

平成28年台風第10号に関する気象速報 (平成28年8月29日から31日)

1. 天気概況と社会的な影響
2. 台風経路図
3. 地上天気図、気象衛星赤外画像
4. 解析雨量
5. アメダスによる実況
6. 沿岸波浪実況図
7. 統計開始以来の極値を更新した観測所
8. 気象情報の発表状況
9. 市町村等毎の警報の発表状況
10. 土砂災害警戒情報の発表状況
11. 指定河川洪水予報の発表状況
12. 記録的短時間大雨情報の発表状況
13. 北海道に接近・通過した台風（平成28年8月）

平成28年9月5日
札幌管区気象台

気象速報に関するお問い合わせ先
札幌管区気象台天気相談所（業務時間平日09：00～17：00）
電話011-611-0170

【値は速報値のため、後日修正する可能性があります。ご利用には留意願います。】

1. 天気概況と社会的な影響

■ 天気概況

8月29日9時に八丈島の南南東約350キロにあった台風第10号は、30日9時には、強い勢力を保ったまま銚子沖を北北西へ進み、12時には風速15メートル以上の領域を広げて大型となり東北地方に接近、18時前に岩手県大船渡市付近に上陸した。台風第10号はその後も北北西に進み、21時には函館市南西の日本海に抜けて31日0時に温帯低気圧に変わった。台風第10号の周辺では、広い範囲で非常に強い風と大しけ、大雨が続いた。

北海道地方は暖かく湿った空気の流入により、29日から太平洋側東部を中心に雨が続き、31日までの総雨量は、特に日高山脈周辺で多く300ミリを超える大雨となった。

大雨の影響で、十勝川水系札内川が氾濫し、「はん濫発生情報」が発表された。

また、台風接近時には日本海側南部や太平洋側西部を中心に、海上で猛烈な東よりの風が吹き、函館空港で最大瞬間風速36.5メートルを観測するなど暴風や猛烈なしけとなった。

8月17日に第7号、21日に第11号、23日に第9号が北海道に相次いで上陸し、記録的な大雨をもたらせた。それからおよそ一週間後の台風第10号の接近となった。なお、台風第10号は東北地方の太平洋側への上陸は1951年の統計開始以来初めてとなった。

■ 社会的な影響

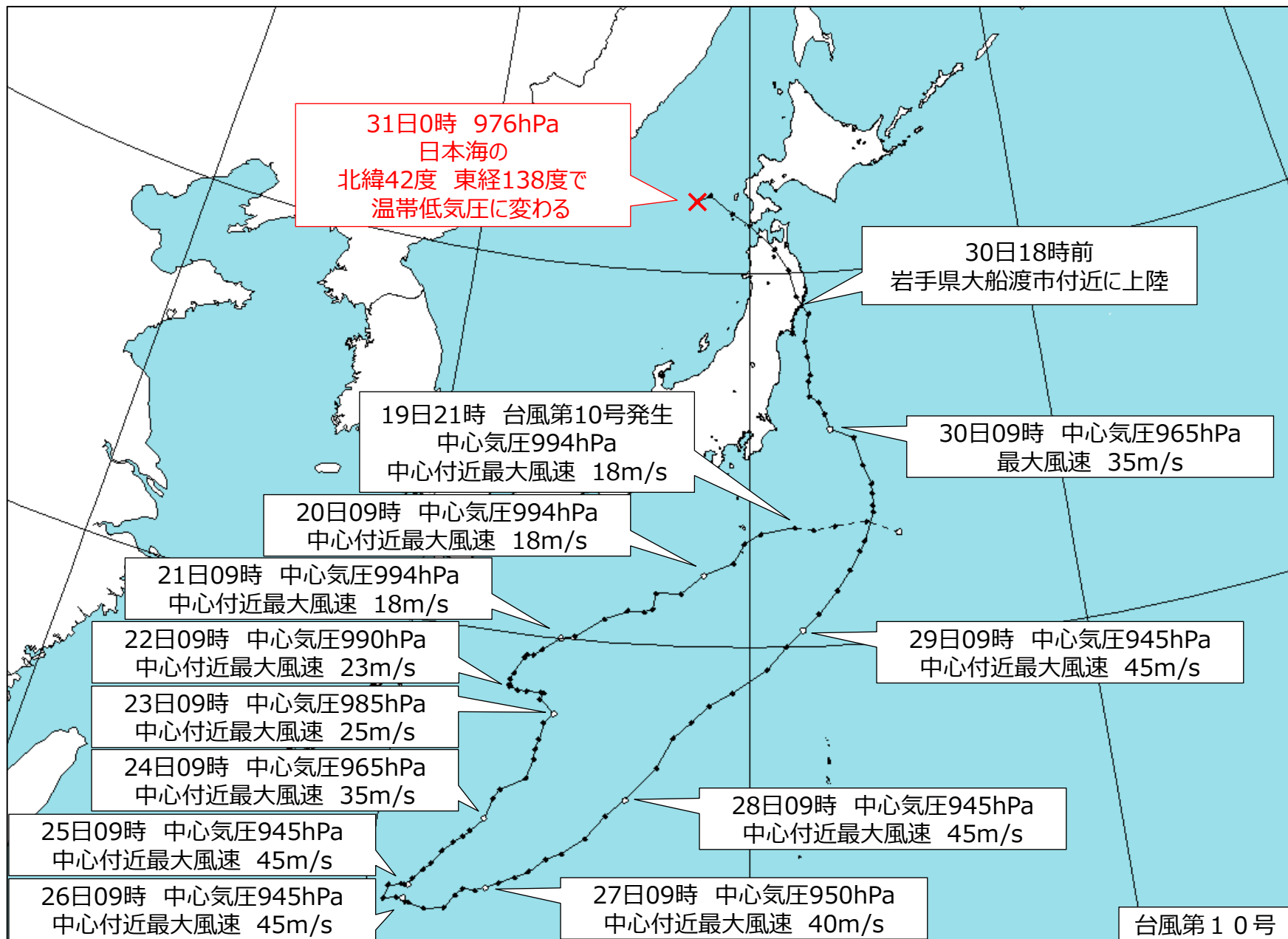
大雨の影響で、多くの河川が氾濫したため、特に十勝地方・上川地方では住家の床上・床下浸水が数多く発生し、暴風により渡島地方では住家の損壊が相次いだ。

また、河川の氾濫や台風の接近に備え、多くの市町村で避難指示・避難勧告が発令された。

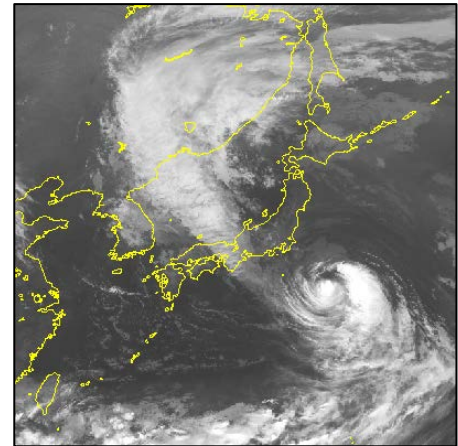
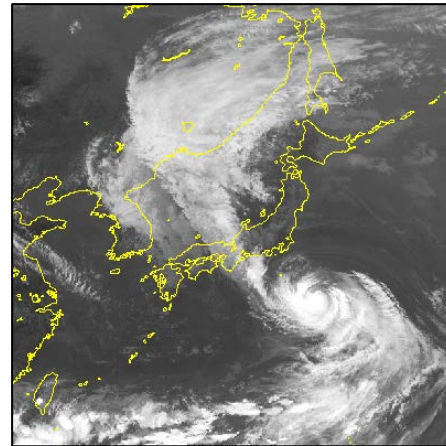
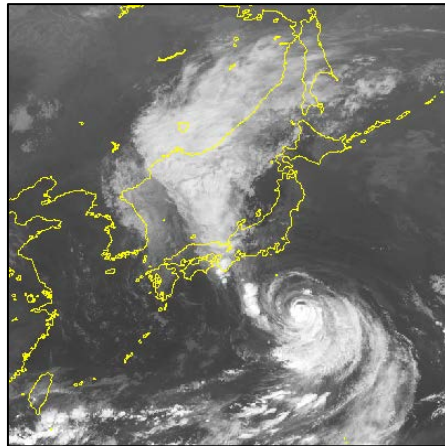
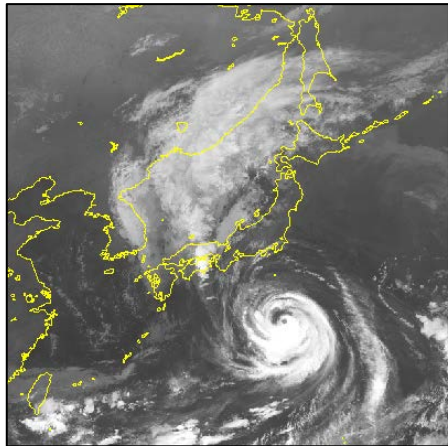
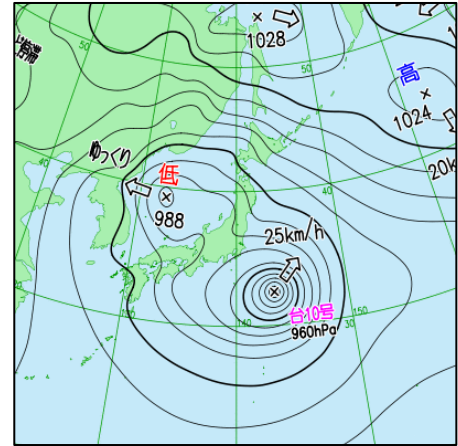
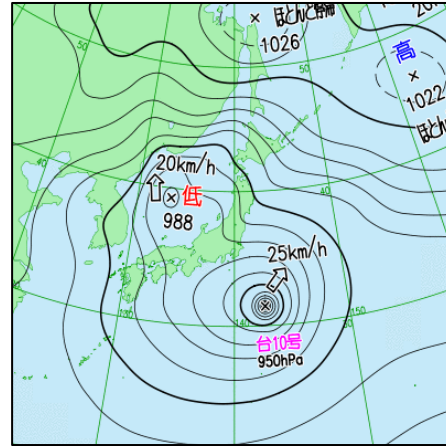
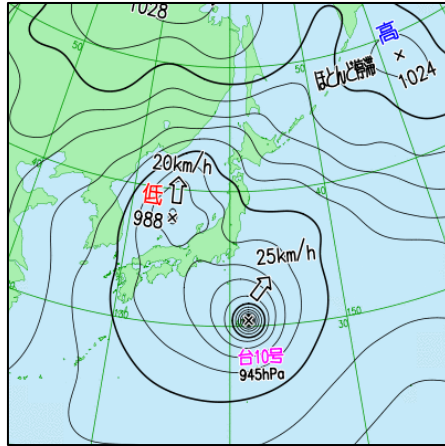
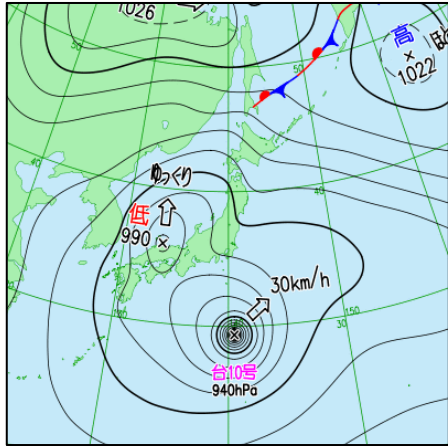
交通関係では国道・道道の通行止めJRの運休などが発生した。

北海道調べ（9月5日13:00現在）

2. 台風経路図（速報値） 台風第10号



3. 地上天気図、気象衛星赤外画像

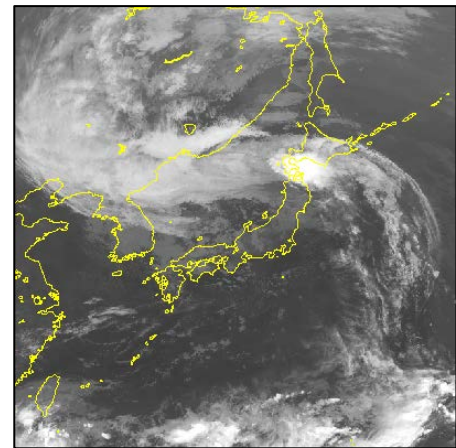
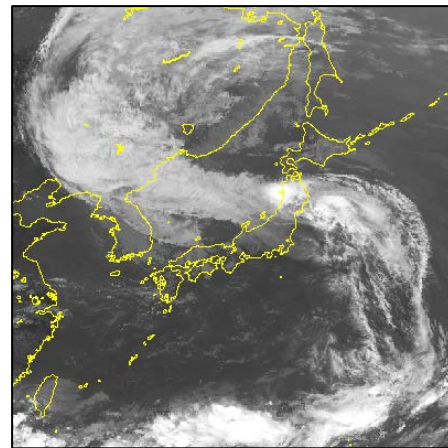
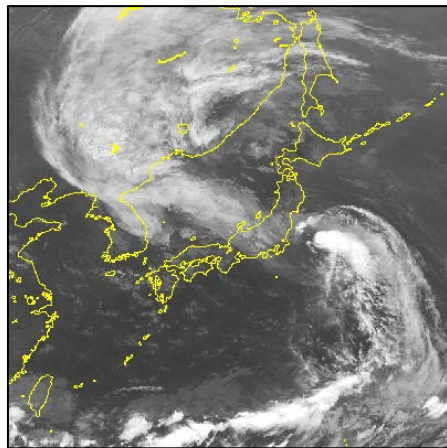
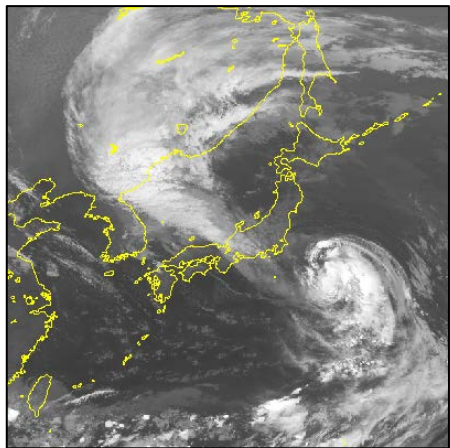
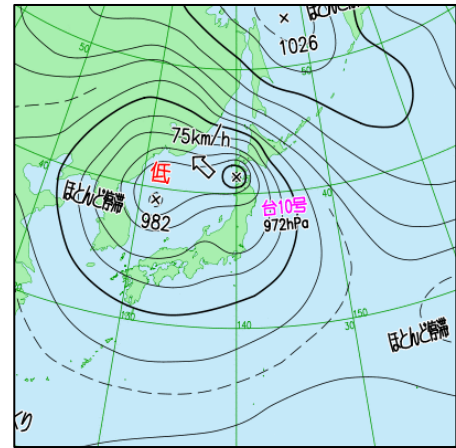
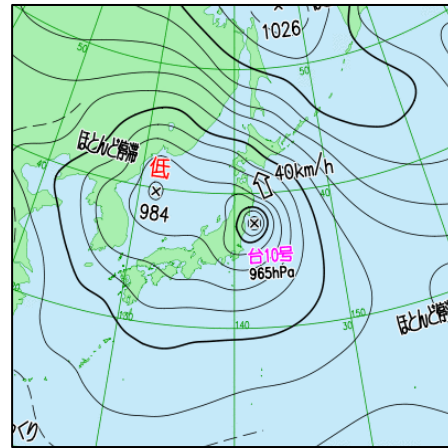
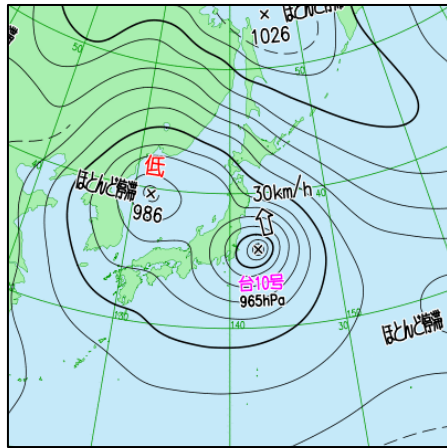
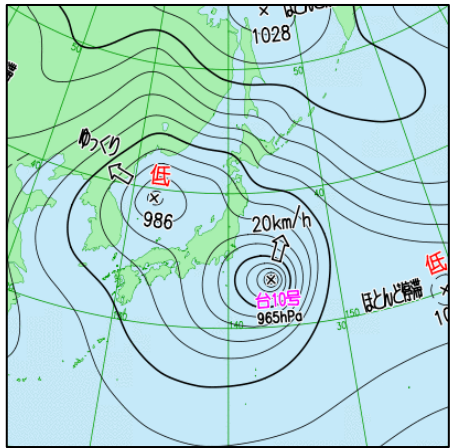


