

平成29年台風第18号に関する気象速報 (平成29年9月18日)

- 1 . 天気概況と社会的な影響
- 2 . 台風経路図
- 3 . 地上天気図と気象衛星赤外画像
- 4 . 高解像度降水ナウキャスト
- 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 . 防災気象情報の発表状況
 - 8 - 1 . 気象情報の発表状況
 - 8 - 2 . 市町村等毎の警報の発表状況
 - 8 - 3 . 土砂災害警戒情報の発表状況
 - 8 - 4 . 指定河川洪水予報の発表状況
 - 8 - 5 . 記録的短時間大雨情報の発表状況

平成29年9月21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

台風第18号は、17日11時半頃に鹿児島県に上陸した後、西日本を通過して日本海に進んだ。台風は、日本海で温帯低気圧の性質を帯びながら再発達し、18日10時過ぎに北海道檜山地方に上陸し、12時過ぎに胆振西部に上陸した。その後は、北海道の太平洋側西部から日本海側を通過して18日18時には宗谷海峡に進み、18日21時にサハリンで温帯低気圧に変わった。

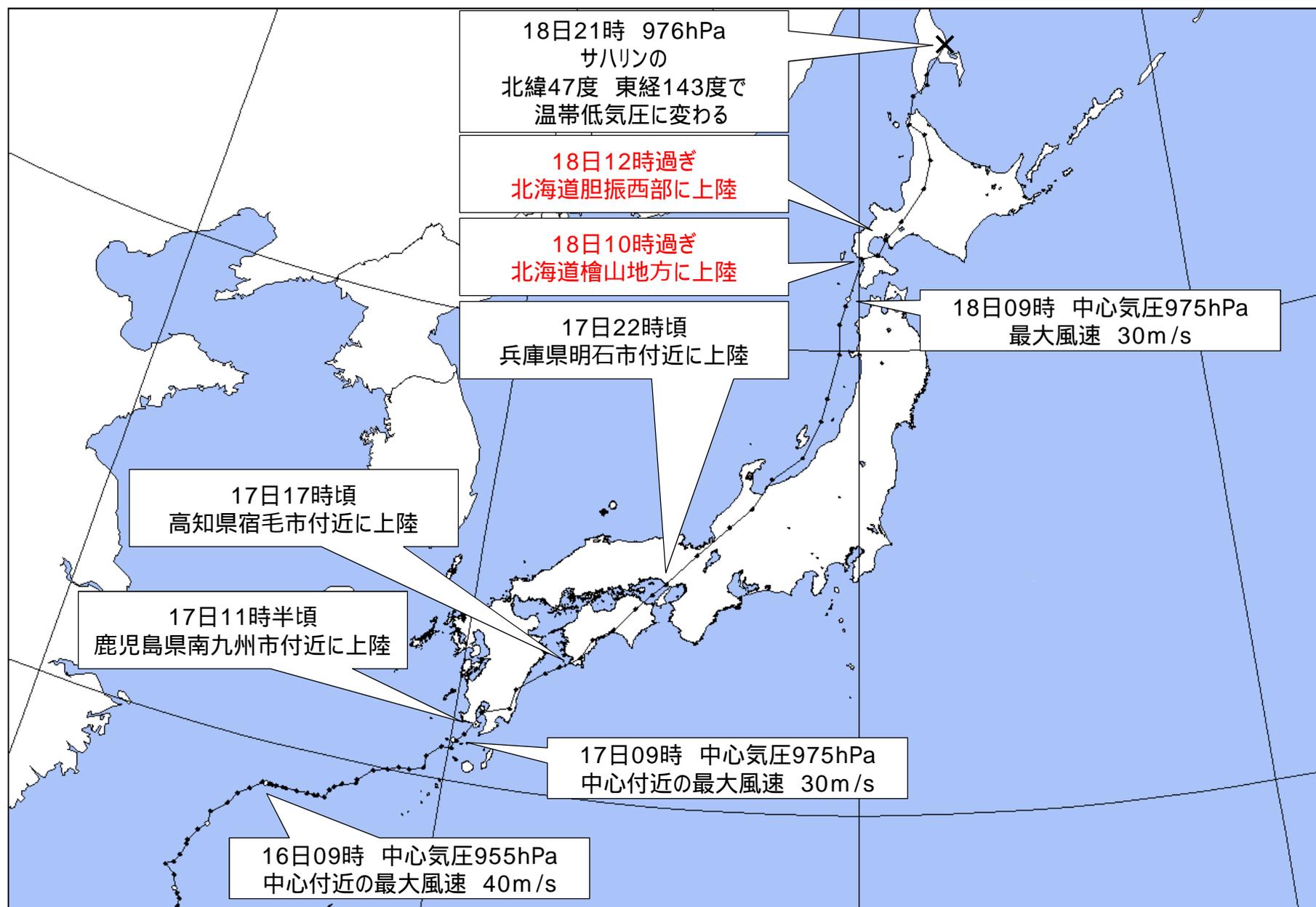
この台風の影響により、十勝南部の大樹では1時間に85ミリの猛烈な雨が降り、胆振中部のカルスでは日降水量が297.5ミリを観測した。また、最大瞬間風速は釧路南西部の釧路で35メートル、日高東部の浦河で35.7メートルを観測した。

社会的な影響

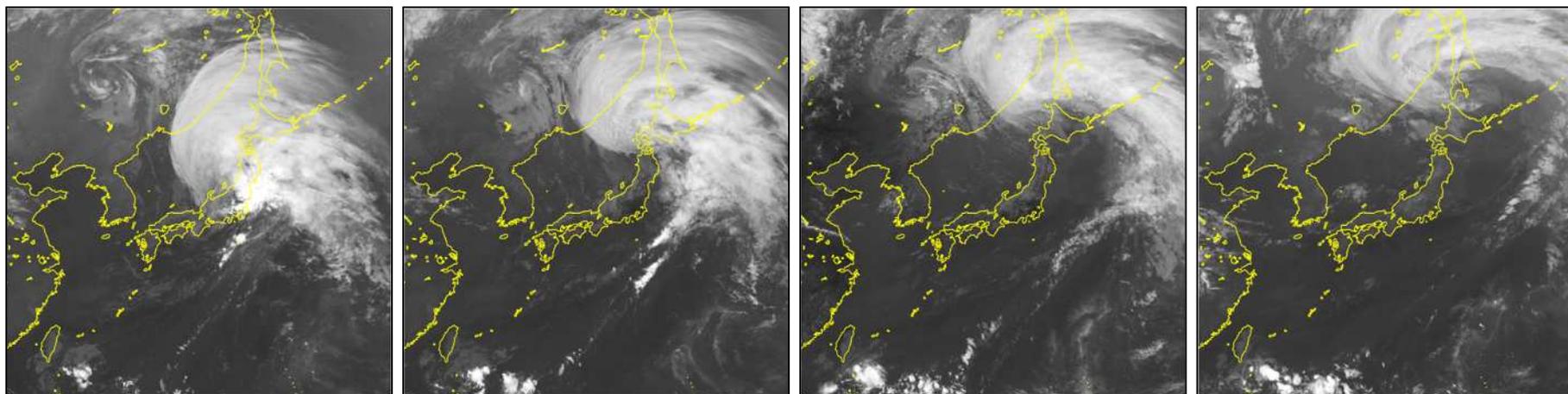
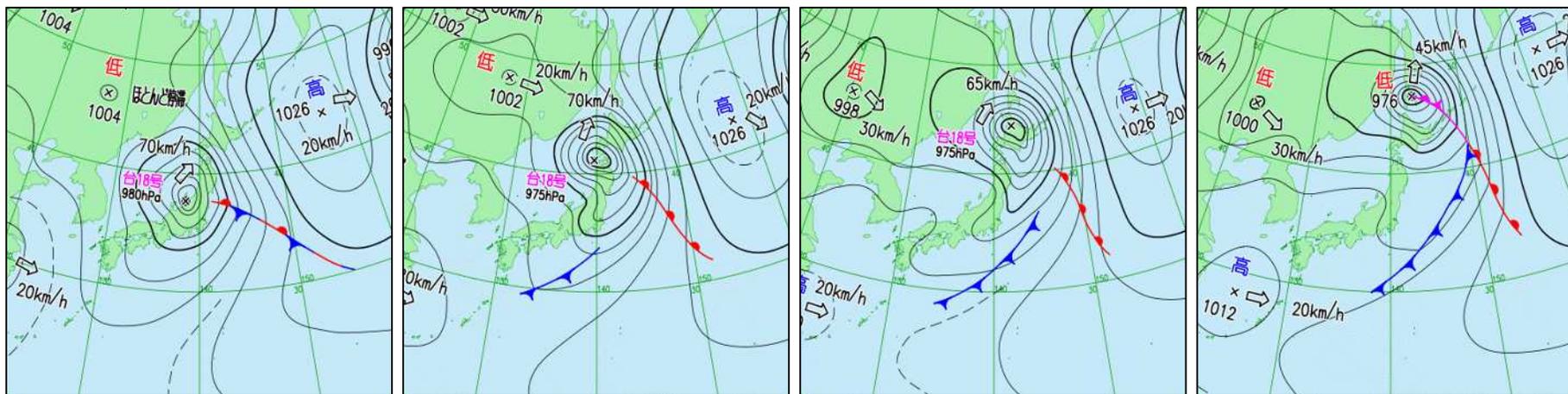
大雨の影響により、太平洋側や日本海側で、家屋の浸水や道路の冠水があった。また、広い範囲で暴風により住家の被害が発生したほか、停電やJRの運休、国道、道道の通行止めなど、交通関係に乱れが生じた。

