近年の気候・気象の特徴について

2018年 6月 21日

NPO法人気象キャスターネットワーク
気象予報士　　岩名　美樹

近年の気候・気象の特徴について

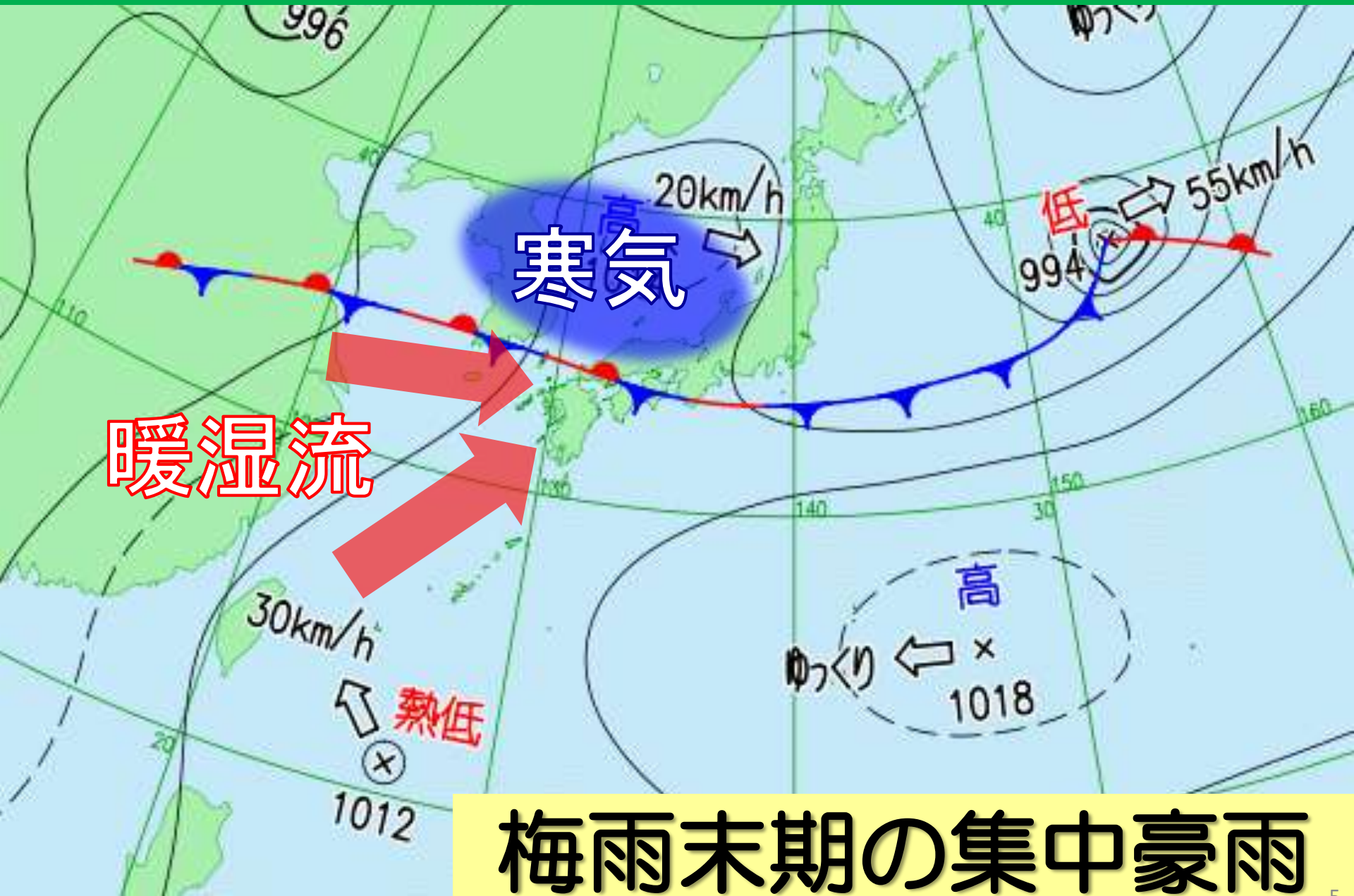
1. 何かヘン　大雨編
2. 何かヘン　台風編
3. 何かヘン　寒さ編
4. 何かヘン　暑さ編
5. まとめ