29日03時

29日09時

29日15時

29日21時

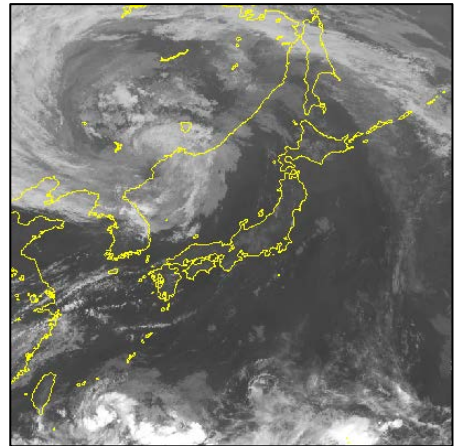
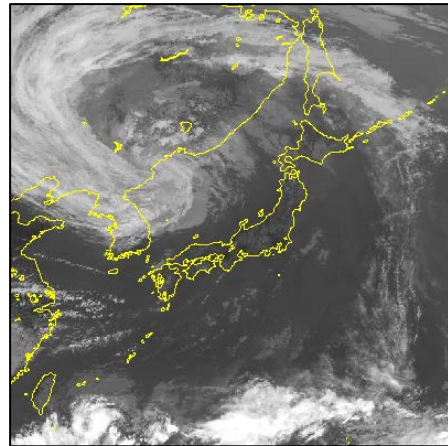
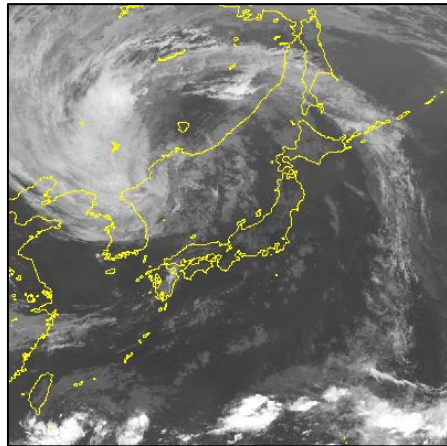
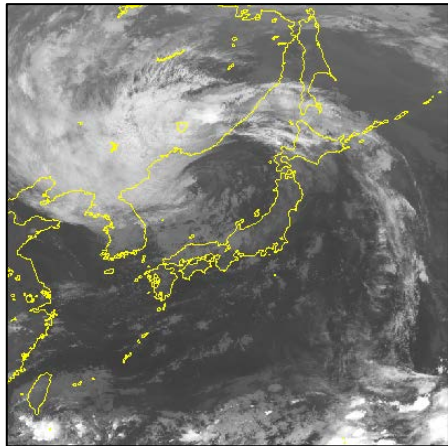
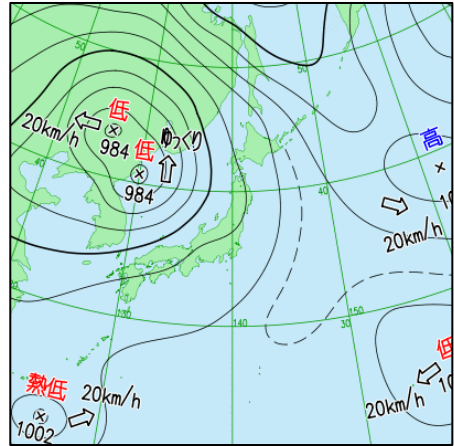
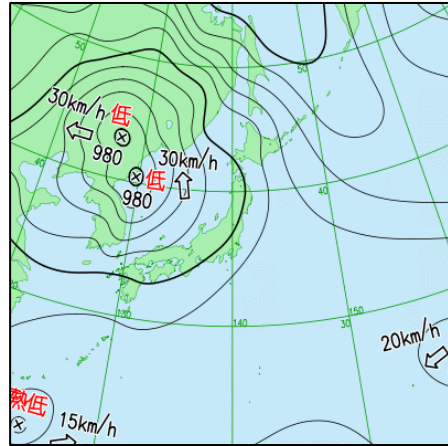
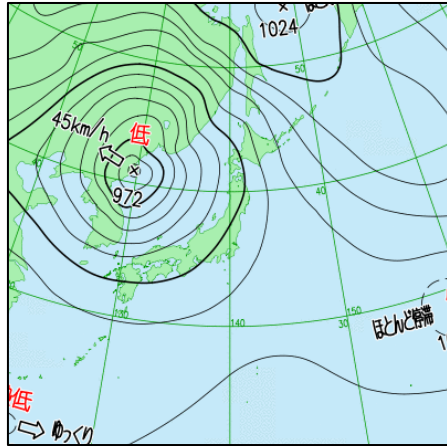
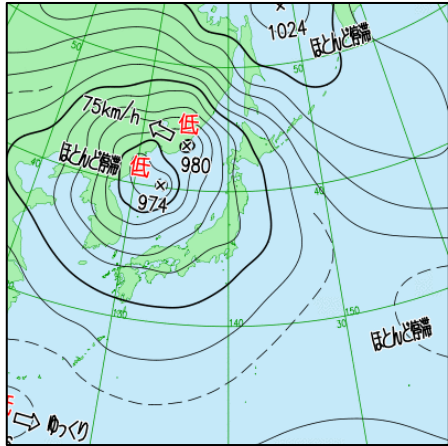


30日03時

30日09時

30日15時

30日21時



31日03時

31日09時

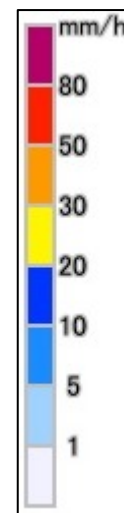
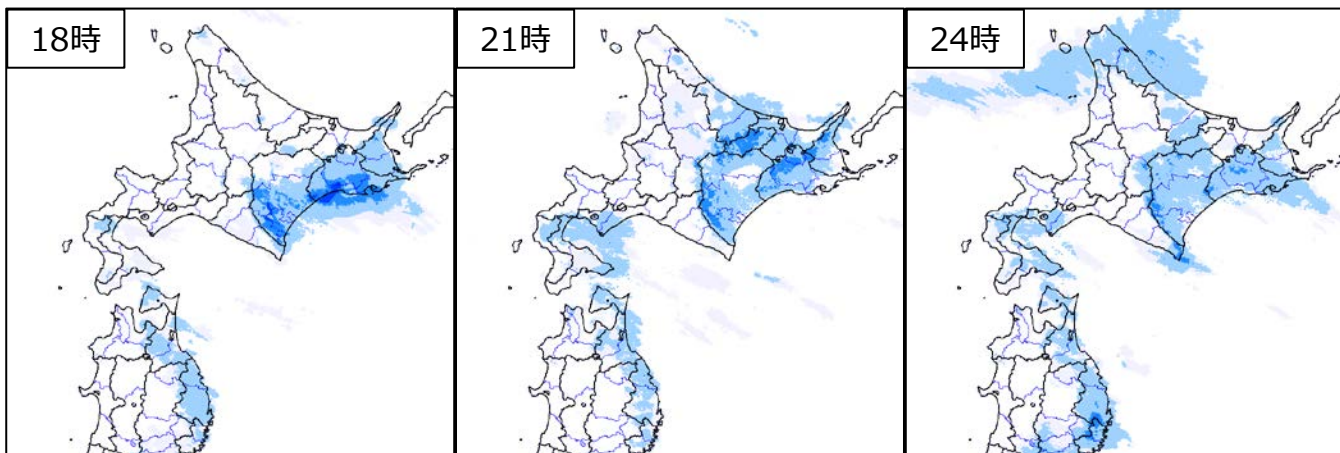
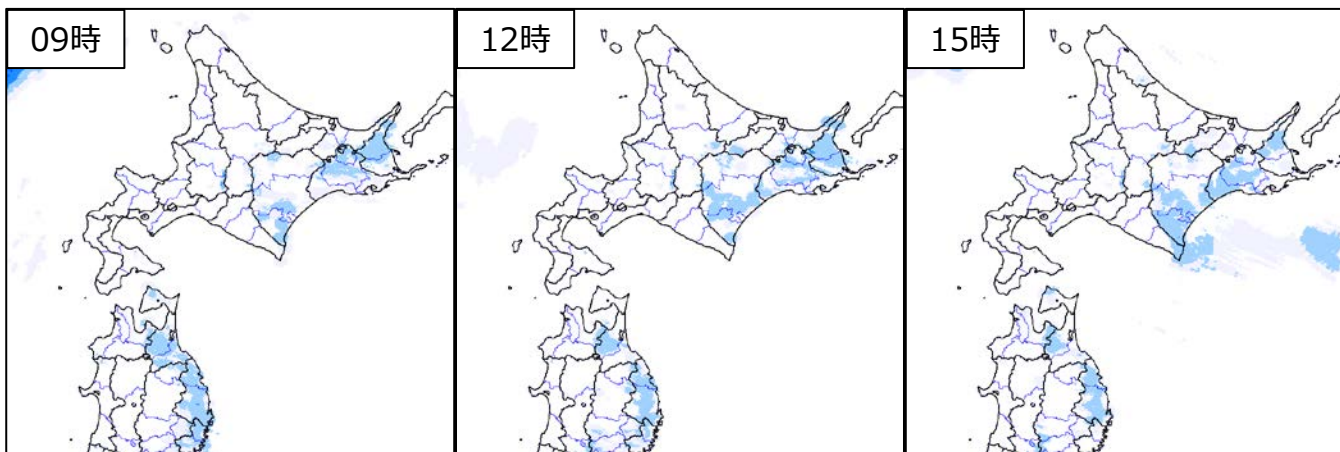
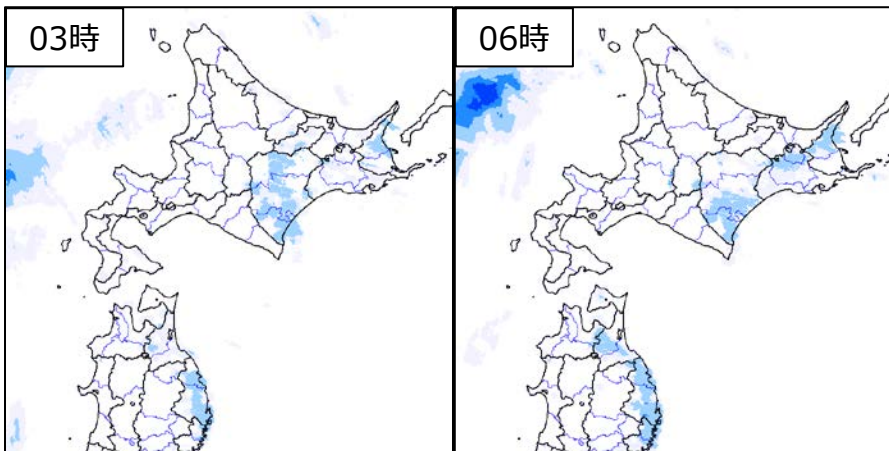
31日15時

