

平成26年9月9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面像
3. 気象レーダー画像
4. アメダスによる降水量
5. 統計開始以来の極値を更新した観測所
6. 気象情報の発表状況
7. 市町村毎の特別警報、警報の発表状況
8. 土砂災害警戒情報の発表状況
9. 記録的短時間大雨情報の発表状況
10. 竜巻注意情報の発表状況

平成26年9月17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

北海道地方は、9月9日から12日にかけて北海道の西海上にある低気圧を含む気圧の谷の中に入った状態が続いた。上空約5500メートルには氷点下15度以下の寒気が入り大気の状態が非常に不安定となった。

このため、十勝地方、胆振地方、石狩地方では局地的に猛烈な雨が観測されたほか、石狩地方、胆振地方では1時間降水量、3時間降水量、24時間降水量等の観測史上1位を更新する等、記録的な大雨となった。

11日には石狩地方、空知地方、胆振地方に「大雨特別警報(土砂災害、浸水害)」が発表され、北海道内で初めての特別警報の発表となった。

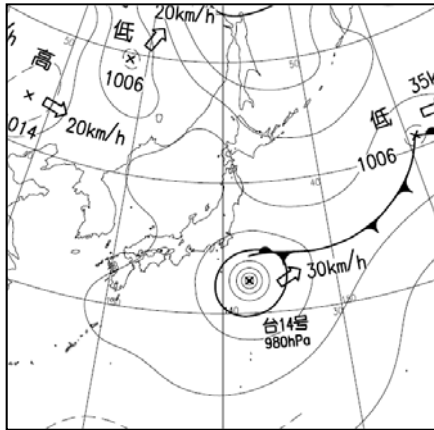
■社会的な影響

大雨の影響により、石狩地方や胆振地方を中心に床上・床下浸水、土砂崩れ、停電、農業施設等、大きな被害が発生し、12の市町で避難勧告が発令された。交通機関は国道や道道で通行止めや、JRや新千歳空港を発着する航空機に運休が発生し、教育機関の臨時休校などもあった。

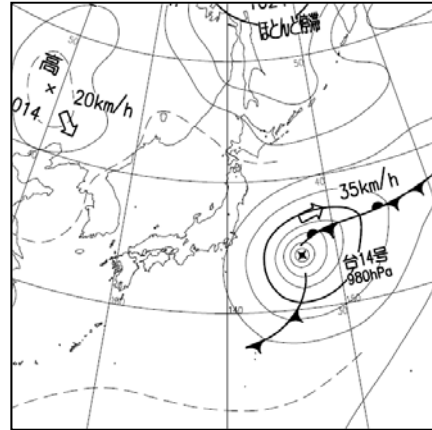
北海道調べ（9月16日17時30分現在）

2. 地上天気図と気象衛星赤外画像（9日09時から12日21時までの12時間毎）

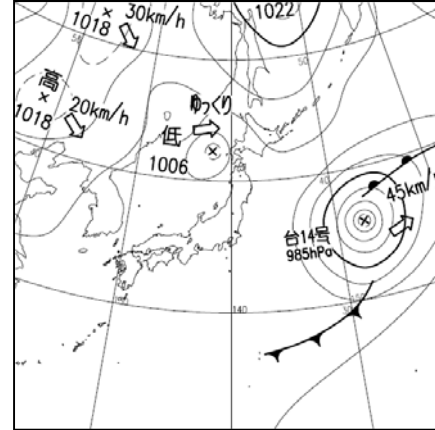
9日09時



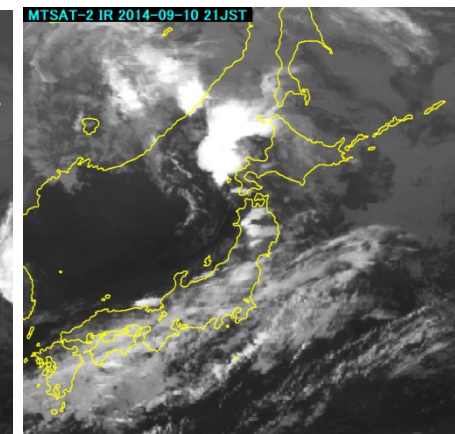
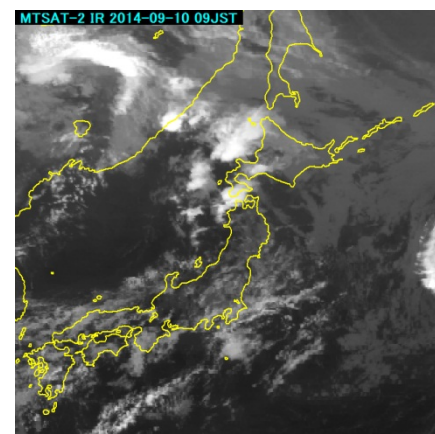
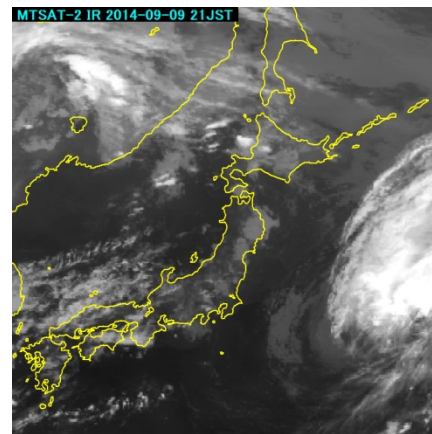
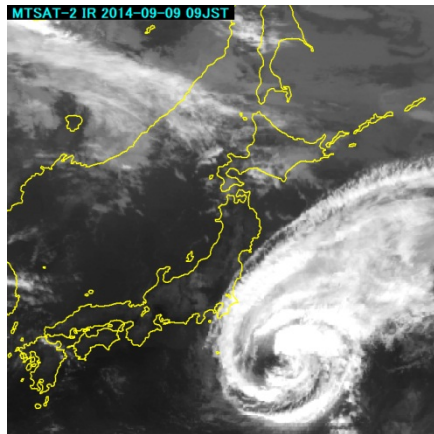
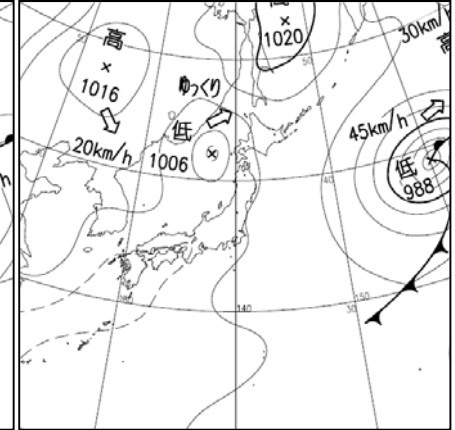
9日21時



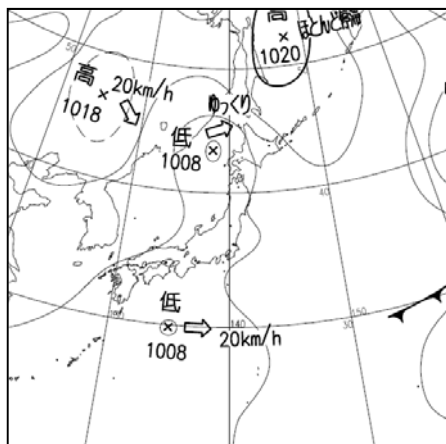
10日09時



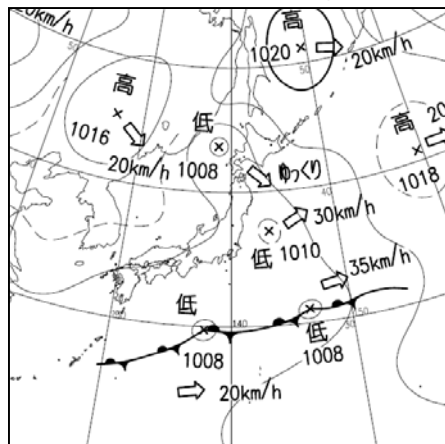
10日21時



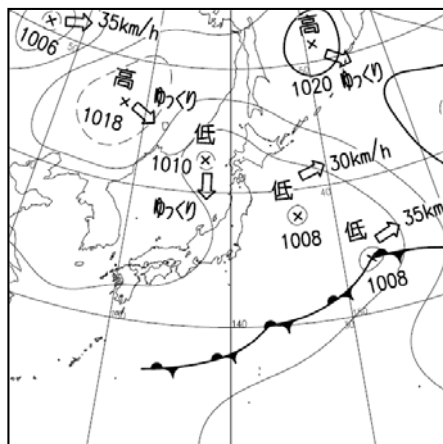
11日09時



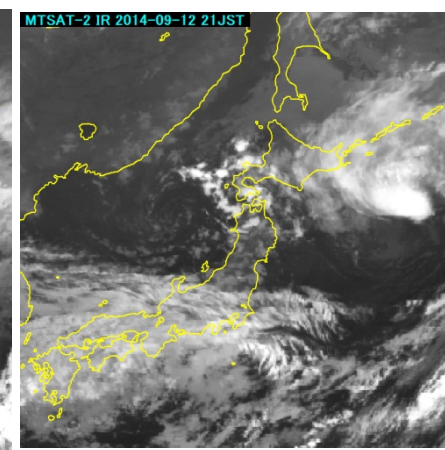
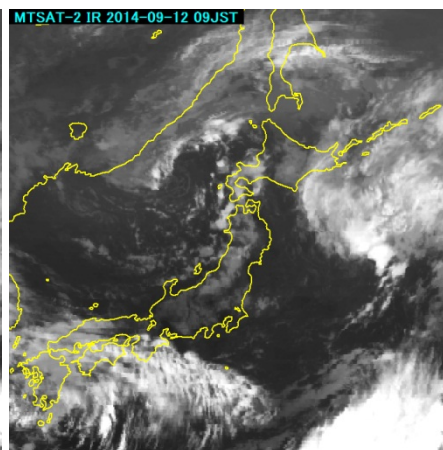
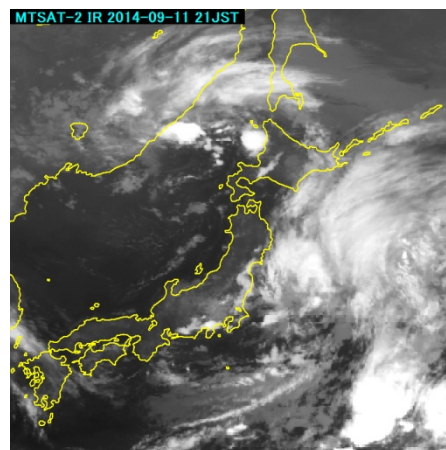
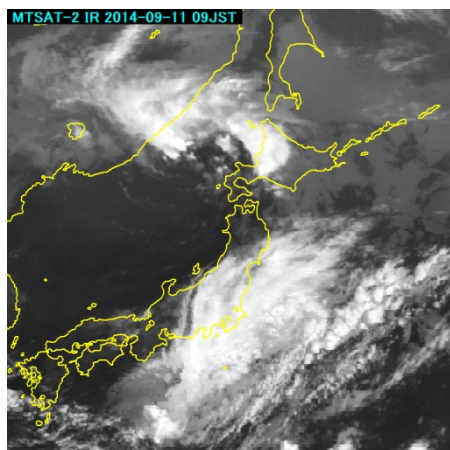
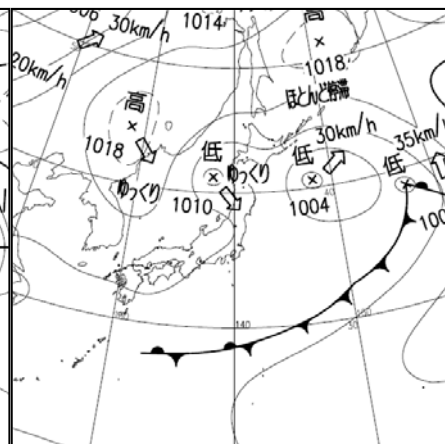
11日21時



