

平成24年9月22日から25日の 大雨と突風に関する気象速報

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及び気象レーダー画像
3. アメダスによる降水量と解析雨量
4. 統計開始以来の極値を更新した観測所
5. 気象情報発表状況
6. 市町村等毎の警報発表状況
7. 土砂災害警戒情報の発表状況
8. 記録的短時間大雨情報の発表状況
9. 竜巻注意情報の発表状況

平成24年9月28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 09:00～17:00）

電話 011-611-0170

【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。】

1. 天気概況と社会的な影響

■天気概況

北海道付近は、9月22日から24日にかけて地上気温が平年より高く経過したことに加え、上空に9月下旬から10月上旬並みの強い寒気が入ったことにより大気の状態が非常に不安定となった。また、25日は上空に10月下旬並みの強い寒気を伴った低気圧を含む気圧の谷の影響で、大気の状態が更に不安定となり長万部町では竜巻が発生した。

このため、北海道では22日から25日にかけて道内の所々で雷を伴った局地的な大雨が降った。総雨量は、アメダスでは胆振地方のむかわ町鷓川で150.5ミリを観測した。

最大1時間降水量は、アメダスでは25日に渡島地方の長万部で52.0ミリ、胆振地方の登別市カルルスで51.0ミリを観測し、解析雨量では22日に留萌地方の苫前町付近と羽幌町西部付近で約90ミリ、23日に根室地方の中標津町西部付近で約90ミリ、25日に後志地方の黒松内町付近で約80ミリ、胆振地方の登別市付近で約120ミリと、それぞれ記録的な短時間の大雨となった。

■社会的な影響

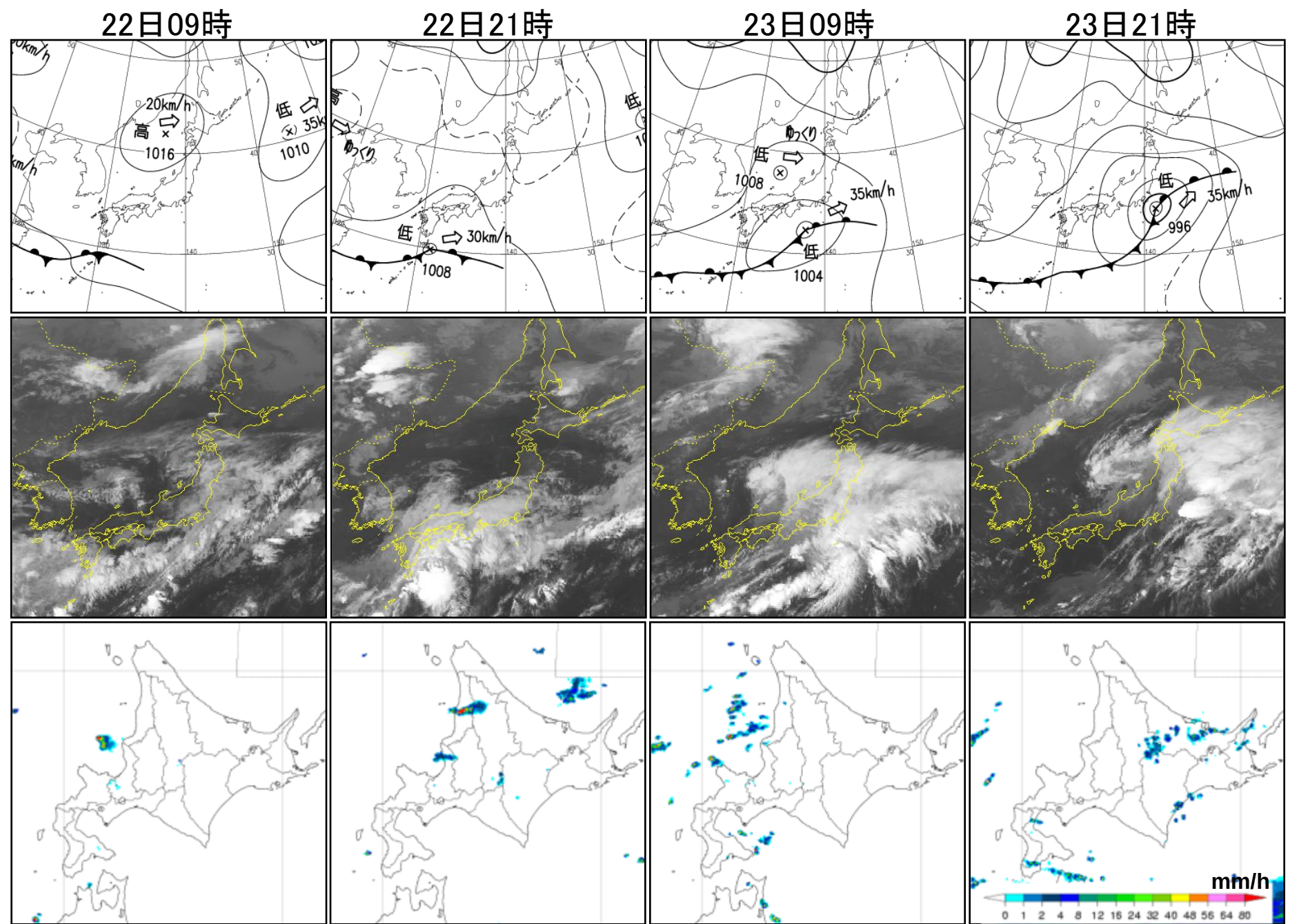
長万部町では竜巻が発生し、トラック3台の横転や線路に倒れた木に列車が接触するといった被害が発生した。大雨により、むかわ町、福島町、長万部町、苫小牧市では床上浸水や床下浸水が発生した。

