

気象速報

平成30年 台風第21号について

目次

1. 天気概況と社会的な影響	2P
2. 地上天気図	3P
3. 気象衛星赤外画像	4P
4. 解析雨量	5P
5. 台風経路図(速報値)	6P
6. アメダスの降水量	7P
7. アメダスの風向・風速	8P
8. 統計開始以来の極値を更新した観測所	9P~10P
9. 沿岸波浪実況図	11P
10. 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報	12P~13P

平成30年9月12日 室蘭地方気象台

1 . 天気概況と社会的な影響

天気概況

非常に強い台風第21号は日本の南を北上し、9月4日12時頃徳島県南部の阿南市付近に上陸した。この台風は、その後も暴風域を伴いながら本州から北海道の西海上を北上し、勢力を保ったまま5日09時には間宮海峡で温帯低気圧に変わった。

このため、胆振・日高地方では、4日夜から風が強まり、5日未明から明け方にかけて、非常に強い風が吹いた。

社会的な影響

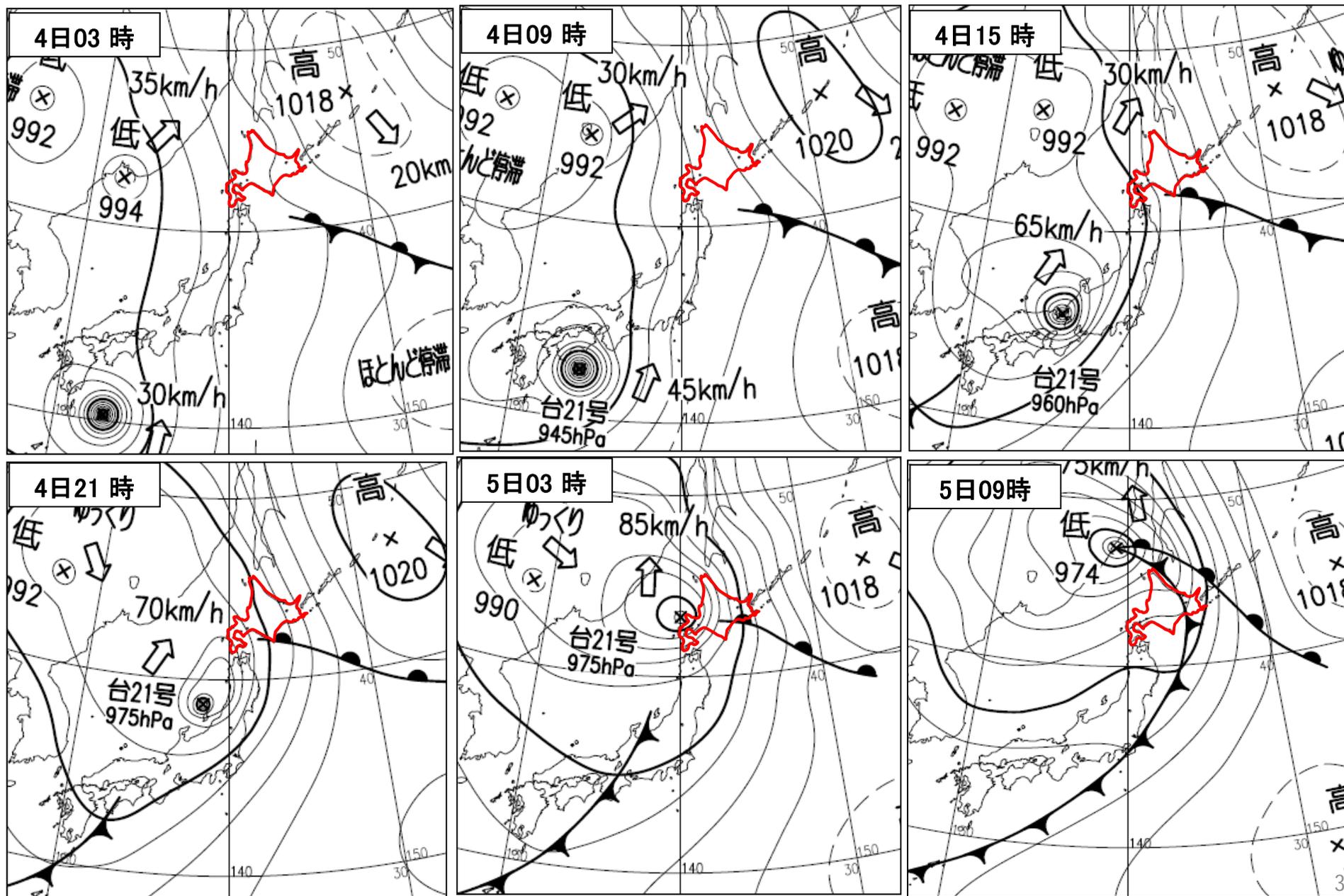
高速道路や国道、道道合わせて14箇所で行き止まりとなり、JRは一部で運休や運転見合せとなった。胆振地方で33箇所の避難所が開設され、最大220名が避難した。また胆振・日高地方の18,560棟で停電となった。

