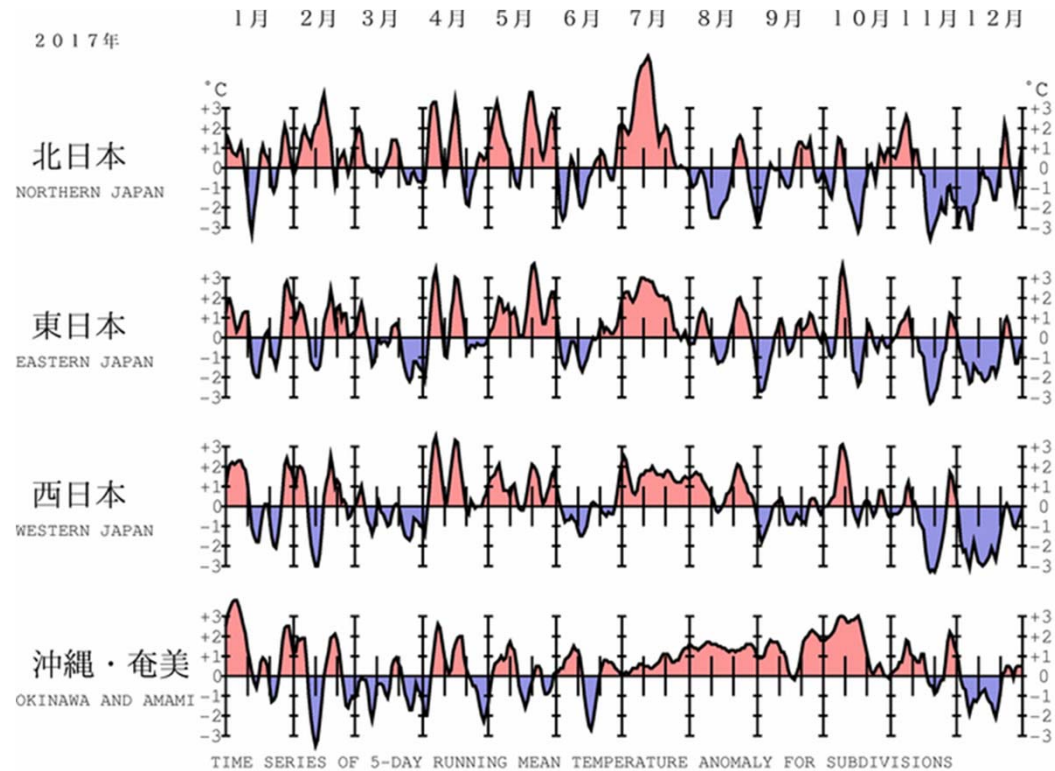


2017年の天候の特徴

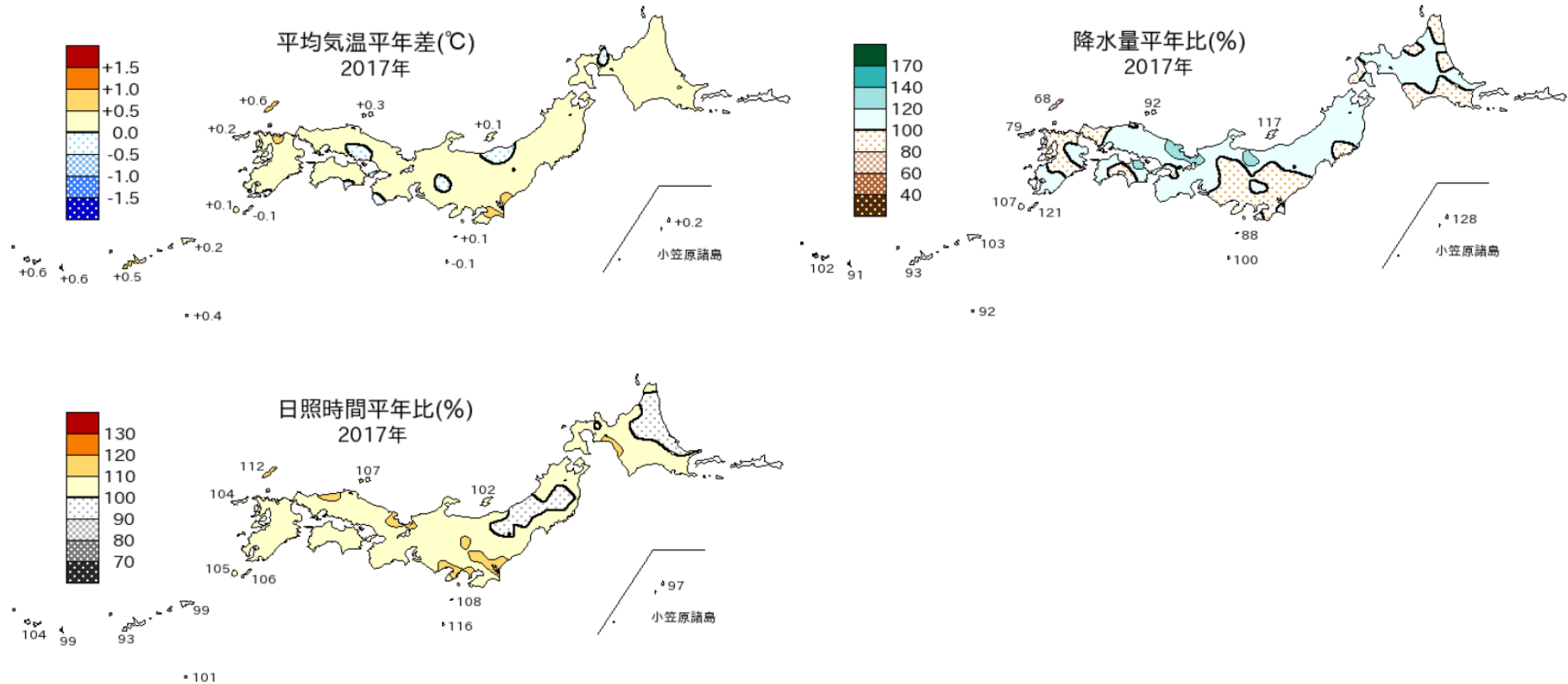
- 梅雨の時期は「平成29年7月九州北部豪雨」など記録的な大雨が発生。
- 8月に北・東日本太平洋側で不順な天候。
- 10月は北～西日本では顕著な多雨・寡照。
- 沖縄・奄美は夏から秋にかけて顕著な高温が持続。



