



今夏の気象について



NPO法人気象キャスターネットワーク
事務局長・気象予報士

水越 祐一



今年の夏の気象について

気象予報士・防災士 水越 祐一

10:34

あすは雷雨注意 ③は山沿いで👤か

	あす	9 (日)	10 (月)	11 (火)	12 (水)	13 (木)	14 (金)
札幌							
仙台							
新潟							
東京							
名古屋							
大阪							
福岡							



ねん
2100年

みらい てんき よほう
未来の天気予報



2100年の天気予報

今日の最高気温

くまがや
埼玉県 熊谷 45.3 °C

東京 43.7 °C

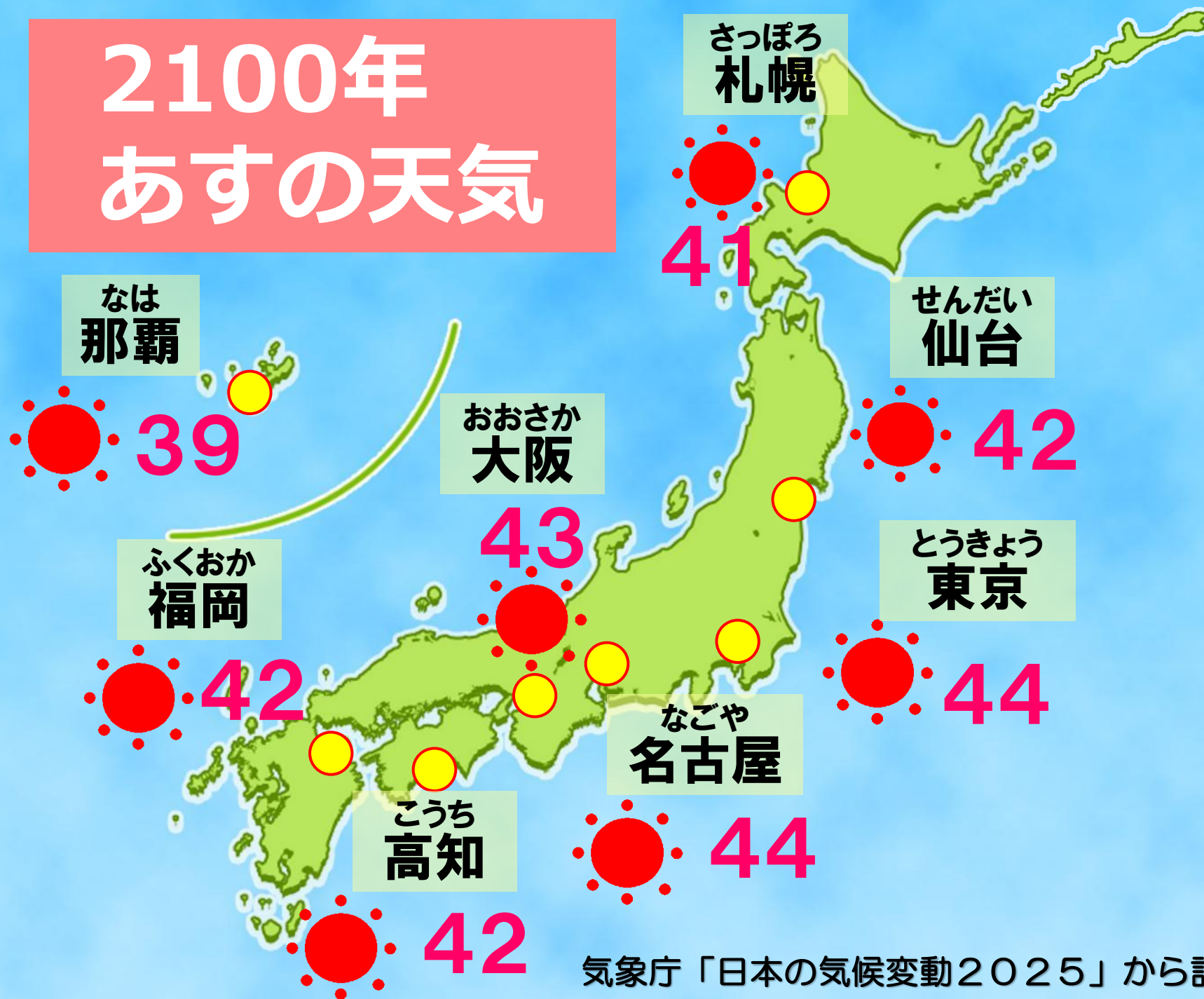
大阪 43.2 °C

今日までに全国で12万人が

ねっちゅうしょう
熱中症で病院に運ばれる

気象庁「日本の気候変動2025」から計算

2100年 あすの天気



気象庁「日本の気候変動2025」から計算



2100年の天気予報

大雨による川のはんらんや
くず
がけ崩れなどが各地で発生



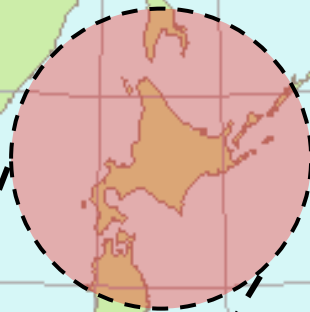
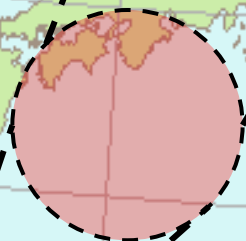
2100年の天気予報

