

協会だより

自然災害カレンダーについて

公益社団法人 全国防災協会

平成29年4月号から来年3月号まで1年間、毎月、過去に当月発生した主な自然災害を日付順に表示「自然災害カレンダー」として掲載します。

本カレンダーは、原則として国内5人以上、海外50人以上の死者及び行方不明者の人的災害が発生した事例を各日2件、記載します。なお、国内100人以上、外国1,000人以上の被害者数があった事例については全て記載します。

対象の自然災害は、地震、津波、火山（噴火、爆発、火砕流、溶岩流等）気象（台風、サイクロン、ハリケーン、高潮、高波、豪雨、大雨、雷雨、洪水、竜巻、暴風、暴風雨、暴風雪、大嵐、強風、春あらし、豪雪、大雪、吹雪、雪崩、濃霧、降雹、山岳遭難等）、土砂（がけ崩れ、土砂崩壊、土石流、地這り、山津波等）、海難（気象等自然災害に伴う）等としております。

なお、自然災害カレンダーを充実させるため、本記事へのご意見及び全国各地域の歴史的災害の情報を防災協会へお寄せください。

表中の略語等

1. 表記の西暦は、原則グレゴリ暦、(ユ)は、ユリウス暦

2. 地震強度の略表示

マグニチュード	(M)
気象庁マグニチュード	(M j)
表面波マグニチュード	(M s)
実体波マグニチュード	(M b)
モーメントマグニチュード	(M w)
津波マグニチュード	(M t)

3. 被害者数の略

死 = 死亡者数
行 = 行方不明者数
≥ = 以上

4. 被害者数の多い災害（国内1,000人以上、外国10,000人以上）は、赤字表示

5. 参考文献

- 1) 日本災害史辞典（1868～2009）
日外アソシエーツ（2009年）
- 2) 世界災害史事典（1945～2009）
日外アソシエーツ（2009年）
- 3) 近代日本の災害—明治、大正、昭和の自然災害
テクノバ（1993年）
- 4) シリーズ災害・事故史-2-地震・噴火災害全史
日外アソシエーツ（2008年）
- 5) シリーズ災害・事故史-3-台風、気象災害全史
日外アソシエーツ（2008年）
- 6) 日本の自然災害 1995～2009年
日本専門図書出版（2009年）
- 7) 近代世界の災害 国会資料編纂会（1996年）
- 8) 20世紀日本大災害の記録 NHK 出版（2002年）
- 9) 日本歴史災害事典 吉川弘文堂（2012年）
- 10) 理科年表 国立天文台編
- 11) わが国の災害史（第1編～第5編）
全国防災協会
- 12) ウィキペディア（地震の年表（世界・日本））
- 13) ウィキペディア（海難事故の一覧）

（文責：加藤 昭）

自然災害カレンダー(4月)

