## 2023年の気象・地象・天象

2023年の気象・地象・天象(2023ねんのきしょう・ちしょう・てんしょう)では、2023年の気象・地象・天象に関する出来事に<sup>2</sup>2022年の気象・地象・天象 - 2023年の気象・地象・天象 - 2024年の気象・地象・天象

この項目は、気象学や気候学に関連した書きかけの項目です。この項目を加筆・訂正などしてくださる協力者を求めています(プメインページ コミュニティ・ポータル 最近の出来事 新しいページ 最近の更新 おまかせ表示 練習用ページ アップロード (ウィキメヘルプ 井戸端 お知らせ バグの報告 寄付 ウィキペディアに関するお問い合わせ

アカウント作成 ログイン

アカウント作成 ログイン 投稿記録 トーク

ページ先頭

1気象

気象サブセクションを切り替えます

1.11月

1.22月

1.33月

1.44月

1.55月

1.66月

1.77月

1.88月

1.99月

1.1010月

1.1111月

1.11月

1.22月

1.33月

1.44月

1.55月

1.66月

1.77月

1.88月

1.99月

1.1010月

1.1111月

2地象

3天象

4出典

5関連項目

1.11月

1.22月

1.33月

1.44月

1.55月

1.66月

1.77月

1.88月

1.99月

1.1010月

1.1111月

## ページノート

閲覧 ソースを閲覧 履歴表示

閲覧 ソースを閲覧 履歴表示

リンク元 関連ページの更新状況 ファイルをアップロード 特別ページ この版への固定リンク ページ情報 このページを引用 短縮URI ブックの新規作成 PDF 形式でダウンロード 印刷用バージョン

## 表話編歴

1月3日 - 1月6日 - インドネシア・ジャワ島で豪雨によりペンコル川 (Pengkol River)の堤防決壊や家屋200軒以上が浸水する被害、「アンゴラのウイラ州マタラ(英語版)で豪雨により建物が倒壊し、2人が死亡[3]。

コンゴ民主共和国南キヴ州ブカヴで豪雨により少なくとも9人が死亡[4][5]。 アンゴラのウイラ州マタラ(英語版)で豪雨により建ニュージーランドのオークランドなどで1日で1月平均降水量を大きく上回る記録的な豪雨、洪水や地滑りで少なくとも4人が死亡[16]。 ニュージーランドのオークランドアンゴラのウイラ州マタラ(英語版)で豪雨による洪水や土砂崩れで少なくとも5人が死亡[16]。 ニュージーランドのオークランドアンゴラのウイラ州マタラ(英語版)で豪雨により建物が倒壊し、2人が死亡[3]。 コンゴ民主共和国南キヴ州ブカヴで豪雨によりニュージーランドのオークランドなどで1日で1月平均降水量を大きく上回る記録的な豪雨、洪水や地滑りで少なくとも4人が死亡[2月7日 - ブラジルの大サンパウロ都市圏で3時間に10日分の雨が降り、グアルーリョスなどで1人死亡、4人行方不明に。リオデジャ3月6日 - 当時雨が降り続いていたインドネシアのナトゥナ諸島で約50人を巻き込んだ土砂崩れが発生し[26]、少なくとも15人が死で4月 - アンゴラで大雨により54人が死亡、450人以上がけが、家屋4380戸以上に被害[39]。 4月4日 - インド北部のヒマラヤ山脈で雪5月2日 - 5月4日 - コンゴ民主共和国の南キブ州で豪雨が続き[45]、401人が死亡した[46]。 5月14日 - サイクロン・モカがミャンマー6月1日 - 6月3日 - 高知県、和歌山県、奈良県、三重県、愛知県、静岡県で線状降水帯が発生。6県連続で線状降水帯が発生するのは7月2日 - 7月3日 - 熊本県で線状降水帯発生。24時間降水量は300ミリを超えた[70]。 7月3日 - 7月4日 - アメリカ国立環境予測センタ8月3日 - ジョージア北西部のショビ(英語版)で土砂崩れにより少なくとも16人が死亡、数十人が行方不明に[91]。 8月4日 - スロイ台風7号(ラン)が発生[93]。

ハリケーン・ドーラの影響でハワイ・マウイ島山火事が発生[94]。現時点で97人の死亡が確認されている[95]。 台風7号(ラン)か台風12号(キロギー)が発生[106]。

