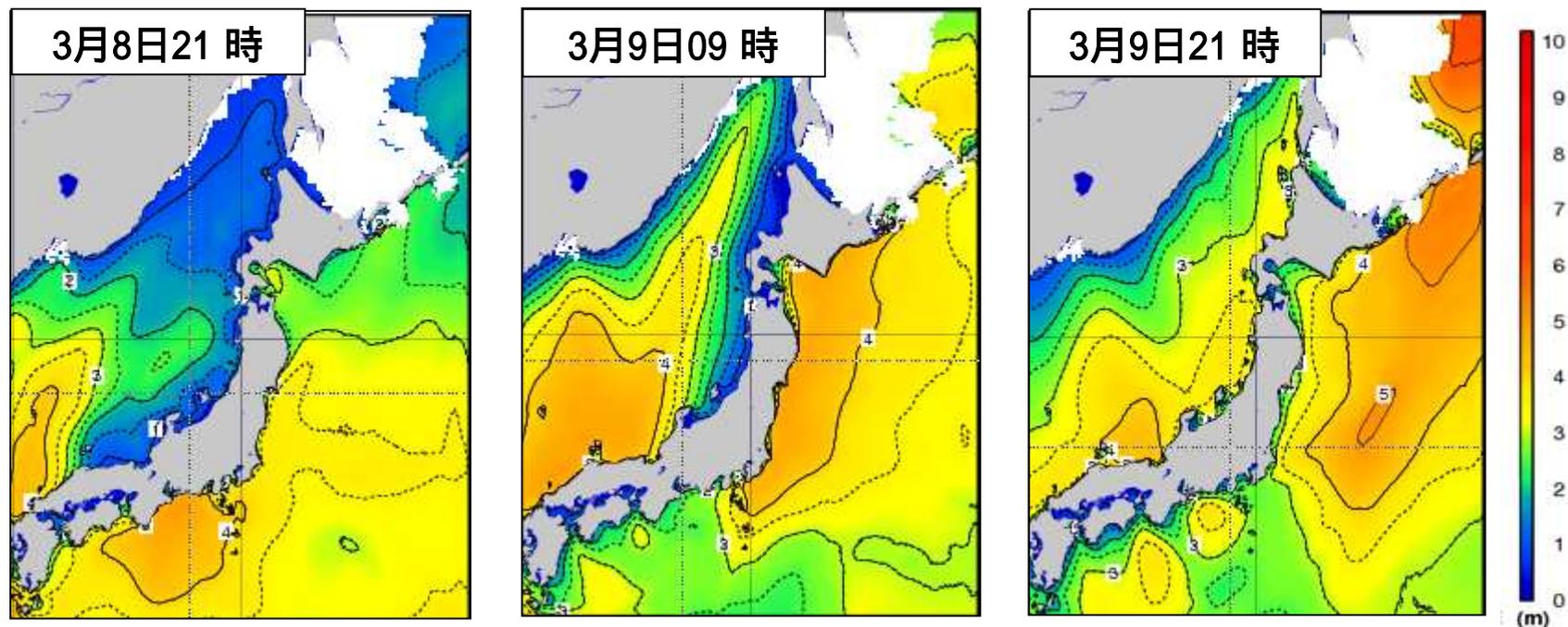
日高地方	3月8日15時～9日24時まで				
	期間合計	日最大1時間		最大24時間降水量	
		降水量	日時分	降水量	日時分
日高町本町	86.5	11.5	09日 03:24	86.5	09日 21:10
平取町仁世宇	86.0	10.0	09日 02:24	86.0	09日 19:50
平取町旭	120.5	11.5	09日 02:13	120.5	09日 19:10
日高町門別	60.5	7.5	09日 09:45	60.5	09日 16:50
新冠町新和	107.5	11.5	09日 09:18	107.5	09日 17:30
新ひだか町笹山	113.5	12.5	09日 10:48	113.5	09日 19:20
新ひだか町静内	73.0	10.0	09日 10:38	73.0	09日 17:20
新ひだか町三石	97.0	12.5	09日 11:20	97.0	09日 19:10
浦河町中杵白	111.0	21.0	09日 11:19	111.0	09日 17:40
浦河町潮見町	63.5	9.5	09日 11:45	63.5	09日 19:40
えりも町目黒	156.0	16.0	09日 03:32	155.5	09日 16:10
様似町幌満	83.5	11.0	09日 11:32	83.5	09日 17:40
えりも岬	87.5	10.5	09日 02:34	87.5	09日 16:50

単位:mm



※3月としての第1位の記録更新

6 . 沿岸波浪実況図 3月8日21時～9日21時までの12時間毎



波の高さを等波高線で示しています。
等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線(4メートル未満の領域のみ)を表示しています。
波の高さは「有義波高」で示しています。
実際の波には、有義波よりも高い波が含まれています。
「有義波高」の解説は次のURLで確認することができます。
<http://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html?wave02>