外国の災害				日本の災害				
被害者数	災害区分	災害名及び主な被災地	発災年	発災日	発災年	災害名及び主な被災地	災害区分	被災者数
死330	地震	比地震 M-8.4、ミンダナオ、ネグレス、パネー島	1955	1日	1939	崖崩れ、静岡県伊東町	崖崩れ	死9
死280	海難	アフリカ、ギニア湾、フェーリー転覆、高波	1998					
死200≥	竜巻	バングラ、マイメイシン、	1972	2日				
死77	地震	ハワイ諸島、地震 - M 8.0	1868					
死337	竜巻	カナダ及び米国南・西中部12州	1974	3日				
死30行多数	大雨、土砂	エクアドル、パテラ川出水、地沁り	1993					
死2万	地震	印度北部、地震 - Mw 7.8(Ms 8.0)	1905	4日				
死1000≥	サイクロン	バングラ、ベンガル湾岸、船100隻沈没	1978					
死400	豪雨、土砂	ブラジル、リオ近郊、土砂崩壊、地滑り	2010	5日	1892	貨客船遭難、朝鮮南海上、暴風	海難	死28行26
					1961	宿舎倒壊、道、平取町、新冠村	雪崩	死33
死5000≥	地震	クオアチア南部、ドゥプロヴニク地震	1667	6日	1959	漁船16隻不明、道北東部、暴風	海難	死15行79
死207	地震	伊国中部、ラクイラ地震 - Mw 6.3	2009		1941	ボート遭難、琵琶湖、強風	海難	死11
死120行200	豪雨、土砂	ペルー、中央アンデス、豪雨、地震、山崩れ	1985	7日				
死86 行33	洪水	チュニジア、洪水	1973					
行700	海難	バングラ、漁船遭難	1995	8日	1961	土砂崩れ、長野県山形村	土砂崩れ	死7
死48	洪水	パナマ	1970					
死110	サイクロン	印度、西ベンガル、アッサム	1963	9日	1858	飛越地震-M7、飛驒越中	地震	死203
死70	豪雨	ペルー、サティボ	1980					
死5400	地震	イラン南部、ギール地震M8.2	1972	10日	1783	青ヶ島噴火	噴火	死7
死200≥	竜巻	バングラ、ファリドプール	1976					
死237	竜巻	米国 中西部6州	1965	11日				
死64	土砂	仏国 ルリン	1635					
死317	サイクロン	東パキスタン、ジャソール	1964	12日	1957	宿舎倒壊、新潟県津南町	雪崩	死19
死54	竜巻	バングラ、南部沿岸	1981		1958	住宅4戸倒壊、新潟県津南町	雪崩	死19
死80	サイクロン	印度東部、洪水	2010	13日	1919	鯨漁船不明、道、暴風	海難	行42
死2698行270	地震	中国、青海地震 - Mw 6.9(Ms 7.1)。	2010	14日	1955	豪雨、九州	豪雨	死22
死1517	海難	北大西洋、タイタニック号沈没、流氷山	1912		2016	熊本地震前震-Mj6.5	地震	死9
死1000≥	大嵐	東パキスタン、ダッカ ベンガル沿岸	1969					
死250	地震	ユーゴスラビア地震M7.2、アドリア海沿岸	1979	15日	1939	論電ヶ池決壊、長野県浅川	融雪洪水	死19
死72	土砂	仏国、サントグライス、土砂災害	1970					
死500≥	地震	エクアドル北西沖	2016	16日	2016	熊本地震本震-Mj7.3(Mw7.0)	地震	死98
死500	竜巻	印度、オリッサ州	1978		1897	帆船2隻沈没、肱川河口、風波	海難	死33
死405	土砂	インドネシア、バカシラウ、地沁り	1955	17日	1955	ボタ山崩壊、佐世保市	大雨	死73
死120≥	竜巻	印度東部オリッサ州	1981					
死3000	地震	サンフランシスコ地震 - Mw 7.9(Ms 8.3)	1906	18日	1785	青ヶ島噴火	噴火	死130≥
死2000	地震	グアテマラ地震 - M 7.4、	1902		1912	暴風雨、道、鮭都	海難	死行24
死86	サイクロン	印度ベンガル地方	1963	19日	1956	貨客船転覆、室戸岬沖、暴風雨	海難	行18
死50≥	洪水・土砂	ソ連グルジア、アジャリア、融雪洪水、地沁り	1989					
死186	地震	中国四川地震 Mw6.8	2013	20日				
死80	風雨	中国四川省、雹混じり風雨	1989					
死3276	地震	台湾、新竹・台中地震 - M 7.1、	1935	21日	1659	岩代下野地震M6~7栃木福島	地震	死39
死260	土砂	イタリア、アンテラオ、天然ダム	1814		1974	春嵐、道、石川三重香川各県	強風	死行10
死76	地震・津波	コスタリカ、地震 - Mw 7.6(M 7.7)	1991	22日	1958	豪雨、西日本	豪雨	死10行7
				23日	1985	樺太南海上、漁船遭難、強風	海難	死8
死3000	地震	イラン、ラル市	1960	24日	1771	八重山地震津波-M7.4	地震津波	死1.2万
死61	台風	比国、カーレン台風(1号)	1960		1963	漁船沈没、陸前高田沖濃霧高波	海難	死行19
死8964	地震	ネパール地震 - Mw 7.8(Ms8.1)	2015	25日	1843	天保十勝沖地震 - M 7.5~8.0	地震津波	死46
死1000≥	豪雨地震土砂	ペルー中央アンデス、豪雨、地震、山崩れ	1974		1973	長崎、土砂崩れ	暴風雨	死5
死1000	火山	インドネシア、ジャワ島クルド火山噴火	1960					
死4万	地震	イラン、タブリーズ、地震 - M 7.4	1721	26日	1956	漁船転覆、道西海岸、突風	海難	行26
死1500	地震	シリア北西部、地震 - M 6.6	1796		1974	山津波、山形県大蔵村	山津波	死行17
死1000	竜巻	バングラ中部	1989					
死100≥	大雨・土砂	エクアドル、大雨、地沁り	1983	27日	1953	阿蘇山爆発	噴火	死5
死3600	地震	トルコ東部、地震 - M 6.3	1903	28日	1714	信濃北西部地震-M6	地震	死56
死14万	サイクロン	バングラ、高潮	1991	29日	1965	登山者135名遭難、全国	吹雪	死62行1
死100	地震	グルジア地震-M7	1991					
死60行19	火山	スマトラ島メラピ火山噴火	1979	30日				