ふ か ひ がい
雨が降らず農作物が枯れる被害

2100年

たいふう じょうほう

台風情報



台風10号

中心気圧 き あつ 870 hPa

最大風速 65 メートル

最大瞬間風速 しゅんかん 90 メートル



21世紀気候変動予測革新プログラム作成

ねん
2100年

みらい てんき よほう
未来の天気予報

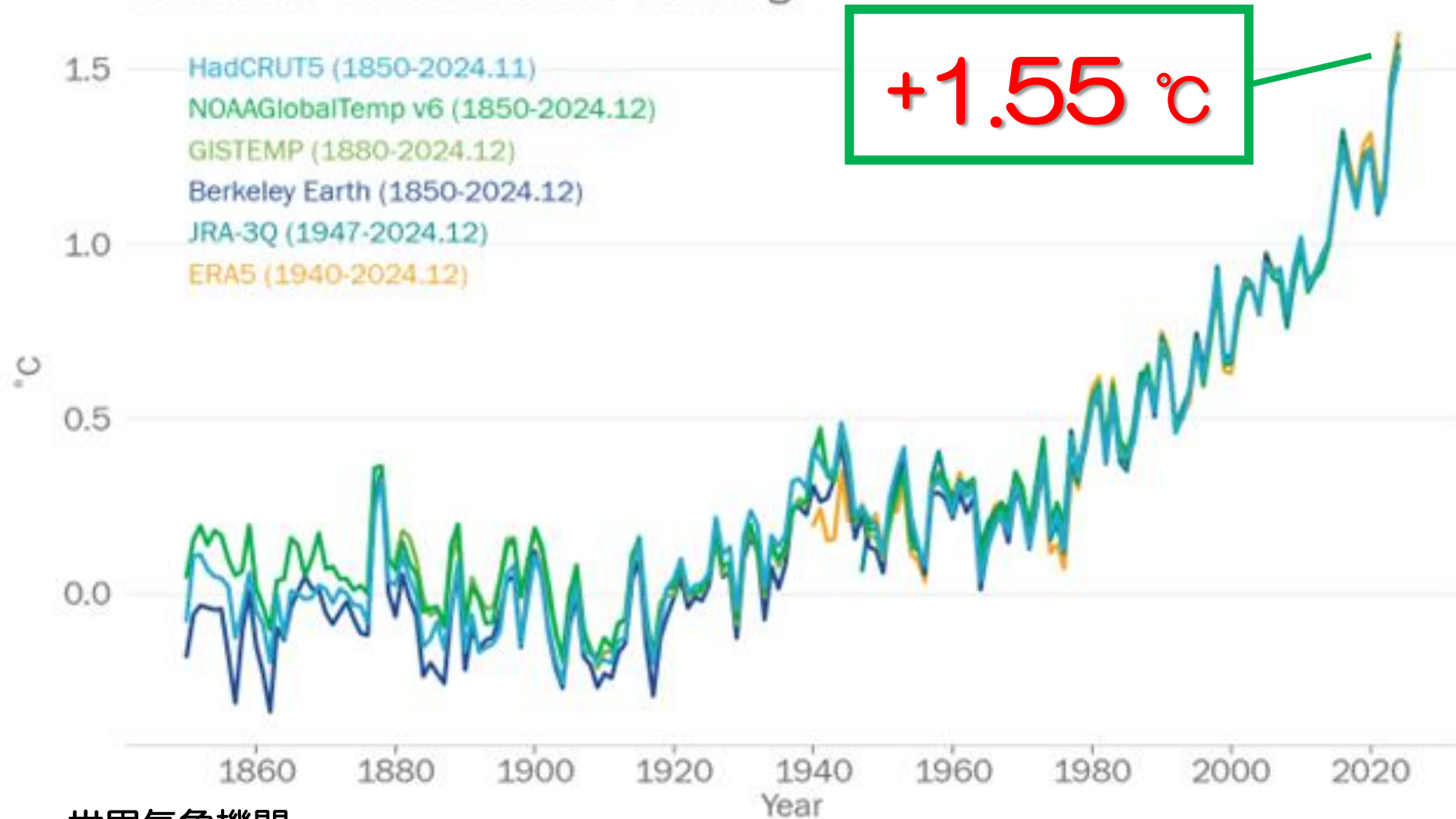
END

地球温暖化で異常気象が増える

19世紀後半と比べて		1℃ 上昇	1.5℃ 上昇	2℃ 上昇	4℃ 上昇
	10年に一度の 熱波	2.8倍	4.1倍	5.6倍	9.4倍
	10年に一度の 大雨	1.3倍	1.5倍	1.7倍	2.7倍
	10年に一度の 干ばつ	1.7倍	2.0倍	2.4倍	4.1倍
	海面上昇	20cm	28~ 55cm	32~ 62cm	63~ 101cm

