

平成24年9月8日から12日の 大雨に関する気象速報

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
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、指定河川洪水予報の発表状況

平成24年9月14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8日から11日夕方にかけて前線が停滞し、11日夜から12日にかけても低気圧を含む気圧の谷の中となった。この前線や気圧の谷に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となったため、大雨の降りやすい状態が続いた。このため、北海道では断続的に激しい雨が降り、特に太平洋側西部と日本海側南部を中心に雨量が多くなった。

北海道地方の8日から12日にかけての総雨量は、胆振地方の白老町森野で322.0ミリを観測したのをはじめに胆振地方や空知地方を中心に200ミリを超える大雨となった。

最大1時間降水量は、9日に胆振地方の白老町森野で71.0ミリ、日高地方の浦河町潮見町で60.0ミリ(観測史上1位)、檜山地方の乙部町潮見で54.0ミリ、12日には空知地方の岩見沢市栗沢で53.0ミリ(観測史上1位)の非常に激しい雨を観測した。

■社会的な影響

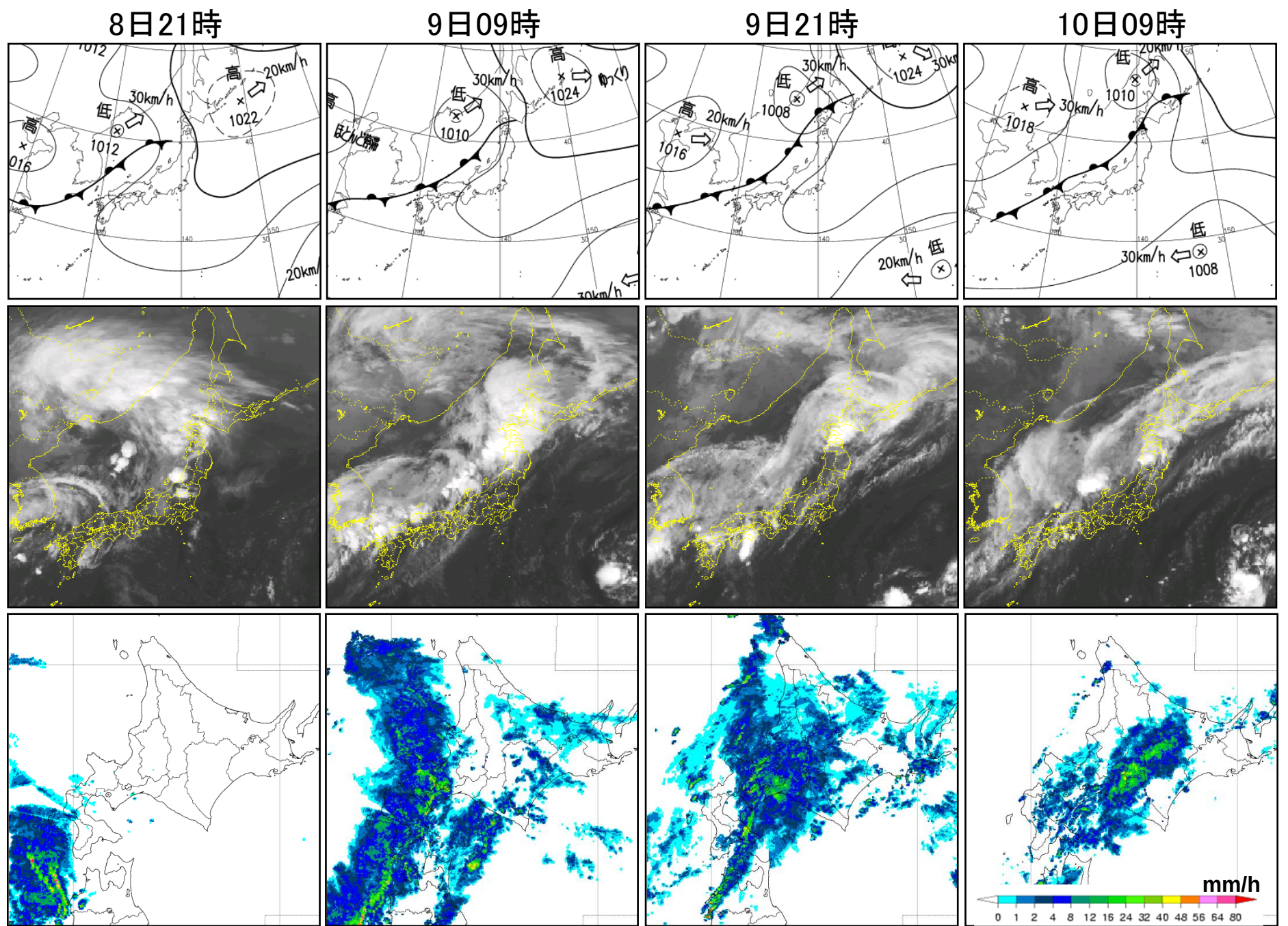
札幌市・岩見沢市・三笠市・芦別市・函館市・江差町・松前町では床上浸水や床下浸水が発生し、岩見沢市では、3672世帯7904名に避難勧告が発令され、三笠市や滝川市では自主避難が行われた。

落石のおそれ、浸水等の影響で国道1路線、道道11路線が通行止めとなった。JR北海道では長雨の影響による運行規制もあり多数運休した。

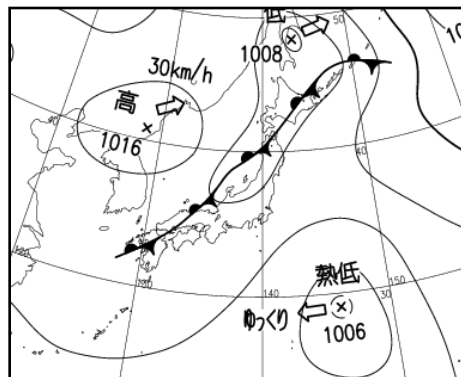
農業関係では水稻の倒伏や農業用施設に被害が発生し、教育関係では、臨時休校3校や短縮授業を行った学校が3校あった。

(9月13日15時現在 北海道、北海道開発局、JR北海道、北海道新聞)

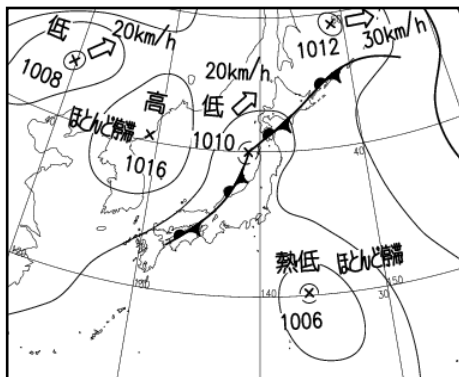
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像及び気象レーダー画像(8日21時～12日09時の12時間毎)