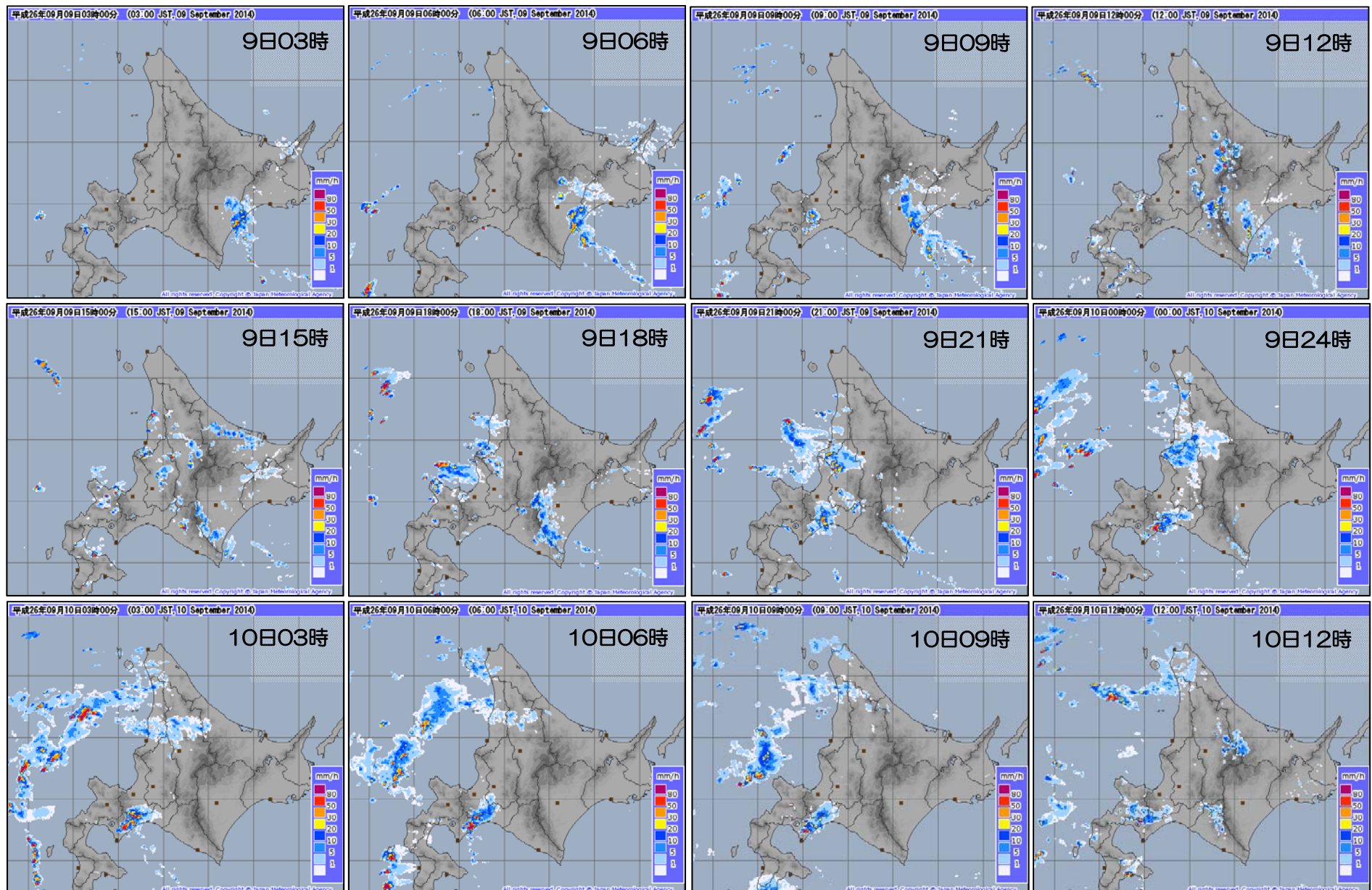
12日09時

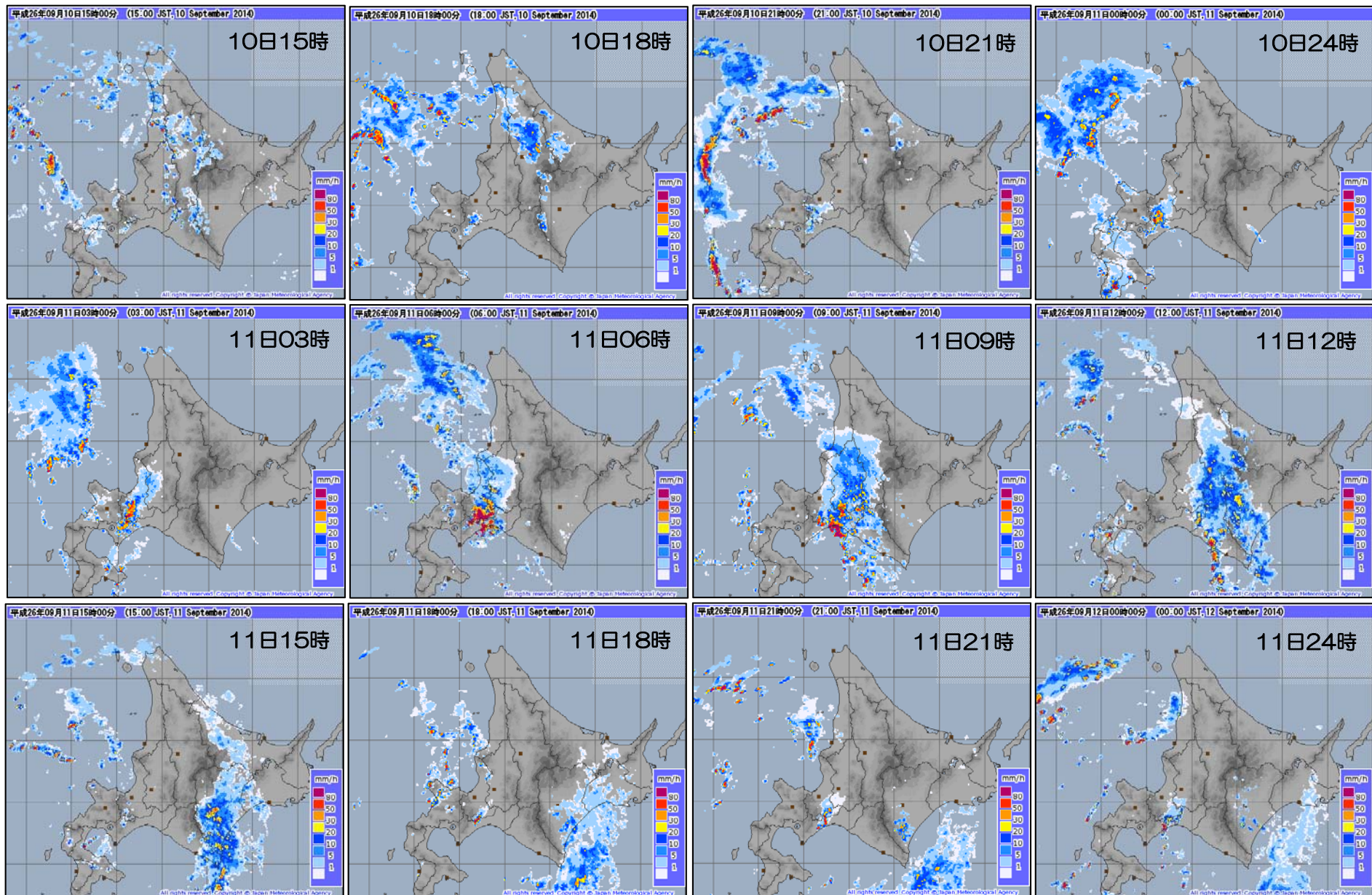


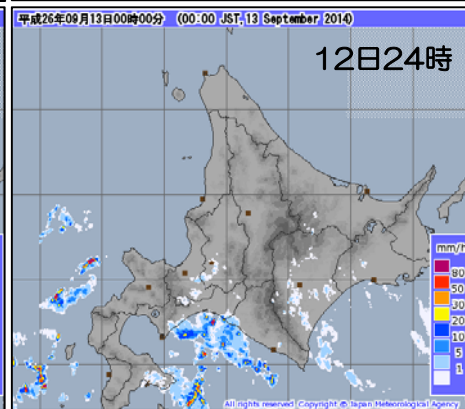
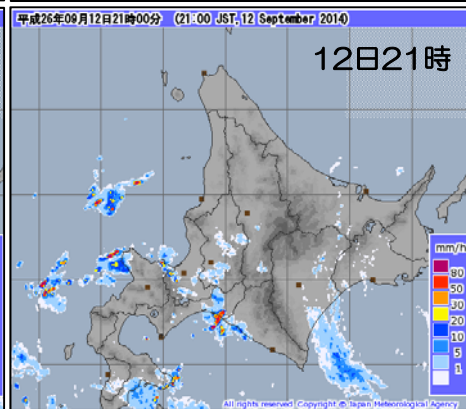
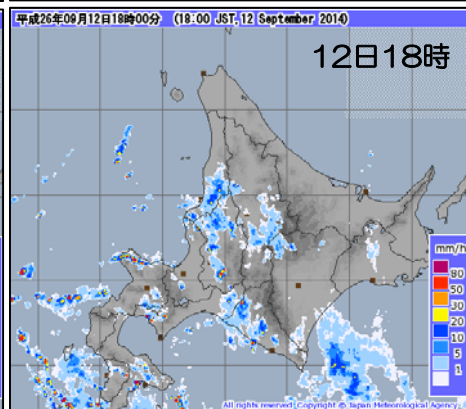
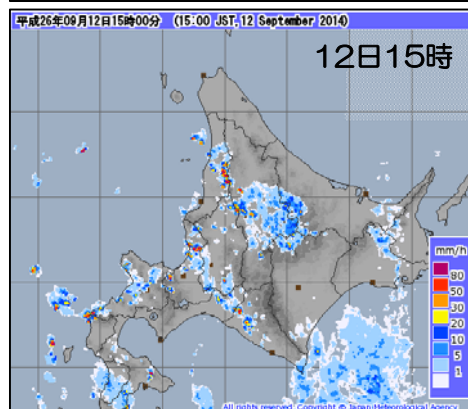
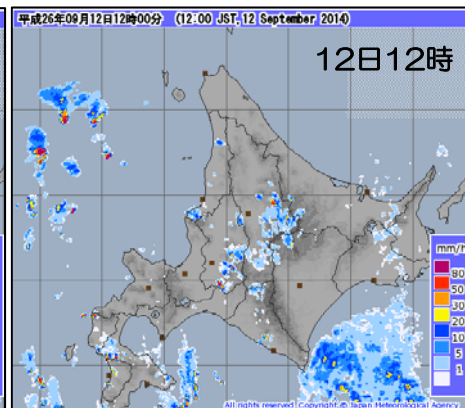
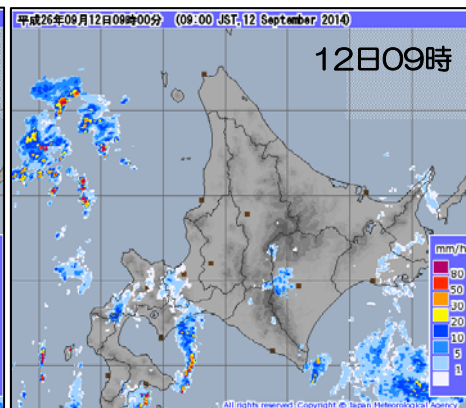
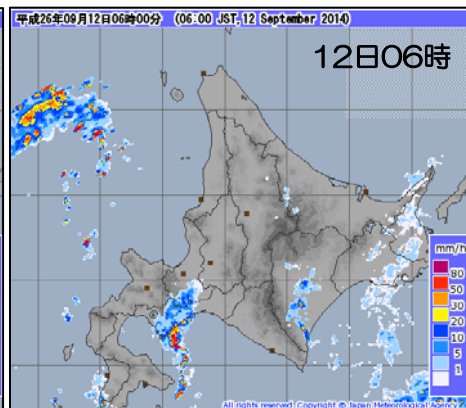
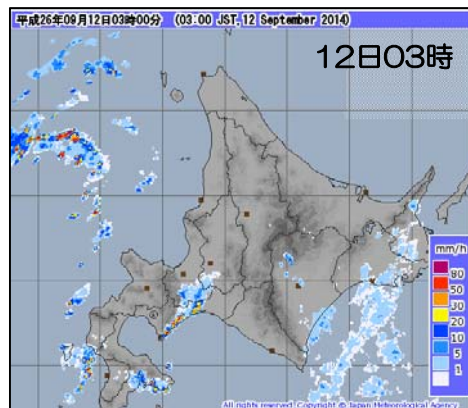
12日21時