(9月5日胆振総合振興局ほか調べ)

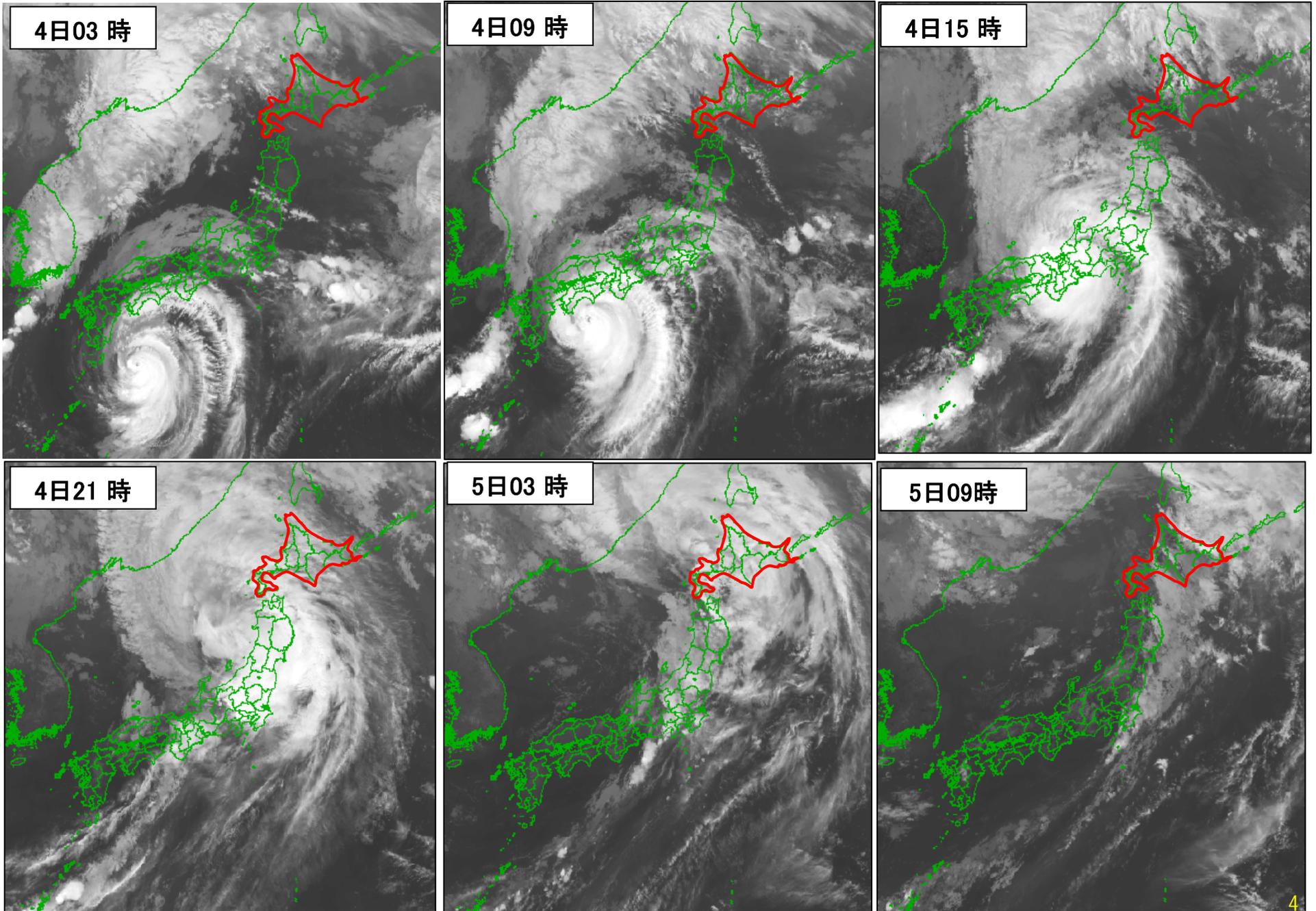
【値は速報値であり、後日修正する可能性があります。ご利用には注意願います。】

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)

