

2017年10月の台風



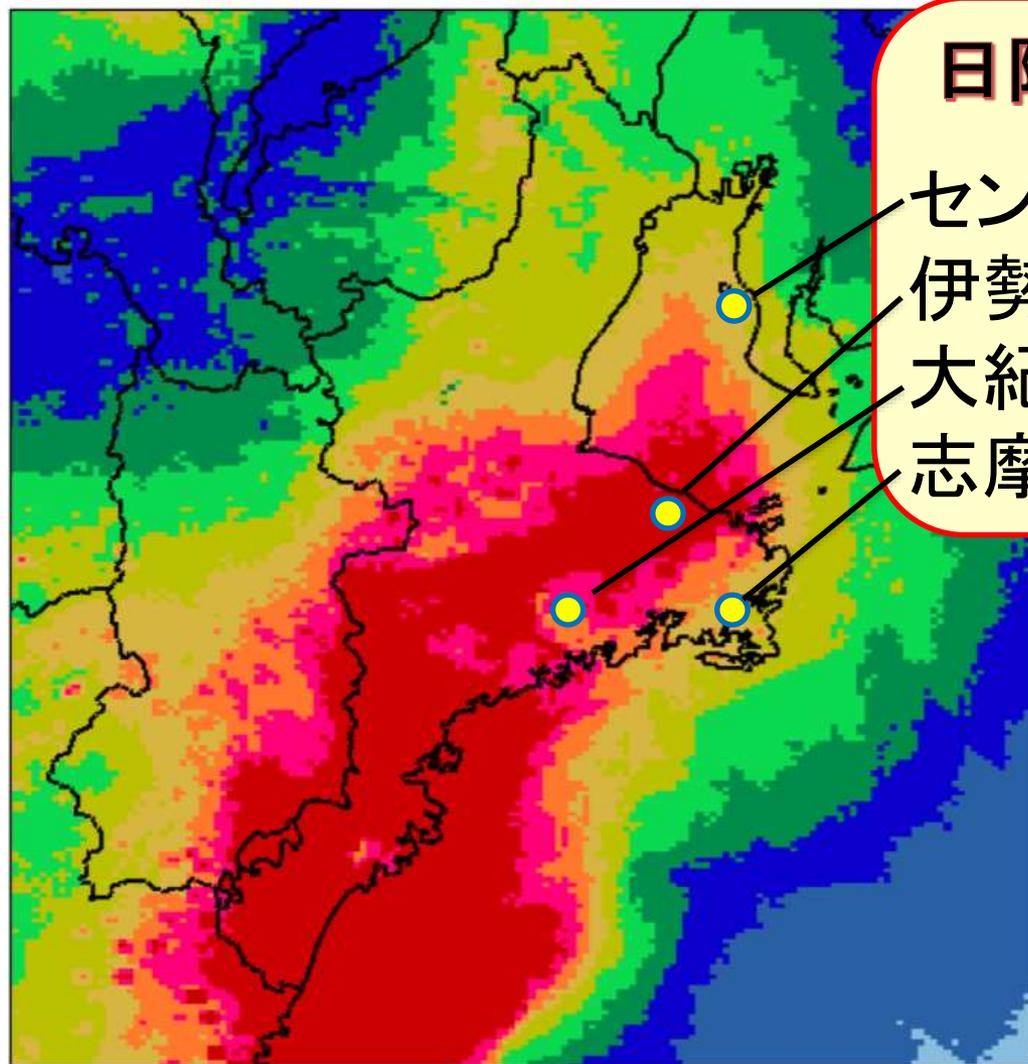
21号

23日午前3時ごろ
掛川市付近に上陸
『超大型・強い』

22号

2017年10月23日 台風21号

●解析雨量(10月21日0時~23日12時)



