

平成26年8月10日・11日の 台風第11号(ハーロン)に伴う 強風、大雨に関する気象速報

- 1 気象の状況
- 2 地上天気図、気象衛星、レーダー画像
- 3 風の状況
- 4 雨の状況
- 5 飛行場警報等の発表状況

平成26年8月12日

新千歳航空測候所

注)この資料は、速報として取り急ぎまとめたもので後日内容の一部訂正や追加をする場合があります。

気象速報は新千歳航空測候所のホームページからも閲覧することができます。

(URL <http://www.jma-net.go.jp/newchitose-airport/sokuhou.html>)

本資料で示す時間は全て日本時間

1. 気象の状況

8月10日昼過ぎに若狭湾へ進んだ台風第11号(ハーロン)は、暴風域を伴いながら北上し、11日09時に北海道の西海上で温帯低気圧に変わった。

気圧の傾きが大きくなり、利尻空港で30kt、稚内空港で32kt、新千歳空港で33kt、函館空港で37kt、奥尻空港で38ktの最大風速を観測した。

南からの暖かく湿った気流により対流雲が発達し強い雨が降ったため、釧路空港で187.5mm、中標津空港で129.0mmの24時間降水量を観測した。

2. 地上天気図、気象衛星、レーダー画像

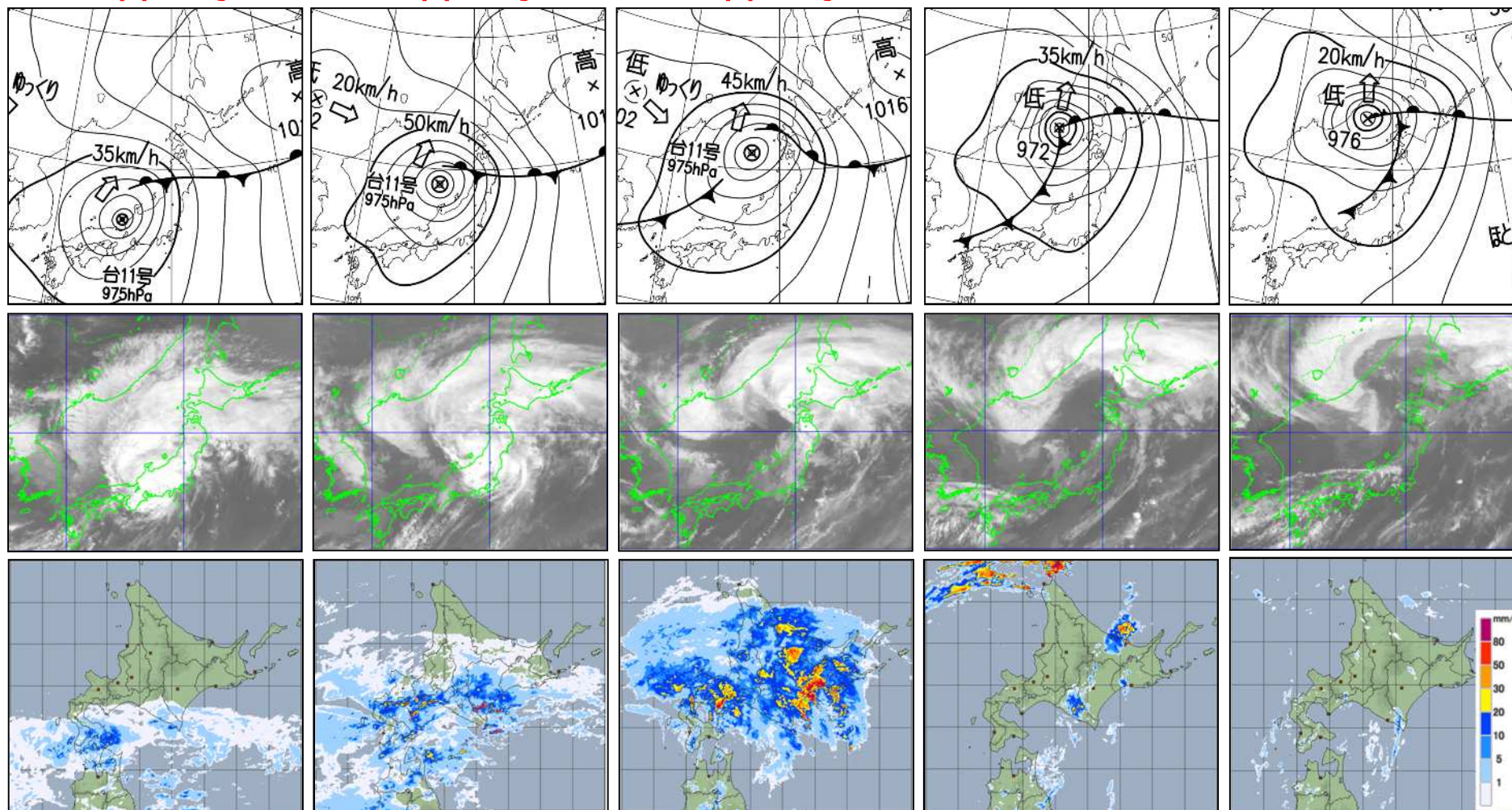
10日15時

10日21時

11日03時

11日09時

11日15時



上段：速報天気図、中段：気象衛星赤外画像、下段：レーダー降水強度画像

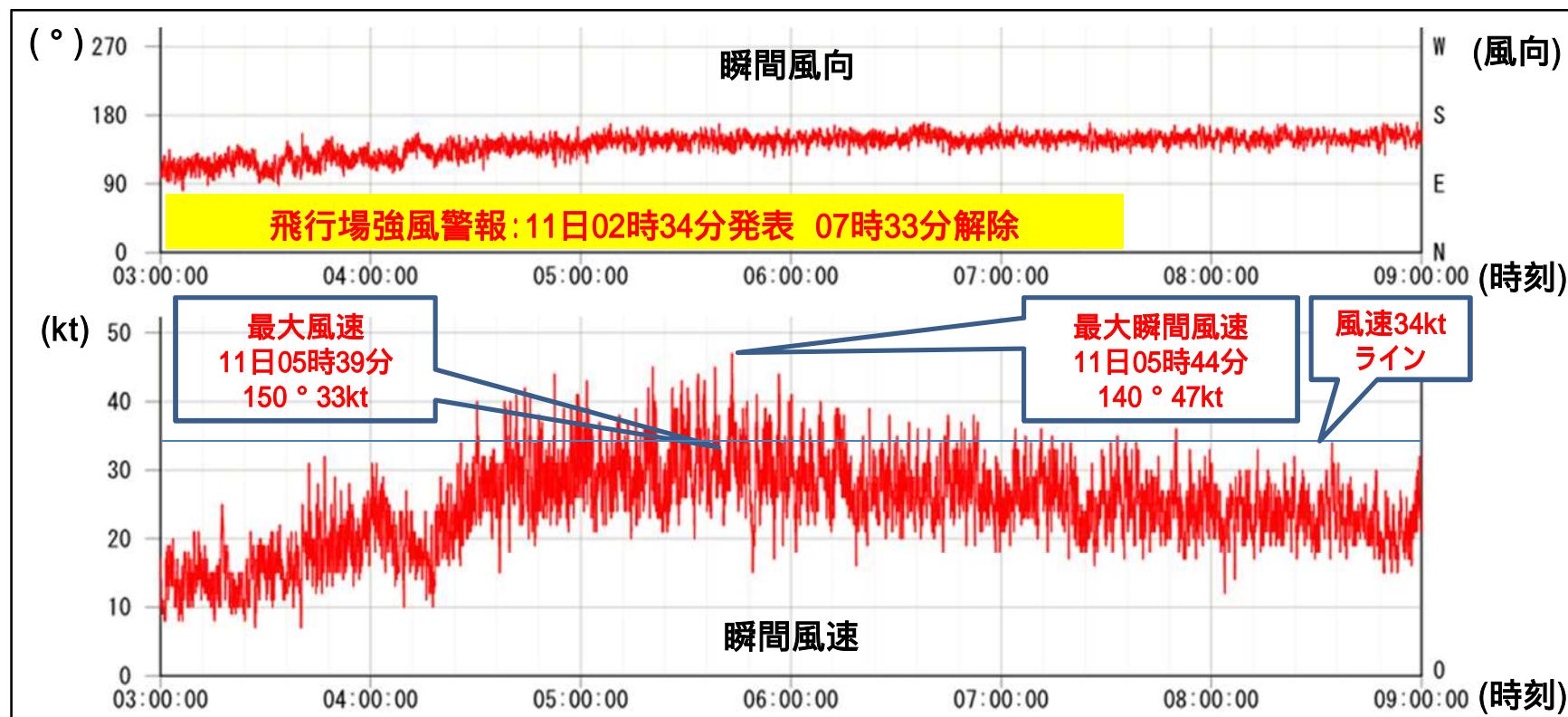
11日05時15分から12時45分まで、機器障害のため釧路気象レーダーのデータは反映されていません。

