

2024 年（令和 6 年）の 世界の主な異常気象・気象災害（速報）

- 世界各地で異常高温が発生し、各国の月平均気温や季節平均気温の記録更新が伝えられました。
- 中国南部～東南アジアの台風（②、7、9～10月）、スペイン東部の大雨（⑦、10月）、米国南東部のハリケーン（⑩、9月）など、世界各地で気象災害が発生しました。

以下に、比較的大きな規模の「異常気象」及び気象が原因となって生じた大きな災害（気象災害）のおおよその地域・時期を示します。表中の番号は図中の番号に対応しています。

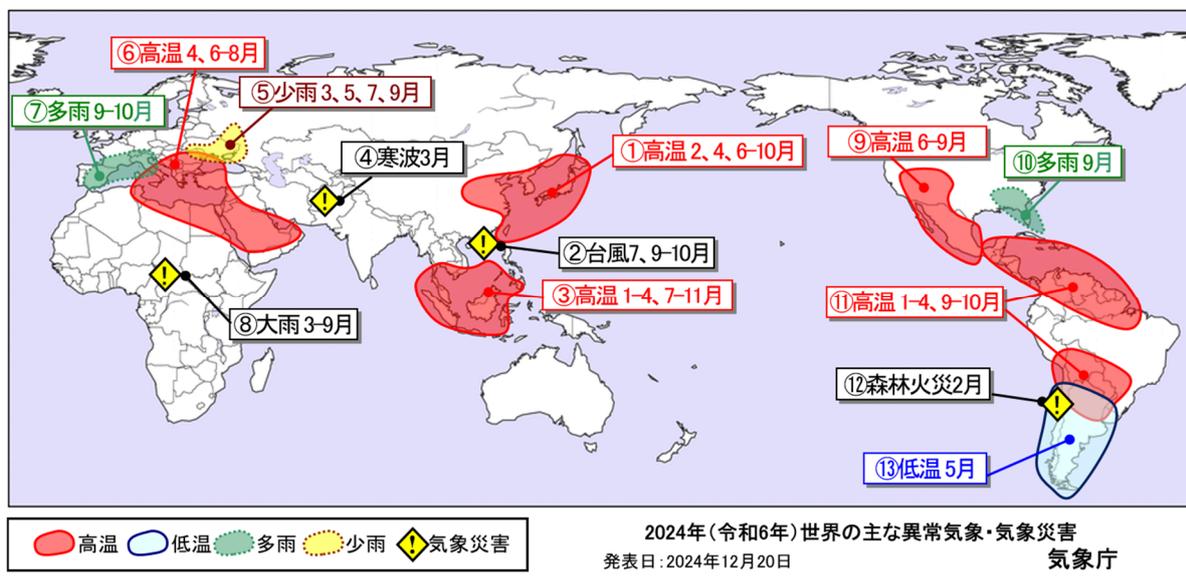


図 2024 年（令和 6 年）の異常気象・気象災害発生地域分布図

表 2024 年(令和 6 年)の世界の主な異常気象・気象災害の概要

	異常気象の種類 (発生月)	地域	概況
①	高温(2、4、6～10月)	東アジア東部	<ul style="list-style-type: none"> ・鹿児島県の鹿児島:2月の月平均気温13.5℃(平年差+3.6℃)。 ・中国(香港)のカオルン(九竜):4月の月平均気温25.9℃(平年差+3.2℃)。 ・大分県の大分:6～8月の3か月平均気温27.3℃(平年差+1.6℃)。 ・中国のシャンハイ(上海)市シャンハイ(上海):9月の月平均気温27.9℃(平年差+3.1℃)。 ・愛知県の名古屋:10月の月平均気温21.6℃(平年差+3.0℃)。 ・日本の4、7、10月の月平均気温は、それぞれの月としては1898年以降で最も高かった(気象庁)。 ・韓国の2、4、6、8、9月の月平均気温は、それぞれの月としては1973年以降で最も高かった(韓国気象局)。 ・中国の4、8、9月の月平均気温は、それぞれの月としては1961年以降で最も高かった(中国気象局)。 ・香港の4月の月平均気温は、4月としては1884年以降で最も高かった(香港天文台)。 ・日本の夏(6～8月)の3か月平均気温は、夏としては1898年以降で2023年と並び最も高かった(気象庁)。 ・韓国の夏(6～8月)の3か月平均気温は、夏としては1973年以降で最も高かった(韓国気象局)。
②	台風(7、9～10月)	中国南部～東南アジア	<ul style="list-style-type: none"> ・中国南部～東南アジアでは、7月の台風第3号、9月の台風第11号、10月の台風第20号や大雨の影響により合計で1,240人以上が死亡したと伝えられた(EM-DAT)。 ・フィリピン南部のサンボアンガ:7月の月降水量321mm(平年比207%)。 ・フィリピン北部のラオアグ:9月の月降水量1052mm(平年比256%)。 ・フィリピン中部のレガスピ:10月の月降水量781mm(平年比268%)。