北海道調べ（9月19日10時現在）

2. 台風経路図 (速報値) 台風第18号



3 . 地上天気図と気象衛星赤外画像（9月18日）



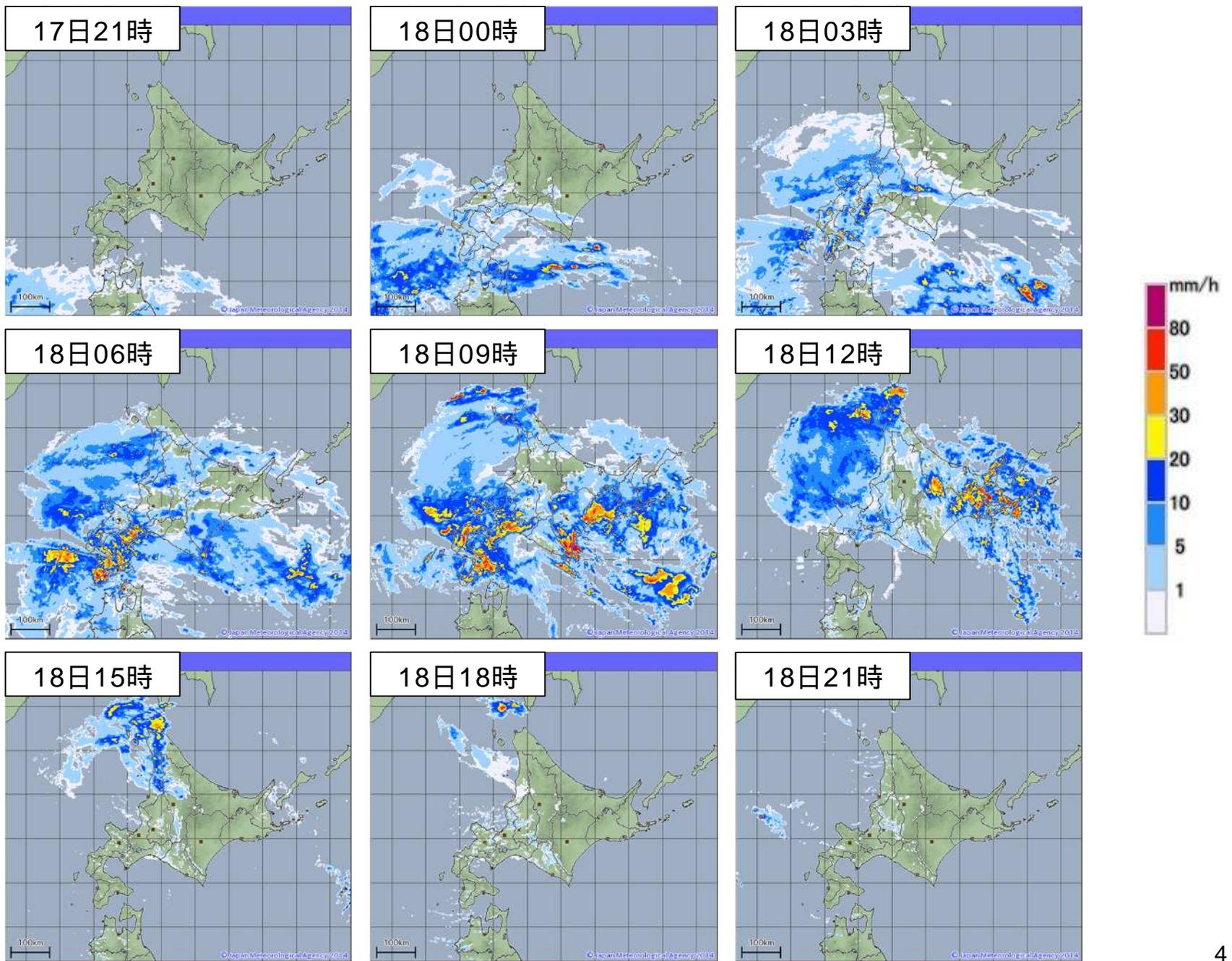
18日03時

18日09時

18日15時

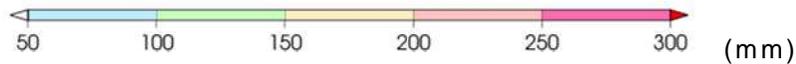
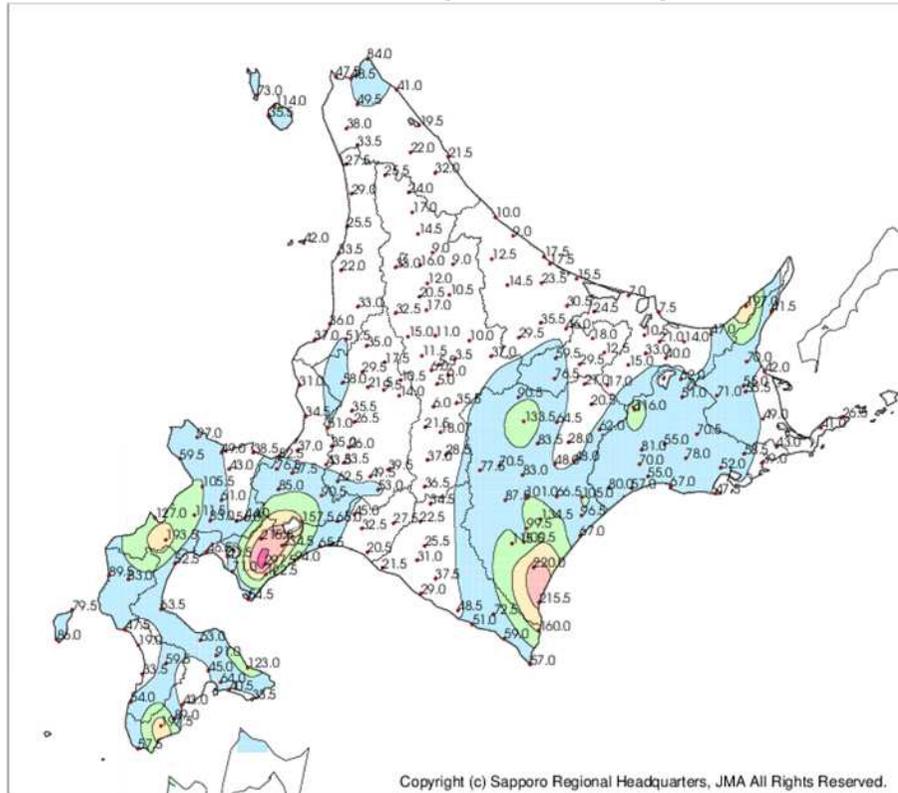
18日21時

4 . 高解像度降水ナウキャスト (実況解析値)

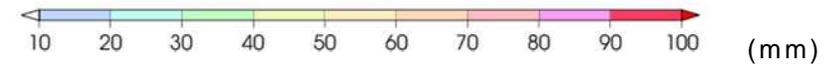
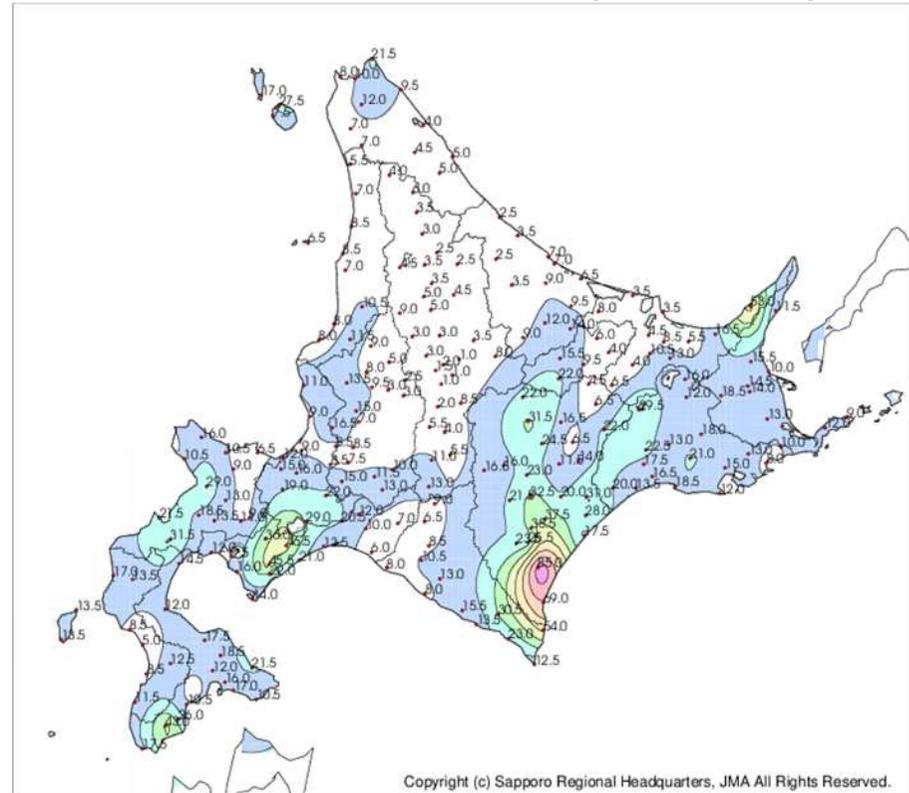


5 . アメダスによる実況

日降水量 (9月18日)



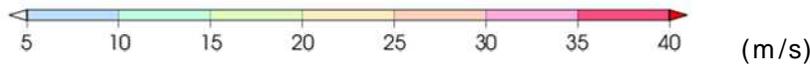
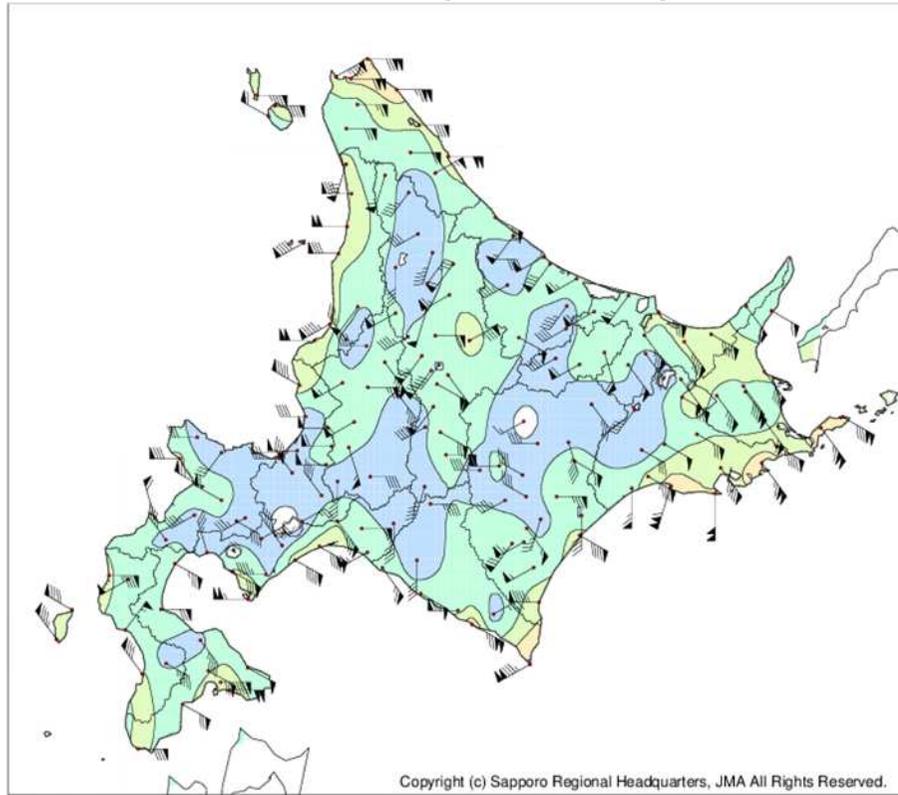
1時間雨量の最大値 (9月18日)



| 順位 | 地点名 | | 市町村等を まとめた地域 | 日降水量 (mm) |
|----|------|--------|-----------------|--------------|
| 1 | カルルス | カルス | 胆振中部 | 297.5 |
| 2 | 森野 | モリノ | 胆振中部 | 234.5 |
| 3 | 大樹 | タイ | 十勝南部 | 220.0 |
| 4 | 広尾 | ヒロオ | 十勝南部 | 215.5 |
| 4 | 大滝 | オオタキ | 胆振西部 | 215.5 |
| 6 | 千軒 | センゲン | 渡島西部 | 197.5 |
| 7 | 宇登呂 | ウデロ | 網走東部 | 197.0 |
| 8 | 黒松内 | クロマツイ | 後志西部 | 193.5 |
| 9 | 目黒 | メグロ | 日高東部 | 160.0 |
| 10 | 支笏湖畔 | シコツコ湖畔 | 石狩南部 | 157.5 |