土砂崩れにより道央自動車道の長万部～豊浦間で通行止めとなった他、道道や町道の5路線が通行止めとなった。JR北海道では大雨等による影響で、77本の列車が運休した。

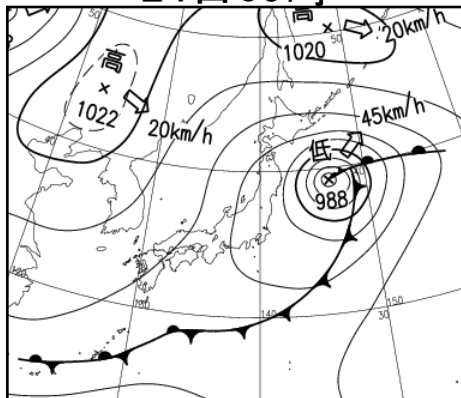
教育関係では、苫小牧市、室蘭市で始業時間の繰下げが2校あった。

(9月27日15時現在 北海道、北海道開発局、JR北海道、NHK、北海道新聞)

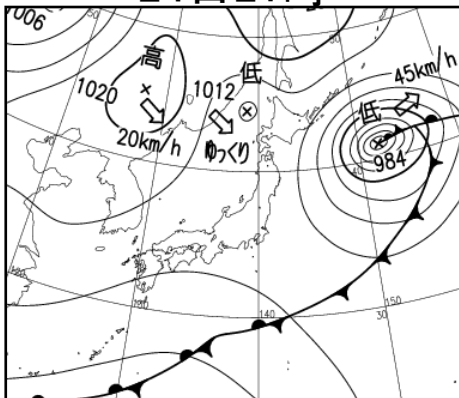
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像及び気象レーダー画像(22日09時～25日21時の12時間毎)



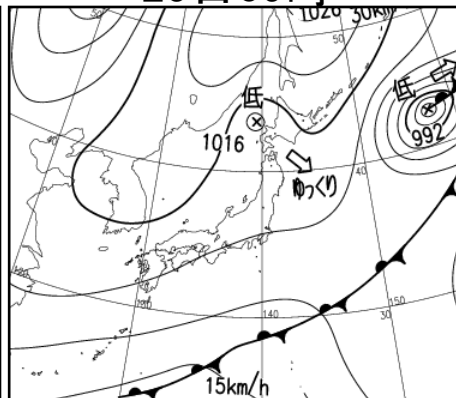
24日09時



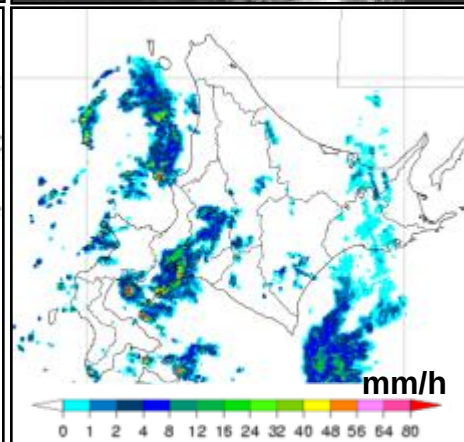
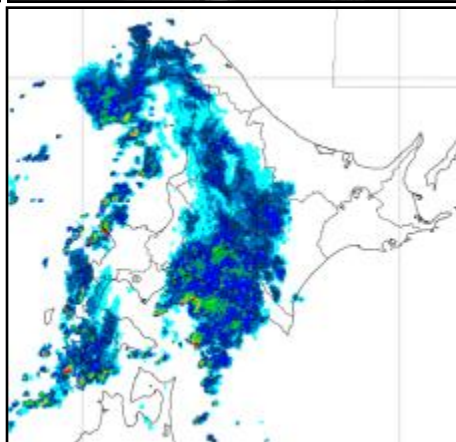
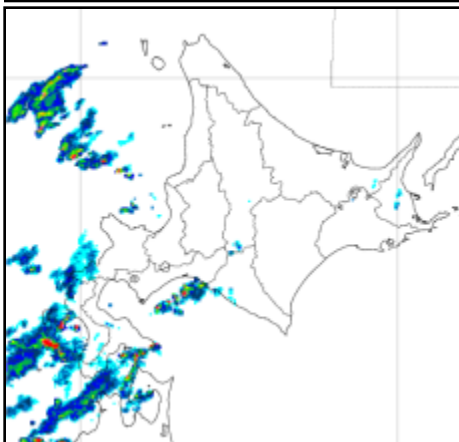
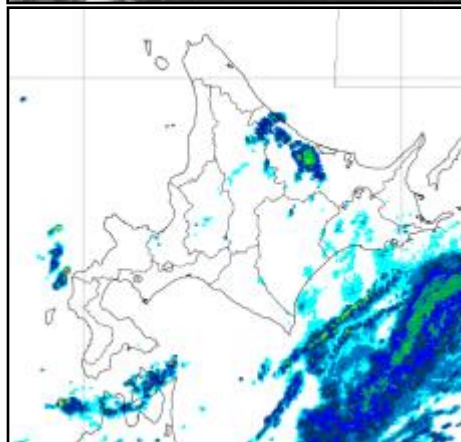
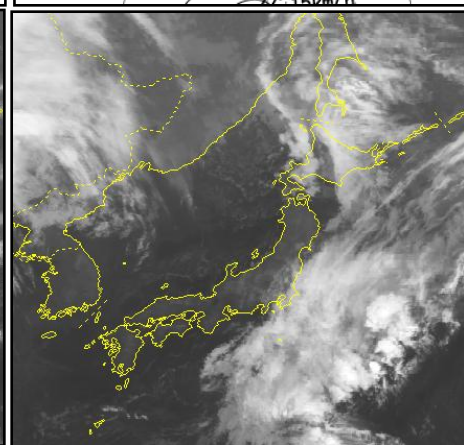
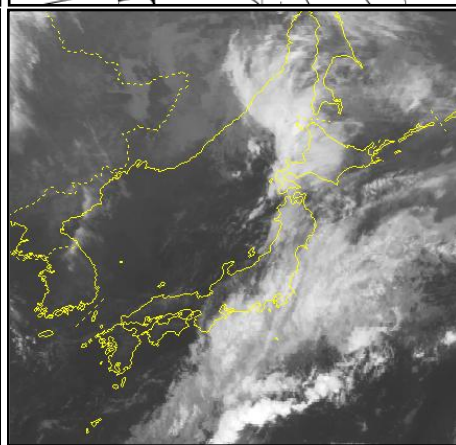
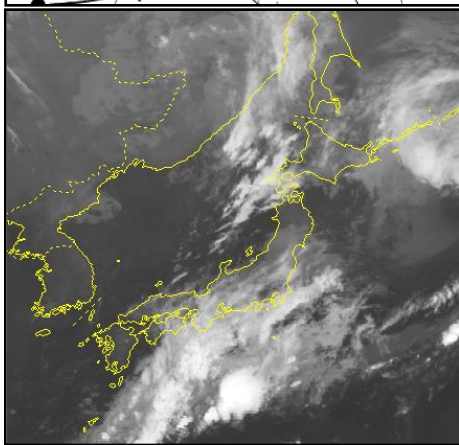
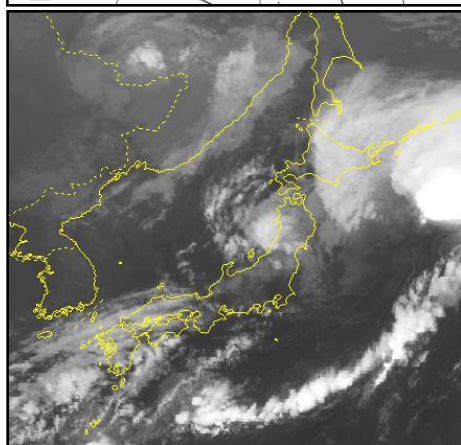
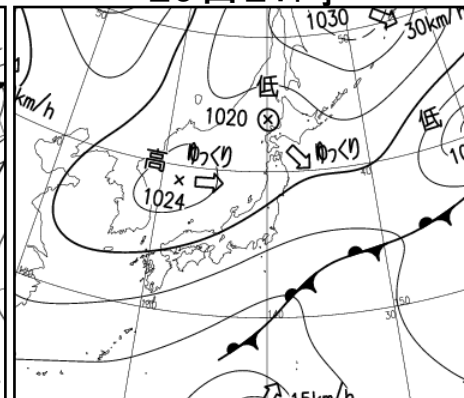
24日21時