3-1. 新千歳空港の風の状況

新千歳空港では、11日05時00分頃から06時00分頃にかけてガストを伴った30kt以上の南東の風を観測した。

11日05時44分に最大瞬間風速 140 ° 47kt

11日05時39分に 最大風速 150 ° 33kt を観測



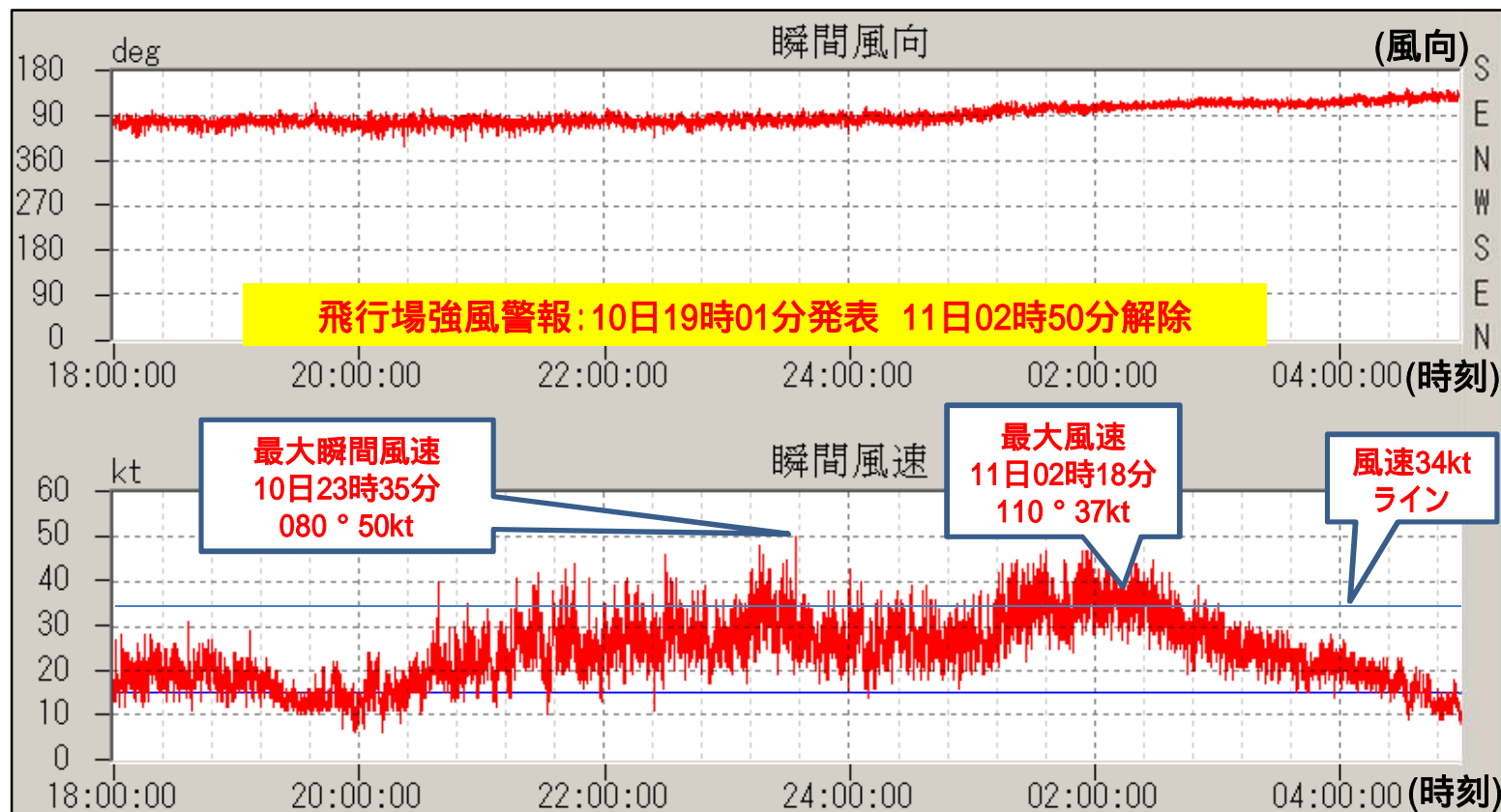
新千歳空港の風向・風速(11日03時00分～09時00分)