31日21時

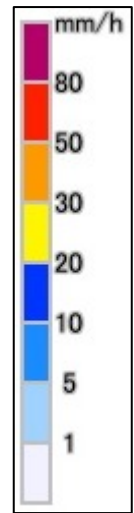
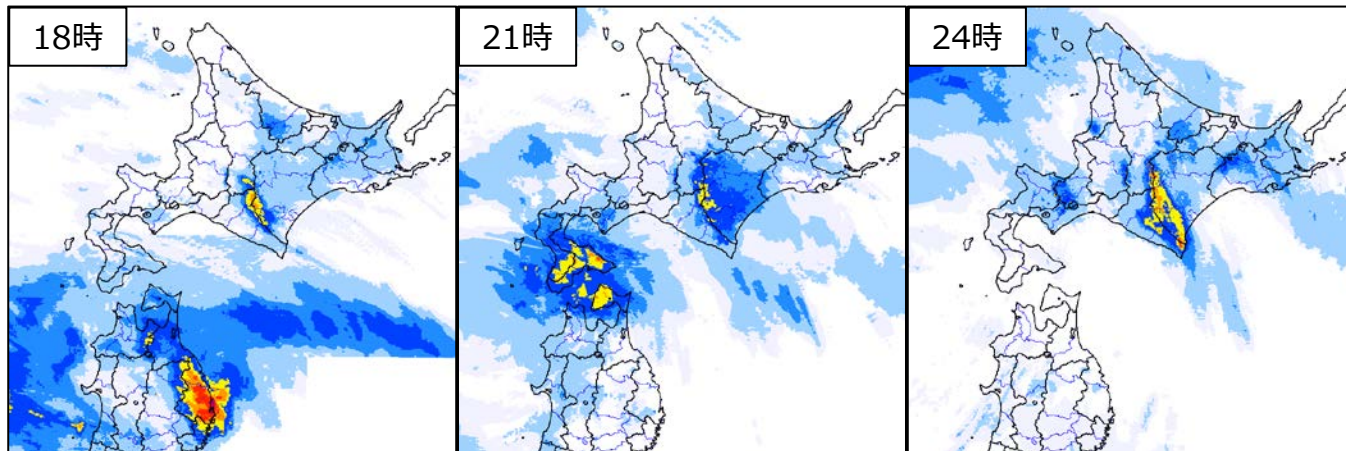
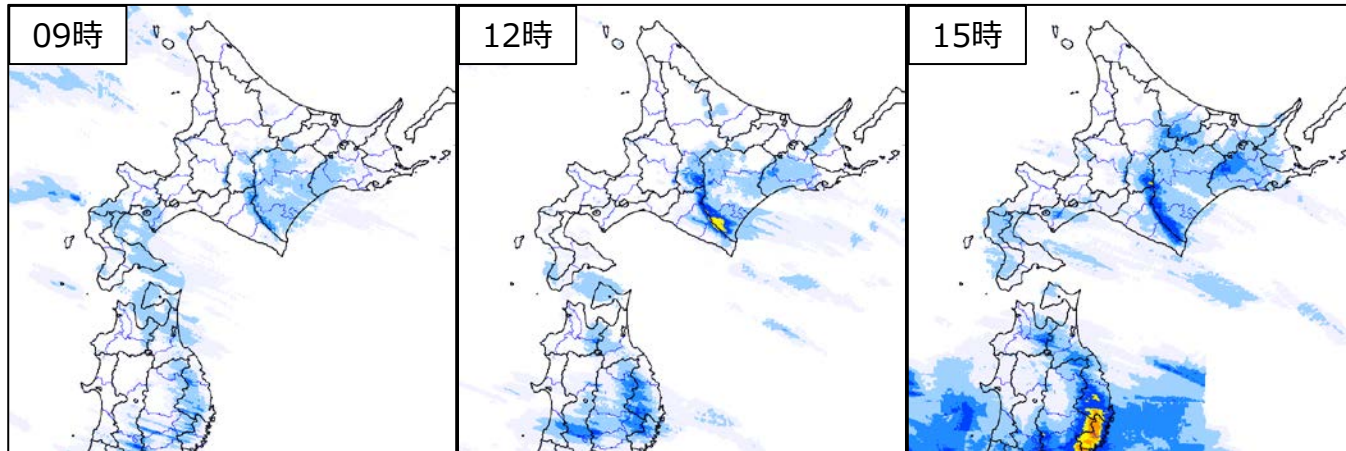
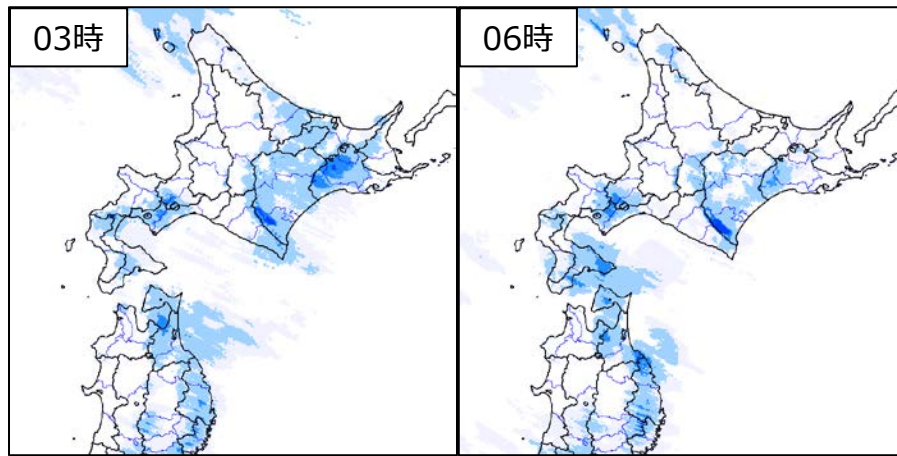
4. 解析雨量

8月29日

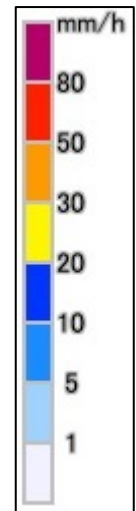
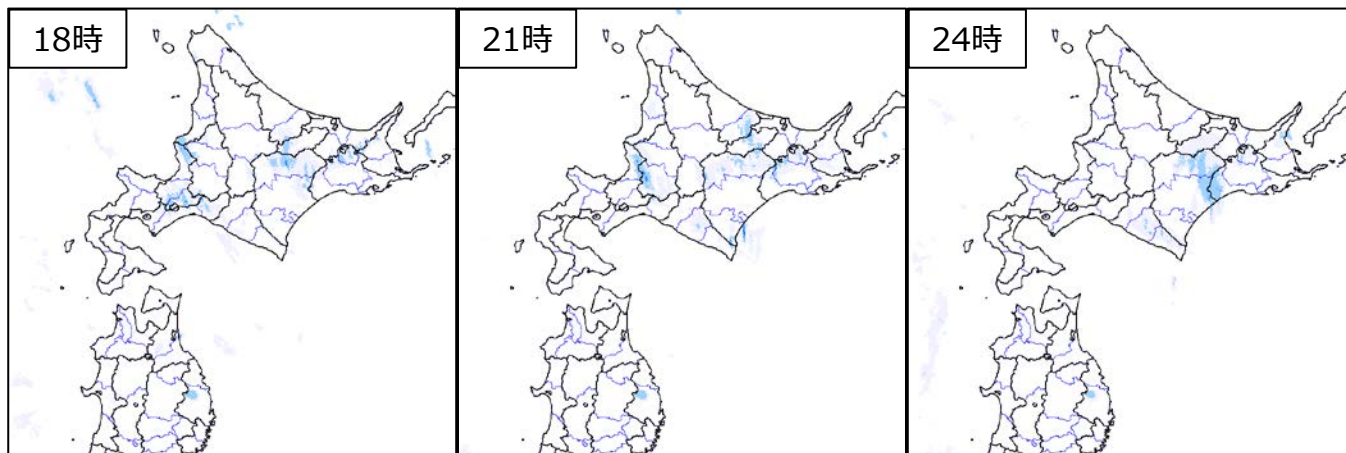
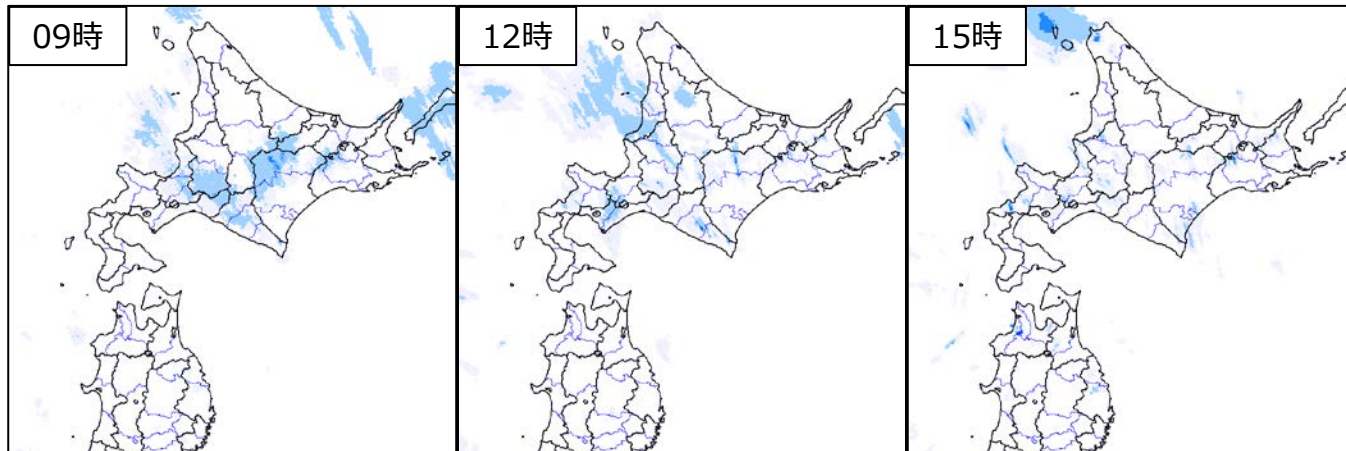
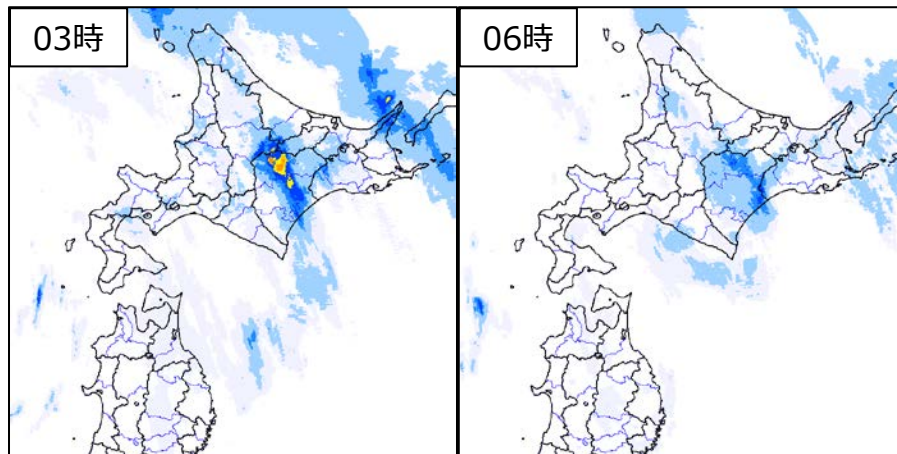
解析雨量は、国土交通省水管理・国土保全局、道路局と気象庁が全国に設置しているレーダー、アメダス等の地上の雨量計を組み合わせ、降水量分布を1km四方の細かさで解析したものです。例えば、9時の解析雨量は8時～9時の1時間雨量となります。



8月30日

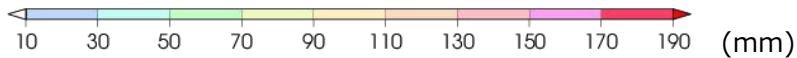
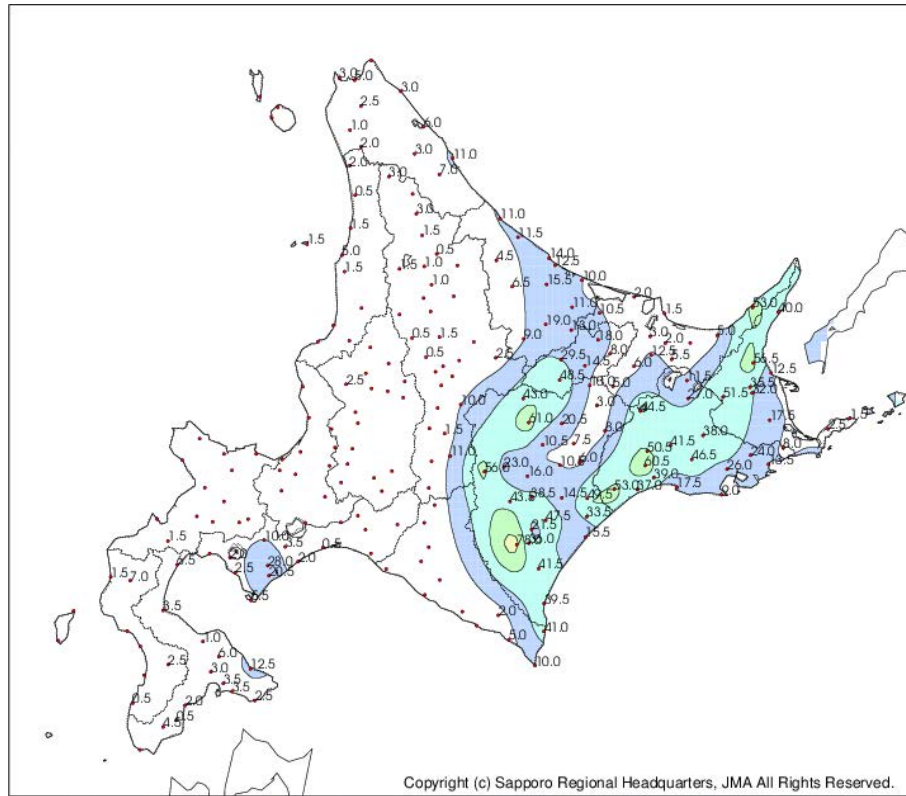


8月31日



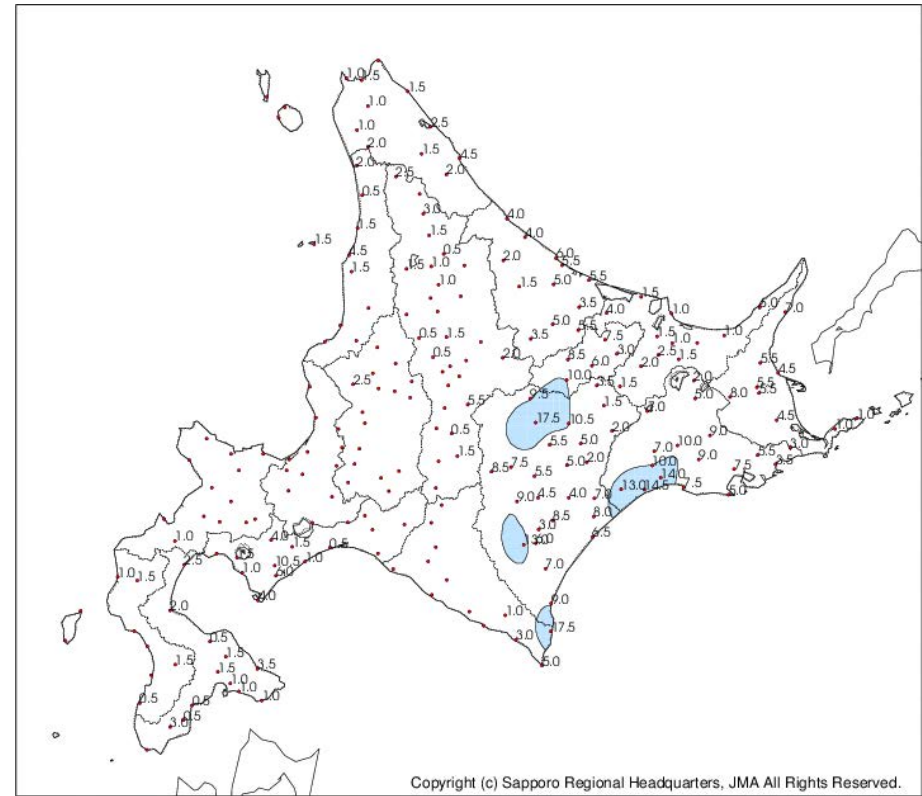
5. アメダスによる実況

日降水量 (8月29日)



順位	地点名		市町村等をまとめた地域	日降水量 (mm)
1	上札内	カミサツナイ	十勝南部	78.0
2	ぬかびら源泉郷	ヌカビラノゲンキョウ	十勝北部	61.0
3	阿寒	アカン	釧路中部	60.5
4	糸柳別	イトウシヤベツ	根室北部	56.5
5	新得	シンタク	十勝北部	56.0
6	宇登呂	ウトロ	網走東部	53.0
7	二俣	フタマタ	釧路南西部	53.0
8	上標津	カミシラベツ	根室北部	51.5
9	中徹別	ナカトシベツ	釧路中部	50.5
10	留真	ルシ	十勝中部	49.5