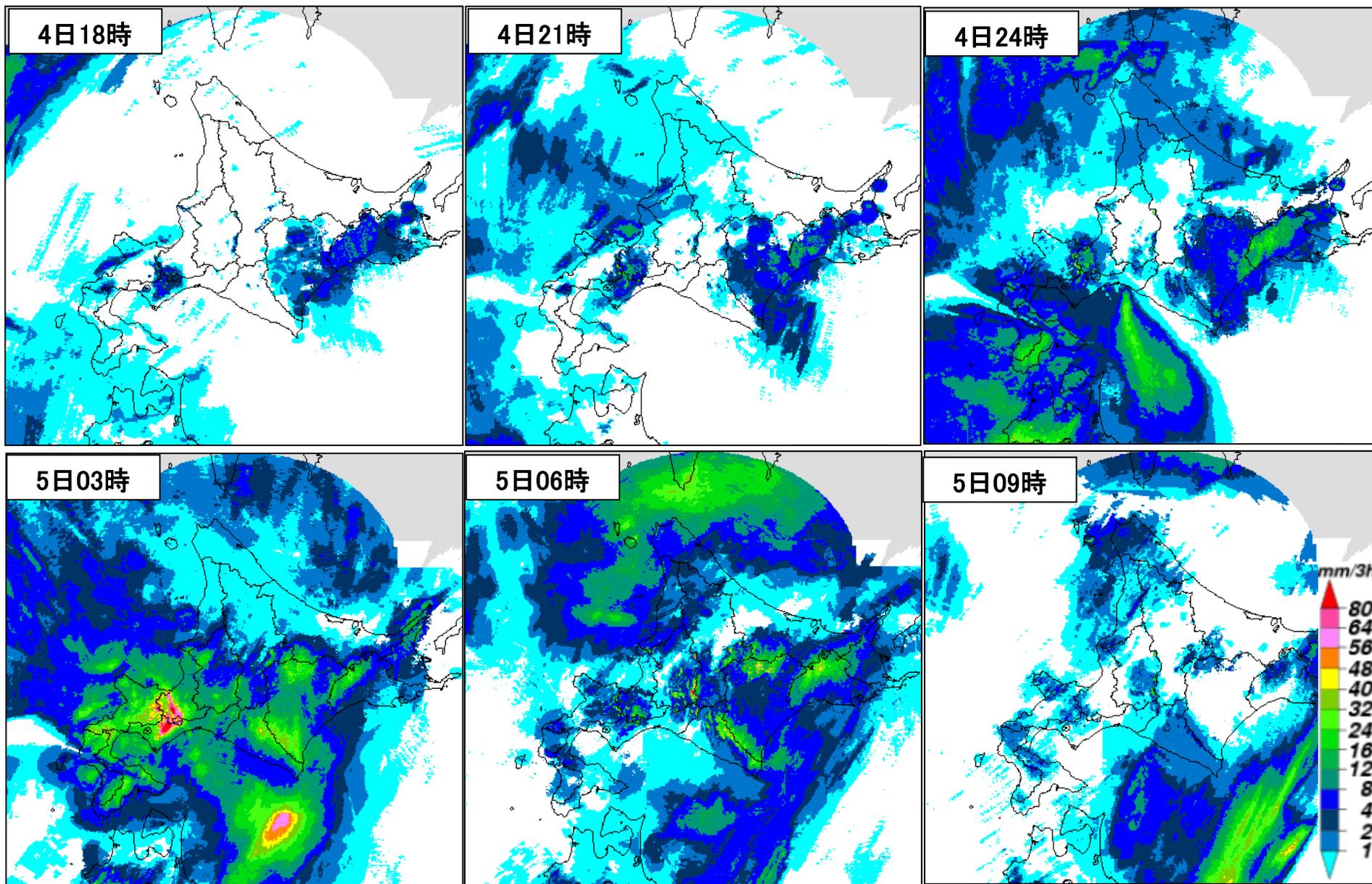
2. 地上天気図 9月4日03時～5日09時までの6時間毎



3 . 気象衛星赤外画像 9月4日03時～5日09時までの6時間毎

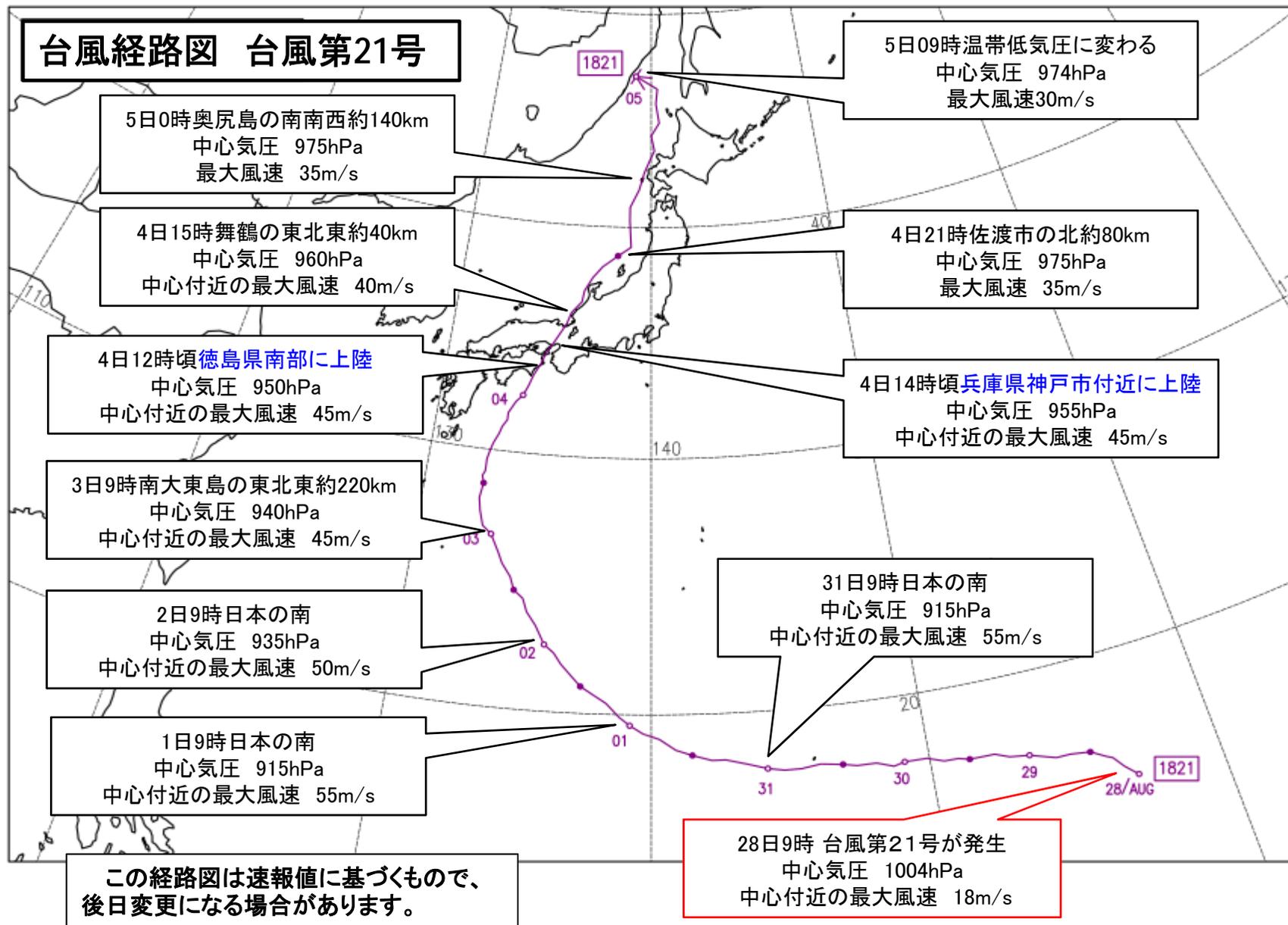


4 . 解析雨量 9月4日18時～5日09時までの3時間毎