日降水量・統計史上1位

セントレア	251.0ミリ
伊勢市小俣	473.5ミリ
大紀町藤坂峠	324.0ミリ
志摩市阿児	292.5ミリ

単位：mm

< 50.0
50.0 ≦ < 100.0
100.0 ≦ < 150.0
150.0 ≦ < 200.0
200.0 ≦ < 250.0
250.0 ≦ < 300.0
300.0 ≦ < 350.0
350.0 ≦ < 400.0
400.0 ≦ < 450.0
450.0 ≦ < 500.0
500.0 ≦

積算降水量(10月21日00時~10月23日12時)

各地の被害・・・

近年の気候・気象の特徴について

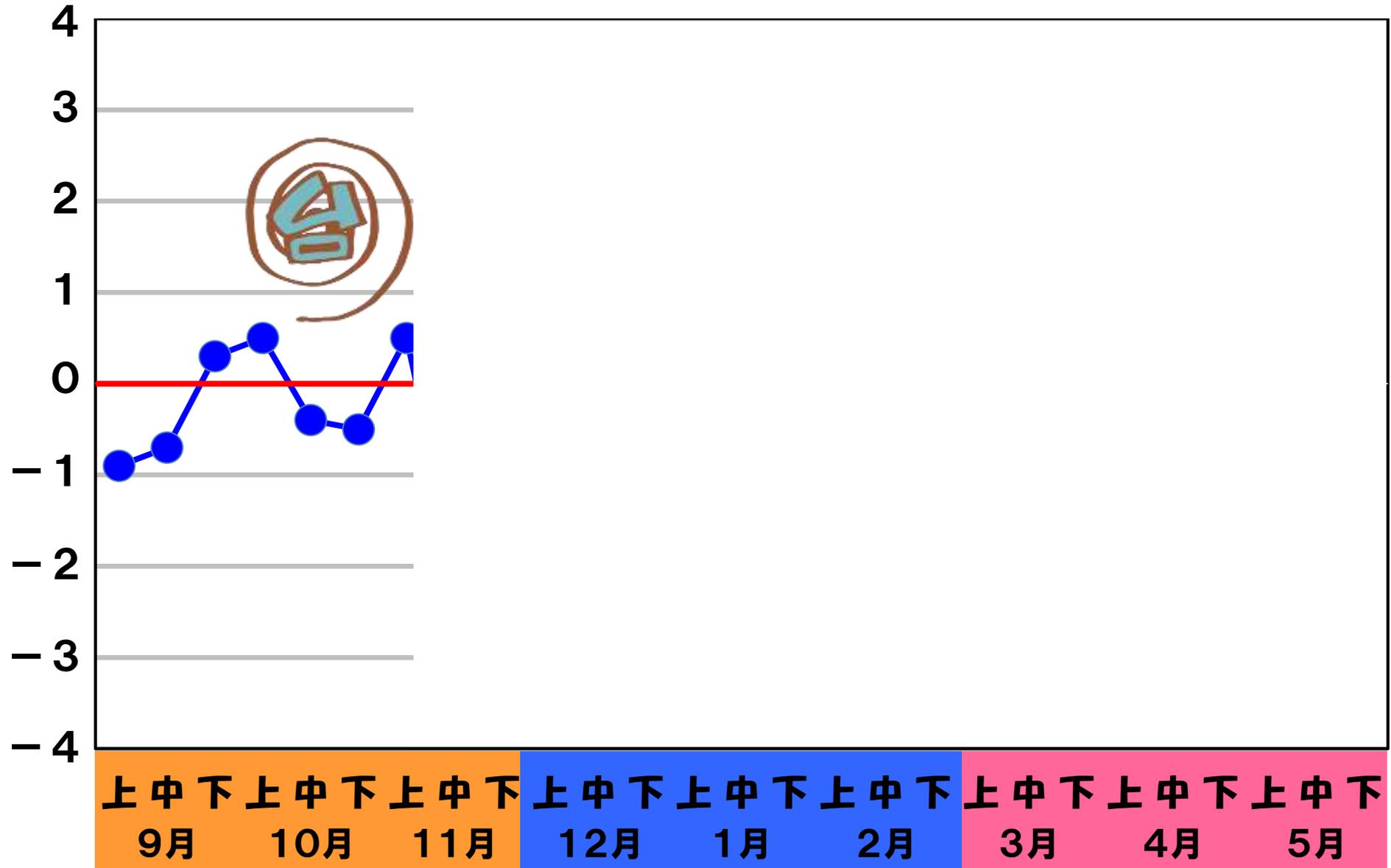
1. 何かヘン **大雨編**
2. 何かヘン **台風編**
3. 何かヘン **寒さ編**

4. 何かヘン **暑さ編**
5. まとめ



2017年 台風のち冬!?