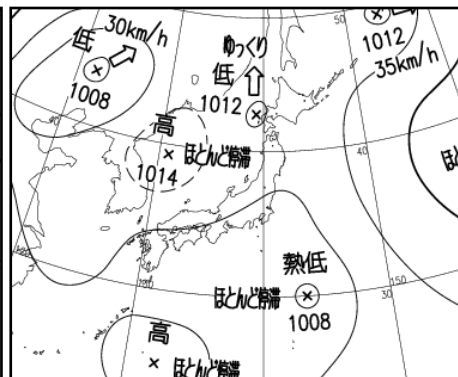
10日21時



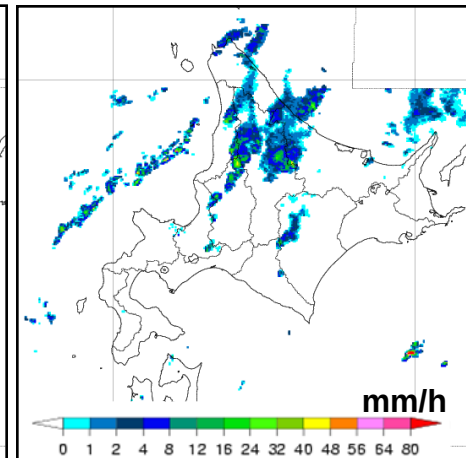
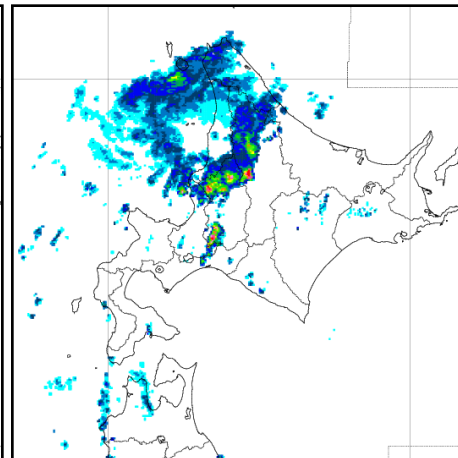
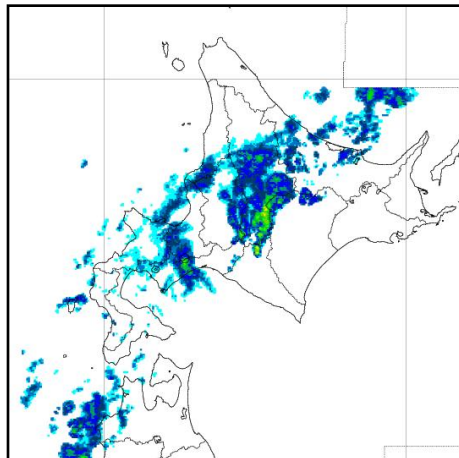
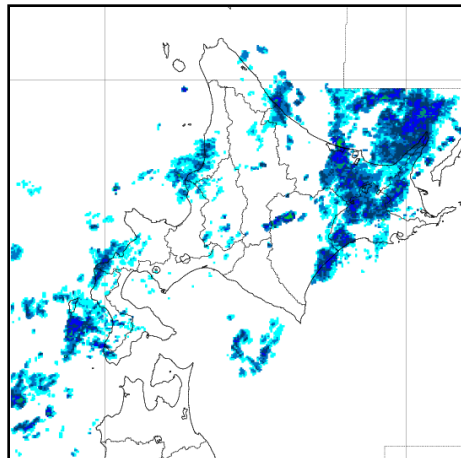
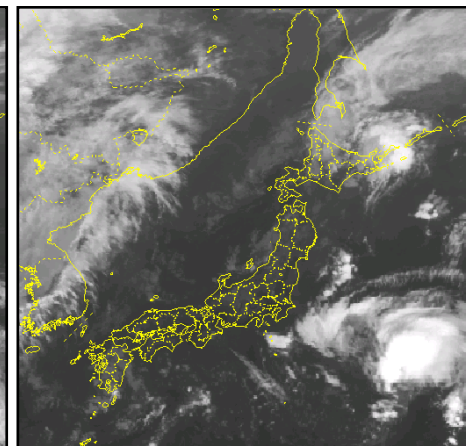
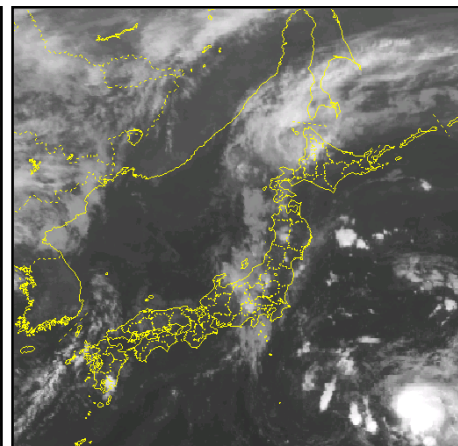
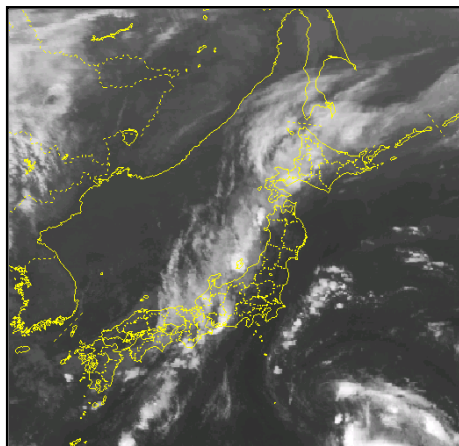
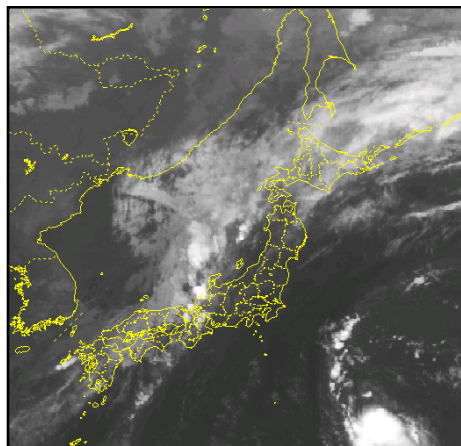
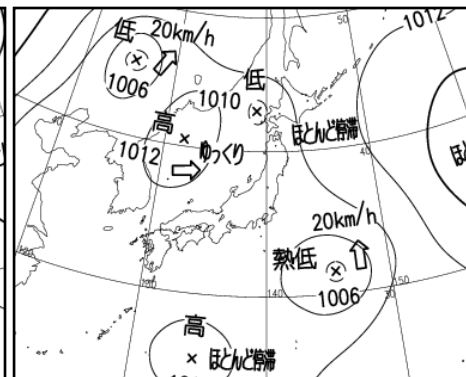
11日09時



