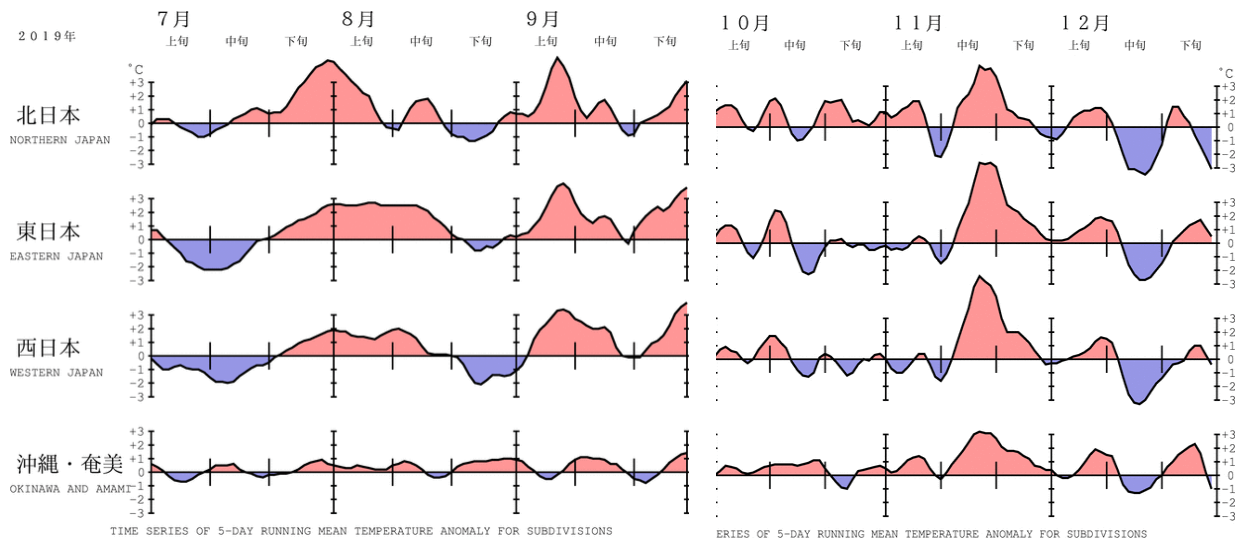


日本全国の気象とサクラ(ソメイヨシノ)の開花日・満開日

*日本の気温の傾向・7月～12月



- ・記録的な暖冬・・・前年12月～3月
- ・所謂「花冷え」・・・4月
- ・空梅雨？・・・6月
- ・暑い夏・残暑・・・7月下旬～10月上旬
- ・暖かい晩秋・・・11月上旬～12月下旬
- ・寒い冬に・・・12月中旬～

*2020年日本の気象

「観測史上1位」が続出——気象データで振り返る2020年

2020/12/26(土) 10:30 配信 (日テレビ系)



令和2年7月豪雨 球磨川の濁流

2020 年も暑さや大雨など「観測史上 1 位」や「観測史上最大」が続出した年でした。2020 年はどんな年だったか、気象データを元に 1 年を振り返ります。

■観測史上もっとも暖かく、雪の少ない冬

2019 年～2020 年にかけての冬は、なかなか冬型の気圧配置にならず寒気の流入も弱かったため、平均気温は東日本と西日本で平年より 2℃以上高く、観測史上もっとも暖かい冬となりました。また雪も少なく、北日本や東日本の日本海側では降雪量が観測史上もっとも少なくなりました。記録的な雪不足で営業できないスキー場もありました。1 月 4 日、東京で平年より 1 日遅い初雪を観測しました。西日本を中心に初雪が平年より遅くなったところが多く、京都、岡山、松山では最も遅い初雪の記録になりました。2 月、名古屋、岐阜、和歌山、広島、下関、福岡、大分、長崎、熊本でも観測開始以来もっとも遅い初雪を観測。また 9 日には強烈な寒気が入り、北海道の旭川市江丹別では -36.0℃と、19 年ぶりとなる強烈な冷え込みを観測しました。一方で、2 月は暖かい空気に覆われた日も多く、東京都心では最高気温が 15℃以上となった日が 10 日もあり、2 月としては過去最多となりました。

■桜開花を早める暖かな春

3 月 14 日には東京で観測史上もっとも早いソメイヨシノの開花が発表されました。記録的な暖冬や開花前日まで連日 20℃前後の暖かさになったことが影響したものと考えられます。ただ、開花当日は東京都心でも雪が降り、凍える寒さの中での開花発表となりました。