3-2. 函館空港の風の状況

函館空港では、10日23時20分頃から11日02時50分頃にかけてガストを伴った30kt以上の東よりの風を観測した。

10日23時35分に最大瞬間風速 080° 50kt

11日02時18分に 最大風速 110° 37kt を観測



函館空港の風向・風速 (10日18時00分 ~ 11日05時00分)

3-3. 最大風速と瞬間最大風速

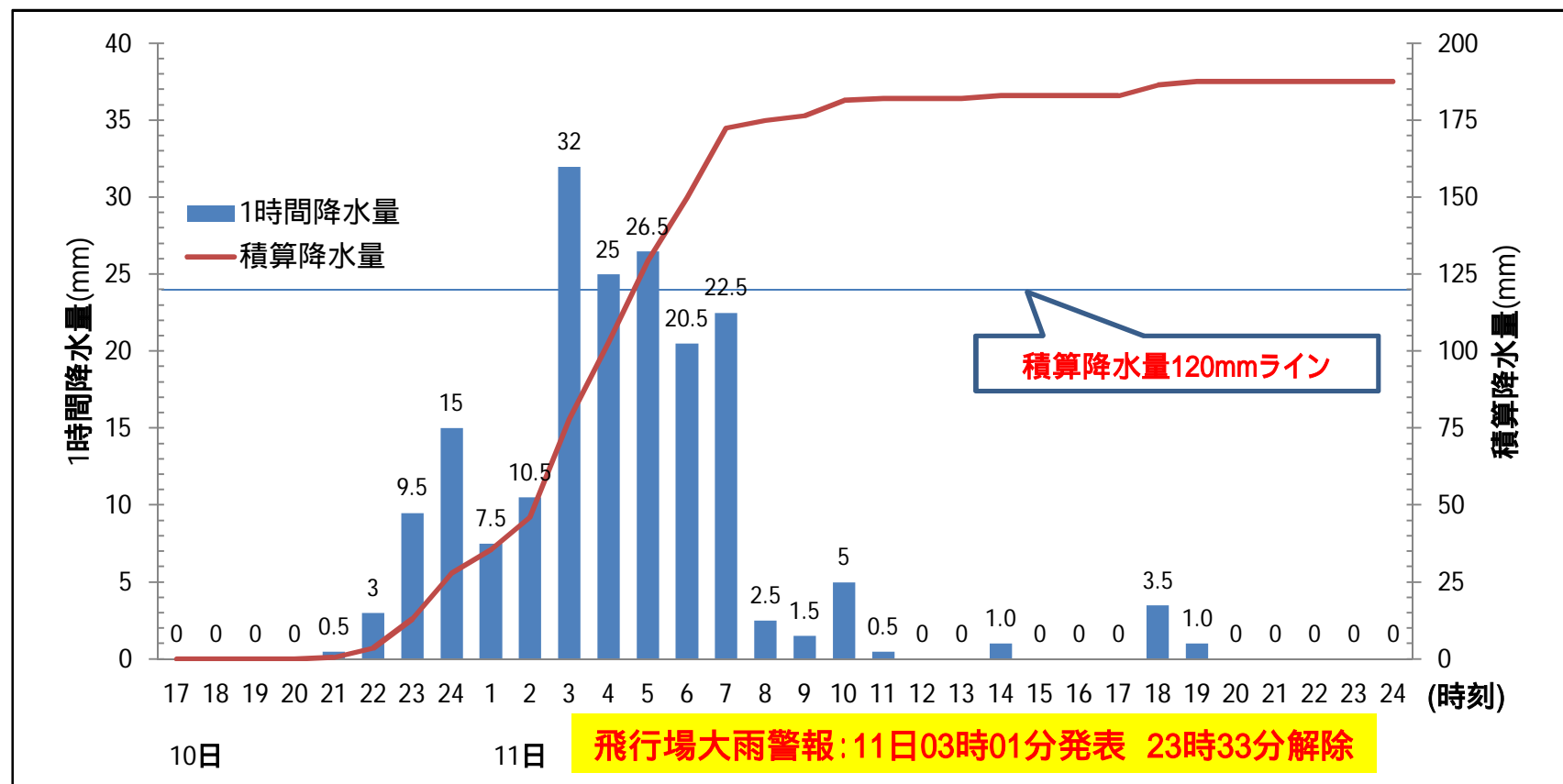
| | 最大風速 | | 最大瞬間風速 | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 風向風速 | 観測日時(JST) | 風向風速 | 観測日時(JST) |
| 利尻空港 | 090° 30kt | 11日08時14分 | 090° 45kt | 11日08時13分 |
| 稚内空港 | 090° 32kt | 11日08時14分 | 090° 50kt | 11日08時31分 |
| 新千歳 | 150° 33kt | 11日05時39分 | 140° 47kt | 11日05時44分 |
| 函館空港 | 110° 37kt | 11日02時18分 | 080° 50kt | 10日23時35分 |
| 奥尻空港 | 180° 38kt | 11日06時27分 | 180° 49kt | 11日04時39分 |

