

令和6年1月7日から8日にかけての 大雪に関する気象速報

1. 天気概況と社会的な影響
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像
3. 雪雲の動き
4. 解析降雪量による3時間降雪量
5. 解析降雪量及びアメダスによる実況
6. アメダスによる実況
7. 統計開始以来の極値を更新した観測所
8. 防災気象情報の発表状況
 - 8-1. 気象情報の発表状況
 - 8-2. 警報の発表状況

令和6年1月12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

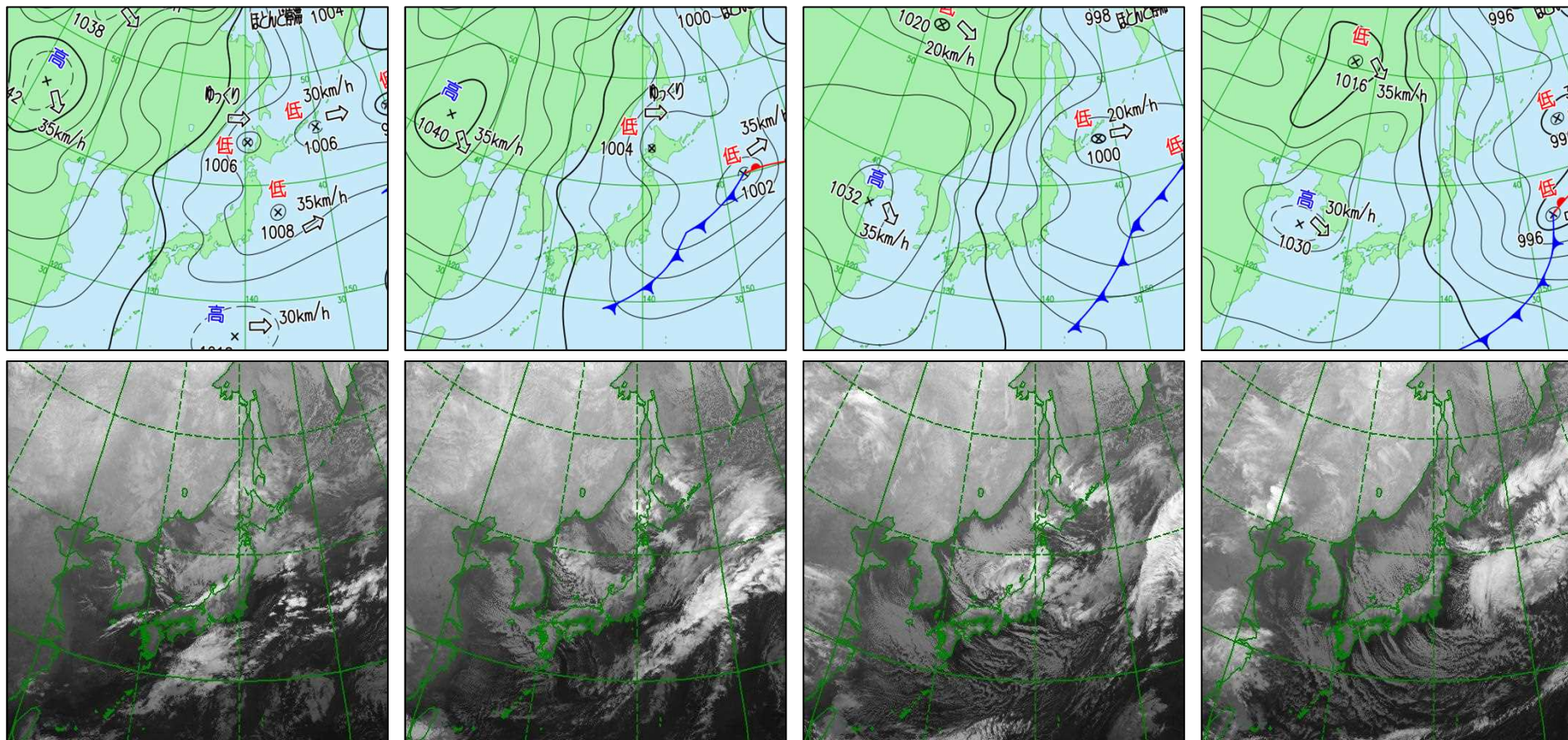
1月6日から7日にかけて低気圧が北海道の西を南下し、その後8日にかけて北海道地方は冬型の気圧配置となった。このため、後志北部・西部や胆振西部では7日から8日にかけて大雪となった所があった。後志地方の小樽と蘭越、胆振西部の大岸では、降雪量の記録を更新した。