何かヘン
最近の雨の降り方

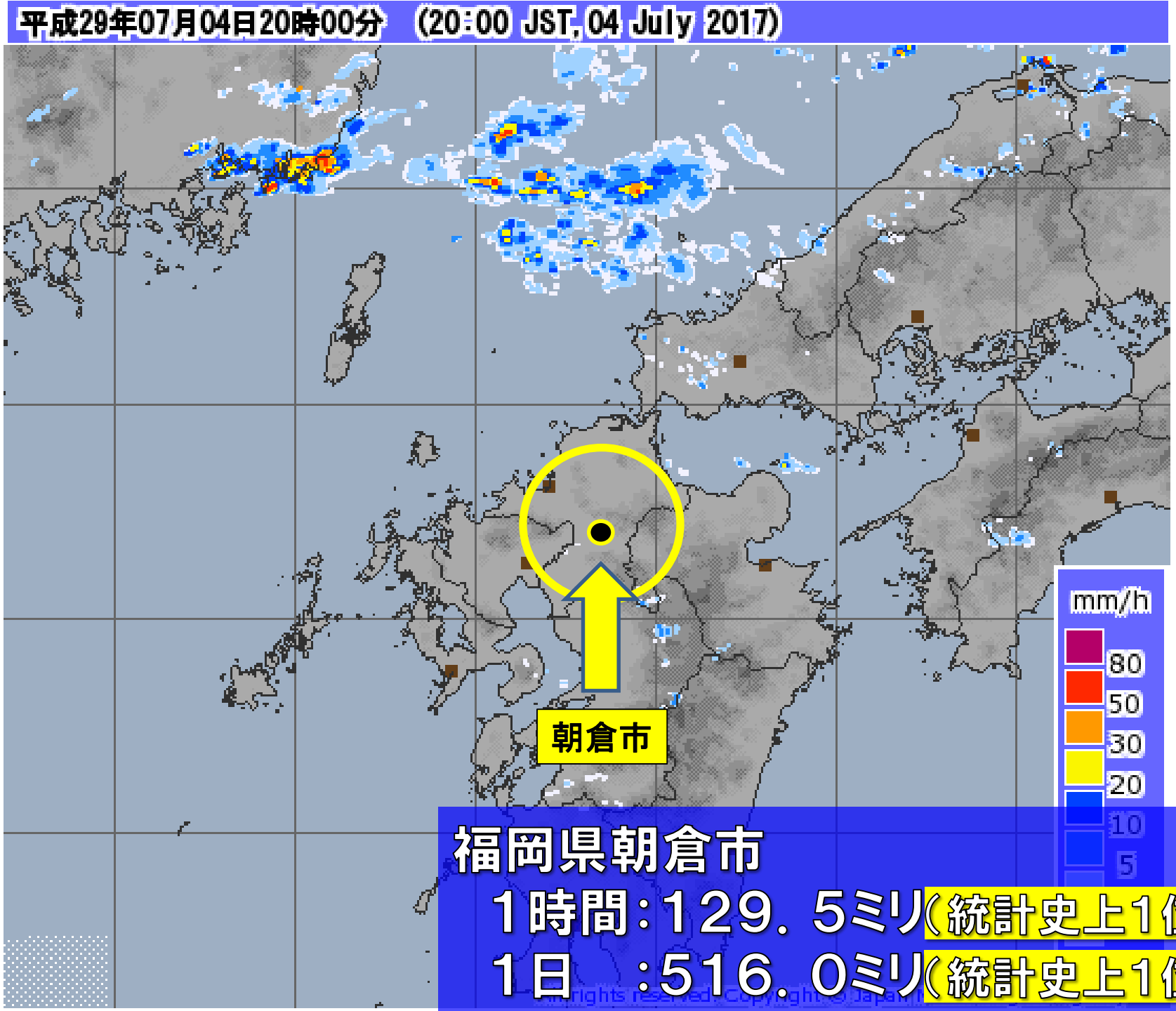
2017年7月5～6日　九州大雨

提供：国土地理院

2017年7月5～6日　九州大雨

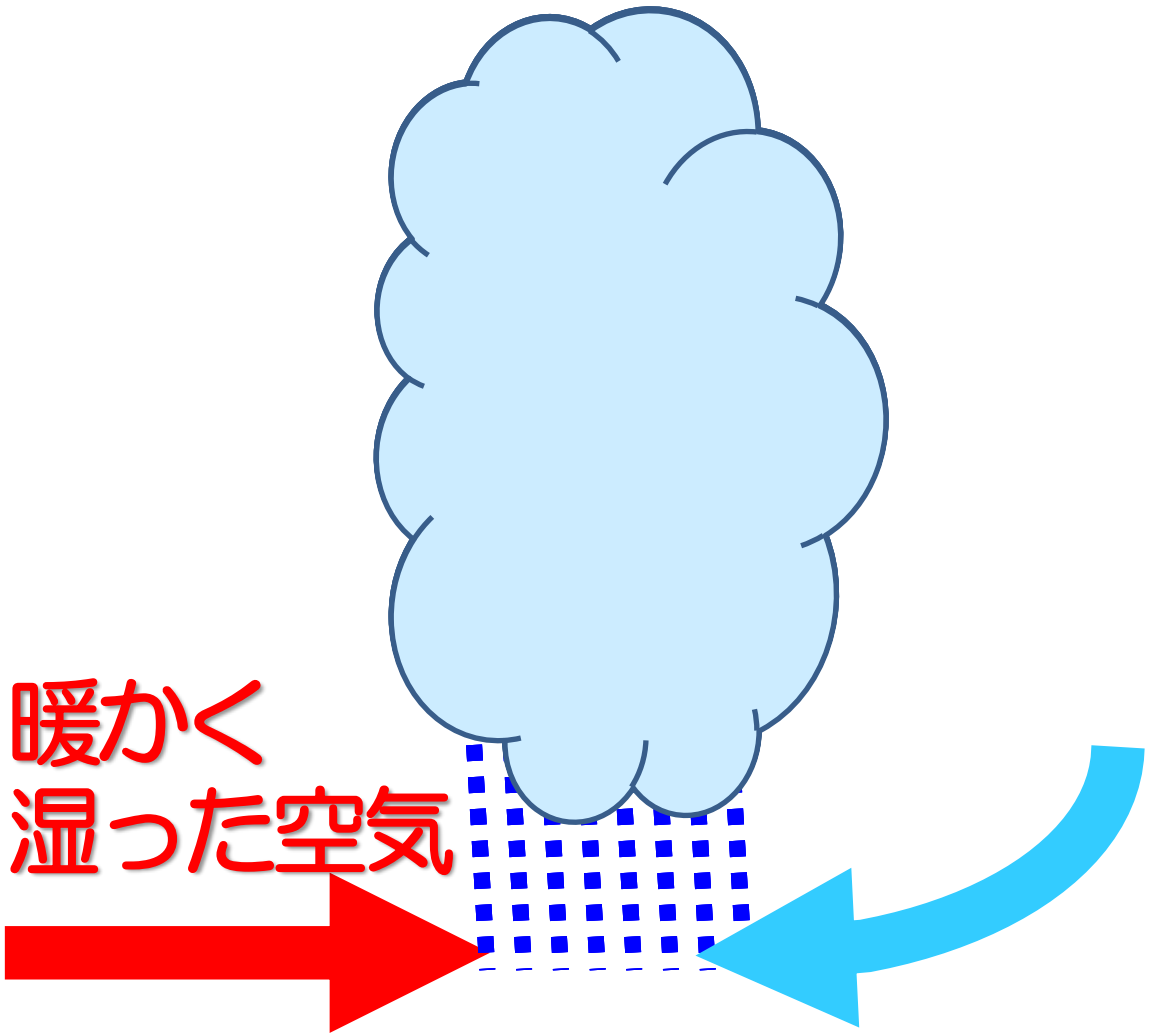


梅雨末期の集中豪雨


平成29年07月04日20時00分 (20:00 JST, 04 July 2017)
朝倉市
mm/h
80
50
30
20
10
5
福岡県朝倉市
1時間:129.5ミリ(統計史上1位)
1日 :516.0ミリ(統計史上1位)