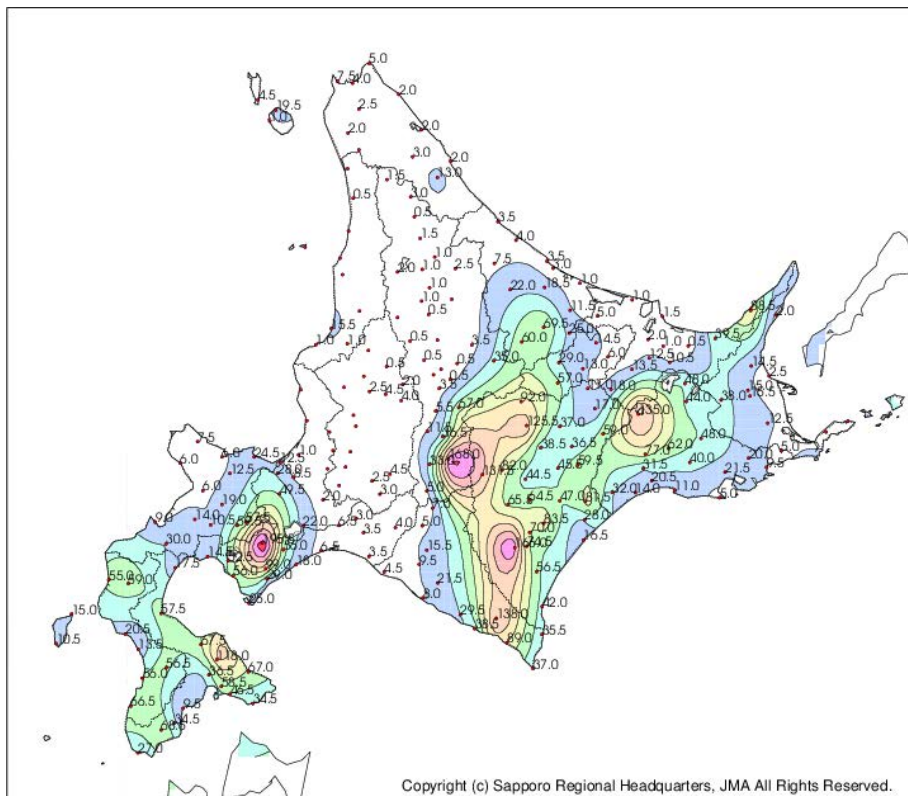
1時間降水量の日最大値 (8月29日)



順位	地点名		市町村等をまとめた地域	日最大1時間降水量 (mm)	起時(JST)
1	ぬかびら源泉郷	ヌカビラノゲンキョウ	十勝北部	17.5	29日20:10
2	目黒	メグロ	日高東部	17.5	29日16:46
3	白糠	シラカ	釧路南西部	14.5	29日18:46
4	鶴丘	ツルカ	釧路南西部	14.0	29日18:53
5	二俣	フタマタ	釧路南西部	13.0	29日19:00
6	上札内	カミサツナイ	十勝南部	13.0	29日17:30
7	柏倉	カシクラ	十勝北部	10.5	29日19:27
8	カルルス	カルルス	胆振中部	10.5	29日23:05
9	置戸常元	オカドノツネモト	北見地方	10.0	29日21:12
10	鶴居	ツルイ	釧路中部	10.0	29日19:29

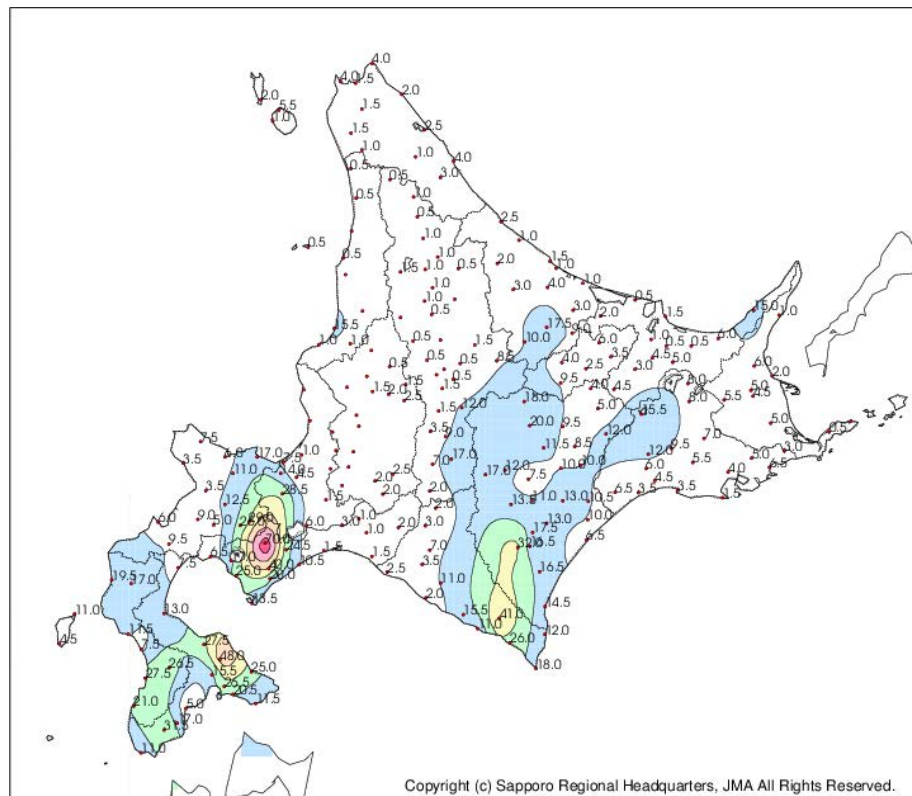
注：「*」付きの値はデータに欠測が含まれます。
「[]」付きの値は統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けた資料不足値です。

日降水量 (8月30日)



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	日降水量 (mm)
1	大滝	材木	胆振西部	195.5
2	幾寅	伊太	上川南部	168.0
3	上札内	カミツナイ	十勝南部	166.0
4	中札臼	カキウス	日高東部	138.0
5	阿寒湖畔	アカンハ	釧路中部	135.0
6	新得	シントク	十勝北部	131.5
7	ぬかびら源泉郷	ヌカヒラノケンセンヨウ	十勝北部	125.5
8	大沼	オオヌマ	渡島東部	118.0
9	カルルス	カルルス	胆振中部	99.0
10	三股	ミツダ	十勝北部	92.0

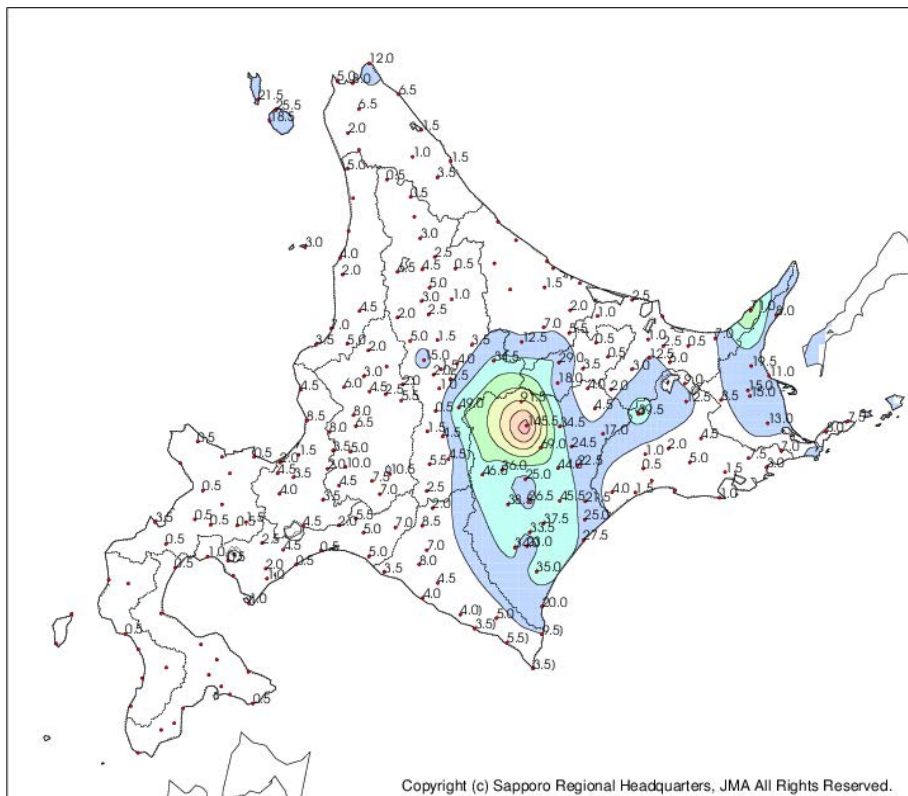
1時間降水量の日最大値 (8月30日)



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	日最大1時間降水量 (mm)	起時(JST)
1	大滝	材木	胆振西部	70.0	30日22:29
2	大沼	オオヌマ	渡島東部	48.0	30日21:09
3	中札臼	カキウス	日高東部	41.0	30日22:17
4	カルルス	カルルス	胆振中部	40.0	30日22:13
5	上札内	カミツナイ	十勝南部	32.0	30日23:56
6	千軒	センケン	渡島西部	31.5	30日21:22
7	喜茂別	キモヅ	羊蹄山麓	29.0	30日22:49
8	小金湯	コガネユ	石狩中部	28.5	30日22:50
9	森	モリ	渡島東部	27.5	30日21:24
10	江差	エサ	檜山南部	27.5	30日21:29

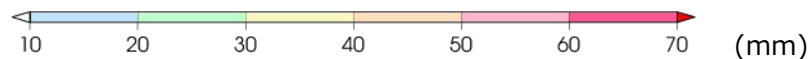
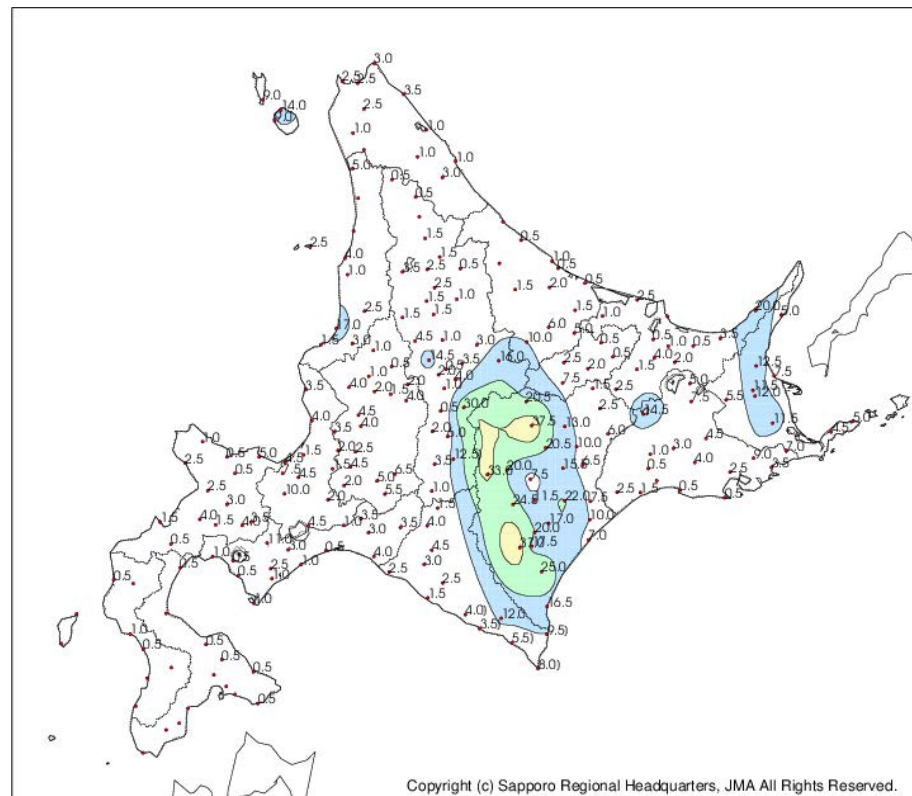
注：「*」付きの値はデータに欠測が含まれます。
「」付きの値は統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けた資料不足値です。

日降水量 (8月31日)



順位	地点名	市町村等をまとめた地域	日降水量 (mm)
1	ぬかびら源泉郷	カヒクシクンセンキョウ	145.5
2	三股	ミツマ	91.5
3	宇登呂	ウトロ	71.0
4	上士幌	カシホ	69.0
5	白金	シロカネ	49.0
6	新得	シントク	46.5
7	池田	イケダ	45.5
8	押帯	オショブ	44.0
9	阿寒湖畔	アカコハン	39.5
10	芽室	メロ	38.5

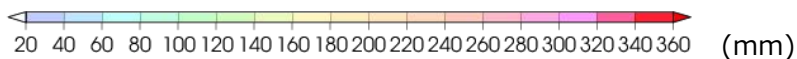
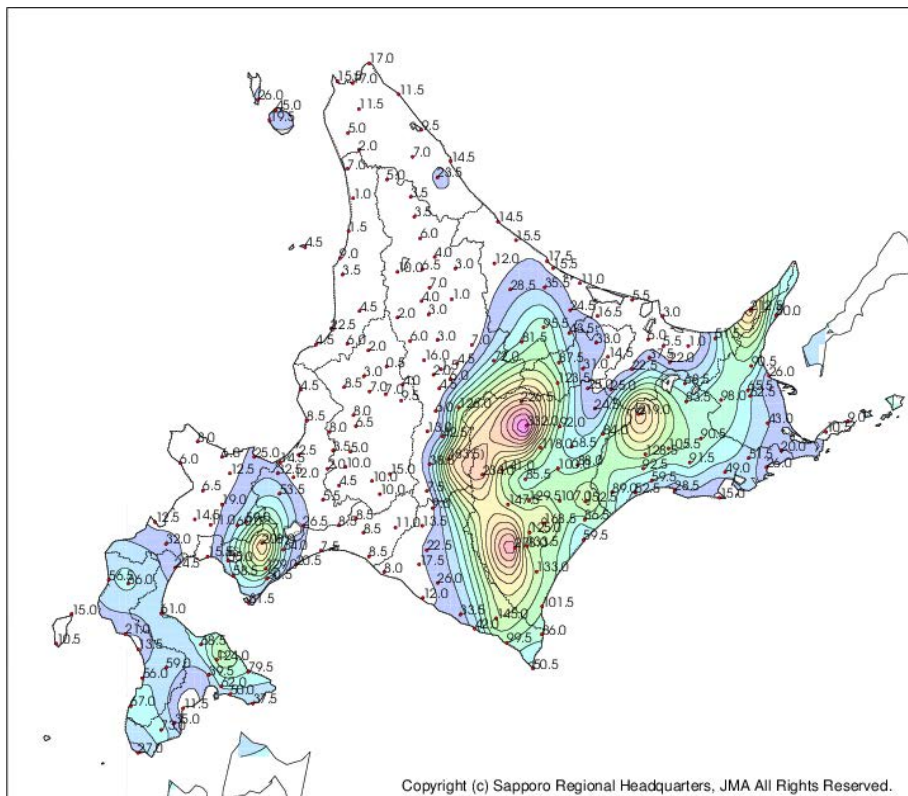
1時間降水量の日最大値 (8月31日)



順位	地点名	市町村等をまとめた地域	日最大1時間降水量 (mm)	起時(JST)
1	ぬかびら源泉郷	カヒクシクンセンキョウ	37.5	31日2:36
2	上札内	カミツナイ	37.0	31日0:33
3	新得	シントク	33.0	31日1:00
4	白金	シロカネ	30.0	31日1:14
5	大樹	タイ	25.0	31日0:25
6	芽室	メロ	24.5	31日0:51
7	池田	イケダ	22.0	31日2:11
8	三股	ミツマ	20.5	31日2:41
9	上士幌	カシホ	20.5	31日3:00
10	宇登呂	ウトロ	20.0	31日1:59