2024年の世界平均気温は観測史上最高

Global mean temperature 1850-2024
Difference from 1850-1900 average



「地球沸騰化の時代が到来した」



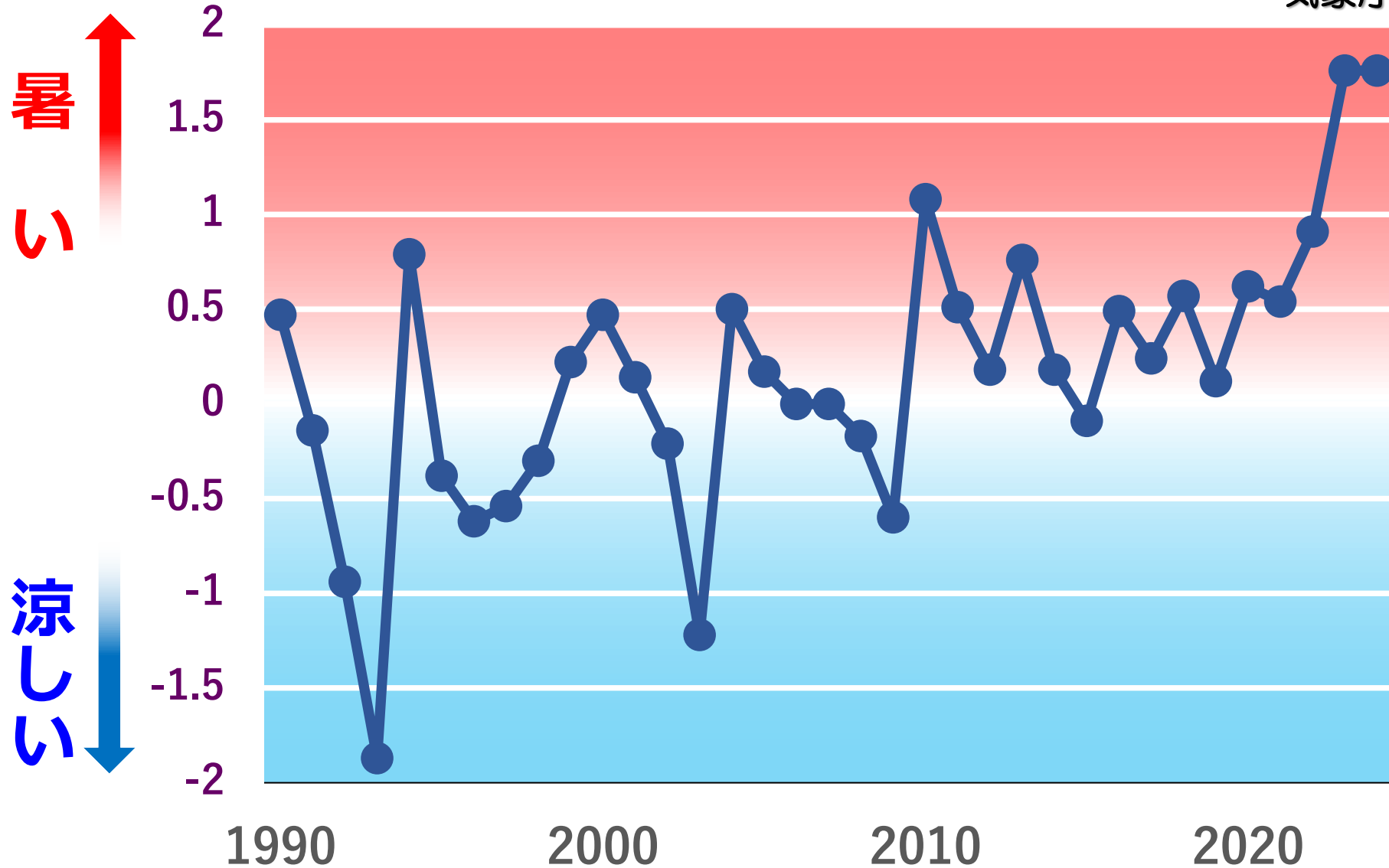
2023年7月27日 グテーレス国連事務総長

暑い日が
増えている

日本の夏（6～8月）平均気温

平年差

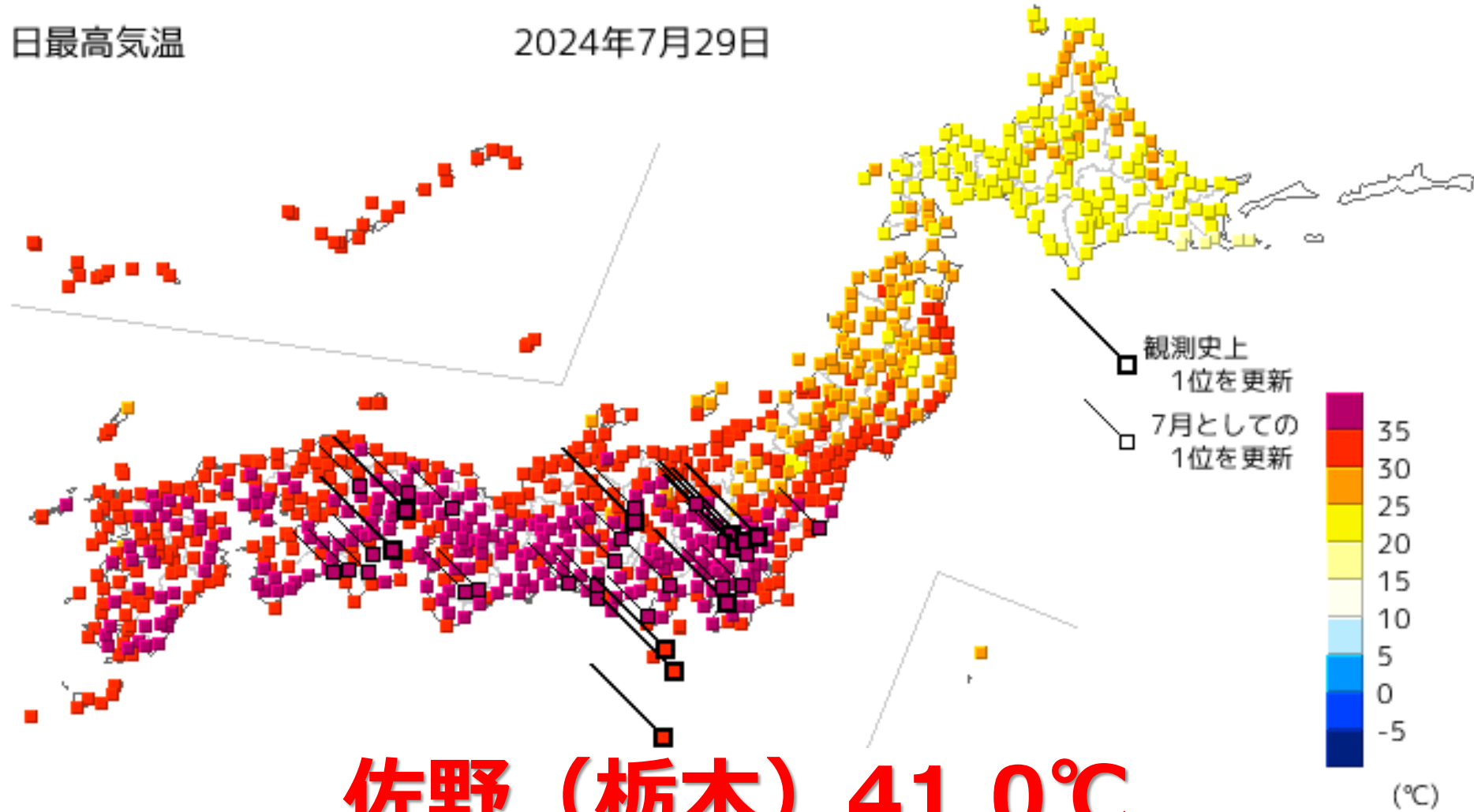
気象庁



昨年も記録的な暑さに

日最高気温

2024年7月29日



佐野（栃木）41.0°C
6地点で40°C以上

