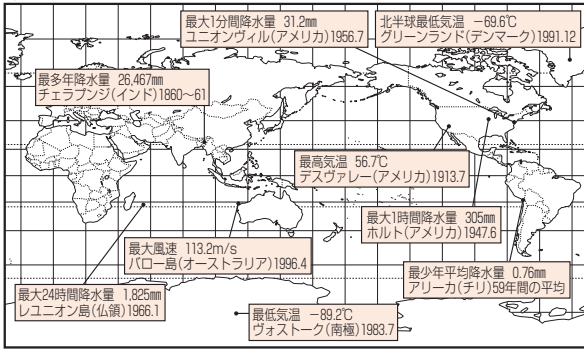


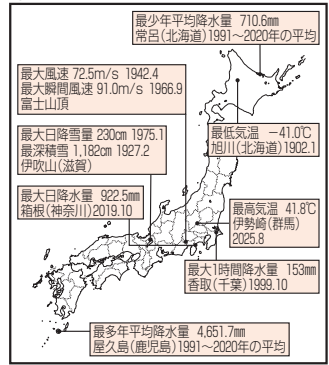
1 世界の気象記録

WMO資料ほか



2 日本の気象記録

気象庁資料ほか



3 日本の主な災害(気象・地震・火山噴火) \*は死者・行方不明者数(人)

理科2026ほか

年月	気象事項	年月	地震事項	年月	火山噴火事項
1909. 7	火災・大阪市、焼失11365(戸)	1605. 2	慶長地震 M7.9 *3000余	553 -	阿蘇山 日本最古の噴火記録
1934. 9	室戸台風 本州・四国・九州	1703. 12	元禄地震 M8.2 *5233余	888 -	八ヶ岳(赤岳)、松原湖形成
1940. 1	火災、静岡市、焼失5121	1707. 10	宝永地震 M8.6 *20000余	1235 -	霧島山 *1235
1945. 9	机崎台風 西日本(特に広島)、*3756	1771. 4	八重山地震津波 M7.4 *11741	1707. 12	富士山、噴出物総量8億m <sup>3</sup>
1949. 4	火災、飯田市、焼失3984	1804. 7	家湯地震 M7.0 *333余	1783. 5	雲間山、噴出物総量2億m <sup>3</sup>
1953. 8-9	カスリーン台風東海以北(特に東京埼玉)*1930	1847. 5	善光寺地震 M7.4 *8600		鬼出沖形成 *1151
1954. 9	冷害、全国(特に東日本)	1854. 12	安政東海地震 M8.4 *600余	1792 -	浅間山 *15000 有史以来日本最大の噴火災害
1954. 9	洞爺丸台風、全国(特に北海道・四国) *1761(火災あり)	1855. 11	江戸地震 M7.1 *4000余	1801 -	鳥島山、享和岳生成 *8
1957. 7	水害(前線)、九州(特に線早周辺)、*992	1872. 3	浜田地震 M7.1 *552	1888. 7	霧梯山、諸村落没、楢原湖など生成 *46.1
1958. 9	狩野川台風、近畿(東(特に静岡)) *1269	1896. 6	三陸地震津波 M8.2 *21959	1900. 7	安達木良山 *82
1959. 9	伊勢湾台風、九州を除く各地(特に愛知)、*5098	1923. 9	関東大震災 M7.9 *142807	1902. 8	鳥島中央火口爆砕消失 *125(全島民)日本での火山観測勃興の契機となる
1961. 9	第2室戸台風、全国(特に近畿)、*202	1927. 3	北丹後地震 M7.3 *2925		
1963. 7	雪害、北陸・山梨・山形・富山・岐阜 *228	1933. 3	三陸地震津波 M8.1 *3064	1914. 1	桜島、大隅半島とつながる噴出物総量20億m <sup>3</sup> *170
1801. 7-9	冷害、全国(沖繩を除く) *103	1943. 9	鳥取地震 M7.2 *1083	1915. 6	焼岳、大正池生成 *344
1801. 12-2	雪害、全国(特に北陸・東北) *103	1944. 12	東南海地震 M7.9 *1223	1925. 5	十勝岳、2村落没 *344
1982. 7	水害(豪雨)、関東~東北 *345	1945. 11	三河地震 M6.8 *2306	1931-34	口永良部島(古島)、1村落全焼 *34
1983. 7	水害(豪雨)、東北・中国(特に島根)、*117	1946. 12	南海地震 M8.0 *1330	1944. 6	昭和新山生成
1991. 9	台風19号、全国 *62	1948. 6	福井地震 M7.1 *3769	1957. 10	三原山 *1
1993. 8	台風13号、全国 *48	1952. 3	十勝沖地震 M8.2 *33	1958. 6	阿蘇山(三宅島)
1999. 6	水害(豪雨)、東北~九州 *40	1956. 3	津波~三陸 M8.5 *142	1962. 8	雄山(三宅島)
1999. 9	台風18号、全国 *36	1964. 6	新潟地震 M7.5 *26	1973. 9	海底火山、西之島形成
2004. 10	台風23号、東北~沖縄 *99	1968. 5	十勝沖地震 M7.9 *52	1974. 7	焼山(新鶴)割れ目噴火 *3
2005. 9	台風14号、全国 *29	1978. 1	伊豆大島近海地震 M7.0 *25	1977. 8	有珠山、有珠新山生成
2005. 12	平成18年豪雪、北海道~四国、*152	1983. 5	宮城東沖地震 M7.4 *28	1983. 10	雄山(三宅島)、家屋埋没400(棟)
2009. 7	水害(豪雨)、中国、*99	1983. 5	日本海中部地震 M7.7 *104	1986. 11	三原山(伊豆大島)、島民島外避難
2010. 7	台風9号、東北~九州 *28	1984. 9	長野西部地震 M6.8 *29	1989. 7	静岡岡原伊東沖で海底火山が噴火
2010. 7	水害(豪雨)、東北~九州 *14	1993. 7	北海道南西沖地震 M7.8 *230	1991. 5	雲仙岳 *44(火砕流)
2011. 8-9	台風12号、北海道~四国、*98	1994. 12	三陸はるか沖地震 M7.6 *3	2000. 3	有珠山
2012. 7	水害(豪雨)、九州北部を中心、*32	1995. 1	兵庫県南部地震 M7.3 *6437.1	2000. 7	雄山(三宅島)、島民島外避難
2014. 7-8	水害(豪雨)、全国、*9	2001. 3	芸予地震 M6.7 *2	2011. 2	霧島山
2016. 12	火災、糸魚川市、焼失147(棟)	2004. 10	新潟県中越地震 M6.8 *68②	2013. 11	海底火山、西之島拡大
2016. 7	水害(豪雨)、九州北部、*44	2007. 3	能登半島地震 M6.9 *1	2014. 9	御嶽山 *63
2017. 7	水害(豪雨)、西日本、*271	2007. 7	新潟県中越沖地震 M6.8 *15③	2015. 5	口永良部島(新島)、島民島外避難
2019. 9	房総半島台風(15号、暴風)、関東、*9	2008. 6	若手・宮城内陸地震 M7.2 *23	2018. 1	草白根山 *1
2019. 10	東日本台風(19号、暴風)、東日本、*107	2011. 3	東北地方太平洋沖地震 M9.0 *22000余④		
2020. 7	水害(豪雨)、西~東日本、東北、*86	2016. 4	熊本地震 M7.3 *278⑤		
2021. 7	水害(大雨)、西~東日本、*29(新潟土砂災害)	2018. 9	北海道胆振東部地震 M6.7 *44⑥		
		2024. 1	能登半島地震 M7.6 *698⑦		