ハリケーン・イダリア(英語版)がアメリカ合衆国フロリダ州に上陸、最大風速55メートルの暴風や高潮などで約3兆円に上ると見

台風7号(ラン)が発生[93]。 ハリケーン・ドーラの影響でハワイ・マウイ島山火事が発生[94]。現時点で97人の死亡が確認されて台風12号(キロギー)が発生[106]。 ハリケーン・イダリア(英語版)がアメリカ合衆国フロリダ州に上陸、最大風速55メートルの9月1日 - 気象庁によると、6月から8月にかけての気温が平年と比べて1.76℃高く、統計でこれまで最も高かった2010年の1.08℃を台風13号(インニョン)が発生[112]。

トルコのクルクラーレリやイスタンブールで豪雨による鉄砲水があり、5人が死亡、3人が行方不明に[113]。

- ストーム・ダニエル (en:Storm Daniel)の影響でギリシャで年間降水量に相当する大雨が降り、少なくとも2人が死亡、4人が行方7台風13号(インニョン)が発生[112]。トルコのクルクラーレリやイスタンブールで豪雨による鉄砲水があり、5人が死亡、3人が710月7日 台風15号(ボラヴェン)が発生[122]。その後、台風は中心気圧900hPaまで発達し今年で一番発達した台風となった[1231月24日 ネパール北西部でMww5.4の地震があり[129]、同国で1人死亡、隣国インドのウッタル・プラデーシュ州でも住宅の倒壊1月13日 ZTF彗星 (C/2022 E3)が近日点を通過。約5等級の明るさになる[150]。4月20日 インドネシア、東ティモール、オースト ゲジュアルエディターで自動生成された出典を提示される方は、生成後に不備を埋めるようお願いします。記事名(title)、配信元 Indonesia Deadly Flash Floods on Java IslandFloodList、2023年1月8日。2023年9月11日閲覧。
  - ^ Angola Heavy Rains Cause Death and Damages in 5 ProvincesFloodList、2023年1月8日。2023年9月11日閲覧。
- ^ DR Congo More Deadly Floods in South KivuFloodList、2023年1月6日。2023年9月11日閲覧。
- ^ "Sud-Kivu: au moins 9 personnes sont mortes dans une pluie torrentielle à Bukavu". News.cd. (2023年1月6日). オリジナルの ^ Dozens of people killed as cold wave sweeps Afghanistanアルジャジーラ、2023年1月18日。2023年9月11日閲覧。
- ^ "アフガン、厳寒で死者157人 家畜7万頭が凍死". CNN. (2023年1月25日). https://www.cnn.co.jp/world/35199102.html 20 ^ Colombia Deadly Flash Floods in Medellín, AntioquiaFloodList、2023年1月16日。2023年9月11日閲覧。
- ^ Mudslide kills two girls in what Tijuana calls the 'worst flooding and rain in 30 years'Border Report、2023年1月17日。2023年 ^ チベットで雪崩28人死亡 山中の道路で被害北國新聞(共同通信)、2023年1月21日。2023年9月11日閲覧。
- ^ "Madagascar Tropical Cyclone CHENESO, update (GDACS, BNGRCMID, MeteoMadagascar, EMSR645) (ECHO Daily Flash of C ^ Indonesia Sumatra Island Floods Leave 3 Dead and 15,000 Homes DamagedFloodList、2023年1月24日。2023年9月11日閲
- ^ "東京都心や銚子で初雪を観測 関東は今夜にかけて雪 あすの朝は路面の凍結に注意". tenki.jp. 日本気象協会. 2023年6月26日 ^ ニュージーランド、記録的豪雨で水害 死者4人 再び豪雨のおそれ朝日新聞デジタル、2023年1月30日。2023年9月11日閲覧。
- ^ NZ・オークランド 記録的豪雨で洪水、3人死亡 市長は非常事態を宣言TBS NEWS DIG、2023年1月29日。2023年9月11日閲覧。
- ^ Indonesia 5 Killed in North Sulawesi Floods and LandslidesFloodList、2023年1月30日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 大サンパウロ市圏、3時間で10日分の雨=各地で被害と混乱相次ぐブラジル日報、2023年2月9日。2023年9月11日閲覧。
- ^ "東京都に「大雪警報」最大降雪量20センチ 今夜にかけて交通機関の乱れに警戒". tenki.jp. 日本気象協会. 2023年6月26日閲覧 ^ サイクロン「ガブリエル」がNZ離れる、甚大被害の調査始まるロイター通信、2023年2月15日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 洪水や火災が多発するニュージーランドは未来にどう備えるかWired.jp. 2023年4月20日。2023年9月11日閲覧。