25日09時



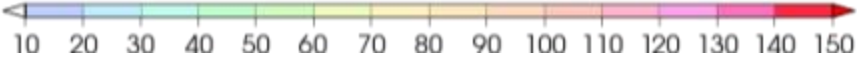
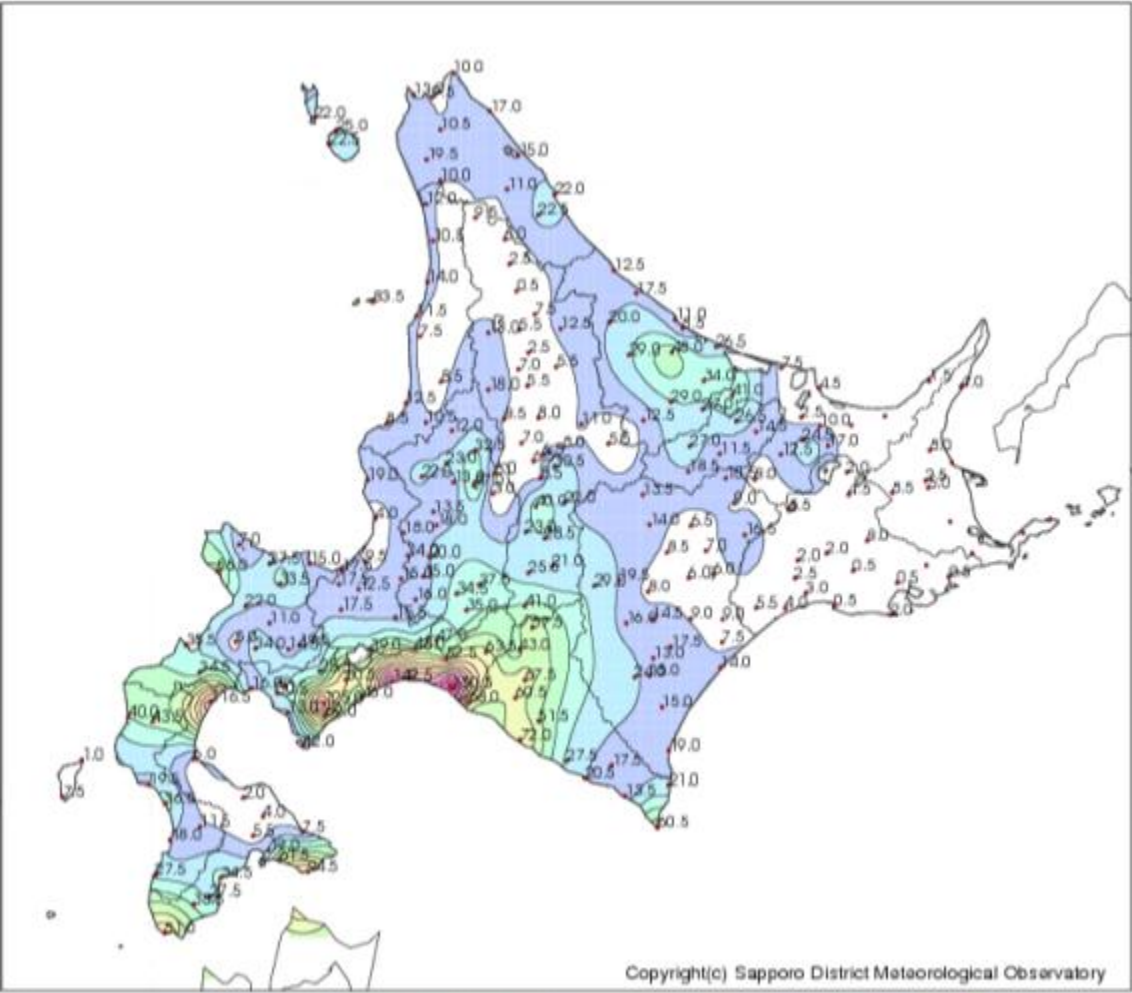
25日21時