11日21時



12日09時



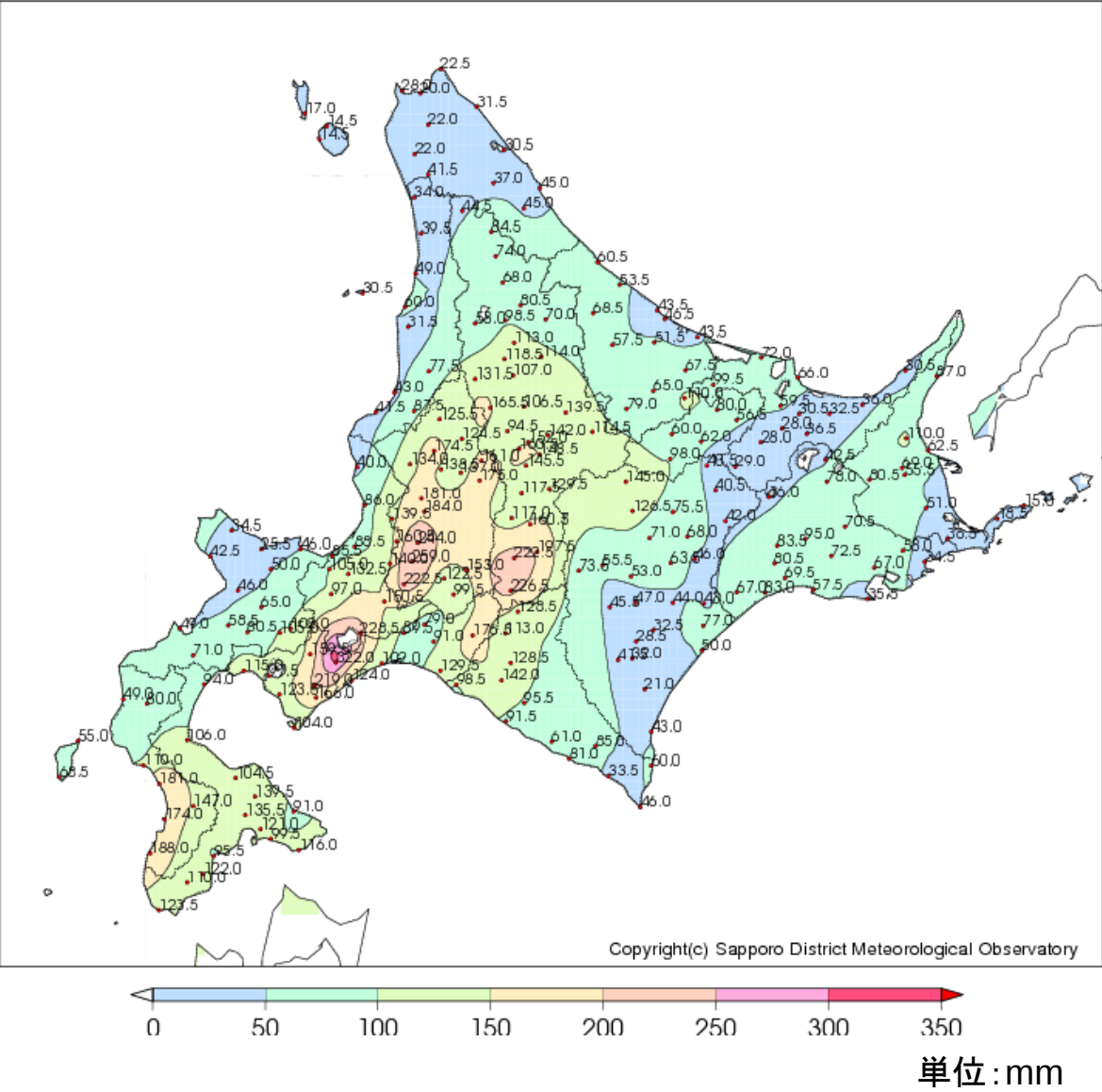
mm/h

0 1 2 4 8 12 16 24 32 40 48 56 64 80

3. アメダスによる降水量

(1)9月8日～12日の積算降水量

■ 分布図



■ 上位30地点

順位	観測所名		市町村等をまとめた地域	降水量合計(mm)
1	白老町森野	モリノ	胆振中部	322.0
2	岩見沢市栗沢	クリサワ	南空知	259.0
3	岩見沢市5条	イワミサワ	南空知	244.0
4	千歳市支笏湖畔	シツコハン	石狩南部	228.5
5	占冠	シムカップ	上川南部	226.5
6	南富良野町金山	カナヤマ	上川南部	222.5
7	長沼	ナガヌマ	南空知	222.5
8	登別市カルルス	カルルス	胆振中部	219.0
9	南富良野町幾寅	イクトラ	上川南部	197.5
10	上ノ国町石崎	イシザキ	檜山南部	188.0
11	美唄	ビバイ	南空知	184.0
12	浦臼	ウラウス	中空知	181.0
13	乙部町潮見	シオミ	檜山南部	* 181.0
14	むかわ町穂別	ホベツ	胆振東部	176.5
15	芦別市北1条	アシベツ	中空知	175.0
16	雨竜町満寿	ウリュウ	中空知	174.5
17	江差	エサシ	檜山南部	174.0
18	登別市札内町	ノホリベツ	胆振中部	166.0
19	旭川市江丹別	エタンベツ	上川中部	165.5
20	芦別市新城	シンシヨウ	中空知	161.0
21	旭川空港	ヒガシカグラ	上川中部	160.5
22	富良野市麓郷	ロクゴウ	上川南部	160.5
23	新篠津	シンシノツ	石狩北部	160.5
24	伊達市大滝	オオタキ	胆振西部	159.5
25	夕張市鹿島	カシマ	南空知	153.0
26	東川	ヒガシカワ	上川中部	152.0
27	恵庭市島松	エワシママツ	石狩南部	150.5
28	東神楽町志比内	シビナイ	上川中部	148.5
29	厚沢部町轄	ウスラ	檜山南部	147.0
30	美瑛町原野5線	ビエイ	上川中部	145.5

*データに欠測が含まれます。

(2) 日降水量(上位30地点)

■ 9月8日

順位	観測所名	市町村等をまとめた地域	降水量合計 (mm)
1	厚沢部町鶉	ウスラ	31.5
2	知内	シリウチ	27.5
3	木古内	キコナイ	23.0
4	松前	マツマエ	22.5
5	上ノ国町石崎	イシザキ	17.0
6	函館市美原	ハコダテ	16.5
7	江差	エサシ	15.5
8	福島町千軒	センゲン	14.0
9	北斗	ホク	13.0
10	白老町森野	モリノ	11.5
11	七飯町大沼	オオヌマ	8.5
12	函館空港	カマツ	7.5
13	函館市戸井泊	トイトマリ	7.0
14	森	モリ	6.0
15	乙部町潮見	シオミ	6.0
16	八雲町熊石	クマイシ	5.5
17	八雲町八雲	ヤクモ	4.5
18	函館市川汲	カクミ	4.0
19	長万部	オシヤマンベ	3.5
20	今金	イマカネ	3.5
21	黒松内	クロマツナイ	3.0
22	千歳市支笏湖畔	シコツコハン	2.5
23	登別市カルルス	カルルス	2.5
24	室蘭	ムロラン	2.5
25	奥尻空港	ヨネオカ	2.5
26	白老町高砂町	シラオイ	2.0
27	登別市札内町	ホリハツ	2.0
28	寿都	スツ	1.5
29	豊浦町大岸	オオキシ	1.5
30	せたな町瀬棚	セタナ	1.5

■ 9月9日

順位	観測所名	市町村等をまとめた地域	降水量合計 (mm)
1	白老町森野	モリノ	259.0
2	登別市カルルス	カルルス	166.0
3	千歳市支笏湖畔	シコツコハン	164.0
4	伊達市大滝	オオタキ	118.5
5	登別市札内町	ホリハツ	112.5
6	月形	ツキガタ	109.0
7	乙部町潮見	シオミ	106.5
8	札幌市中央区	サッポロ	106.0
9	江差	エサシ	101.0
10	新篠津	シンシヅ	97.0
11	七飯町大沼	オオヌマ	90.5
12	岩見沢市栗沢	クリザワ	90.0
13	豊浦町大岸	オオキシ	90.0
14	北斗	ホク	90.0
15	岩見沢市5条	イワミザワ	86.5
16	江別	エベツ	86.0
17	恵庭市島松	エニシママツ	85.0
18	雨竜町満寿	ウリュウ	85.0
19	真狩	マッカリ	83.5
20	上ノ国町石崎	イシザキ	80.0
21	厚沢部町鶉	ウスラ	79.0
22	白老町高砂町	シラオイ	78.5
23	浦臼	ウラウス	78.0
24	伊達市梅本町	ダテ	77.0
25	新十津川町空知吉	ソラチヨシノ	76.5
26	浦河町潮見町	ウラカワ	76.5
27	札幌市手稲山	テイネヤマ	76.0
28	美唄	ビハイ	75.5
29	旭川市江丹別	エダハツ	72.5
30	札幌市南区小金湯	コガネユ	72.5

■ 9月10日

順位	観測所名	市町村等をまとめた地域	降水量合計 (mm)
1	占冠	シムカプ	134.5
2	南富良野町幾寅	イクラ	130.0
3	南富良野町金山	カナヤマ	92.5
4	上士幌町三股	ミツマタ	87.0
5	むかわ町穂別	ホベツ	75.0
6	日高町本町	ヒダカ	71.0
7	平取町仁世宇	ニセウ	64.5
8	東神楽町志比内	シビナイ	64.0
9	標津町糸櫛別	イトクシベツ	63.5
10	上士幌町ぬかびら	ヌカビラゲンセン	60.5
11	函館市戸井泊	トイトマリ	58.5
12	旭川市瑞穂	ミズホ	57.5
13	美瑛町原野5線	ビエイ	56.5
14	上川町栄町	カガワ	55.5
15	北見市仁頃山	ニコヤマ	54.5
16	置戸町常元	オケツツネモト	53.0
17	網走市	アバシリ	51.5
18	むかわ町鷲川	ムカワ	50.5
19	平取町旭	アサヒ	49.5
20	東川	ヒガシカワ	47.5
21	旭川空港	ヒガシカグラ	47.5
22	富良野市麓郷	ロクゴウ	47.0
23	北見市常呂町	トコロ	47.0
24	女満別空港	メマンベツ	46.0
25	羅臼	ラウス	45.5
26	上川町層雲峡	ソウウンキョウ	45.0
27	夕張市鹿島	カシマ	44.0
28	遠軽町生田原	イクタハラ	44.0
29	新冠町新和	シンワ	43.0
30	佐呂間	サロマ	42.5