- ^ NZサイクロン被害額80億ドル超に、政府が緊急復興費3億NZドルロイター通信、2023年2月20日。2023年9月11日閲覧。
- ^ ニュージーランドが史上3度目の非常事態宣言…サイクロン被害拡大、停電も読売新聞オンライン、2023年2月15日。2023年9月 ^ カーニバル中止も…洪水や土砂崩れで36人が死亡 行方不明も数十人 ブラジル・サンパウロTBS NEWS DIG、2023年2月20日。
- ^ Brazil 680mm of Rain in 24 Hours Triggers Floods and Landslides in San Paulo, Dozens KilledFloodList、2023年2月20日。2
- ^ ブラジル・サンパウロ州で洪水 地滑りなどで48人死亡テレ朝news、2023年2月22日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 土砂崩れで50人死亡か インドネシア時事ドットコム、2023年3月6日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 大規模地滑りで15人死亡 不明80人も、インドネシア日本経済新聞(共同通信)、2023年3月7日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 在住者レポート=3月20日=サイクロン・ヤクに非常事態宣言=社会紛争に続き洪水被害=ペルー経済に深い傷跡残るブラジ
- ^ Emergency in Peru: Heavy Rains & Floods Yaku Cyclone Situational Report n. 5 (April 12, 2023)リリーフウェブ(Plan Intern ^ "サイクロン・フレディ、寿命の世界記録を更新か". 森さやか. (2023年3月10日). https://news.yahoo.co.jp/expert/articles/6bf9
- ^ アフリカ南部死者200人以上 "史上最強"サイクロンかTBS NEWS DIG、2023年3月15日。2023年9月11日閲覧。
- ^ Death toll from Cyclone Freddy in Malawi jumps to 1,000アナドル通信社、2023年4月13日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 地震被災のトルコ南部 大雨・洪水で14人死亡TBS NEWS DIG、2023年3月16日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 地震で打撃を受けトルコの県で洪水により16人が死亡Arab News、2023年3月17日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 米南部ミシシッピ州で竜巻 26人死亡 数十人けがテレ朝news、2023年3月26日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 米各地で竜巻被害 少なくとも26人死亡TBS NEWS DIG、2023年4月2日。2023年9月11日閲覧。
- ^ Angola Floods (Floodlist, media, INAMET) (ECHO Daily Flash of 24 April 2023)リリーフウェブ(ECHO)、2023年4月24日。20~インド・ヒマラヤ山脈で雪崩 7人死亡AFP通信、2023年4月5日。2023年9月11日閲覧。
- ^米ミズーリ州で竜巻、5人死亡ロイター通信、2023年4月6日。2023年9月11日閲覧。
- ^ "4月は高温記録更新も寒暖差大 春の嵐に黄砂飛来も 5月前半は記録的な高温か". tenki.jp (2023年4月30日). 2023年7月4日閲覧
- ^ "台風1号(サンヴー)発生 今年最初の台風 日本への影響なし". ウェザーニュース.日本気象協会 (2023年4月20日). 2023年6. ^ 8 killed by rare, giant tornado near Myanmar capital - at least 128 injuredサウスチャイナ・モーニング・ポスト、2023年4月2.
- ^ 8 killed by rare, glant tornado near Myanmar capital at least 128 injured ザワスチャイナ・モーニング・ホスト、2023年4月2 ^ "コンゴ民主共和国 大雨で270人死亡 300人以上が行方不明". NHK. (2023年5月8日). http://www3.nhk.or.jp/news/html/2023050
- ^ "洪水の死者 4 0 1 人、豪雨被害が頻発 コンゴ". CNN. (2023年5月9日). https://www.cnn.co.jp/amp/article/35203501.html 20
- ^ "ミャンマー 大型サイクロン上陸 「435人死亡」民主派勢力". NHK NEWS WEB (2023年5月17日). 2022年5月17日閲覧。