赤字は災害関連死を含む ①2006年5月現在 ②2009年10月現在 ③2007年12月現在 ④2025年3月現在 ⑤2025年4月現在 ⑥2019年6月現在 ⑦2025年12月現在

4 世界の主な大地震(1900年以降)

理科2026ほか

地震年月日	地震名	マグニチュード	死者数	地震年月日	地震名	マグニチュード	死者数
1908.12.28	Messina地震(イタリア)	7.1	82,000	1990. 7.16	ルソン島地震(フィリピン)	7.8	2,430
1920.12.16	海原地震(中国・寧夏)	8.5	235,502	1995. 1.17	兵庫県南部地震(日本)	7.3	6,434
1923. 9. 1	関東大震災(日本)	7.9	105,000	1999. 8.17	コジエリ/イスミット地震(トルコ)	7.8	17,118
1933. 3. 3	三陸沖地震(日本)*	8.1	3,064	1999. 9.21	集集地震(台湾)	7.7	2,413
1935. 5. 30	クエッタ地震(パキスタン)	7.5	60,000	2003.12.26	ハム地震(イラン)	6.8	43,200
1952.11. 4	カムチャツカ地震(ロシア)	9.0	不明	2004.12.26	スマトラ沖地震(インドネシア)	9.1	①227,898
1960. 5. 22	チリ地震(チリ)*	9.5	5,700	2005.10. 8	パキスタン地震(パキスタン)	7.7	86,000
1964. 3. 27	アラスカ地震(アメリカ)	9.2	131	2006. 5.26	ジャワ島中部地震(インドネシア)	6.2	5,749以上
1976. 5. 31	ペルビア地震(ペルー)	7.8	66,794	2008. 5.12	四川大地震(中国)	8.1	69,227
1976. 2. 4	グアテマラ地震(グアテマラ)	7.5	22,870	2010. 1.12	ハイチ大地震(ハイチ)	7.3	316,000
1976. 8.28	唐山地震(中国・河北)	7.8	242,800	2011. 3.11	東北地方太平洋沖地震(日本)*	9.0	②22,000以上
1976. 7.16	ミンダナオ地震(フィリピン)	7.9	8,000	2015. 4.25	ネパール地震(ネパール)	*7.8	③19,164以上
1985. 9.19	ミチヨアカン地震(メキシコ)	8.1	9,500	2016. 4. 6	エクアドル地震(エクアドル)	*7.8	④1677以上
1987. 3. 6	エクアドル/コロンビア地震	6.9	5,000	2018. 9.28	インドネシアスラウェシ島地震*	*7.5	2,077以上
1988.12. 7	アルメニア地震(アルメニア)	6.8	25,000	2023. 2. 6	トルコ・シリア地震	*7.8	58,875以上

2024年12月現在 \*津波被害が大きかった地震 \*モーメントマグニチュード ①不明者を含む ②災害関連死を含む 2025年3月現在

自然