雪が降る中、靖国神社の桜が開花

3 月は北日本・西日本を中心に平均気温が平年より 2℃以上高くなりました。北日本では 3 月として 1 位の記録となりました。この暖かさは桜の開花にも影響し、東京のほか前橋、仙台、福島、山形、金沢で観測開始以来もっとも早い桜の開花となりました。一方、鹿児島では 4 月 1 日、平年より 6 日遅いソメイヨシノの開花。さらに、満開は平年より 15 日遅く、観測史上もっとも遅い記録となりました。4 月 13 日、発達した低気圧が南岸を東進、関東・東海などで大雨が降り、東京都心では 24 時間降水量が 132 ミリと、4 月としては 1 位の記録となりました

■季節外れの暑さと遅い梅雨明け

5 月 1 日、東京都心で今年初めての 25.5℃の夏日を観測。5 月は東京都心で 25℃以上の夏日となった日が 17 日もあり、季節外れの暑さとなりました。12 日、台風 1 号発生。4 年ぶりに遅い台風が発生しました。6 月は、上旬を中心に高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。6 月の平均気温は、東日本では平年比 +1.9℃と、統計開始以来 1 位の高温になりました。西日本でも +1.4℃で、2005 年と並びもっとも高温でした。

(梅雨入り) 5 月 16 日ー沖縄、17 日ー奄美、30 日ー九州南部

6 月 10 日ー四国、中国地方、近畿、東海

6 月 11 日ー九州北部、関東甲信、北陸、東北南部

6 月 25 日ー東北北部 全国的に平年並み～遅い梅雨入りで、東北北部ではかなり遅い梅雨入りでした。

(梅雨明け)

6月12日－沖縄 7月20日－奄美、28日－九州南部、29日－四国、30日－九州北部、31日－中国地方
8月1日－近畿、東海、関東甲信、北陸、2日－東北南部 東北北部は梅雨明け特定できず。
関東甲信で8月に梅雨明けとなったのは13年ぶりのことでした。

■令和2年7月豪雨

活発な梅雨前線の影響で、東・西日本を中心に各地で長期間にわたって大雨「令和2年7月豪雨」となりました。東日本太平洋側と西日本では、7月として統計開始以来最大の雨でした。雨と日照不足の影響で野菜の高騰が続きました。7月4日、鹿児島、熊本に大雨特別警報発表。線状降水帯がかかり熊本を流れる球磨川で氾濫が発生。特別養護老人ホームが浸水し、施設内にいた入所者が多数犠牲になりました。6日、福岡、長崎、佐賀に大雨特別警報発表。福岡・彦山川で氾濫発生。7日、大分・筑後川で氾濫発生。福岡・大牟田市や大分・日田市などで住宅浸水や土砂崩れが発生し、犠牲者が出ました。8日、岐阜、長野に大雨特別警報発表。岐阜・飛騨川で氾濫発生。14日、島根・江の川で氾濫発生。29日、活発な梅雨前線が停滞し大雨、山形・最上川中流で氾濫発生。7月3日～31日の雨量は、高知・馬路村 魚梁瀬－2032.5ミリ 長野・御嶽山－2135.5ミリ 大分・日田－1714.5ミリ 鹿児島・鹿屋－1390.0ミリ となり、平年の7月の降水量の4倍を超える地点もありました。

■記録的に暑い夏



マスク着用で酷暑生活

東日本では8月の平均気温が平年より2.1℃高く、1946年の統計開始以来、8月としてはもっとも高温になりました。西日本でも平年より1.7℃高く、8月の平均気温としては2010年に並ぶ高温となりました。コロナ禍で、猛暑の中マスクをつけての生活は過酷でした。また、8月は日本の南を中心とした海域の海面水温が平年と比べかなり高く、特に関東南東方、四国・東海沖、沖縄の東では解析値の残っている1982年以降、もっとも高くなりました。

8月6日、東京、千葉、茨城に熱中症警戒アラートが発表されました。熱中症警戒アラートは今年の7月から関東甲信地方で試験的に運用が始まり、これが初めての発表となりました。17日、静岡・浜松で最高気温41.1℃を観測。2018年の熊谷の記録に並び、日本歴代最高記録となりました。また東京都心では8月に猛暑日となった日が11日もあり、この日数は過去最多となりました。