3. アメダスによる降水量と解析雨量

(1)9月22日～25日のアメダスによる積算降水量

■分布図



単位: mm

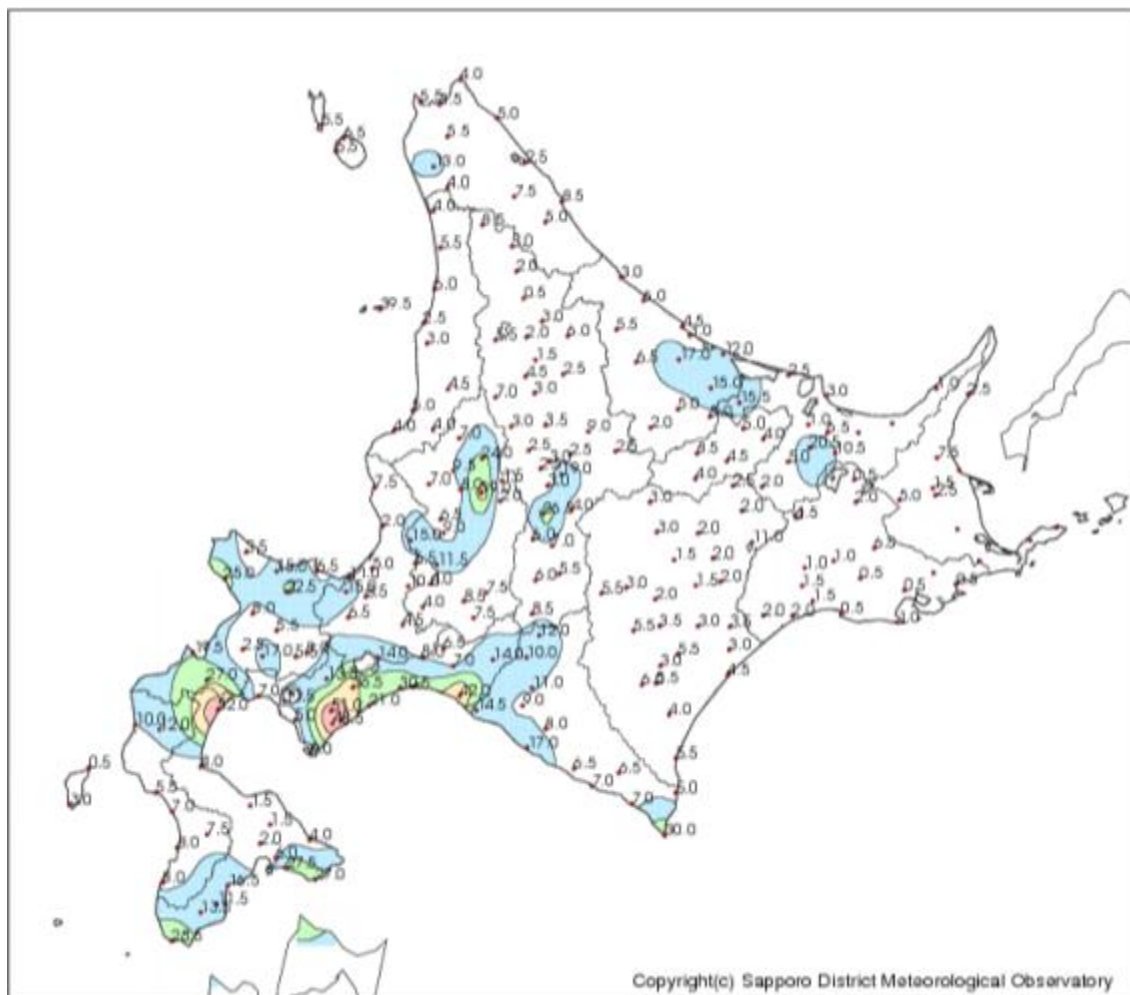
■上位30地点

順位	地点名		市町村等をまとめた地域	降水量合計 (mm)
1	むかわ町鷓川	ムカワ	胆振東部	150.5
2	苫小牧	トマコマイ	胆振中部	142.5
3	登別市カルルス	カルルス	胆振中部	125.0
4	長万部	オシャマンベ	渡島北部	116.5
5	函館市戸井泊	トイトマリ	渡島東部	94.5
6	羽幌町焼尻	ヤキシリ	留萌中部	83.5
7	松前	マツマエ	渡島西部	81.0
8	白老町森野	モリノ	胆振中部	80.5
9	新ひだか町静内	シスナイ	日高中部	72.0
10	登別市札内町	ノホリベツ	胆振中部	69.0
11	日高町門別	ヒダカモンベツ	日高西部	68.0
12	平取町旭	アサヒ	日高西部	* 67.5
13	むかわ町穂別	ホベツ	胆振東部	63.5
14	函館空港	効マツ	渡島東部	61.5
15	新冠町新和	シンワ	日高中部	60.5
16	えりも岬	エリモサキ	日高東部	* 60.5
17	日高町本町	ヒダカ	日高西部	57.5
18	神恵内	カモエナイ	後志西部	55.0
19	厚真	アツマ	胆振東部	52.5
20	新ひだか町笹山	ササヤマ	日高中部	51.5
21	新千歳空港	チトセ	石狩南部	48.0
22	紋別市上藻別	カミモベツ	紋別北部	48.0
23	赤平	アカヒラ	中空知	47.0
24	安平	アヒラ	胆振東部	47.0
25	白老町高砂町	シラオイ	胆振中部	46.0
26	今金	イマカネ	檜山北部	43.5
27	平取町仁世宇	ニセウ	日高西部	43.0
28	占冠	シムカップ	上川南部	41.0
29	佐呂間	サロマ	網走西部	41.0
30	上富良野	カミフラノ	上川南部	40.0