3. 気象レーダー画像（9日03時から12日24時までの3時間毎）



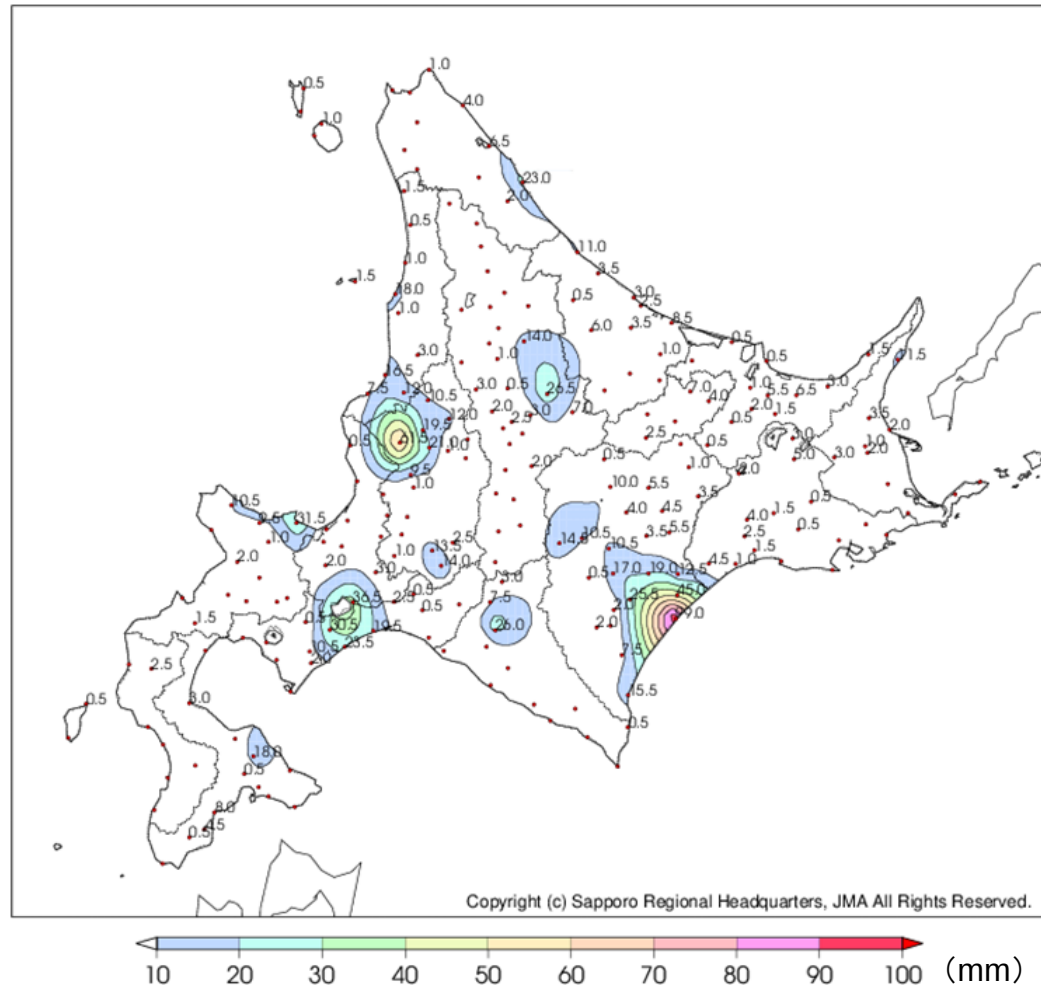




4. アメダスによる降水量

(1) 日降水量（9月9日）

■ 分布図

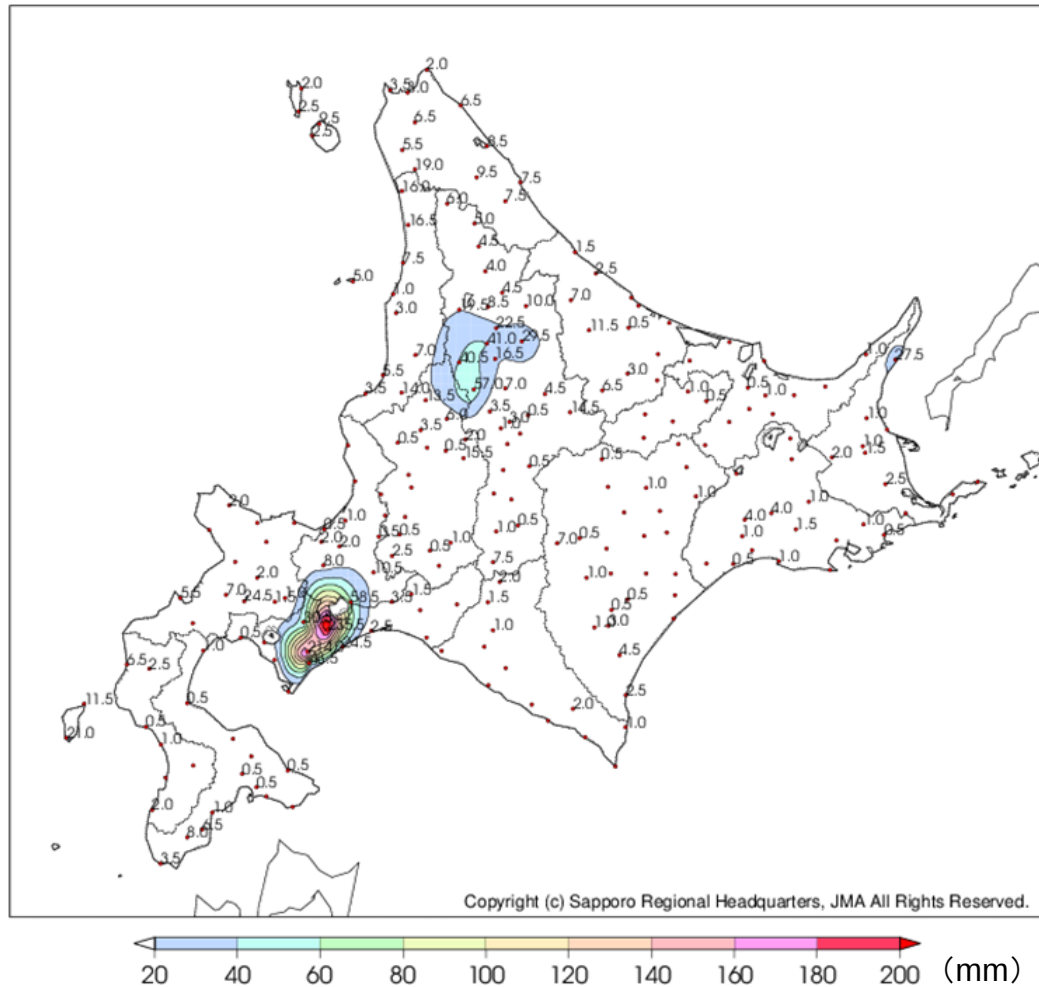


■ 上位30地点

順位	地点名	市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	豊頃町大津	オホツ	十勝中部
2	新十津川町空知吉野	ソラチソノ	中空知
3	浦幌町桜町	ウラホ	十勝中部
4	千歳市支笏湖畔	ソコツハン	石狩南部
5	小樽	オタル	後志北部
6	白老町森野	モリノ	胆振中部
7	上川町栄町	カミカワ	上川中部
8	平取町旭	アサヒ	日高西部
9	幕別町糠内	ヌカナイ	十勝中部
10	白老町高砂町	シラオイ	胆振中部
11	枝幸町枝幸	エダシキサツ	宗谷南部
12	滝川	タキカワ	中空知
13	雨竜町満寿	ウリュウ	中空知
14	苫小牧	トマコマイ	胆振中部
15	池田	イケダ	十勝中部
16	羽幌町南3条	ハホロ	留萌中部
17	七飯町大沼	オホヌマ	渡島東部
18	帯広	オビヒロ	十勝中部
19	留萌市大町	ルモイ	留萌南部
20	広尾	ヒロオ	十勝南部
21	新得町4条	シントク	十勝北部
22	士別市朝日	アサヒ	上川北部
23	夕張市沼の沢	ヌノザワ	南空知
24	夕張市鹿の谷	カノタニ	南空知
25	浦幌町留真	ルシン	十勝中部
26	留萌市幌糠	ホロヌカ	留萌南部
27	深川	フカガワ	北空知
28	羅臼	ラウ	根室北部
29	雄武	オウム	紋別北部
30	沼田町石狩沼田	イカリヌマタ	北空知

(2) 日降水量 (9月10日)