	異常気象の種類 (発生月)	地域	概況
③	高温(1～4、7～11月)	東南アジア	<ul style="list-style-type: none"> ・インドネシア北部のタラカン:1月の月平均気温28.0℃(平年差+1.0℃)。 ・フィリピン北部のケソンシティ/サイエンスガーデン:2月の月平均気温27.4℃(平年差+1.2℃)。 ・フィリピン南部のサンボアンガ:3月の月平均気温29.2℃(平年差+0.8℃)。 ・シンガポールのシンガポール:4月の月平均気温29.4℃(平年差+1.2℃)。 ・マレーシア北部のコタキナバル:7月の月平均気温28.3℃(平年差+0.8℃)。 ・マレーシア西部のペナン:8、11月のそれぞれの月平均気温が28.9℃(平年差+1.2℃)、28.3℃(平年差+1.1℃)。 ・インドネシアのスラウェシ島西部のマジェネ:9月の月平均気温28.8℃(平年差+0.6℃)。 ・インドネシア西部のバンダアチェ:10月の月平均気温27.9℃(平年差+1.1℃)。
④	寒波(3月)	アフガニスタン	<ul style="list-style-type: none"> ・アフガニスタンでは、3月の寒波により1,190人以上が死亡したと伝えられた(EM-DAT)。
⑤	少雨(3、5、7、9月)	ウクライナ及びその周辺	<ul style="list-style-type: none"> ・ロシアのモスクワ:3、9月のそれぞれの月降水量が10mm(平年比26%)、11mm(平年比17%)。 ・ウクライナ西部のリヴィウ:5月の月降水量7mm(平年比7%)。 ・ウクライナ中部のポルタヴァ:7月の月降水量2mm(平年比3%)。
⑥	高温(4、6～8月)	アラビア半島～地中海東部周辺	<ul style="list-style-type: none"> ・ギリシャのアテネ:4月の月平均気温20.3℃(平年差+4.1℃)。 ・ギリシャのアテネ:6～8月の3か月平均気温31.0℃(平年差+3.0℃)。 ・サウジアラビアのリヤド国際空港:6～8月の3か月平均気温37.6℃(平年差+1.8℃)。 ・サウジアラビアでは、6月の熱波により1,000人以上が死亡したと伝えられた(EM-DAT、世界気象機関)。 ・バーレーンの7月の月平均気温は、それぞれの月としては1902年以降で最も高かった(バーレーン気象局)。 ・トルコの4、6、7月の月平均気温は、それぞれの月としては1971年以降で最も高かった(トルコ気象局)。 ・ギリシャの6、7、8月の月平均気温は、それぞれの月としては1960年以降で最も高かった(ギリシャ気象局)。 ・ルーマニアの6、8月の月平均気温は、それぞれの月としては1901年以降で最も高かった(ルーマニア気象局)。 ・セルビアの6、7、8月の月平均気温は、それぞれの月としては1951年以降で最も高かった(セルビア水文気象局)。