- ^ イタリア北部で豪雨被害拡大 9人死亡、F1も中止時事ドットコム、2023年5月18日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 政府、北部洪水被害へ20億ユーロ以上の財政支援(イタリア)日本貿易振興機構、2023年5月31日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 豪雨による洪水で2人死亡 イタリア北部AFP通信、2023年5月5日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 饒村曜 (2023年5月18日). "岐阜県揖斐川で今年全国初の猛暑日 東日本から東北では記録的な高温が続く". 2023年6月26日閲覧。
- ^ "台風2号(マーワー)発生 進路次第では日本国内への影響も". ウェザーニュース (2023年5月20日). 2023年6月26日閲覧。
- ^ パキスタン北部の山岳地帯で大規模雪崩 少なくとも10人死亡、捜索活動続くTBS NEWS DIG、2023年5月28日。2023年9月13日 ^ "2023年(令和5年) 梅雨入り・梅雨明けの状況". お天気.com. 2023年6月15日閲覧。
- ^ "【速報】日本の広い範囲で梅雨入り 九州北部~東海の5地方で 東海・近畿は10年ぶりの5月の梅雨入り". TBS NEWS DIG. (20
- ^ "本日、九州南部が梅雨入り 昨年より11日早い雨の季節の到来に". ウェザーニュース (2023年5月30日). 2023年6月28日閲覧。 ^ "【速報】中国、四国、近畿、東海地方で線状降水帯による大雨の恐れ 気象庁". テレ朝news (テレビ朝日). (2023年6月2日). オ
- ^ "6県で線状降水帯、3県9市町に警戒レベル5 大雨影響広範囲に". 毎日新聞 (毎日新聞社). (2023年6月2日). https://mainichi.jp/a
- ^ Haiti (Updated) 42 Dead, 11 Missing After Flooding and Landslides Cause Widespread DamageFloodList、2023年6月6日。2
- ^ 中国・四川省で大規模な土砂崩れ 19人の死亡が確認…大量の雨が降り続いていた中でTBS NEWS DIG、2023年6月5日。2023年 ^ "台風3号(グチョル)発生 来週にかけて北上 今後の動向に注意". ウェザーニュース (2023年6月6日). 2023年6月26日閲覧。
- ^ 7 dead, 59 injured in wind storms, floods in IranMehr News Agency, 2023年6月9日。2023年9月11日閲覧。
- ^ "エルニーニョ監視速報(No.369)". 気象庁. 2023年6月9日閲覧。
- ^ パキスタン 大雨・強風で27人死亡 去年から各地で洪水相次ぐNHK NEWS WEB、2023年6月11日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 米テキサス州で竜巻被害3人死亡 3つの竜巻が襲撃かテレ朝news、2023年6月16日。2023年9月11日閲覧。
- ^ サイクロンで13人死亡 ブラジル南部時事通信、2023年6月20日。2023年9月11日閲覧。
- ^ Nepal 5 Dead, 29 Feared Missing After Floods and Landslides in Koshi ProvinceFloodList、2023年6月19日。2023年9月11日
- ^ "インド北東部、猛烈熱波に見舞われ熱中症で170人近く死亡 気温45度上回る". 長崎国際テレビ. (2023年6月20日). https://www
- ^ "Mexico: Heat wave claims over 100 lives". DW news. (2023年6月30日). https://amp.dw.com/en/mexico-heat-wave-claims-o ^ "九州の大雨 熊本県で24時間降水量300ミリ超 発達した雨雲は鹿児島県付近へ". tenki.jp (2023年7月3日). 2023年7月4日閲覧。
- ^ "The planet saw its hottest day ever this week. The record will be broken again and again". CNN world. (2023年7月6日). http
- ^ 中国・重慶市で洪水 15人が死亡、4人が行方不明テレ朝news、2023年7月5日。2023年9月11日閲覧。
- ^ "被害・九州北部で記録的大雨・7人死亡・捜索続く". JCC (2023年7月12日). 2023年7月13日閲覧。