* データに欠測が含まれます。

(2)9月22日～25日のアメダスによる最大1時間降水量

■分布図



■上位30地点

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
1	長万部	オシャマンベ	渡島北部	52.0	2012/9/25 17:50
2	カルルス	カルルス	胆振中部	51.0	2012/9/25 20:10
3	登別	ノホリベツ	胆振中部	48.5	2012/9/25 21:10
4	鶴川	ムカワ	胆振東部	42.0	2012/9/25 5:20
5	焼尻	ヤギシリ	留萌中部	39.5	2012/9/25 17:10
6	赤平	アカビラ	中空知	39.0	2012/9/23 14:50
7	森野	モリノ	胆振中部	36.5	2012/9/25 20:10
8	苫小牧	トモコマイ	胆振中部	30.5	2012/9/25 4:30
9	えりも岬	エリモサキ	日高東部	* 30.0	2012/9/24 6:30
10	松前	マツマエ	渡島西部	28.5	2012/9/25 9:50
11	高松	タカマツ	渡島東部	27.5	2012/9/24 23:30
12	黒松内	クロマツナイ	後志西部	27.0	2012/9/25 19:00
13	戸井泊	トイトマリ	渡島東部	27.0	2012/9/25 10:20
14	上富良野	カミフラノ	上川南部	26.5	2012/9/23 15:50
15	神恵内	カモエナイ	後志西部	25.0	2012/9/25 17:00
16	深川	フカガワ	北空知	24.0	2012/9/23 16:00
17	赤井川	アカイガワ	後志北部	22.5	2012/9/22 13:30
18	白老	シラオイ	胆振中部	21.0	2012/9/25 21:10
19	美幌	ビホロ	網走南部	20.5	2012/9/23 18:10
20	寿都	スツ	後志西部	19.5	2012/9/25 17:30
21	志比内	シビナイ	上川中部	19.0	2012/9/23 17:20
22	ニセコ	ニセコ	羊蹄山麓	17.0	2012/9/24 16:10
23	上藻別	カミモベツ	紋別北部	17.0	2012/9/24 3:20
24	静内	シズナイ	日高中部	17.0	2012/9/25 13:50
25	木古内	キコナイ	渡島西部	16.5	2012/9/24 12:50
26	佐呂間	サロマ	網走西部	15.5	2012/9/23 23:30
27	手稲山	テイネヤマ	石狩中部	* 15.0	2012/9/25 6:10
28	月形	ツキカタ	南空知	15.0	2012/9/25 7:10
29	余市	ヨイチ	後志北部	15.0	2012/9/24 16:00
30	遠軽	エンガル	紋別南部	15.0	2012/9/24 9:30

* データに欠測が含まれます。

単位:mm

(3) 期間中(9月22日～25日)の解析雨量の1時間最大値

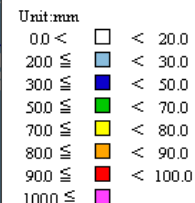
※解析雨量は、気象レーダーと雨量計の両者の特徴を活かした精度の高い雨量分布情報です。

25日17時30分
黒松内町付近で約80ミリ

22日22時00時
苫前町付近で約90ミリ
羽幌町西部付近で約90ミリ

23日12時30分
中標津町西部付近で約90ミリ

25日19時00分 登別市付近で約100ミリ
25日19時30分 登別市付近で約120ミリ



4. 統計開始以来の極値を更新した観測所

■9月として1時間降水量の日最大値を更新

都道府県	観測所	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	備考
		mm	月日	mm	年月日		
北海道 網走・北見・紋別地方	美幌	21.0	9月23日	21.0	1998年9月5日	1976年	タイ記録
北海道 日高地方	えりも岬	32.0)	9月24日	32.0	1985年9月7日	1979年	タイ記録
北海道 胆振地方	カルルス	51.0	9月25日	49.0]	1994年9月21日	1985年	
北海道 胆振地方	鷗川	42.5	9月25日	30.0	2001年9月11日	1976年	

■9月として3時間降水量の日最大値を更新

都道府県	観測所	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	備考
		mm	月日	mm	年月日		
北海道 留萌地方	焼尻	70.0	9月25日	62.0	1985年9月7日	1978年	
北海道 胆振地方	カルルス	105.0	9月25日	100.0	2005年9月7日	1985年	
北海道 胆振地方	鷗川	91.0	9月25日	65.0	2001年9月11日	1976年	

■3時間降水量が観測史上1位を更新

都道府県	観測所	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	備考
		mm	月日	mm	年月日		
北海道 胆振地方	カルルス	105.0	9月25日	100.0	2005年9月7日	1985年	
北海道 胆振地方	鷗川	91.0	9月25日	91.0	2006年8月18日	1976年	タイ記録

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

5. 気象情報発表状況

■気象台の対応

札幌管区気象台では、23日昼前から23日夜のはじめ頃にかけて「大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報」(第1号から3号)を発表し、北海道地方に低い土地の浸水や土砂災害等の注意を、24日夕方から25日夜遅くにかけて「大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報」(第1号から6号)を発表し、日本海側と太平洋側西部に低い土地の浸水、土砂災害、河川の増水やはん濫に警戒を呼びかけた。また、竜巻などの激しい突風にも注意を呼びかけた。

