平成25年8月8日の

大雨に関する気象速報



平成 25 年 8 月 12 日 帯 広 測 候 所

概要

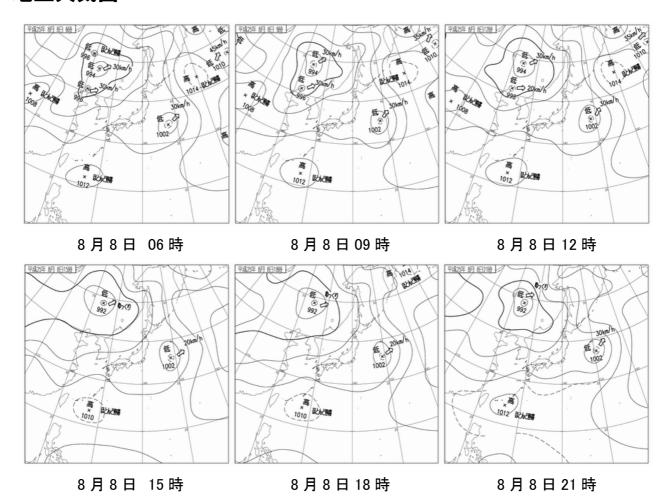
平成25年8月8日は、北海道付近は気圧の谷の中で上空には冷たい空気が入り、十勝地方を中心に昼前から夜のはじめ頃にかけて大気の状態が非常に不安定となった。

このため十勝地方では局地的に短時間に猛烈な雨が降り、気象レーダーとアメダスによる解析雨量では、15時 30 分から 16時 30 分までの 1時間に上士幌町付近、足寄町西部付近で約 90 ミリの猛烈な雨を観測した。

また、降り始めの 8 月 8 日 11 時から 22 時にかけての総降水量は、足寄町南1条で 96.5 ミリ、上士幌町東 4 線で 30.0 ミリ、足寄町柏倉で 28.5 ミリとなった。

この大雨の影響で、道道 468 号線が上士幌町清水谷から足寄町芽登まで、国道 242 号線が足寄町郊南付近で通行止めとなった。(通行止めは共に 8 月 9 日までに解除: 北海道十勝総合振興局調べ)

地上天気図

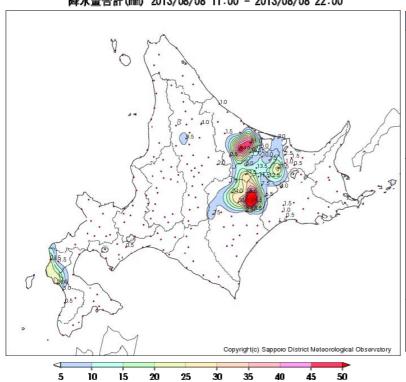


降水の状況

8月8日11時~8月8日22時までの降水量(mm)

(アメダスによる速報値)

降水量合計(mm) 2013/08/08 11:00 - 2013/08/08 22:00

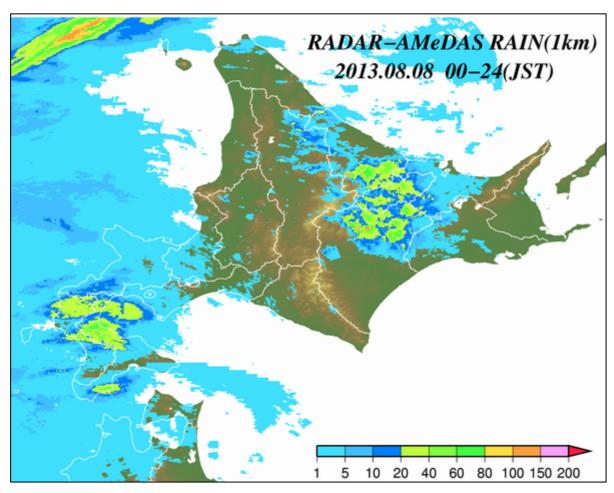


| 市町村をまとめた地域名称 | アメダス地点名 | 気象情報で用いる名称 | 降水量合計 (mm) |
|--------------|---------|-------------|---------------|
| | 三股 | 上士幌町三股 | 1.5 |
| | 小利別 | 陸別町小利別 | 11.5 |
| | 陸別 | 陸別 | 7.5 |
| | ぬかびら源泉郷 | 上士幌町ぬかびら源泉郷 | 24.0 |
| 十勝北部 | 柏倉 | 足寄町柏倉 | 28.5 |
| 下膀儿印 | 上螺湾 | 足寄町上螺湾 | 6.5 |
| | 上士幌 | 上士幌町東4線 | 30.0 |
| | 足寄 | 足寄町南1条 | 96.5 |
| | 新得 | 新得町4条 | 7.5 |
| | 鹿追 | 鹿追町緑町 | 0.0 |
| | 押帯 | 本別町押帯 | 2.5 |
| 十勝中部 | 本別 | 本別町新町 | 8.5 |
| | 駒場 | 音更町駒場 | 0.0 |
| | 芽室 | 芽室 | 0.0 |
| | 帯広 | 帯広 | 0.0 |
| | 池田 | 池田 | 0.0 |
| | 留真 | 浦幌町留真 | 0.0 |
| | 浦幌 | 浦幌町桜町 | 0.0 |
| | 帯広泉 | 帯広空港 | 0.0 |
| | 糠内 | 幕別町糠内 | 0.0 |
| | 大津 | 豊頃町大津 | 0.0 |
| | 上札内 | 中札内村上札内 | 0.0 |
| 十勝南部 | 更別 | 更別 | 0.0 |
| 一份用印 | 大樹 | 大樹 | 0.0 |
| | 広尾 | 広尾 | 0.0 |