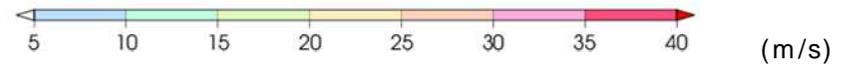
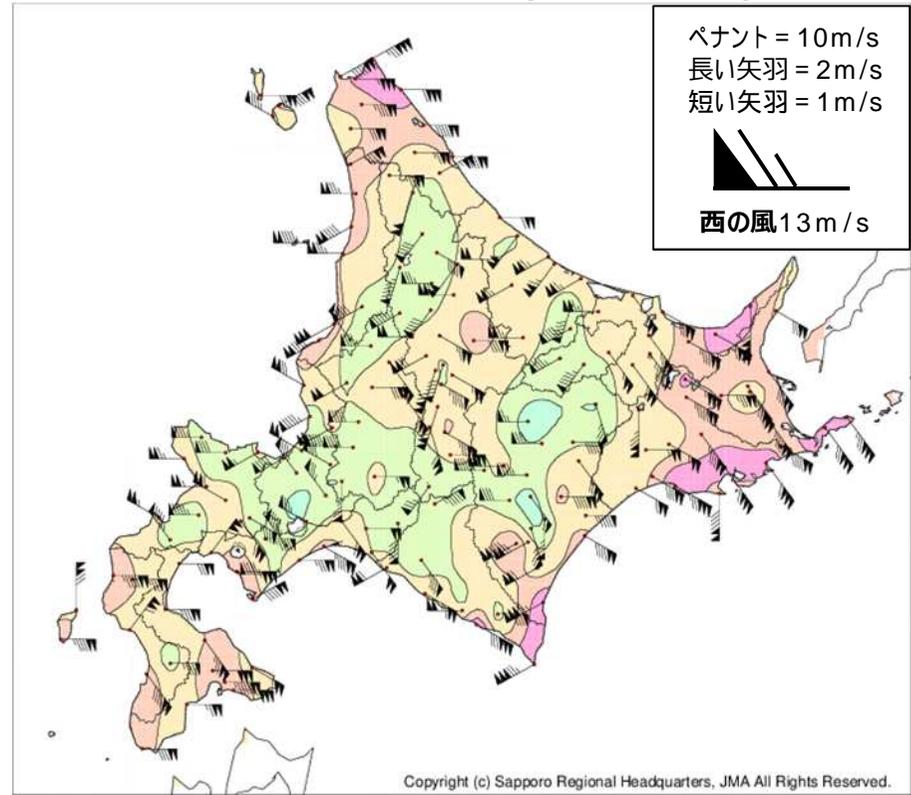
| 順位 | 地点名 | | 市町村等を まとめた地域 | 日最大1時間降水量 (mm) | 起時 (JST) |
|----|------|--------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1 | 大樹 | タイ | 十勝南部 | 85.0 | 10:34 |
| 2 | 広尾 | ヒロオ | 十勝南部 | 69.0 | 9:35 |
| 3 | 目黒 | メグロ | 日高東部 | 54.0 | 8:54 |
| 4 | 宇登呂 | ウデロ | 網走東部 | 53.0 | 13:34 |
| 5 | 森野 | モリノ | 胆振中部 | 46.5 | 11:29 |
| 6 | カルルス | カルス | 胆振中部 | 45.5 | 10:19 |
| 7 | 千軒 | センゲン | 渡島西部 | 43.0 | 4:02 |
| 8 | 帯広泉 | オビヒロイミ | 十勝中部 | 38.5 | 10:44 |
| 9 | 糠内 | ヌカイ | 十勝中部 | 37.5 | 10:16 |
| 10 | 大滝 | オオタキ | 胆振西部 | 36.0 | 7:37 |

最大風速 (9月18日)



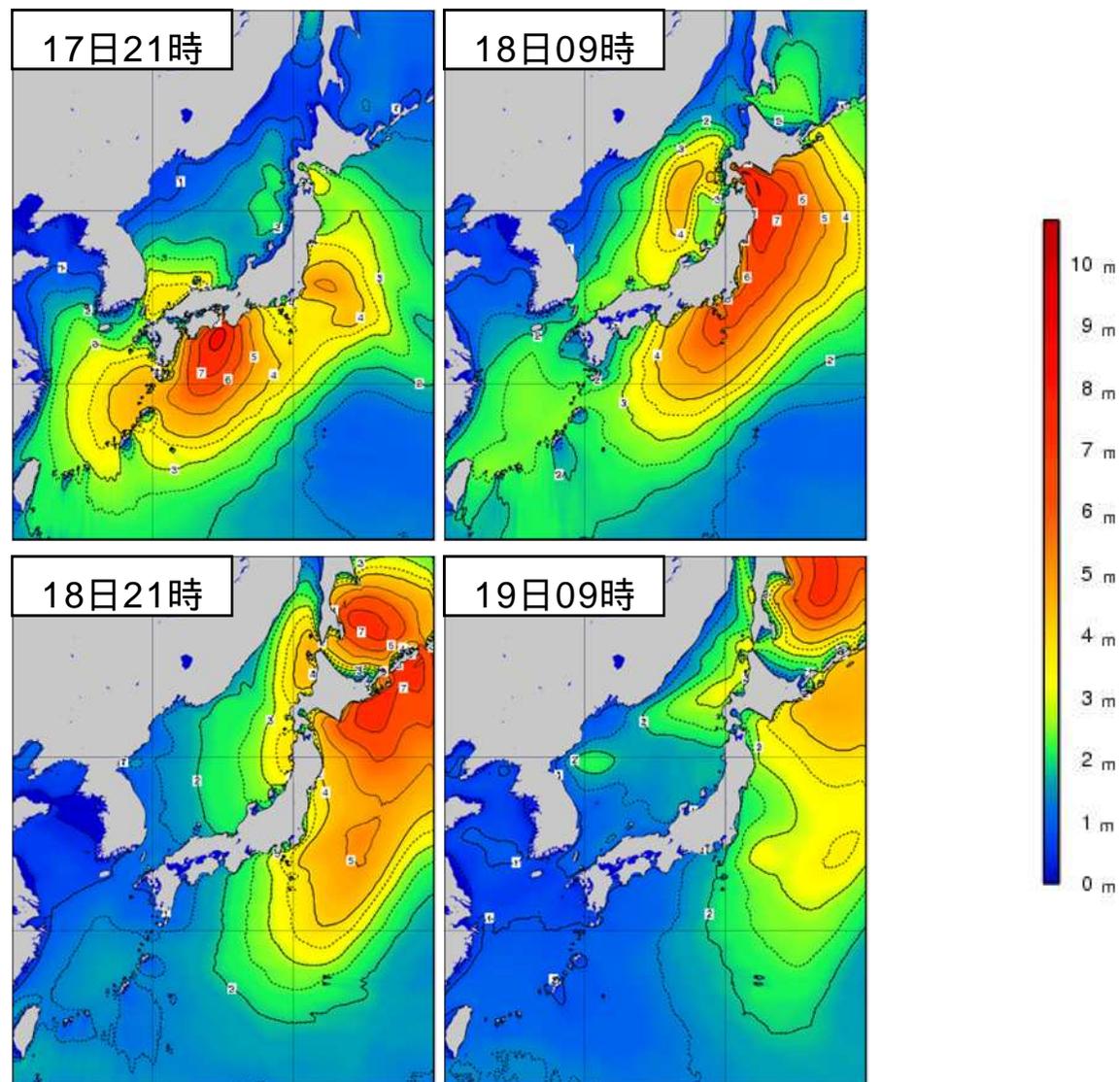
| 順位 | 地点名 | | 市町村等を まとめた地域 | 風向 (16方位) | 日最大風速 (m/s) | 起時(JST) |
|----|------|---------|-----------------|--------------|----------------|---------|
| 1 | えりも岬 | イリモミサ | 日高東部 | 西南西 | 26.6 | 15:45 |
| 2 | 納沙布 | ノサップ | 根室南部 | 東南東 | 25.7 | 13:36 |
| 3 | 浦河 | ウラカ | 日高東部 | 東南東 | 24.5 | 10:18 |
| 4 | 宗谷岬 | ソウヤミサ | 宗谷北部 | 東 | 23.7 | 13:09 |
| 5 | 根室 | ネムロ | 根室南部 | 南東 | 23.4 | 13:11 |
| 6 | 榊町 | サカキマチ | 釧路南東部 | 南東 | 23.1 | 13:20 |
| 7 | 浜鬼志別 | ハマオニシベツ | 宗谷北部 | 東 | 22.9 | 14:22 |
| 8 | 釧路 | クニシ | 釧路南西部 | 南南西 | 22.2 | 16:27 |
| 9 | 声問 | コエトイ | 宗谷北部 | 東 | 21.8 | 12:04 |
| 10 | 室蘭 | ムロワン | 胆振中部 | 西 | 20.6 | 16:04 |

最大瞬間風速 (9月18日)



| 順位 | 地点名 | | 市町村等を まとめた地域 | 風向 (16方位) | 日最大瞬間風速 (m/s) | 起時(JST) |
|----|------|---------|-----------------|--------------|------------------|---------|
| 1 | 浦河 | ウラカ | 日高東部 | 東南東 | 35.7 | 10:09 |
| 2 | えりも岬 | イリモミサ | 日高東部 | 西南西 | 35.3 | 15:38 |
| 3 | 釧路 | クニシ | 釧路南西部 | 東南東 | 35.0 | 11:38 |
| 4 | 宗谷岬 | ソウヤミサ | 宗谷北部 | 東北東 | 34.7 | 13:14 |
| 5 | 広尾 | ヒロオ | 十勝南部 | 西南西 | 34.7 | 18:31 |
| 6 | 納沙布 | ノサップ | 根室南部 | 南東 | 34.6 | 13:29 |
| 7 | 根室 | ネムロ | 根室南部 | 南東 | 34.0 | 13:38 |
| 8 | 浜鬼志別 | ハマオニシベツ | 宗谷北部 | 東 | 32.2 | 14:58 |
| 9 | 斜里 | サハリ | 網走東部 | 東南東 | 32.0 | 11:57 |
| 10 | 太田 | オオダ | 釧路南東部 | 南東 | 32.0 | 12:47 |

6 . 沿岸波浪実況図 (9月17日21時から19日9時)



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/elmknl.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 十勝地方 | 留真 | 31.0 | 18日10:39 | 30 | 1986/9/4 | 1984年 |
| 北海道 十勝地方 | 帯広泉 | 38.5 | 18日10:44 | 29.0 | 2016/8/17 | 2003年 |
| 北海道 十勝地方 | 大樹 | 85.0 | 18日10:34 | 59 | 1998/9/16 | 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 十勝地方 | 駒場 | 59.5 | 18日12:20 | 54.0 | 2012/8/6 | 1977年 |
| 北海道 十勝地方 | 帯広 | 70.5 | 18日12:10 | 55 | 1985/9/1 | 1976年 |
| 北海道 十勝地方 | 留真 | 70.0 | 18日11:40 | 63 | 1989/8/28 | 1984年 |
| 北海道 十勝地方 | 帯広泉 | 64.0 | 18日11:30 | 51 | 2003/8/9 | 2003年 |
| 北海道 十勝地方 | 糠内 | 91.0 | 18日11:20 | 76 | 1988/11/24 | 1978年 |
| 北海道 十勝地方 | 大樹 | 169.0 | 18日11:40 | 141 | 1998/9/16 | 1976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 | 黒松内 | 194.5 | 18日23:30 | 158 | 1981/8/23 | 1976年 |
| 北海道 胆振地方 | カルルス | 316.0 | 18日20:30 | 313.0 | 2012/5/4 | 1985年 |
| 北海道 渡島地方 | 千軒 | 209.0 | 18日21:20 | 203 | 1981/8/23 | 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。

(1) 観測史上1位を更新

| 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 | 黒松内 | 194.5 | 18日24:00 | 175 | 1981/8/23 | 1976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 後志地方 | 黒松内 | 194.5 | 18日24:00 | 179 | 1981/8/24 | 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 後志地方 | 黒松内 | 193.5 | 18日 | 149 | 1985/9/1 | 1976年 |
| 北海道 胆振地方 | カルルス | 297.5 | 18日 | 285.0 | 2012/5/4 | 1985年 |
| 北海道 渡島地方 | 千軒 | 197.5 | 18日 | 186 | 2001/9/11 | 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。