各気象台や測候所でも、警報や注意報、気象情報等を発表し地域の防災関係機関や住民に注意・警戒を呼びかけた。

25日は後志総合振興局と札幌管区気象台が共同で黒松内町に、渡島総合振興局と函館海洋気象台が共同で松前町と長万部町に「土砂災害警戒情報」を発表し、土砂災害への更なる警戒を呼びかけた。

■北海道地方気象情報

発表日時	情報名
9月23日10時26分	大雨と雷に関する北海道地方気象情報 第1号
9月23日15時50分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第2号
9月23日19時30分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第3号
9月24日16時00分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第1号
9月25日05時02分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第2号
9月25日11時11分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第3号
9月25日16時02分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第4号
9月25日17時32分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第5号
9月25日22時44分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第6号

■石狩・空知・後志地方気象情報

発表日時	情報名
9月22日15時49分	大雨と雷に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
9月22日18時11分	大雨と雷に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
9月23日14時02分	大雨と雷に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
9月23日18時18分	大雨と雷に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
9月24日16時02分	大雨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
9月24日18時56分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
9月25日01時50分	大雨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
9月25日07時38分	大雨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
9月25日15時37分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第5号
9月25日21時38分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第6号

■上川・留萌地方気象情報

発表日時	情報名
9月24日16時17分	雷と突風に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
9月25日05時17分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
9月25日17時50分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
9月25日22時29分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第4号

■胆振・日高地方気象情報

発表日時	情報名
9月24日16時51分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
9月25日05時27分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
9月25日11時44分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
9月25日17時34分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
9月25日19時45分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第5号
9月25日23時56分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第6号

■釧路・根室地方気象情報

発表日時	情報名
9月23日15時24分	大雨と雷に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
9月23日17時47分	大雨と雷に関する釧路・根室地方気象情報 第2号

■宗谷地方気象情報

発表日時	情報名
9月22日17時21分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第1号
9月22日19時40分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第2号
9月22日23時30分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第3号
9月23日04時54分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第4号

■渡島・檜山地方気象情報

発表日時	情報名
9月24日16時15分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
9月25日05時09分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
9月25日07時59分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
9月25日11時55分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号
9月25日14時34分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号
9月25日17時51分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第6号
9月25日19時59分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第7号
9月25日22時01分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第8号

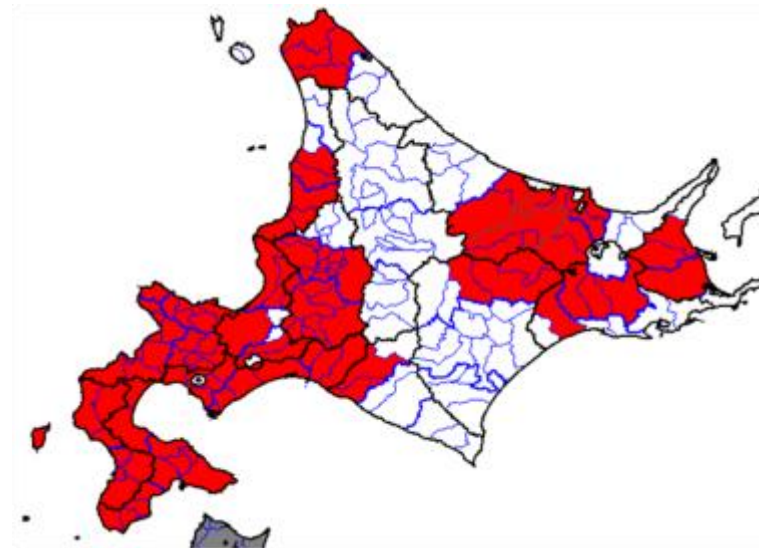
6. 市町村等毎の警報発表状況

(1) 発表状況(地図形式)

■大雨警報(土砂災害)



■大雨警報(浸水害)



■洪水警報



(2)発表状況(表形式)

■石狩・空知・後志地方

大雨警報(浸水害) 大雨警報(土砂災害) 洪水警報

府県予報区	市町村等を まとめた区 域	市町村等	警報種別	9月22日		9月23日			9月24日		9月25日						
				15時13分	17時45分	13時33分	16時29分	17時37分	15時22分	18時26分	1時18分	7時16分	15時14分	16時24分	17時24分	18時46分	21時22分
石狩地方	石狩北部	石狩市	大雨警報(浸水害)											発表	継続	継続	解除
石狩地方	石狩北部	当別町	大雨警報(浸水害)											発表	継続	継続	解除
石狩地方	石狩北部	新篠津村	大雨警報(浸水害)											発表	継続	継続	解除
石狩地方	石狩中部	札幌市	大雨警報(浸水害)	発表	解除												
石狩地方	石狩南部	千歳市	大雨警報(浸水害)	発表	解除												
石狩地方	石狩南部	恵庭市	大雨警報(浸水害)	発表	解除												
空知地方	中空知	芦別市	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	中空知	赤平市	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	中空知	滝川市	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	中空知	砂川市	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	中空知	歌志内市	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	中空知	奈井江町	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	中空知	上砂川町	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	中空知	浦臼町	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	中空知	新十津川町	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	中空知	雨竜町	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	南空知	夕張市	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	南空知	岩見沢市	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	南空知	美唄市	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	南空知	三笠市	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	南空知	南幌町	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	南空知	由仁町	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	南空知	長沼町	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	南空知	栗山町	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
空知地方	南空知	月形町	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除									
後志地方	後志北部	小樽市	大雨警報(浸水害)			発表	解除							発表	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	解除				発表	解除	発表	継続	継続	継続	解除
後志地方	後志北部	積丹町	大雨警報(土砂災害)								発表					発表	解除
後志地方	後志北部	古平町	大雨警報(浸水害)			発表	解除						発表	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	解除						発表	継続	継続	継続	解除
後志地方	後志北部	余市町	大雨警報(浸水害)			発表	解除						発表	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	解除							発表	継続	継続	解除
後志地方	羊蹄山麓	二セコ町	大雨警報(浸水害)			発表	解除							発表	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	解除							発表	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	解除							発表	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	解除							発表	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	解除							発表	継続	継続	解除
後志地方	羊蹄山麓	倶知安町	大雨警報(浸水害)			発表	解除							発表	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	解除		発表	解除				発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	島牧村	大雨警報(土砂災害)													発表	解除
後志地方	後志西部	寿都町	大雨警報(浸水害)			発表	解除							発表	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	解除							発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	黒松内町	大雨警報(土砂災害)												発表	継続	解除
後志地方	後志西部	蘭越町	大雨警報(浸水害)			発表	解除							発表	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	解除						発表	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	解除							発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	岩内町	大雨警報(土砂災害)											発表	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	解除						発表	継続	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	泊村	大雨警報(土砂災害)													発表	解除
後志地方	後志西部	神恵内村	大雨警報(浸水害)			発表	解除							発表	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	神恵内村	大雨警報(土砂災害)											発表	継続	継続	解除