■ 社会的な影響

後志地方や胆振地方では、国道で車両の立ち往生が発生した。日本海側を中心に、国道の通行止め、JRや路線バスの運休、航空機の欠航等の交通への影響が発生した。

※報道等による。

2. 地上天気図と気象衛星赤外画像（1月6日21時から8日9時）



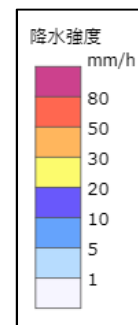
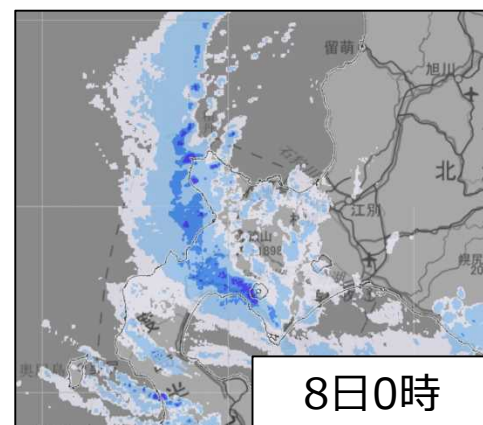
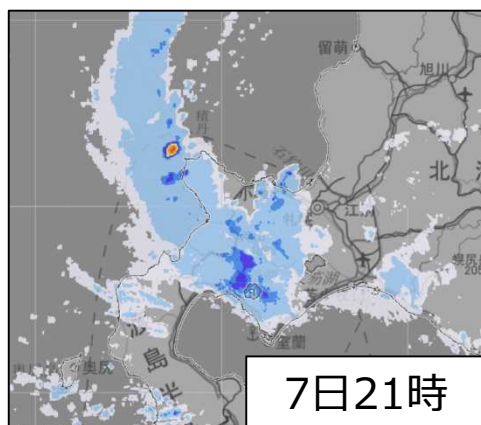
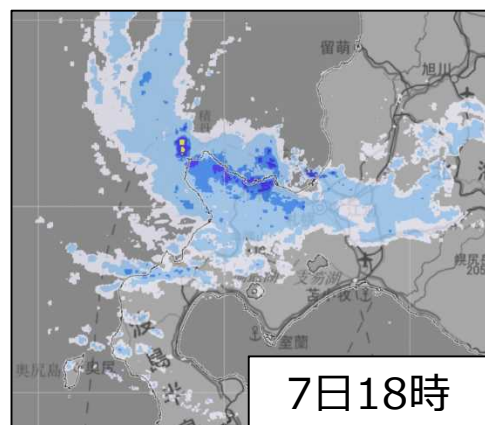
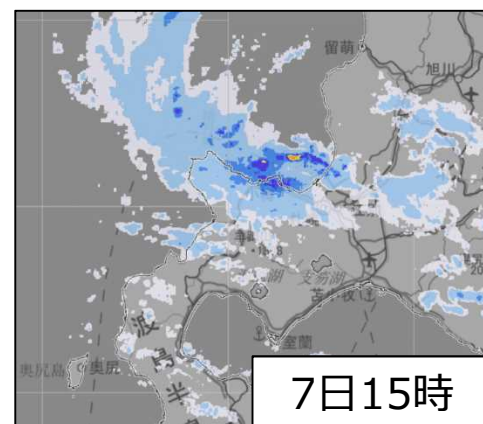
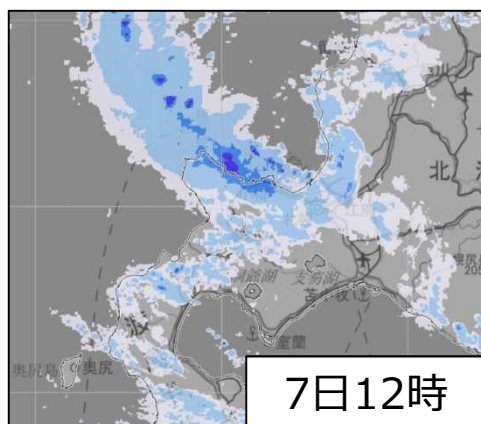
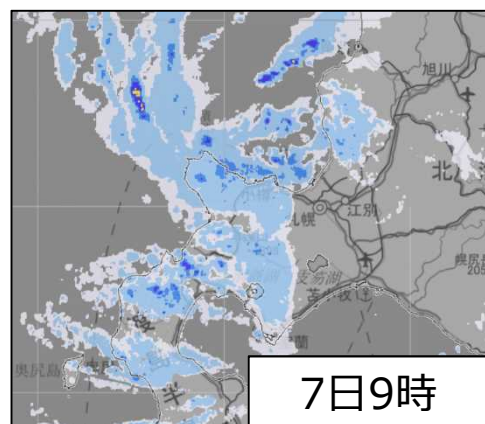
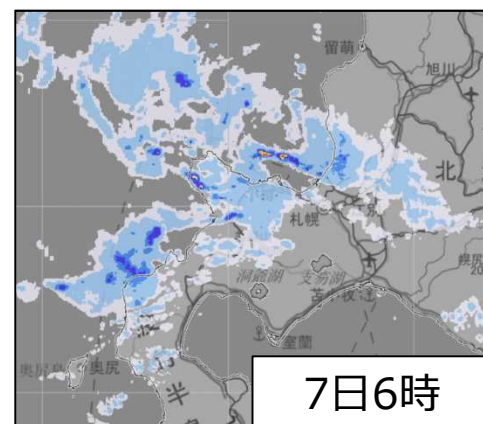
6日21時