■ 分布図

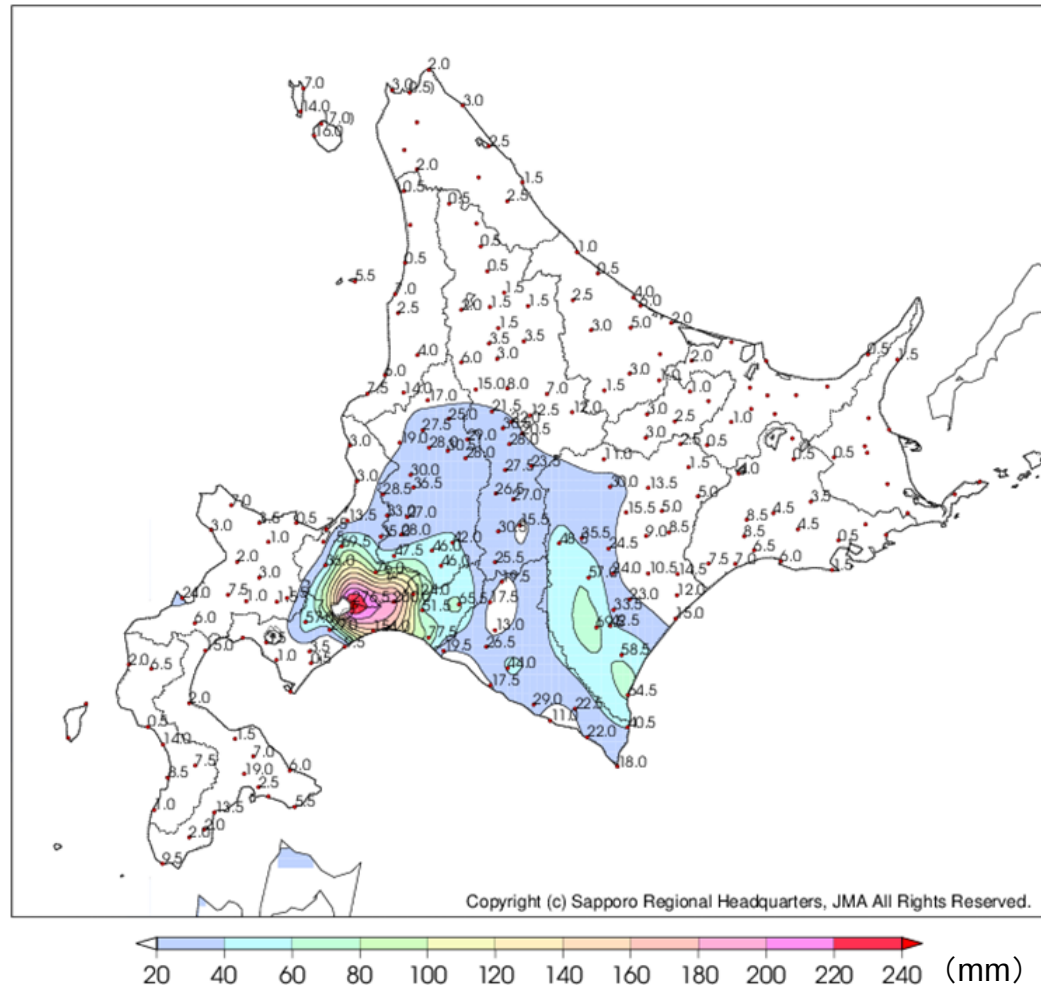


■ 上位30地点

順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	白老町森野	モリノ	胆振中部	235.5
2	登別市カルルス	カルルス	胆振中部	214.0
3	千歳市支笏湖畔	シツツコハツ	石狩南部	58.5
4	旭川市江丹別	エタンベツ	上川中部	57.0
5	登別市札内町	ノホリベツ	胆振中部	43.5
6	剣淵	ケンブチ	上川北部	41.0
7	幌加内町幌加内	ホカナイ	上川北部	40.5
8	伊達市大滝	オオタキ	胆振西部	30.5
9	士別市朝日	アサヒ	上川北部	29.5
10	羅臼	ラウス	根室北部	27.5
11	二セコ町宮田	ニセコ	羊蹄山麓	24.5
12	白老町高砂町	ソラオイ	胆振中部	24.5
13	士別市九十九東	シハツ	上川北部	22.5
14	奥尻空港	オホカ	檜山奥尻島	21.0
15	幌加内町朱鞠内	シュマリナイ	上川北部	19.5
16	幌延	ホノハ	宗谷北部	19.0
17	和寒	ワッサム	上川北部	16.5
18	遠別	エソベツ	留萌北部	16.5
19	天塩	テソオ	留萌北部	16.0
20	芦別市北1条	アソベツ	中空知	15.5
21	上川町層雲峡	ソウウンキョウ	上川中部	14.5
22	留萌市幌糠	ホノカ	留萌南部	14.0
23	沼田町石狩沼田	イカリヌタ	北空知	13.5
24	滝上	タキノエ	紋別北部	11.5
25	奥尻町稲穂	オクシ	檜山奥尻島	11.5
26	恵庭市島松	エニワシマツ	石狩南部	10.5
27	下川	シモカ	上川北部	10.0
28	利尻空港	モトリ	利尻・礼文	9.5
29	中頓別	カトソベツ	宗谷南部	9.5
30	浜頓別	ハマトソベツ	宗谷南部	8.5

(3) 日降水量 (9月11日)

■ 分布図

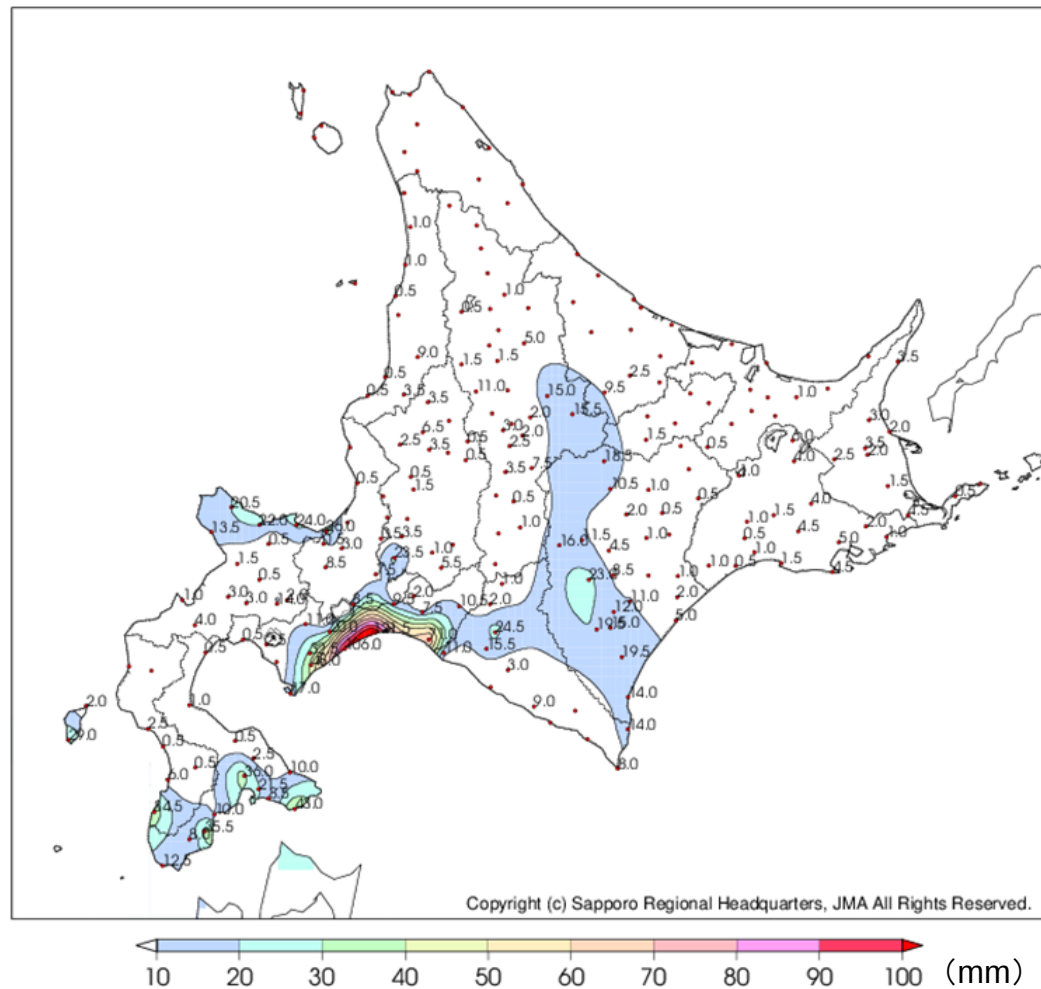


■ 上位30地点

順位	地点名	市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	千歳市支笏湖畔	シツツハソ	石狩南部
2	新千歳空港	チトセ	石狩南部
3	苫小牧	トマコマイ	胆振中部
4	安平	アビラ	胆振東部
5	むかわ町鶴川	ムカワ	胆振東部
6	恵庭市島松	エニワシママツ	石狩南部
7	札幌市中央区	サッポロ	石狩中部
8	中札内村上札内	カミサツナイ	十勝南部
9	むかわ町穂別	ホヘツ	胆振東部
10	広尾	ヒロオ	十勝南部
11	大樹	ダイキ	十勝南部
12	芽室	メムロ	十勝中部
13	伊達市大滝	イダタキ	胆振西部
14	厚真	アツマ	胆振東部
15	新得町4条	シツク	十勝北部
16	長沼	ナガヌマ	南空知
17	夕張市鹿の谷	ユウバリ	南空知
18	夕張市沼の沢	ヌノサワ	南空知
19	新ひだか町笹山	ササヤマ	日高中部
20	更別	サラヘツ	十勝南部
21	夕張市鹿島	カシマ	南空知
22	えりも町目黒	メグロ	日高東部
23	美唄	ミバイ	南空知
24	札幌市南区小金湯	コガネユ	石狩中部
25	鹿追町緑町	シカオイ	十勝北部
26	江別	エヘツ	石狩中部
27	帯広空港	オビヒロイヅミ	十勝中部
28	新篠津	シノシヅ	石狩北部
29	旭川空港	ヒカシカクラ	上川中部
30	南富良野町金山	カナヤマ	上川南部

(4) 日降水量 (9月12日)