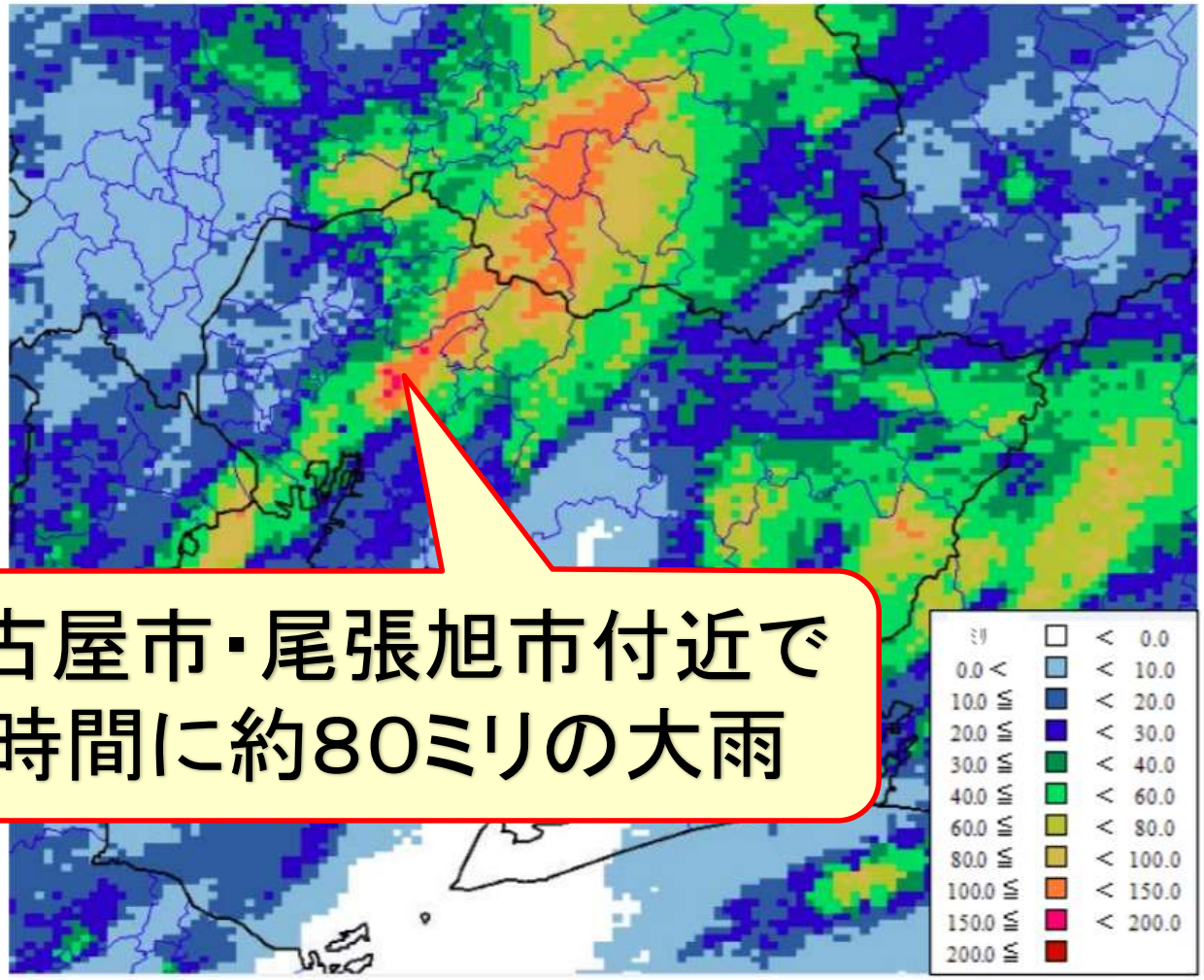
バックビルディング現象

「線状降水帯」により同じ場所で大雨が続く



2017年7月12～13日　名古屋の大雨

○24 時間積算降水量　（7 月 12 日 06 時から 13 日 06 時までの解析雨量）

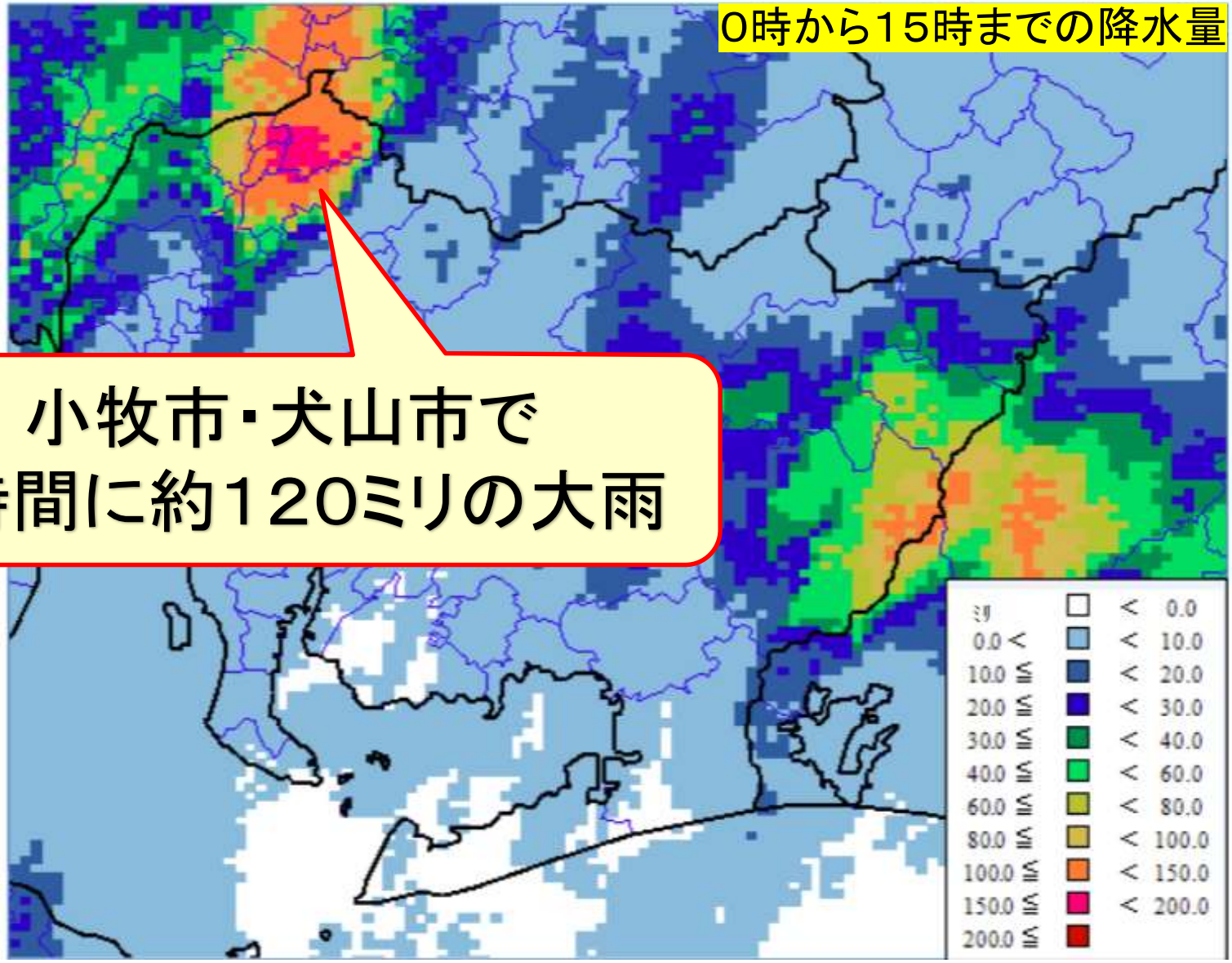


名古屋市・尾張旭市付近で
１時間に約80ミリの大雨

*解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km 四方ごとに過去 1 時間雨量を解析したものです。