地域平均気温平年差の5日移動平均時系列

更新日：2018年1月12日

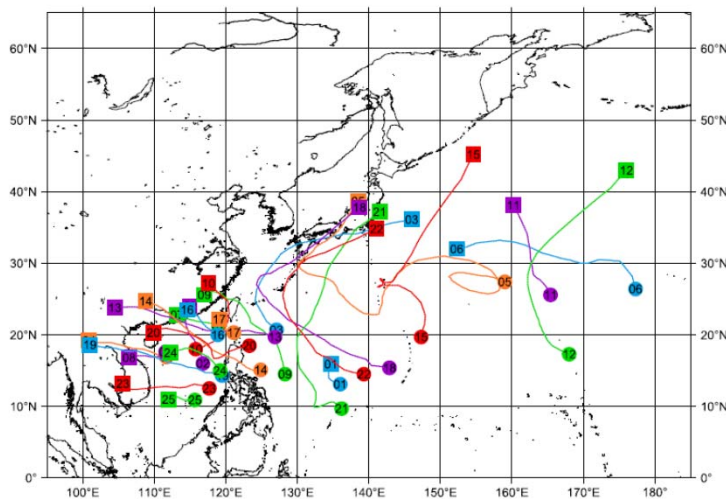
2017年の全国为天候



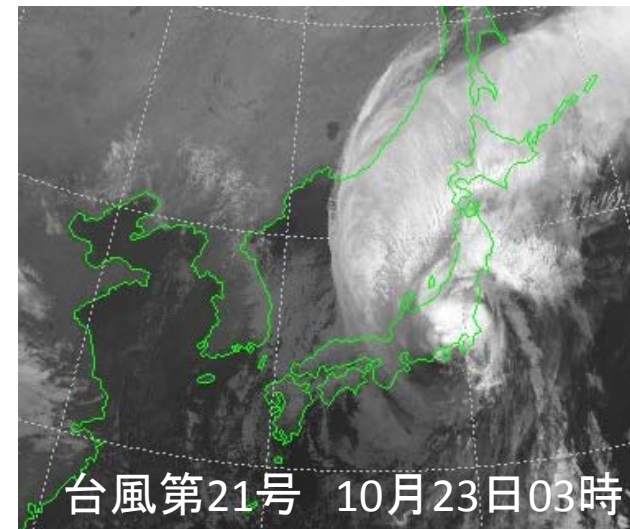
関東地方では平均気温と降水量は平年並、日照時間は平年に比べかなり多かった。

2017年の台風

- 年間の台風の発生数は平年並。27個（平年値25.6個）
 - ・ 7月の発生数（8個）は統計を開始した1951年以降、1971年と並び最多。
- 日本への接近数は平年より少なかった。8個（平年値11.4個）
- 日本への上陸数は平年より多かった。4個（平年値 2.7個）
 - ・ 強風域の半径が800 k m以上の「超大型」台風（台風第21号）の上陸は上陸時の台風の大きさのデータがある1991年以降では初。