7日9時

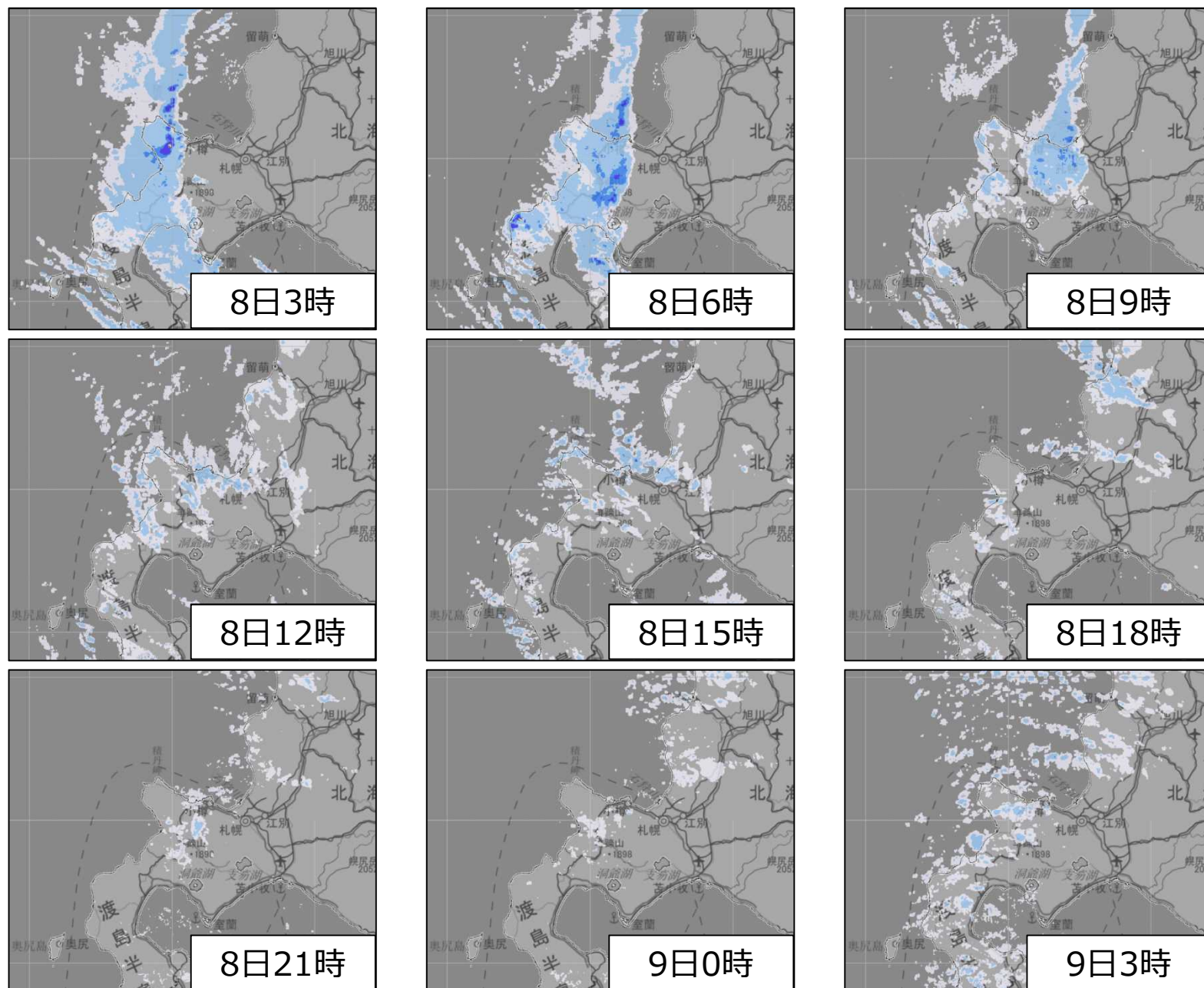
7日21時

8日9時

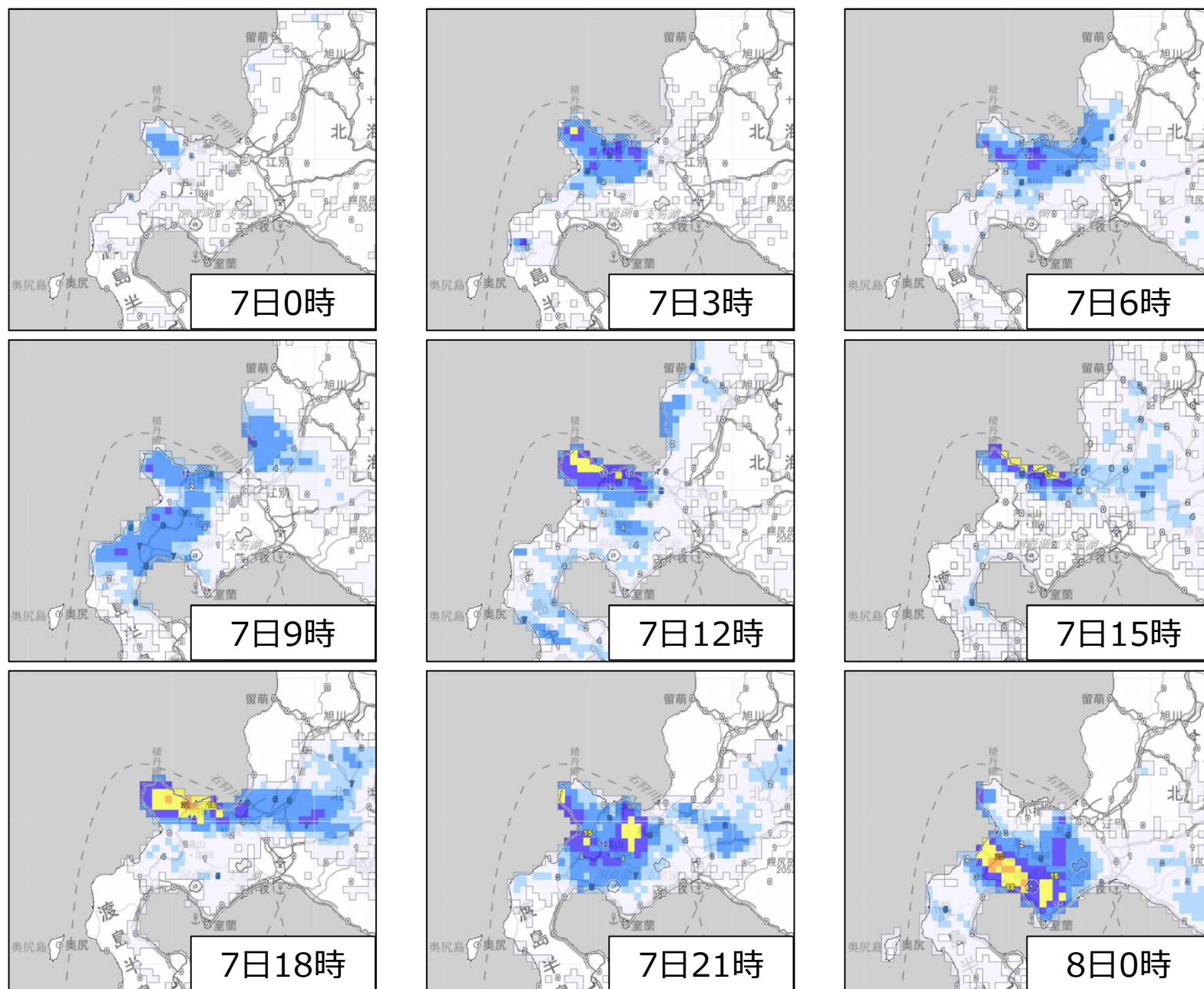
3. 雪雲の動き (1月7日0時から8日0時)