7. 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報（1）

：発表 ：警報から注意報 ：継続 解：解除 浸：浸水基準 土：土砂基準 土浸：土砂、浸水 **斜体字**:発表 **赤色**:警報

発表時刻	警報・注意報	伊達市伊達	伊達市大滝	豊浦町	壮瞥町	洞爺湖町	室蘭市	苫小牧市	登別市	白老町	厚真町	安平町	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新冠町	新ひだか町	浦河町	様似町	えりも町	
2018/3/8 10:45	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	融雪注意報																					
	なだれ注意報																					
2018/3/8 16:52	大雨注意報																		浸			
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	融雪注意報																					
	洪水注意報																					
	濃霧注意報																					
	なだれ注意報																					
2018/3/8 22:47	大雨注意報	浸				浸	浸	浸	浸	浸		浸	浸		浸		浸	浸	浸			
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	融雪注意報																					
	洪水注意報																					
	濃霧注意報																					
	なだれ注意報																					
2018/3/9 2:32	波浪警報																					
	大雨注意報	浸				浸	浸	浸	浸	浸		浸	浸		浸		浸	浸	浸			
	雷注意報																					
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	融雪注意報																					
	洪水注意報																					
	濃霧注意報																					
なだれ注意報																						

7. 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報（2）

：発表 ：警報から注意報 ：継続 解：解除 浸：浸水基準 土：土砂基準 土浸：土砂、浸水 **斜体字**:発表 **赤色**:警報

発表時刻	警報・注意報	伊達市伊達	伊達市大滝	豊浦町	壮瞥町	洞爺湖町	室蘭市	苫小牧市	登別市	白老町	厚真町	安平町	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新冠町	新ひだか町	浦河町	様似町	えりも町	
2018/3/9 9:14	波浪警報																					
	大雨注意報	浸				浸	浸	浸	浸	浸		浸	浸		浸	浸	浸	浸	浸	土	土	
	雷注意報																					
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	融雪注意報																					
	洪水注意報																					
	濃霧注意報																					
なだれ注意報																						
2018/3/9 10:59	大雨警報																			土	土	土
	波浪警報																					
	大雨注意報	浸				浸	浸	浸	浸	浸		浸	浸		浸	浸	浸	浸				
	雷注意報																					
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	融雪注意報																					
	洪水注意報																					
濃霧注意報																						
なだれ注意報																						
2018/3/9 11:42	大雨警報																			土	土	土
	洪水警報																					
	波浪警報																					
	大雨注意報	解				解	解	土	土	土		解	土		土浸	浸	土浸	土浸				
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解									
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	融雪注意報																					
洪水注意報																						
濃霧注意報																						
なだれ注意報																						

7 . 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報（3）

：発表 ：警報から注意報 ：継続 解：解除 浸：浸水基準 土：土砂基準 土浸：土砂、浸水 **斜体字**:発表 **赤色**:警報

発表時刻	警報・注意報	伊達市伊達	伊達市大滝	豊浦町	壮警町	洞爺湖町	室蘭市	苫小牧市	登別市	白老町	厚真町	安平町	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新冠町	新ひだか町	浦河町	様似町	えりも町	
2018/3/9 15:36	大雨注意報							解	解	解			土		解	解	土	土	土	土	土	
	雷注意報													解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解						
	波浪注意報																					
	融雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
なだれ注意報																						
2018/3/9 21:30	大雨注意報												解				解	解	解	解	解	
	強風注意報														解		解	解	解	解	解	
	波浪注意報	解		解		解	解	解	解	解	解		解		解		解	解	解	解	解	
	洪水注意報												解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	なだれ注意報																					
2018/3/10 4:14	波浪注意報																		解	解	解	
	なだれ注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	

7 . 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報（4）

室蘭地方気象台では、警報や注意報の他に「大雨と融雪及び高波(なだれ)に関する胆振・日高地方気象情報」を公表し、自治体や防災機関の方へ警戒を呼びかけました。

発表時刻	情報名
2018/ 3/ 7 16:12	大雨と融雪及びなだれに関する胆振・日高地方気象情報 第1号
2018/ 3/ 8 11:44	大雨と融雪及び高波に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
2018/ 3/ 8 17:03	大雨と融雪及び高波に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
2018/ 3/ 9 05:26	大雨と融雪及び高波に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
2018/ 3/ 9 11:50	大雨と融雪及び高波に関する胆振・日高地方気象情報 第5号
2018/ 3/ 9 16:15	大雨と融雪及び高波に関する胆振・日高地方気象情報 第6号