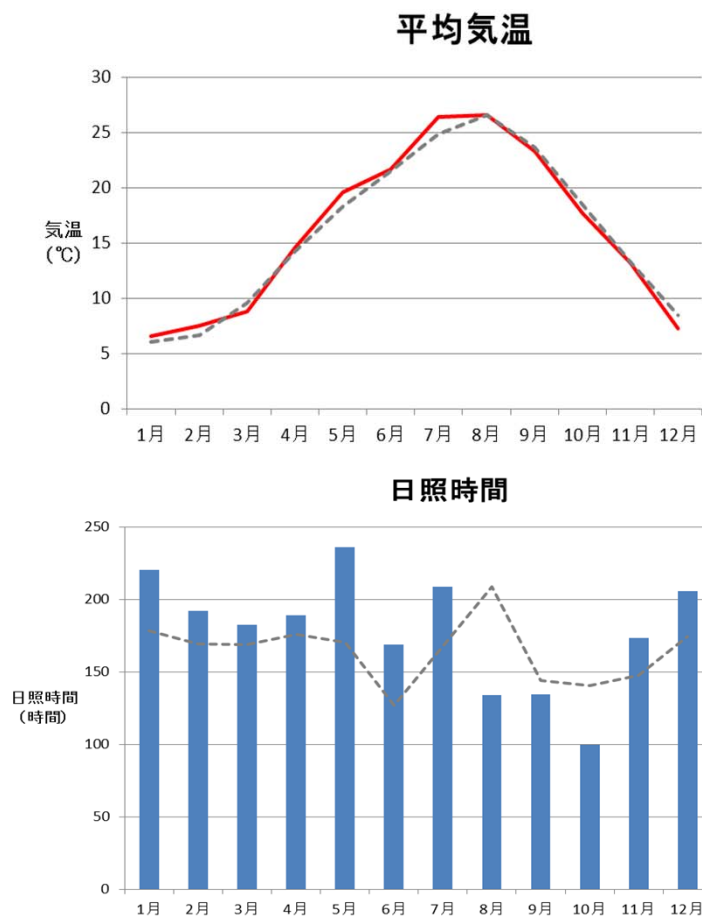
台風経路図



台風第21号 10月23日03時
ひまわり8号赤外画像

2017年の湘南地域の天候

辻堂にあるアメダスの観測データ



年間を通じての値

日最大1時間降水量 60.0mm (2017年8月1日) [5]

月降水量 388.0mm (2017年10月) [4]

年降水量 1,360.5mm [6]

年間日照時間 2145.9時間 [3]