気象庁

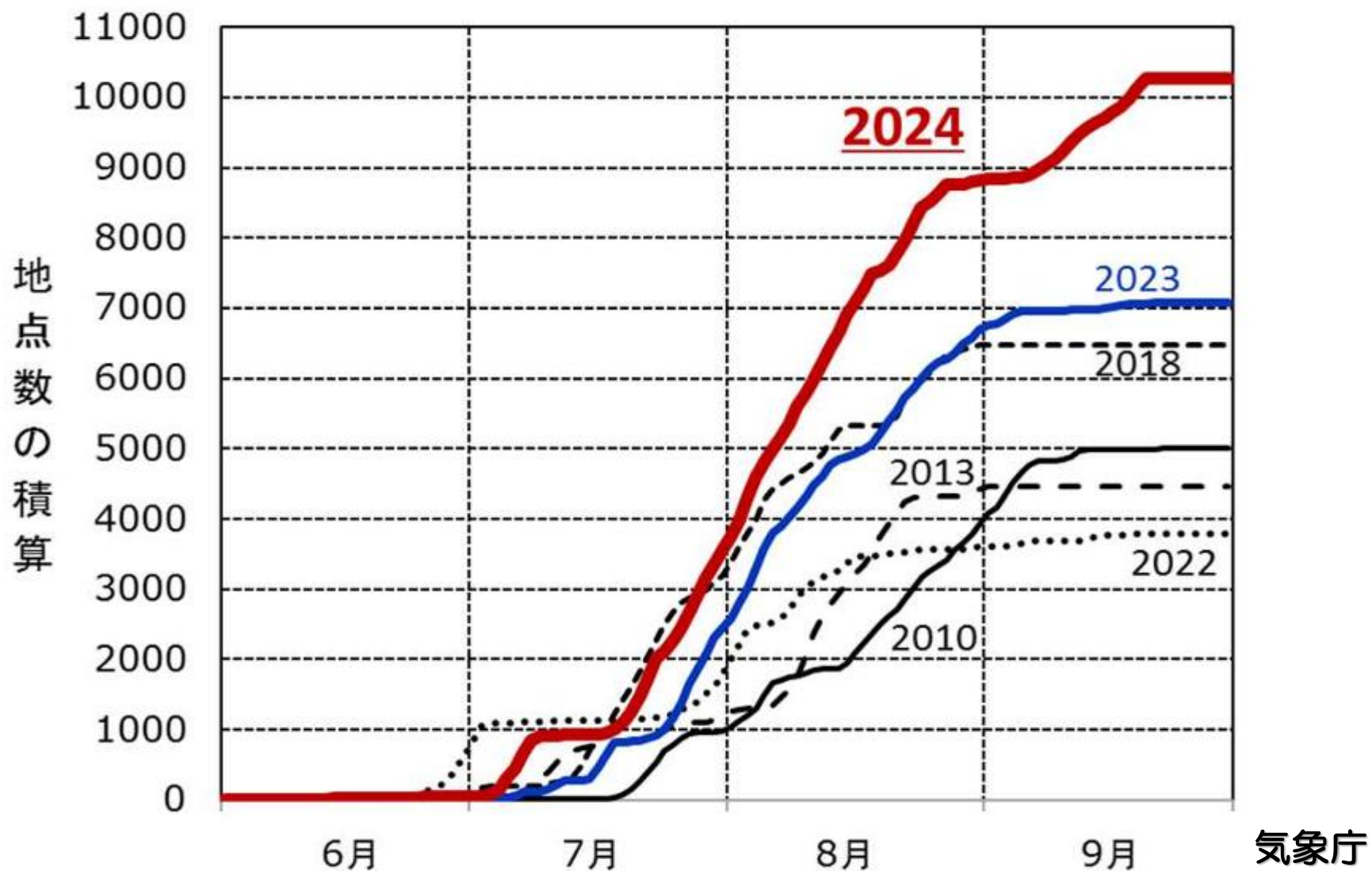
日本の暑さの記録

気象庁

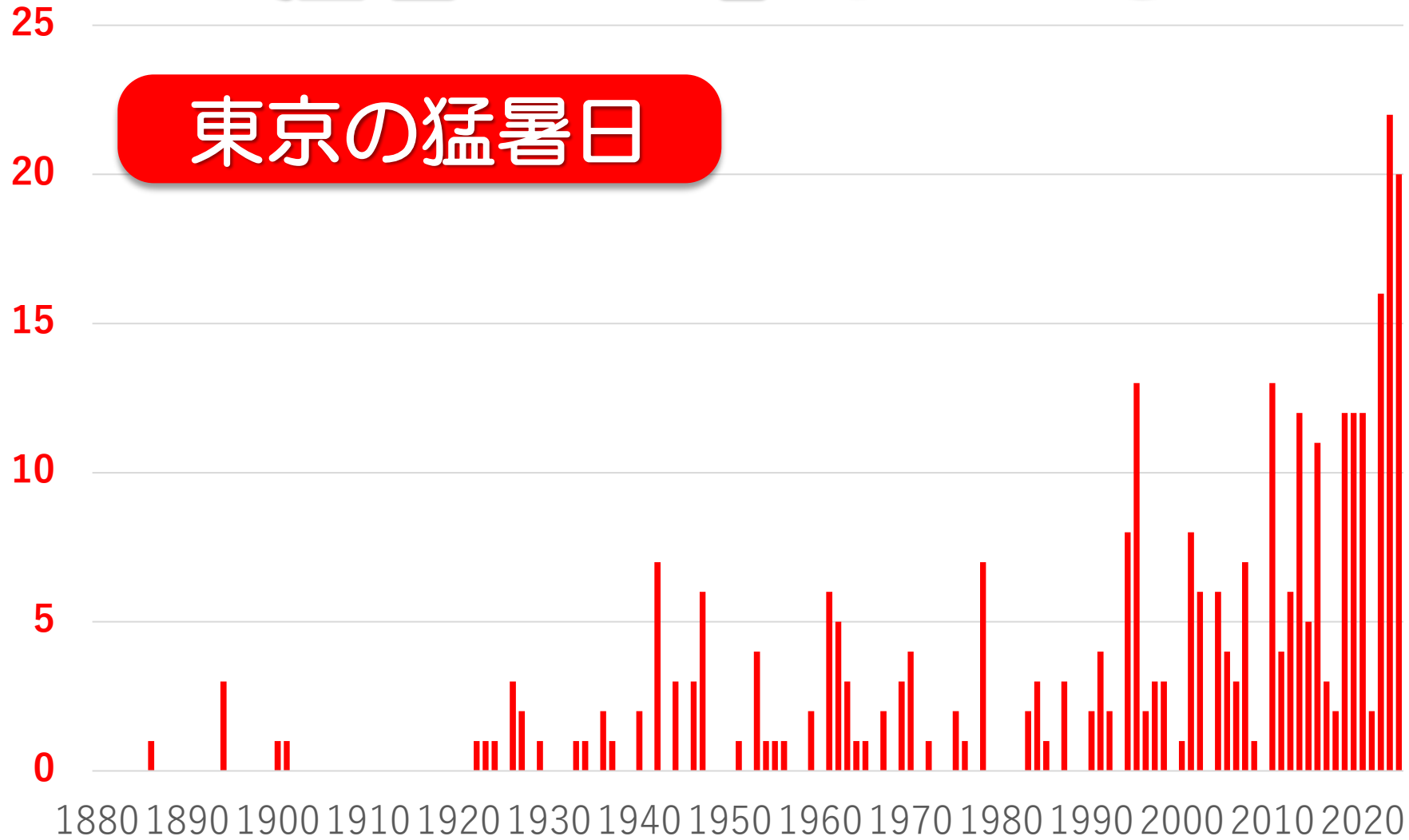
1位	41.1℃	静岡・浜松市	2020年
1位	41.1℃	埼玉・熊谷市	2018年
3位	41.0℃	栃木・佐野市	2024年
3位	41.0℃	岐阜・下呂市 金山	2018年
3位	41.0℃	岐阜・美濃市	2018年
3位	41.0℃	高知・四万十市 江川崎	2013年
7位	40.9℃	静岡・浜松市 天竜	2020年
7位	40.9℃	岐阜・多治見市	2007年
9位	40.8℃	山形市	1933年