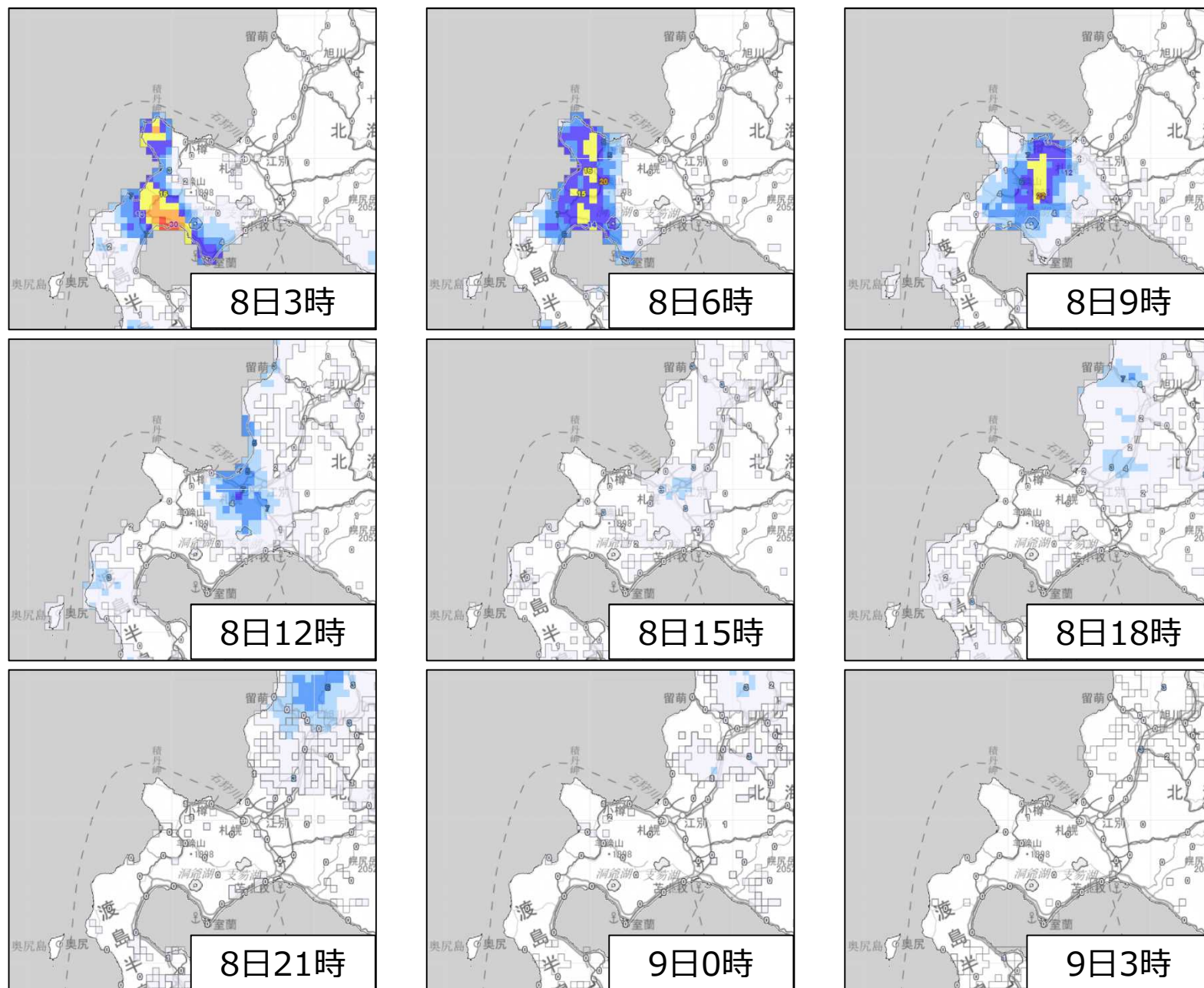
3. 雪雲の動き（1月8日3時から9日3時）



4. 解析降雪量による3時間降雪量（1月7日0時から8日0時）

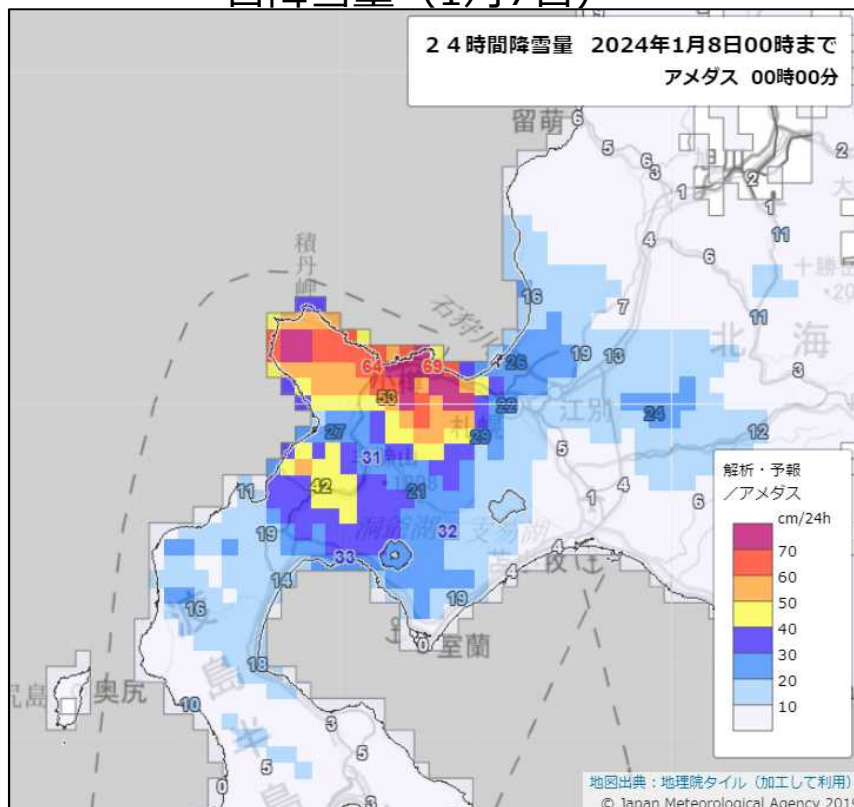


4. 解析降雪量による3時間降雪量（1月8日3時から9日3時）



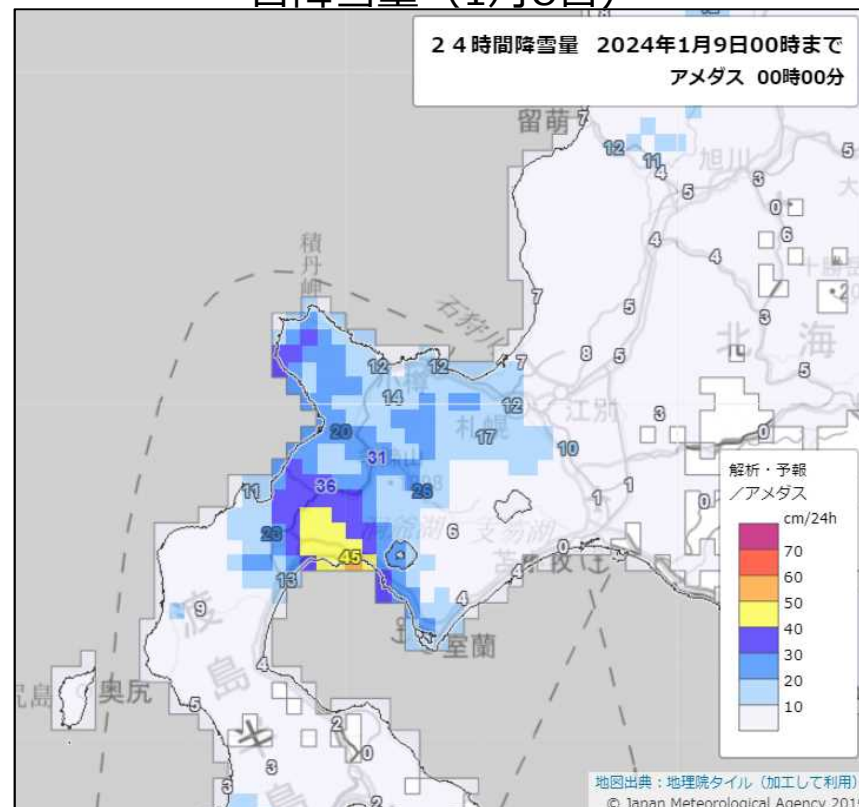
5. 解析降雪量及びアメダスによる実況

日降雪量（1月7日）



順位	地点名	読み	市町村等を まとめた地域	降雪量合計 (cm)
1	小樽	オタル	後志北部	69
2	余市	ヨイチ	後志北部	64
3	赤井川	アカイカワ	後志北部	53
4	蘭越	ランコシ	後志西部	42
5	大岸	オオタシ	胆振西部	33
6	大滝	オオタキ	胆振西部	32
7	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	31
8	小金湯	コガネリ	石狩中部	29
9	共和	キョウワ	後志西部	27
10	石狩	イシカリ	石狩北部	26