出典：名古屋地方気象台HP

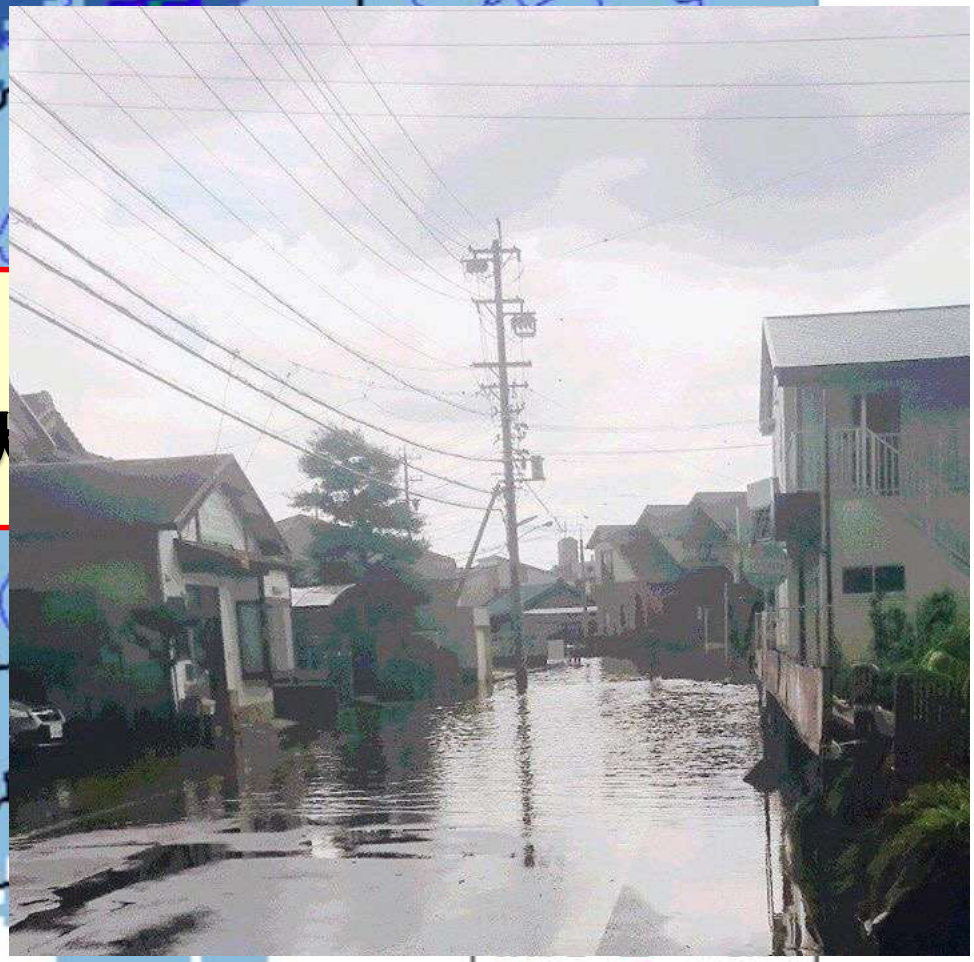
2017年7月14日　小牧・犬山の大雨



小牧市・犬山市で
１時間に約１２０ミリの大雨

出典：名古屋地方気象台HP

2017年7月14日　小牧・犬山の大雨



出典:名古屋地方気象台HP

記録的短時間大雨情報（1983～）

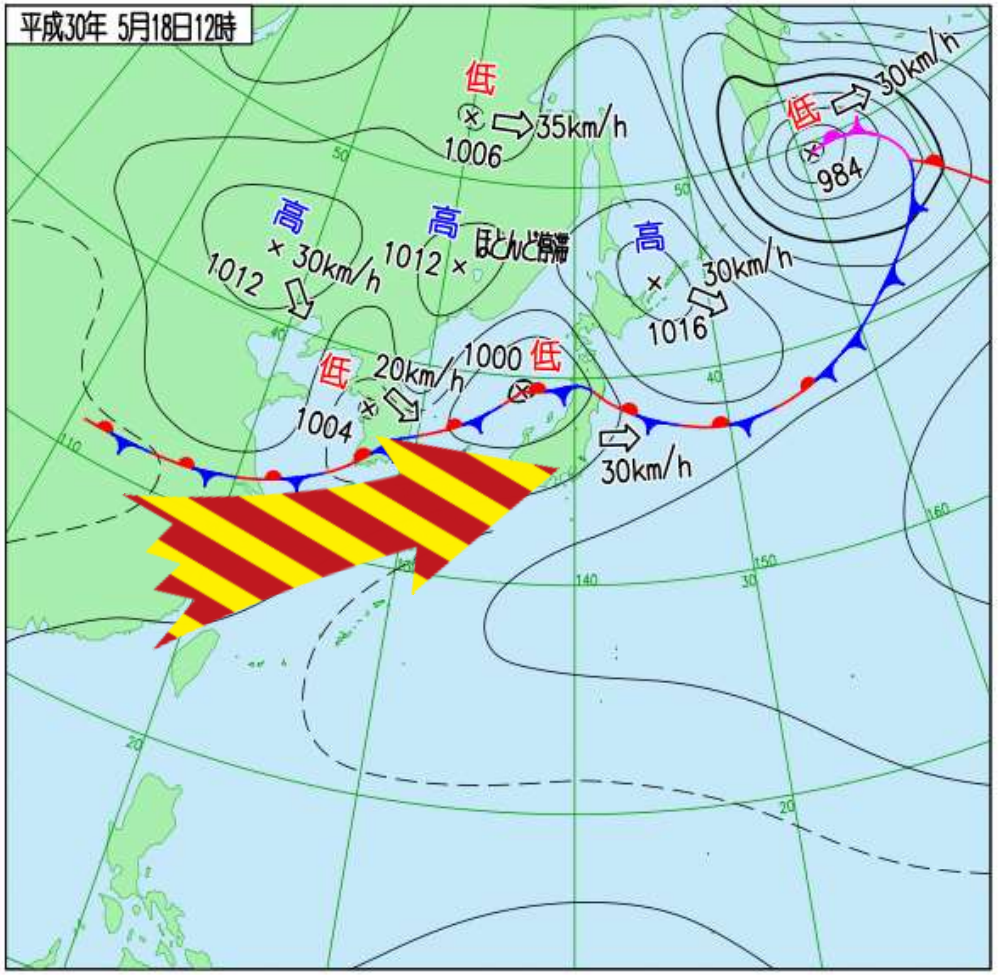
数年に一度程度しか発生しないような短時間の大雨を観測・解析したとき、各地の気象台が発表