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 . 台風経路図 (速報値) 台風第21号

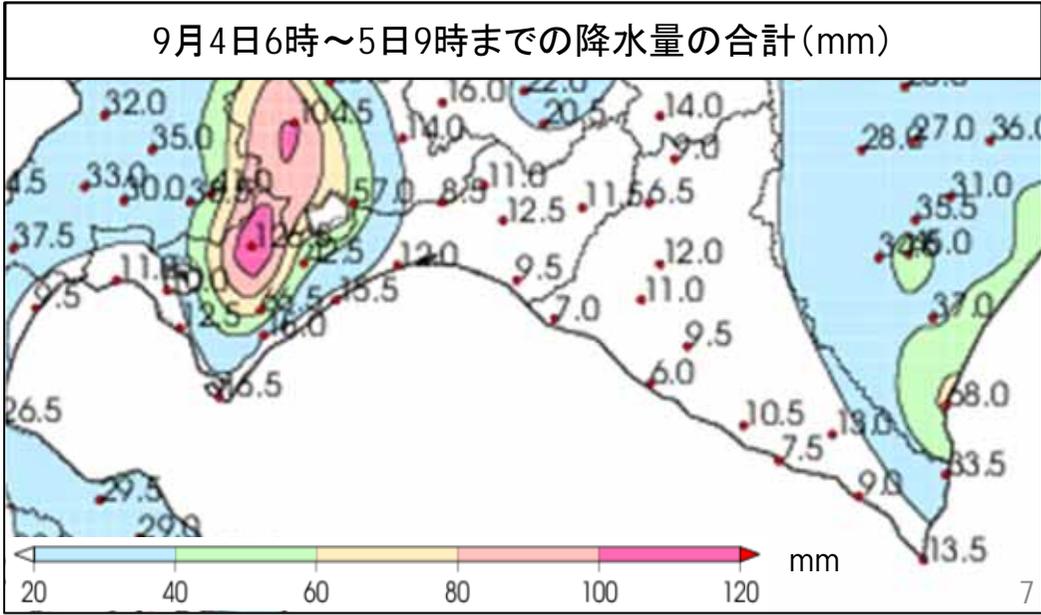


6. アメダスの降水量

4日6時～5日9時までの胆振・日高地方の降水量(mm)