(1) 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 上川地方 | 上川 | 16.8 | 東北東 | 18日11:25 | 16.0 | 東 | 2017/4/18 | 1977年 |
| 北海道 上川地方 | 麓郷 | 14.1 | 東南東 | 18日9:56 | 14.0 | 東南東 | 2017/4/18 | 1978年 |
| 北海道 根室地方 | 厚床 | 18.5 | 東南東 | 18日12:21 | 16 | 南南西 | 1987/9/1 | 1977年 |
| 北海道 釧路地方 | 榊町 | 23.1 | 南東 | 18日13:20 | 21] | 南東 | 2005/11/29 | 1977年 |
| 北海道 釧路地方 | 太田 | 18.2 | 南東 | 18日12:56 | 17.7 | 南南東 | 2016/8/17 | 1977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 宗谷地方 | 浜鬼志別 | 32.2 | 東 | 18日14:58 | 30.7 | 南西 | 2012/12/7 | 2008年 |
| 北海道 空知地方 | 夕張 | 21.2 | 東 | 18日10:30 | 20.4 | 東 | 2017/4/18 | 2008年 |
| 北海道 釧路地方 | 川湯 | 31.3 | 東南東 | 18日12:46 | 28.4 | 東北東 | 2017/4/18 | 2008年 |
| 北海道 釧路地方 | 榊町 | 31.5 | 南東 | 18日12:46 | 27.0 | 南東 | 2010/12/3 | 2008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) 9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 後志地方 | 共和 | 29.0 | 18日9:38 | 29.0 | 2011/9/2 | 1976年 |
| 北海道 網走・北見・紋別地方 | 宇登呂 | 53.0 | 18日13:34 | 24 | 1998/9/16 | 1976年 |
| 北海道 十勝地方 | 上螺湾 | 22.0 | 18日11:48 | 18.0 | 2011/9/17 | 1984年 |
| 北海道 十勝地方 | 上土幌 | 24.5 | 18日10:36 | 24 | 1998/9/9 | 1976年 |
| 北海道 十勝地方 | 駒場 | 23.0 | 18日12:10 | 18 | 1986/9/4 | 1978年 |
| 北海道 十勝地方 | 芽室 | 21.5 | 18日10:44 | 21 | 1998/9/16 | 1976年 |
| 北海道 十勝地方 | 帯広 | 32.5 | 18日10:41 | 30.7 | 1930/9/28 | 1919年 |
| 北海道 十勝地方 | 留真 | 31.0 | 18日10:39 | 30 | 1986/9/4 | 1985年 |
| 北海道 十勝地方 | 帯広泉 | 38.5 | 18日10:44 | 20.0 | 2013/9/16 | 2003年 |
| 北海道 十勝地方 | 糠内 | 37.5 | 18日10:16 | 26 | 1985/9/1 | 1979年 |
| 北海道 十勝地方 | 大樹 | 85.0 | 18日10:34 | 59 | 1998/9/16 | 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。

(2) 9月の1位を更新

| 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 宗谷地方 | 礼文 | 41.0 | 18日14:20 | 41.0 | 2016/9/6 | 2004年 |
| 北海道 宗谷地方 | 本泊 | 70.5 | 18日14:00 | 63.5 | 2016/9/6 | 2003年 |
| 北海道 後志地方 | 共和 | 57.0 | 18日10:40 | 54 | 1985/9/1 | 1976年 |
| 北海道 網走・北見・紋別地方 | 宇登呂 | 136.5 | 18日14:40 | 61 | 1998/9/16 | 1976年 |
| 北海道 釧路地方 | 阿寒湖畔 | 74.5 | 18日12:50 | 70 | 2005/9/8 | 1976年 |
| 北海道 十勝地方 | 三股 | 52.5 | 18日12:30 | 38.5 | 2011/9/22 | 2006年 |
| 北海道 十勝地方 | 上螺湾 | 43.0 | 18日12:40 | 42 | 1986/9/4 | 1984年 |
| 北海道 十勝地方 | 上土幌 | 57.5 | 18日12:30 | 47 | 2005/9/7 | 1976年 |
| 北海道 十勝地方 | 駒場 | 59.5 | 18日12:20 | 44 | 1986/9/4 | 1978年 |
| 北海道 十勝地方 | 帯広 | 70.5 | 18日12:10 | 55 | 1985/9/1 | 1976年 |
| 北海道 十勝地方 | 留真 | 70.0 | 18日11:40 | 63 | 1985/9/1 | 1985年 |
| 北海道 十勝地方 | 帯広泉 | 64.0 | 18日11:30 | 50.5 | 2013/9/16 | 2003年 |
| 北海道 十勝地方 | 糠内 | 91.0 | 18日11:20 | 62 | 1985/9/1 | 1979年 |
| 北海道 十勝地方 | 大樹 | 169.0 | 18日11:40 | 141 | 1998/9/16 | 1976年 |
| 北海道 胆振地方 | 大滝 | 89.5 | 18日8:50 | 67 | 1985/9/1 | 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。

(2) 9月の1位を更新

| 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 | 蘭越 | 111.5 | 18日24:00 | 93 | 1992/9/25 | 1976年 |
| 北海道 後志地方 | 黒松内 | 194.5 | 18日23:30 | 149 | 1985/9/2 | 1976年 |
| 北海道 網走・北見・紋別地方 | 宇登呂 | 197.0 | 18日24:00 | 188 | 1992/9/12 | 1976年 |
| 北海道 胆振地方 | カルルス | 316.0 | 18日20:30 | 294 | 1989/9/20 | 1985年 |
| 北海道 渡島地方 | 千軒 | 209.0 | 18日21:20 | 200 | 1998/9/16 | 1978年 |
| 北海道 檜山地方 | 米岡 | 91.0 | 18日23:00 | 89.5 | 2013/9/16 | 2003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 後志地方 | 黒松内 | 194.5 | 18日24:00 | 149.5 | 2011/9/4 | 1976年 |
| 北海道 胆振地方 | カルルス | 318.5 | 18日18:10 | 294 | 1989/9/21 | 1985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 後志地方 | 黒松内 | 194.5 | 18日24:00 | 178.5 | 2011/9/4 | 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。

(2) 9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 | 蘭越 | 111.5 | 18日 | 85 | 1981/9/4 | 1976年 |
| 北海道 後志地方 | 黒松内 | 193.5 | 18日 | 149 | 1985/9/1 | 1976年 |
| 北海道 網走・北見・紋別地方 | 宇登呂 | 197.0 | 18日 | 174 | 1992/9/11 | 1976年 |
| 北海道 網走・北見・紋別地方 | 置戸常元 | 76.5 | 18日 | 74.5 | 2013/9/16 | 2006年 |
| 北海道 十勝地方 | 三股 | 90.5 | 18日 | 87.5 | 2011/9/5 | 2006年 |
| 北海道 胆振地方 | 大滝 | 215.5 | 18日 | 148 | 2001/9/11 | 1976年 |
| 北海道 胆振地方 | カルルス | 297.5 | 18日 | 236 | 1985/9/30 | 1985年 |
| 北海道 渡島地方 | 千軒 | 197.5 | 18日 | 186 | 2001/9/11 | 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。

(2) 9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 宗谷地方 | 礼文 | 16.8 | 東 | 18日10:52 | 16 | 東北東 | 2007/9/8 | 2004年 |
| 北海道 宗谷地方 | 浜鬼志別 | 22.9 | 東 | 18日14:22 | 21 | 北東 | 1998/9/16 | 1979年 |
| 北海道 宗谷地方 | 浜頓別 | 15.5 | 東 | 18日14:09 | 13 | 南南西 | 2004/9/8 | 1978年 |
| 北海道 上川地方 | 朝日 | 13.4 | 西南西 | 18日20:07 | 12] | 西南西 | 2004/9/8 | 1978年 |
| 北海道 上川地方 | 上川 | 16.8 | 東北東 | 18日11:25 | 15 | 東南東 | 1994/9/30 | 1978年 |
| 北海道 上川地方 | 麓郷 | 14.1 | 東南東 | 18日9:56 | 10 | 南 | 2004/9/8 | 1979年 |
| 北海道 上川地方 | 幾寅 | 12.7 | 東 | 18日7:19 | 10 | 西南西 | 1991/9/28 | 1978年 |
| 北海道 留萌地方 | 初山別 | 20.1 | 西 | 18日18:51 | 19.4 | 西 | 2010/9/29 | 1978年 |
| 北海道 網走・北見・紋別地方 | 北見 | 12.4 | 南南東 | 18日15:13 | 12.2 | 南西 | 2010/9/29 | 1976年 |
| 北海道 網走・北見・紋別地方 | 小清水 | 16.7 | 南東 | 18日13:47 | 15.6 | 南 | 2011/9/3 | 1978年 |
| 北海道 網走・北見・紋別地方 | 斜里 | 17.5 | 東南東 | 18日12:23 | 15.3 | 南東 | 2010/9/28 | 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。

(2) 9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 根室地方 | 標津 | 16.1 | 南東 | 18日12:58 | 15 | 東南東 | 1998/9/16 | 1978年 |
| 北海道 根室地方 | 別海 | 12.2 | 南東 | 18日13:07 | 12 | 南南西 | 1987/9/1 | 1978年 |
| 北海道 根室地方 | 厚床 | 18.5 | 東南東 | 18日12:21 | 16 | 南南西 | 1987/9/1 | 1978年 |
| 北海道 釧路地方 | 川湯 | 10.1 | 南東 | 18日13:43 | 10 | 南東 | 1980/9/22 | 1978年 |
| 北海道 釧路地方 | 阿寒湖畔 | 8.9 | 南西 | 18日21:32 | 8.6 | 南西 | 2010/9/29 | 1978年 |
| 北海道 釧路地方 | 標茶 | 14.1 | 東南東 | 18日11:28 | 13.9 | 西南西 | 2010/9/29 | 1978年 |
| 北海道 釧路地方 | 榊町 | 23.1 | 南東 | 18日13:20 | 16.1 | 北東 | 2011/9/22 | 1978年 |
| 北海道 釧路地方 | 太田 | 18.2 | 南東 | 18日12:56 | 15 | 南 | 1991/9/28 | 1978年 |
| 北海道 十勝地方 | 本別 | 11.9 | 東南東 | 18日12:04 | 9 | 西南西 | 2006/9/20 | 1976年 |
| 北海道 十勝地方 | 池田 | 14.8 | 東 | 18日10:56 | 12 | 南南東 | 2005/9/7 | 1978年 |
| 北海道 十勝地方 | 更別 | 12.7 | 西南西 | 18日15:40 | 10.3 | 南西 | 2015/9/28 | 1978年 |
| 北海道 十勝地方 | 大津 | 17.9 | 東南東 | 18日11:46 | 14 | 北西 | 1992/9/3 | 1978年 |
| 北海道 十勝地方 | 大樹 | 11.3 | 西南西 | 18日15:39 | 11.0 | 北西 | 2013/9/16 | 1978年 |
| 北海道 胆振地方 | 伊達 | 15.9 | 東南東 | 18日9:00 | 11.1 | 東南東 | 2015/9/10 | 2008年 |
| 北海道 日高地方 | 静内 | 11.3 | 東南東 | 18日11:05 | 10 | 南西 | 1987/9/1 | 1978年 |
| 北海道 渡島地方 | 八雲 | 14.2 | 東 | 18日4:29 | 14 | 南南西 | 1987/9/1 | 1978年 |
| 北海道 渡島地方 | 川汲 | 10.3 | 東南東 | 18日3:32 | 10 | 南南西 | 2004/9/8 | 1978年 |
| 北海道 檜山地方 | せたな | 17.2 | 東 | 18日7:08 | 16 | /// | 1987/9/1 | 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。