■ 分布図



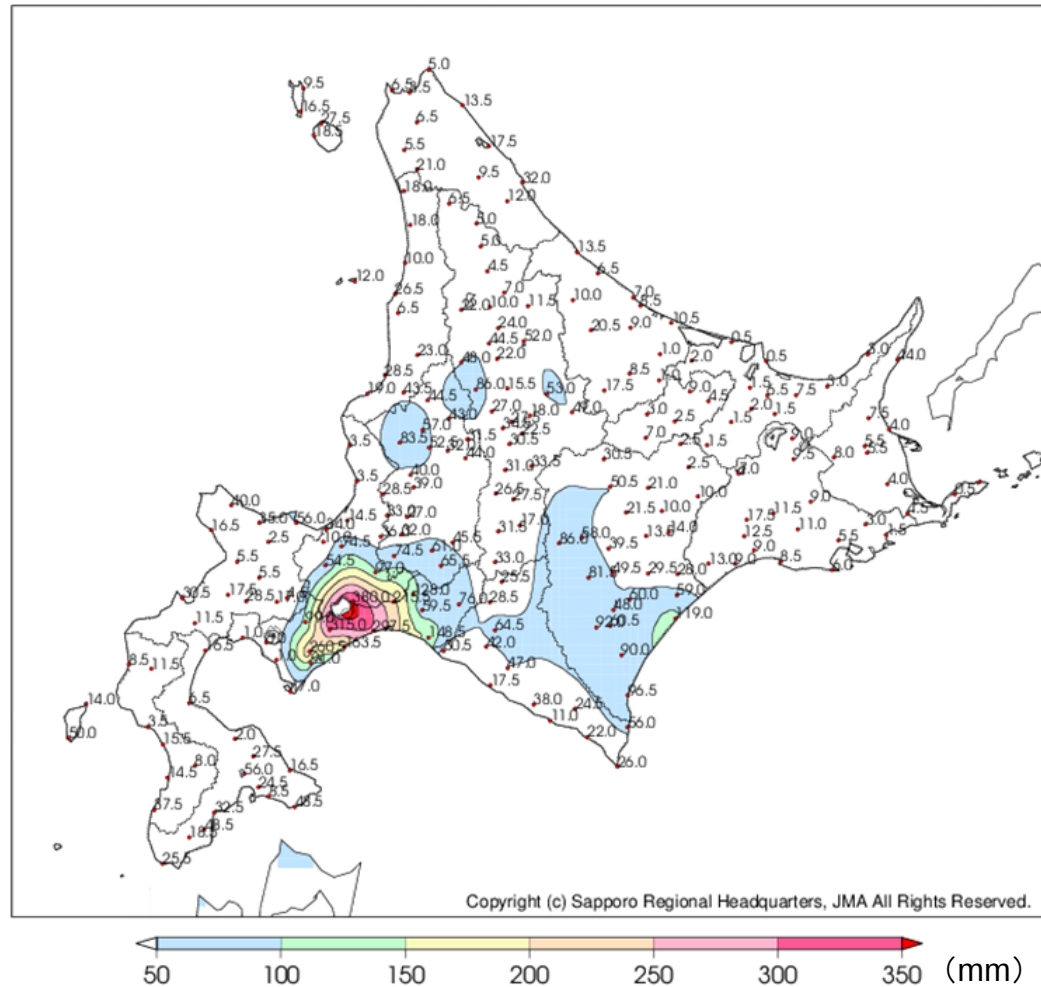
■ 上位30地点

順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	苫小牧	トマコマイ	胆振中部	121.5
2	白老町高砂町	シラオイ	胆振中部	106.0
3	むかわ町鷗川	ムカワ	胆振東部	71.0
4	登別市札内町	ノボリハツ	胆振中部	45.0
5	函館市戸井泊	トイトマリ	渡島東部	* 43.0
6	北斗	ホクト	渡島東部	36.0
7	知内	シリウチ	渡島西部	35.5
8	上ノ国町石崎	イサギ	檜山南部	34.5
9	登別市カルルス	カルルス	胆振中部	32.5
10	奥尻空港	オネカ	檜山奥尻島	29.0
11	札幌市手稲区山口	ヤマグチ	石狩中部	26.0
12	平取町旭	アサヒ	日高西部	24.5
13	小樽	オタル	後志北部	24.0
14	長沼	ナガヌマ	南空知	23.5
15	芽室	メロム	十勝中部	23.0
16	余市	ヨイチ	後志北部	22.0
17	函館市美原	ミダテ	渡島東部	21.5
18	積丹町美国	ヒクニ	後志北部	20.5
19	白老町森野	モリノ	胆振中部	20.0
20	中札内村上札内	カミツナイ	十勝南部	19.5
21	大樹	タイキ	十勝南部	19.5
22	上士幌町三股	ミツマタ	十勝北部	18.5
23	室蘭	ムロロシ	胆振中部	17.0
24	新得町4条	シントク	十勝北部	16.0
25	上川町層雲峡	ソウウンキョウ	上川中部	15.5
26	新冠町新和	シンワ	日高中部	15.5
27	上川町栄町	カミカ	上川中部	15.0
28	更別	サラハツ	十勝南部	15.0
29	真狩	マッカリ	羊蹄山麓	14.0
30	広尾	ヒロオ	十勝南部	14.0

注：「*」付きの値はデータに欠測が含まれます。

(5) 積算降水量（9月9日から12日）

■分布図

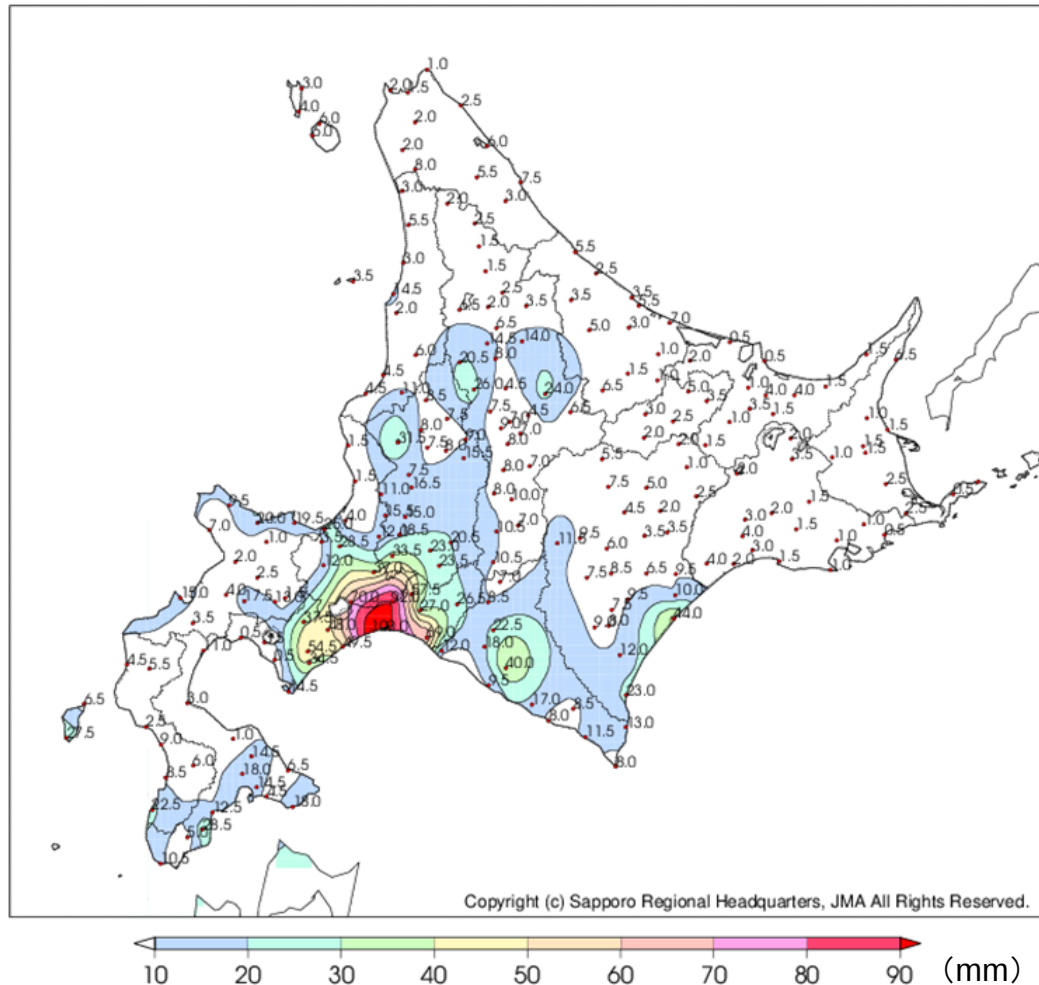


■上位30地点

順位	地点名	市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	千歳市支笏湖畔	シツツハソ	石狩南部
2	白老町森野	モリノ	胆振中部
3	苫小牧	トマコマイ	胆振中部
4	登別市カルルス	カルル	胆振中部
5	新千歳空港	チセ	石狩南部
6	白老町高砂町	シラオイ	胆振中部
7	むかわ町鶴川	ムカワ	胆振東部
8	安平	アヒラ	胆振東部
9	豊頃町大津	オオツ	十勝中部
10	伊達市大滝	オオタキ	胆振西部
11	恵庭市島松	エニワシママツ	石狩南部
12	広尾	ヒロオ	十勝南部
13	中札内村上札内	カミサツナイ	十勝南部
14	登別市札内町	ノホリハツ	胆振中部
15	大樹	ダイキ	十勝南部
16	旭川市江丹別	エタンベツ	上川中部
17	新得町4条	シツク	十勝北部
18	新十津川町空知吉野	シラチヨシノ	中空知
19	芽室	メムロ	十勝中部
20	むかわ町穂別	ホヘツ	胆振東部
21	札幌市中央区	サッポロ	石狩中部
22	長沼	ナガヌマ	南空知
23	夕張市沼の沢	ヌモノザワ	南空知
24	平取町旭	アサヒ	日高西部
25	夕張市鹿の谷	ユウハリ	南空知
26	更別	サラヘツ	十勝南部
27	幕別町糠内	ヌカナイ	十勝中部
28	厚真	アツマ	胆振東部
29	浦幌町桜町	ウラホ	十勝中部
30	鹿追町緑町	シカオイ	十勝北部

(6) 1時間降水量の最大(9月9日から12日)