胆振地方	9月4日6時～5日9時まで		
	期間合計	日最大1時間	
		降水量	日時分
伊達市大滝	126.5	48.5	05日 01:50
登別市カルルス	66.5	15.5	05日 01:33
白老町森野	42.5	15.0	05日 01:25
室蘭	16.5	11.5	05日 01:07
白老町高砂町	15.5	10.5	05日 01:21
登別市札内町	15.0	8.5	05日 01:21
厚真	12.5	9.0	05日 01:48
伊達市館山下町	12.5	7.5	05日 01:19
苫小牧	12.0	8.5	05日 01:31
むかわ町穂別	11.5	7.0	05日 01:56
安平	11.0	8.0	05日 01:55
豊浦町大岸	11.0	6.5	05日 00:44
洞爺湖温泉	10.0	6.0	05日 01:08
むかわ町鷓川	9.5	7.0	05日 01:39

日高地方	9月4日6時～5日9時まで		
	期間合計	日最大1時間	
		降水量	日時分
えりも町目黒	33.5	7.0	05日 03:22
えりも岬	13.5	5.0	05日 03:11
浦河町中杵臼	13.0	5.0	05日 02:41
平取町旭	12.0	7.0	05日 02:24
新冠町新和	11.0	6.0	05日 02:14
新ひだか町三石	10.5	8.5	05日 02:09
新ひだか町笹山	9.5	6.0	05日 02:01
日高町本町	9.0	7.0	05日 01:51
様似町幌満	9.0	3.0	05日 02:47
浦河町潮見町	7.5	4.0	05日 02:24
日高町門別	7.0	5.0	05日 01:45
平取町仁世宇	6.5	3.5	05日 01:59
新ひだか町静内	6.0	4.5	05日 01:55



7. アメダスの風向・風速

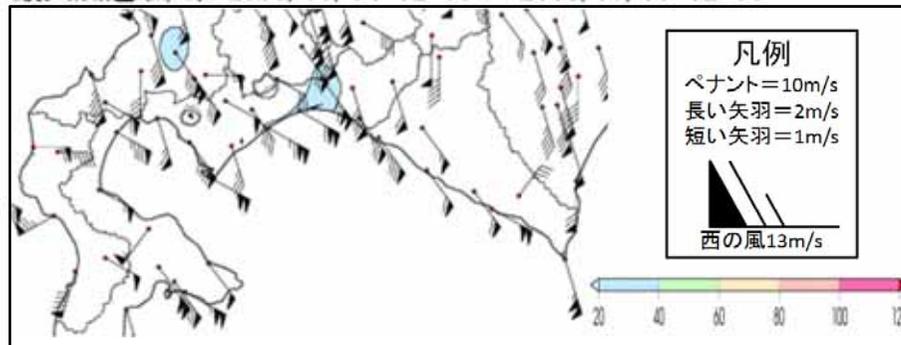
4日12時～5日12時までの胆振・日高地方の風向・風速(m/s)

胆振地方	9月4日12時～9月5日12時					
	平均風速の最大値			瞬間風速の最大値		
観測所名	風向	風速	時分	風向	風速	時分
白老町高砂町	東南東	22.5	05日 01:43	東南東	32.0	05日 01:34
苫小牧	東南東	21.6	05日 01:46	南東	32.6	05日 01:35
室蘭	東南東	19.7	05日 01:26	東南東	33.9	05日 01:23
伊達市館山下町	南東	18.4	05日 01:55	南東	35.1	05日 00:54
厚真	南南東	18.3	05日 03:27	南東	34.3	05日 02:17
むかわ町鷓川	南東	14.9	05日 02:05	南東	26.6	05日 02:39
豊浦町大岸	南南東	* 12.5	05日 03:21	南南東	* 21.1	04日 23:11
むかわ町穂別	南南東	12.2	05日 03:14	南東	26.2	05日 03:07
伊達市大滝	東南東	10.0	05日 00:38	東南東	24.6	05日 00:27
白老町森野	南東	8.7	05日 02:06	東	22.1	05日 01:28
登別市札内町	南南東	7.1	05日 02:55	南	20.0	05日 02:52