旬別平均気温の平年差(名古屋)



突然やってきた寒さ

●11月・関東で**初雪**

⇒20日・群馬県前橋 平年より**25日早い**

●11月・東海で記録的に早い**イチョウ黄葉**

⇒9日・名古屋 平年より**11日早い**

統計史上2位の早さ

●12月・東海でも平年より早い**初雪**

12日 ・岐阜 平年より**2日早い**

13日 ・名古屋 平年より**7日早い**

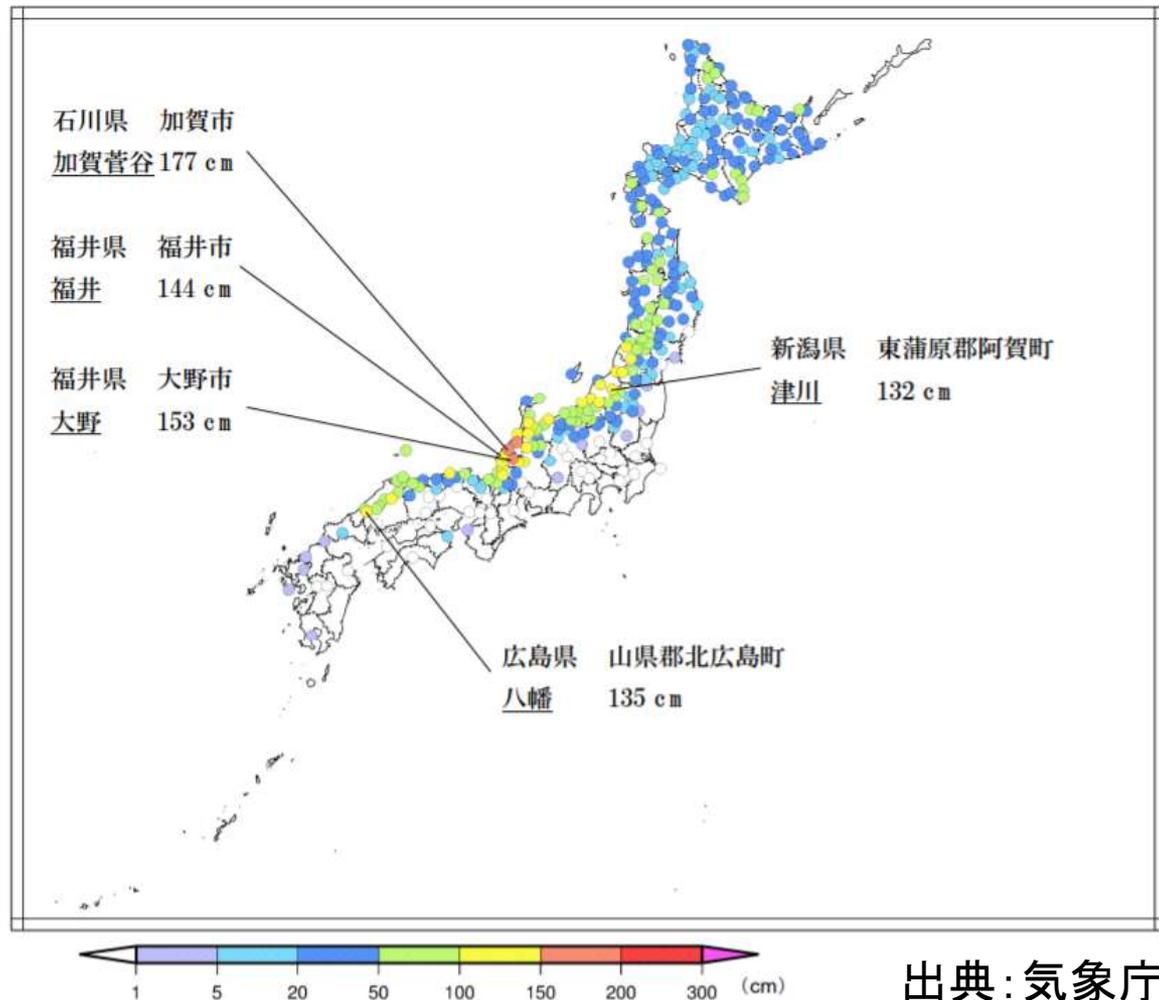
14日 ・津 平年より**8日早い**

●1月・南岸低気圧の影響で関東で**大雪**

突然やってきた寒さ

●2月 北陸で大雪(福井は56豪雪以来)

期間降雪量分布図(2月3日00時~8日24時)



出典:気象庁HP

突然やってきた寒さ

●2月 北陸で大雪(福井は56豪雪以来)