■分布図

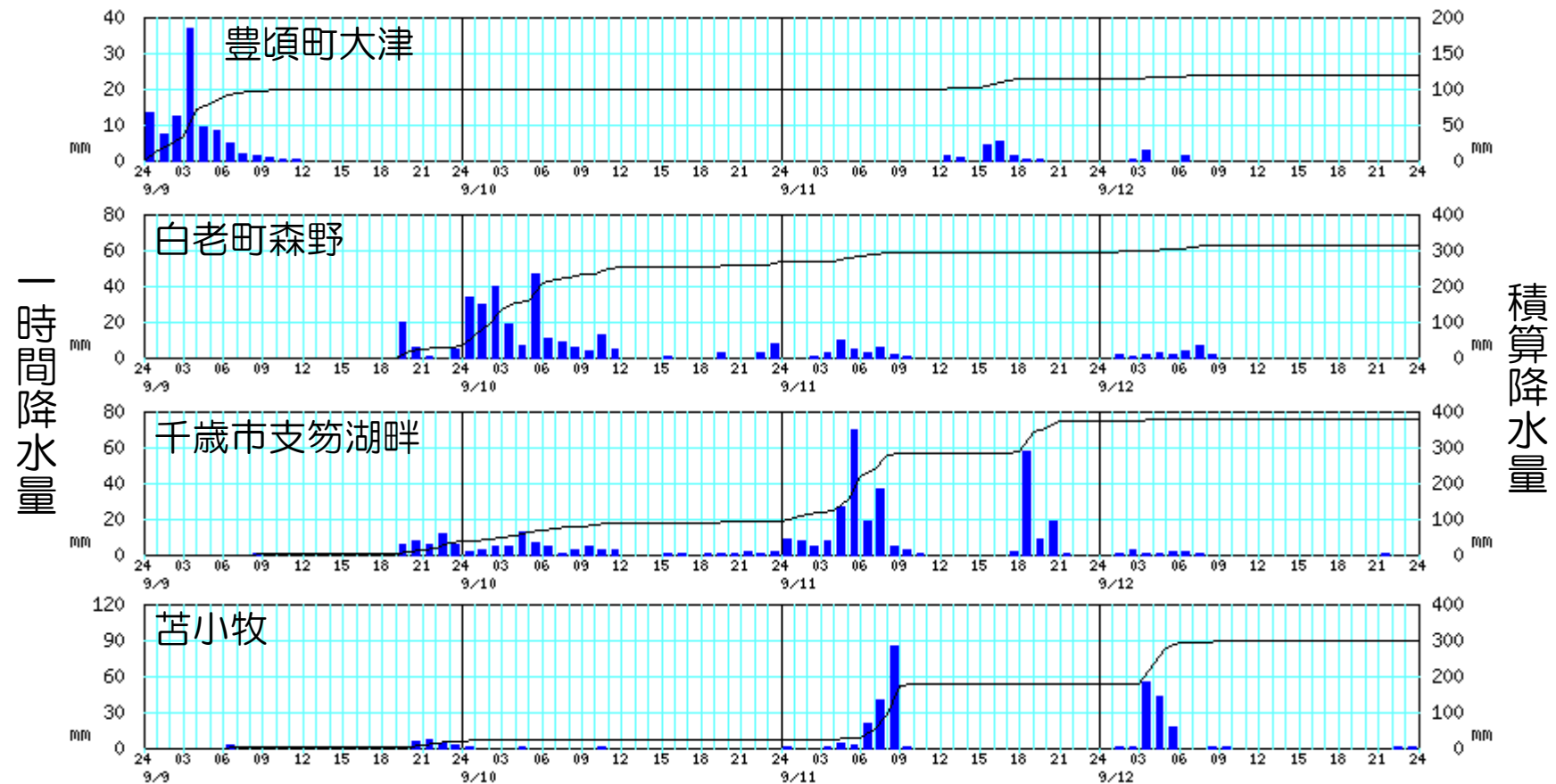


■上位30地点

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	苫小牧	トマコマイ	胆振中部	100.0	9/11 08:48
2	新千歳空港	フルセ	石狩南部	92.0	9/11 07:18
3	千歳市支笏湖畔	シヅカハツ	石狩南部	70.0	9/11 05:59
4	むかわ町鶴川	ムカワ	胆振東部	69.0	9/12 21:46
5	安平	アヒラ	胆振東部	57.5	9/11 07:37
6	登別市カルルス	カルルス	胆振中部	54.5	9/10 07:26
7	白老町高砂町	シラオイ	胆振中部	49.5	9/12 01:23
8	白老町森野	モリノ	胆振中部	48.0	9/10 06:09
9	豊頃町大津	オオツ	十勝中部	44.0	9/9 03:43
10	新ひだか町笹山	ササヤマ	日高中部	40.0	9/11 12:48
11	伊達市大滝	オオタキ	胆振西部	37.5	9/11 04:58
12	恵庭市島松	エヅママツ	石狩南部	37.0	9/11 06:10
13	登別市札内町	ノボリハツ	胆振中部	34.5	9/12 04:52
14	長沼	ナガヌマ	南空知	33.5	9/11 06:34
15	新十津川町空知吉野	シラチヨノ	中空知	31.5	9/9 22:07
16	札幌市中央区	サッポロ	石狩中部	28.5	9/11 03:22
17	知内	チリウチ	渡島西部	28.5	9/12 15:09
18	奥尻空港	オホシリ	檜山奥尻島	27.5	9/12 03:13
19	厚真	アツマ	胆振東部	27.0	9/11 10:09
20	むかわ町穂別	ホヅ	胆振東部	26.5	9/11 12:17
21	旭川市江丹別	エタンベツ	上川中部	26.0	9/10 17:15
22	札幌市手稲区山口	ヤマグチ	石狩中部	25.0	9/12 16:44
23	上川町栄町	エミナ	上川中部	* 24.0	9/9 12:43
24	夕張市沼の沢	ヌノサワ	南空知	23.5	9/11 08:26
25	夕張市鹿の谷	シカノヤ	南空知	23.0	9/11 07:57
26	広尾	ヒロオ	十勝南部	23.0	9/11 17:57
27	平取町旭	アサヒ	日高西部	22.5	9/12 17:10
28	上ノ国町石崎	イサギ	檜山南部	22.5	9/12 19:14
29	幌加内町幌加内	ホロカイ	上川北部	20.5	9/10 16:54
30	夕張市鹿島	カシマ	南空知	20.5	9/11 09:01

注: 「*」付きの値はデータに欠測が含まれます。

(7) 1時間降水量（青棒）と積算降水量（黒実線）の経過（9月9日から12日）



(8) 9月の月降水量平年値との比較（9月9日から12日）

地点名		市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)	9月降水量 平年値(mm)	平年比 (%)
新千歳空港	升ヶ	石狩南部	215.5	119.1	181
苫小牧	トママイ	胆振中部	297.5	167.3	178
千歳市支笏湖畔	シヅカハ	石狩南部	380.0	261.6	145
むかわ町鷺川	ムカワ	胆振東部	148.5	136.4	109

5. 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	観測所名	更新した値		これまでの1位		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 胆振地方	カルルス	54.5	10日7:26	54.0	2010/10/15	1985年
北海道 石狩地方	支笏湖畔	70.0	11日5:59	64.5	2008/10/9	1976年
北海道 石狩地方	千歳	92.0	11日7:18	32.0	2005/8/21	2003年
北海道 胆振地方	安平	57.5	11日7:37	52.0	1990/9/28	1976年
北海道 胆振地方	鷗川	69.0	12日21:46	60.5	2010/8/11	1976年

3時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 石狩地方	支笏湖畔	133.0	11日7:40	120.5	2008/10/9	1976年
北海道 石狩地方	千歳	160.0	11日9:00	56]	2005/8/22	2003年
北海道 胆振地方	安平	118.5	11日9:30	86.0	1990/9/28	1976年
北海道 胆振地方	苫小牧	147.0	11日8:50	138.0	2013/8/27	1976年

24時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 石狩地方	支笏湖畔	280.0	11日21:20	274.0	2001/8/23	1976年
北海道 石狩地方	千歳	209.0	12日5:30	154]	2005/8/22	2003年
北海道 胆振地方	苫小牧	267.0	12日5:50	211.0	1981/8/5	1976年

48時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 石狩地方	支笏湖畔	359.5	11日20:30	319.0	1988/8/13	1976年
北海道 石狩地方	千歳	212.0	12日2:10	155]	2005/8/23	2003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。

72時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 石狩地方	支笏湖畔	379.5	12日8:30	330.0	1988/8/14	1976年
北海道 石狩地方	千歳	215.5	12日21:50	172]	2005/8/22	2003年

日降水量						
都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位		統計開始年
		mm	日	mm	年月日	
北海道 石狩地方	支笏湖畔	276.5	11日	251.0	1988/8/12	1976年
北海道 石狩地方	千歳	200.0	11日	130.0	2005/9/7	2003年

(2) 9月の1位を更新

1時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 胆振地方	カルルス	54.5	10日7:26	51.0	2012/9/25	1985年
北海道 石狩地方	支笏湖畔	70.0	11日5:59	40.0	1990/9/28	1976年
北海道 石狩地方	千歳	92.0	11日7:18	23.5	2011/9/30	2003年
北海道 胆振地方	安平	57.5	11日7:37	52.0	1990/9/28	1976年
北海道 胆振地方	大滝	37.5	11日4:58	31.0	2012/9/9	1976年
北海道 胆振地方	苫小牧	100.0	11日8:48	86.0	1951/9/11	1943年
北海道 胆振地方	鶴川	69.0	12日21:46	61.0	2012/9/25	1976年
北海道 渡島地方	知内	28.5	12日15:09	27.5	2012/9/8	2005年

3時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 胆振地方	カルルス	110.5	10日10:00	105.0	2012/9/25	1985年
北海道 石狩地方	支笏湖畔	133.0	11日7:40	92.0	1990/9/28	1976年
北海道 石狩地方	千歳	160.0	11日9:00	45.0	2005/9/7	2003年
北海道 胆振地方	安平	118.5	11日9:30	86.0	1990/9/28	1976年
北海道 胆振地方	苫小牧	147.0	11日8:50	108.0	1984/9/18	1976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。

24時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 石狩地方	支笏湖畔	280.0	11日21:20	241.0	2005/9/8	1976年
北海道 石狩地方	千歳	209.0	12日5:30	130.0	2005/9/8	2003年
北海道 胆振地方	苫小牧	267.0	12日5:50	154.0	2001/9/12	1976年

48時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 石狩地方	支笏湖畔	359.5	11日20:30	242.0	2005/9/9	1976年
北海道 胆振地方	森野	295.0	11日19:00	279.5	2012/9/10	1976年
北海道 石狩地方	千歳	212.0	12日2:10	131]	2005/9/9	2003年
北海道 胆振地方	苫小牧	275.5	12日24:00	167.0	2001/9/12	1976年

72時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 石狩地方	千歳	215.5	12日21:50	131]	2005/9/10	2003年
北海道 石狩地方	支笏湖畔	379.5	12日8:30	242.0	2005/9/10	1976年
北海道 胆振地方	苫小牧	294.5	12日6:00	182.0	2001/9/12	1976年

日降水量						
都道府県	地点	更新した値		これまでの1位		統計開始年
		mm	日	mm	年月日	
北海道 石狩地方	支笏湖畔	276.5	11日	237.0	2005/9/7	1976年
北海道 石狩地方	千歳	200.0	11日	130.0	2005/9/7	2003年
北海道 胆振地方	苫小牧	154.0	11日	150.0	2001/9/11	1942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。

6. 気象情報の発表状況

■気象台の対応

札幌管区気象台では、9月9日昼前の「大雨に関する北海道地方気象情報」第1号から13日明け方の「大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報」第15号まで発表し、北海道の西海上にある動きの遅い低気圧や上空に寒気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となった大雨について、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呼びかけた。

各地方気象台や測候所は、気象情報、警報や注意報、土砂災害警戒情報、記録的短時間大雨情報、竜巻注意情報を発表し、地域の防災機関や住民に警戒や注意を呼びかけた。また、札幌管区気象台と室蘭地方気象台では、「大雨特別警報（土砂災害、浸水害）」を発表し、最大級の警戒を呼びかけた。

■北海道地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
9月9日	11時00分	大雨に関する北海道地方気象情報 第1号
	16時05分	大雨に関する北海道地方気象情報 第2号
9月10日	5時06分	大雨に関する北海道地方気象情報 第3号
	11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4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5号
9月11日	5時46分	記録的な大雨に関する北海道地方気象情報 第6号
	6時36分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第7号
	8時25分	記録的な大雨に関する北海道地方気象情報 第8号
	10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9号
	16時43分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第10号
	20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11号
9月12日	4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12号
	11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13号
	15時22分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第14号
9月13日	5時08分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第15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	20時55分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
	23時46分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
9月10日	23時20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11日	1時07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
	5時47分	記録的な大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
	6時55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
	8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5号
	10時55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
	13時48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7号
	16時13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8号
9月12日	20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9号
	5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10号
	11時19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11号
	14時28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12号
	21時05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13号
	22時55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14号

■渡島・檜山地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
9月9日	10時03分	大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
	13時12分	大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
9月10日	4時39分	大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
	7時53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
	12時07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
	16時25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11日	3時38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12日	12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1号
	16時28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
	20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3号
9月13日	0時06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

■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	15時06分	大雨に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
	18時35分	大雨に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
9月10日	16時15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
	20時43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	22時33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12日	3時49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

■胆振・日高地方気象情報

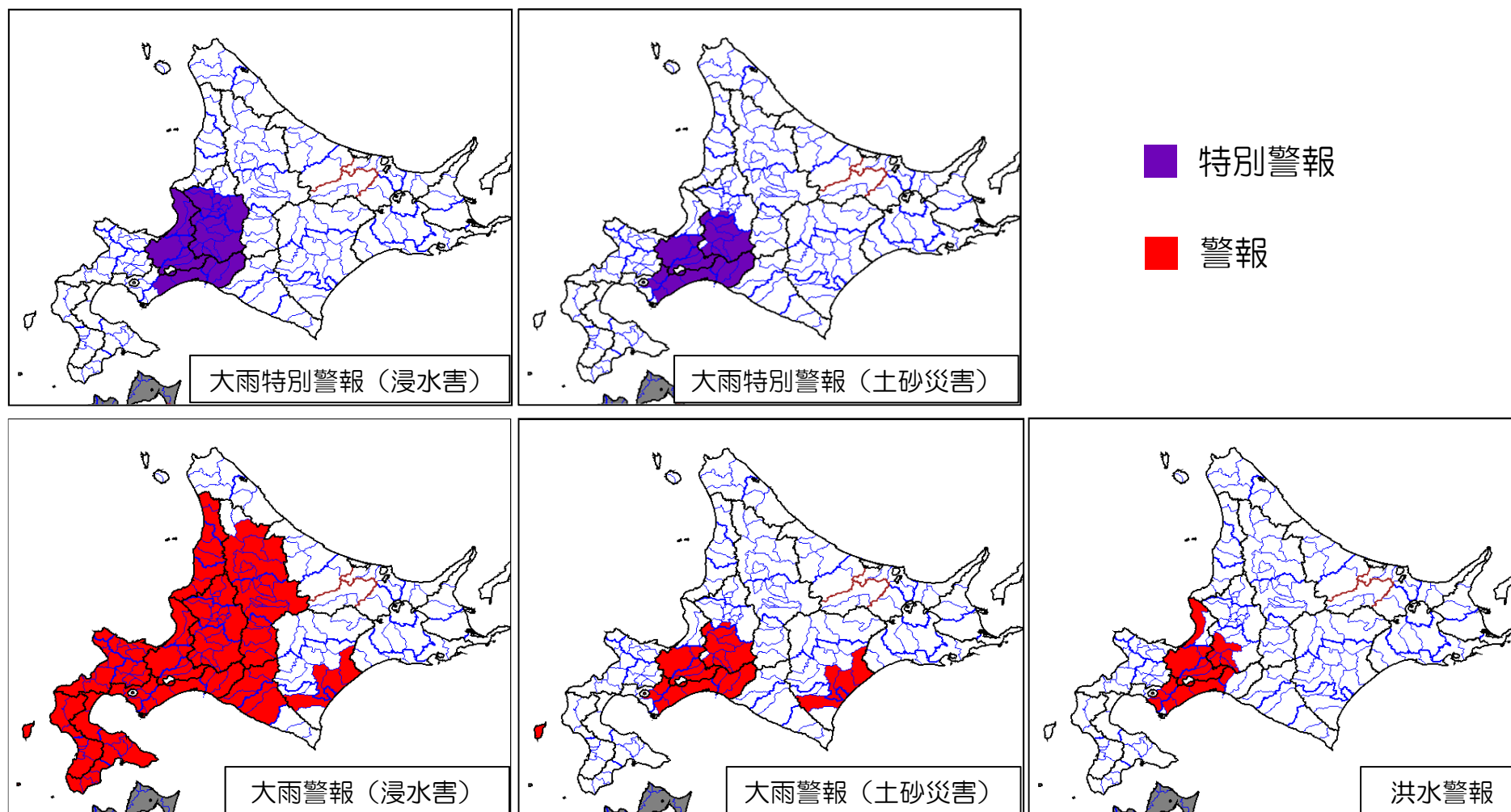
発表月日	発表時間	情報名
9月9日	13時31分	大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
	17時38分	大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
9月10日	0時35分	大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
	3時10分	大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
	7時37分	大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
	12時08分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
	16時59分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第5号
	21時45分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第6号
9月11日	0時34分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第7号
	8時27分	記録的な大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第8号
	10時35分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第9号
	13時30分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第10号
	16時35分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第11号
9月12日	20時17分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第12号
	0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13号
	3時54分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第14号
	6時36分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第15号
	11時21分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第16号
	15時26分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第17号
9月12日	21時55分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第18号
	0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19号