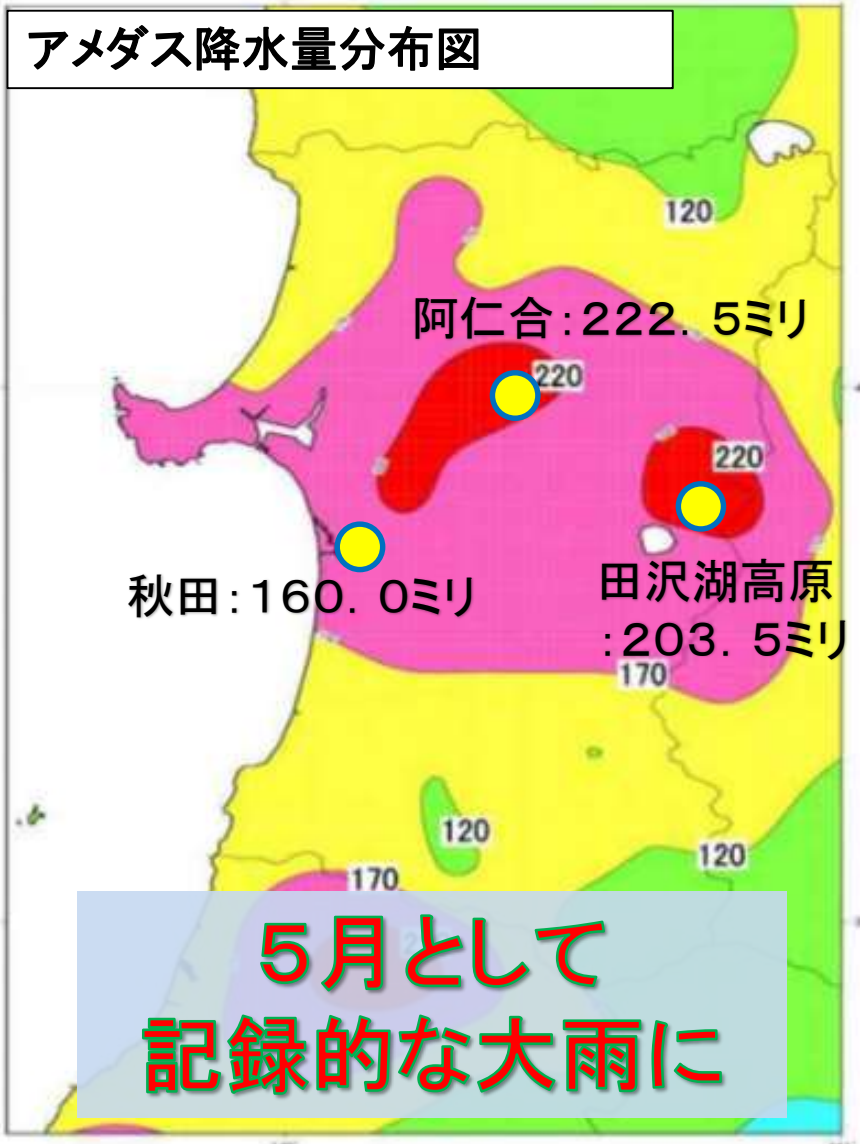
現在の雨が地域にとって災害発生につながるような雨量である

2017年

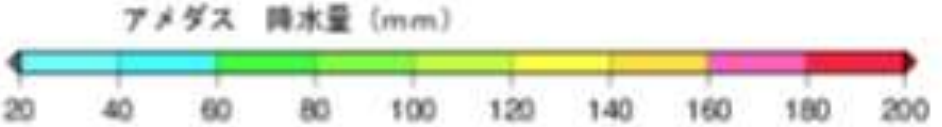
７月１４日	犬山市付近で約１００ミリ
	小牧市付近で約１００ミリ
	犬山市付近・小牧市付近で約１２０ミリ
７月２６日	中津川市加子母付近で約１００ミリ
	中津川市付知付近で約１２０ミリ
７月２９日	名古屋市名東区付近で約１００ミリ
８月１８日	岐阜市岐阜付近・本巣市本巣付近で約１００ミリ
	山県市南部付近・大野町付近で約１１０ミリ
	岐阜市岐阜付近・本巣市本巣付近で約１２０ミリ
	美濃市付近で約１００ミリ
	犬山市付近で約１１０ミリ
	可児市付近で約１００