天候不順の影響で・・・

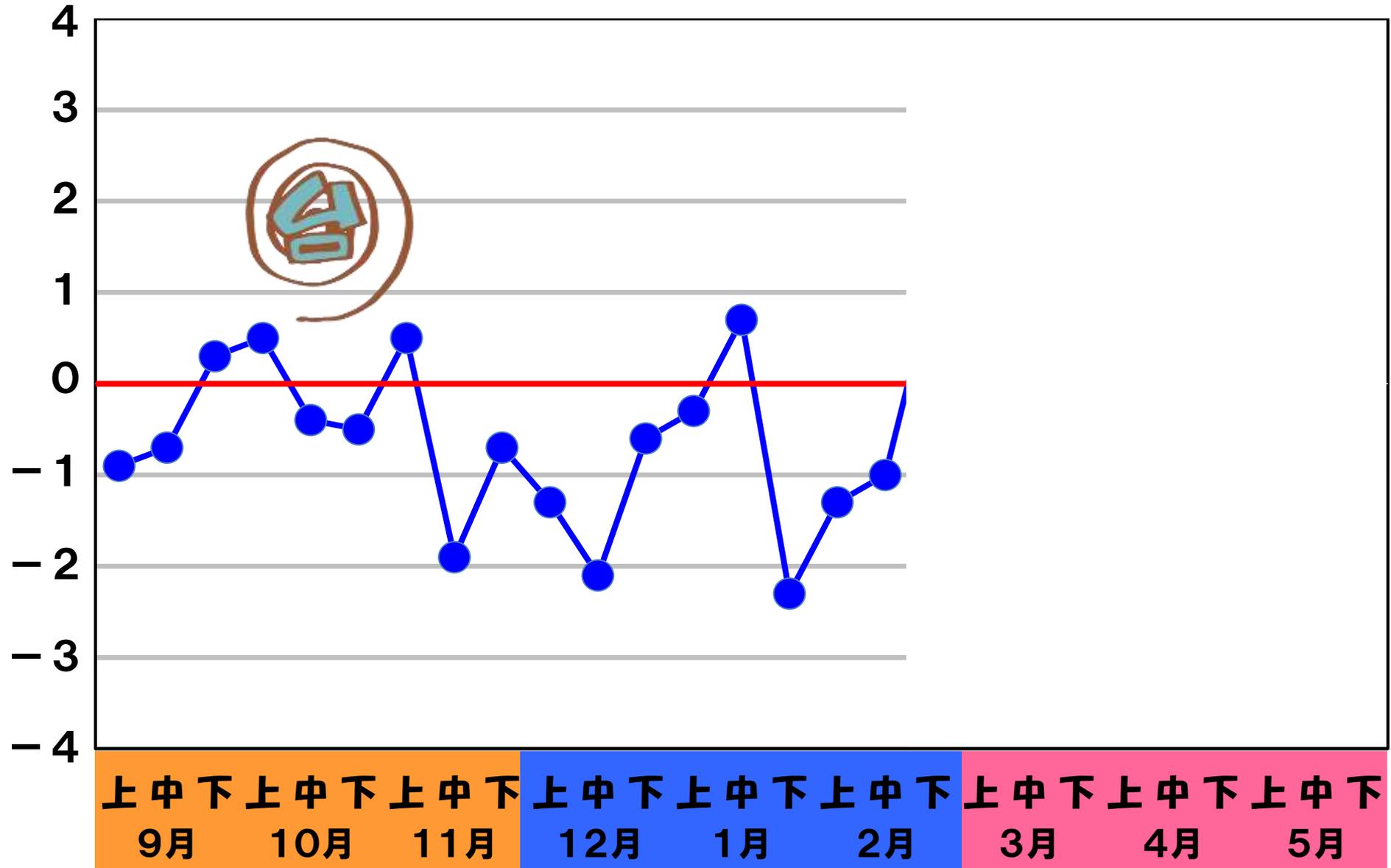
近年の気候・気象の特徴について

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



