平成25年8月8日から9日の 渡島・檜山地方の大雨に関する 気象速報

函館海洋気象台平成25年8月14日

【値は速報値であり、後日修正する可能性があります。ご利用には留意願います。】



問い合せ先

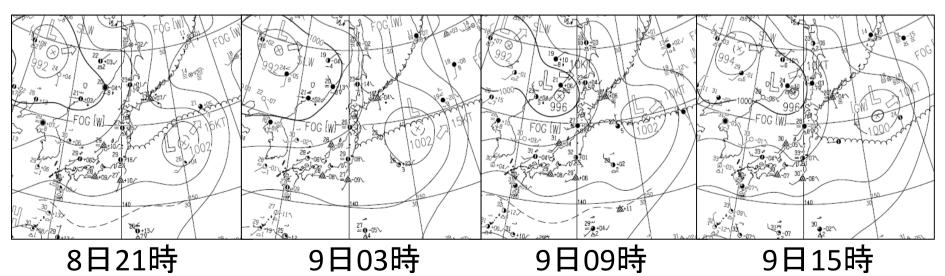
函館海洋気象台 業務課 電話(0138)-46-2211

気象概況

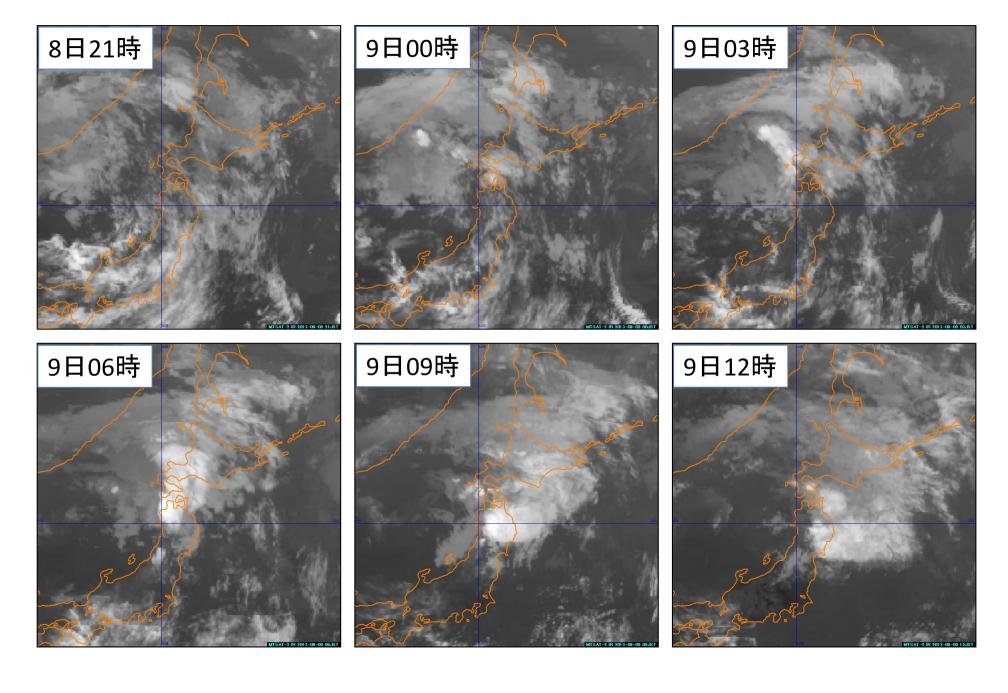
渡島・檜山地方は、8月8日から9日にかけて気圧の谷の中にあり、日本海から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となった。このため、8日21時頃から9日12時頃にかけて、発達した雨雲が断続的に通過し、各地で非常に激しい雨が降った。日最大1時間降水量は、松前と八雲町熊石で71.5ミリ、八雲町八雲で53.0ミリを観測し、観測史上1位の記録を更新した。