平成30年5月17日から19日の秋田県中心に大雨





5月17日18時～19日16時の積算降水量（ミリ）



気象庁HPを一部加工して作成

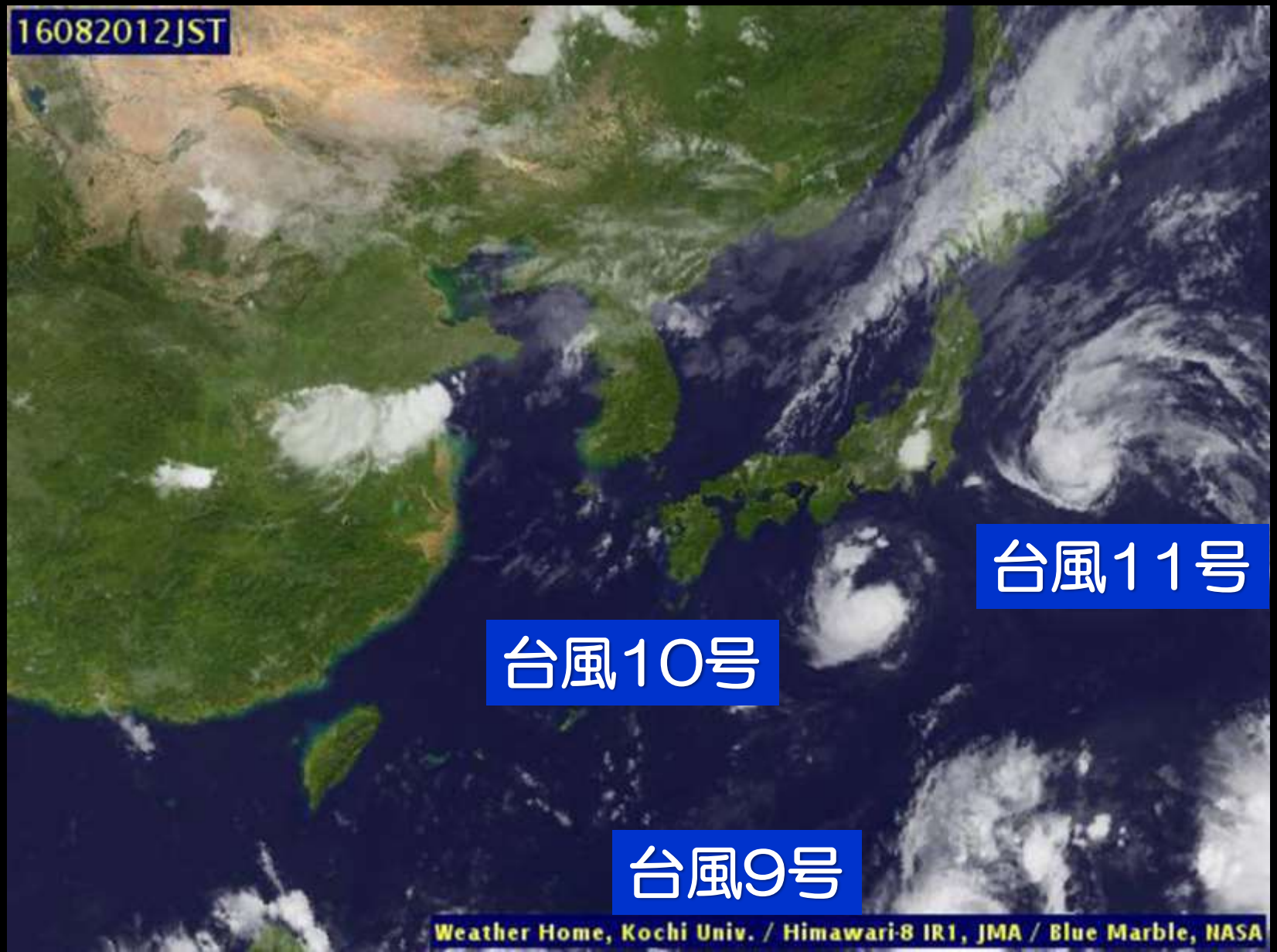
近年の気候・気象の特徴について

1. 何かヘン　大雨編
2. 何かヘン　台風編
3. 何かヘン　寒さ編