自然災害カレンダー(5月)

外国の災害				日本の災害				
被害者数	災害区分	災害名及び主な被災地	発災年	発災日	発災年	災害名及び主な被災地	災害区分	被災者数
死3257	地震	イラン北部・コペトーダグ、地震 - M 7.2	1929	1日	1939	男鹿地震-M6.8	地震	死27
死158	地震	トルコ南東部、ビンゴル州、地震 - Mw 6.4	2003		1963	日東航空旅客機墜落、淡路島	濃霧	死9
死85千行54千	サイクロン	ミャンマー、サイクロン「ナルギス」	2008	2日				
死200	サイクロン	バングラ、テクナフ、サイクロン	1994					
死2000	地震	トルコ、ディナール、地震-M6.7	1875	3日	1988	豪雨、九州中北部	豪雨	死7
死125	地震	エルサルバドル、地震 - M 6.3	1965					
死38	竜巻	米国中西部、竜巻	2003	4日				
死31	大雨	カナダ ケベック、大雨、地面陥没	1971					
死9千	地震	イラン、シラズ、地震 - M 6.2	1853	5日				
死700	地震	コスタリカ地震 - M 6.4	1910					
死2514	地震	イラン、サルマス、地震-M7.3	1930	6日				
死1200	地震	伊、北東部、フリウリ地震 - Ms 6.5、	1976					
死4500	地震	ドミニカ、ハイチ、地震-M7.7	1842	7日	1973	暴風雨、長崎市	暴風雨	死5
死250≥	サイクロン	ビルマ、イワラジ川、サイクロン	1975					
死29千	噴火	西印諸島 プレー火山噴火、火砕流	1902	8日	1847	善光寺地震-M7.4	地震	死10千≥
					1976	タクシー落石損壊、奈良吉野	落石	死5
死477	サイクロン	印度南部、サイクロン	1990	9日	1783	浅間山噴火、鬼押出し等	噴火	死1151
					1954	暴風雨、東北、北海道、船362隻沈没	暴風雨	死24行686
死2千	地震	チリ北部沖、イキケ地震 -M8.3	1877	10日	1954	漁船多数座礁・沈没、根室沖	暴風雨	死3行千
死1572	地震	イラン東部、地震- M7.3 Mw 7.2	1997					
死12千	サイクロン	東パキスタン、サイクロン、高潮	1965	11日	1955	宇高連絡船紫雲丸沈没、香川雌雄島沖	濃霧	死168
死1541	地震	中国、雲南省、大関永善地震 - M 7.1	1974					
死69227	地震	中国、四川省汶川地震 -M8.1 Mw 7.9	2008	12日				
死1500	地震	イラン西部、カジャン、地震 - M 6.4	1844					
死千行500	竜巻	バングラ、タンガイル、竜巻	1996	13日	1449	山城・大和、地震-M53/4~6.5	地震	死多数
死400	地震	ペルー、アレキパ沖、地震 - M 8.0	1784		1968	豪雨、青森	豪雨	死49
死2千	地震	チリ、サンチャゴ沖、地震 - M 8.5、	1647	14日				
死500≥	豪雨融雪	ハンガリー、ルーマニア、洪水	1970					
死650	猛暑	印度、猛暑	1970	15日				
死200	地震	中国、四川省道孚、地震 - M 6	1793					
死618	暴風・高潮	印度南部、暴風・高潮	1969	16日	1968	十勝沖地震 - Mj 7.9(Mw 8.3)道南、東北	地震	死52
死70	竜巻	米国ミシシッピ川流域、竜巻	1968					
				17日				
死52600	地震	中国、山西省、臨汾地震 - M 7.8	1695	18日	1978	地滑り、新潟、妙高高原	土砂	死行13