日降雪量（1月8日）

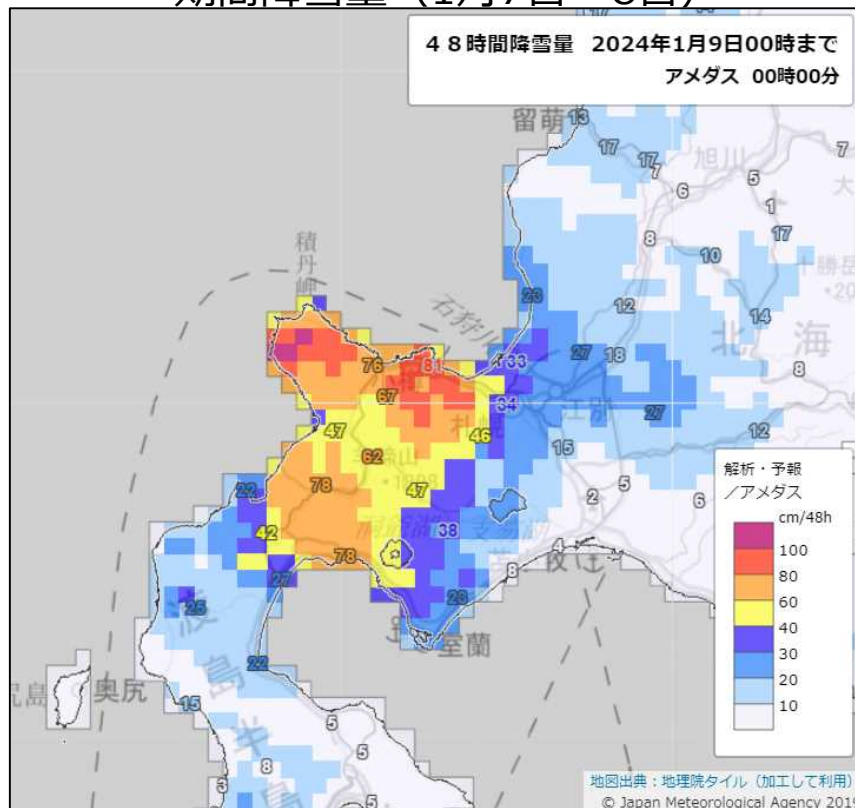


順位	地点名	読み	市町村等を まとめた地域	降雪量合計 (cm)
1	大岸	オオタシ	胆振西部	45
2	蘭越	ランコシ	後志西部	36
3	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	31
4	喜茂別	キモベツ	羊蹄山麓	26
5	黒松内	クロマツナイ	後志西部	23
6	共和	キョウワ	後志西部	20
7	小金湯	コガネリ	石狩中部	17
8	赤井川	アカイカワ	後志北部	14
9	長万部	オヤマンベ	渡島北部	13
10	幌糠	ホロコ	留萌南部	12