■台風 10 号と台風 14 号

9 月 2 日、「台風 10 号が特別警報級の勢力まで発達し奄美地方から西日本に接近・上陸のおそれ」と気象庁は早めの備えを呼びかけました。台風 10 号は非常に強い勢力で九州に接近しましたが、特別警報は発表されませんでした。10 月 10 日、台風 14 号が直撃した伊豆諸島南部に大雨特別警報が発表されました。2020 年は台風が日本に上陸しませんでした。台風が上陸しなかったのは 12 年ぶりのことです。過去には 1984 年、1986 年、2000 年、2008 年も上陸しませんでした（1951 年以降）。また、暑さも続く秋でした。9 月 3 日には、台風 9 号の影響で日本海側にフェーン現象発生し、新潟・三条で 40.4℃ を観測、9 月として初めての 40℃ 超えを記録しました。11 月 17 日から 20 日にかけて、11 月の 1 位の暖かさが更新続々、長崎、佐賀、鳥取、米子、松江、富山、福井などで、最も遅い夏日（25℃ 以上）が観測されました。

■記録的な大雪で車が立ち往生

12 月 15 から 17 日、群馬と新潟で記録的な大雪。48 時間降雪量は群馬・みなかみ町 藤原で 199 センチ、新潟・湯沢で 144 センチと、観測史上 1 位の大雪となりました。17 日には、この「ドカ雪」の影響で、関越自動車道などで車が立ち往生しました。[ドカ雪で関越道では車が立ち往生](#)



■2021 年から生物季節観測が縮小

気象庁は、生物季節観測を大幅に縮小します。2021 年からは、セミや鳥の初鳴きなど虫や動物の観測をやめるということです。植物に関してもウメ、サクラ、アジサイ、イチョウ、カエデ、ススキは継続するものの、その他は観測をしないことを発表しています。

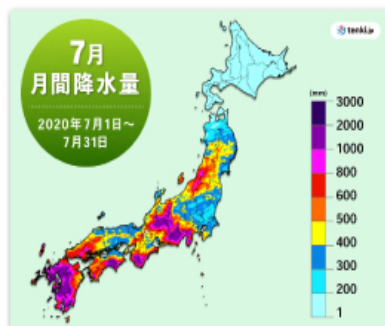
記録的な暑さや大雨、台風の接近、大雪など、私たちの生活や命を脅かす気象現象がテレビやネットで報道された一年でした。また、コロナ禍もあり密を避けるため避難所に入らず「ホテル避難」という新たな行動も始まりました。情報があふれる中、自分や大切な人の命をどう守るのか考えさせられる一年でした。「災害のない年はない」何かあったときに、どう命を守るのか、巣ごもりの年末年始の時間を使って、家族で話し合ひましょう。

*参考：日本気象協会が選んだ 2020 年のお天気 10 大ニュースランキング。

日本や世界の気象ニュースランキングは各社によって異なります。ここでは、日本気象協会が会員の投票で編集したとするニュース・ランキングを取り上げました。

日本気象協会が選ぶ 2020年お天気10大ニュースランキング

1位



令和2年7月豪雨
およそ1か月にわたる
大雨で大きな被害

2位



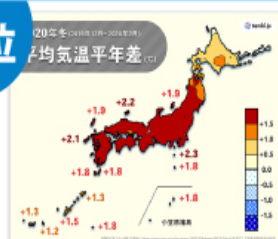
猛暑日連続記録を続々更新
浜松41.1℃で国内歴代最高気温タイ

3位



12年ぶりに台風上陸なし
7月の台風発生ゼロは史上初

4位



記録的な暖冬
「初氷」や「初雪」の最晩記録
続々更新

5位



梅雨の期間中は
記録的な日照不足
各地遅すぎる梅雨明け

6位



沖縄・九州に立て続けに
台風接近 台風10号は
接近前から警戒呼びかけ

7位



観測史上初9月に40℃超え
日本海側で猛暑日続出

8位



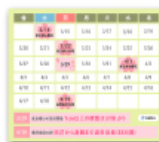
異例なルートの台風14号
前線と台風で
伊豆諸島南部は豪雨

9位



恐怖を感じる猛烈な雨
熊谷で10分間雨量
観測史上1位タイに

10位



桜前線東京からスタート
休眠打破が進まず
鹿児島の見頃は4月下旬に

*日本全国各地のソメイヨシノの開花日・満開日と休眠打破日の推定。

2020年度の日本各地のソメイヨシノの開花日・及び満開日については、データーの出そろった5月にサクラだより30で配信致しました。今回、日平均気温を用いる開花400℃・Day法で、開花時と満開時に相当する花芽の休眠打破日を算定して見ました。あわせて開花～満開に至る日数を計上しています。データーから何がわかるのでしょうか？また今年はどうなるのでしょうかね。