猛暑日地点数の積算が過去最多

全国の猛暑日地点数の積算



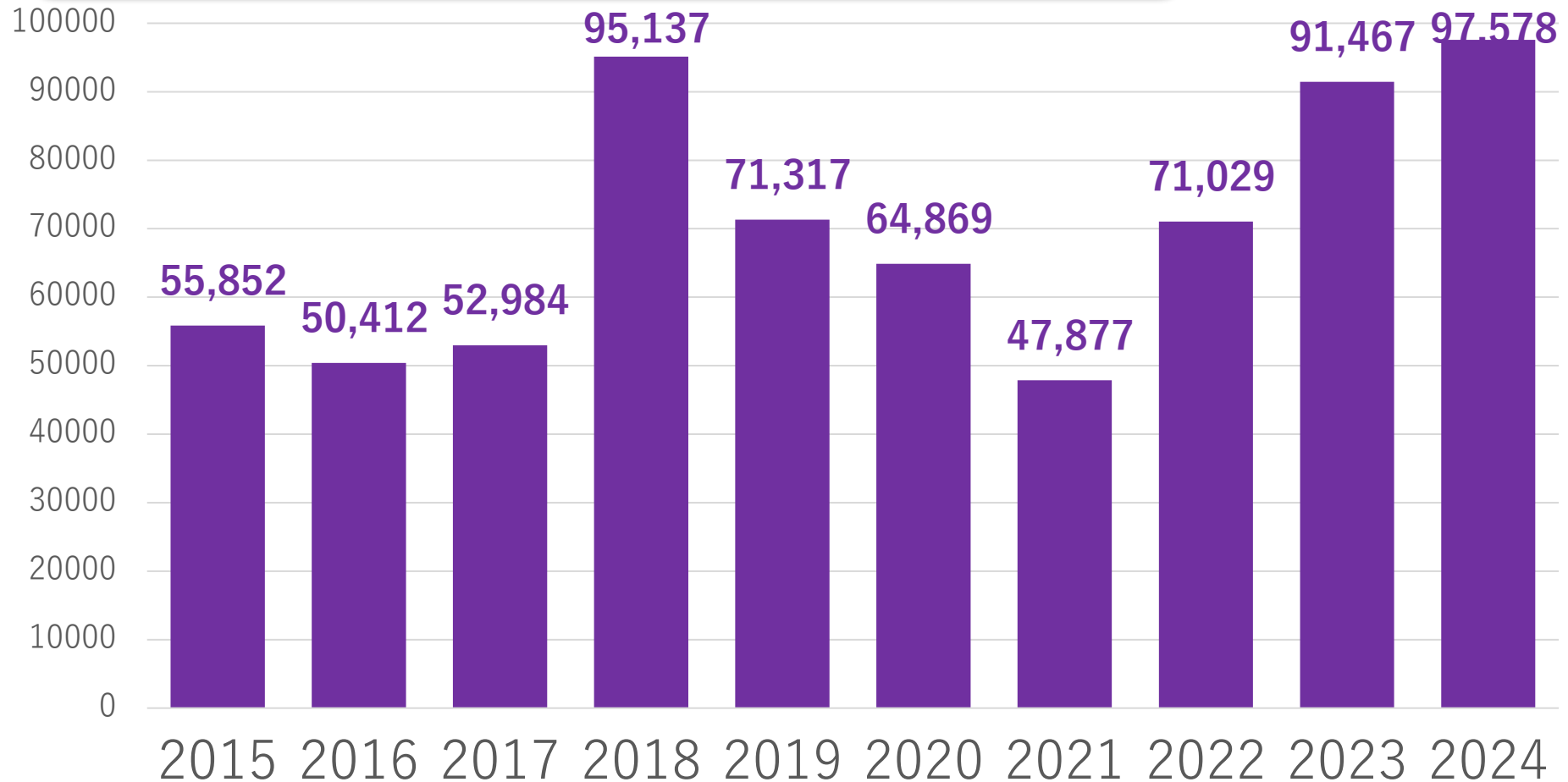
猛暑日が増えている



2024年は20日（昨年に次ぎ2位）

熱中症搬送者数が過去最多

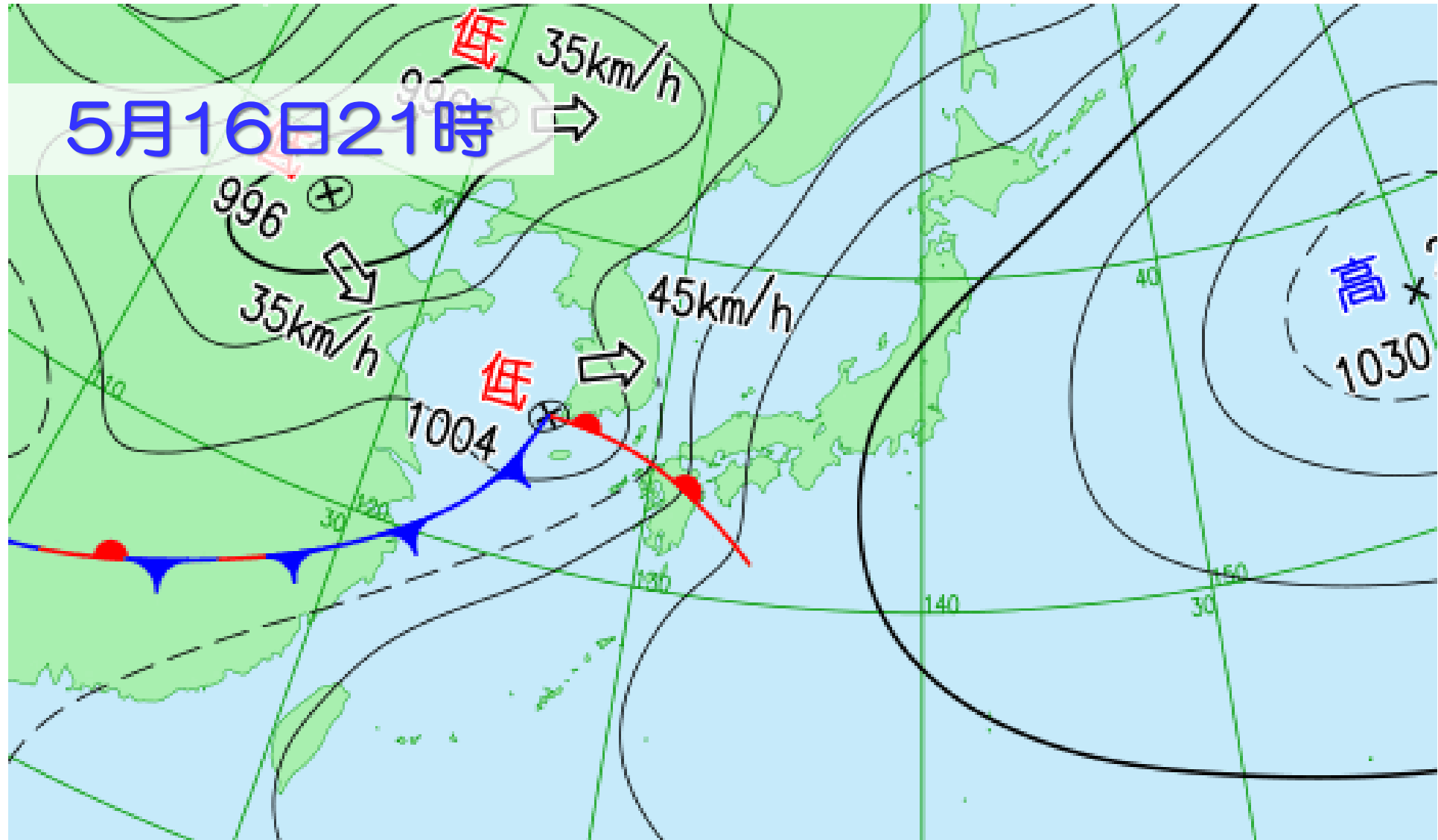
熱中報による救急搬送者数（5月～9月）





今年の夏は？

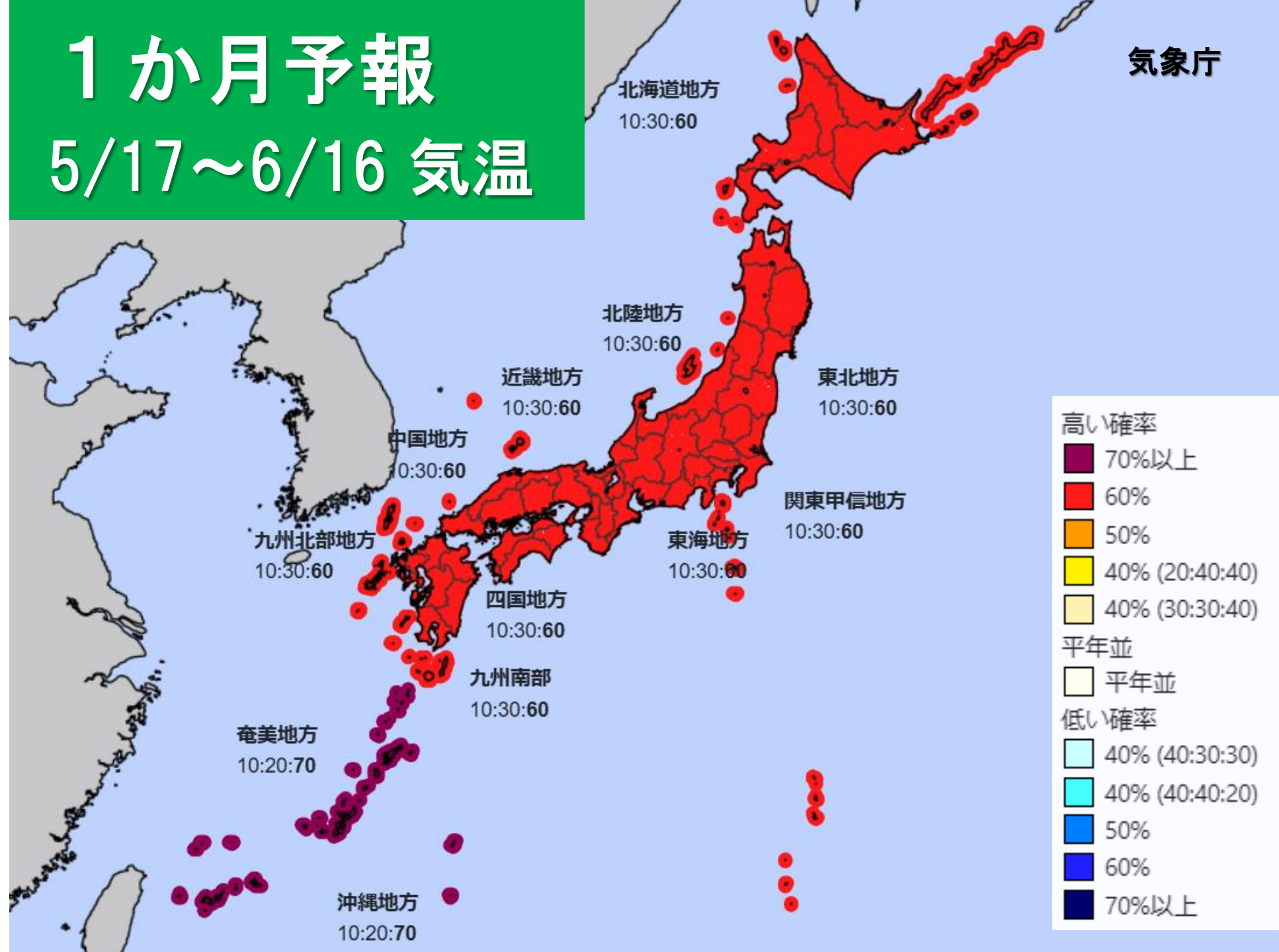
5月16日 九州南部梅雨入り



九州南部が全国トップ梅雨入りは初めて

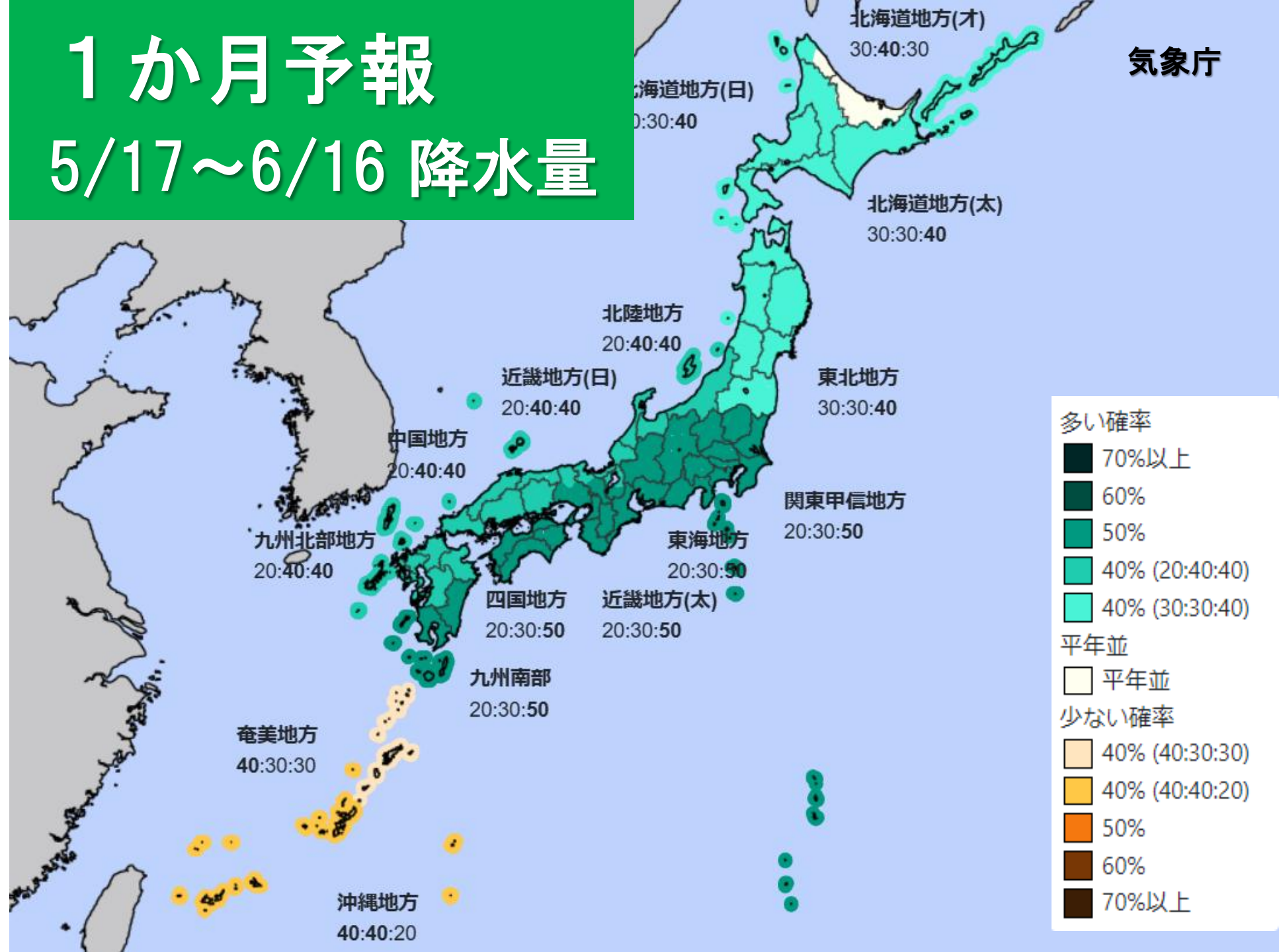