(2) 9月の1位を更新

| 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 宗谷地方 | 宗谷岬 | 34.7 | 東北東 | 18日13:14 | 28.1 | 西南西 | 2010/9/29 | 2008年 |
| 北海道 宗谷地方 | 浜鬼志別 | 32.2 | 東 | 18日14:58 | 25.1 | 西南西 | 2013/9/5 | 2008年 |
| 北海道 上川地方 | 富良野 | 21.5 | 南南東 | 18日10:45 | 19.8 | 南西 | 2010/9/29 | 2008年 |
| 北海道 上川地方 | 幾寅 | 21.0 | 東 | 18日7:19 | 20.6 | 北西 | 2011/9/2 | 2008年 |
| 北海道 留萌地方 | 天塩 | 25.6 | 東北東 | 18日12:17 | 24.7 | 西南西 | 2010/9/29 | 2008年 |
| 北海道 石狩地方 | 石狩 | 19.9 | 西北西 | 18日18:35 | 17.1 | 西 | 2010/9/29 | 2008年 |
| 北海道 空知地方 | 滝川 | 24.1 | 東 | 18日10:49 | 19.2 | 南西 | 2010/9/29 | 2008年 |
| 北海道 空知地方 | 夕張 | 21.2 | 東 | 18日10:30 | 13.0 | 北 | 2013/9/16 | 2008年 |
| 北海道 網走・北見・紋別地方 | 佐呂間 | 23.0 | 西 | 18日21:05 | 22.3 | 西南西 | 2010/9/29 | 2008年 |
| 北海道 網走・北見・紋別地方 | 北見 | 20.5 | 南東 | 18日11:26 | 19.6 | 南西 | 2010/9/29 | 2008年 |
| 北海道 網走・北見・紋別地方 | 小清水 | 26.9 | 東南東 | 18日11:49 | 26.2 | 南 | 2011/9/3 | 2008年 |
| 北海道 根室地方 | 中標津 | 22.8 | 南東 | 18日13:01 | 20.1 | 北北東 | 2011/9/22 | 2008年 |
| 北海道 釧路地方 | 川湯 | 31.3 | 東南東 | 18日12:46 | 16.2 | 北北西 | 2011/9/22 | 2008年 |
| 北海道 釧路地方 | 鶴居 | 21.0 | 東南東 | 18日12:05 | 18.0 | 西南西 | 2010/9/29 | 2008年 |
| 北海道 釧路地方 | 榑町 | 31.5 | 南東 | 18日12:46 | 25.3 | 北北東 | 2011/9/22 | 2008年 |
| 北海道 釧路地方 | 白糠 | 22.3 | 東南東 | 18日12:35 | 20.0 | 北 | 2013/9/16 | 2008年 |
| 北海道 釧路地方 | 知方学 | 28.1 | 南 | 18日13:44 | 26.3 | 北東 | 2011/9/22 | 2008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) 9月の1位を更新

| 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 十勝地方 | 陸別 | 14.8 | 南南東 | 18日11:46 | 13.6 | 北西 | 2010/9/7 | 2008年 |
| 北海道 十勝地方 | ぬかびら源泉郷 | 12.5 | 西 | 18日20:37 | 12.1 | 西南西 | 2010/9/30 | 2008年 |
| 北海道 十勝地方 | 本別 | 23.9 | 南東 | 18日11:53 | 16.9 | 西 | 2015/9/28 | 2008年 |
| 北海道 十勝地方 | 浦幌 | 18.8 | 東 | 18日10:43 | 17.5 | 北 | 2013/9/16 | 2008年 |
| 北海道 十勝地方 | 上札内 | 29.2 | 西南西 | 18日18:43 | 19.3 | 西 | 2010/9/29 | 2008年 |
| 北海道 十勝地方 | 大樹 | 21.7 | 西南西 | 18日15:35 | 18.3 | 北西 | 2011/9/22 | 2008年 |
| 北海道 胆振地方 | 白老 | 24.7 | 東 | 18日6:33 | 20.9 | 西北西 | 2008/9/24 | 2008年 |
| 北海道 胆振地方 | 伊達 | 30.9 | 東 | 18日9:10 | 21.7 | 東南東 | 2015/9/10 | 2008年 |
| 北海道 胆振地方 | 登別 | 19.2 | 西 | 18日13:58 | 17.3 | 西 | 2010/9/29 | 2008年 |
| 北海道 日高地方 | 静内 | 22.9 | 東南東 | 18日10:57 | 19.3 | 北 | 2013/9/16 | 2008年 |
| 北海道 渡島地方 | 長万部 | 23.6 | 東 | 18日5:44 | 18.3 | 西 | 2010/9/29 | 2008年 |
| 北海道 渡島地方 | 八雲 | 25.1 | 東 | 18日3:10 | 17.9 | 西 | 2008/9/23 | 2008年 |
| 北海道 渡島地方 | 川汲 | 20.9 | 東南東 | 18日8:01 | 17.8 | 北北西 | 2015/9/2 | 2008年 |
| 北海道 渡島地方 | 木古内 | 22.9 | 東 | 18日4:28 | 20.8 | 東南東 | 2015/9/9 | 2008年 |
| 北海道 檜山地方 | 今金 | 25.2 | 東 | 18日5:04 | 20.5 | 東南東 | 2015/9/10 | 2008年 |
| 北海道 檜山地方 | 鶉 | 17.3 | 東 | 18日6:48 | 15.9 | 南東 | 2015/9/10 | 2008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 . 防災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16日夕方に「平成29年 台風第18号に関する北海道地方気象情報 第1号」を発表以降、18日夜遅くの第11号まで発表し、大雨による低い土地の浸水や土砂災害、河川の増水や氾濫、暴風、高波、高潮に嚴重な警戒を呼びかけた。

また、17日11時30分には『平成29年 台風第18号に関する説明会』を開催し、防災機関や報道機関に警戒を呼びかけた。

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

8 - 1 気象情報の発表状況

北海道地方気象情報（札幌管区気象台発表）

| 発表月日 | 発表時間 | 情報名 |
|-------|--------|-------------------------------------|
| 9月16日 | 16時17分 | 平成29年 台風第18号に関する北海道地方気象情報 第1号 |
| 9月17日 | 05時14分 | 平成29年 台風第18号に関する北海道地方気象情報 第2号 |
| | 11時26分 | 平成29年 台風第18号に関する北海道地方気象情報 第3号 |
| | 16時23分 | 平成29年 台風第18号に関する北海道地方気象情報 第4号 |
| | 22時47分 | 平成29年 台風第18号に関する北海道地方気象情報 第5号 |
| 9月18日 | 05時15分 | 平成29年 台風第18号に関する北海道地方気象情報 第6号 |
| | 10時34分 | 平成29年 台風第18号に関する北海道地方気象情報 第7号（上陸情報） |
| | 11時18分 | 平成29年 台風第18号に関する北海道地方気象情報 第8号 |
| | 12時35分 | 平成29年 台風第18号に関する北海道地方気象情報 第9号（上陸情報） |
| | 16時01分 | 平成29年 台風第18号に関する北海道地方気象情報 第10号 |
| | 22時36分 | 平成29年 台風第18号に関する北海道地方気象情報 第11号 |

宗谷地方気象情報（稚内地方気象台発表）

| 発表月日 | 発表時間 | 情報名 |
|-------|--------|------------------------------------|
| 9月16日 | 16時26分 | 平成29年 台風第18号に関する宗谷地方気象情報 第1号 |
| 9月17日 | 11時48分 | 平成29年 台風第18号に関する宗谷地方気象情報 第2号 |
| | 16時40分 | 平成29年 台風第18号に関する宗谷地方気象情報 第3号 |
| 9月18日 | 07時50分 | 平成29年 台風第18号に関する宗谷地方気象情報 第4号 |
| | 10時40分 | 平成29年 台風第18号に関する宗谷地方気象情報 第5号（上陸情報） |
| | 11時31分 | 平成29年 台風第18号に関する宗谷地方気象情報 第6号 |
| | 12時37分 | 平成29年 台風第18号に関する宗谷地方気象情報 第7号（上陸情報） |
| | 17時17分 | 平成29年 台風第18号に関する宗谷地方気象情報 第8号 |
| 9月19日 | 03時58分 | 平成29年 台風第18号に関する宗谷地方気象情報 第9号 |

上川・留萌地方気象情報（旭川地方気象台発表）

| 発表月日 | 発表時間 | 情報名 |
|-------|--------|---------------------------------------|
| 9月16日 | 16時28分 | 平成29年 台風第18号に関する上川・留萌地方気象情報 第1号 |
| 9月17日 | 11時32分 | 平成29年 台風第18号に関する上川・留萌地方気象情報 第2号 |
| | 16時45分 | 平成29年 台風第18号に関する上川・留萌地方気象情報 第3号 |
| 9月18日 | 05時48分 | 平成29年 台風第18号に関する上川・留萌地方気象情報 第4号 |
| | 10時42分 | 平成29年 台風第18号に関する上川・留萌地方気象情報 第5号（上陸情報） |
| | 11時50分 | 平成29年 台風第18号に関する上川・留萌地方気象情報 第6号 |
| | 12時43分 | 平成29年 台風第18号に関する上川・留萌地方気象情報 第7号（上陸情報） |
| | 16時58分 | 平成29年 台風第18号に関する上川・留萌地方気象情報 第8号 |
| | 23時24分 | 平成29年 台風第18号に関する上川・留萌地方気象情報 第9号 |

網走・北見・紋別地方気象情報（網走地方気象台発表）

| 発表月日 | 発表時間 | 情報名 |
|-------|--------|-----------------------------------------|
| 9月16日 | 16時38分 | 平成29年台風第18号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号 |
| 9月17日 | 11時39分 | 平成29年台風第18号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号 |
| | 16時48分 | 平成29年台風第18号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第3号 |
| 9月18日 | 05時34分 | 平成29年台風第18号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第4号 |
| | 10時43分 | 平成29年台風第18号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第5号（上陸情報） |
| | 11時52分 | 平成29年台風第18号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第6号 |
| | 12時41分 | 平成29年台風第18号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第7号（上陸情報） |
| | 17時05分 | 平成29年台風第18号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第8号 |
| | 22時57分 | 平成29年台風第18号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第9号 |

釧路・根室地方気象情報（釧路地方気象台発表）

| 発表月日 | 発表時間 | 情報名 |
|-------|--------|---------------------------------------|
| 9月16日 | 16時47分 | 平成29年 台風第18号に関する釧路・根室地方気象情報 第1号 |
| 9月17日 | 05時47分 | 平成29年 台風第18号に関する釧路・根室地方気象情報 第2号 |
| | 11時55分 | 平成29年 台風第18号に関する釧路・根室地方気象情報 第3号 |
| | 16時56分 | 平成29年 台風第18号に関する釧路・根室地方気象情報 第4号 |
| 9月18日 | 05時34分 | 平成29年 台風第18号に関する釧路・根室地方気象情報 第5号 |
| | 10時48分 | 平成29年 台風第18号に関する釧路・根室地方気象情報 第6号（上陸情報） |
| | 11時46分 | 平成29年 台風第18号に関する釧路・根室地方気象情報 第7号 |
| | 17時50分 | 平成29年 台風第18号に関する釧路・根室地方気象情報 第8号 |
| | 22時54分 | 平成29年 台風第18号に関する釧路・根室地方気象情報 第9号 |

十勝地方気象情報（帯広測候所発表）

| 発表月日 | 発表時間 | 情報名 |
|-------|--------|------------------------------------|
| 9月16日 | 16時30分 | 平成29年 台風第18号に関する十勝地方気象情報 第1号 |
| 9月17日 | 11時56分 | 平成29年 台風第18号に関する十勝地方気象情報 第2号 |
| | 17時04分 | 平成29年 台風第18号に関する十勝地方気象情報 第3号 |
| 9月18日 | 05時35分 | 平成29年 台風第18号に関する十勝地方気象情報 第4号 |
| | 10時46分 | 平成29年 台風第18号に関する十勝地方気象情報 第5号（上陸情報） |
| | 11時56分 | 平成29年 台風第18号に関する十勝地方気象情報 第6号 |
| | 12時52分 | 平成29年 台風第18号に関する十勝地方気象情報 第7号（上陸情報） |
| | 19時20分 | 平成29年 台風第18号に関する十勝地方気象情報 第8号 |
| | 23時10分 | 平成29年 台風第18号に関する十勝地方気象情報 第9号 |