■ 9月11日

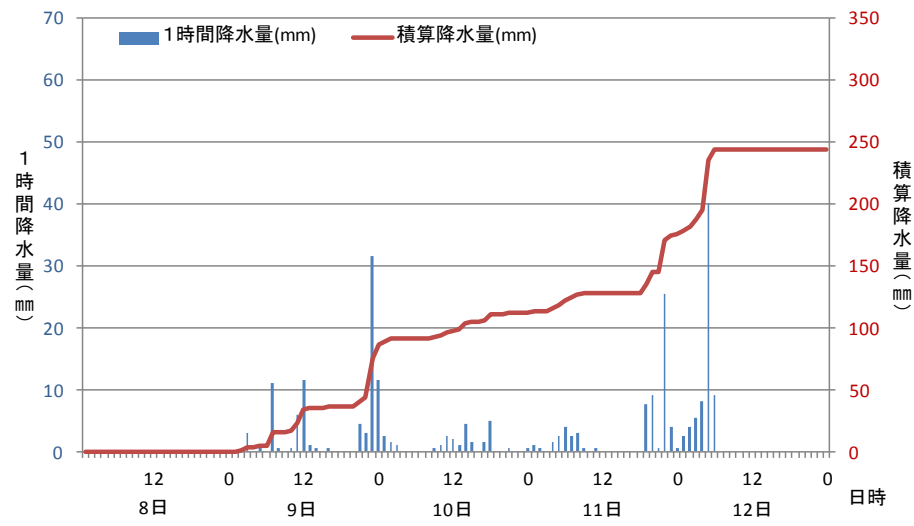
順位	観測所名		市町村等をまとめた地域	降水量合計 (mm)
1	富良野市麓郷	ロクゴウ	上川南部	76.0
2	芦別市新城	シンジョウ	中空知	64.0
3	岩見沢市5条	イワミザワ	南空知	63.0
4	滝川	タキカワ	中空知	61.5
5	南富良野町金山	カナヤマ	上川南部	60.5
6	上ノ国町石崎	イシザキ	檜山南部	60.0
7	旭川市江丹別	エタンベツ	上川中部	59.5
8	美瑛町白金	シロガネ	上川中部	59.0
9	恵庭市島松	エニワシママツ	石狩南部	57.5
10	浦臼	ウラウス	中空知	55.5
11	美瑛町原野5線	ヒエイ	上川中部	55.0
12	乙部町潮見	シオミ	檜山南部	55.0
13	剣淵	ケンブチ	上川北部	54.5
14	岩見沢市栗沢	クリサワ	南空知	53.5
15	千歳市支笏湖畔	シヨツコハン	石狩南部	51.5
16	美瑛	ヒバイ	南空知	51.5
17	東神楽町志比内	シヒナイ	上川中部	50.5
18	上川町層雲峡	ソウウンキョウ	上川中部	47.5
19	旭川空港	ヒガシカグラ	上川中部	47.5
20	雨竜町満寿	ウリュウ	中空知	46.5
21	八雲町熊石	クマイシ	檜山北部	46.0
22	長沼	ナガヌマ	南空知	45.5
23	士別市九十九東	シベツ	上川北部	44.0
24	上富良野	カミフラノ	上川南部	44.0
25	深川	フカガワ	北空知	43.5
26	白老町森野	モリノ	胆振中部	42.5
27	東川	ヒガシカワ	上川中部	41.5
28	旭川市瑞穂	ミスホ	上川中部	41.5
29	遠軽町白滝	シラタ	紋別南部	41.5
30	富良野市東町	フラノ	上川南部	40.0

■ 9月12日

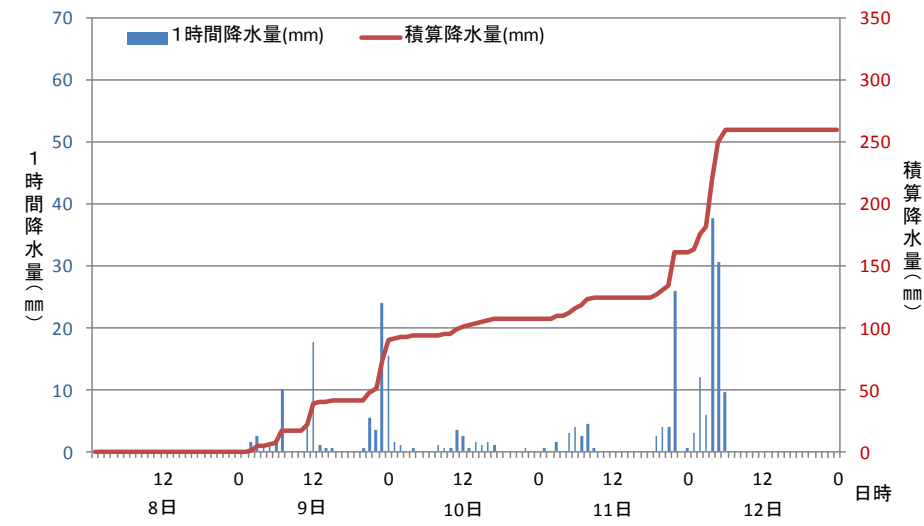
順位	観測所名		市町村等をまとめた地域	降水量合計 (mm)
1	岩見沢市栗沢	クリサワ	南空知	98.5
2	長沼	ナガヌマ	南空知	94.5
3	岩見沢市5条	イワミザワ	南空知	69.0
4	芦別市北1条	アシベツ	中空知	60.0
5	音威子府	オトイネッ	上川北部	51.5
6	新冠町新和	シンワ	日高中部	45.0
7	弟子屈	テシカク	釧路北部	44.5
8	美瑛	ヒエハイ	南空知	43.5
9	遠軽町生田原	イクタハラ	紋別南部	43.0
10	幌加内町幌加内	ホロカナイ	上川北部	42.5
11	名寄市西風連	ニシフウレン	上川北部	41.5
12	中標津町上標津	カミシベツ	根室北部	40.5
13	沼田町石狩沼田	イシカリヌマタ	北空知	39.0
14	雨竜町満寿	ウリュウ	中空知	38.5
15	浦臼	ウラウス	中空知	38.0
16	標茶町開運	シベチャ	釧路中部	37.5
17	鶴居	ツルイ	釧路中部	36.5
18	美深町小車	オグルマ	上川北部	34.5
19	赤平	アカヒラ	中空知	34.0
20	旭川空港	ヒガシカグラ	上川中部	33.5
21	浦幌町桜町	ウラホロ	十勝中部	33.5
22	東川	ヒガシカワ	上川中部	33.0
23	標津町糸櫛別	イトクシベツ	根室北部	33.0
24	芦別市新城	シンジョウ	中空知	32.5
25	標津町北2条	シベツ	根室北部	31.5
26	佐呂間	サロマ	網走西部	31.0
27	標茶町塘路	トウロ	釧路中部	30.0
28	平取町旭	アサヒ	日高西部	29.5
29	留萌市幌糠	ホロスカ	留萌南部	28.5
30	中標津空港	ネムロナカシベツ	根室北部	28.5

(3)降水量時系列図(9月8日~12日)