この大雨により、住家の床上・床下浸水や国道・道道の通行止め、JR北海道では多数の運休や遅れ等の被害が生じた。

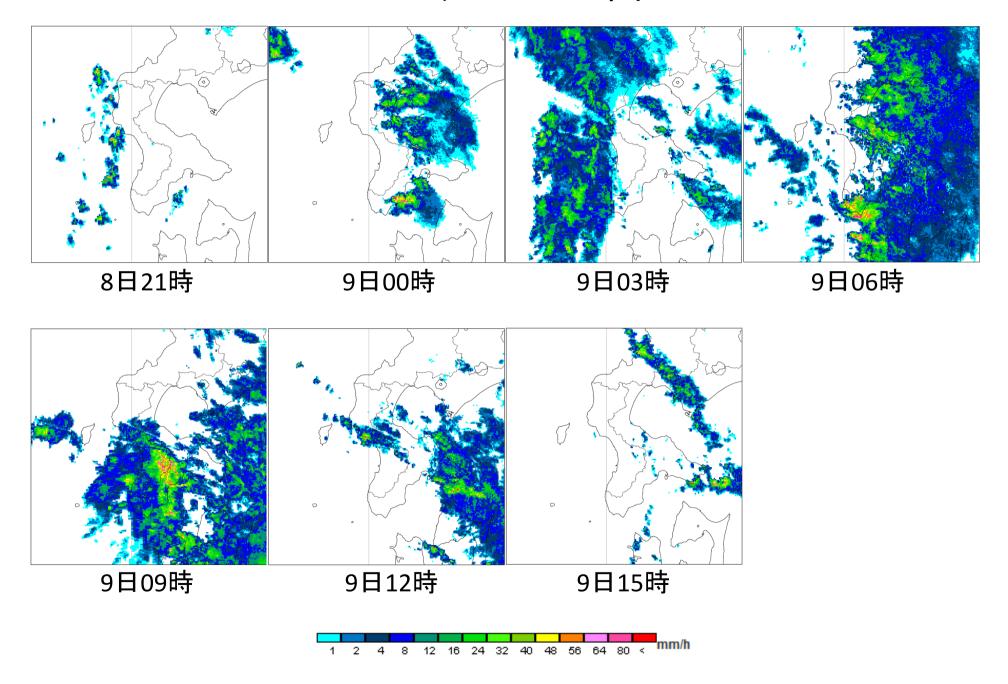
地上天気図



気象衛星赤外画像



レーダーエコー図

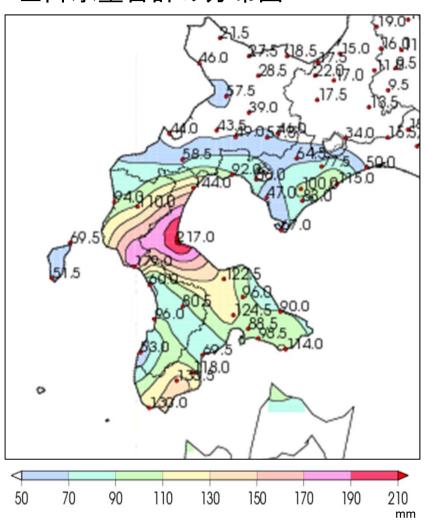


アメダスによる観測(期間:8月8日21時~8月9日17時)