1時間降水量 (mm) (2013/08/08 11:00 - 2013/08/08 22:00)

| 観測時刻 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 200寺 | 21時 | 22時 | 合計 |
|---------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| 三股 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 |
| 小利別 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.5 | 0.0 | 4.0 | 5.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.5 |
| 陸別 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.5 | 1.0 | 3.5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 7.5 |
| ぬかびら源泉郷 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 1.0 | 10.0 | 7.5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 24.0 |
| 柏倉 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 22.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 5.5 | 0.0 | 0.0 | 28.5 |
| 上螺湾 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 6.5 |
| 上士幌 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.5 | 14.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 30.0 |
| 足寄 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 62.0 | 27.5 | 5.0 | 0.0 | 96.5 |
| 押帯 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 |
| 本別 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 7.0 | 0.5 | 8.5 |
| 新得 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.5 |
| 鹿追 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 駒場 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 芽室 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 帯広 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 池田 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 留真 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 浦幌 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 帯広泉 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 糠內 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 上札内 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 更別 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 大津 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 大樹 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 広尾 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

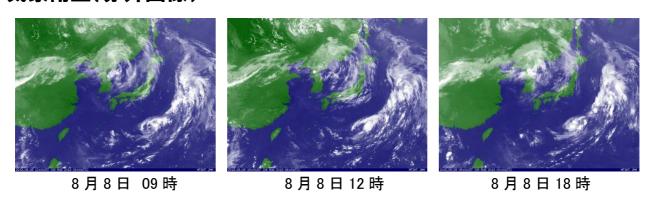
解析雨量(24時間合計)



8月8日の雨量(ミリ)

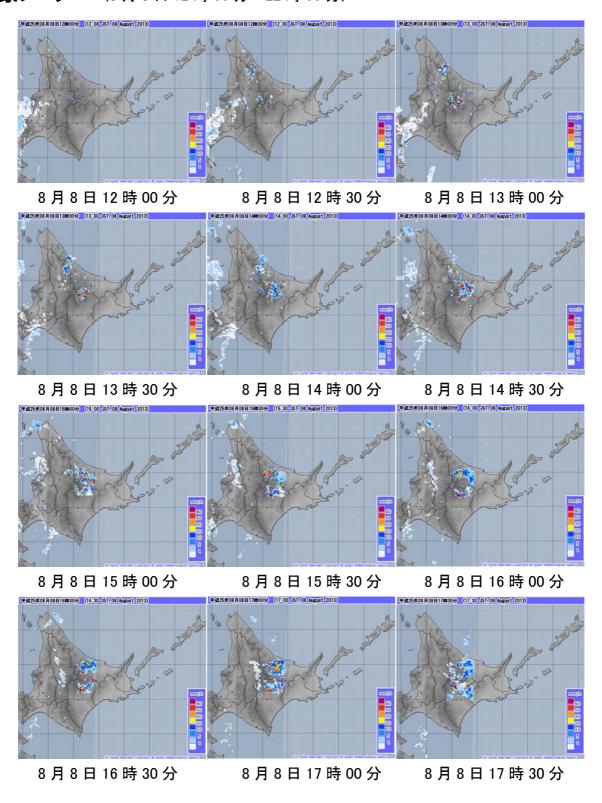
※ 解析雨量とは、気象レーダーと、アメダス等の雨量計を組み合わせて、雨量分布を1km 四方の細かさで解析したもの。(図は0時から24時の積算:ミリ)

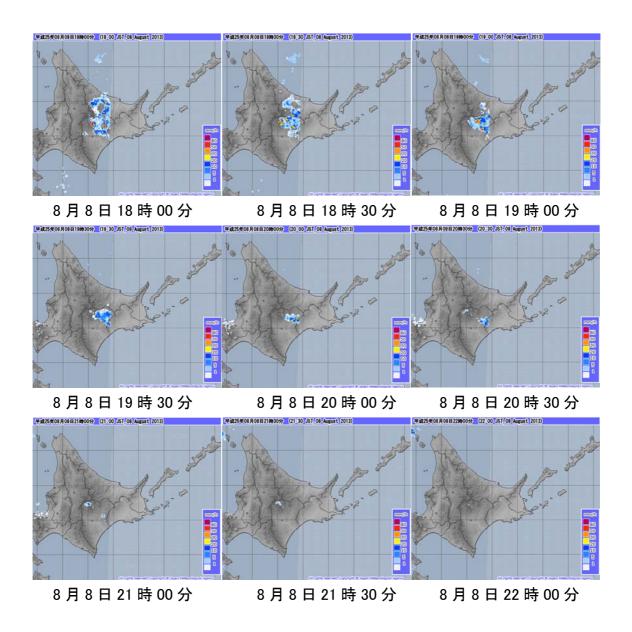
気象衛星(赤外画像)