胆振・日高地方気象情報（室蘭地方気象台発表）

| 発表月日 | 発表時間 | 情報名 |
|-------|--------|---------------------------------------|
| 9月16日 | 16時49分 | 平成29年 台風第18号に関する胆振・日高地方気象情報 第1号 |
| 9月17日 | 12時00分 | 平成29年 台風第18号に関する胆振・日高地方気象情報 第2号 |
| | 17時10分 | 平成29年 台風第18号に関する胆振・日高地方気象情報 第3号 |
| | 23時09分 | 平成29年 台風第18号に関する胆振・日高地方気象情報 第4号 |
| 9月18日 | 05時43分 | 平成29年 台風第18号に関する胆振・日高地方気象情報 第5号 |
| | 08時34分 | 平成29年 台風第18号に関する胆振・日高地方気象情報 第6号 |
| | 10時42分 | 平成29年 台風第18号に関する胆振・日高地方気象情報 第7号（上陸情報） |
| | 11時34分 | 平成29年 台風第18号に関する胆振・日高地方気象情報 第8号 |
| | 12時44分 | 平成29年 台風第18号に関する胆振・日高地方気象情報 第9号（上陸情報） |
| | 16時42分 | 平成29年 台風第18号に関する胆振・日高地方気象情報 第10号 |
| | 18時53分 | 平成29年 台風第18号に関する胆振・日高地方気象情報 第11号 |

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 | 発表時間 | 情報名 |
|-------|--------|-----------------------------------------|
| 9月16日 | 16時27分 | 平成29年台風第18号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号 |
| 9月17日 | 05時36分 | 平成29年台風第18号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号 |
| | 11時45分 | 平成29年台風第18号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号 |
| | 16時48分 | 平成29年台風第18号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号 |
| | 22時50分 | 平成29年台風第18号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第5号 |
| 9月18日 | 05時42分 | 平成29年台風第18号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第6号 |
| | 10時39分 | 平成29年台風第18号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第7号（上陸情報） |
| | 11時51分 | 平成29年台風第18号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第8号 |
| | 12時39分 | 平成29年台風第18号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第9号（上陸情報） |
| | 16時32分 | 平成29年台風第18号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第10号 |
| | 22時12分 | 平成29年台風第18号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第11号 |

渡島・檜山地方気象情報（函館地方気象台発表）

| 発表月日 | 発表時間 | 情報名 |
|-------|--------|---------------------------------------|
| 9月16日 | 16時32分 | 平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号 |
| 9月17日 | 05時43分 | 平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号 |
| | 11時42分 | 平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号 |
| | 16時40分 | 平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号 |
| | 22時50分 | 平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号 |
| 9月18日 | 05時21分 | 平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第6号 |
| | 10時37分 | 平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第7号（上陸情報） |
| | 11時33分 | 平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第8号 |
| | 12時50分 | 平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第9号（上陸情報） |
| | 16時29分 | 平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第10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 | 9月18日 | | | | | | | | 9月19日 |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 05時22分 | 07時20分 | 10時18分 | 13時09分 | 14時45分 | 16時55分 | 20時40分 | 23時16分 | 03時20分 |
| 宗谷地方 | 宗谷北部 | 稚内市 | 大雨警報(浸水害) | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 宗谷地方 | 宗谷北部 | 稚内市 | 大雨警報(土砂災害) | | | | | | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 宗谷地方 | 宗谷北部 | 稚内市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 宗谷北部 | 稚内市 | 波浪警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 宗谷北部 | 猿払村 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 宗谷北部 | 猿払村 | 波浪警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 宗谷北部 | 豊富町 | 大雨警報(浸水害) | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | |
| 宗谷地方 | 宗谷北部 | 豊富町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 宗谷北部 | 豊富町 | 波浪警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 宗谷北部 | 幌延町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 宗谷北部 | 幌延町 | 波浪警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 宗谷南部 | 浜頓別町 | 大雨警報(浸水害) | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | |
| 宗谷地方 | 宗谷南部 | 浜頓別町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 宗谷南部 | 浜頓別町 | 波浪警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 宗谷南部 | 中頓別町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 宗谷地方 | 宗谷南部 | 枝幸町 | 大雨警報(浸水害) | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | |
| 宗谷地方 | 宗谷南部 | 枝幸町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 宗谷南部 | 枝幸町 | 波浪警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 利尻・礼文 | 礼文町 | 大雨警報(土砂災害) | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 宗谷地方 | 利尻・礼文 | 礼文町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 利尻・礼文 | 礼文町 | 波浪警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 利尻・礼文 | 利尻町 | 大雨警報(土砂災害) | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 宗谷地方 | 利尻・礼文 | 利尻町 | 洪水警報 | | | | | 発表 | 継続 | 解除 | | |
| 宗谷地方 | 利尻・礼文 | 利尻町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 利尻・礼文 | 利尻町 | 波浪警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 利尻・礼文 | 利尻富士町 | 大雨警報(土砂災害) | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 宗谷地方 | 利尻・礼文 | 利尻富士町 | 洪水警報 | | | | | 発表 | 継続 | 解除 | | |
| 宗谷地方 | 利尻・礼文 | 利尻富士町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 宗谷地方 | 利尻・礼文 | 利尻富士町 | 波浪警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 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 | 9月18日 | | | | | | | | |
|------------|-----------------|------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 04時49分 | 09時17分 | 11時10分 | 11時45分 | 13時14分 | 14時54分 | 16時53分 | 18時39分 | 20時16分 |
| 上川地方 | 上川北部 | 士別市 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 上川地方 | 上川北部 | 士別市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川北部 | 名寄市 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 上川地方 | 上川北部 | 名寄市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川北部 | 和寒町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川北部 | 剣淵町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川北部 | 下川町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川北部 | 美深町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川北部 | 音威子府村 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川北部 | 中川町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川北部 | 幌加内町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川中部 | 旭川市 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 上川地方 | 上川中部 | 旭川市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川中部 | 鷹栖町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 上川地方 | 上川中部 | 鷹栖町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川中部 | 東神楽町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川中部 | 当麻町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 上川地方 | 上川中部 | 当麻町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川中部 | 比布町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川中部 | 愛別町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川中部 | 上川町 | 洪水警報 | | | | | 発表 | 継続 | 解除 | | |
| 上川地方 | 上川中部 | 上川町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川中部 | 東川町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川中部 | 美瑛町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 上川地方 | 上川中部 | 美瑛町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川南部 | 富良野市 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 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 | 解除 | |
| 上川地方 | 上川南部 | 富良野市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川南部 | 上富良野町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川南部 | 中富良野町 | 暴風警報 | 発表 | 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 | 解除 | | |
| 上川地方 | 上川南部 | 南富良野町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 上川地方 | 上川南部 | 占冠村 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |

留萌地方（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 | 9月18日 | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 04時49分 | 09時17分 | 11時10分 | 11時45分 | 13時14分 | 14時54分 | 16時53分 | 18時39分 | 20時16分 | 23時16分 |
| 留萌地方 | 留萌北部 | 遠別町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌北部 | 遠別町 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌北部 | 天塩町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌北部 | 天塩町 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌中部 | 苫前町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌中部 | 苫前町 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌中部 | 羽幌町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌中部 | 羽幌町 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌中部 | 天売焼尻 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌中部 | 天売焼尻 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌中部 | 初山別村 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌中部 | 初山別村 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌南部 | 留萌市 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 留萌地方 | 留萌南部 | 留萌市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌南部 | 留萌市 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌南部 | 増毛町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌南部 | 増毛町 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌南部 | 小平町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 留萌地方 | 留萌南部 | 小平町 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |

網走・北見・紋別地方（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 | 9月18日 | | | |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 04時54分 | 11時34分 | 16時56分 | 22時08分 |
| 網走地方 | 網走西部 | 北見市常呂 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 網走地方 | 網走西部 | 北見市常呂 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 網走地方 | 網走西部 | 網走市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 網走地方 | 網走西部 | 網走市 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 網走地方 | 網走西部 | 佐呂間町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 網走地方 | 網走西部 | 大空町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 網走地方 | 網走東部 | 斜里町 | 大雨警報(土砂災害) | | 発表 | 解除 | |
| 網走地方 | 網走東部 | 斜里町 | 洪水警報 | | 発表 | 継続 | 解除 |
| 網走地方 | 網走東部 | 斜里町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 網走地方 | 網走東部 | 斜里町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 網走地方 | 網走東部 | 清里町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 網走地方 | 網走東部 | 小清水町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 網走地方 | 網走東部 | 小清水町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 網走地方 | 網走南部 | 美幌町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 網走地方 | 網走南部 | 津別町 | 洪水警報 | | 発表 | 解除 | |
| 網走地方 | 網走南部 | 津別町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 北見地方 | 北見地方 | 北見市北見 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 北見地方 | 北見地方 | 訓子府町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 北見地方 | 北見地方 | 置戸町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 紋別地方 | 紋別北部 | 紋別市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 紋別地方 | 紋別北部 | 紋別市 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 紋別地方 | 紋別北部 | 滝上町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 紋別地方 | 紋別北部 | 興部町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 紋別地方 | 紋別北部 | 興部町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 紋別地方 | 紋別北部 | 西興部村 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 紋別地方 | 紋別北部 | 雄武町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 紋別地方 | 紋別北部 | 雄武町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 紋別地方 | 紋別南部 | 遠軽町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 紋別地方 | 紋別南部 | 湧別町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 紋別地方 | 紋別南部 | 湧別町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 |

釧路地方（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 | 9月18日 | | | | | | | 9月19日 | |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 04時37分 | 08時24分 | 10時11分 | 12時12分 | 15時10分 | 17時08分 | 19時42分 | 22時32分 | 03時24分 |
| 釧路地方 | 釧路北部 | 弟子屈町 | 大雨警報(浸水害) | | | | 継続 | 解除 | | | | |
| 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 | 解除 | | | |
| 釧路地方 | 釧路北部 | 弟子屈町 | 洪水警報 | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | |
| 釧路地方 | 釧路北部 | 弟子屈町 | 暴風警報 | | 発表 | 継続 | 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(浸水害) | | | | 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 | 解除 | | | |
| 釧路地方 | 釧路中部 | 釧路市阿寒 | 洪水警報 | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | |
| 釧路地方 | 釧路中部 | 釧路市阿寒 | 暴風警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 釧路地方 | 釧路中部 | 標茶町 | 洪水警報 | | | 発表 | 継続 | 解除 | | | | |
| 釧路地方 | 釧路中部 | 標茶町 | 暴風警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 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 | 解除 | | | | |
| 釧路地方 | 釧路中部 | 鶴居村 | 暴風警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 釧路地方 | 釧路南東部 | 厚岸町 | 大雨警報(浸水害) | | 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) | | | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 釧路地方 | 釧路南東部 | 厚岸町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 釧路地方 | 釧路南東部 | 厚岸町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 釧路地方 | 釧路南東部 | 厚岸町 | 高潮警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 釧路地方 | 釧路南東部 | 浜中町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 釧路地方 | 釧路南東部 | 浜中町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 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 | 解除 |
| 釧路地方 | 釧路南西部 | 釧路市釧路 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 釧路地方 | 釧路南西部 | 釧路市釧路 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 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 | 解除 |
| 釧路地方 | 釧路南西部 | 釧路市音別 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 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) | | | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 釧路地方 | 釧路南西部 | 釧路市音別 | 洪水警報 | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | |
| 釧路地方 | 釧路南西部 | 釧路市音別 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 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 | 解除 |
| 釧路地方 | 釧路南西部 | 釧路町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 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) | | | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 釧路地方 | 釧路南西部 | 釧路町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 釧路地方 | 釧路南西部 | 釧路町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 釧路地方 | 釧路南西部 | 白糠町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 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) | | | 継続 | 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 | 継続 | 解除 | |
| 釧路地方 | 釧路南西部 | 白糠町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 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 | 解除 |