- ^ "土砂崩れの現場で遺体発見 住民に避難呼びかけていた市議の男性(65)と判明 富山・南砺市". TBS NEWS DIG (2023年7月1 ^ "韓国の大雨被害で40人死亡 "人災"と批判も". NHK NEWS WEB. (2023年7月17日). http://www3.nhk.or.jp/news/html/2023071
- ^ "路線バスなどが水没し13人が死亡···業務上過失致死などの疑いで警察が捜査へ 韓国". 日テレNEWS. (2023年7月17日). https://n
- ^ "南シナ海で台風4号(タリム)発生 台風の発生は1か月ぶり". ウェザーニュース (2023年7月15日). 2023年7月15日閲覧。
- ^ "台風4号「タリム」発生". tenki.jp. 日本気象協会 (2023年7月15日). 2023年7月15日閲覧。
- ^ "中国で気温52.2度、過去最高更新 新疆トルファン盆地". ロイター. (2023年7月17日). https://jp.reuters.com/article/asia-wea ^ インドで土石流災害、27人死亡 50人超がなお不明AFP通信、2023年7月23日。2023年9月11日閲覧。
- ^ Bhutan 23 Dead or Missing After Flash Floods in LhuentseFloodList、2023年7月23日。2023年9月11日閲覧。
- ^ "台風5号 来週は非常に強い勢力で沖縄の南へ 台風が高気圧を強め再び災害級の猛暑か". ウェザーニュース (2023年7月21日).
- ^ "Typhoon Doksuri lashes China's Fujian province after more than 400,000 evacuated". CNN. (2023年7月28日). https://edition
- ^ "One dead as Typhoon Doksuri batters Philippines, threatens Taiwan". アルジャジーラ. (2023年7月26日). https://www.aljazo
- ^ "台風6号(カーヌン)発生 来週前半に沖縄付近へ 荒天のおそれ". ウェザーニュース (2023年7月28日). 2023年7月28日閲覧。
- ^ "デジタル台風:台風リスト". 北本 朝展 @ 国立情報学研究所 (NII). 2023年6月26日閲覧。
- ^ "北京の死者・行方不明者51人に 中国北部の大雨、被害なお拡大か". 朝日新聞デジタル. (2023年8月9日). https://www.asahi.c ^ "中国各地、大雨被害相次ぐ 福建省で145万人被災". 時事通信. (2023年7月31日). https://www.jiji.com/amp/article?k=2023
- ^ "中国各地、大雨被害相次ぐ 福建省で145万人被災". 時事通信. (2023年7月31日). https://www.jiji.com/amp/article?k=202 ^ ジョージアで土砂災害、16人が死亡AFP通信、2023年8月6日。2023年9月11日閲覧。
- ^ スロベニアの3分の2が水に浸った…記録的大雨でEUなどが支援へ中央日報、2023年8月8日。2023年9月12日閲覧。
- ^ "[https://weathernews.jp/s/topics/202308/080195/ 週間天気
- 台風6号に加え台風7号も発生 お盆休みへの影響に注意]". ウェザーニュース (2023年8月8日). 2023年8月9日閲覧。
- ^ "ハワイ住民「あっという間に火の海に」…ハリケーンで最大35mの強風と干ばつで拡大". 読売新聞. (2023年8月13日). https:/ ^ "ハワイの山火事、死者数を97人に下方修正 31人不明 地元警察".毎日新聞社 (2023年9月17日). 2023年8月25日閲覧。
- ^ 土砂崩れで24人死亡 中国・西安時事ドットコム、2023年8月15日。2023年9月11日閲覧。
- ^ "ハリケーンDORAが西経域から入り「台風8号(ドーラ)」に変わる". ウェザーニュース (2023年8月12日). 2023年8月12日閲覧。
- ^ ヒスイ鉱山で土砂災害、25人不明 ミャンマー北部AFP通信、2023年8月15日。2023年9月11日閲覧。
- ^ ミャンマーのヒスイ鉱山で土砂崩れ、死者32人CNN、2023年8月16日。2023年9月11日閲覧。
- ^ 米カリフォルニア州 84年ぶり熱帯低気圧通過 土砂災害相次ぐNHK NEWS WEB、2023年8月22日。2023年9月12日閲覧。
- ^ "台風9号(サオラー)発生 沖縄の南で複雑な進路". ウェザーニュース (2023年8月24日). 2023年8月24日閲覧。
- ^ "台風10号(ダムレイ)発生 日本の東を北上か 進路に注意". ウェザーニュース (2023年8月25日). 2023年8月25日閲覧。
- ^ Tajikistan Flash Floods and Landslides Leave 13 DeadFloodList、2023年8月29日。2023年9月11日閲覧。

