



気象庁

気象速報

平成26年8月4日から5日にかけての宗谷地方の大雨

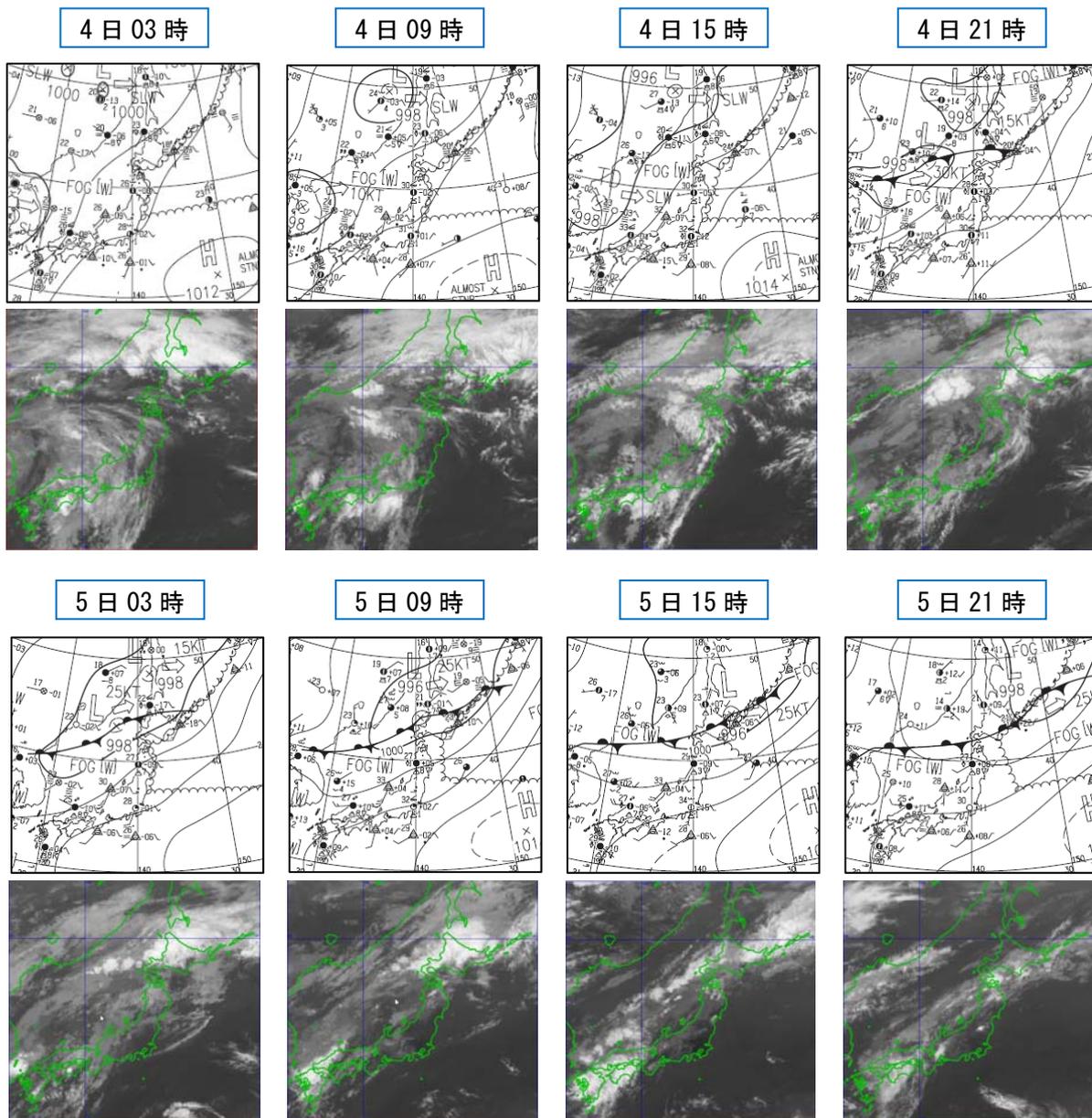
平成26年8月7日
稚内地方気象台

1 気象概況

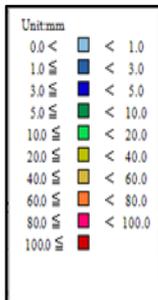
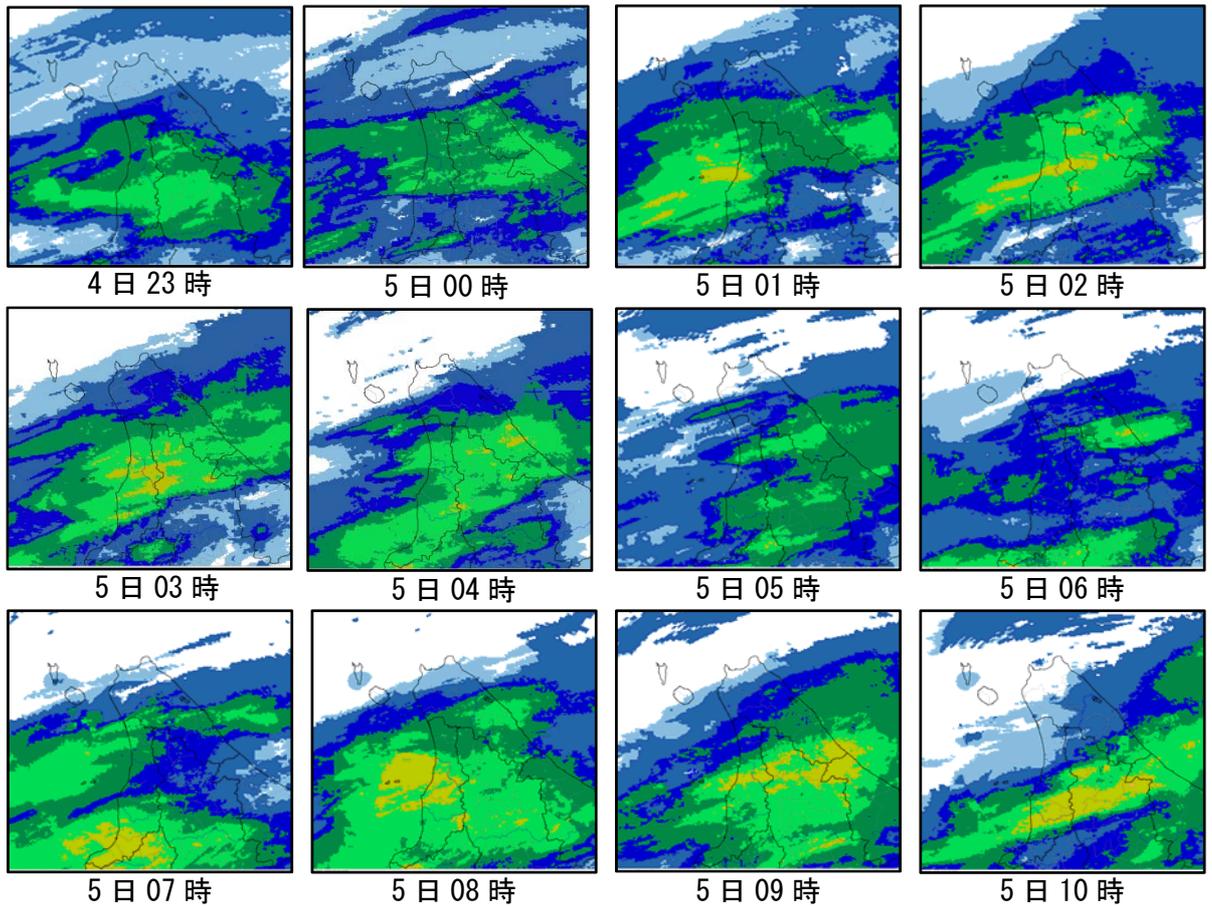
台風12号から変わった低気圧が、8月4日夜に前線を伴い日本海中部へ進み、5日中には北海道地方を通過した。