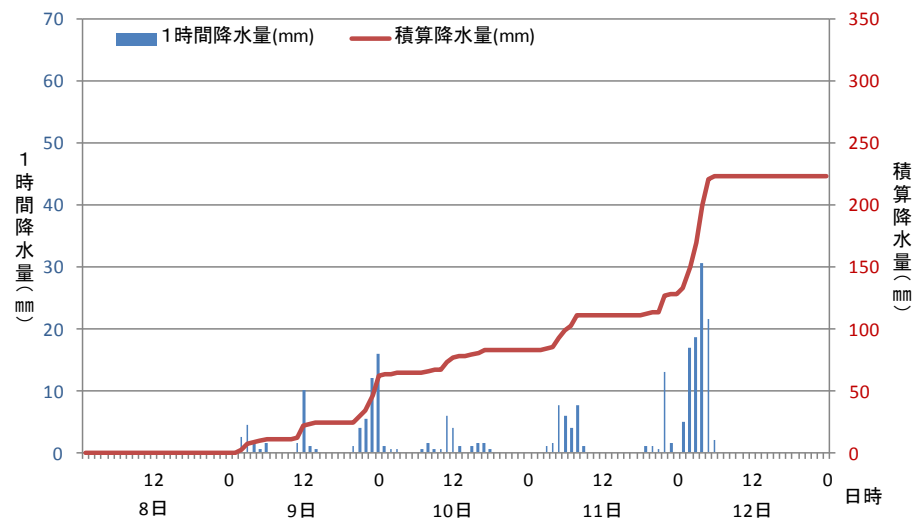
岩見沢市5条(南空知)



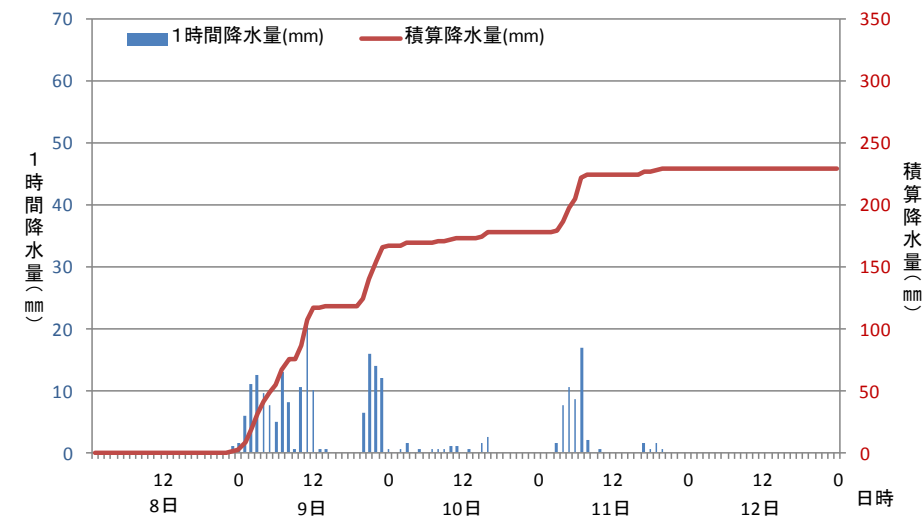
岩見沢市栗沢(南空知)



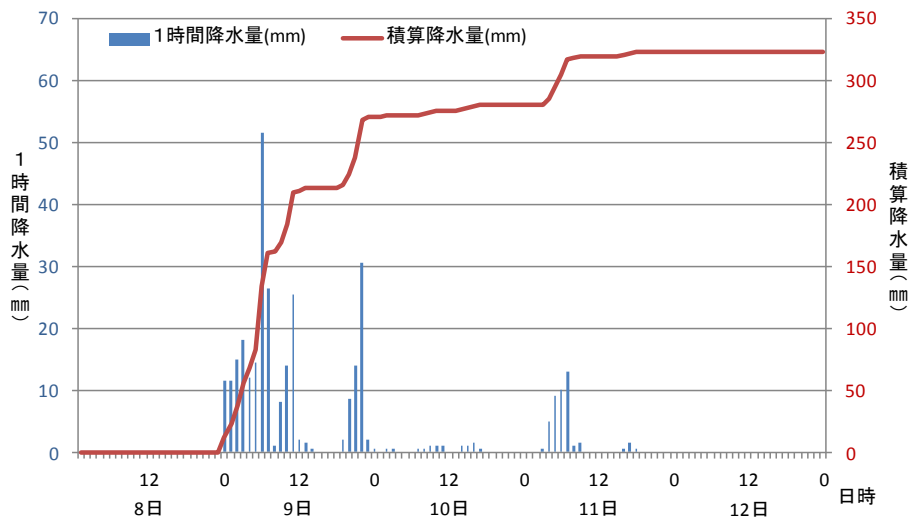
長沼(南空知)



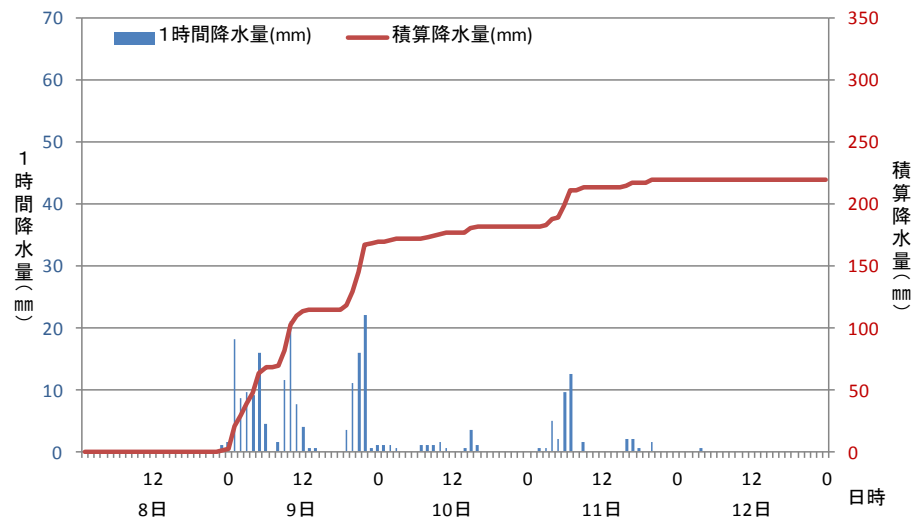
千歳市支笏湖畔(石狩南部)



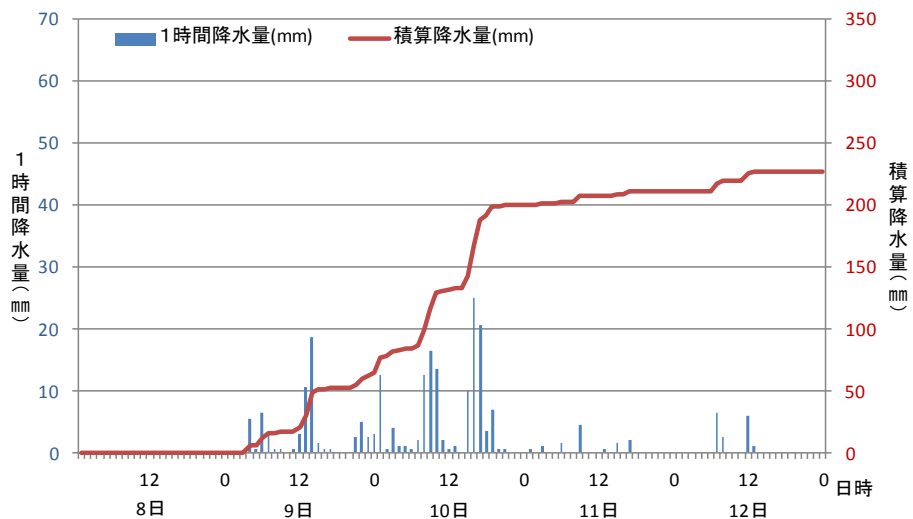
白老町森野(胆振中部)