■十勝地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
9月9日	10時43分	大雨に関する十勝地方気象情報 第1号
	16時55分	大雨に関する十勝地方気象情報 第2号

7. 市町村毎の特別警報、警報の発表状況

(1) 地図形式



(2) 表形式

■石狩地方

一次細分区	市町村等を まとめた区域	二次細分区	警報・注意報種別	9月10日	9月11日								9月12日					
				22時42分	0時36分	1時40分	4時08分	5時35分	7時49分	13時10分	16時10分	18時56分	22時12分	5時18分	10時59分	13時52分	20時32分	22時25分
石狩地方	石狩北部	石狩市	大雨特別警報(浸水)					発表	継続	解除								
石狩地方	石狩北部	石狩市	大雨警報(浸水)		発表	継続	継続									発表	継続	解除
石狩地方	石狩北部	石狩市	洪水警報				発表	継続	継続	解除								
石狩地方	石狩北部	当別町	大雨特別警報(浸水)					発表	継続	解除								
石狩地方	石狩北部	当別町	大雨警報(浸水)		発表	継続	継続									発表	継続	解除
石狩地方	石狩北部	新篠津村	大雨特別警報(浸水)					発表	継続	解除								
石狩地方	石狩北部	新篠津村	大雨警報(浸水)		発表	継続	継続	継続	継続	解除						発表	継続	解除
石狩地方	石狩中部	札幌市	大雨特別警報(浸水)					発表	継続	解除								
石狩地方	石狩中部	札幌市	大雨特別警報(土砂災害)					発表	継続	継続	継続	解除						
石狩地方	石狩中部	札幌市	大雨警報(浸水)		発表	継続	継続											
石狩地方	石狩中部	札幌市	大雨警報(土砂災害)			発表	継続											
石狩地方	石狩中部	札幌市	洪水警報			発表	継続	継続	継続	解除								
石狩地方	石狩中部	江別市	大雨特別警報(浸水)					発表	継続	解除								
石狩地方	石狩中部	江別市	大雨特別警報(土砂災害)					発表	継続	解除								
石狩地方	石狩中部	江別市	大雨警報(浸水)		発表	継続	継続											
石狩地方	石狩中部	江別市	大雨警報(土砂災害)				継続											
石狩地方	石狩中部	江別市	洪水警報				発表	継続	継続	解除								
石狩地方	石狩南部	千歳市	大雨特別警報(浸水)					発表	継続	解除								
石狩地方	石狩南部	千歳市	大雨特別警報(土砂災害)					発表	継続	継続	解除							
石狩地方	石狩南部	千歳市	大雨警報(浸水)		継続	継続	継続					発表	継続	解除				
石狩地方	石狩南部	千歳市	大雨警報(土砂災害)	発表	継続	継続	継続					発表	継続	継続	解除			
石狩地方	石狩南部	千歳市	洪水警報			発表	継続	継続	継続	解除		発表	解除					
石狩地方	石狩南部	恵庭市	大雨特別警報(浸水)					発表	継続	解除								
石狩地方	石狩南部	恵庭市	大雨特別警報(土砂災害)					発表	継続	解除								
石狩地方	石狩南部	恵庭市	大雨警報(浸水)		発表	継続	継続					発表	継続	解除				
石狩地方	石狩南部	恵庭市	大雨警報(土砂災害)			発表	継続					発表	継続	解除				
石狩地方	石狩南部	恵庭市	洪水警報			発表	継続	継続	継続	解除								
石狩地方	石狩南部	北広島市	大雨特別警報(浸水)					発表	継続	解除								
石狩地方	石狩南部	北広島市	大雨特別警報(土砂災害)					発表	継続	解除								
石狩地方	石狩南部	北広島市	大雨警報(浸水)		発表	継続	継続					発表	継続	解除				
石狩地方	石狩南部	北広島市	大雨警報(土砂災害)				発表					発表	継続	解除				
石狩地方	石狩南部	北広島市	洪水警報				発表	継続	継続	解除								

■空知地方

一次細分区分	市町村等を まとめた区域	二次細分区分	警報・注意報種別	9月9日		9月11日							9月12日		
				20時43分	23時31分	0時36分	1時40分	4時08分	5時35分	7時49分	13時10分	16時10分	13時52分	20時32分	22時25分
空知地方	北空知	深川市	大雨警報(浸水)										発表	解除	
空知地方	北空知	妹背牛町	大雨警報(浸水)										発表	解除	
空知地方	北空知	秩父別町	大雨警報(浸水)										発表	解除	
空知地方	北空知	北竜町	大雨警報(浸水)			発表	継続	継続	解除				発表	解除	
空知地方	北空知	沼田町	大雨警報(浸水)										発表	解除	
空知地方	中空知	芦別市	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	中空知	芦別市	大雨警報(浸水)										発表	解除	
空知地方	中空知	赤平市	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	中空知	赤平市	大雨警報(浸水)										発表	解除	
空知地方	中空知	滝川市	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	中空知	滝川市	大雨警報(浸水)	発表	解除								発表	解除	
空知地方	中空知	砂川市	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	中空知	砂川市	大雨警報(浸水)	発表	解除								発表	解除	
空知地方	中空知	歌志内市	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	中空知	歌志内市	大雨警報(浸水)										発表	解除	
空知地方	中空知	奈井江町	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	中空知	奈井江町	大雨特別警報(土砂災害)							発表	解除				
空知地方	中空知	奈井江町	大雨警報(浸水)										発表	解除	
空知地方	中空知	奈井江町	大雨警報(土砂災害)												
空知地方	中空知	上砂川町	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	中空知	上砂川町	大雨警報(浸水)										発表	解除	
空知地方	中空知	浦臼町	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	中空知	浦臼町	大雨警報(浸水)	発表	解除	発表	継続	継続	解除				発表	解除	
空知地方	中空知	新十津川町	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	中空知	新十津川町	大雨警報(浸水)	発表	解除	発表	継続	継続	解除				発表	解除	
空知地方	中空知	雨竜町	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	中空知	雨竜町	大雨警報(浸水)	発表	解除	発表	継続	継続	解除				発表	解除	
空知地方	南空知	夕張市	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	南空知	夕張市	大雨特別警報(土砂災害)							発表	解除				
空知地方	南空知	夕張市	大雨警報(浸水)										発表	継続	
空知地方	南空知	夕張市	大雨警報(土砂災害)											解除	
空知地方	南空知	岩見沢市	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	南空知	岩見沢市	大雨特別警報(土砂災害)							発表	解除				
空知地方	南空知	岩見沢市	大雨警報(浸水)			発表	継続	継続	解除				発表	継続	
空知地方	南空知	岩見沢市	大雨警報(土砂災害)											解除	
空知地方	南空知	岩見沢市	洪水警報							発表	解除				
空知地方	南空知	美瑛市	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	南空知	美瑛市	大雨特別警報(土砂災害)							発表	解除				
空知地方	南空知	美瑛市	大雨警報(浸水)			発表	継続	継続	解除				発表	継続	
空知地方	南空知	美瑛市	大雨警報(土砂災害)											解除	
空知地方	南空知	三笠市	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	南空知	三笠市	大雨特別警報(土砂災害)							発表	解除				
空知地方	南空知	三笠市	大雨警報(浸水)			発表	継続	継続	解除				発表	継続	
空知地方	南空知	三笠市	大雨警報(土砂災害)											解除	
空知地方	南空知	南幌町	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	南空知	南幌町	大雨警報(浸水)			発表	継続	継続	解除				発表	継続	
空知地方	南空知	南幌町	洪水警報											解除	
空知地方	南空知	由仁町	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	南空知	由仁町	大雨特別警報(土砂災害)							発表	解除				
空知地方	南空知	由仁町	大雨警報(浸水)			発表	継続	継続	解除				発表	継続	
空知地方	南空知	由仁町	大雨警報(土砂災害)											解除	
空知地方	南空知	由仁町	洪水警報							発表	解除				
空知地方	南空知	長沼町	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	南空知	長沼町	大雨特別警報(土砂災害)							発表	解除				
空知地方	南空知	長沼町	大雨警報(浸水)			発表	継続	継続	解除				発表	継続	
空知地方	南空知	長沼町	大雨警報(土砂災害)											解除	
空知地方	南空知	長沼町	洪水警報							発表	継続	解除			
空知地方	南空知	栗山町	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	南空知	栗山町	大雨特別警報(土砂災害)							発表	解除				
空知地方	南空知	栗山町	大雨警報(浸水)			発表	継続	継続	解除				発表	継続	
空知地方	南空知	栗山町	大雨警報(土砂災害)											解除	
空知地方	南空知	栗山町	洪水警報							発表	解除				
空知地方	南空知	月形町	大雨特別警報(浸水)							発表	解除				
空知地方	南空知	月形町	大雨特別警報(土砂災害)							発表	解除				
空知地方	南空知	月形町	大雨警報(浸水)			発表	継続	継続	解除				発表	継続	
空知地方	南空知	月形町	大雨警報(土砂災害)											解除	

■後志地方

一次細分区	市町村等を まとめた区域	二次細分区	警報・注意報種別	9月10日	9月11日					9月12日		
				22時42分	0時36分	1時40分	4時08分	5時35分	13時52分	20時32分	22時25分	
後志地方	後志北部	小樽市	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	後志北部	積丹町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	後志北部	古平町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	後志北部	仁木町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	後志北部	余市町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	後志北部	赤井川村	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	羊蹄山麓	二セコ町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	羊蹄山麓	真狩村	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	羊蹄山麓	留寿都村	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	羊蹄山麓	喜茂別町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	羊蹄山麓	京極町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	羊蹄山麓	倶知安町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	島牧村	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	寿都町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	黒松内町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	蘭越町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	共和町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	岩内町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	泊村	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	神恵内村	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除	