最大風速30kt以上を観測した空港(10日0時から11日24時までの最大値)

4 1 釧路空港の雨の状況

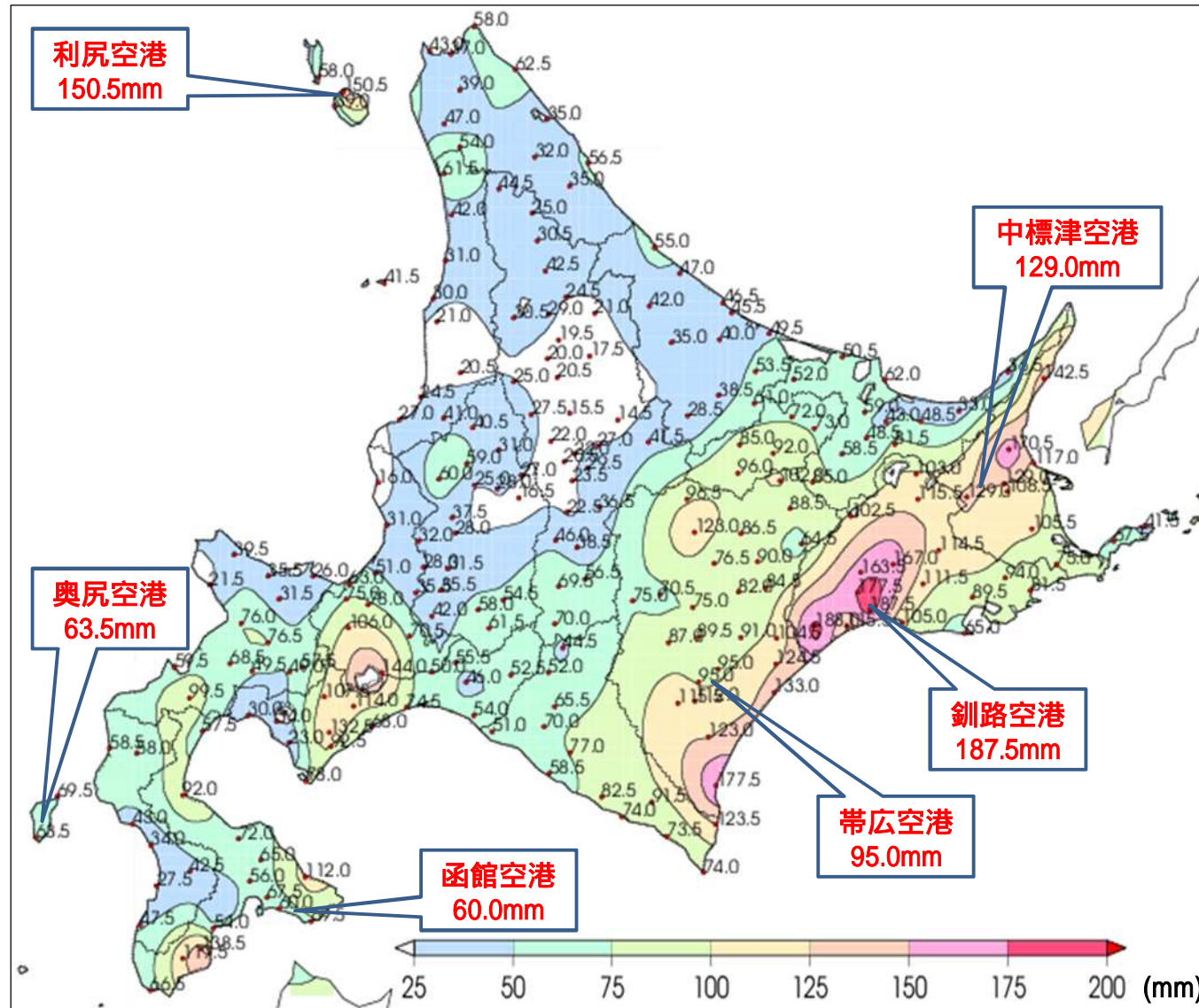
釧路空港では、10日17時頃から雨が降り出し、11日02時から07時には1時間に20～30mmの雨を観測した。