この低気圧や前線に向かって南から暖かく湿った空気が入り、大気の状態が非常に不安定となった。

このため、5日未明には局地的に強い雨が降り、4日00時から5日15時までの総降水量は、中頓別128.5mm、枝幸町枝幸104.5mm、枝幸町歌登118.5mm、幌延65.5mmとなった。

2 地上天気図と気象衛星赤外面像 (8月4日03時～5日21時までの6時間毎)



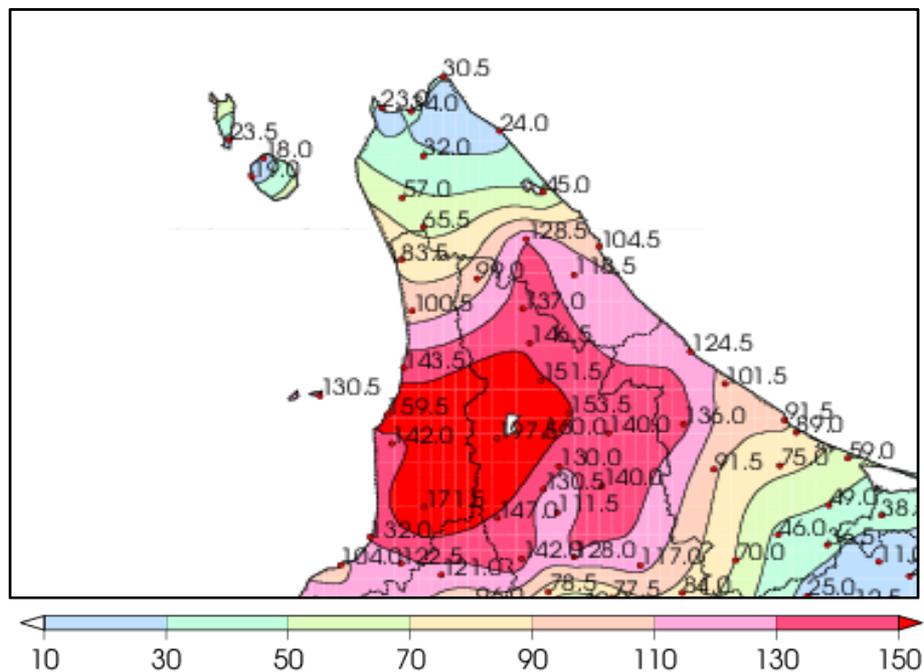
3 解析雨量 (8月4日23時~5日10時までの1時間毎)