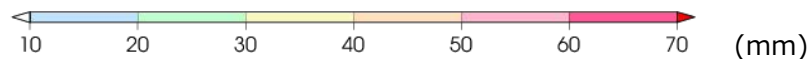
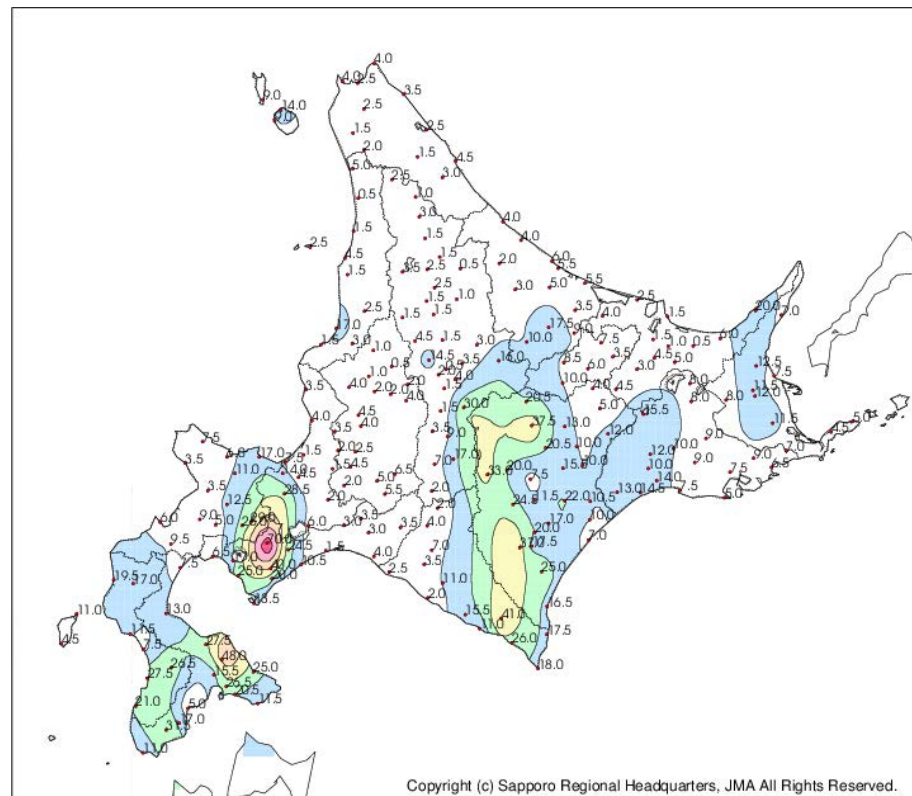
注：「*」付きの値はデータに欠測が含まれます。
「」付きの値は統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けた資料不足値です。

降水量合計（8月29日から31日）



順位	地点名	市町村等をまとめた地域	降水量合計 (mm)	
1	ぬかびら源泉郷	カヒクワンセンキョウ	十勝北部	332
2	上札内	カミサツナイ	十勝南部	278
3	新得	シントク	十勝北部	234
4	三股	ミツタ	十勝北部	226.5
5	阿寒湖畔	アカン湖畔	釧路中部	219
6	宇登呂	ウトロ	網走東部	212.5
7	大滝	オホタキ	胆振西部	208
8	幾寅	イクタラ	上川南部	* 183.5]
9	糠内	ヌカイ	十勝中部	168.5
10	留真	ルシ	十勝中部	152.5

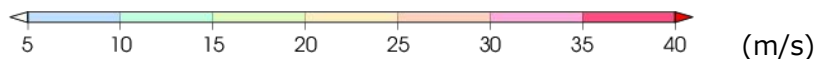
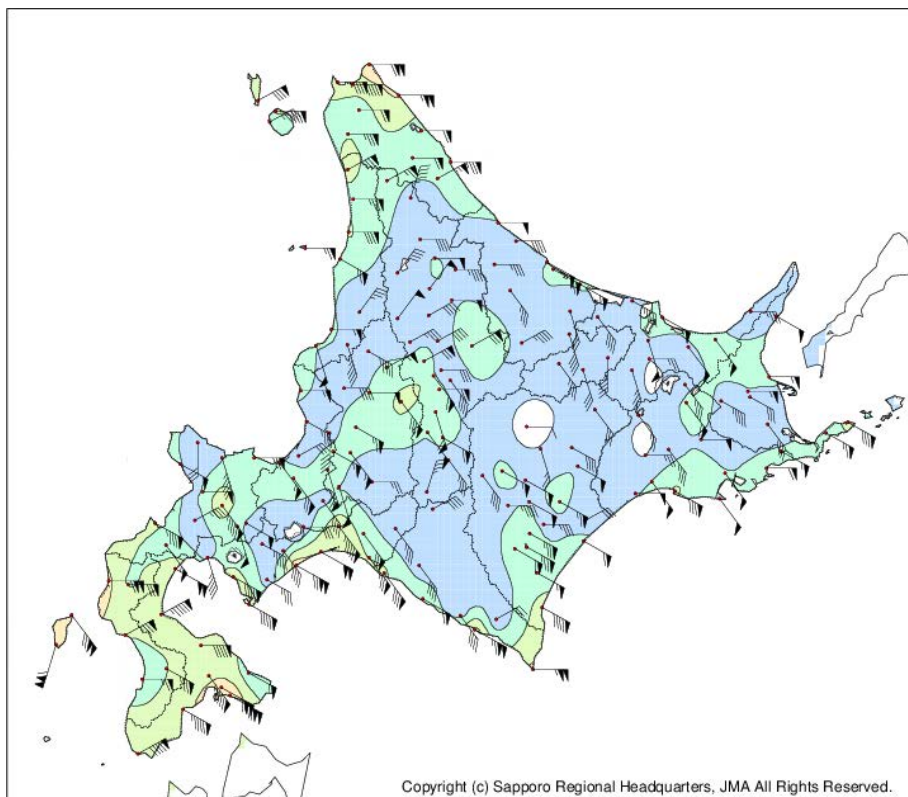
1時間雨量の最大値（8月29日から31日）



順位	地点名	市町村等をまとめた地域	最大1時間降水量 (mm)	起時(JST)	
1	大滝	オホタキ	胆振西部	30日 22:29	
2	大沼	オホヌマ	渡島東部	48.0	30日 21:09
3	中軒白	ナカケンシロ	日高東部	41.0	30日 22:17
4	カルルス	カルルス	胆振中部	40.0	30日 22:13
5	ぬかびら源泉郷	カヒクワンセンキョウ	十勝北部	37.5	31日 02:36
6	上札内	カミサツナイ	十勝南部	37.0	31日 00:33
7	新得	シントク	十勝北部	33.0	31日 01:00
8	千軒	センケン	渡島西部	31.5	30日 21:22
9	白金	シロガネ	上川中部	30.0	31日 01:14
10	喜茂別	キモダベ	羊蹄山麓	29.0	30日 22:49

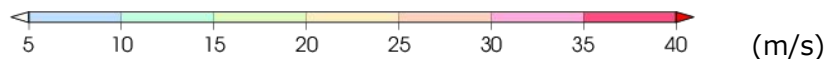
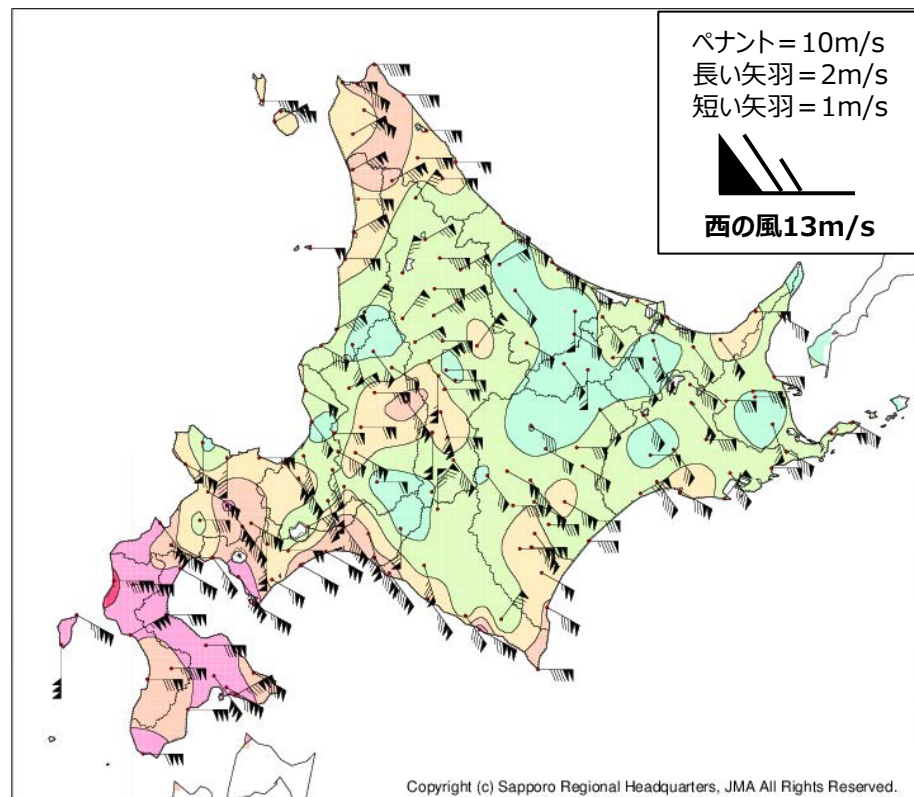
注：「*」付きの値はデータに欠測が含まれます。
「】」付きの値は統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けた資料不足値です。

最大風速 (8月29日00時～31日24時)



順位	地点名	市町村等をまとめた地域	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時(JST)	
1	高松	カマツ	渡島東部	東南東	24.8	30日 21:31
2	奥尻	オクリ	檜山奥尻島	南東	24.4	30日 22:31
3	白老	シライ	胆振中部	東南東	23.6	30日 22:40
4	浦河	ウラカ	日高東部	東南東	* 22.7	30日 22:11
5	米岡	メカ	檜山奥尻島	南南西	* 21.8	30日 23:29
6	函館	ハコガテ	渡島東部	東南東	21.7	30日 21:28
7	宗谷岬	ソウヤシ	宗谷北部	東	21.5	30日 19:05
8	せたな	セタナ	檜山北部	東	21.5	30日 22:05
9	えりも岬	エリモシ	日高東部	東	* 21.2	30日 21:42
10	浜鬼志別	ハマオニシベツ	宗谷北部	東	20.9	30日 22:59

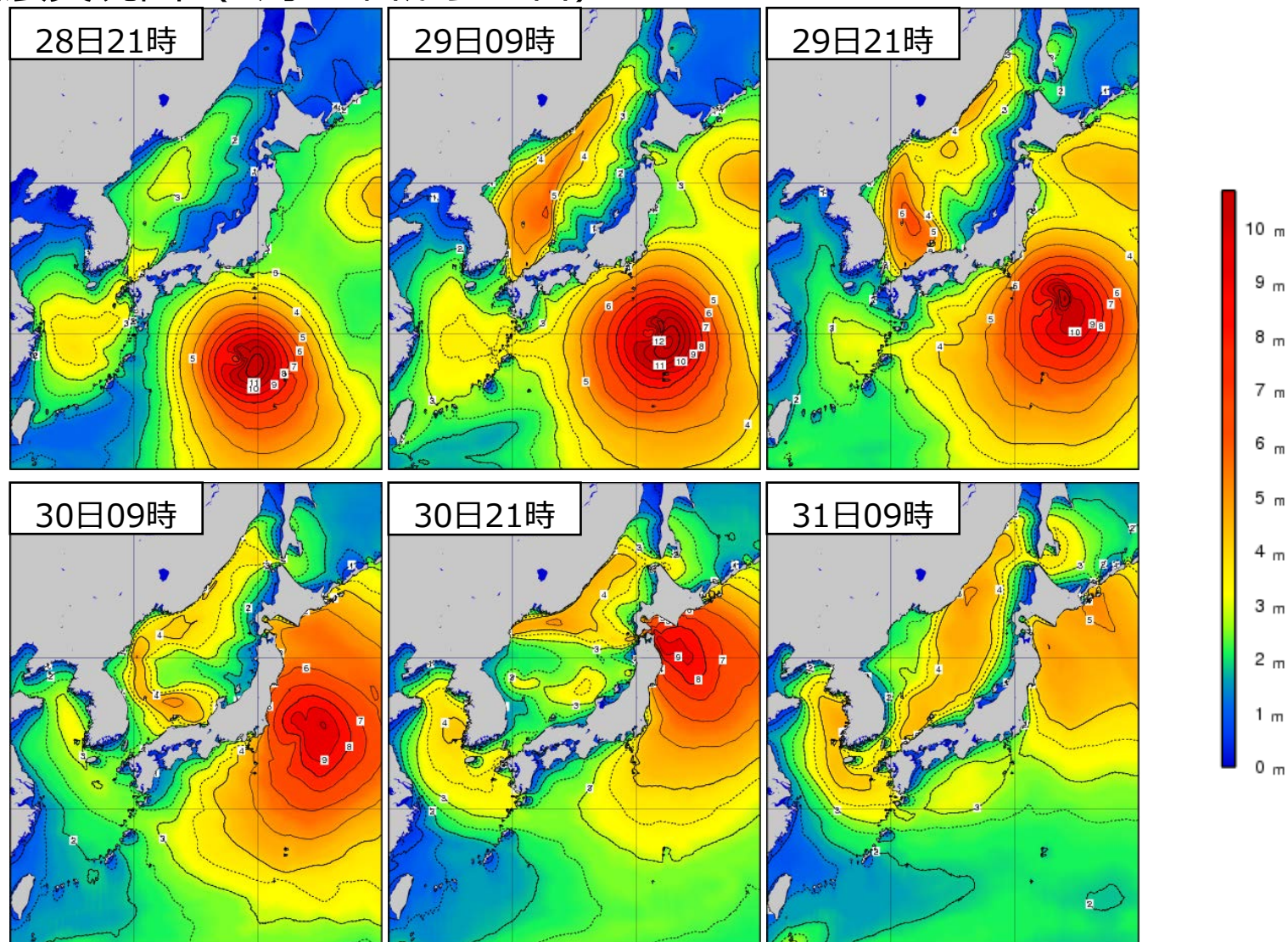
最大瞬間風速 (8月29日00時～31日24時)



順位	地点名	市町村等をまとめた地域	風向 (16方位)	最大瞬間風速 (m/s)	起時(JST)	
1	高松	カマツ	渡島東部	東北東	* 36.5	30日 19:56
2	せたな	セタナ	檜山北部	東	36.5	30日 21:34
3	伊達	イダチ	胆振西部	南東	35.2	30日 21:34
4	浦河	ウラカ	日高東部	東南東	* 34.7	30日 22:04
5	奥尻	オクリ	檜山奥尻島	東南東	34.6	30日 22:28
6	函館	ハコガテ	渡島東部	東南東	34.2	30日 21:23
7	森	モリ	渡島東部	東	33.7	30日 20:45
8	寿都	スツ	後志西部	南東	32.7	30日 22:57
9	室蘭	ムロラン	胆振中部	東南東	32.7	30日 22:29
10	松前	マツリ	渡島西部	東	32.1	30日 19:59