日高地方	9月4日12時～9月5日12時					
	平均風速の最大値			瞬間風速の最大値		
観測所名	風向	風速	時分	風向	風速	時分
えりも岬	南南東	21.3	05日 03:13	南南東	27.7	05日 03:09
浦河町潮見町	東南東	20.0	05日 02:08	東南東	29.2	05日 02:06
日高町門別	南東	16.6	05日 01:58	東南東	30.6	05日 01:56
新ひだか町静内	南東	12.3	05日 02:28	南東	24.9	05日 02:35
新ひだか町三石	南東	12.0	05日 02:35	南南東	21.9	05日 02:31
新冠町新和	南東	10.6	05日 03:14	南東	23.5	05日 03:05
日高町本町	南	9.3	05日 03:40	南南東	21.5	05日 02:05
浦河町中杵臼	北東	6.7	05日 02:39	東北東	18.0	05日 02:13

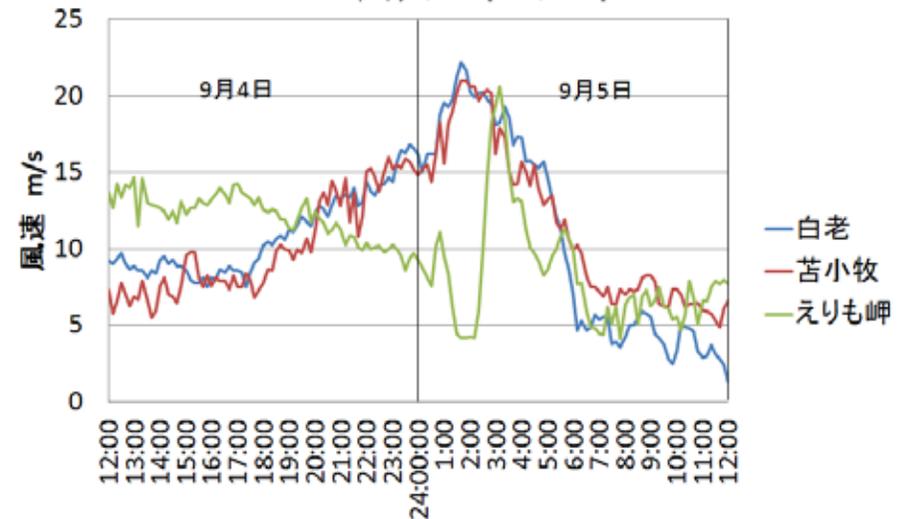
注:「*」付きの値はデータに欠測が含まれます。

最大風速(m/s) 2018/09/04 12:00 - 2018/09/05 12:00



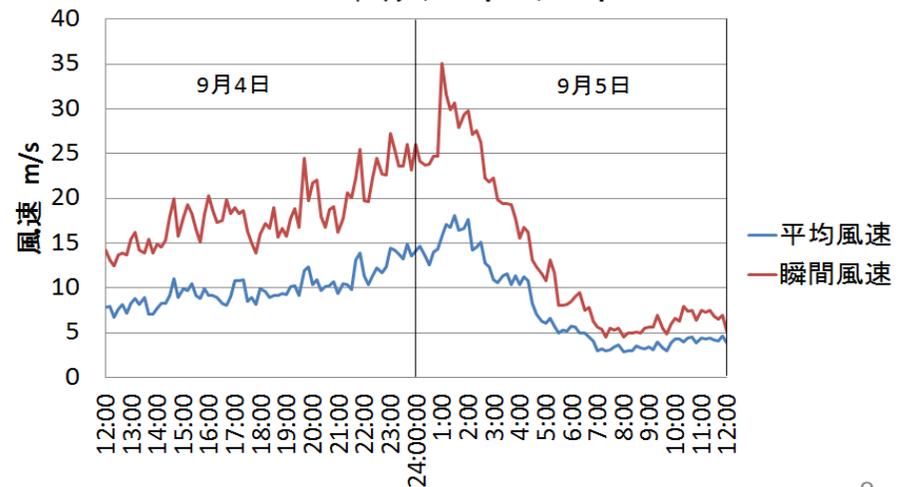
白老・苫小牧・えりも岬の平均風速

2018年9月4日12時～5日12時



伊達の平均風速と瞬間風速

2018年9月4日12時～5日12時



8. 統計開始以来の極値を更新した観測所

(1) 観測史上1位を更新

日最大風速・風向

都道府県	市町村	地点	更新した値			4日までの1位の値			統計開始年	備考
			m/s	風向	時分	m/s	風向	年月日		
北海道 胆振地方	厚真町	厚真(アツマ)	18.3	南南東	03:27	17	///	1981/8/23	1977年	
北海道 胆振地方	伊達市	伊達(ダテ)	18.4	南東	01:55	18.0	東南東	2017/4/18	2007年	

日最大瞬間風速・風向

都道府県	市町村	地点	更新した値			4日までの1位の値			統計開始年	備考
			m/s	風向	起時	m/s	風向	起日		
北海道 胆振地方	厚真町	厚真(アツマ)	34.3	南東	02:17	26.3	西南西	2010/3/21	2008年	
北海道 胆振地方	むかわ町	穂別(ホベツ)	26.2	南東	03:07	22.8	南西	2010/3/21	2008年	
北海道 胆振地方	白老町	白老(シラオイ)	32.0	東南東	01:34	31.4	東南東	2016/8/30	2008年	
北海道 日高地方	日高町	日高門別(ヒダカモンベツ)	30.6	東南東	01:56	28.7	南東	2016/8/30	2008年	