注：「*」付きの値は欠測を含む。「J」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。

5. 解析降雪量及びアメダスによる実況

期間降雪量（1月7日～8日）

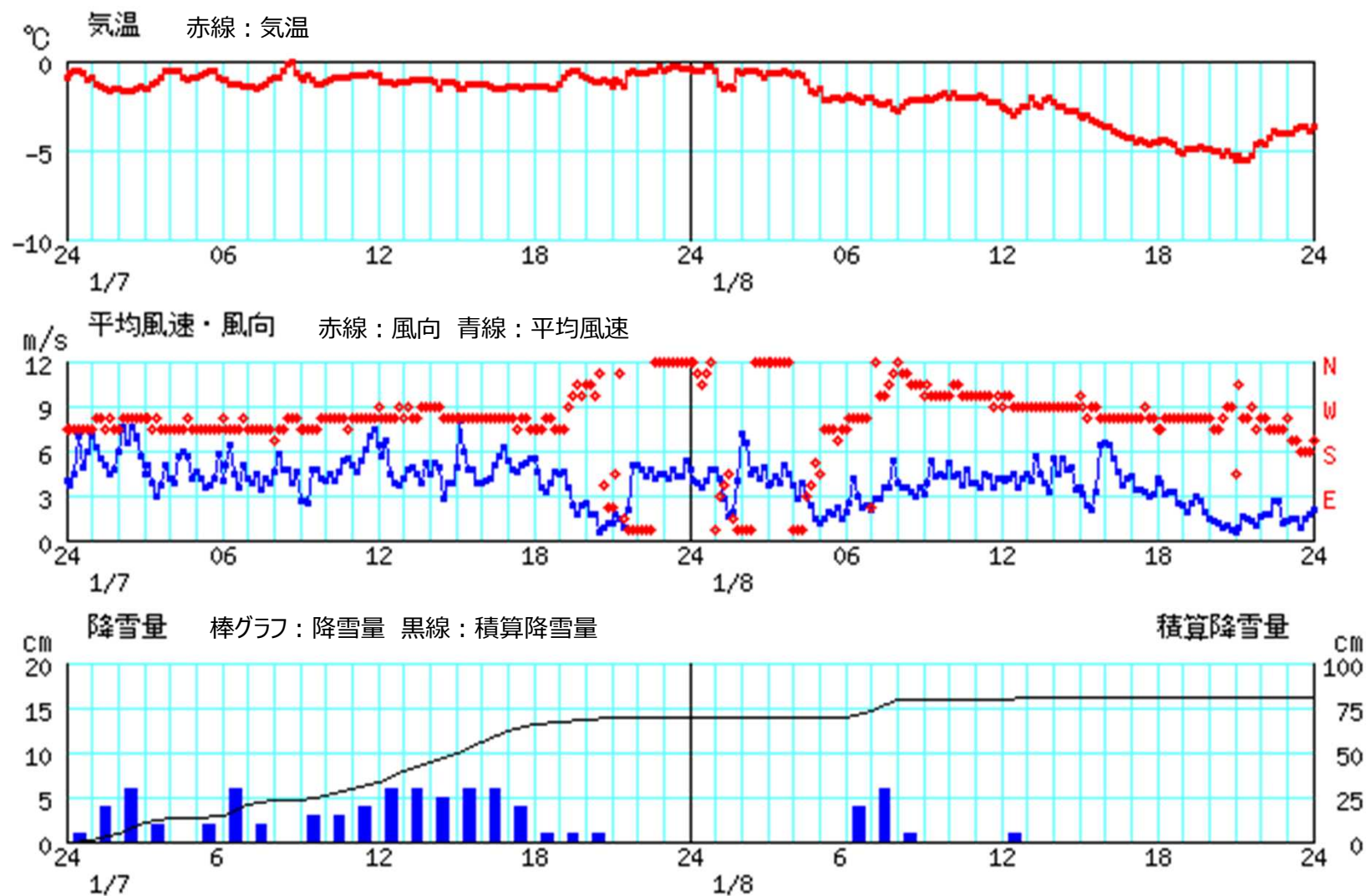


順位	地点名	読み	市町村等を まとめた地域	降雪量合計 (cm)
1	小樽	オトル	後志北部	81
2	蘭越	ランコシ	後志西部	78
2	大岸	オオキシ	胆振西部	78
4	余市	ヨイ	後志北部	76
5	赤井川	アカイガウ	後志北部	67
6	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	62
7	共和	キョウ	後志西部	47
7	喜茂別	キモヘツ	羊蹄山麓	47
9	小金湯	コナベ	石狩中部	46
10	黒松内	クロマツナイ	後志西部	42