1 か月予報

5/17~6/16 気温

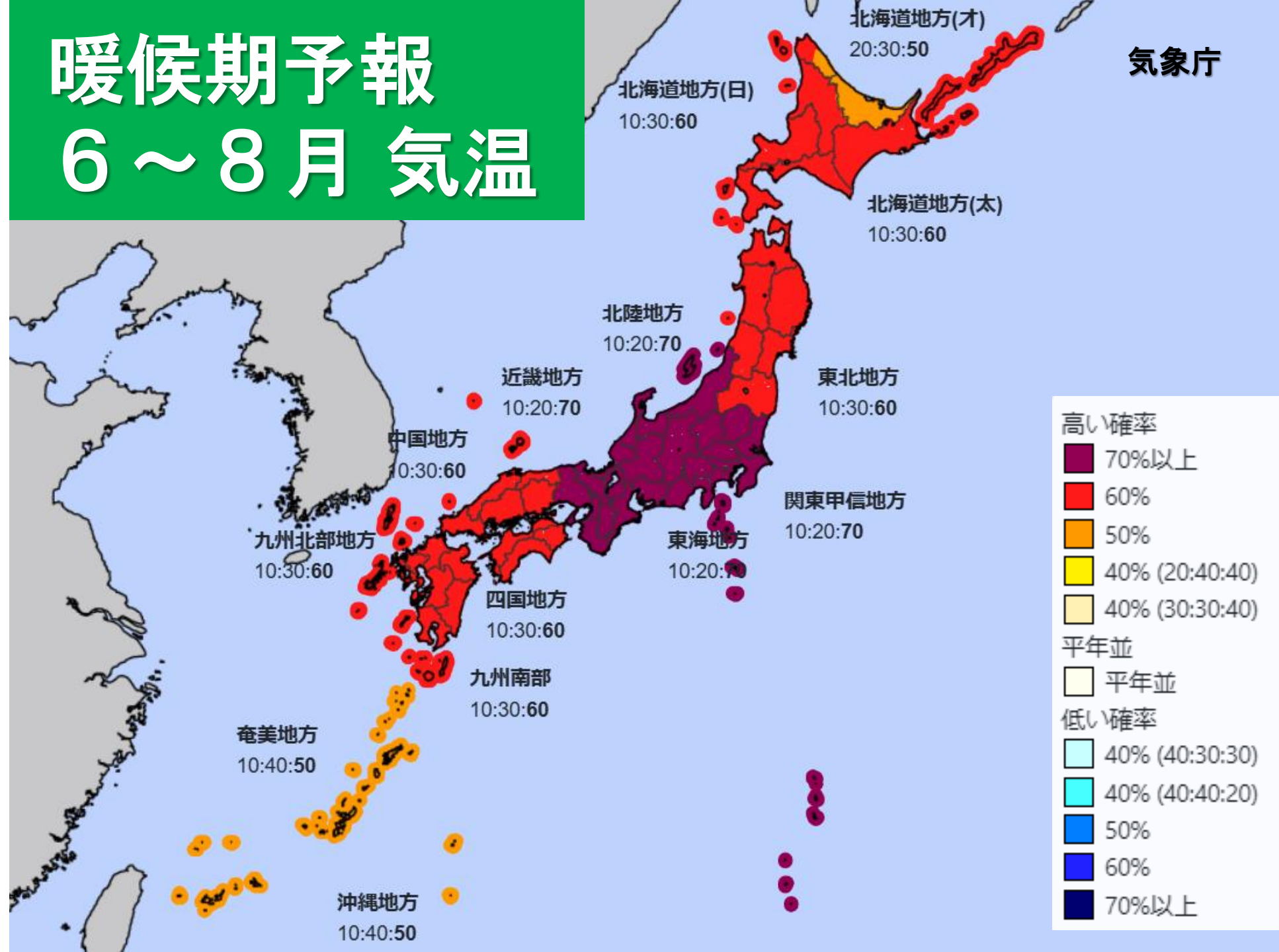


1 か月予報

5/17~6/16 降水量



暖候期予報 6～8月 気温



暖候期予報 6～8月 降水量

気象庁



全球で大気全体の温度が高い

上空の偏西風

平年より北を流れやすい

平年の偏西風

平年の太平洋高気圧

平年のチベット高気圧

上空にあるチベット高気圧

平年に比べ北側で強い

太平洋高気圧

北への張り出しが強い

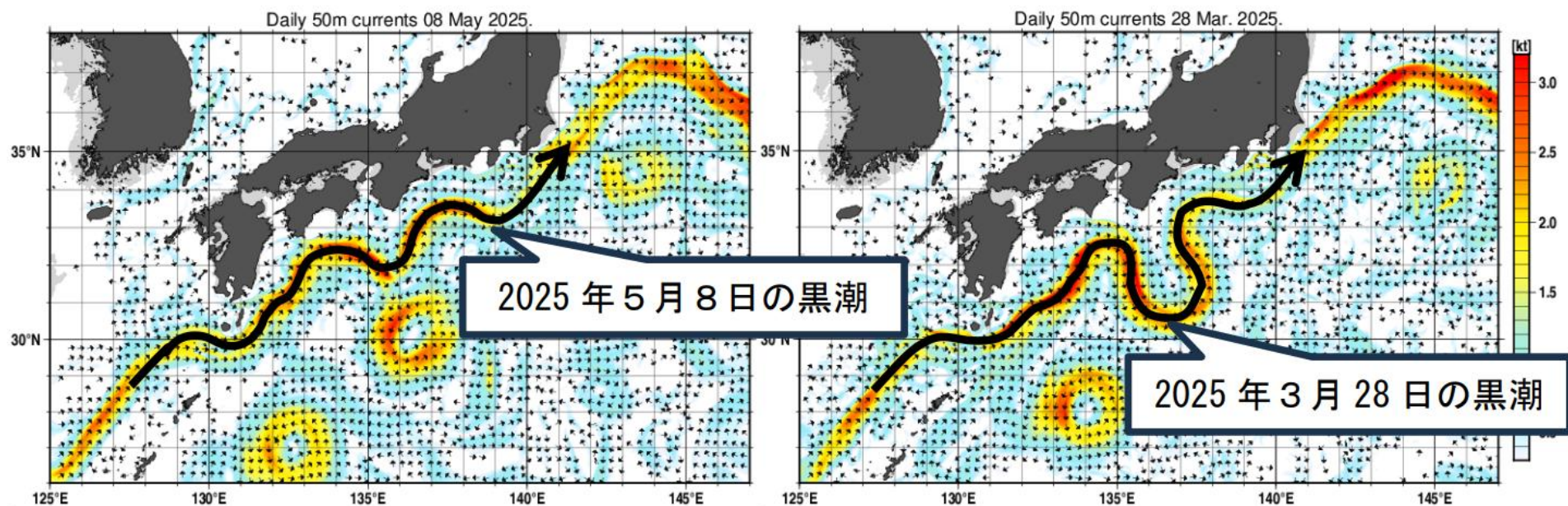