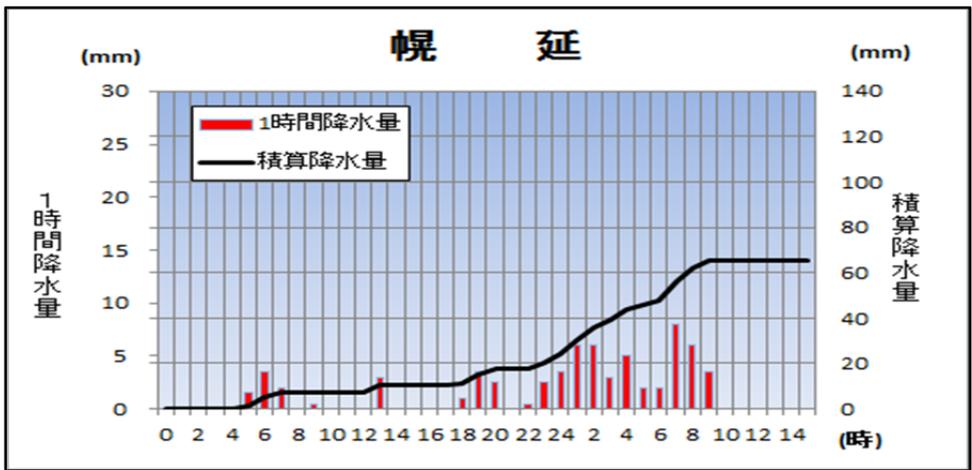
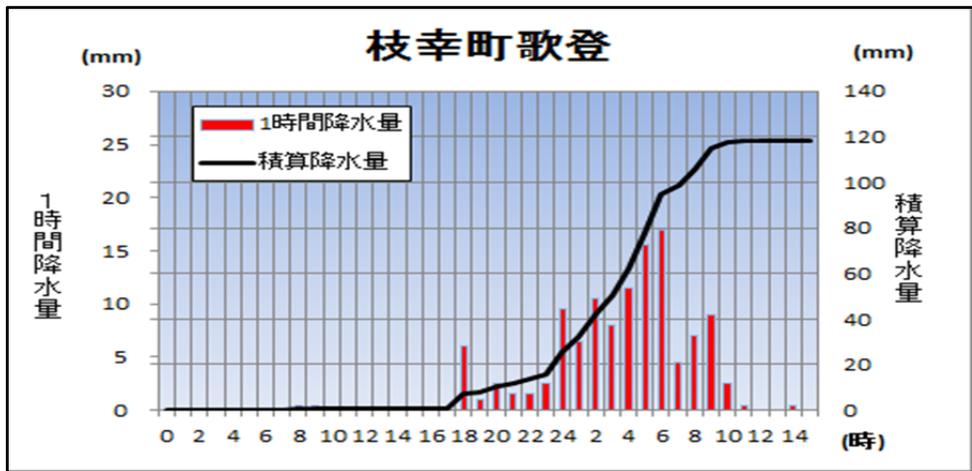
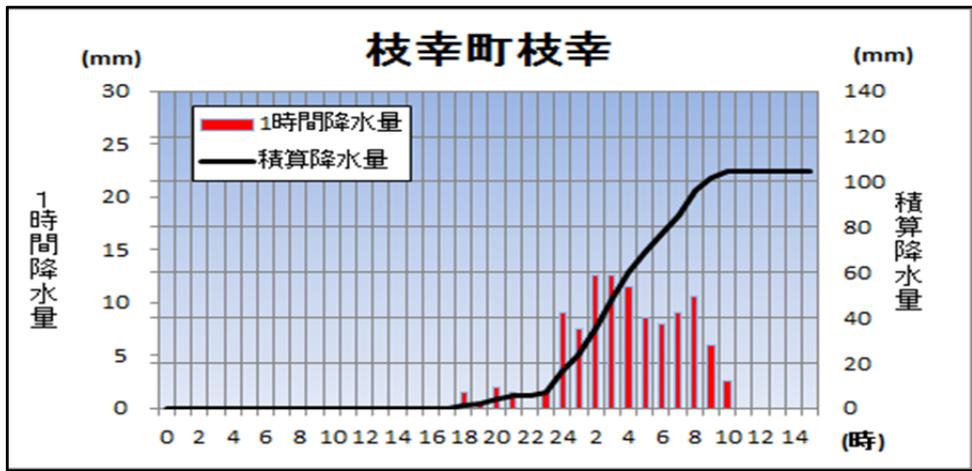
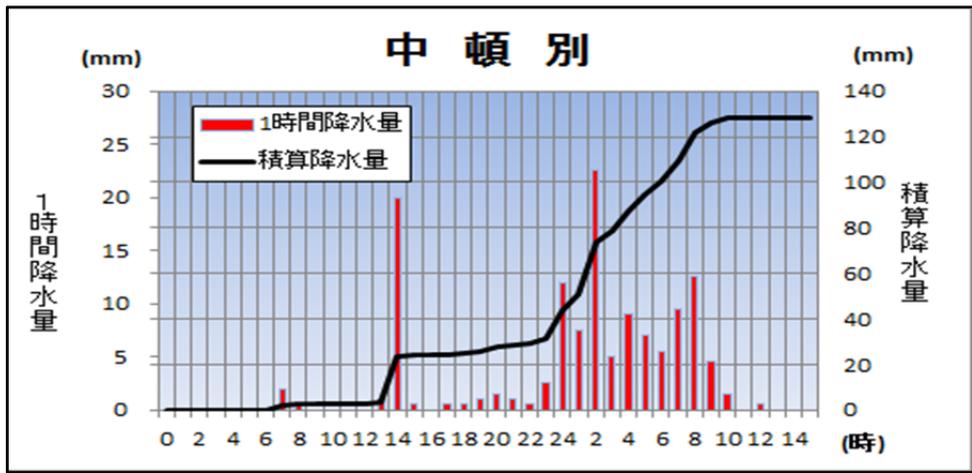
解析雨量