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。

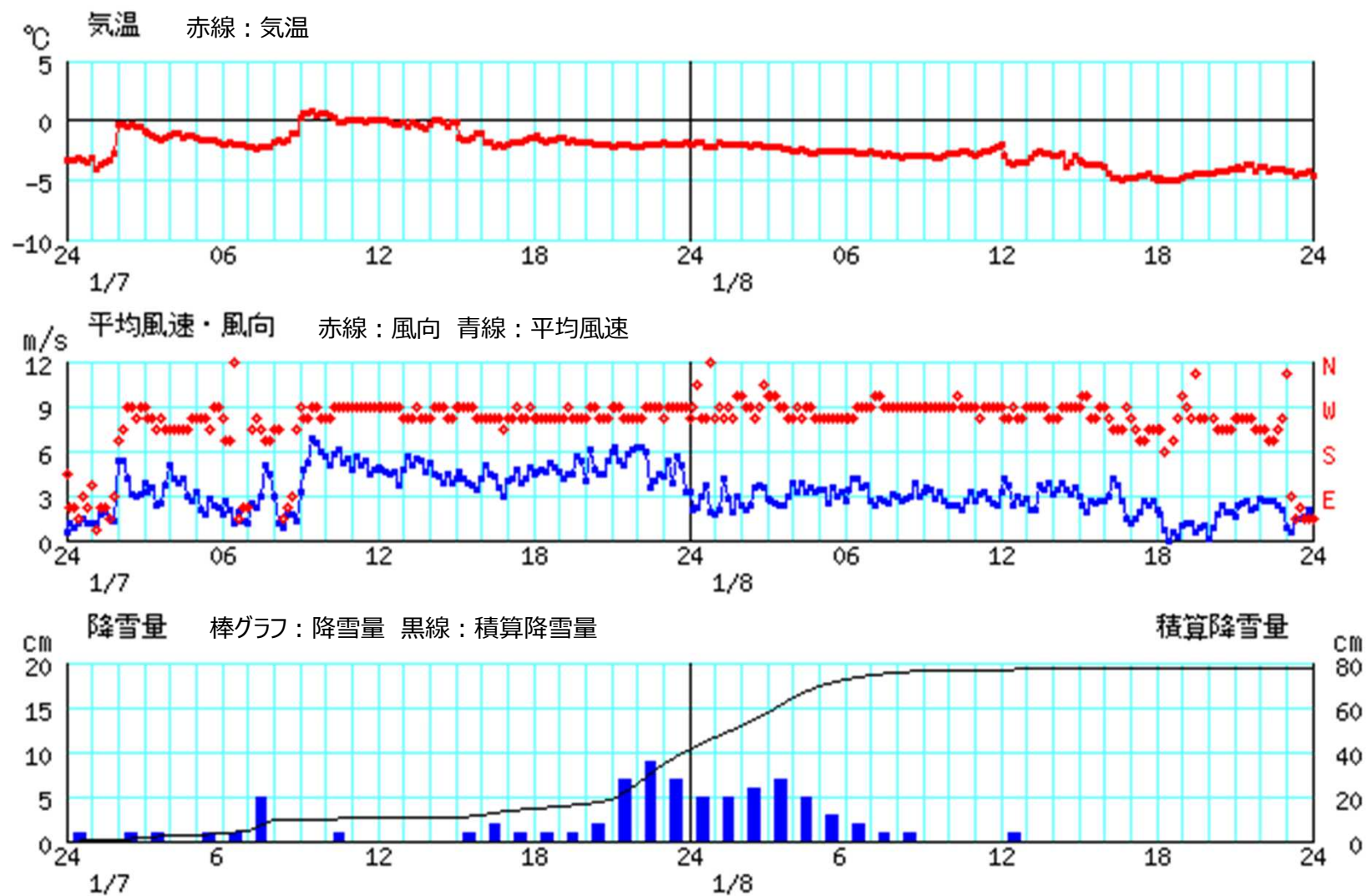
6. アメダスによる実況

小樽 1月7日～8日



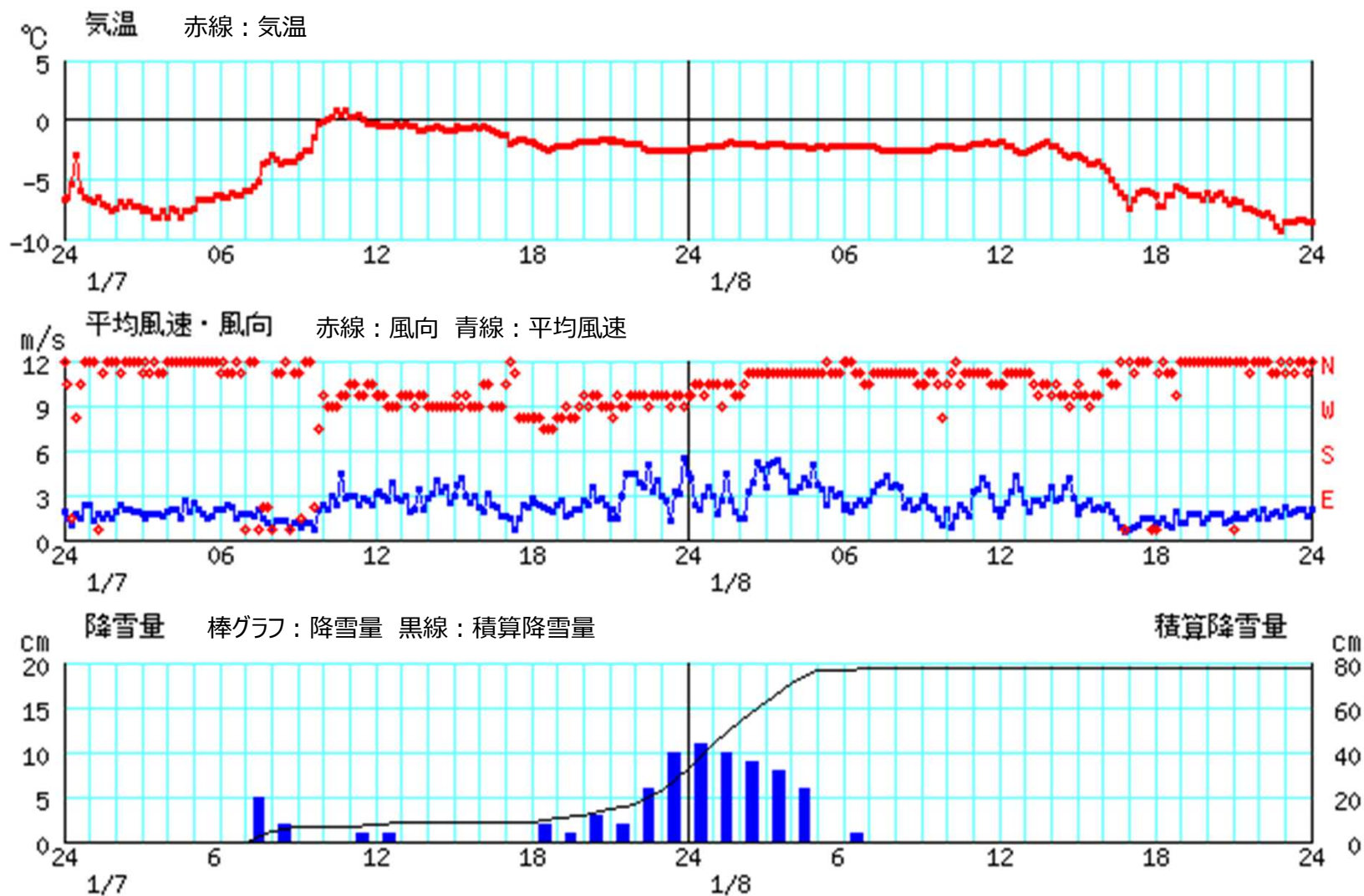
6. アメダスによる実況

蘭越 1月7日～8日



6. アメダスによる実況

大岸 1月7日～8日



7. 統計開始以来の極値を更新した観測所（1月7日から9日）

（1）通年の1位を更新

◆3時間降雪量の日最大値						
都道府県	地点名	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	日時分	cm	年月日	
北海道 胆振地方	大岸	31	8日02時00分	28	2006/1/3	1983年

◆6時間降雪量の日最大値						
都道府県	地点名	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	日時分	cm	年月日	
北海道 後志地方	蘭越	39	8日04時00分	35	1988/2/9	1981年
北海道 胆振地方	大岸	54	8日05時00分	36	2006/1/3	1983年

◆12時間降雪量の日最大値						
都道府県	地点名	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	日時分	cm	年月日	
北海道 後志地方	小樽	51	7日18時00分	46	2023/1/10	1999年
北海道 後志地方	蘭越	59	8日08時00分	55	1988/2/9	1981年
北海道 胆振地方	大岸	68	8日06時00分	50	2022/2/22	1983年

◆24時間降雪量の日最大値						
都道府県	地点名	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	日時分	cm	年月日	
北海道 後志地方	小樽	69	8日00時00分	53	2021/12/18	1999年
北海道 後志地方	蘭越	70	8日07時00分	63	1988/2/9	1981年
北海道 胆振地方	大岸	78	8日07時00分	64	2022/2/22	1983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。

7. 統計開始以来の極値を更新した観測所（1月7日から9日）

（1）通年の1位を更新

◆48時間降雪量の日最大値						
都道府県	地点名	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	日時分	cm	年月日	
北海道 後志地方	小樽	81	9日00時00分	61	2021/12/19	1999年
北海道 後志地方	蘭越	80	8日23時00分	75	1988/2/10	1981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。

7. 統計開始以来の極値を更新した観測所（1月7日から9日）

（2）1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 石狩地方	手稲山	6.5	8日09時03分	5.5	2023/1/10	2011年
北海道 後志地方	喜茂別	7.0	8日07時32分	7	1982/1/28	1978年
北海道 胆振地方	洞爺湖温泉	9.0	8日00時25分	8	2006/1/3	1979年

[タイ記録]

◆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 後志地方	美国	22.5	7日18時10分	17.0	2017/1/27	1978年
北海道 後志地方	小樽	19.5	7日17時50分	18	1996/1/9	1977年
北海道 後志地方	二セコ	14.5	8日06時10分	14.0	2017/1/27	2011年
北海道 胆振地方	洞爺湖温泉	20.0	8日01時40分	20	2006/1/3	1979年

[タイ記録]

◆6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 後志地方	美国	33.5	7日18時30分	28.0	2017/1/27	1978年
北海道 後志地方	小樽	35.0	7日19時10分	32	1996/1/9	1977年
北海道 後志地方	二セコ	19.0	8日01時00分	18.5	2017/1/27	2011年
北海道 胆振地方	大岸	39.0	8日04時40分	31	2006/1/3	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。

7. 統計開始以来の極値を更新した観測所（1月7日から9日）

（2）1月の1位を更新

◆12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 後志地方	美国	57.5	7日18時30分	38.0	2017/1/27	1978年
北海道 後志地方	蘭越	39.0	8日08時10分	34.5	2022/1/12	1978年
北海道 後志地方	二セコ	37.0	8日07時30分	23.5	2017/1/27	2011年
北海道 胆振地方	大岸	49.0	8日07時20分	32	2006/1/3	1978年

◆24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 後志地方	美国	75.0	8日05時40分	53	2006/1/8	1978年
北海道 後志地方	小樽	68.0	8日01時40分	68	1996/1/9	1977年
北海道 後志地方	蘭越	48.0	8日07時20分	45	1981/1/12	1978年
北海道 後志地方	二セコ	49.5	8日07時30分	30.5	2018/1/2	2011年
北海道 胆振地方	大岸	55.0	8日07時20分	32	2006/1/4	1978年
北海道 胆振地方	洞爺湖温泉	37.5	8日07時50分	37	2002/1/22	1979年

[タイ記録]