8. 統計開始以来の極値を更新した観測所

(2) 9月の1位を更新

1時間降水量の日最大値

注：「）」付きの値はデータに欠測が含まれます。

都道府県	市町村	地点	更新した値		4日までの1位の値		統計開始年	備考
			mm	時分(まで)	mm	年月日		
北海道 胆振地方	伊達市	大滝(オオタキ)	48.5	01:50	37.5	2014/9/11	1976年	

3時間降水量の日最大値

都道府県	市町村	地点	更新した値		4日までの1位の値		統計開始年	備考
			mm	時分(まで)	mm	年月日		
北海道 胆振地方	伊達市	大滝(オオタキ)	98.0	02:50	89.5	2017/9/18	1976年	

日最大風速・風向

都道府県	市町村	地点	更新した値			4日までの1位の値			統計開始年	備考
			m/s	風向	時分	m/s	風向	年月日		
北海道 胆振地方	厚真町	厚真(アツマ)	18.3	南南東	03:27	15	南	2004/9/8	1978年	
北海道 胆振地方	白老町	森野(モリノ)	8.7	南東	02:06	7.0	北西	2008/9/26	1978年	
北海道 胆振地方	豊浦町	大岸(オオキシ)	12.5)	南南東	03:21)	12	南南東	1999/9/25	1978年	
北海道 胆振地方	白老町	白老(シラオイ)	22.5	東南東	01:43	20	南西	2004/9/8	1978年	
北海道 胆振地方	伊達市	伊達(ダテ)	18.4	南東	01:55	15.9	東南東	2017/9/18	2008年	
北海道 日高地方	日高町	日高門別(ヒダカモンベツ)	16.6	南東	01:58	15	南南西	2004/9/8	1976年	
北海道 日高地方	新冠町	新和(シンワ)	10.6	南東	03:14	10	南	2004/9/8	1978年	
北海道 日高地方	新ひだか町	静内(シズナイ)	12.3	南東	02:28	11.3	東南東	2017/9/18	1978年	