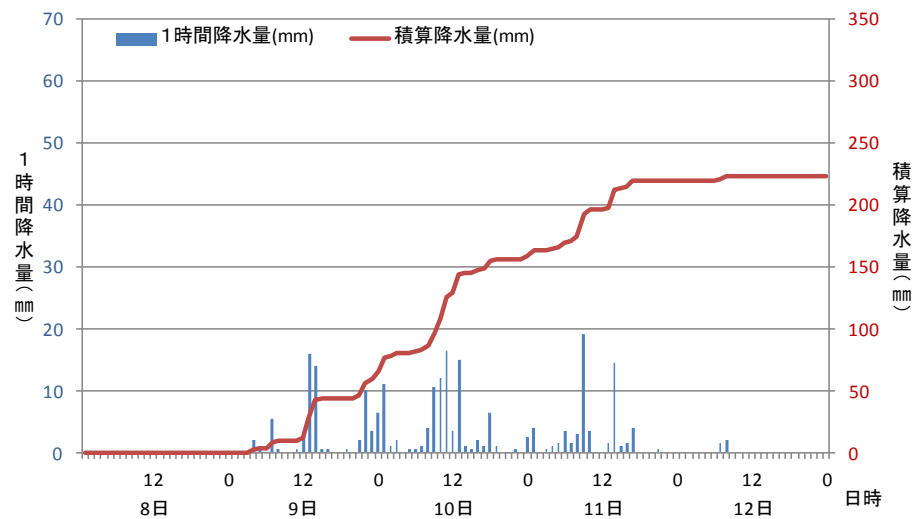
登別市カルルス(胆振中部)



占冠(上川南部)



南富良野町金山(上川南部)



4. 統計開始以来の極値を更新した観測所

■9月として日降水量を更新

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

都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	備考
		mm	日	mm	年月日		
北海道 胆振地方	白老町森野	259.0	9月9日	249.0	1985/9/30	1976年	

■9月として1時間降水量の日最大値を更新

都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	備考
		mm	日	mm	年月日		
北海道 石狩地方	新篠津	36.0	9月9日	34.0	1986/9/4	1976年	
北海道 胆振地方	伊達市大滝	31.0	9月9日	31.0	1985/9/1	1976年	タイ記録
北海道 胆振地方	白老町森野	71.0	9月9日	63.0	1990/9/28	1976年	
北海道 日高地方	浦河町中杵臼	44.0	9月9日	36.0	1992/9/2	1979年	
北海道 日高地方	浦河町潮見町	60.0	9月9日	42.0	1994/9/9	1939年	全年でも1位
北海道 渡島地方	八雲町八雲	34.0	9月9日	30.0	1994/9/6	1976年	
北海道 渡島地方	七飯町大沼	30.5	9月9日	30.0	2010/9/7	1976年	
北海道 檜山地方	乙部町潮見	54.0	9月9日	29.0	2000/9/1	1976年	
北海道 上川地方	占冠	35.0	9月10日	29.0	1986/9/8	1978年	
北海道 上川地方	富良野市麓郷	36.0	9月11日	31.5	2011/9/2	1979年	
北海道 空知地方	滝川	35.0	9月11日	31.0	2011/9/2	1976年	
北海道 空知地方	岩見沢市栗沢	53.0	9月12日	34.0	2012/9/9	1976年	全年でも1位
北海道 網走・北見・紋別地方	佐呂間	28.0	9月12日	22.5	2011/9/2	1976年	
北海道 網走・北見・紋別地方	遠軽町生田原	40.0	9月12日	35.5	2011/9/2	1976年	
北海道 日高地方	平取町旭	28.0	9月12日	24.0	2005/9/2	1985年	
北海道 日高地方	新冠町新和	37.0	9月12日	28.0	1989/9/4	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	観測所名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	備考
		mm	日	mm	年月日		
北海道 日高地方	浦河町潮見町	65.0	9月9日	42.0	1994/9/9	1976年	
北海道 檜山地方	乙部町潮見	67.5	9月9日	44.0	1990/9/18	1976年	
北海道 空知地方	芦別市新城	49.5	9月11日	41.0	1990/9/3	1985年	
北海道 空知地方	岩見沢市5条	60.0	9月12日	49.0	1991/9/22	1976年	
北海道 空知地方	岩見沢市栗沢	82.5	9月12日	64.0	1992/9/1	1976年	全年でも1位
北海道 空知地方	長沼	70.5	9月12日	64.0	1985/9/1	1976年	

■9月として24時間降水量の日最大値を更新

都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	備考
		mm	日	mm	年月日		
北海道 胆振地方	白老町森野	270.0	9月9日	249.0	1985/9/30	1976年	
北海道 渡島地方	森	71.0	9月9日	66.0	2011/9/18	2002年	
北海道 空知地方	岩見沢市5条	123.5	9月12日	111.0	2001/9/11	1976年	
北海道 空知地方	岩見沢市栗沢	144.5	9月12日	100.0	1992/9/2	1976年	
北海道 空知地方	長沼	128.5	9月12日	122.0	2001/9/11	1976年	

■9月として72時間降水量の日最大値を更新

都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	備考
		mm	日	mm	年月日		
北海道 胆振地方	白老町森野	322.0	9月11日	249.0	1985/9/30	1976年	
北海道 渡島地方	森	104.5	9月11日	79.0	2011/9/19	2002年	
北海道 檜山地方	乙部町潮見	179.5	9月11日	163.0	1992/9/27	1976年	
北海道 檜山地方	江差	174.0	9月11日	156.0	2001/9/13	1976年	
北海道 檜山地方	上ノ国町石崎	185.5	9月11日	156.0	1992/9/27	1978年	
北海道 石狩地方	新篠津	157.5	9月12日	153.0	1986/9/5	1976年	
北海道 空知地方	芦別市新城	155.5	9月12日	141.0	2011/9/4	1985年	
北海道 空知地方	芦別市北1条	173.0	9月12日	150.0	2001/9/12	1976年	
北海道 空知地方	浦臼	180.0	9月12日	170.0	2011/9/4	1983年	
北海道 空知地方	美唄	179.0	9月12日	158.0	2001/9/12	1976年	
北海道 空知地方	岩見沢市5条	239.5	9月12日	153.0	2001/9/12	1976年	
北海道 空知地方	岩見沢市栗沢	253.0	9月12日	134.0	2011/9/5	1976年	
北海道 空知地方	長沼	213.5	9月12日	159.0	2001/9/12	1976年	

5. 気象情報発表状況

■気象台の対応

札幌管区気象台では、8日夕方から10日夕方にかけて「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7号)を発表し、日本海側南部と太平洋側西部への低い土地の浸水、土砂災害、河川の増水やはん濫に警戒を呼びかけた。11日昼前から12日昼前にかけても「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4号)を発表し、日本海側と太平洋側西部への低い土地の浸水、土砂災害、河川の増水やはん濫に警戒を呼びかけた。

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。

12日は空知総合振興局と札幌管区気象台が共同で岩見沢市・長沼町・栗山町・由仁町・三笠市・美唄市に「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。

また、10日から11日にかけて室蘭開発建設部と室蘭地方気象台が鷗川に、12日に札幌開発建設部と札幌管区気象台が幾春別川と空知川下流に、はん濫注意情報を発表した。

■北海道地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
9月8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9日	5時33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
	16時21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
	21時35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10日	5時33分	大雨と雷に関する北海道地方気象情報 第5号
	11時00分	大雨と雷に関する北海道地方気象情報 第6号
	15時40分	大雨と雷に関する北海道地方気象情報 第7号
9月11日	10時50分	大雨と雷に関する北海道地方気象情報 第1号
	16時00分	大雨と雷に関する北海道地方気象情報 第2号
9月12日	5時13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
	11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4号

■石狩・空知・後志地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
9月9日	2時58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
	11時16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
	13時49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
	16時41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10日	0時49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
	5時03分	大雨と雷に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第6号
	16時44分	大雨と雷に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第7号
9月11日	22時43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12日	2時50分	大雨と雷に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
	5時27分	大雨と雷に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
	8時55分	大雨と雷に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号