積乱雲の発生が多い

海面水温が
平年より高い

赤道

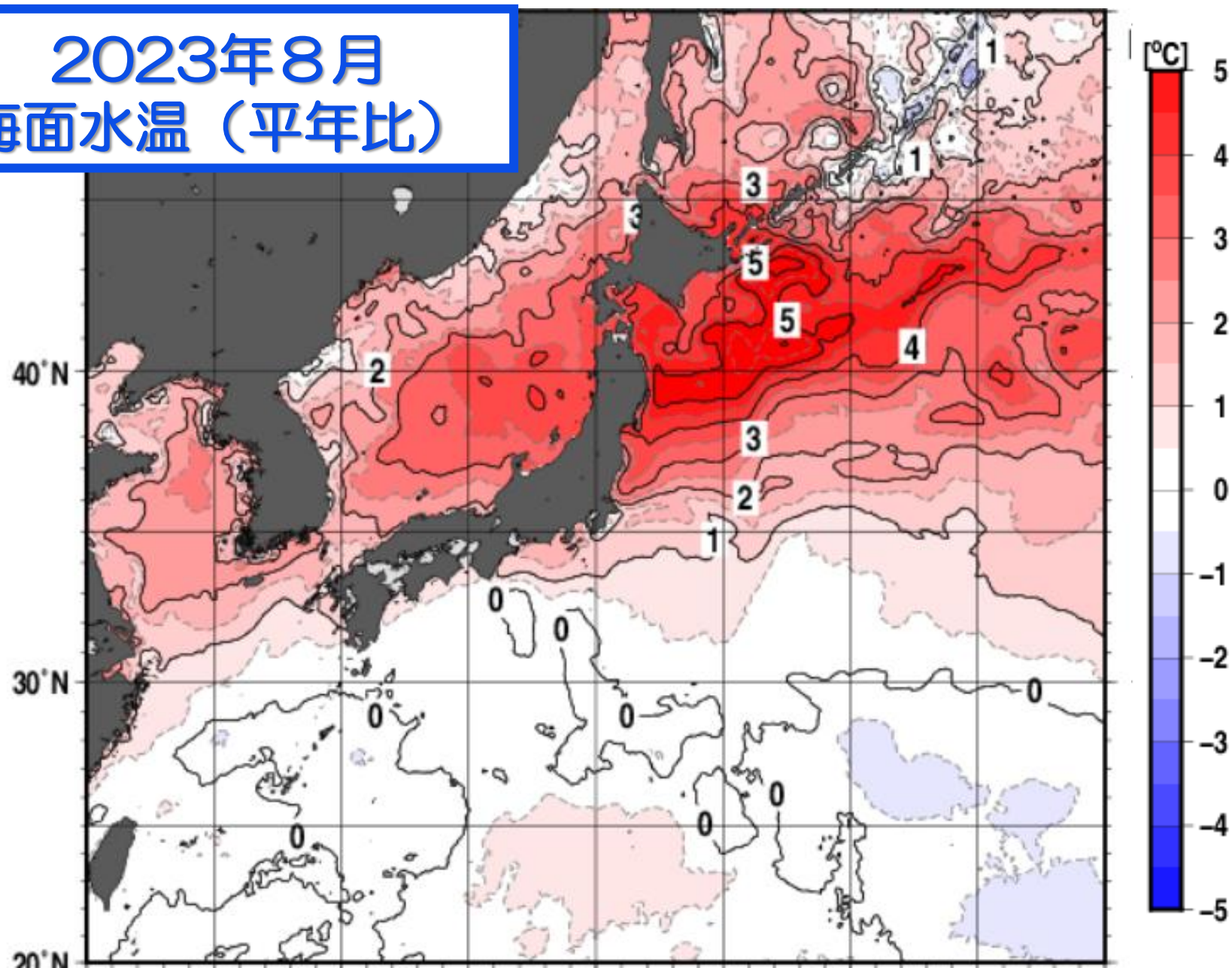
気象庁

7年9か月続いた黒潮大蛇行が 終息する兆し

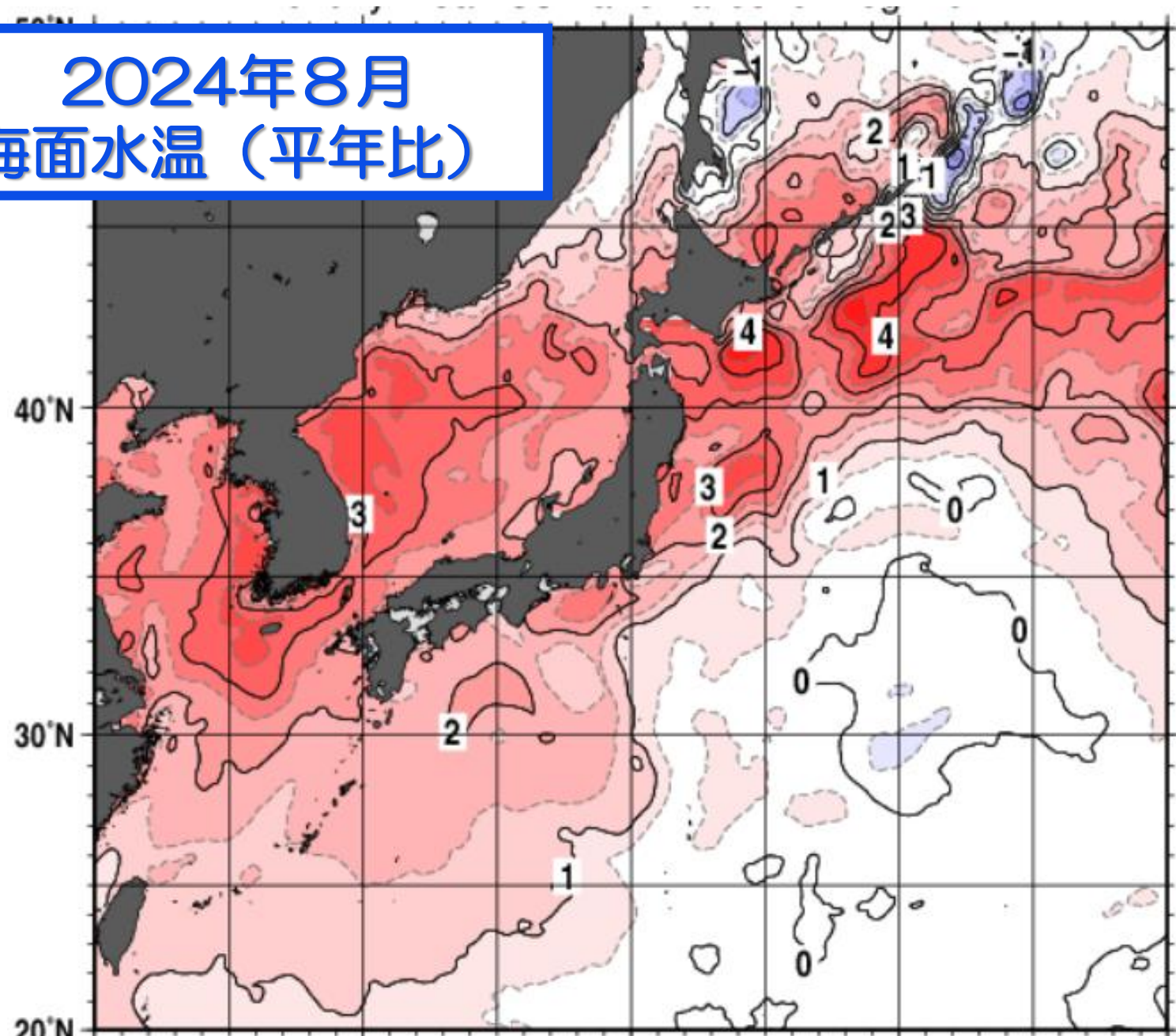


5月9日 気象庁発表

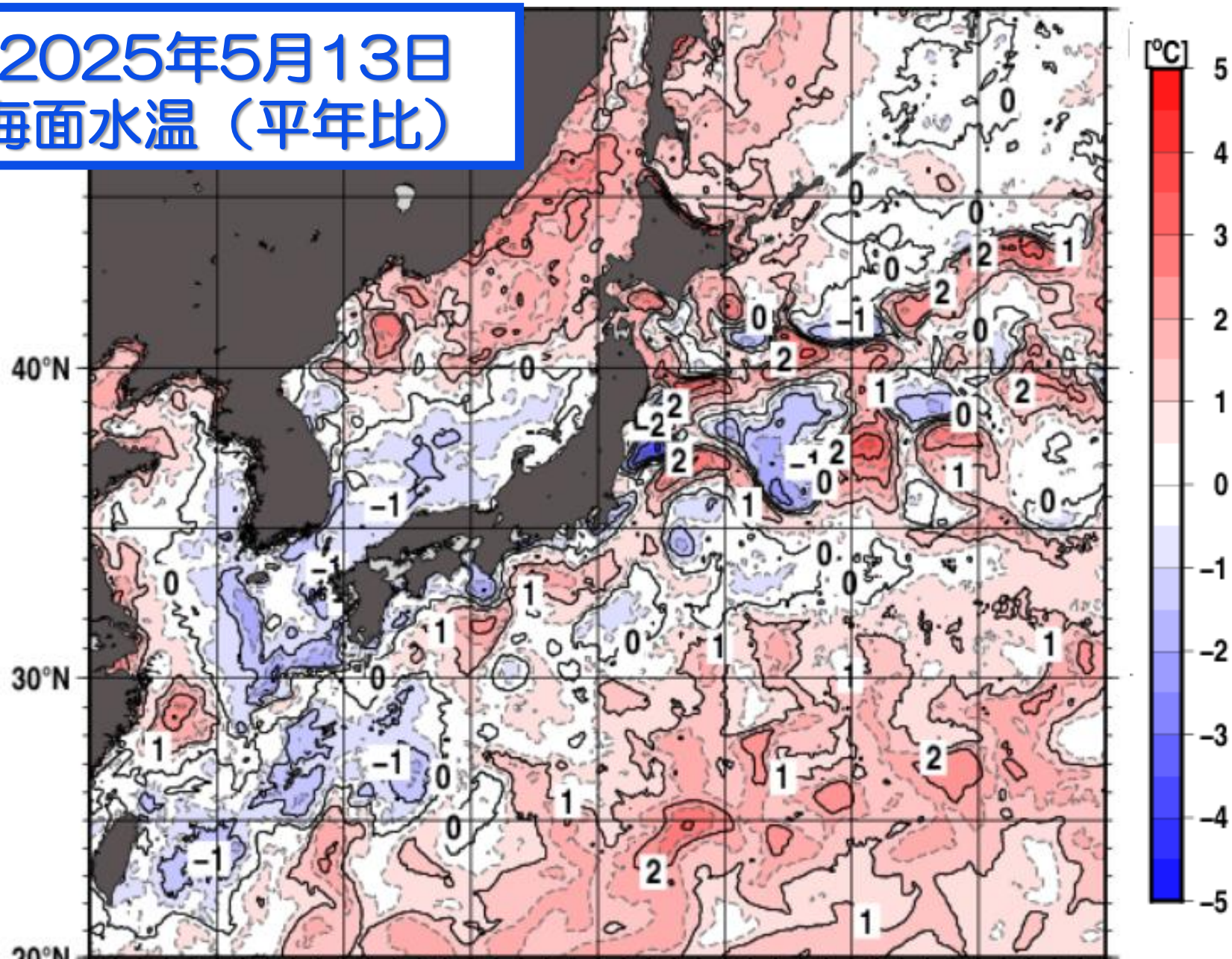
2023年8月
海面水温（平年比）



2024年8月
海面水温（平年比）



2025年5月13日
海面水温（平年比）



気象キャスターネットワーク について