■降水量合計と最大1時間降水量

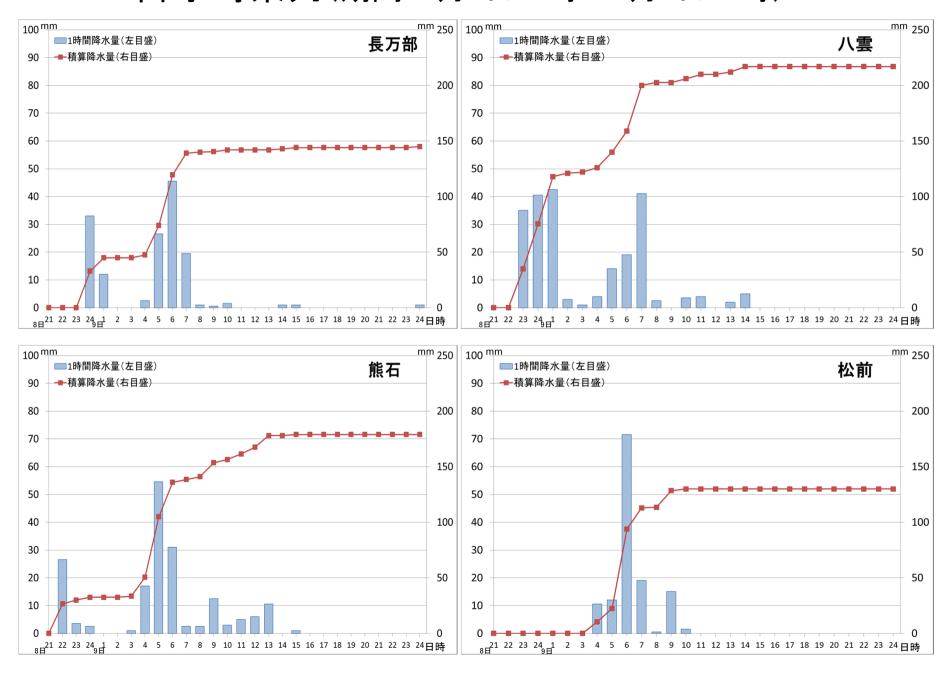
| 市町村等をまとめた地域 | 地点名 | 降水量合計 (mm) | 最大1時間 降水量(mm) | 最大1時間降水量 の起時(JST) |
|-------------|--------|---------------|-------------------|----------------------|
| 渡島北部 | 八雲町八雲 | 217.0 | 53.0 [※] | 2013/8/8 23:34 |
| 檜山北部 | 八雲町熊石 | 179.0 | 71.5 [*] | 2013/8/9 05:26 |
| 渡島北部 | 長万部 | 144.0 | 50.0 | 2013/8/9 05:39 |
| 渡島西部 | 福島町千軒 | 138.5 | 42.0 | 2013/8/8 23:55 |
| 渡島西部 | 松前 | 130.0 | 71.5 [*] | 2013/8/9 06:04 |
| 渡島東部 | 北斗 | 124.5 | 29.5 | 2013/8/9 10:01 |
| 渡島東部 | 森 | 122.5 | 51.5 | 2013/8/9 00:31 |
| 渡島西部 | 知内 | 118.0 | 32.0 | 2013/8/9 05:42 |
| 渡島東部 | 函館市戸井泊 | 114.0 | 29.0 | 2013/8/9 10:27 |
| 檜山北部 | 今金 | 110.0 | 33.0 | 2013/8/9 04:58 |
| 渡島東部 | 函館空港 | 98.5 | 26.0 | 2013/8/9 10:18 |
| 渡島東部 | 七飯町大沼 | 96.0 | 23.0 | 2013/8/9 10:18 |
| 檜山南部 | 江差 | 96.0 | 34.0 | 2013/8/9 08:47 |
| 檜山北部 | せたな町瀬棚 | 94.0 | 35.5 | 2013/8/9 03:56 |
| 渡島東部 | 函館市川汲 | 90.0 | 20.5 | 2013/8/9 01:52 |
| 渡島東部 | 函館市美原 | 88.5 | 29.5 | 2013/8/9 10:17 |
| 檜山南部 | 厚沢部町鶉 | 80.5 | 19.5 | 2013/8/9 09:46 |
| 渡島西部 | 木古内 | 69.5 | 20.5 | 2013/8/9 05:25 |
| 檜山奥尻島 | 奥尻町稲穂 | 69.5 | 31.0 | 2013/8/9 03:28 |
| 檜山南部 | 乙部町潮見 | 60.0 | 20.0 | 2013/8/9 05:04 |
| 檜山南部 | 上ノ国町石崎 | 53.0 | 22.5 | 2013/8/9 09:17 |
| 檜山奥尻島 | 奥尻空港 | 51.5 | 19.5 | 2013/8/9 08:13 |

■降水量合計の分布図



※ 観測史上1位の記録を更新

降水時系列(期間:8月8日21時~8月9日24時)