4. 何かヘン　暑さ編
5. まとめ

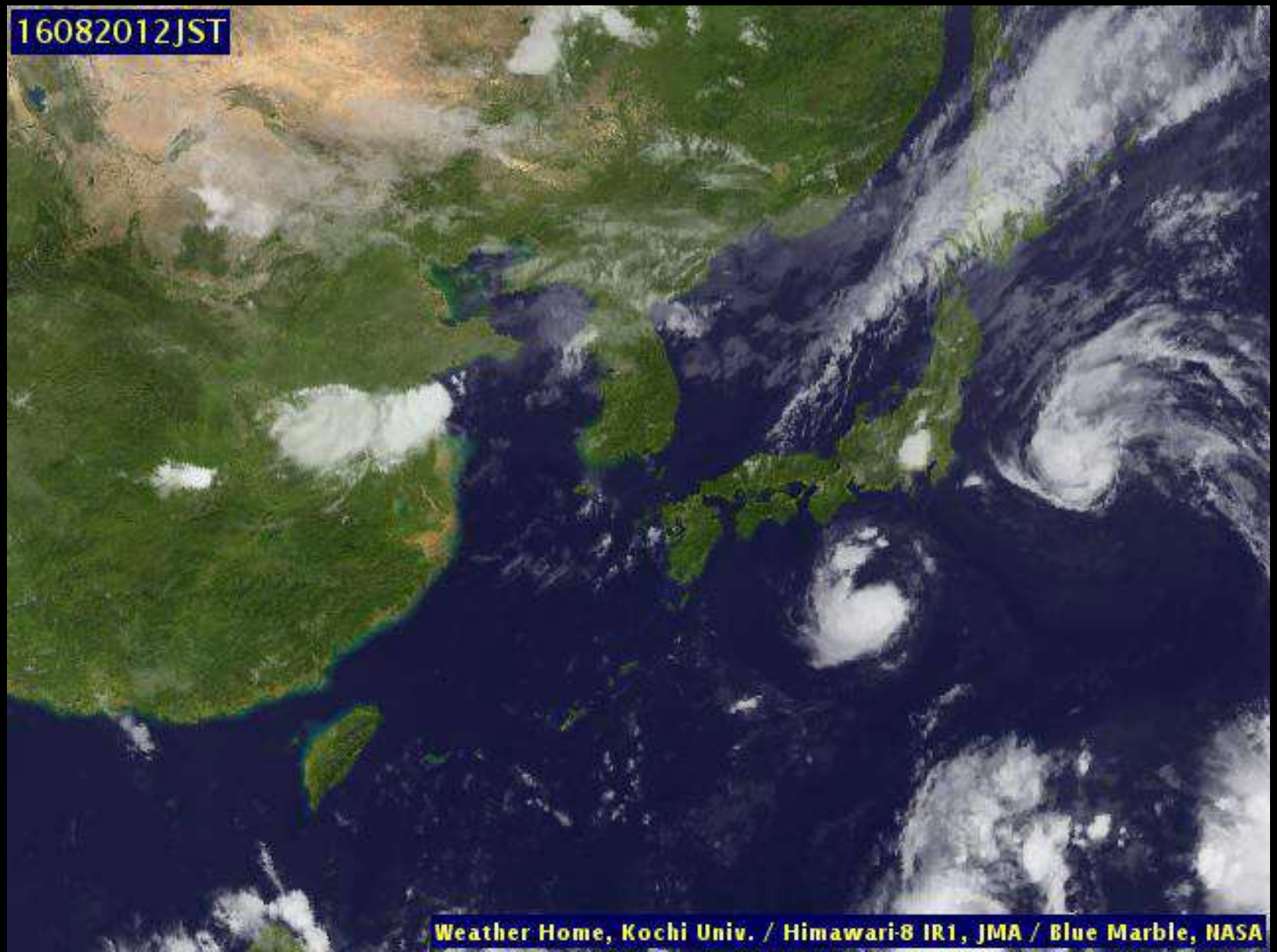
異例づくし！
2016年の台風

写真:NASA

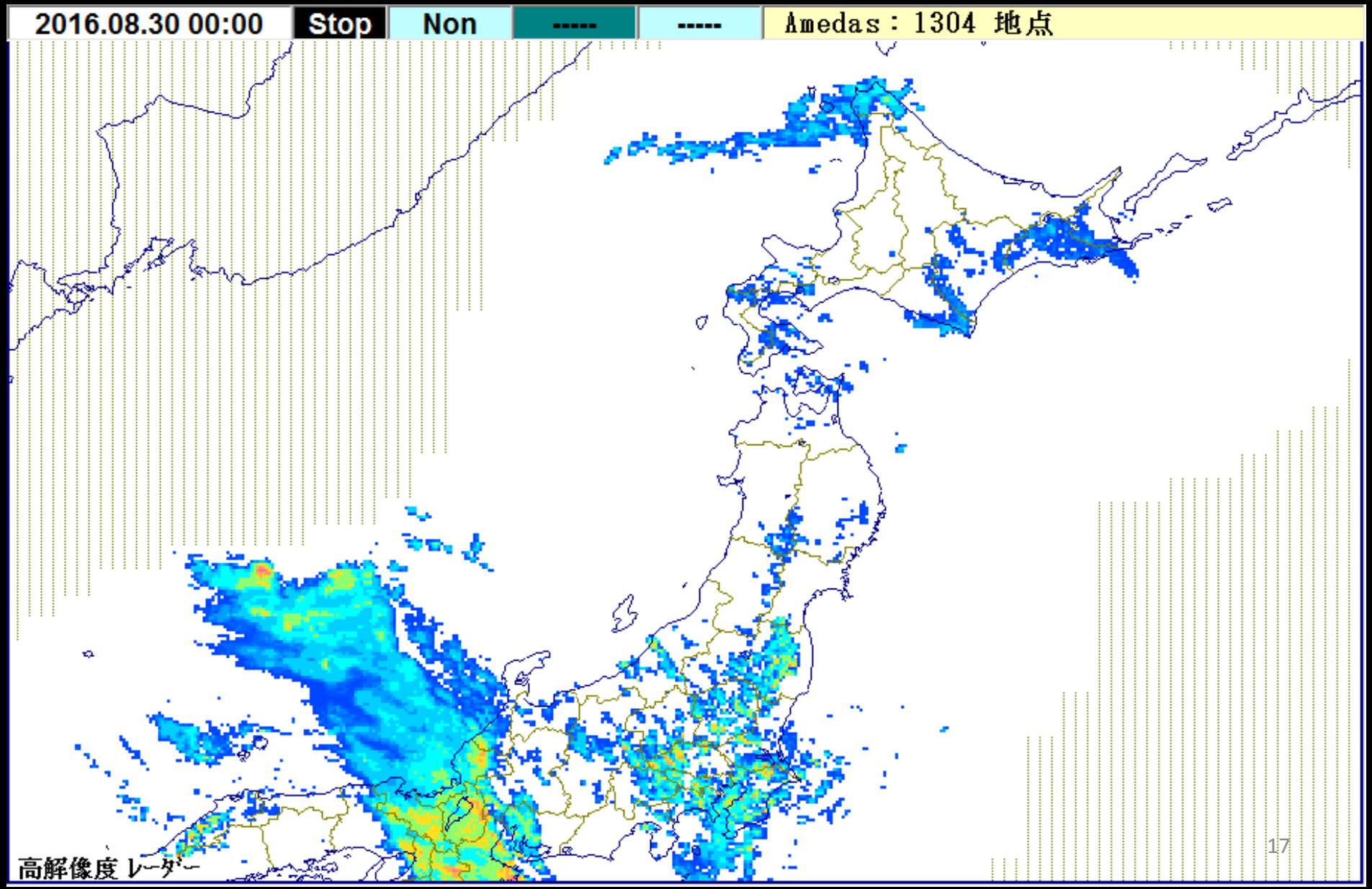
2016年　台風9号、10号、11号



2016年　台風9号、10号、11号