**会員は全国の気象キャスター・気象予報士
(会員数 235人)**

気象キャスターネット ワークの活動

小学校での出前授業



親子向けイベント



講演会・企業研修



気象キャスター研修会



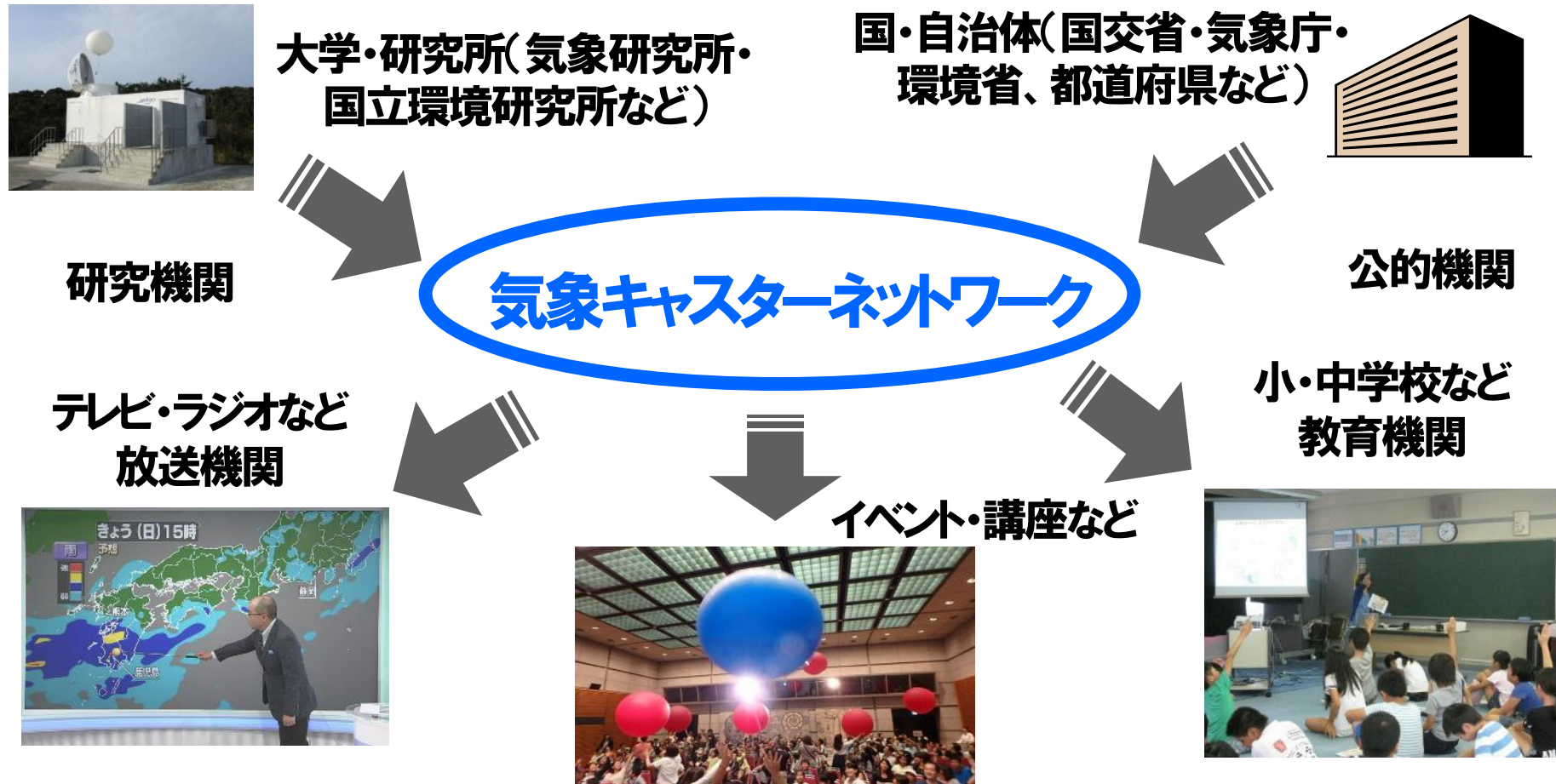
動画配信



気象・生活情報の提供



気象キャスターネットワークの役割



気象キャスターは、難しい話をわかりやすく伝えるプロ。
気象・環境・防災に関する
専門家と、市民の「橋渡し役」として活動

気候危機に関する気象予報士・気象キャスター共同声明





ご清聴ありがとうございました。