- ^ Death Toll From Flash Floods In Tajikistan Rises To 17RFE/RL、2023年8月29日。2023年9月11日閲覧。
- ^"「台風11号」発生 沖縄に接近し、暴風となるおそれ 気象庁・アメリカ・ヨーロッパの進路予想は? 沖縄に近づく予想も
- ^ "台風12号(キロギー)発生 日本の南へ北上 強雨に注意". ウェザーニュース (2023年8月30日). 2023年9月1日閲覧。
- ^ 「車が飛んでる!」猛烈なハリケーン イダリア"被害3兆円"テレ朝news、2023年9月1日。2023年9月12日閲覧。
- ^ "過去126年で最も暑い夏 6~8月全国の平均気温が統計上最高に 気象庁". テレ朝news. (2023年9月1日). https://news.tv-asah ^ 大量の水が地下鉄に…スペインで記録的豪雨 洪水で街に猛スピードの濁流、階段が滝のようにFNNプライムオンライン、2023
- ^ ブラジル南部でサイクロン、31人死亡 氾濫や豪雨で2万5千人避難TBS NEWS DIG、2023年9月7日。2023年9月11日閲覧。
- ^ サイクロンの死者 3 7 人に ブラジル南部産経新聞(共同)、2023年9月7日。2023年9月11日閲覧。
- ^ "台風13号(インニョン)発生 関東沖を北東進 進路次第で影響も". ウェザーニュース (2023年9月5日). 2023年9月6日閲覧。
- ^ トルコの洪水で5人死亡Arab News、2023年9月7日。2023年9月11日閲覧。
- ^ ギリシャ、山火事消えたと思ったら水爆弾…一日で1年分以上の雨降った中央日報、2023年9月7日。2023年9月12日閲覧。
- ^ "記録的豪雨で100人超負傷 道路冠水、最高レベルの警報一香港". 時事ドットコム. (2023年9月8日). https://www.jiji.com/a
- ^ "香港で記録的豪雨、2人死亡100人超負傷 深センでも被害". ロイター. (2023年9月8日). https://jp.reuters.com/world/china/V
- ^ "内戦が続くリビアで洪水、「死者2000人以上」か…地滑りで建物倒壊". 読売新聞. (2023年9月12日). https://www.yomiuri.
- ^ "リビア大洪水 死者1.1万人、行方不明2万人に 地元赤新月社". 毎日新聞. (2023年9月15日). https://mainichi.jp/articles/2023
- ^ "リビア洪水、死者2000人か 大雨でダム崩壊". 日本経済新聞. (2023年9月12日). https://www.nikkei.com/article/DGXZQOCB1
- ^ "リビア大洪水、原因は偏西風と「メディケーン」 立花義裕氏に聞く". 朝日新聞. (2023年9月15日). https://www.asahi.com/sp ^ "台風第14号コイヌ発生 北陸の台風シーズンはまだ続く 秋は原則北よりの暴風に警戒". tenki (2023年9月30日). 2023年9月30
- ^ "台風15号(ボラヴェン)発生 小笠原諸島は影響に注意". ウェザーニューズ (2023年10月7日). 2023年10月10日閲覧。
- ^ "台風15号 一時最強クラスの「猛烈な」勢力に発達 10月の台風が発達しやすい理由". tenki (2023年10月13日). 2023年10月21 ^ "ハリケーン「リディア」、メキシコの太平洋沿岸に上陸 1人死亡". REUTERS (2023年10月11日). 2023年10月26日閲覧。
- ^ "台風16号(サンバ)発生 今月2つ目の台風発生に". ウェザーニューズ (2023年10月18日). 2023年10月21日閲覧。
- ^ "[https://weathernews.jp/s/topics/202310/260065/ ハリケーン・Otis
- 最も強いランクのカテゴリー5でメキシコ上陸]". ウェザーニューズ (2023年10月26日). 2023年10月26日閲覧。
- ^ "メキシコに"想定外"の史上最強ハリケーン・オーティス上陸". 森さやか. (2023年10月27日). https://news.yahoo.co.jp/expert/
- ^ "Hurricane OTIS". NOAA (2023年10月25日). 2023年10月26日閲覧。
- ^ M 5.4 60 km NW of Jumla, Nepalアメリカ地質調査所、2023年9月13日閲覧。
- ^ インドで集合住宅倒壊、3人死亡 ネパールの地震影響か時事ドットコム、2023年1月25日。2023年9月13日閲覧。
- ^ イランでM5.9の地震、死者2人に 負傷者300人以上CNN、2023年1月29日。2023年9月13日閲覧。
- ^ M 5.7 12 km S of Knowy, Iranアメリカ地質調査所、2023年9月13日閲覧。