※十勝地方は上空の高い雲に覆われており、大雨をもたらした雨雲の様子は不明瞭となっている。

気象レーダー (8月8日12時00分~22時00分)





気象の記録

足寄地域気象観測所(アメダス)

日降水量 96.5ミリ(2013/8/8) 観測史上第6位(8月としては第3位)

日最大 1 時間降水量 64.5 ミリ(2013/8/8) 観測史上第 1 位

上士幌地域気象観測所(アメダス)

日最大 1 時間降水量 29.5 ミリ(2013/8/8) 観測史上第 9 位(8 月としては第 6 位)

8月8日に帯広測候所が発表した警報・注意報及び気象情報

| | 警報·注意報 | - 十勝北部 | | | | 十勝中部 | | | | | | | | | 十勝南部 | | | | | |
|--------------------|--------|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| | | 上士幌町 | 鹿追町 | 新得町 | 足寄町 | 陸別町 | 帯広市 | 音更町 | 士幌町 | 清水町 | 芽室町 | 幕別町 | 池田町 | 豊頃町 | 本別町 | 浦幌町 | 中札内村 | 更別村 | 大樹町 | 広尾町 |
| | 大雨注意報 | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | |
| | 言注意報 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | 濃霧注意報 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | 0 | 解 | 0 | 解 | 解 | 0 | 0 |
| | 大雨警報 | 漫 | | | 漫 | 漫 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨注意報 | | 0 | 0 | | | | • | • | | | | • | | • | • | | | | |
| 2013/8/8 13:38 雷注意 | 雷注意報 | 0 | O | O | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 濃霧注意報 | | | | | | | | | | | | | 0 | | Ō | | | 0 | 0 |
| 2013/8/8 17:10 | 大雨警報 | 漫 | | | 漫 | 漫 | | | 漫 | | | | | | 漫 | 漫 | | | | |
| | 大雨注意報 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | |
| | 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 |
| 2013/8/8 21:27 | 大雨注意報 | ▼ | 0 | 0 | ▼ | ▼ | | 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 |
| | 洪水注意報 | 0 | | | • | | | | • | | | | | | | | | | | |
| | 濃霧注意報 | 0 | 0 | 0 | О | 0 | 0 | 0 | О | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 大雨注意報 | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | | | 解 | | | | | | 解 | 解 | | | | |
| 2013/8/9 4:38 | 洪水注意報 | 解 | | | 解 | | | | 解 | | | | | | | | | | | |
| | 濃霧注意報 | Ô | 0 | O | Ô | 0 | 0 | 0 | O | 0 | O | C | O | 0 | C | Ω | O | 0 | O | 0 |

●:発表 ▼:警報から注意報 〇:継続 解:解除 浸:浸水害

タイトル

発表時刻

情報の概要(見出し、特記事項などを抜粋)

十勝地方竜巻注意情報 第1号

8日14時29分

十勝地方は、竜巻などの激しい突風が発生しやすい気象状況になっています。 空の様子に注意してください。雷や急な風の変化など積乱雲が近づく兆しがある場合には、 頑丈な建物内に移動するなど、安全確保に努めてください。落雷、ひょう、急な強い雨にも注意してください。

十勝地方記録的短時間大雨情報 第1号

8日16時55分

16時30分北海道で記録的短時間大雨 上士幌町付近で約90ミリ 足寄町西部付近で約90ミリ

大雨と雷及び突風に関する十勝地方気象情報 第1号

8日17時44分

北海道地方の上空には冷たい空気が入っており、大気の状態が非常に不安定となっています。 このため上士幌町、足寄町、陸別町、士幌町、本別町、浦幌町では、8日夜のはじめ頃にかけて 大雨による低い土地の浸水に警戒してください。

また、十勝地方では8日夜遅くにかけ低い土地の浸水、土砂災害、河川の増水、竜巻などの 激しい突風や落雷、ひょうに注意してください。

また、発達した積乱雲の近づく兆しがある場合には、頑丈な建物内に移動するなど、安全確保に努めてください。

大雨と雷及び突風に関する十勝地方気象情報 第2号

8日22時02分

北海道地方の上空には冷たい空気が入っており、大気の状態が不安定となっています。 十勝地方では、これまでの雨により地盤の緩んでいるところや河川の増水しているところがあります。 引き続き9日明け方まで、土砂災害や河川の増水に注意してください。

【帯広測候所より 注意事項とお願い】

データは速報値です。雨量などは後日修正される場合があります。

各種気象情報の内容や発表・解除のタイミング等について意見がございましたら、電話またはFAXで帯広測候所までお寄せ下さい。

電話 0155-24-4555 FAX 0155-26-3517