以上

2020年各地のサクラの開花・満開日と冬芽の休眠打破日の期間(日)							
都道府県	都市	気象庁・生物季節観察		休眠打破日	の推定	開花～満開の期間	
		A	B	C	D	花	冬芽
		開花日	満開日	開花日	満開日	A～B	C～D
北海道	札幌	4月30日	5月2日	1月1日以前			
青森	青森	4月17日	4月21日	11月29日	12月12日	4	14
岩手	盛岡	4月14日	4月20日	11月12日	11月18日	6	6
宮城	仙台	3月28日	4月3日	1月17日	1月27日	6	10
秋田	秋田	4月8日	4月15日	1月1日	1月26日	7	25
山形	山形	4月3日	4月8日	12月16日	12月29日	5	13
福島	福島	3月28日	4月1日	1月15日	1月24日	4	9
茨城	水戸	3月21日	3月31日	1月25日	2月13日	10	19
栃木	宇都宮	3月21日	4月3日	1月22日	2月15日	13	24
群馬	前橋	3月19日	3月27日	1月25日	2月10日	8	16
埼玉	熊谷	3月18日	3月25日	2月3日	2月11日	7	8
千葉	銚子	3月27日	4月3日	2月18日	2月27日	7	9
東京	都心	3月14日	3月22日	1月27日	2月10日	8	13
神奈川	横浜	3月18日	3月28日	2月7日	2月19日	10	12
新潟	新潟	4月1日	4月7日	1月29日	2月13日	6	15
富山	富山	3月27日	4月3日	1月27日	2月13日	7	17
石川	金沢	3月26日	4月1日	1月31日	2月14日	6	15
福井	福井	3月25日	3月31日	1月27日	2月11日	6	15
山梨	甲府	3月22日	4月2日	1月30日	2月18日	11	19
長野	長野	4月2日	4月13日	12月15日	1月12日	11	28
岐阜	岐阜	3月21日	4月1日	1月31日	2月19日	11	19
静岡	静岡	3月27日	4月7日	2月20日	3月3日	11	12
愛知	名古屋	3月22日	4月1日	2月5日	2月22日	10	17
三重	津	3月25日	3月31日	2月10日	2月18日	6	8
滋賀	彦根	3月27日	4月3日	1月31日	2月18日	7	18
京都	京都	3月22日	3月30日	2月2日	2月17日	8	15
大阪	大阪	3月23日	4月3日	2月11日	2月26日	11	15
兵庫	神戸	3月26日	4月3日	2月16日	2月27日	8	11
奈良	奈良	3月26日	4月3日	2月6日	2月20日	8	14
和歌山	和歌山	3月22日	3月31日	2月11日	2月22日	9	11
鳥取	鳥取	3月23日	3月31日	1月30日	2月15日	8	16
島根	松江	3月23日	3月30日	1月29日	2月13日	7	15
岡山	岡山	3月24日	3月31日	2月5日	2月17日	7	12
広島	広島	3月22日	4月3日	2月7日	2月25日	12	18
山口	下関	3月24日	4月5日	2月15日	3月2日	12	16
徳島	徳島	3月27日	4月5日	2月17日	2月29日	9	12
香川	高松	3月23日	4月4日	2月7日	2月27日	12	20
愛媛	松山	3月25日	4月9日	2月14日	3月5日	15	20
高知	高知	3月24日	4月2日	2月17日	2月29日	9	12
福岡	福岡	3月21日	4月2日	2月13日	2月28日	12	15
佐賀	佐賀	3月23日	4月2日	2月13日	2月27日	10	14
長崎	長崎	3月24日	4月3日	2月17日	3月1日	10	13
熊本	熊本	3月23日	4月2日	2月14日	2月29日	10	15
大分	大分	3月25日	4月8日	2月16日	3月6日	14	19
宮崎	宮崎	3月24日	4月8日	2月21日	3月7日	15	15
鹿児島	鹿児島	4月1日	4月19日	3月2日	3月24日	18	22