- ^ イラン北西部でM5・9産経新聞(共同)、2023年1月29日。2023年9月13日閲覧。
- ^ M 6.8 14 km NNW of Baláo, Ecuadorアメリカ地質調査所、2023年9月13日閲覧。
- ^ 南米エクアドルでM6.7の地震、少なくとも15人死亡BBCニュース、2023年3月20日。2023年9月13日閲覧。
- 【速報】南米エクアドルでM6.8の大地震が発生、現地赤十字社が救援活動中日本赤十字社、2023年3月22日。2023年9月13日
- ^ Earthquake in Pakistan and Afghanistan kills at least 19 peopleBBCニュース、2023年3月22日。2023年9月13日閲覧。
- ^ パプアで地震、4人死亡 南太平洋、300戸損壊山陽新聞デジタル(共同)、2023年4月4日。2023年9月13日閲覧。
- ^ "令和5年4月10日22時10分頃のシベルチ火山(ロシア)の大規模噴火について". 国土交通省気象庁 (2023年4月11日). 2023年6月
- ^ "令和5年5月5日14時42分頃の石川県能登地方の地震について". 国土交通省気象庁. 2023年5月5日. 2023年6月19日閲覧。
- ^ メルボルンでM3.8の地震、120年ぶりの規模 住民驚き オーストラリアCNN、2023年5月30日。2023年9月13日閲覧。
- ^ "モロッコ地震 死者2900人 多くの市民が献血". テレ朝news. (2023年9月14日). https://news.tv-asahi.co.jp/news\_internation.
- ^ "アフガニスタン北西部で地震、死者2000人超". ロイター. (2023年10月8日). https://jp.reuters.com/economy/XDUVE3JPOFLA ^ "アフガニスタンで地震 死者約2000人に M6.3を2回観測". テレ朝NEWS. (2023年10月8日). https://news.tv-asahi.co.jp/news
- ^ "ネパール西部で地震、128人死亡 住宅倒壊、犠牲者増加の恐れ". 時事通信. (2023年11月4日). https://www.jiji.com/sp/arti
- ^ "パプアニューギニア ウラウン火山で規模の大きな噴火 噴煙は高度1万5000m". ウィザーニュース. 2023年11月21日閲覧。
- ^ "M7.6 Mindanao, Philippines" (英語). 米国地質調査所. 2023年12月3日閲覧。
- ^ "フィリピン地震 壁崩壊や停電の被害 死傷者情報なし". テレ朝news. (2023年12月3日). https://news.tv-asahi.co.jp/news\_in ^ "午前9時に津波注意報すべて解除 八丈島で最大40センチの津波観測 フィリピンでM7超大地震". TBSA NEWS DIG. (2023年12)
- ^ "(速報)ZTF彗星が地球に接近(2023年1月・2月)". 国立天文台. 2023年6月20日閲覧。
- ^ 2023/04/20 (令和05年04月20日) 金環皆既日食 国立天文台、2021/12/19閲覧
- ^ "NASA lunar eclipses: 2021-2030" (英語). アメリカ航空宇宙局. 2023年6月20日閲覧。
- ^ "New Naked Eye Comet Could Soon Light-Up The Night Sky, Say Scientists" (英語). フォーブス. 2023年8月18日閲覧。
- ^ "Farewell Nishimura! Comet P1 moves into the southern hemisphere sky" (英語). BBC Sky at night magazine. 2023年10月6日
- ^ "NASA solar eclipses: 2021~2030" (英語). アメリカ航空宇宙局. 2023年6月19日閲覧。
- ^ "What time is the partial lunar eclipse of the full moon this weekend?". newscientist. (2023年10月26日). https://www.newsc
- ^ "部分月食 明け方に鹿児島の空でも見えた!次の月食は2年後". MBC 南日本放送. (2023年10月29日). https://www.mbc.co.jp

表話編歴

表示 編集

表示 編集

各年の気象・地象・天象 2023年

編集半保護中のページ すべてのスタブ記事 気象学・気候学関連のスタブ項目 災害関連のスタブ

最終更新 2023年12月3日 (日) 07:26 (日時は個人設定で未設定ならばUTC)。 テキストはクリエイティブ・コモンズ 表示-継承ラープライバシー・ポリシー ウィキペディアについて 免責事項 行動規範 開発者 統計 Cookieに関する声明 モバイルビュー

本文の横幅制限を有効化/無効化