■胆振・日高地方

[illegible]

■上川・留萌地方

一次細分区	市町村等を まとめた区域	二次細分区	警報・注意報種別	9月9日		9月10日		9月11日	9月12日		
				14時48分	18時14分	15時57分	20時30分	22時16分	3時30分	12時35分	16時05分
上川地方	上川北部	士別市	大雨警報(浸水)	発表	解除						
上川地方	上川北部	名寄市	大雨警報(浸水)	発表	解除						
上川地方	上川北部	和寒町	大雨警報(浸水)	発表	解除						
上川地方	上川北部	剣淵町	大雨警報(浸水)	発表	解除						
上川地方	上川北部	下川町	大雨警報(浸水)	発表	解除						
上川地方	上川北部	美深町	大雨警報(浸水)	発表	解除						
上川地方	上川北部	幌加内町	大雨警報(浸水)	発表	解除						
上川地方	上川中部	旭川市	大雨警報(浸水)	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)	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)	発表	解除					発表	解除
上川地方	上川中部	当麻町	大雨警報(浸水)	発表	解除					発表	解除
上川地方	上川中部	比布町	大雨警報(浸水)	発表	解除					発表	解除
上川地方	上川中部	愛別町	大雨警報(浸水)	発表	解除					発表	解除
上川地方	上川中部	上川町	大雨警報(浸水)	発表	解除					発表	解除
上川地方	上川中部	東川町	大雨警報(浸水)	発表	解除					発表	解除
上川地方	上川中部	美瑛町	大雨警報(浸水)	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)	発表	解除						
上川地方	上川南部	上富良野町	大雨警報(浸水)	発表	解除						
上川地方	上川南部	中富良野町	大雨警報(浸水)	発表	解除						
上川地方	上川南部	南富良野町	大雨警報(浸水)	発表	解除						
上川地方	上川南部	占冠村	大雨警報(浸水)	発表	解除						
留萌地方	留萌北部	遠別町	大雨警報(浸水)					発表	解除		
留萌地方	留萌北部	天塩町	大雨警報(浸水)					発表	解除		
留萌地方	留萌中部	苫前町	大雨警報(浸水)			発表	解除	発表	解除		
留萌地方	留萌中部	羽幌町	大雨警報(浸水)			発表	解除	発表	解除		
留萌地方	留萌中部	天売焼尻	大雨警報(浸水)					発表	解除		
留萌地方	留萌中部	初山別村	大雨警報(浸水)			発表	解除	発表	解除		
留萌地方	留萌南部	留萌市	大雨警報(浸水)					発表	解除		
留萌地方	留萌南部	増毛町	大雨警報(浸水)					発表	解除		
留萌地方	留萌南部	小平町	大雨警報(浸水)					発表	解除		

■ 渡島・檜山地方

一次細分区	市町村等をまとめた区域	二次細分区	警報・注意報種別	9月9日			9月10日					9月11日	9月12日		
				9時32分	12時35分	18時06分	3時52分	5時05分	7時42分	11時44分	15時38分	3時29分	12時07分	20時36分	23時53分
渡島地方	渡島北部	八雲町八雲	大雨警報(浸水)		発表	解除					発表	解除	発表	解除	
渡島地方	渡島北部	長万部町	大雨警報(浸水)		発表	解除					発表	解除	発表	解除	
渡島地方	渡島東部	函館市	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除					発表	継続	解除	発表	継続
渡島地方	渡島東部	北斗市	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除					発表	継続	解除	発表	継続
渡島地方	渡島東部	七飯町	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除					発表	継続	解除	発表	継続
渡島地方	渡島東部	鹿部町	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除					発表	継続	解除	発表	継続
渡島地方	渡島東部	森町	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除					発表	継続	解除	発表	継続
渡島地方	渡島西部	松前町	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除		発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除
渡島地方	渡島西部	福島町	大雨警報(浸水)					発表	継続	継続	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(浸水)	発表	継続	解除			発表	継続	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(浸水)	発表	継続	解除			発表	継続	継続	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(浸水)		発表	解除			発表	継続	継続	解除	発表	解除	
檜山地方	檜山北部	今金町	大雨警報(浸水)		発表	解除			発表	継続	継続	解除	発表	解除	
檜山地方	檜山北部	せたな町	大雨警報(浸水)		発表	解除			発表	継続	継続	解除	発表	解除	
檜山地方	檜山南部	江差町	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除			発表	継続	継続	解除	発表	解除	
檜山地方	檜山南部	上ノ国町	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除			発表	継続	継続	解除	発表	解除	
檜山地方	檜山南部	厚沢部町	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除			発表	継続	継続	解除	発表	解除	
檜山地方	檜山南部	乙部町	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除			発表	継続	継続	解除	発表	解除	
檜山地方	檜山奥尻島	奥尻町	大雨警報(浸水)				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(土砂災害)					発表	継続	解除					

■ 十勝地方

一次細分区	市町村等をまとめた区域	二次細分区	警報・注意報種別	9月9日			
				4時13分	7時27分	9時50分	15時47分
十勝地方	十勝北部	上士幌町	大雨警報(浸水)				
十勝地方	十勝北部	鹿追町	大雨警報(浸水)				
十勝地方	十勝北部	新得町	大雨警報(浸水)				
十勝地方	十勝中部	士幌町	大雨警報(浸水)				
十勝地方	十勝中部	幕別町	大雨警報(浸水)			発表	解除
十勝地方	十勝中部	幕別町	大雨警報(土砂災害)			発表	解除
十勝地方	十勝中部	豊頃町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	解除
十勝地方	十勝中部	豊頃町	大雨警報(土砂災害)		発表	継続	解除
十勝地方	十勝中部	浦幌町	大雨警報(浸水)	発表	継続	継続	解除
十勝地方	十勝中部	浦幌町	大雨警報(土砂災害)			継続	解除
十勝地方	十勝南部	大樹町	大雨警報(浸水)			発表	解除
十勝地方	十勝南部	大樹町	大雨警報(土砂災害)			発表	解除

8. 土砂災害警戒情報の発表状況

■石狩・空知地方土砂災害警戒情報

発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道空知総合振興局 札幌管区气象台	9月10日	23時40分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第1号	千歳市
北海道空知総合振興局 札幌管区气象台	9月11日	1時55分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第2号	札幌市、千歳市
北海道空知総合振興局 札幌管区气象台		4時25分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第3号	札幌市、江別市、千歳市、北広島市
北海道空知総合振興局 札幌管区气象台		5時20分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第4号	札幌市、江別市、千歳市、恵庭市、北広島市
北海道空知総合振興局 札幌管区气象台		8時00分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第5号	札幌市、夕張市、江別市、千歳市、恵庭市、 北広島市、由仁町、長沼町、栗山町
北海道空知総合振興局 札幌管区气象台		13時00分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第6号	札幌市、千歳市
北海道空知総合振興局 札幌管区气象台		16時00分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第7号	解除
北海道空知総合振興局 札幌管区气象台		19時10分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第1号	千歳市
北海道空知総合振興局 札幌管区气象台	9月12日	10時25分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第2号	解除

■胆振・日高地方土砂災害警戒情報

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 室蘭地方气象台	9月10日	1時35分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第1号	白老町
北海道胆振総合振興局 室蘭地方气象台		10時20分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第2号	登別市、白老町
北海道胆振総合振興局 室蘭地方气象台	9月11日	2時30分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第3号	登別市、伊達市大滝、白老町
北海道胆振総合振興局 室蘭地方气象台		4時30分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第4号	登別市、伊達市大滝、壮瞥町、白老町
北海道胆振総合振興局 室蘭地方气象台		6時30分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第5号	苫小牧市、登別市、伊達市大滝、壮瞥町、白老町
北海道胆振総合振興局 室蘭地方气象台		8時15分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第6号	苫小牧市、伊達市大滝、白老町、厚真町、安平町
北海道胆振総合振興局 室蘭地方气象台		12時30分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第7号	苫小牧市
北海道胆振総合振興局 室蘭地方气象台		16時00分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第8号	解除
北海道胆振総合振興局 室蘭地方气象台		21時00分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第1号	苫小牧市、白老町
北海道胆振総合振興局 室蘭地方气象台	9月12日	14時40分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第2号	解除

9. 記録的短時間大雨情報の発表状況

■石狩地方記録的短時間大雨情報

発表官署	発表月日	発表時刻	情報名
札幌管区气象台	9月11日	4時19分	石狩地方記録的短時間大雨情報 第1号
札幌管区气象台	9月11日	5時50分	石狩地方記録的短時間大雨情報 第2号
札幌管区气象台	9月11日	6時19分	石狩地方記録的短時間大雨情報 第3号
札幌管区气象台	9月11日	19時21分	石狩地方記録的短時間大雨情報 第4号

■胆振地方記録的短時間大雨情報

発表官署	発表月日	発表時刻	情報名
室蘭地方气象台	9月10日	0時50分	胆振地方記録的短時間大雨情報 第1号
室蘭地方气象台	9月10日	1時58分	胆振地方記録的短時間大雨情報 第2号
室蘭地方气象台	9月10日	2時58分	胆振地方記録的短時間大雨情報 第3号
室蘭地方气象台	9月10日	6時22分	胆振地方記録的短時間大雨情報 第4号
室蘭地方气象台	9月10日	9時49分	胆振地方記録的短時間大雨情報 第5号
室蘭地方气象台	9月11日	6時24分	胆振地方記録的短時間大雨情報 第6号
室蘭地方气象台	9月11日	7時54分	胆振地方記録的短時間大雨情報 第7号
室蘭地方气象台	9月11日	9時03分	胆振地方記録的短時間大雨情報 第8号
室蘭地方气象台	9月11日	19時31分	胆振地方記録的短時間大雨情報 第9号
室蘭地方气象台	9月11日	19時50分	胆振地方記録的短時間大雨情報 第10号
室蘭地方气象台	9月11日	23時52分	胆振地方記録的短時間大雨情報 第11号

■十勝地方記録的短時間大雨情報

発表官署	発表月日	発表時刻	情報名
帯広測候所	9月9日	9時52分	十勝地方記録的短時間大雨情報 第1号

10. 竜巻注意情報の発表状況

■石狩・空知・後志地方竜巻注意情報

発表官署名	発表月日	発表時刻	情報名
札幌管区气象台	9月11日	4時08分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第1号
札幌管区气象台		5時06分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第2号
札幌管区气象台		6時07分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第3号
札幌管区气象台		7時07分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第4号
札幌管区气象台		8時08分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第5号
札幌管区气象台		9時08分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第6号

■渡島・檜山地方竜巻注意情報

発表官署名	発表月日	発表時刻	情報名
函館地方气象台	9月11日	2時02分	渡島・檜山地方竜巻注意情報 第1号
函館地方气象台		3時07分	渡島・檜山地方竜巻注意情報 第2号

■上川・留萌地方竜巻注意情報

発表官署名	発表月日	発表時刻	情報名
旭川地方气象台	9月11日	8時07分	上川・留萌地方竜巻注意情報 第1号

■胆振・日高地方竜巻注意情報

発表官署名	発表月日	発表時刻	情報名
室蘭地方气象台	9月11日	4時12分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第1号
室蘭地方气象台		5時25分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第2号
室蘭地方气象台		6時33分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第3号
室蘭地方气象台		7時38分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第4号
室蘭地方气象台		8時50分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第5号
室蘭地方气象台		9時52分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第6号