※[] 中の数値は極値順位。統計期間は1992-2017年

平年値・・・1981年から2010年までの30年間の平均値

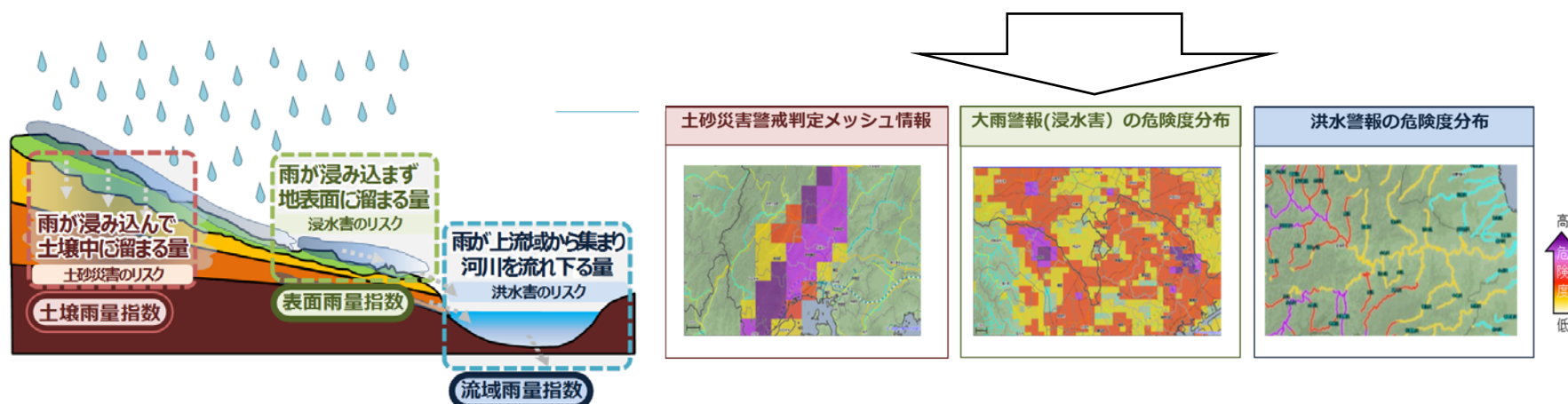
昨年の主な気象災害（茅ヶ崎市周辺）

発生日	種別	要因	県内の主な被害（気象台が収集した情報による）
2月20日	強風	日本海低気圧	負傷者28名、住家一部破損1棟、農業被害（ハウス破損）、停電
7月18日	強風・雷・ひょう	上空寒気が流入	住家一部破損、非住家破損、倒木、農業被害、停電
8月1日	大雨・雷	上空の気圧の谷	住家一部破損2棟、床上浸水8棟、床下浸水24棟、非住家被害3棟、道路冠水、がけ崩れ、停電
9月18日	大雨・強風	台風第18号	負傷者3名、住家一部破損3棟、非住家破損、農業被害、停電
10月22日	大雨・強風・波浪・高潮	台風第21号・前線	負傷者8名、住家一部破損12棟、床上浸水9棟、床下浸水28棟、非住家破損27棟、がけ崩れ73箇所、道路損壊、漁港被害、港湾被害、海岸被害、農業被害、停電など

避難判断を支援する気象情報

災害種類	気象情報
洪水	指定河川洪水予報、洪水警報・注意報
浸水	大雨警報(浸水)・大雨注意報
土砂災害	大雨警報(土砂災害)・大雨注意報、土砂災害警戒情報 土砂災害警戒メッシュ情報、記録的短時間大雨情報
高潮	高潮警報・注意報、暴風警報
津波	津波警報・注意報

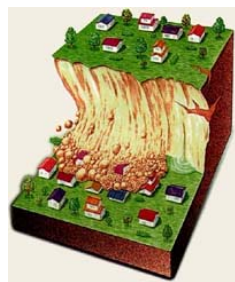
気象庁では、昨年から「大雨警報・洪水警報の危険度分布」を発表しています。
 降った雨から各種指数を計算して、地図上で危険度が高い地域を紫色で示します。



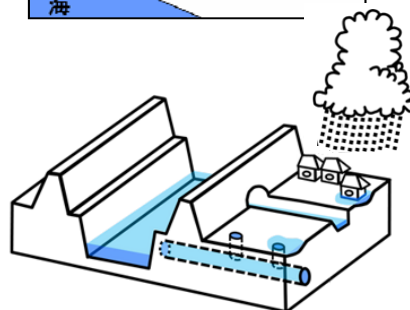
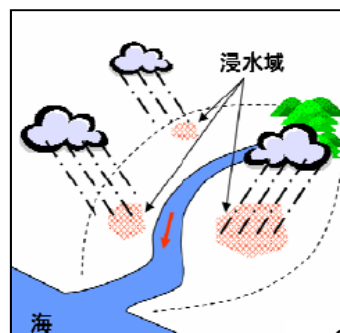
大雨による主な災害と対応する防災気象情報



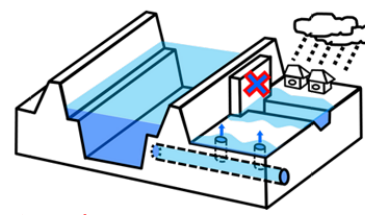
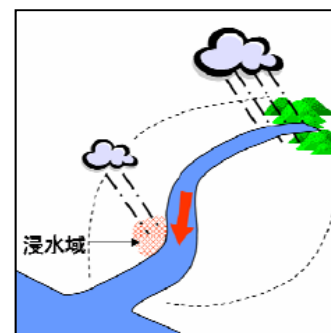
土石流



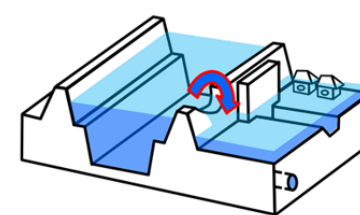
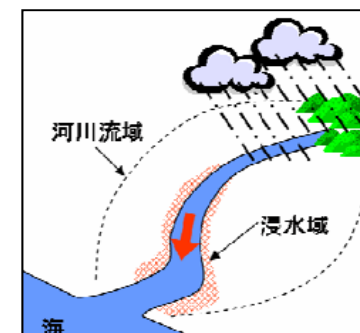
がけ崩れ



内水氾濫



たんすい
湛水型内水氾濫



外水氾濫

大雨警報(土砂災害)・
大雨注意報

土砂災害警戒情報

大雨警報(浸水害)・
大雨注意報

洪水警報・注意報

指定河川洪水予報