■上川・留萌地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
9月9日	23時12分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
9月10日	2時36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11日	15時26分	大雨と雷に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
	21時05分	大雨と雷に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
9月12日	1時22分	大雨と雷に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
	7時16分	大雨と雷に関する上川・留萌地方気象情報 第4号
	9時50分	大雨と雷に関する上川・留萌地方気象情報 第5号

■胆振・日高地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
9月9日	6時48分	大雨と雷に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
	12時39分	大雨と雷に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
	16時04分	大雨と雷に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
	19時26分	大雨と雷に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
	21時46分	大雨と雷に関する胆振・日高地方気象情報 第5号
9月10日	3時33分	大雨と雷に関する胆振・日高地方気象情報 第6号
	11時28分	大雨と雷に関する胆振・日高地方気象情報 第7号
	17時13分	大雨と雷に関する胆振・日高地方気象情報 第8号
	22時24分	大雨と雷に関する胆振・日高地方気象情報 第9号
9月11日	11時21分	大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第10号
	16時20分	大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第11号
9月12日	6時12分	大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第12号
	11時17分	大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第13号

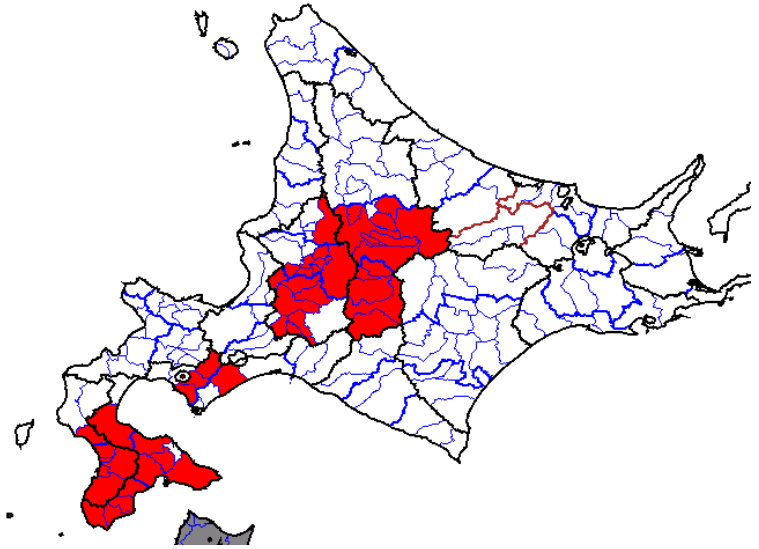
■渡島・檜山地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
9月8日	16時17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9日	0時29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
	5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3号
	12時37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
	16時16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
	21時10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10日	3時19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11日	16時15分	大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
	23時18分	大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号

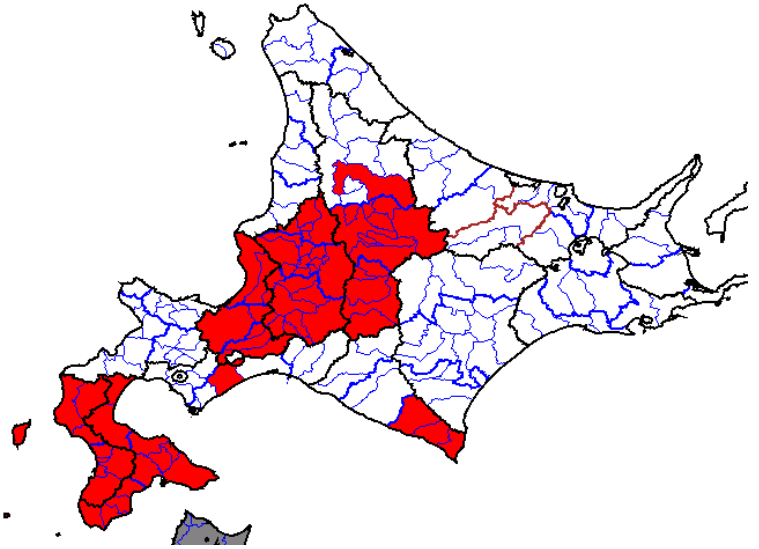
6. 市町村等毎の警報発表状況

(1) 発表状況(地図形式)

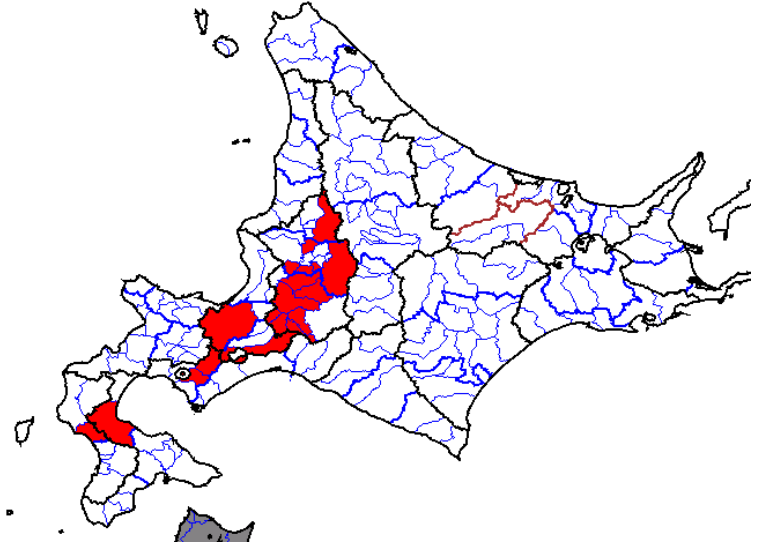
■大雨警報(土砂災害)



■大雨警報(浸水害)



■洪水警報





大雨警報(浸水害)



大雨警報(土砂災害)



洪水警報

(2)発表状況(表形式)