注：「*」付きの値はデータに欠測が含まれます。
「」付きの値は統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けた資料不足値です。

6. 沿岸波浪実況図 (8月28日から31日)



- 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るので注意が必要です。
- 「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/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>

7. 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

1時間降水量の日最大値							
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	
		mm	日時分	mm	年月日		
北海道	胆振地方	大滝	70.0	30日22:29	62	2005/8/2	1976年

3時間降水量の日最大値							
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	
		mm	日時分	mm	年月日		
北海道	胆振地方	大滝	105.0	30日23:20	89	2005/8/2	1976年

48時間降水量の日最大値							
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	
		mm	日時分	mm	年月日		
北海道	十勝地方	三股	217.5	31日10:20	207	2006/8/19	2006年

72時間降水量の日最大値							
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	
		mm	日時分	mm	年月日		
北海道	十勝地方	ぬかびら源泉郷	351.5	31日12:00	326	1981/8/7	1976年

日降水量							
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	
		mm	日	mm	年月日		
北海道	上川地方	幾寅	168.0	30日	165	2001/9/11	1977年

注：「()」付きの値は欠測を含む。「[]」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。
 注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。
 注：「///」は欠測または観測を行っていない。

観測史上1位を更新

日最大風速								
都道府県	地点名	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年
		m/s	風向	日時分	m/s	風向	年月日	
北海道 空知地方	芦別	16.3	南東	30日23:07	15	南東	1983/4/2	1978年
北海道 胆振地方	白老	23.6	東南東	30日22:40	23.0	東南東	2016/2/29	1977年
北海道 渡島地方	長万部	19.8	東南東	30日22:20	18	///	1987/9/1	1977年
北海道 渡島地方	八雲	19.2	東北東	30日21:24	16	南南西	2004/3/11	1977年
北海道 渡島地方	北斗	19.0	南東	30日21:55	18.9	東北東	2014/6/13	1977年
北海道 渡島地方	高松	24.8	東南東	30日21:31	23	南西	2004/9/8	2003年
北海道 檜山地方	鶉	14.5	東南東	30日21:33	13	西南西	1987/9/1	1977年

注：「) 」付きの値は欠測を含む。「] 」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。
 注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。
 注：「///」は欠測または観測を行っていない。

(2) 8月の1位を更新

1時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 胆振地方	大滝	70.0	30日22:29	62	2005/8/2	1976年
北海道 渡島地方	大沼	48.0	30日21:09	42.5	2013/8/18	1976年

3時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 胆振地方	大滝	105.0	30日23:20	89	2005/8/2	1976年
北海道 渡島地方	大沼	84.5	30日21:40	61	1978/8/14	1976年

48時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 十勝地方	三股	217.5	31日10:20	207	2006/8/19	2006年

72時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 十勝地方	ぬかびら源泉郷	351.5	31日12:00	326	1981/8/7	1976年

日降水量						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日	mm	年月日	
北海道 上川地方	幾寅	168.0	30日	164	2006/8/18	1978年

注：「) 」付きの値は欠測を含む。「]」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。
 注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。
 注：「///」は欠測または観測を行っていない。

8月の1位を更新

日最大風速								
都道府県	地点名	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年
		m/s	風向	日時分	m/s	風向	年月日	
北海道 上川地方	士別	8.6	北東	29日18:18	8.4	北	2016/8/17	1978年
北海道 宗谷地方	礼文	16.4	東北東	30日23:21	14.6	東北東	2014/8/11	2004年
北海道 宗谷地方	声問	17.6	東	30日23:24	17.6	南西	2012/8/30	2003年
北海道 宗谷地方	沼川	11.5	東	30日19:19	11.3	南南西	2010/8/16	1978年
北海道 宗谷地方	豊富	15.0	東	30日15:50	13.3	南西	2012/8/30	1978年
北海道 上川地方	士別	9.6	北東	30日22:42	8.6	北東	2016/8/29	1978年
北海道 上川地方	上川	13.5	東北東	30日23:47	12	西	2004/8/31	1978年
北海道 上川地方	麓郷	11.5	東南東	30日21:39	10	///	1981/8/23	1979年
北海道 留萌地方	遠別	14.6	東	30日16:09	13	西	2004/8/31	1978年
北海道 石狩地方	千歳	18.5	南東	30日23:52	16.8	南南東	2014/8/11	2003年
北海道 空知地方	芦別	16.3	南東	30日23:07	13	南東	1981/8/23	1979年
北海道 空知地方	美唄	13.1	東南東	30日23:06	11	南	1981/8/23	1978年
北海道 後志地方	倶知安	18.7	南東	30日23:16	16.3	東南東	2014/8/11	1944年
北海道 後志地方	黒松内	11.2	南東	30日22:33	11	南南東	1987/8/31	1978年
北海道 網走・北見・紋別地方	白滝	9.2	東北東	30日24:00	9	南	2004/8/31	1993年
北海道 胆振地方	白老	23.6	東南東	30日22:40	16.1	東南東	2014/8/11	1978年
北海道 日高地方	静内	12.1	東南東	30日23:09	9.9	南東	2014/8/11	1978年

注：「) 」付きの値は欠測を含む。「] 」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。
 注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。
 注：「///」は欠測または観測を行っていない。

8月の1位を更新

日最大風速								
都道府県	地点名	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年
		m/s	風向	日時分	m/s	風向	年月日	
北海道 渡島地方	長万部	19.8	東南東	30日22:20	14.2	東南東	2014/8/11	1978年
北海道 渡島地方	八雲	19.2	東北東	30日21:24	11	西南西	1981/8/23	1978年
北海道 渡島地方	森	18.1	東	30日21:15	13	東	2004/8/20	2002年
北海道 渡島地方	川汲	11.3	東南東	30日21:18	9	西南西	1981/8/23	1978年
北海道 渡島地方	北斗	19.0	南東	30日21:55	17	東	2004/8/20	1978年
北海道 渡島地方	高松	24.8	東南東	30日21:31	19.0	東南東	2014/8/11	2003年
北海道 渡島地方	木古内	19.2	東南東	30日21:22	14	北東	2004/8/20	1978年
北海道 檜山地方	せたな	21.5	東	30日22:05	13.3	南	2014/8/11	1978年
北海道 檜山地方	今金	14.1	東	30日22:07	10	西南西	1979/8/8	1978年
北海道 檜山地方	奥尻	24.4	南東	30日22:31	23	東	2004/8/20	2000年
北海道 渡島地方	熊石	15.3	東北東	30日21:30	14	西	1981/8/23	1978年
北海道 檜山地方	米岡	21.8	南南西	30日23:29	20	東	2004/8/20	2003年
北海道 檜山地方	鶉	14.5	東南東	30日21:33	10	南西	1981/8/23	1978年
北海道 宗谷地方	声問	18.1	東	31日0:21	17.6	東	2016/8/30	2003年
北海道 網走・北見・紋別地方	白滝	9.2	東北東	31日0:02	9.2	東北東	2016/8/30	1993年

日最大瞬間風速								
都道府県	地点名	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年
		m/s	風向	日時分	m/s	風向	年月日	
北海道 胆振地方	室蘭	32.7	東南東	30日22:29	32.1	西南西	2004/8/31	1952年

注：「) 」付きの値は欠測を含む。「] 」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。
 注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。
 注：「///」は欠測または観測を行っていない。

8. 気象情報の発表状況

■ 気象台の対応

札幌管区気象台では、8月28日夕方の「平成28年 台風第10号に関する北海道地方気象情報」第1号から31日夕方の「大雨に関する北海道地方気象情報」第2号まで発表し、大雨による低い土地の浸水、土砂災害、河川の増水やはん濫に厳重な警戒を、暴風や高波に警戒を呼びかけた。

また、29日11時00分には『平成28年 台風第10号に関する説明会』を開催し、防災機関や報道機関へ警戒や注意を呼びかけた。

各気象台や測候所も、警報や注意報、気象情報、土砂災害警戒情報、指定河川洪水予報、記録的短時間大雨情報を発表し、防災機関や住民に警戒や注意を呼びかけた。

■ 北海道地方気象情報（札幌管区気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月28日	16時46分	平成28年 台風第10号に関する北海道地方気象情報 第1号
8月29日	05時55分	平成28年 台風第10号に関する北海道地方気象情報 第2号
	11時22分	平成28年 台風第10号に関する北海道地方気象情報 第3号
	16時31分	平成28年 台風第10号に関する北海道地方気象情報 第4号
8月30日	05時20分	平成28年 台風第10号に関する北海道地方気象情報 第5号
	11時52分	平成28年 台風第10号に関する北海道地方気象情報 第6号
	17時07分	平成28年 台風第10号に関する北海道地方気象情報 第7号
	18時09分	平成28年 台風第10号に関する北海道地方気象情報 第8号（上陸情報）
	23時18分	平成28年 台風第10号に関する北海道地方気象情報 第9号
8月31日	05時24分	平成28年 台風第10号に関する北海道地方気象情報 第10号
	11時04分	大雨に関する北海道地方気象情報 第1号
	16時01分	大雨に関する北海道地方気象情報 第2号

■ 宗谷地方気象情報（稚内地方気象台発表）

	発表時刻	情報名
8月29日	17時05分	平成28年台風第10号に関する宗谷地方気象情報 第1号
8月30日	05時50分	平成28年台風第10号に関する宗谷地方気象情報 第2号
	11時58分	平成28年台風第10号に関する宗谷地方気象情報 第3号
	17時20分	平成28年台風第10号に関する宗谷地方気象情報 第4号
8月31日	05時44分	平成28年台風第10号に関する宗谷地方気象情報 第5号

■ 上川・留萌地方気象情報（旭川地方気象台発表）

	発表時刻	情報名
8月29日	11時57分	平成28年台風第10号に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
	16時44分	平成28年台風第10号に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
8月30日	05時44分	平成28年台風第10号に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
	12時11分	平成28年台風第10号に関する上川・留萌地方気象情報 第4号
	17時20分	平成28年台風第10号に関する上川・留萌地方気象情報 第5号
	18時11分	平成28年台風第10号に関する上川・留萌地方気象情報 第6号（上陸情報）
	21時54分	平成28年台風第10号に関する上川・留萌地方気象情報 第7号
8月31日	05時45分	平成28年台風第10号に関する上川・留萌地方気象情報 第8号
	11時12分	大雨に関する上川・留萌地方気象情報 第1号

■ 網走・北見・紋別地方気象情報（網走地方気象台発表）

	発表時刻	情報名
8月29日	06時16分	平成28年台風第10号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号
	16時35分	平成28年台風第10号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号
8月30日	05時38分	平成28年台風第10号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第3号
	17時20分	平成28年台風第10号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第4号
	22時57分	平成28年台風第10号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第5号
8月31日	05時47分	平成28年台風第10号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第6号
	11時20分	大雨に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号

■ 釧路・根室地方気象情報（釧路地方気象台発表）

	発表時刻	情報名
8月29日	06時37分	平成28年 台風第10号に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
	11時35分	平成28年 台風第10号に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
	16時59分	平成28年 台風第10号に関する釧路・根室地方気象情報 第3号
8月30日	05時33分	平成28年 台風第10号に関する釧路・根室地方気象情報 第4号
	17時15分	平成28年 台風第10号に関する釧路・根室地方気象情報 第5号
	23時50分	平成28年 台風第10号に関する釧路・根室地方気象情報 第6号
8月31日	05時58分	平成28年 台風第10号に関する釧路・根室地方気象情報 第7号
	08時37分	大雨と高波に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
	11時17分	大雨に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
	18時24分	大雨に関する釧路・根室地方気象情報 第3号

■ 十勝地方気象情報（帯広測候所発表）

	発表時刻	情報名
8月28日	17時07分	平成28年 台風第10号に関する十勝地方気象情報 第1号
8月29日	17時13分	平成28年 台風第10号に関する十勝地方気象情報 第2号
8月30日	05時46分	平成28年 台風第10号に関する十勝地方気象情報 第3号
	12時12分	平成28年 台風第10号に関する十勝地方気象情報 第4号
	17時26分	平成28年 台風第10号に関する十勝地方気象情報 第5号
	22時46分	平成28年 台風第10号に関する十勝地方気象情報 第6号
8月31日	00時41分	平成28年 台風第10号に関する十勝地方気象情報 第7号
	06時19分	平成28年 台風第10号に関する十勝地方気象情報 第8号
	11時31分	大雨と高波に関する十勝地方気象情報 第1号

■胆振・日高地方気象情報（室蘭地方気象台発表）

	発表時刻	情報名
8月29日	11時55分	平成28年台風第10号に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
	16時53分	平成28年台風第10号に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
8月30日	06時55分	平成28年台風第10号に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
	17時27分	平成28年台風第10号に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
	18時16分	平成28年台風第10号に関する胆振・日高地方気象情報 第5号（上陸情報）
	19時12分	平成28年台風第10号に関する胆振・日高地方気象情報 第6号
	22時39分	平成28年台風第10号に関する胆振・日高地方気象情報 第7号
8月31日	05時43分	平成28年台風第10号に関する胆振・日高地方気象情報 第8号

■石狩・空知・後志地方気象情報（札幌管区気象台発表）

	発表時刻	情報名
8月29日	16時35分	平成28年台風第10号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
8月30日	05時24分	平成28年台風第10号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
	14時14分	平成28年台風第10号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
	20時42分	平成28年台風第10号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号
	23時52分	平成28年台風第10号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第5号
8月31日	05時26分	平成28年台風第10号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第6号

■渡島・檜山地方気象情報（函館地方気象台発表）

	発表時刻	情報名
8月29日	11時59分	平成28年台風第10号に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
	16時37分	平成28年台風第10号に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
8月30日	05時28分	平成28年台風第10号に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
	11時55分	平成28年台風第10号に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号
	17時10分	平成28年台風第10号に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号
	18時10分	平成28年台風第10号に関する渡島・檜山地方気象情報 第6号（上陸情報）
	20時58分	平成28年台風第10号に関する渡島・檜山地方気象情報 第7号
	22時05分	平成28年台風第10号に関する渡島・檜山地方気象情報 第8号
8月31日	00時57分	平成28年台風第10号に関する渡島・檜山地方気象情報 第9号
	05時37分	大雨と暴風及び高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号

(2) 表形式

■ 宗谷地方（稚内地方気象台発表）

一次細分 区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	8月30日	8月31日
				16時53分	04時05分
宗谷地方	宗谷北部	稚内市	暴風警報	発表	解除
宗谷地方	宗谷北部	猿払村	暴風警報	発表	解除
宗谷地方	宗谷北部	豊富町	暴風警報	発表	解除
宗谷地方	宗谷北部	幌延町	暴風警報	発表	解除
宗谷地方	利尻・礼文	礼文町	暴風警報	発表	解除
宗谷地方	利尻・礼文	利尻町	暴風警報	発表	解除
宗谷地方	利尻・礼文	利尻富士町	暴風警報	発表	解除