■上川・留萌地方

大雨警報(浸水害) 大雨警報(土砂災害) 洪水警報

府県予報区	市町村等を まとめた区 域	市町村等	警報種別	9月22日	9月23日	9月25日		9月26日
				22時18分	0時23分	17時37分	22時14分	1時08分
留萌地方	留萌中部	苫前町	大雨警報(浸水害)	発表	解除			
留萌地方	留萌中部	羽幌町	大雨警報(浸水害)	発表	解除			
留萌地方	留萌中部	天売焼尻	大雨警報(浸水害)			発表	継続	解除
留萌地方	留萌南部	留萌市	大雨警報(浸水害)				発表	解除
留萌地方	留萌南部	増毛町	大雨警報(浸水害)				発表	解除
留萌地方	留萌南部	小平町	大雨警報(浸水害)				発表	解除

■胆振・日高地方

府県予報区	市町村等を まとめた区 域	市町村等	警報種別	9月25日							
				4時25分	6時19分	11時19分	14時57分	16時58分	19時20分	20時19分	23時42分
胆振地方	胆振西部	伊達市伊達	大雨警報(浸水害)					発表	継続	継続	解除
胆振地方	胆振西部	伊達市大滝	大雨警報(浸水害)						発表	継続	解除
胆振地方	胆振西部	豊浦町	大雨警報(浸水害)					発表	継続	継続	解除
胆振地方	胆振西部	壮瞥町	大雨警報(浸水害)						発表	継続	解除
胆振地方	胆振西部	洞爺湖町	大雨警報(浸水害)					発表	継続	継続	解除
胆振地方	胆振中部	室蘭市	大雨警報(浸水害)						発表	継続	解除
胆振地方	胆振中部	室蘭市	大雨警報(土砂災害)							発表	解除
胆振地方	胆振中部	室蘭市	洪水警報							発表	解除
胆振地方	胆振中部	苫小牧市	大雨警報(浸水害)	発表	継続	解除					
胆振地方	胆振中部	苫小牧市	大雨警報(土砂災害)		発表	解除					
胆振地方	胆振中部	苫小牧市	洪水警報		発表	解除					
胆振地方	胆振中部	登別市	大雨警報(浸水害)						発表	継続	解除
胆振地方	胆振中部	登別市	大雨警報(土砂災害)							発表	解除
胆振地方	胆振中部	登別市	洪水警報							発表	解除
胆振地方	胆振中部	白老町	大雨警報(浸水害)						発表	継続	解除
胆振地方	胆振東部	厚真町	大雨警報(浸水害)	発表	継続	解除					
胆振地方	胆振東部	安平町	大雨警報(浸水害)	発表	継続	解除					
胆振地方	胆振東部	むかわ町	大雨警報(浸水害)	発表	継続	解除					
日高地方	日高西部	日高町門別	大雨警報(浸水害)	発表	継続	解除					
日高地方	日高西部	平取町	大雨警報(浸水害)	発表	継続	解除					
日高地方	日高中部	新ひだか町	洪水警報				発表	解除			

■釧路・根室地方

大雨警報(浸水害) 大雨警報(土砂災害) 洪水警報

府県予報区	市町村等を まとめた区 域	市町村等	警報種別	9月23日		
				11時41分	15時08分	17時42分
根室地方	根室北部	中標津町	大雨警報(浸水害)	発表	継続	解除
根室地方	根室北部	標津町	大雨警報(浸水害)	発表	解除	
根室地方	根室中部	別海町	大雨警報(浸水害)		発表	解除
釧路地方	釧路中部	釧路市阿寒	大雨警報(浸水害)		発表	解除
釧路地方	釧路中部	標茶町	大雨警報(浸水害)		発表	解除
釧路地方	釧路中部	鶴居村	大雨警報(浸水害)		発表	解除
釧路地方	釧路南西部	白糠町	大雨警報(浸水害)		発表	解除

■十勝地方

府県予報区	市町村等を まとめた区 域	市町村等	警報種別	9月22日		9月23日	
				19時14分	20時29分	15時26分	17時54分
十勝地方	十勝北部	上士幌町	大雨警報(浸水害)	発表	解除		
十勝地方	十勝北部	足寄町	大雨警報(浸水害)	発表	解除	発表	解除
十勝地方	十勝北部	陸別町	大雨警報(浸水害)			発表	解除