■石狩・空知・後志地方

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9日							9月10日			9月11日		9月12日						
				2時11分	5時47分	10時59分	13時10分	15時55分	22時35分	23時28分	0時25分	4時51分	6時18分	20時59分	22時07分	2時14分	4時31分	6時39分	8時26分	11時54分	15時51分	
石狩地方	石狩北部	石狩市	大雨警報(浸水害)			発表	解除															
石狩地方	石狩北部	当別町	大雨警報(浸水害)			発表	解除															
石狩地方	石狩北部	新篠津村	大雨警報(浸水害)			発表	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	石狩中部	札幌市	洪水警報			発表	継続	解除	発表	継続	継続	解除										
石狩地方	石狩中部	江別市	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	継続	継続	解除			発表	継続	解除										
石狩地方	石狩南部	千歳市	洪水警報								発表	解除				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															
石狩地方	石狩南部	北広島市	大雨警報(浸水害)			発表	解除															
空知地方	北空知	深川市	大雨警報(浸水害)							発表	継続	解除			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	北空知	深川市	大雨警報(土砂災害)												発表	発表	継続	継続	継続	解除		
空知地方	北空知	深川市	洪水警報											発表	継続	解除	継続	継続	継続			
空知地方	北空知	妹背牛町	大雨警報(浸水害)							発表	継続	解除			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	北空知	秩父別町	大雨警報(浸水害)							発表	継続	解除			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	北空知	北竜町	大雨警報(浸水害)							発表	継続	解除			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	北空知	沼田町	大雨警報(浸水害)							発表	継続	解除			発表	解除	発表	継続	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			発表	解除						
空知地方	中空知	芦別市	大雨警報(土砂災害)												発表	継続	継続	継続	継続	解除		
空知地方	中空知	芦別市	洪水警報											発表	継続	継続	継続	継続	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			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	中空知	赤平市	大雨警報(土砂災害)												発表	継続	継続	継続	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			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	中空知	滝川市	洪水警報											発表	継続	継続	継続	継続	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			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	中空知	砂川市	大雨警報(土砂災害)												発表	継続	継続	継続	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			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	中空知	歌志内市	大雨警報(土砂災害)												発表	継続	継続	継続	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			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	中空知	奈井江町	大雨警報(土砂災害)												発表	継続	継続	継続	継続	解除		
空知地方	中空知	奈井江町	洪水警報												発表	継続	継続	継続	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			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	中空知	上砂川町	大雨警報(土砂災害)												発表	継続	継続	継続	継続	解除		
空知地方	中空知	上砂川町	洪水警報								発表	解除		発表	継続	解除	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			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	中空知	浦臼町	大雨警報(土砂災害)												発表	解除	発表	継続	継続	解除		
空知地方	中空知	浦臼町	洪水警報												発表	解除	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			発表	解除	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			発表	解除	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			発表	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			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	南空知	岩見沢市	大雨警報(土砂災害)												発表	継続	継続	継続	継続	解除		
空知地方	南空知	岩見沢市	洪水警報								発表	継続	解除		発表	継続	継続	継続	継続	解除		
空知地方	南空知	美瑛市	大雨警報(浸水害)							発表	継続	解除			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	南空知	美瑛市	大雨警報(土砂災害)												発表	継続	継続	継続	継続	解除		
空知地方	南空知	美瑛市	洪水警報								発表	継続	解除		発表	継続	継続	継続	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			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	南空知	三笠市	大雨警報(土砂災害)												発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	南空知	三笠市	洪水警報								発表	解除			発表	継続	継続	継続	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	南幌町	洪水警報								発表	継続	解除		発表	解除	発表	継続	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			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	南空知	由仁町	大雨警報(土砂災害)														発表	継続	解除			
空知地方	南空知	由仁町	洪水警報														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			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	南空知	長沼町	大雨警報(土砂災害)												発表	継続	継続	継続	解除			
空知地方	南空知	長沼町	洪水警報												発表	継続	発表	継続	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			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	南空知	栗山町	大雨警報(土砂災害)												発表	継続	継続	継続	解除			
空知地方	南空知	栗山町	洪水警報														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			発表	解除	発表	継続	解除			
空知地方	南空知	月形町	大雨警報(土砂災害)												発表	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9日	9月10日	9月11日		9月12日		
				22時59分	2時21分	14時43分	20時44分	1時14分	6時59分	9時44分
上川地方	上川北部	士別市	大雨警報(浸水害)	発表	解除					
上川地方	上川中部	旭川市	大雨警報(浸水害)	発表	解除					
上川地方	上川中部	旭川市	大雨警報(土砂災害)				発表	解除	発表	解除
上川地方	上川中部	鷹栖町	大雨警報(浸水害)	発表	解除					
上川地方	上川中部	鷹栖町	大雨警報(土砂災害)				発表	解除	発表	解除
上川地方	上川中部	東神楽町	大雨警報(浸水害)	発表	解除					
上川地方	上川中部	東神楽町	大雨警報(土砂災害)						発表	解除
上川地方	上川中部	当麻町	大雨警報(浸水害)	発表	解除					
上川地方	上川中部	当麻町	大雨警報(土砂災害)						発表	解除
上川地方	上川中部	比布町	大雨警報(浸水害)	発表	解除					
上川地方	上川中部	愛別町	大雨警報(浸水害)	発表	解除					
上川地方	上川中部	愛別町	大雨警報(土砂災害)						発表	解除
上川地方	上川中部	上川町	大雨警報(浸水害)	発表	解除					
上川地方	上川中部	上川町	大雨警報(土砂災害)						発表	解除
上川地方	上川中部	東川町	大雨警報(浸水害)	発表	解除					
上川地方	上川中部	東川町	大雨警報(土砂災害)						発表	解除
上川地方	上川中部	美瑛町	大雨警報(浸水害)	発表	解除					
上川地方	上川中部	美瑛町	大雨警報(土砂災害)			発表	解除		発表	解除
上川地方	上川南部	富良野市	大雨警報(浸水害)	発表	解除					
上川地方	上川南部	富良野市	大雨警報(土砂災害)			発表	解除		発表	解除
上川地方	上川南部	上富良野町	大雨警報(浸水害)	発表	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	解除		発表	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	大雨警報(土砂災害)						発表	解除
上川地方	上川南部	南富良野町	大雨警報(浸水害)	発表	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	解除		発表	解除
上川地方	上川南部	占冠村	大雨警報(浸水害)	発表	解除					
上川地方	上川南部	占冠村	大雨警報(土砂災害)			発表	解除		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9日					
				6時27分	11時53分	15時34分	18時37分	21時05分	2時43分
胆振地方	胆振西部	伊達市伊達	大雨警報(土砂災害)					発表	解除
胆振地方	胆振西部	伊達市大滝	大雨警報(土砂災害)					発表	解除
胆振地方	胆振西部	伊達市大滝	洪水警報		発表	解除			
胆振地方	胆振西部	壮瞥町	大雨警報(土砂災害)					発表	解除
胆振地方	胆振西部	壮瞥町	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	解除				
胆振地方	胆振中部	白老町	大雨警報(土砂災害)					発表	解除
日高地方	日高東部	浦河町	大雨警報(浸水害)			発表	解除		
日高地方	日高東部	様似町	大雨警報(浸水害)			発表	解除		
日高地方	日高東部	えりも町	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9日					9月10日	9月11日	
				0時03分	4時12分	12時20分	16時08分	20時45分	3時10分	15時51分	22時49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	八雲町八雲	大雨警報(土砂災害)					発表	解除		
渡島地方	渡島北部	八雲町八雲	洪水警報					発表	解除		
渡島地方	渡島北部	長万部町	大雨警報(浸水害)		発表	解除	発表	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	解除	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	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	北斗市	大雨警報(土砂災害)					発表	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	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	七飯町	大雨警報(土砂災害)					発表	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	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	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	森町	大雨警報(土砂災害)					発表	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	発表	継続	解除	発表	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	発表	解除
渡島地方	渡島西部	福島町	大雨警報(浸水害)		発表	解除	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	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	知内町	大雨警報(土砂災害)					発表	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	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	木古内町	大雨警報(土砂災害)					発表	解除		
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	大雨警報(浸水害)		発表	解除	発表	継続	解除		
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	大雨警報(土砂災害)					発表	解除		
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	洪水警報					発表	解除		
檜山地方	檜山北部	今金町	大雨警報(浸水害)		発表	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	解除	発表	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	解除	発表	継続	解除	発表	解除
檜山地方	檜山南部	江差町	大雨警報(土砂災害)					発表	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	発表	継続	解除	発表	解除
檜山地方	檜山南部	上ノ国町	大雨警報(土砂災害)					発表	解除	発表	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	発表	継続	解除	発表	解除
檜山地方	檜山南部	厚沢部町	大雨警報(土砂災害)					発表	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	発表	継続	解除	発表	解除
檜山地方	檜山南部	乙部町	大雨警報(土砂災害)					発表	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	発表	継続	解除		

7. 土砂災害警戒情報、指定河川洪水予報の発表状況

(1) 土砂災害警戒情報の発表状況

発表官署	対象市町村	発表月日	発表時間	情報名
北海道空知総合振興局 札幌管区气象台	岩見沢市、美唄市、三笠市、由仁町、長沼町、栗山町	9月12日	4時06分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第1号
			5時10分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第2号
			8時14分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第3号
			9時23分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第4号

(2) 指定河川洪水予報の発表状況

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
札幌開発建設部 札幌管区气象台	幾春別川	9月12日	8時25分	幾春別川はん濫注意情報 第1号
			16時20分	幾春別川はん濫注意情報解除 第2号
	空知川下流	9月12日	10時55分	空知川下流はん濫注意情報 第1号
			13時00分	空知川下流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
室蘭開発建設部 室蘭地方气象台	鵲川	9月10日	16時40分	鵲川はん濫注意情報 第1号
			20時10分	鵲川はん濫注意情報 第2号
			23時40分	鵲川はん濫注意情報 第3号
		9月11日	7時20分	鵲川はん濫注意情報解除 第4号