■ 上川地方（旭川地方気象台発表）

一次細分 区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	8月30日					8月31日					
				15時23分	16時34分	18時30分	21時26分	22時55分	04時19分	05時29分	07時58分	11時06分	16時54分	20時22分
上川地方	上川中部	美瑛町	大雨警報(土砂災害)			発表	継続	継続	継続	解除				
上川地方	上川中部	美瑛町	洪水警報				発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
上川地方	上川南部	富良野市	大雨警報(浸水害)					継続	解除					
上川地方	上川南部	富良野市	大雨警報(土砂災害)			発表	継続	継続	継続	解除				
上川地方	上川南部	富良野市	洪水警報				発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
上川地方	上川南部	上富良野町	大雨警報(浸水害)					継続	解除					
上川地方	上川南部	上富良野町	大雨警報(土砂災害)			発表	継続	継続	継続	解除				
上川地方	上川南部	上富良野町	洪水警報				発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
上川地方	上川南部	中富良野町	大雨警報(浸水害)					発表	解除					
上川地方	上川南部	中富良野町	洪水警報				発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
上川地方	上川南部	南富良野町	大雨警報(浸水害)					継続	解除					
上川地方	上川南部	南富良野町	大雨警報(土砂災害)	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除				
上川地方	上川南部	南富良野町	洪水警報				発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続
上川地方	上川南部	占冠村	大雨警報(浸水害)					継続	解除					
上川地方	上川南部	占冠村	大雨警報(土砂災害)	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除				
上川地方	上川南部	占冠村	洪水警報				発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除

■ 留萌地方（旭川地方気象台発表） 発表なし

■ 網走・北見地方（網走地方気象台発表）

一次細分 区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	8月30日		8月31日				
				19時17分	21時58分	02時13分	05時39分	09時50分	17時25分	20時33分
網走地方	網走東部	斜里町	大雨警報(土砂災害)		発表	継続	継続	解除		
網走地方	網走東部	斜里町	洪水警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
北見地方	北見地方	北見市北見	大雨警報(土砂災害)		発表	継続	継続	解除		
北見地方	北見地方	北見市北見	洪水警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続
北見地方	北見地方	置戸町	大雨警報(土砂災害)		発表	継続	継続	解除		
北見地方	北見地方	置戸町	洪水警報		発表	継続	継続	解除		

■ 紋別地方（網走地方気象台発表） 発表なし

■ 釧路・根室地方（釧路地方気象台発表）

一次細分 区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	8月29日	8月30日					8月31日			
				21時13分	05時05分	14時26分	16時25分	23時25分	05時40分	08時28分	10時58分	18時18分	
釧路地方	釧路北部	弟子屈町	大雨警報(土砂災害)				発表	継続	継続	継続	解除		
釧路地方	釧路中部	釧路市阿寒	大雨警報(土砂災害)			発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
釧路地方	釧路中部	標茶町	大雨警報(土砂災害)				発表	継続	解除				
釧路地方	釧路中部	鶴居村	大雨警報(土砂災害)			発表	継続	継続	解除				
釧路地方	釧路南東部	厚岸町	大雨警報(土砂災害)				発表	継続	解除				
釧路地方	釧路南東部	厚岸町	波浪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除		
釧路地方	釧路南東部	浜中町	波浪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除		
釧路地方	釧路南西部	釧路市釧路	大雨警報(土砂災害)				発表	継続	解除				
釧路地方	釧路南西部	釧路市釧路	波浪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除		
釧路地方	釧路南西部	釧路市音別	大雨警報(土砂災害)				発表	継続	継続	解除			
釧路地方	釧路南西部	釧路市音別	波浪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除		
釧路地方	釧路南西部	釧路町	大雨警報(土砂災害)				発表	継続	解除				
釧路地方	釧路南西部	釧路町	波浪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除		
釧路地方	釧路南西部	白糠町	大雨警報(土砂災害)				発表	継続	継続	解除			
釧路地方	釧路南西部	白糠町	洪水警報				発表	継続	継続	継続	解除		
釧路地方	釧路南西部	白糠町	波浪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除		
根室地方	根室北部	中標津町	大雨警報(土砂災害)	発表	解除		発表	継続	継続	継続	解除		
根室地方	根室北部	標津町	大雨警報(土砂災害)	発表	解除		発表	継続	継続	継続	解除		
根室地方	根室北部	羅臼町	大雨警報(土砂災害)	発表	解除		発表	継続	継続	継続	継続	解除	
根室地方	根室南部	根室市	波浪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除		

■ 日高地方（室蘭地方気象台発表）

一次細分 区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	8月30日						8月31日		
				06時36分	14時31分	16時53分	18時44分	22時29分	23時10分	01時50分	04時16分	11時13分
日高地方	日高西部	日高町日高	洪水警報				発表	継続	継続	継続	解除	
日高地方	日高西部	日高町門別	洪水警報				発表	継続	継続	継続	解除	
日高地方	日高西部	日高町門別	暴風警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除		
日高地方	日高西部	日高町門別	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
日高地方	日高西部	平取町	洪水警報				発表	継続	継続	継続	解除	
日高地方	日高中部	新冠町	大雨警報(浸水害)				発表	継続	継続	解除		
日高地方	日高中部	新冠町	暴風警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除		
日高地方	日高中部	新冠町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
日高地方	日高中部	新ひだか町	暴風警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除		
日高地方	日高中部	新ひだか町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
日高地方	日高東部	浦河町	大雨警報(浸水害)			発表	継続	継続	継続	解除		
日高地方	日高東部	浦河町	大雨警報(土砂災害)				継続	継続	継続	継続	解除	
日高地方	日高東部	浦河町	暴風警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除		
日高地方	日高東部	浦河町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
日高地方	日高東部	様似町	大雨警報(浸水害)			発表	継続	継続	継続	解除		
日高地方	日高東部	様似町	大雨警報(土砂災害)				継続	継続	継続	継続	解除	
日高地方	日高東部	様似町	暴風警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除		
日高地方	日高東部	様似町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
日高地方	日高東部	えりも町	大雨警報(浸水害)			発表	継続	継続	継続	解除		
日高地方	日高東部	えりも町	大雨警報(土砂災害)				継続	継続	継続	継続	解除	
日高地方	日高東部	えりも町	暴風警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除		
日高地方	日高東部	えりも町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除

■ 石狩地方（札幌管区気象台発表）

一次細分 区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	8月30日					8月31日		
				17時21分	20時18分	21時11分	22時56分	23時14分	01時11分	03時35分	06時46分
石狩地方	石狩中部	札幌市	大雨警報(浸水害)				発表	継続	解除		
石狩地方	石狩南部	千歳市	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	継続	解除		
石狩地方	石狩南部	千歳市	大雨警報(土砂災害)				継続	継続	継続	解除	
石狩地方	石狩南部	千歳市	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
石狩地方	石狩南部	恵庭市	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	継続	解除		
石狩地方	石狩南部	恵庭市	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
石狩地方	石狩南部	北広島市	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	継続	解除		
石狩地方	石狩南部	北広島市	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		

■ 空知地方（札幌管区気象台発表）

発表なし

■ 後志地方（札幌管区气象台発表）

一次細分 区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	8月30日					8月31日		
				17時21分	20時18分	21時11分	22時56分	23時14分	01時11分	03時35分	06時46分
後志地方	後志北部	小樽市	大雨警報(浸水害)				発表	継続	解除		
後志地方	後志北部	小樽市	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	後志北部	積丹町	大雨警報(浸水害)				発表	継続	解除		
後志地方	後志北部	積丹町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	後志北部	古平町	大雨警報(浸水害)				発表	継続	解除		
後志地方	後志北部	古平町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	後志北部	仁木町	大雨警報(浸水害)				発表	継続	解除		
後志地方	後志北部	余市町	大雨警報(浸水害)				発表	継続	解除		
後志地方	後志北部	余市町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	後志北部	赤井川村	大雨警報(浸水害)				発表	継続	解除		
後志地方	羊蹄山麓	二七〇町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	継続	解除		
後志地方	羊蹄山麓	二七〇町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	羊蹄山麓	真狩村	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	継続	解除		
後志地方	羊蹄山麓	真狩村	大雨警報(土砂災害)					継続	継続	解除	
後志地方	羊蹄山麓	真狩村	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	羊蹄山麓	留寿都村	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	継続	解除		
後志地方	羊蹄山麓	留寿都村	大雨警報(土砂災害)				継続	継続	継続	解除	
後志地方	羊蹄山麓	留寿都村	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	羊蹄山麓	喜茂別町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	継続	解除		
後志地方	羊蹄山麓	喜茂別町	大雨警報(土砂災害)				継続	継続	継続	解除	
後志地方	羊蹄山麓	喜茂別町	洪水警報				発表	継続	解除	発表	解除
後志地方	羊蹄山麓	喜茂別町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	羊蹄山麓	京極町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	継続	解除		
後志地方	羊蹄山麓	京極町	大雨警報(土砂災害)					継続	継続	解除	
後志地方	羊蹄山麓	京極町	洪水警報							発表	解除
後志地方	羊蹄山麓	京極町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	羊蹄山麓	俱知安町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	継続	解除		
後志地方	羊蹄山麓	俱知安町	洪水警報							発表	解除
後志地方	羊蹄山麓	俱知安町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	後志西部	島牧村	大雨警報(浸水害)		発表	継続	解除				
後志地方	後志西部	島牧村	大雨警報(土砂災害)			継続	継続	継続	継続	解除	
後志地方	後志西部	島牧村	洪水警報			発表	解除				
後志地方	後志西部	島牧村	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	後志西部	寿都町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	解除				
後志地方	後志西部	寿都町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	後志西部	黒松内町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	解除				
後志地方	後志西部	黒松内町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	後志西部	蘭越町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	解除				
後志地方	後志西部	蘭越町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	後志西部	共和町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	解除				
後志地方	後志西部	共和町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	後志西部	岩内町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	解除				
後志地方	後志西部	岩内町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	後志西部	泊村	大雨警報(浸水害)		発表	継続	解除				
後志地方	後志西部	泊村	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		
後志地方	後志西部	神恵内村	大雨警報(浸水害)		発表	継続	解除				
後志地方	後志西部	神恵内村	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除		

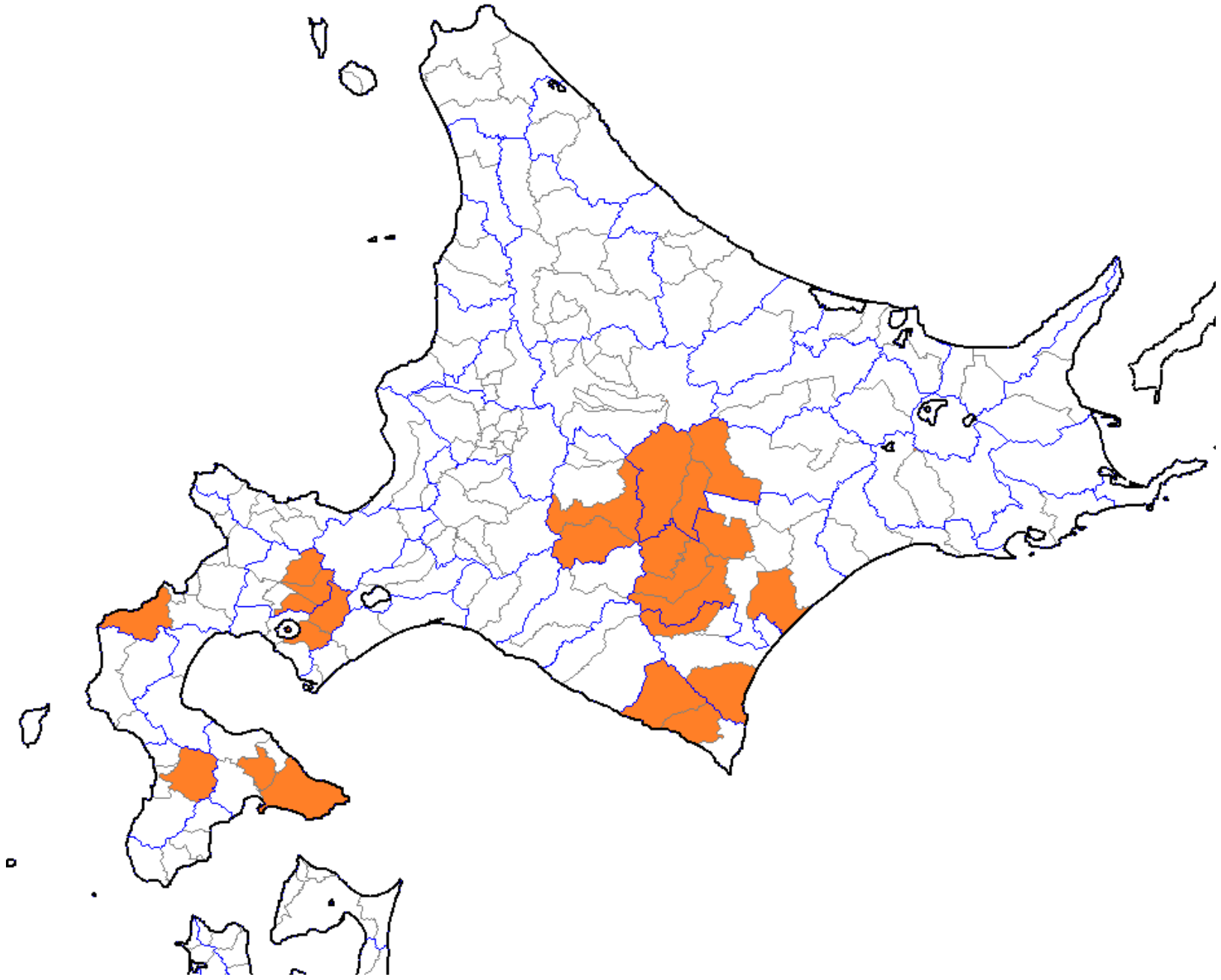
■ 渡島地方（函館地方気象台発表）

一次細分 区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	8月30日				8月31日		
				11時07分	15時50分	20時28分	21時34分	00時18分	03時41分	08時15分
渡島地方	渡島北部	八雲町八雲	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島北部	八雲町八雲	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島北部	八雲町八雲	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
渡島地方	渡島北部	八雲町八雲	高潮警報		発表	継続	継続	継続	解除	
渡島地方	渡島北部	長万部町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島北部	長万部町	大雨警報(土砂災害)			継続	継続	解除		
渡島地方	渡島北部	長万部町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島北部	長万部町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
渡島地方	渡島北部	長万部町	高潮警報		発表	継続	継続	継続	解除	
渡島地方	渡島東部	函館市	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	函館市	大雨警報(土砂災害)		発表	継続	継続	継続	解除	
渡島地方	渡島東部	函館市	洪水警報				発表	継続	解除	
渡島地方	渡島東部	函館市	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	函館市	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
渡島地方	渡島東部	北斗市	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	北斗市	大雨警報(土砂災害)			継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	北斗市	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	北斗市	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
渡島地方	渡島東部	七飯町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	七飯町	大雨警報(土砂災害)			継続	継続	継続	解除	
渡島地方	渡島東部	七飯町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	鹿部町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	鹿部町	大雨警報(土砂災害)			継続	継続	継続	解除	
渡島地方	渡島東部	鹿部町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	鹿部町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
渡島地方	渡島東部	森町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	森町	大雨警報(土砂災害)			継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	森町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	森町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
渡島地方	渡島東部	森町	高潮警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除
渡島地方	渡島西部	松前町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	松前町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	福島町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	福島町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	福島町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
渡島地方	渡島西部	知内町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	知内町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	知内町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
渡島地方	渡島西部	木古内町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	木古内町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	木古内町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	