日最大瞬間風速・風向

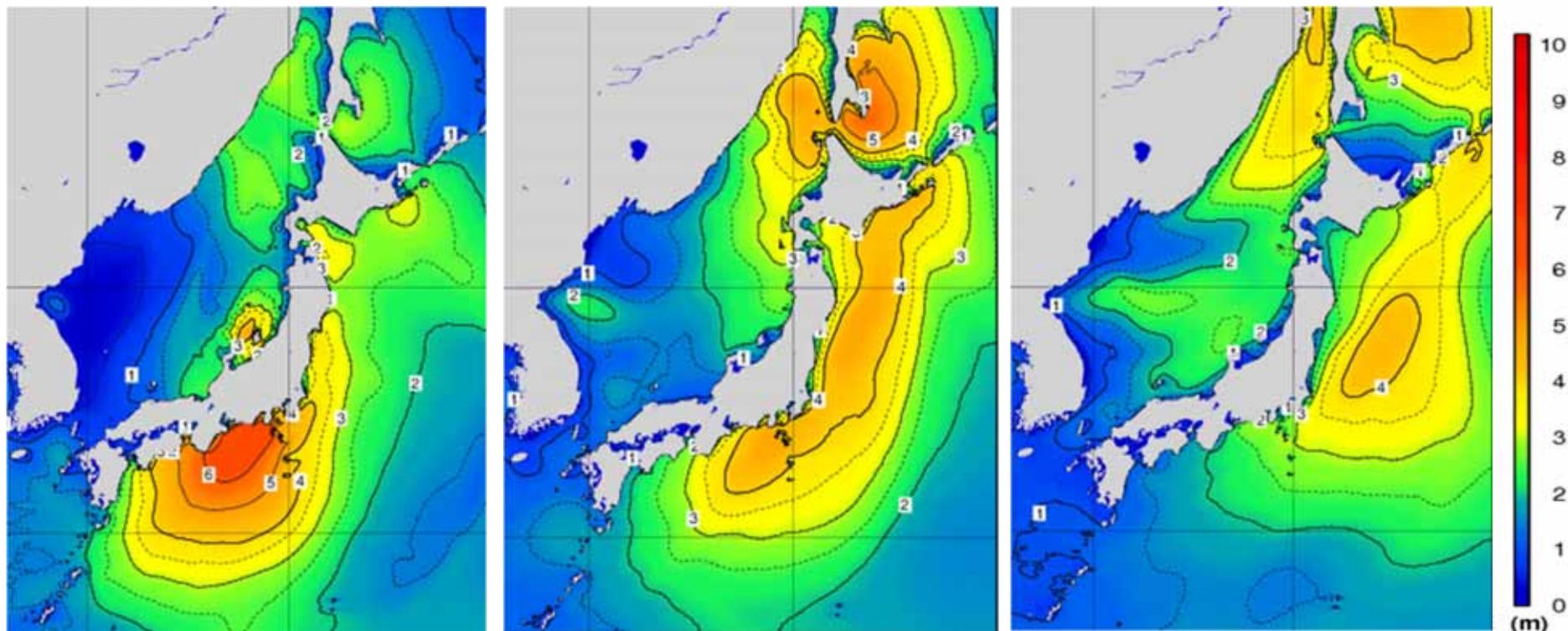
都道府県	市町村	地点	更新した値			4日までの1位の値			統計開始年	備考
			m/s	風向	起時	m/s	風向	起日		
北海道 胆振地方	厚真町	厚真(アツマ)	34.3	南東	02:17	21.6	南東	2018/9/4	2009年	
北海道 胆振地方	むかわ町	穂別(ホベツ)	26.2	南東	03:07	20.2	南西	2010/9/29	2009年	
北海道 胆振地方	伊達市	大滝(オオタキ)	24.6	東南東	00:27	18.7	東	2017/9/18	2009年	
北海道 胆振地方	白老町	森野(モリノ)	22.1	東	01:28	18.7	北西	2017/9/18	2009年	
北海道 胆振地方	白老町	白老(シラオイ)	32.0	東南東	01:34	24.7	東	2017/9/18	2008年	
北海道 胆振地方	むかわ町	鷓川(ムカワ)	26.6	南東	02:39	22.4	南東	2018/9/4	2009年	
北海道 胆振地方	伊達市	伊達(ダテ)	35.1	南東	00:54	30.9	東	2017/9/18	2008年	
北海道 胆振地方	登別市	登別(ノボリベツ)	20.0	南	02:52	19.2	西	2017/9/18	2008年	
北海道 日高地方	日高町	日高(ヒダカ)	21.5	南南東	02:05	19.1	南南西	2010/9/29	2009年	
北海道 日高地方	日高町	日高門別(ヒダカモンベツ)	30.6	東南東	01:56	23.1	南南東	2018/9/4	2009年	
北海道 日高地方	新冠町	新和(シンワ)	23.5	南東	03:05	17.9	南東	2018/9/4	2009年	
北海道 日高地方	新ひだか町	静内(シズナイ)	24.9	南東	02:35	22.9	東南東	2017/9/18	2008年	
北海道 日高地方	新ひだか町	三石(ミツイシ)	21.9	南南東	02:31	20.0	西	2017/9/18	2009年	
北海道 日高地方	浦河町	中杵臼(ナカキネウス)	18.0	東北東	02:13	17.8	西北西	2012/9/9	2008年	

9. 沿岸波浪実況図 4日21時～5日21時まで12時間毎

4日21時

5日09時

5日21時



- 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>

10 . 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報

(1) 室蘭地方気象台が発表した注意報・警報

●: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 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	
2018/9/3 22:25	強風注意報						●	●	●	●												
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/9/4 6:33	強風注意報	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●		●		●	●	●	●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/9/4 16:25	大雨警報	土浸	土		土	土浸	浸	浸	土浸	土浸												
	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	大雨注意報			●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○				○	○	○	○	○	○											
	洪水注意報		●	●	●				●	●												
2018/9/5 2:03	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	土浸	土		土	土浸	浸	浸	土浸	土浸												
	洪水警報		●		●					●												
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○		○		○	○	○	○	○	○											
	洪水注意報	●		○		●	●	●	○													
2018/9/5 4:56	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報	●	○		○																	
	大雨注意報	▼	▼	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	○	○	解	解	○	○	解	解	解	解	解
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	波浪注意報	○		○		○	○	○	○	○	○											
2018/9/5 9:22	洪水注意報			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	解	○	解	○	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	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報	○				○	○	○	○	○	○											

10 . 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報

(2) 室蘭地方気象台が発表した府県気象情報

室蘭地方気象台では、警報や注意報の他に、【平成30年 台風第21号に関する胆振・日高地方気象情報】を発表し、自治体や防災機関へ警戒を呼びかけました。

発表時刻	情報名
2018/9/3 11:10	平成30年 台風第21号に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
2018/9/3 16:05	平成30年 台風第21号に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
2018/9/4 6:49	平成30年 台風第21号に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
2018/9/4 16:25	平成30年 台風第21号に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
2018/9/4 23:37	平成30年 台風第21号に関する胆振・日高地方気象情報 第5号
2018/9/5 5:55	平成30年 台風第21号に関する胆振・日高地方気象情報 第6号