春なのに夏！？

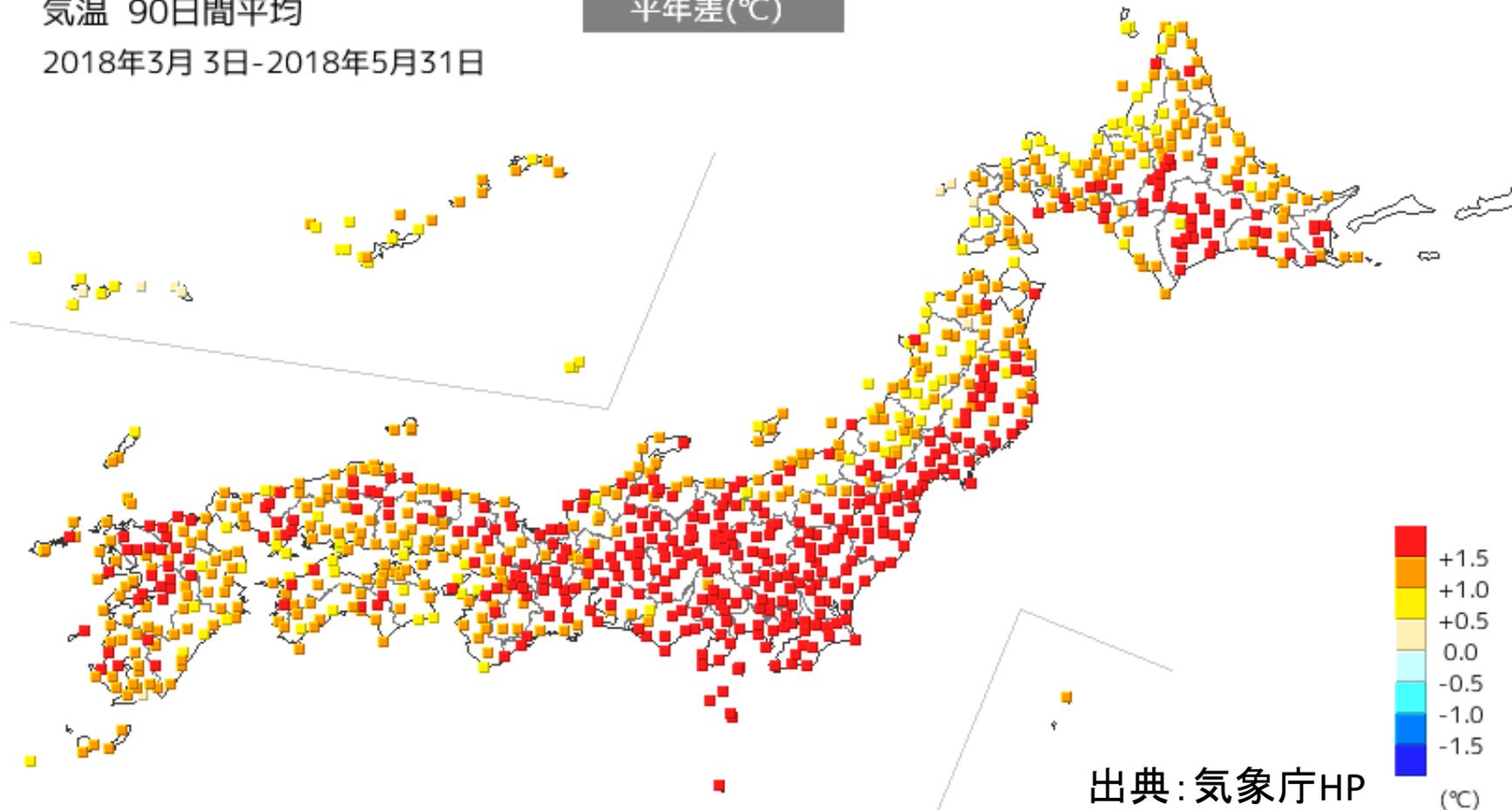
旬別平均気温の平年差(名古屋)