2016年台風10号　雨の様子



台風10号　岩手県 久慈市の被害

出典　久慈市ホームページ

2016年台風10号　北海道日高町の被害

2016年台風10号　北海道 南富良野町の被害

出典　国土交通省・札幌建設部

2016年8月の台風

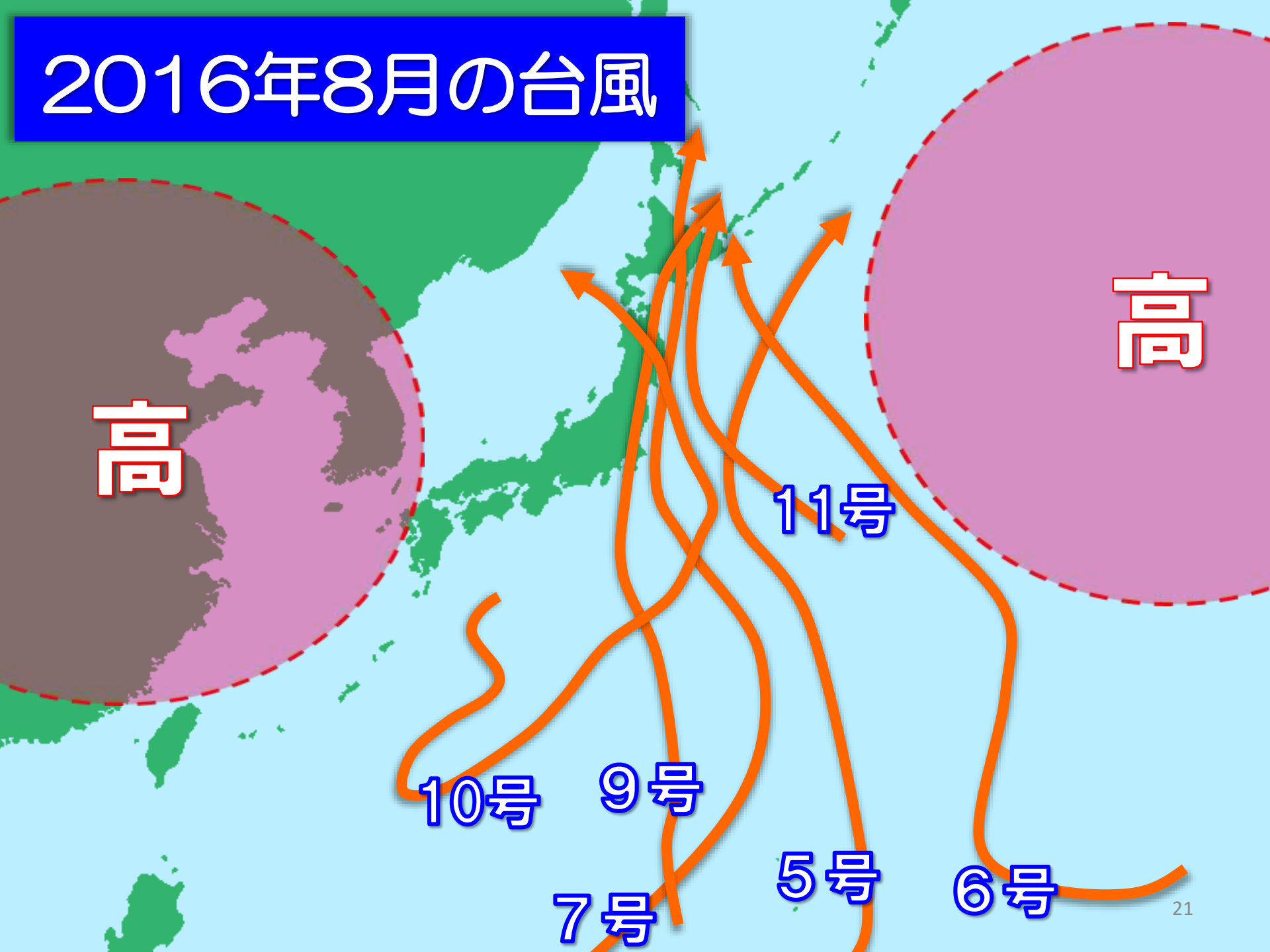


写真:NASA