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 | 9月18日 | | | | | | | | 9月19日 |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 04時37分 | 08時24分 | 10時11分 | 12時12分 | 15時10分 | 17時08分 | 19時42分 | 22時32分 | 03時24分 |
| 根室地方 | 根室北部 | 中標津町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 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) | | | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | |
| 根室地方 | 根室北部 | 中標津町 | 暴風警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 根室地方 | 根室北部 | 標津町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 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) | | | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | |
| 根室地方 | 根室北部 | 標津町 | 洪水警報 | | | | 発表 | 継続 | 解除 | | | |
| 根室地方 | 根室北部 | 標津町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 根室地方 | 根室北部 | 標津町 | 波浪警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 根室地方 | 根室北部 | 標津町 | 高潮警報 | | 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(浸水害) | | 発表 | 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) | | | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | |
| 根室地方 | 根室北部 | 羅臼町 | 洪水警報 | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | |
| 根室地方 | 根室北部 | 羅臼町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 根室地方 | 根室北部 | 羅臼町 | 波浪警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 根室地方 | 根室中部 | 別海町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 根室地方 | 根室中部 | 別海町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 根室地方 | 根室中部 | 別海町 | 波浪警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 根室地方 | 根室中部 | 別海町 | 高潮警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | |
| 根室地方 | 根室南部 | 根室市 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 根室地方 | 根室南部 | 根室市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 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 | 解除 |

十勝地方（帯広測候所発表）

| 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 | 9月18日 | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| | | | | 01時13分 | 05時07分 | 08時43分 | 10時10分 | 10時44分 | 11時50分 | 14時42分 | 17時18分 | 17時56分 | 18時48分 | 20時51分 | 22時09分 | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 帯広市 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 帯広市 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 帯広市 | 洪水警報 | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 音更町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 音更町 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 解除 | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 音更町 | 洪水警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 土幌町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 土幌町 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 土幌町 | 洪水警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 清水町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 清水町 | 大雨警報(土砂災害) | | | | | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 清水町 | 洪水警報 | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 芽室町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 芽室町 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 芽室町 | 洪水警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 幕別町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 幕別町 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 解除 | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 幕別町 | 洪水警報 | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 池田町 | 大雨警報(浸水害) | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 池田町 | 大雨警報(土砂災害) | | | | | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 池田町 | 洪水警報 | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 豊頃町 | 大雨警報(浸水害) | | | | 継続 | 継続 | 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 | 豊頃町 | 洪水警報 | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 豊頃町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 豊頃町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 本別町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 本別町 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 本別町 | 洪水警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 浦幌町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 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 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 浦幌町 | 洪水警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 浦幌町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 十勝地方 | 十勝中部 | 浦幌町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 解除 |

十勝地方（帯広測候所発表）

| 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 | 9月18日 | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| | | | | 01時13分 | 05時07分 | 08時43分 | 10時10分 | 10時44分 | 11時50分 | 14時42分 | 17時18分 | 17時56分 | 18時48分 | 20時51分 | 22時09分 | |
| 十勝地方 | 十勝北部 | 上土幌町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝北部 | 上土幌町 | 大雨警報(土砂災害) | | | | | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝北部 | 上土幌町 | 洪水警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝北部 | 鹿追町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝北部 | 鹿追町 | 大雨警報(土砂災害) | | | | | | | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 十勝地方 | 十勝北部 | 鹿追町 | 洪水警報 | | | | | | | 発表 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝北部 | 新得町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝北部 | 新得町 | 洪水警報 | | | | | | | 発表 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝北部 | 足寄町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝北部 | 足寄町 | 大雨警報(土砂災害) | | | | | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 十勝地方 | 十勝北部 | 足寄町 | 洪水警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝北部 | 陸別町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 中札内村 | 大雨警報(浸水害) | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 中札内村 | 大雨警報(土砂災害) | | | | | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 中札内村 | 洪水警報 | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 更別村 | 大雨警報(浸水害) | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 更別村 | 洪水警報 | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 大樹町 | 大雨警報(浸水害) | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 大樹町 | 大雨警報(土砂災害) | | | | | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 大樹町 | 洪水警報 | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 大樹町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 大樹町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 広尾町 | 大雨警報(浸水害) | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 広尾町 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 広尾町 | 洪水警報 | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 広尾町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 十勝地方 | 十勝南部 | 広尾町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 解除 |

胆振地方（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 | 9月18日 | | | | |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 00時44分 | 06時26分 | 11時07分 | 16時12分 | 18時22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 | 伊達市伊達 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 伊達市伊達 | 洪水警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 伊達市伊達 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 伊達市伊達 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 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 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 伊達市大滝 | 洪水警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 伊達市大滝 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 豊浦町 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 豊浦町 | 洪水警報 | | | 発表 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 豊浦町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 豊浦町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 壮瞥町 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 壮瞥町 | 洪水警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 壮瞥町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 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 | 胆振西部 | 洞爺湖町 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 洞爺湖町 | 洪水警報 | | | 発表 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 洞爺湖町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振西部 | 洞爺湖町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |

胆振地方（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 | 9月18日 | | | | |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 00時44分 | 06時26分 | 11時07分 | 16時12分 | 18時22分 |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 室蘭市 | 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(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 室蘭市 | 洪水警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 室蘭市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 室蘭市 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 室蘭市 | 高潮警報 | | 発表 | 継続 | 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 | 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 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 苫小牧市 | 洪水警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 苫小牧市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 苫小牧市 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 苫小牧市 | 高潮警報 | | 発表 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 登別市 | 大雨警報(浸水害) | 発表 | 継続 | 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 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 登別市 | 洪水警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 登別市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 登別市 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 登別市 | 高潮警報 | | 発表 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 白老町 | 大雨警報(浸水害) | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 白老町 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 白老町 | 洪水警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 白老町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 白老町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振中部 | 白老町 | 高潮警報 | | 発表 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振東部 | 厚真町 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振東部 | 厚真町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振東部 | 厚真町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振東部 | 厚真町 | 高潮警報 | | 発表 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振東部 | 安平町 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振東部 | 安平町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振東部 | むかわ町 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 胆振地方 | 胆振東部 | むかわ町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振東部 | むかわ町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 胆振地方 | 胆振東部 | むかわ町 | 高潮警報 | | 発表 | 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 | 9月18日 | | | | | |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 00時44分 | 06時26分 | 11時07分 | 16時12分 | 18時22分 | 22時23分 |
| 日高地方 | 日高西部 | 日高町日高 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 日高地方 | 日高西部 | 日高町日高 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 日高地方 | 日高西部 | 日高町門別 | 大雨警報(浸水害) | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 日高地方 | 日高西部 | 日高町門別 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 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 | 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 | 解除 | |
| 日高地方 | 日高西部 | 日高町門別 | 高潮警報 | | 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 | 継続 | 解除 | | |
| 日高地方 | 日高西部 | 平取町 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 日高地方 | 日高西部 | 平取町 | 暴風警報 | 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 | 大雨警報(土砂災害) | 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 | 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 | 解除 | |
| 日高地方 | 日高中部 | 新ひだか町 | 大雨警報(浸水害) | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | |
| 日高地方 | 日高中部 | 新ひだか町 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 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 | | |
| 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 | 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 | 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 | 解除 | | |
| 日高地方 | 日高東部 | 浦河町 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 日高地方 | 日高東部 | 浦河町 | 洪水警報 | | | 発表 | 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 | 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 | 解除 |
| 日高地方 | 日高東部 | 様似町 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 日高地方 | 日高東部 | 様似町 | 洪水警報 | | | 発表 | 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 | 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 | 解除 |
| 日高地方 | 日高東部 | えりも町 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 日高地方 | 日高東部 | えりも町 | 洪水警報 | | | 発表 | 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 | 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 | 解除 |

石狩地方（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 | 9月18日 | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 03時26分 | 05時16分 | 06時45分 | 08時21分 | 09時39分 | 10時10分 | 11時58分 | 15時08分 | 17時52分 | 21時33分 |
| 石狩地方 | 石狩北部 | 石狩市 | 大雨警報(浸水害) | 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 | 解除 | |
| 石狩地方 | 石狩北部 | 石狩市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 石狩地方 | 石狩北部 | 石狩市 | 波浪警報 | | | | | | 発表 | 継続 | 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 | 解除 | |
| 石狩地方 | 石狩北部 | 当別町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 石狩地方 | 石狩北部 | 新篠津村 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 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 | 石狩中部 | 札幌市 | 洪水警報 | | | | | | | 発表 | 継続 | 解除 | |
| 石狩地方 | 石狩中部 | 札幌市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 石狩地方 | 石狩中部 | 江別市 | 大雨警報(浸水害) | 発表 | 継続 | 解除 | |
| 石狩地方 | 石狩中部 | 江別市 | 暴風警報 | 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 | 解除 | |
| 石狩地方 | 石狩南部 | 千歳市 | 大雨警報(土砂災害) | | 継続 | 解除 | |
| 石狩地方 | 石狩南部 | 千歳市 | 暴風警報 | 発表 | 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 | 解除 | |
| 石狩地方 | 石狩南部 | 恵庭市 | 大雨警報(土砂災害) | | | | | | | 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 | 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 | 解除 | |
| 石狩地方 | 石狩南部 | 北広島市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |

空知地方（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 | 9月18日 | | | | | | | | |
|------------|-----------------|------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 03時26分 | 05時16分 | 06時45分 | 08時21分 | 09時39分 | 10時10分 | 11時58分 | 15時08分 | 17時52分 |
| 空知地方 | 北空知 | 深川市 | 大雨警報(浸水害) | 発表 | 継続 | 解除 |
| 空知地方 | 北空知 | 深川市 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 空知地方 | 北空知 | 妹背牛町 | 大雨警報(浸水害) | 発表 | 継続 | 解除 |
| 空知地方 | 北空知 | 妹背牛町 | 暴風警報 | 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 |
| 空知地方 | 北空知 | 秩父別町 | 暴風警報 | 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 |
| 空知地方 | 北空知 | 北竜町 | 暴風警報 | 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 |
| 空知地方 | 北空知 | 沼田町 | 暴風警報 | 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 |
| 空知地方 | 中空知 | 芦別市 | 暴風警報 | 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 | 赤平市 | 暴風警報 | 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 | 滝川市 | 暴風警報 | 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 | 砂川市 | 暴風警報 | 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 | 歌志内市 | 暴風警報 | 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 | 奈井江町 | 暴風警報 | 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 | 上砂川町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 空知地方 | 中空知 | 浦臼町 | 暴風警報 | 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 | 新十津川町 | 暴風警報 | 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 | 中空知 | 雨竜町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |

空知地方（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 | 9月18日 | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| | | | | 03時26分 | 05時16分 | 06時45分 | 08時21分 | 09時39分 | 10時10分 | 11時58分 | 15時08分 | 17時52分 | |
| 空知地方 | 南空知 | 夕張市 | 暴風警報 | 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 | 岩見沢市 | 暴風警報 | 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 | 美唄市 | 暴風警報 | 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 | 三笠市 | 暴風警報 | 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 | 南幌町 | 暴風警報 | 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 | 由仁町 | 暴風警報 | 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 | |
| 空知地方 | 南空知 | 長沼町 | 暴風警報 | 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 | 栗山町 | 暴風警報 | 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 | |
| 空知地方 | 南空知 | 月形町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |

後志地方（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 | 9月18日 | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 03時26分 | 05時16分 | 06時45分 | 08時21分 | 09時39分 | 10時10分 | 11時58分 | 15時08分 | 17時52分 | 21時33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 | 解除 |
| 後志地方 | 後志北部 | 小樽市 | 波浪警報 | | | | | 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 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 後志地方 | 後志北部 | 積丹町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 後志地方 | 後志北部 | 積丹町 | 波浪警報 | | | | | 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 | 洪水警報 | | | | | | | 発表 | 解除 | | |
| 後志地方 | 後志北部 | 古平町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 後志地方 | 後志北部 | 古平町 | 波浪警報 | | | | | 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 | 仁木町 | 大雨警報(土砂災害) | | | | | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 後志地方 | 後志北部 | 仁木町 | 洪水警報 | | | | | | | 発表 | 解除 | | |
| 後志地方 | 後志北部 | 仁木町 | 暴風警報 | 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 | 解除 |
| 後志地方 | 後志北部 | 余市町 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 後志地方 | 後志北部 | 赤井川村 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 後志地方 | 羊蹄山麓 | 二七〇町 | 大雨警報(土砂災害) | | | | | | 発表 | 継続 | 解除 | | |
| 後志地方 | 羊蹄山麓 | 二七〇町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 後志地方 | 羊蹄山麓 | 真狩村 | 洪水警報 | | | | | | | 発表 | 解除 | | |
| 後志地方 | 羊蹄山麓 | 真狩村 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 後志地方 | 羊蹄山麓 | 留寿都村 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 後志地方 | 羊蹄山麓 | 喜茂別町 | 洪水警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 後志地方 | 羊蹄山麓 | 喜茂別町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |
| 後志地方 | 羊蹄山麓 | 京極町 | 暴風警報 | 発表 | 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 | 継続 | 解除 | |
| 後志地方 | 羊蹄山麓 | 倶知安町 | 大雨警報(土砂災害) | | | | | | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 後志地方 | 羊蹄山麓 | 倶知安町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 |

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 | 9月18日 | | | | | | | | | | | 9月19日 | | |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| | | | | 03時26分 | 05時16分 | 06時45分 | 08時21分 | 09時39分 | 10時10分 | 11時58分 | 15時08分 | 17時52分 | 21時33分 | 23時29分 | 00時33分 | 05時07分 | |
| 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 | 解除 | | | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 島牧村 | 洪水警報 | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 島牧村 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 島牧村 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 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 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 寿都町 | 洪水警報 | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 寿都町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 寿都町 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 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 | 大雨警報(土砂災害) | | 継続 | 解除 | | | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 黒松内町 | 洪水警報 | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 黒松内町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 蘭越町 | 大雨警報(浸水害) | | | | | | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 蘭越町 | 大雨警報(土砂災害) | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 蘭越町 | 洪水警報 | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 蘭越町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 蘭越町 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 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 | 大雨警報(土砂災害) | | | | 継続 | 継続 | 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 | 洪水警報 | | | | | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | | | | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 共和町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 共和町 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 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 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 継続 | 継続 | 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 | 洪水警報 | | | | | | | 発表 | 解除 | | | | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 岩内町 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 岩内町 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 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 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 | | | 発表 | 継続 | 解除 |
| 後志地方 | 後志西部 | 泊村 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 泊村 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 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(土砂災害) | | | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 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 | 暴風警報 | 発表 | 継続 | 解除 | | | |
| 後志地方 | 後志西部 | 神恵内村 | 波浪警報 | | | | | 発表 | 継続 | 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 | 9月17日 | 9月18日 | | | |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 22時07分 | 03時34分 | 06時03分 | 13時03分 | 16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 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 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 | 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 | 解除 |
| 渡島地方 | 渡島北部 | 八雲町八雲 | 高潮警報 | | 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 | 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 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 渡島地方 | 渡島北部 | 長万部町 | 洪水警報 | 発表 | 継続 | 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 | 解除 |
| 渡島地方 | 渡島北部 | 長万部町 | 高潮警報 | | 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 | 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 | 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 | 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) | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 渡島地方 | 渡島東部 | 北斗市 | 洪水警報 | 発表 | 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 | 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) | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 渡島地方 | 渡島東部 | 七飯町 | 洪水警報 | 発表 | 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 | 解除 | |
| 渡島地方 | 渡島東部 | 鹿部町 | 洪水警報 | | | 発表 | 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 | 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) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 渡島地方 | 渡島東部 | 森町 | 洪水警報 | | 発表 | 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 | 解除 |
| 渡島地方 | 渡島東部 | 森町 | 高潮警報 | | 発表 | 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 | 9月17日 | 9月18日 | | | |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 22時07分 | 03時34分 | 06時03分 | 13時03分 | 16時15分 |
| 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 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 渡島地方 | 渡島西部 | 松前町 | 洪水警報 | 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 | 松前町 | 波浪警報 | 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 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 渡島地方 | 渡島西部 | 福島町 | 洪水警報 | 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 | 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 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 渡島地方 | 渡島西部 | 知内町 | 洪水警報 | 発表 | 継続 | 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 | 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 | 大雨警報(土砂災害) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 渡島地方 | 渡島西部 | 木古内町 | 洪水警報 | 発表 | 継続 | 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 | 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 | 9月17日 | 9月18日 | | | |
|------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 22時07分 | 03時34分 | 06時03分 | 13時03分 | 16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 | 大雨警報(土砂災害) | | | 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 | 解除 |
| 檜山地方 | 檜山北部 | 八雲町熊石 | 波浪警報 | 発表 | 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) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 檜山地方 | 檜山北部 | 今金町 | 洪水警報 | | | 発表 | 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 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 檜山地方 | 檜山北部 | せたな町 | 洪水警報 | | 発表 | 継続 | 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 | 解除 |
| 檜山地方 | 檜山北部 | せたな町 | 波浪警報 | 発表 | 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 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 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 | 解除 |
| 檜山地方 | 檜山南部 | 江差町 | 波浪警報 | 発表 | 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) | 発表 | 継続 | 継続 | 解除 | |
| 檜山地方 | 檜山南部 | 上ノ国町 | 洪水警報 | 発表 | 継続 | 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 | 解除 |
| 檜山地方 | 檜山南部 | 上ノ国町 | 波浪警報 | 発表 | 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) | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |
| 檜山地方 | 檜山南部 | 厚沢部町 | 洪水警報 | | 発表 | 継続 | 継続 | 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 | 大雨警報(土砂災害) | | | 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 | 解除 |
| 檜山地方 | 檜山南部 | 乙部町 | 波浪警報 | 発表 | 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 | 大雨警報(土砂災害) | | | 継続 | 解除 | |
| 檜山地方 | 檜山奥尻島 | 奥尻町 | 洪水警報 | | 発表 | 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 | 解除 |
| 檜山地方 | 檜山奥尻島 | 奥尻町 | 波浪警報 | 発表 | 継続 | 継続 | 継続 | 解除 |

8 - 3 . 土砂災害警戒情報の発表状況 (9月18日)

| 発表官署 | 発表月日 | 発表時間 | 情報名 | 対象市町村等 |
|--------------------------|-------|--------|------------------------|--------|
| 北海道オホーツク総合振興局 網走地方気象台 | 9月18日 | 14時15分 | 網走・北見・紋別地方土砂災害警戒情報 第1号 | 斜里町 |
| | | 16時15分 | 網走・北見・紋別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 |
|-----------------------|-------|--------|---------------------|--------|
| 北海道釧路総合振興局 釧路地方気象台 | 9月18日 | 14時36分 | 釧路・根室地方土砂災害警戒情報 第1号 | 羅臼町 |
| | | 17時00分 | 釧路・根室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 | 9月18日 | 10時12分 | 十勝地方土砂災害警戒情報 第1号 | 広尾町 |
| | | 10時27分 | 十勝地方土砂災害警戒情報 第2号 | 音更町、広尾町 |
| | | 10時38分 | 十勝地方土砂災害警戒情報 第3号 | 帯広市、音更町、芽室町、広尾町、豊頃町 |
| | | 10時50分 | 十勝地方土砂災害警戒情報 第4号 | 帯広市、音更町、芽室町、中札内村、大樹町、 広尾町、豊頃町 |
| | | 11時04分 | 十勝地方土砂災害警戒情報 第5号 | 帯広市、音更町、芽室町、中札内村、大樹町、 広尾町、幕別町、豊頃町 |
| | | 11時55分 | 十勝地方土砂災害警戒情報 第6号 | 帯広市、音更町、鹿追町、芽室町、中札内村、 大樹町、広尾町、幕別町、豊頃町 |
| | | 12時03分 | 十勝地方土砂災害警戒情報 第7号 | 帯広市、音更町、鹿追町、芽室町、中札内村、 大樹町、広尾町、幕別町、豊頃町、足寄町 |
| | | 16時25分 | 十勝地方土砂災害警戒情報 第8号 | 音更町、幕別町、豊頃町 |
| | | 18時09分 | 十勝地方土砂災害警戒情報 第9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 | 9月18日 | 07時45分 | 胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第1号 | 伊達市大滝、壮瞥町 |
| | | 09時35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、えりも町 |
| | | 10時27分 | 胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第3号 | 伊達市伊達、伊達市大滝、壮瞥町、えりも町 |
| | | 10時41分 | 胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第4号 | 室蘭市、登別市、伊達市伊達、伊達市大滝、壮瞥町、白老町、えりも町 |
| | | 14時50分 | 胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第5号 | 解除 |

| 発表官署 | 発表月日 | 発表時間 | 情報名 | 対象市町村等 |
|-----------------------|-------|--------|---------------------|--------|
| 北海道空知総合振興局 札幌管区気象台 | 9月18日 | 08時10分 | 石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第1号 | 千歳市 |
| | | 13時50分 | 石狩・空知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 |
|-----------------------|-------|--------|------------------|----------|
| 北海道後志総合振興局 札幌管区気象台 | 9月18日 | 08時50分 | 後志地方土砂災害警戒情報 第1号 | 島牧村 |
| | | 09時41分 | 後志地方土砂災害警戒情報 第2号 | 島牧村、黒松内町 |
| | | 14時30分 | 後志地方土砂災害警戒情報 第3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 | 9月18日 | 04時40分 | 渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第1号 | 福島町、知内町、木古内町、厚沢部町 |
| | | 06時50分 | 渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第2号 | 福島町、知内町、木古内町、森町、厚沢部町 |
| | | 08時15分 | 渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第3号 | 福島町、知内町、木古内町、森町、長万部町、厚沢部町 |
| | | 10時10分 | 渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第4号 | 函館市、福島町、知内町、木古内町、森町、長万部町、厚沢部町 |
| | | 10時40分 | 渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第5号 | 函館市、福島町、知内町、木古内町、森町、長万部町、厚沢部町、今金町 |
| | | 13時20分 | 渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第6号 | 解除 |

8 - 4 . 指定河川洪水予報の発表状況（9月18日）

| 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 | 9月18日 | 16時20分 | 美幌川氾濫注意情報 第1号 |
| | | | 18時50分 | 美幌川氾濫注意情報解除 第2号 |

| 発表官署 | 河川名 | 発表月日 | 発表時間 | 情報名 |
|--------------------|-------|-------|--------|-------------------|
| 函館開発建設部 函館地方気象台 | 後志利別川 | 9月18日 | 11時00分 | 後志利別川氾濫注意情報 第1号 |
| | | | 20時10分 | 後志利別川氾濫注意情報解除 第2号 |

8 - 5 . 記録的短時間大雨情報の発表状況（9月18日）

| 発表官署 | 発表月日 | 発表時間 | 情報名 | 内容 |
|---------|-------|--------|--------------------|--------------------------------|
| 函館地方気象台 | 9月18日 | 4時08分 | 渡島地方記録的短時間大雨情報 第1号 | 知内町付近で約100ミリ |
| | | 4時17分 | 渡島地方記録的短時間大雨情報 第2号 | 知内町付近で約120ミリ 木古内町付近で約100ミリ |
| 帯広測候所 | 9月18日 | 10時19分 | 十勝地方記録的短時間大雨情報 第1号 | 大樹町中部付近で約90ミリ 広尾町北部付近で約90ミリ |
| | | 10時29分 | 十勝地方記録的短時間大雨情報 第2号 | 幕別町忠類付近で約90ミリ |