気温 90日間平均

2018年3月 3日-2018年5月31日

平年差(°C)



春(3~5月)の平均気温

名古屋	15.8°C	統計史上 1位タイ (1998年と同じ)
岐阜	15.8°C	統計史上 2位 (1998年に次ぐ)
津	15.4°C	統計史上 2位 (1998年に次ぐ)

全国のほとんどの地点で、統計史上5位以内の記録に

突然やってきた**百花繚乱**の春

赤字: 統計史上最早(タイ記録含む)

橙字: 統計史上2位

青字: 統計史上3位



サクラ満開
記録的早さに!

突然やってきた**百花繚乱**の春

赤字: 統計史上最早(タイ記録含む)

橙字: 統計史上2位

青字: 統計史上3位



松江

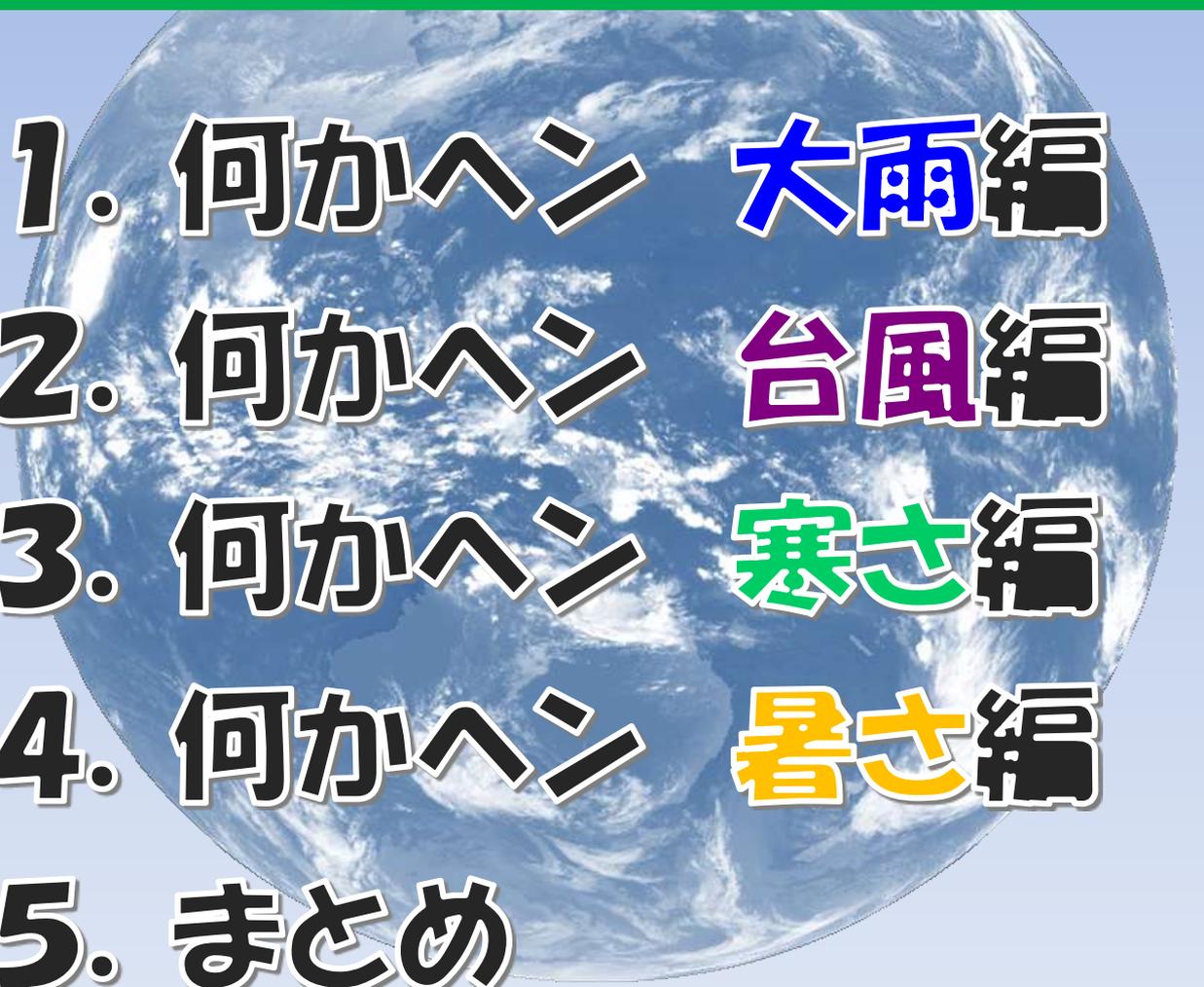
影響はほかにも・・・

品物に！

A bright sun is shining in a clear blue sky, surrounded by scattered white clouds. The sun is positioned in the lower right quadrant, creating a lens flare effect. The overall scene is bright and sunny.

今年の夏の天候見通し