	異常気象の種類 (発生月)	地域	概況
⑦	多雨(9～10月)	ヨーロッパ南部及びその周辺	<ul style="list-style-type: none"> ・フランス南西部のモンドマルサン:9月の月降水量206mm(平年比318%)。 ・スペイン東部のレリダ:10月の月降水量106mm(平年比258%)。 ・スペイン東部では、10月の大雨により220人以上が死亡したと伝えられた(スペイン政府、EM-DAT)。 ・オーストリアの9月の月降水量は、9月としては1858年以降で最も多かった(オーストリア気象局)。 ・スペインの10月の月降水量は、10月としては1961年以降で最も多かった(スペイン気象局)。
⑧	大雨(3～9月)	東アフリカ北部～西アフリカ	<ul style="list-style-type: none"> ・東アフリカ北部～西アフリカでは、3～9月の大雨により合計で2,900人以上が死亡したと伝えられた(EM-DAT)。 ・ルワンダのキガリ:4月の月降水量217mm(平年比178%)。 ・チャドのンジャメナ:6、8月のそれぞれの月降水量が122mm(平年比219%)、332mm(平年比169%)。 ・マリ南西部のキータ:7月の月降水量410mm(平年比199%)。 ・マリ南西部のナラ:9月の月降水量166mm(平年比222%)。
⑨	高温(6～9月)	米国西部～メキシコ	<ul style="list-style-type: none"> ・米国のユタ州ソルトレークシティ:6～8月の3か月平均気温26.8℃(平年差+2.6℃)。 ・メキシコ北西部のエルモシージョ:9月の月平均気温34.6℃(平年差+4.5℃)。 ・米国南西部の6月の月平均気温は6月としては1895年以降で最も高かった(米国海洋大気庁)。 ・米国西部の7月の月平均気温は、7月としては1895年以降で最も高かった(米国海洋大気庁)。 ・米国南西部の夏(6～8月)の3か月平均気温は、夏としては1895年以降で最も高かった(米国海洋大気庁)。
⑩	多雨(9月)	米国南東部	<ul style="list-style-type: none"> ・米国のテネシー州メンフィス国際空港:9月の月降水量251mm(平年比392%)。 ・米国南東部では、9月のハリケーン「HELENE」の影響により220人以上が死亡したと伝えられた(米国連邦緊急事態管理庁)。
⑪	高温(1～4、9～10月)	中米～南米北部、南米中部	<ul style="list-style-type: none"> ・コロンビア北部のサンタマルタ:1月の月平均気温29.4℃(平年差+1.3℃)。 ・ブラジル北部のベレン:2月の月平均気温27.2℃(平年差+1.2℃)。 ・パラグアイのアスンシオン:3月の月平均気温29.7℃(平年差+3.8℃)。 ・ジャマイカのキングストン/ノーマンマレー国際空港:4月の月平均気温29.1℃(平年差+1.5℃)。 ・ブラジル北部のマナウス:9、10月のそれぞれの月平均気温が31.9℃(平年差+3.3℃)、30.1℃(平年差+1.7℃)。 ・アルゼンチンのブエノスアイレス:9、10月のそれぞれの月平均気温が17.1℃(平年差+2.3℃)、20.5℃(平年差+2.7℃)。 ・アルゼンチンの2、9、10月の月平均気温は、それぞれの月としては1961年以降で最も高かった(アルゼンチン気象局)。

	異常気象の種類 (発生月)	地域	概況
⑫	森林火災(2月)	チリ	<ul style="list-style-type: none"> ・チリでは、2月の森林火災により380人以上が死亡したと伝えられた(EM-DAT)。 ・チリのサンティアゴ/キンタノルマル:2月の月平均気温22.7℃(平年差+2.2℃)。
⑬	低温(5月)	南米南部	<ul style="list-style-type: none"> ・アルゼンチン北部のコルドバ空港:5月の月平均気温8.9℃(平年差-4.9℃)。 ・アルゼンチンの5月の月平均気温は、5月としては1961年以降で最も低かった(アルゼンチン気象局)。

- ◇ 異常気象：ある場所において 30 年に 1 回以下のまれな頻度¹で発生する現象を指します。本資料では月平均気温や月降水量から異常と判断した現象のうち、1 年の中で特に大きな被害や影響のあったものを、地理的広がりも考慮しつつ取り上げています。
- ◇ 災害情報：米国国際開発庁海外災害援助局及びルーベンカトリック大学災害疫学研究所（ベルギー）による災害データベース（EM-DAT） や各国政府機関、国連、欧州委員会等の発表に基づき、人的被害や経済的損失の大きさ、地理的広がりを考慮して取り上げています。

※本資料は、世界各国の 1～11 月までの観測データ及び災害情報をもとに、速報としてまとめたものです。12 月までの観測データによる資料は、令和 7 年 1 月中旬に気象庁の世界の異常気象のホームページ（下記 URL）で発表します。

https://www.data.jma.go.jp/cpd/monitor/extreme_world/index.html

※世界の天候や異常気象に関する最新の情報は、気象庁ホームページでご覧になれます。

【世界の天候】

<https://www.data.jma.go.jp/cpd/monitor/index.html>



【世界の天候】

【世界の異常気象】

https://www.data.jma.go.jp/cpd/monitor/extreme_world/index.html



【世界の異常気象】

¹ 統計期間は 1991～2020 年の 30 年間。