■ 檜山地方（函館地方気象台発表）

一次細分 区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	8月30日				8月31日		
				11時07分	15時50分	20時28分	21時34分	00時18分	03時41分	08時15分
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
檜山地方	檜山北部	今金町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山北部	今金町	大雨警報(土砂災害)			継続	継続	解除		
檜山地方	檜山北部	今金町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山北部	せたな町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山北部	せたな町	大雨警報(土砂災害)				継続	解除		
檜山地方	檜山北部	せたな町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
檜山地方	檜山南部	江差町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山南部	江差町	洪水警報					発表	解除	
檜山地方	檜山南部	江差町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
檜山地方	檜山南部	上ノ国町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山南部	上ノ国町	大雨警報(土砂災害)			継続	継続	解除		
檜山地方	檜山南部	上ノ国町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
檜山地方	檜山南部	厚沢部町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山南部	厚沢部町	大雨警報(土砂災害)				継続	継続	解除	
檜山地方	檜山南部	厚沢部町	洪水警報					発表	解除	
檜山地方	檜山南部	厚沢部町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山南部	乙部町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山南部	乙部町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
檜山地方	檜山奥尻島	奥尻町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山奥尻島	奥尻町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	

10. 土砂災害警戒情報の発表状況（8月30日から31日）



発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道上川総合振興局 旭川地方気象台	8月30日	18時45分	上川地方土砂災害警戒情報 第1号	南富良野町、占冠村
	8月31日	05時15分	上川地方土砂災害警戒情報 第2号	解除

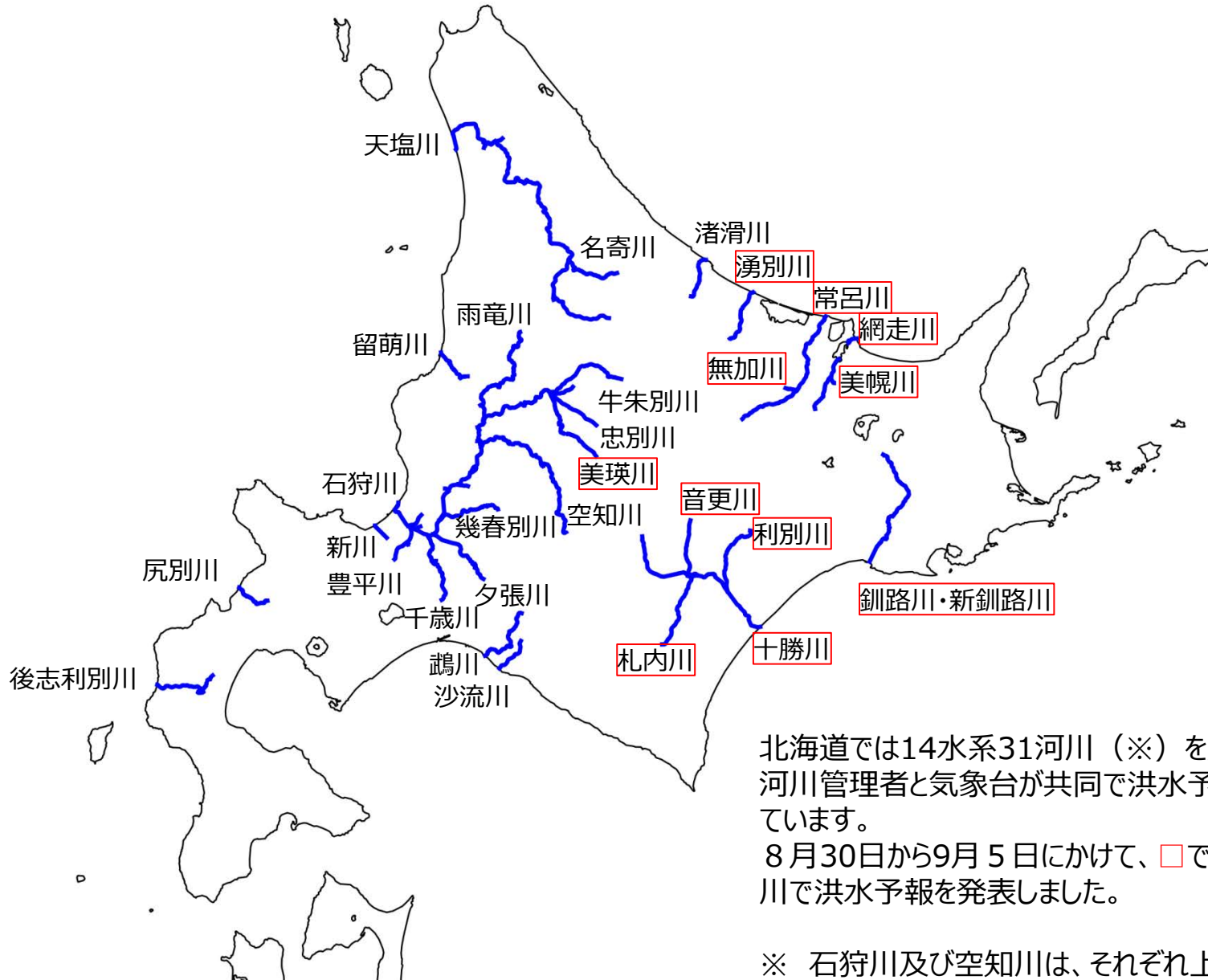
発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道十勝総合振興局 釧路地方気象台	8月30日	11時49分	十勝地方土砂災害警戒情報 第1号	帯広市
		13時46分	十勝地方土砂災害警戒情報 第2号	帯広市、新得町、清水町
		17時23分	十勝地方土砂災害警戒情報 第3号	帯広市、新得町、清水町、芽室町
		18時08分	十勝地方土砂災害警戒情報 第4号	帯広市、新得町、清水町、芽室町、中札内村
		19時28分	十勝地方土砂災害警戒情報 第5号	帯広市、音更町、新得町、清水町、芽室町、中札内村
		21時09分	十勝地方土砂災害警戒情報 第6号	帯広市、音更町、上士幌町、鹿追町、新得町、清水町、芽室町、中札内村
	8月31日	00時06分	十勝地方土砂災害警戒情報 第7号	帯広市、音更町、上士幌町、鹿追町、新得町、清水町、芽室町、中札内村、広尾町
		02時10分	十勝地方土砂災害警戒情報 第8号	帯広市、音更町、上士幌町、鹿追町、新得町、清水町、芽室町、中札内村、広尾町、豊頃町
		04時01分	十勝地方土砂災害警戒情報 第9号	帯広市、音更町、上士幌町、鹿追町、新得町、清水町、芽室町、中札内村、豊頃町
		05時35分	十勝地方土砂災害警戒情報 第10号	上士幌町、鹿追町、新得町
		07時30分	十勝地方土砂災害警戒情報 第11号	解除

発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道胆振総合振興局 室蘭地方気象台	8月30日	22時20分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第1号	伊達市大滝、浦河町、様似町
		23時08分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第2号	伊達市大滝、壮瞥町、浦河町、様似町
	8月31日	01時15分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第3号	浦河町、様似町
		03時10分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第4号	解除

発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道後志総合振興局 札幌管区気象台	8月30日	21時20分	後志地方土砂災害警戒情報 第1号	島牧村
		23時02分	後志地方土砂災害警戒情報 第2号	島牧村、留寿都村、喜茂別町
		23時20分	後志地方土砂災害警戒情報 第3号	島牧村、留寿都村、喜茂別町、京極町
	8月31日	03時27分	後志地方土砂災害警戒情報 第4号	解除

発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月30日	21時40分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第1号	函館市、七飯町、厚沢部町
		23時50分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第2号	解除

1 1. 指定河川洪水予報の発表状況（8月30日から9月5日17時まで）



北海道では14水系31河川（※）を対象として、河川管理者と気象台が共同で洪水予報を実施しています。

8月30日から9月5日にかけて、□で囲んだ11河川で洪水予報を発表しました。

※ 石狩川及び空知川は、それぞれ上流と下流に分けて洪水予報を実施しています。

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
旭川開発建設部 旭川地方気象台	美瑛川	8月31日	06時00分	美瑛川はん濫注意情報 第1号
			08時50分	美瑛川はん濫注意情報解除 第2号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
網走開発建設部 網走地方気象台	網走川	8月31日	02時40分	網走川はん濫注意情報 第1号
			05時10分	網走川はん濫注意情報 第2号
			18時00分	網走川はん濫注意情報 第3号
			19時30分	網走川はん濫注意情報解除 第4号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
網走開発建設部 網走地方気象台	美幌川	8月31日	02時20分	美幌川はん濫注意情報 第1号
			13時10分	美幌川はん濫注意情報解除 第2号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
網走開発建設部 網走地方気象台	常呂川	8月31日	09時30分	常呂川はん濫注意情報 第1号
		9月1日	10時10分	常呂川はん濫注意情報解除 第2号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
網走開発建設部 網走地方気象台	無加川	8月31日	03時20分	無加川はん濫注意情報 第1号
			16時50分	無加川はん濫注意情報解除 第2号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
網走開発建設部 網走地方気象台	湧別川	8月30日	23時20分	湧別川はん濫注意情報 第1号
		8月31日	02時30分	湧別川はん濫注意情報 第2号
			15時40分	湧別川はん濫注意情報 第3号
		9月1日	01時10分	湧別川はん濫注意情報解除 第4号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
釧路開発建設部 釧路地方気象台	釧路川・ 新釧路川	8月31日	01時40分	釧路川・新釧路川はん濫注意情報 第9号
			18時00分	釧路川・新釧路川はん濫注意情報 第10号

※9月5日17時現在、釧路川・新釧路川はん濫注意情報は継続中

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
帯広開発建設部 釧路地方気象台	十勝川	8月30日	15時20分	十勝川はん濫注意情報 第1号
			18時20分	十勝川はん濫注意情報 第2号
		8月31日	02時50分	十勝川はん濫警戒情報 第3号
			03時20分	十勝川はん濫危険情報 第4号
			06時40分	十勝川はん濫危険情報 第5号
			08時00分	十勝川はん濫危険情報 第6号
			10時00分	十勝川はん濫危険情報 第7号
			11時30分	十勝川はん濫危険情報 第8号
			21時00分	十勝川はん濫警戒情報 第9号
		9月1日	01時20分	十勝川はん濫注意情報（警戒情報解除） 第10号
			23時20分	十勝川はん濫注意情報解除 第11号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
帯広開発建設部 釧路地方気象台	利別川	8月31日	04時40分	利別川はん濫注意情報 第1号
			07時00分	利別川はん濫危険情報 第2号
			17時20分	利別川はん濫警戒情報 第3号
			21時30分	利別川はん濫注意情報（警戒情報解除） 第4号
		9月1日	05時20分	利別川はん濫注意情報解除 第5号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
帯広開発建設部 釧路地方気象台	札内川	8月30日	16時30分	札内川はん濫注意情報 第1号
		8月31日	02時30分	札内川はん濫警戒情報 第2号
			06時20分	札内川はん濫発生情報 第3号

※9月5日17時現在、札内川はん濫発生情報は継続中

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
帯広開発建設部 釧路地方気象台	音更川	8月31日	02時00分	音更川はん濫注意情報 第1号
			05時20分	音更川はん濫注意情報 第2号
			08時30分	音更川はん濫警戒情報 第3号
			08時50分	音更川はん濫危険情報 第4号
			15時20分	音更川はん濫警戒情報 第5号

※9月5日17時現在、音更川はん濫警戒情報は継続中

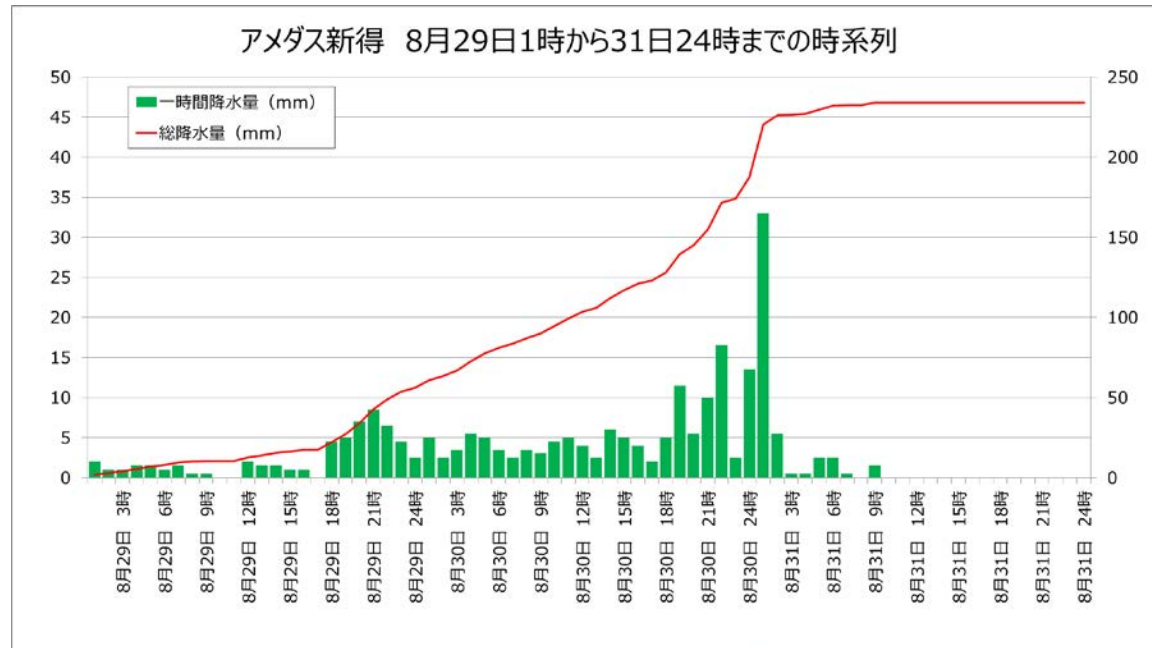
1 2 . 記録的短時間大雨情報の発表状況

発表官署	発表月日	発表時刻	情報名	内容
旭川地方気象台	8月30日	23時50分	上川地方記録的短時間大雨情報 第1号	富良野市付近で約90ミリ 南富良野町東部付近で約90ミリ
帯広測候所	8月30日	23時57分	十勝地方記録的短時間大雨情報 第1号	新得町南部付近で約90ミリ

上記の記録的短時間大雨情報は解析雨量による観測値です。

記録的短時間予報は数年に一度程度しか発生しないような短時間の大雨を、観測(地上の雨量計による観測)したり、解析(気象レーダーと地上の雨量計を組み合わせた分析：解析雨量)したりしたときに、各地の気象台が発表します。

<参考>



新得町南部付近で解析雨量約90ミリを解析した近隣のアメダス地点の雨量計による観測値です。

1 3. 北海道に接近・通過した台風（平成28年8月）