気象警報•注意報発表状況①

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除

| 浸:浸水害 土 | : 土砂災害 土 | 浸: 土砂災 | <u>害、浸水害</u> | 斜体 | 字:発表 | 下線:警報 | から注意報 | ž | | | | | | | | | 1 | | | |
|----------------|---------------|--------|--------------|-----|------|-------|-------|--------|-----|-----------|------------------|------------------|------|--------------|------|------|-----|------------|-----|------|
| 発表時刻 | 警報·注意報 | 函館市 | 北斗市 | 松前町 | 福島町 | 知内町 | 木古内町 | 上飯町 | 鹿部町 | <u>森町</u> | <u>八雲町</u> 八雲 | <u>八雲町</u> 能石 | 長万部町 | <u>江差町</u> | 上ノ国町 | 厚沢部町 | 乙部町 | 奥尻町 | 今金町 | せたな田 |
| 2013/8/8 10:42 | 2 濃霧注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 大雨注意報 | 浸 | 浸 | 浸 | 漫 | 浸 | 漫 | 浸 | 浸 | 浸 | 漫 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 漫 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 |
| 2013/8/8 21:33 | 雷注意報 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 2013/0/0 21.33 | 高潮注意報 | | | | | | | | | • | • | | • | | | | | | | |
| | 濃霧注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 大雨警報 | | | | | | | | | 浸 | 浸 | 浸 | 漫 | | | 浸 | 漫 | | 漫 | 漫 |
| | 大雨注意報 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | | | | | 浸 | 浸 | | | 浸 | | |
| 2013/8/8 22:59 | 雷注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2010,0,0 22.00 | 洪水注意報 | | | | | | | | | | • | | • | | | | | | | |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | |
| | 濃霧注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 大雨警報 | 浸 | 漫 | 漫 | 浸 | 漫 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 漫 | 漫 | 浸 | 浸 | | 浸 | 浸 |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | • | | • | | | | | | | 4 |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | 浸 | | |
| 2013/8/9 0:27 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 洪水注意報 | • | • | | | | | • | • | • | | | | | | | | | | |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | |
| | 濃霧注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 大雨警報 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | | 浸 | 浸 |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | - |
| | 大雨注意報 | _ | | | | | | | | | | | | | _ | | | 浸 | | _ |
| 2013/8/9 3:40 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 洪水注意報 | 0 | 0 | • | • | • | • | 0 | 0 | 0 | 27 | • | 271 | • | • | • | • | | • | • |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | 解 | 解 | | 解 | | | | | | | + |
| | 濃霧注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 大雨警報 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | | 浸 | 浸 |
| | 洪水警報 | | | • | • | • | • | | | | 0 | • | 0 | | | | | 2= | • | • |
| 2013/8/9 6:07 | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | 浸 | | + |
| | 雷注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 洪水注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | | _ | 0 | 0 | _ |
| | 機務注思報 大雨警報 | 0 | - | 土浸 | - | | 0 | | _ | | | - | - | | 0 | 0 | | 0 | 土浸 | 0 |
| | | 浸 ● | 浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 浸 | 浸 ● | 浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 土浸 | | | 浸 |
| | 洪水警報 大雨注意報 | _ | _ | | 0 | 0 | | _ | • | • | | 0 | 0 | | | | | 7 = | 0 | |
| 2013/8/9 7:03 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 浸 | 0 | |
| | 雷注意報 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | _ | | | | | | | | | | | | | | | - | | | 0 |
| | 農霧注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

気象警報•注意報発表状況②

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除

| 発表時刻 | mark of the second | | 316 ST + | +11.24.001 | 福島町 | 知内町 | 木古内町 | 1.4000 | 鹿部町 | 森町 | 八雲町 | 八雲町 | E T +00T | 江差町 | トノ国町 | 厚沢部町 | 乙.部町 | 奥尻町 | 今金町 | せたな町 |
|-----------------|--------------------|-----|----------|------------|-----|-----|----------|--------|-----|----|-----|-----|----------|-----|------|---------|------|-----|-----|------|
| 光衣 时刻 | 警報·注意報 | 函館市 | 北斗市 | 松前町 | | | <u> </u> | 上飯町 | 鹿部門 | | 八雲 | 熊石 | 長万部町 | | | [字/八部門] | | 奥九四 | | |
| | 大雨警報 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 浸 | 浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 浸 | | 浸 | 浸 |
| | 洪水警報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 2013/8/9 9:56 | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | 浸 | | |
| 2010/0/0 0.00 | 雷注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 濃霧注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 大雨警報 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土 | 土 | | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 浸 | ± | 土 | | | | | |
| | 洪水警報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | • | • | • | • | | 0 | 0 |
| 2013/8/9 12:55 | 大雨注意報 | | | | | | 土浸 | | | | | | | | | 土浸 | 土浸 | 浸 | 土浸 | 土浸 |
| | 雷注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 濃霧注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 大雨警報 | ± | ± | | | | | ± | ± | ± | ± | ± | | | | | | | | |
| | 洪水警報 | | 0 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2013/8/9 15:38 | 大雨注意報 | | | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | | | | | | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 土浸 | 土浸 |
| 2013/6/9 15:36 | 雷注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 洪水注意報 | ▼ | | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | | ▼ | ▼ |
| | 濃霧注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 大雨注意報 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | ± | ± | 土 | 土 | 土 | 解 | ± | 土 |
| | 雷注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013/8/9 17:48 | 洪水注意報 | 0 | • | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ▼ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | • | • | | • | | | | | | | |
| | 濃霧注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 大雨注意報 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | | 解 | 解 |
| | 雷注意報 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 |
| 2013/8/9 23:28 | 洪水注意報 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 0 | 解 | 解 | 解 | 解 | 0 | 解 | | 角罕 | 解 |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | |
| | 濃霧注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| 2013/8/10 4:58 | 高潮注意報 | | | | | | | | | 解 | 解 | | 解 | | | | | | | |
| | 濃霧注意報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | 0 | | | | | 解 | | | | |
| 2013/8/10 10:05 | 濃霧注意報 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | 解 | | | | | | | | | |