■網走・北見・紋別地方

府県予報区	市町村等を まとめた区 域	市町村等	警報種別	9月23日	
				15時28分	19時13分
網走・北見・紋別地方	網走西部	北見市常呂	大雨警報(浸水害)	発表	解除
網走・北見・紋別地方	網走西部	網走市	大雨警報(浸水害)	発表	解除
網走・北見・紋別地方	網走西部	佐呂間町	大雨警報(浸水害)	発表	解除
網走・北見・紋別地方	網走西部	大空町	大雨警報(浸水害)	発表	解除
網走・北見・紋別地方	網走南部	美幌町	大雨警報(浸水害)	発表	解除
網走・北見・紋別地方	網走南部	津別町	大雨警報(浸水害)	発表	解除
網走・北見・紋別地方	北見地方	北見市北見	大雨警報(浸水害)	発表	解除
網走・北見・紋別地方	北見地方	訓子府町	大雨警報(浸水害)	発表	解除
網走・北見・紋別地方	北見地方	置戸町	大雨警報(浸水害)	発表	解除
網走・北見・紋別地方	紋別南部	遠軽町	大雨警報(浸水害)	発表	解除
網走・北見・紋別地方	紋別南部	湧別町	大雨警報(浸水害)	発表	解除

■宗谷地方

大雨警報(浸水害) 大雨警報(土砂災害) 洪水警報

府県予報区	市町村等を まとめた区 域	市町村等	警報種別	9月22日	
				16時25分	19時35分
宗谷地方	宗谷北部	稚内市	大雨警報(浸水害)	発表	解除
宗谷地方	宗谷北部	猿払村	大雨警報(浸水害)	発表	解除
宗谷地方	宗谷北部	豊富町	大雨警報(浸水害)	発表	解除
宗谷地方	宗谷北部	幌延町	大雨警報(浸水害)	発表	解除

■渡島・檜山地方

府県予報区	市町村等を まとめた区 域	市町村等	警報種別	9月25日						
				4時18分	7時42分	11時14分	14時13分	17時32分	18時41分	21時44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	解除	発表	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	解除	発表	継続	解除
渡島地方	渡島北部	長万部町	大雨警報(土砂災害)						発表	解除
渡島地方	渡島東部	函館市	大雨警報(浸水害)		発表	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	解除			
渡島地方	渡島東部	北斗市	大雨警報(浸水害)		発表	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	解除			
渡島地方	渡島東部	鹿部町	大雨警報(浸水害)		発表	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	解除			
渡島地方	渡島西部	松前町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	解除			
渡島地方	渡島西部	松前町	大雨警報(土砂災害)			発表	解除			
渡島地方	渡島西部	福島町	大雨警報(浸水害)		発表	継続	解除			
渡島地方	渡島西部	福島町	大雨警報(土砂災害)			発表	解除			
渡島地方	渡島西部	知内町	大雨警報(浸水害)		発表	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	解除			
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	発表	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	発表	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	発表	継続	解除
檜山地方	檜山北部	せたな町	大雨警報(土砂災害)						発表	解除
檜山地方	檜山南部	江差町	大雨警報(浸水害)		発表	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	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	解除			
檜山地方	檜山南部	乙部町	大雨警報(浸水害)		発表	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	解除				

7. 土砂災害警戒情報の発表状況

発表官署	対象市町村	発表日	発表時刻	情報名
北海道後志総合振興局 札幌管区気象台	黒松内町	9月25日	17時35分	後志地方土砂災害警戒情報 第1号
			21時10分	後志地方土砂災害警戒情報 第2号
北海道渡島総合振興局 函館海洋気象台	松前町	9月25日	11時26分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第1号
	長万部町		13時50分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第2号
			19時53分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第1号
			21時27分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第2号

8. 記録的短時間大雨情報の発表状況

発表日時	情報名	内容
9月22日22時29分	留萌地方記録的短時間大雨情報 第1号	22時00分 苫前町付近で約90ミリ 羽幌町西部付近で約90ミリ
9月23日12時55分	根室地方記録的短時間大雨情報 第1号	12時30分 中標津町西部付近で約90ミリ
9月25日17時54分	後志地方記録的短時間大雨情報 第1号	17時30分 黒松内町付近で約80ミリ
9月25日19時25分	胆振地方記録的短時間大雨情報 第1号	19時00分 登別市付近で約100ミリ
9月25日19時55分	胆振地方記録的短時間大雨情報 第2号	19時30分 登別市付近で約120ミリ

9. 竜巻注意情報の発表状況

■石狩・空知・後志地方

発表日時	情報名
9月23日15時07分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第1号
9月25日02時16分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第1号
9月25日03時17分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第2号
9月25日14時21分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第1号
9月25日16時01分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第2号
9月25日17時01分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第3号
9月25日18時01分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第4号
9月25日19時01分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第5号
9月25日20時06分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第6号
9月26日00時27分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第7号

■上川・留萌地方

発表日時	情報名
9月25日03時24分	上川・留萌地方竜巻注意情報 第1号

■胆振・日高地方

発表日時	情報名
9月25日16時11分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第1号
9月25日18時02分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第2号
9月25日19時02分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第3号
9月25日20時12分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第4号
9月25日21時12分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第5号
9月25日22時11分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第6号

■宗谷地方

発表日時	情報名
9月22日15時28分	宗谷地方竜巻注意情報 第1号
9月22日16時31分	宗谷地方竜巻注意情報 第2号
9月22日17時34分	宗谷地方竜巻注意情報 第3号
9月22日18時33分	宗谷地方竜巻注意情報 第4号

■渡島・檜山地方

発表日時	情報名
9月25日16時09分	渡島・檜山地方竜巻注意情報 第1号
9月25日17時06分	渡島・檜山地方竜巻注意情報 第2号
9月25日18時16分	渡島・檜山地方竜巻注意情報 第3号
9月25日19時16分	渡島・檜山地方竜巻注意情報 第4号