気象レーダーは上空の雨雲を広範囲にわたって観測出来ますが、実際の地上の正確な雨量は観測出来ません。一方、アメダスは地上の正確な雨量を観測出来ますが、観測点以外の雨量は分かりません。そこで国土交通省河川局・道路局と気象庁が全国に設置している気象レーダーと雨量計の長所を組み合わせ、降水量分布を1km四方の細かさで解析したものが「解析雨量」です。解析雨量を利用すると雨量計の観測網にかからないような局所的な強雨も把握できるので、的確な防災対応に役立ちます。

4 アメダス降水量積算図 (8月4日~5日 単位:mm)



5 降水量時系列図 (8月4日00時~5日15時)



2014/8/4 14:34	大雨注意報	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	解	解				解	解	解	解	解
	波浪注意報	解					解	解	解	解	解
	洪水注意報	○									
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/4 16:45	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/4 21:40	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/5 4:16	大雨警報			浸	浸	浸					浸
	洪水警報					●					
	大雨注意報	▼	▼				▼	▼	▼	▼	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/5 8:29	大雨警報			土浸	土浸	土浸					浸
	洪水警報			●	●	○					
	大雨注意報	○	○				○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解	○				○	○	○	○	○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/5 11:25	大雨警報			○	○	土					
	洪水警報			○	○	○					
	大雨注意報	解	解	▼	▼		解	解	解	解	▼
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	解	解	解	○
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2014/8/5 16:30	洪水警報			解	解	▼					解
	大雨注意報			解	解	▼					解
	雷注意報	解	解	解	解	▼	解				解
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/8/5 20:43	大雨注意報					解					
	洪水注意報			解		○					○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/6 5:21	洪水注意報					○					解
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(2) 府県気象情報の発表状況

発表時刻	標 題
8月 4日 02時26分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第1号
8月 4日 06時47分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第2号
8月 4日 16時46分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第3号
8月 5日 05時04分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第4号
8月 5日 09時50分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第5号
8月 5日 11時47分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第6号
8月 5日 16時49分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第7号

8 被害状況 (8月7日現在)

JR 北海道稚内駅からの聞き取り

宗谷線 8月5日 特急：3往復、普通列車：上り4本、下り5本運休

8月6日 特急：3往復、普通列車：上り4本、下り5本運休

※この資料は速報値のため、後日内容の一部訂正や追加など変更になる場合があります。

「気象速報」に関するお問い合わせ先

稚内地方気象台

TEL:0162-23-2678 FAX:0162-22-5939