府県気象情報の発表状況

| 発表月日 | 発表時間 | 情報名 | | | | | | |
|------|--------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 8月8日 | 23時28分 | 大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号 | | | | | | |
| | 00時55分 | 大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号 | | | | | | |
| 0800 | 06時47分 | 大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号 | | | | | | |
| 8月9日 | 13時22分 | 大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号 | | | | | | |
| | 17時58分 | 大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号(最終) | | | | | | |

| 発表月日 | 発表時間 | 情報名 |
|------|--------|--------------------|
| 8月8日 | 23時56分 | 渡島地方記録的短時間大雨情報 第1号 |
| 0800 | 06時25分 | 檜山地方記録的短時間大雨情報 第1号 |
| 8月9日 | 06時34分 | 渡島地方記録的短時間大雨情報 第2号 |

土砂災害警戒情報の発表状況

| 発表官署 | 対象市町村 | 発表月日 | 発表時間 | 情報名 |
|--|-------|------|--------|---------------------|
| | 松前町、 | 8月9日 | 07時20分 | 渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第1号 |
| 北海道渡島総合振興局■ 函館海洋気象台 | 森町、 | | 15時25分 | 渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第2号 |
| 四×9/4/1×(3/)口 | 八雲町八雲 | | 17時37分 | 渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第3号 |

主な被害発生状況 (平成25年8月12日 11時現在)

〇住家被害

| | <u> </u> | | | | | | |
|-------------|--------------|----|------|----|----|------------------------|----|
| 北海道 | 市町村 | | 床上浸水 | | | 床下浸水 世帯数 1 10 | |
| 76/平2년 | ጠሣነ | 棟数 | 世帯数 | 人員 | 棟数 | 世帯数 | 人員 |
| ******* | 松前町 | | | | 1 | 1 | 2 |
| 渡島総合 振興局 | 長万部町 | 3 | 3 | 5 | 10 | 10 | 19 |
| 10000 | 八雲町 | 1 | | | 10 | | |
| 台 | · ā † | 4 | 3 | 5 | 21 | 11 | 21 |

| 北海道 | 市町村 | 床下浸水 | | | | | | |
|-----------|----------|------|-----|----|--|--|--|--|
| 70/平/巨 | 11100111 | 棟数 | 世帯数 | 人員 | | | | |
| 檜山 振興局 | 今金町 | 1 | 2 | 4 | | | | |
| 合 | 計 | 1 | 2 | 4 | | | | |

〇非住家被害

| 北海道 | 市町村 | | 床上浸水 | | 床下浸水 | | | | |
|-------------------|----------------|----|------|----|------|-----|----|--|--|
| 46/華/百 | 11111111111 | 棟数 | 世帯数 | 人員 | 棟数 | 世帯数 | 人員 | | |
| | 松前町 | | | | 4 | | | | |
| //xx as 5/1/0/ CI | 長万部町 | 2 | | | 4 | | | | |
| 振興局 | 福島町 | 1 | | | | | | | |
| | 八雲町 | | | | 1 | | | | |
| 合 | ≣ † | 3 | | | 9 | | | | |

○道路通行規制

- ・国道 3路線、3箇所通行止め(国道228号線、国道277号線、函館江差自動車道(北斗富川IC〜北斗茂辺地IC))
- ・道道 11路線、12箇所通行止め (532号線(岩部渡島福島停車場線)、607号線(石崎松前線)、43号線(大沼公園鹿部線)、531号線(小谷石渡島知内停車場線)、 970号線(蛾眉野原木線)、606号線(霞台森停車場線)、29号線(上磯厚沢部線)ほか)

〇ライフライン

·JR北海道 函館本線·江差線·津軽海峡線などで多数の運休・遅れあり