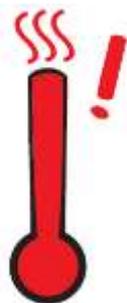
近年の気候・気象の特徴について

- 
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**
-

2016年～ことしの極端な気象

- 2016年8月 史上初！北海道に3つの台風襲来
史上初！東北に台風上陸
- 2016年 史上1位！高い日本の平均気温
- 2017年7月 史上1位！九州北部で大雨
- 2017年10月 史上初！台風が超大型で上陸
- 2017年11月 史上2位 早い！イチョウ黄葉
- 2018年2月 37年ぶり 福井で大雪
- 2018年5月 史上1位！東北で大雨
- 2018年春 史上1位！全国各地で高温

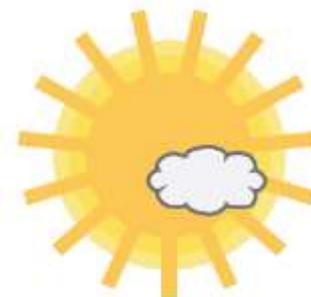
地球温暖化により変わる気候



極端な気温



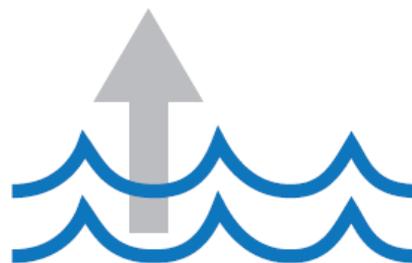
降水・極端な降水



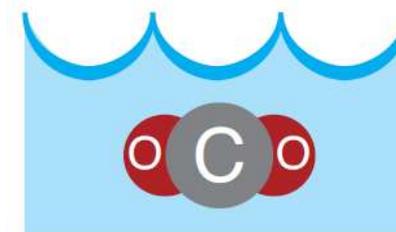
乾燥傾向



**破壊的な台風、
発達した低気圧**



海面上昇



海の酸性化



ご清聴
ありがとうございました

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