その後も断続的な雨が降り、11日20時までの24時間降水量は187.5mmを観測した。



釧路空港の降水量(10日17時～11日24時)

4 2 北海道の雨の状況



10日12時から11日24時までの積算降水量
(吹き出しは、60mm以上の積算降水量を観測した空港)

5-1. 飛行場警報等の発表状況 (説明会等)

新千歳航空測候所では、8月10日に「台風第11号に関する合同ブリーフィング」を開催し、「台風第11号に伴う強風と大雨に関するコメント」を10日から11日にかけて3回発表した。

台風第11号は、10日夕方には日本海へ進み、11日にかけて暴風域を伴いながら北海道の西海上を北上する。

このため、風向風速の急変、ガスト・LLWSを伴う「**強風**」、悪視程、落雷、CBを伴う「**短時間に降る強い雨や大雨**」に対する注意・警戒を呼びかけた。

5-2. 飛行場警報等の発表状況

(10日06時～11日24時)

【新千歳空港】

| 発表日 | 発表時間(JST) | 情報警報の内容 |
|-------|-----------|-----------------------------|
| 8月10日 | 6時40分 | 台風に関する飛行場気象情報発表 第1号 |
| | 11時52分 | 台風に関する飛行場気象情報発表 第1号 |
| | 17時02分 | 台風/ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第2号 |
| | 20時55分 | 台風/ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第3号 |
| 8月11日 | 0時12分 | 台風/ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第4号 |
| | 2時34分 | 飛行場強風警報発表 第1号 |
| | 2時40分 | 飛行場気象情報解除 第5号 |
| | 7時28分 | ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第6号 |
| | 7時33分 | 飛行場強風警報解除 第2号 |
| | 12時39分 | ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第1号 |
| | 16時00分 | ウィンドシアー/雷に関する飛行場気象情報発表 第2号 |
| | 18時11分 | ウィンドシアー/雷に関する飛行場気象情報発表 第3号 |
| | 19時54分 | ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第4号 |

5-3. 飛行場警報等の発表状況 (10日06時～11日24時)

【函館空港】

| 発表日 | 発表時間(JST) | 情報警報の内容 |
|-------|-----------|-----------------------------|
| 8月10日 | 6時08分 | 台風/ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第1号 |
| | 11時14分 | 台風/ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第1号 |
| | 17時00分 | 台風/ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第2号 |
| | 19時01分 | 飛行場強風警報発表 第1号 |
| | 19時07分 | 飛行場気象情報解除 第3号 |
| 8月11日 | 0時19分 | 飛行場強風警報発表 第2号 |
| | 2時50分 | 飛行場強風警報解除 第3号 |
| | 6時38分 | ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第4号 |
| | 12時15分 | ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第1号 |
| | 16時15分 | ウィンドシアー/雷に関する飛行場気象情報発表 第2号 |
| | 18時47分 | ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第3号 |

【釧路空港】

| 発表日 | 発表時間(JST) | 情報警報の内容 |
|-------|-----------|--------------------------|
| 8月11日 | 3時01分 | 飛行場大雨警報発表 第1号 |
| | 7時31分 | 飛行場大雨警報発表 第2号 |
| | 7時38分 | ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第1号 |
| | 12時34分 | 飛行場大雨警報発表 第1号 |
| | 12時55分 | ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第1号 |
| | 18時05分 | 飛行場大雨警報発表 第2号 |
| | 18時26分 | ウィンドシアーに関する飛行場気象情報発表 第2号 |
| | 23時33分 | 飛行場大雨警報解除 第3号 |