死16000	地震	ベネズエラ、コロンビア、地震 - M 7.3	1875					
死5110	火山噴火	ジャワ島ケルト火山、熱泥流	1919	19日				
死112	土砂災害	ノルウェー、バエルダラン、土砂崩壊	1893					
死数千	地震	ヨルダン等中東、地震 - M 7.5	1202	20日				
死5310	地震	中国、山西省、代県地震 - M 7.4、	512(ユ)	21日	1792	雲仙岳噴火、島原大変肥後迷惑M6.4、	噴火津波	死15千
死2266	地震	アルジェリア、ブーメダス地震 - M6.9Mw 6.8	2003		1751	越前高田、地震M7.0~7.4	地震	死1541
死5700	地震津波	チリ地震 - M 9.5(Ms 8.5、Mw 9.5)	1960	22日	1903	千島海域、軍艦沈没全員死亡	吹雪	死多数
死1000	地震	トルコ東部、地震 - M 6.7、	1971		1963	突風・降雹・落雷、群馬埼玉	風雹雷	死8
死41419	地震	中国甘肅省、古浪地震 -M8.0 Ms 7.9	1927	23日	1925	但馬地震 - Mj 6.8、豊岡、城崎	地震	死428
死1950行数百	豪雨	ドミニカ、ハイチ、豪雨	2004					
死・行11069	サイクロン	バングラ、南東部、サイクロン高波	1985	24日	1926	十勝岳噴火(大正泥流)道、美瑛、富良野	噴火	死144行21
死250	地震	ペルー沖、地震 -M8.0 Mw 8.2Ms7.9	1940		1960	チリ地震津波、太平洋沿岸	地震	死行142
死2219	地震	イラン、地震 - M 5.6、	1923	25日	1958	防空壕崩壊、青森、大三沢町	土砂	死6
死1050	地震	中国、雲南省、剣川地震 - M 6.8	1751					
死1000	地震	トルコ、イズミット・イスタンブール、地震 - M 7.0	1719					
死5749	地震	ジャワ島中部地震-M6.2 Mw 6.3	2006	26日	1983	日本海中部地震 - Mj 7.7(Mw 7.7) 秋田沖	地震	死104
死2千	地震	印度、ボンペイ、地震-M6.9	1618		1965	台風6号、関東東海近畿以西	台風	死19行1
死1989	地震	露、ネフチェゴルスク地震-M7.5Mw7.1	1995	27日	1293	鎌倉大地震-M7.0	地震	死23千≥
死200	サイクロン	バングラ、印度東部、サイクロン	1989		1704	羽後・陸奥地震-M7.0 能代等	地震	死58
死16000	サイクロン	東パキスタン、チッタゴン、サイクロン	1963	28日	1972	漁船転覆、根室市沖	暴風雨	死18
死千	地震	トルコ、アルダバン、地震-M5.4	1903		1961	台風4号、道、東北地方	台風	死7
死251千	地震・津波	トルコ、アンタキヤ地震 - M 7.7、	526(ユ)	29日	1974	梅雨前線豪雨 台風8号、全国	豪雨台風	死145 行1
死51千	地震	トルコ東部、パル地震 - M 7.0	1789		1955	白河高生暴風雨遭難、福島旭岳	暴風雨	死6
死60千	地震	パキスタン、クエッタ地震 - M 7.5	1935	30日	1972	旅客機墜落、道、月形	悪天候	死10
死4千	地震	アフガニスタン北部、地震 -M6.9 Mw 6.6	1998		1967	セスナ機墜落、岩手、安代	乱気流	死5
死3千	地震	印度スリナガル、地震	1885					
死66794	地震	ペルー北部、アンカシュ地震 - M 7.8	1970	31日	1953	崖崩れ、道、北見営林署宿舍倒壊、	土砂	死16
死1300	地震	トルコ、地震 - M 6.0	1946					