◆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 後志地方	美国	91.0	8日15時50分	81.5	2010/1/2	1978年
北海道 後志地方	蘭越	56.5	8日23時50分	53	1981/1/13	1978年
北海道 後志地方	二セコ	53.5	9日00時40分	41.5	2021/1/2	2011年
北海道 胆振地方	大岸	55.5	9日07時20分	38.5	2010/1/2	1978年

注：「f」付きの値は欠測を含む。「J」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。

7. 統計開始以来の極値を更新した観測所（1月7日から9日）

（2）1月の1位を更新

◆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 後志地方	美国	68.5	7日	44	2005/1/21	1978年
北海道 後志地方	余市	52.5	7日	40.5	2010/1/2	1978年
北海道 後志地方	小樽	68.0	7日	60.5	1970/1/31	1943年
北海道 後志地方	二セコ	31.5	7日	26.0	2017/1/27	2011年
北海道 胆振地方	大岸	36.5	8日	32	2006/1/3	1978年

◆3時間降雪量の日最大値						
都道府県	地点名	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	日時分	cm	年月日	
北海道 後志地方	倶知安	24	8日07時00分	21	2006/1/17	2000年
北海道 胆振地方	大岸	31	8日02時00分	28	2006/1/3	1984年

◆6時間降雪量の日最大値						
都道府県	地点名	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	日時分	cm	年月日	
北海道 後志地方	小樽	33	7日18時00分	30	2023/1/10	2000年
北海道 後志地方	蘭越	39	8日04時00分	30	2021/1/17	1982年
北海道 胆振地方	大岸	54	8日05時00分	36	2006/1/3	1984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。

7. 統計開始以来の極値を更新した観測所（1月7日から9日）

（2）1月の1位を更新

◆12時間降雪量の日最大値						
都道府県	地点名	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	日時分	cm	年月日	
北海道 後志地方	余市	53	7日18時00分	49	1996/1/9	1982年
北海道 後志地方	小樽	51	7日18時00分	46	2023/1/10	2000年
北海道 後志地方	蘭越	59	8日08時00分	44	1991/1/6	1982年
北海道 胆振地方	大岸	68	8日06時00分	36	2006/1/3	1984年

◆24時間降雪量の日最大値						
都道府県	地点名	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	日時分	cm	年月日	
北海道 後志地方	小樽	69	8日00時00分	52	2023/1/10	2000年
北海道 後志地方	蘭越	70	8日07時00分	51	1991/1/6	1982年
北海道 胆振地方	大岸	78	8日07時00分	46	1994/1/1	1984年

◆48時間降雪量の日最大値						
都道府県	地点名	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	日時分	cm	年月日	
北海道 後志地方	余市	81	8日13時00分	79	1987/1/2	1982年
北海道 後志地方	小樽	81	9日00時00分	61	2006/1/9	2000年
北海道 後志地方	蘭越	80	8日23時00分	67	1991/1/6	1982年
北海道 胆振地方	大岸	80	8日07時00分	52	2013/1/19	1984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。

8. 防災気象情報の発表状況（1月6日から8日）

■ 気象台の対応

札幌管区気象台と室蘭地方気象台は、1月6日夕方から8日昼前にかけて、大雪や風雪に関する「府県気象情報」を発表し、大雪による交通障害に警戒を呼びかけた。

8－1. 気象情報の発表状況（1月6日から8日）

■ 石狩・空知・後志地方気象情報（札幌管区気象台発表）

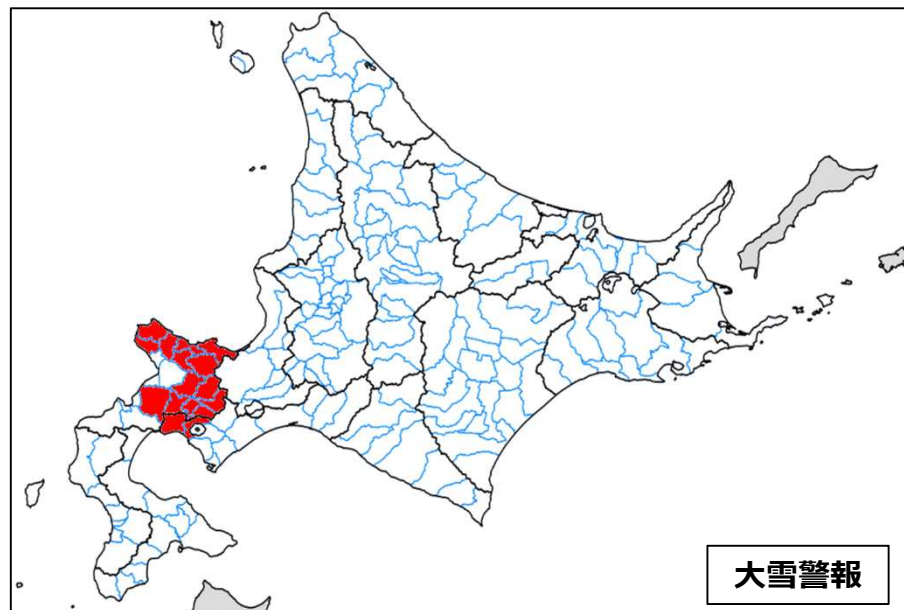
発表月日	発表時刻	情報名
1月6日	16時05分	大雪と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
1月7日	06時05分	大雪と風雪及び雷に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
1月7日	16時12分	大雪と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
1月8日	05時45分	大雪と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号

■ 胆振・日高地方気象情報（室蘭地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
1月8日	04時12分	大雪に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
1月8日	09時28分	大雪に関する胆振・日高地方気象情報 第2号

8－2．警報の発表状況（1月7日から8日）

（1）地図形式（赤色は警報発表市町村）



8－2．警報の発表状況（1月7日から8日）

（2）表形式

■ 石狩・空知・後志地方（札幌管区気象台発表）

発表時刻	注警報名称	小樽市	積丹町	古平町	仁木町	余市町	赤井川村	ニセコ町	真狩村	留寿都村	喜茂別町	京極町	倶知安町	蘭越町	神恵内村
2024/1/7 15:42	大雪警報	●	●	●	●	●	●								
2024/1/8 2:45	大雪警報													●	●
	大雪注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼								
2024/1/8 6:50	大雪警報							●	●	●	●	●	●	○	
	大雪注意報														▼
2024/1/8 10:22	大雪注意報							▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	

■ 胆振・日高地方（室蘭地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	豊浦町	洞爺湖町
2024/1/8 1:48	大雪警報	●	●
2024/1/8 2:48	大雪警報	○	○
2024/1/8 8:49	大雪注意報	▼	▼

凡例

●：発表

○：継続

解：解除

▼：注意報に切替