自然災害カレンダー(6月)

文責 加藤 昭

外国の災害			日本の災害					
被害者数	災害区分	災害名及び主な被災地	発災年	発災日	発災年	災害名及び主な被災地	災害区分	被害者数
死30千	サイクロン	東パキスタン、サイクロン、高潮	1965	1日				
死1.3千≥	豪雨	中国、四川省、豪雨	1989					
死2千	地震	トルコ、東部エルズルム、地震M6.4	1859	2日	1914	台風、近畿～九州	台風	死171
死200	サイクロン	バングラ、ベンガル湾沿岸、サイクロン高潮	1991		1970	暴風雨、漁船沈没、釧路沖	海難	死行21
死20千	地震	グアテマラ、サンチャゴ、地震	1773	3日	1850	安芸国大水、広島	風水害	死多数
死300	地震	伊国、カーリ、地震 M 6.2	1781		1991	雲仙普賢岳火砕流	火山	死行44
死7.6千	地震	アルメニア、エレバン、地震 M 6.4、	1679	4日	1953	台風2号、前線九州～中部	台風前線	死37行17
死103	地震	インドネシア、スマトラ島沖、地震 M8.0	2000					
死10千	地震	伊国、カンパニア州、地震 M 6.6	1688	5日				
死24行100	豪雨・土砂	台湾中部、豪雨、洪水、地滑り	1983					
死200行1千	地震	コロンビア南西部、地震 M6.6 Mw 6.8	1994	6日	1972	豪雨、鹿児島	豪雨	死11
死1千	地震	印度、スリナガル地震	1828					
死数千	地震	台湾、嘉義地震 M 6.8	1862	7日	1950	豪雨 福島～長野	豪雨	死15行多数
死3千	地震	ジャマイカ、地震	1692		1955	豪雨、九州北部	豪雨	死行多数
死2千	地震	ギリシア、キティラ島、地震 M 7.0	1750					
死1千	地震	中国、雲南省華寧、地震 M 7.0	1789					
死1.2千	地震	イラン北西部、地震 M 5.9	1755					
死1.3千	地震	メキシコ、メキシコシティ、地震M7.9Ms7.7	1911					
死1.8千	地震	キルギスタン、アルマアタ、地震 M 7.3山崩れ	1887	8日	1954	豪雨、九州南部	豪雨	死4行2
死934行100≥	サイクロン	印度グジャラート、サイクロン	1998					
死400≥	竜巻	ソ連、モスクワ等、竜巻	1984	9日	1950	土砂崩れ、信越本線熊ノ平駅倒壊	土砂	死56
死289行39	火山	比国、ルソン島ピナトゥオ山、噴火	1991		1962	豪雨、東北～四国	豪雨	死2行3
死92行17	洪水	中国、黒竜江省、洪水	2005	10日	1978	集中豪雨、九州北部	集中豪雨	死6
死71≥	猛暑	印度、猛暑・異常乾燥	1960					
死3千	地震	イラン南部ケルマン、地震 M 6.7Mw6.6	1981	11日	2010	梅雨前線豪雨、福島～鹿児島	豪雨	死16行5
死266	豪雨	西パキスタン、豪雨	1964					
死数千	地震	中国、河北省、磁嵐地震 M 7.5	1830	12日	1978	宮城県沖地震 Mj 7.4 Mw 7.6	地震	死28
死1.5千	地震	印度、アッサム州、地震 M 8.3Ms8.0	1897		1970	豪雨、関東以西	豪雨	死8
死250≥	暴風雨	西サモア、暴風雨	1964	13日	1792	地震—M7.1、道、後志	地震	死5
死300	土砂	スイス、ザレラ、土砂災害	1486					
				14日	2008	岩手・宮城内陸地震 Mj 7.2 Mw 6.9	地震	死17行6
					1933	降雹、兵庫県播磨	降雹	死10
死134	ハリケーン	米国東部、カリブ海、ハリケーン	1972	15日	1896	明治三陸地震、津波 M 8.2	地震津波	死21959
					1885	大雨、洪水、大阪、東京等	大雨洪水	死73
死1440	地震	印度、地震 M 8.3Mw7.5	1819	16日	1662	寛文近江若狭地震M7.25～7.6、近畿	地震	死827≥
死250	暴風雨	西パキスタン、ハイダラバード、暴風雨	1964		1964	新潟地震 Mj 7.5、Mw 7.6	地震	死26
死15千	地震	トルコ、エルズインジャン、地震 M 6.6	1584	17日	1921	洪水、大分県	洪水	死200
死数千	地震	中国、雲南、鶴慶地震 M 7.8	1515(ユ)		1974	桜島噴火	火山	死8
死100≥	豪雨土砂	香港、豪雨・土砂崩れ	1972	18日	1985	台風6号、前線、九州～東北	台風	死行16
死64行48	泥流	チリ、アントファガスタ、泥流	1991		1961	濃霧、福島県四倉町沖、船舶衝突	海難	死16
死75千	地震	中国、甘肅、通渭・甘谷地震 M 7.5	1718	19日	1694	地震M7.0、能代付近	地震	死394
死11行225	豪雨	伊国、トスカナ、豪雨	1996		1965	台風9号、近畿～九州	台風	死22行2
死35千	地震	イラン北西部、地震 M7.7 Mw 7.4	1990	20日	1949	デラ台風、九州～東北(特に愛媛)	台風	死252行216
死1.5千	地震	トルコ、アララツ山、地震	1840		1894	東京地震M7.0	地震	死31
死約100	ハリケーン	米国東海岸、ハリケーン「アグネス」	1972	21日	1976	大雨(前線)九州～中部	大雨	死行43
					1978	大雨(前線)関東以西	大雨	死行11
死229	地震	イラン北西部、地震 M6.3 Mw 6.5	2002	22日	1952	ダイナ台風、関東以西	台風	死65行70
死155	台風	比国、シブヤン島沖台風6号、フェリー沈没等	2008		1999	大雨、強風、九州～東北	低気圧	死行40
死20千	地震	イラン、地震 M 6.8	872(ユ)	23日	1954	山崩れ、鎌倉市	山崩れ	死5
死1.2千	熱波	米国、熱波	1980					
死600	土砂	伊国、モンテピアノ、土砂災害	1765	24日	1961	S36梅雨前線豪雨、全国(除く道)	豪雨	死302行55
死100行数百	台風	比国マニラ、台風5号	1960		1969	大雨、前線、関東以西	大雨	死81行8
死6千	地震	インドネシア、イリアン、ジャバ、地震 M 7.1、	1976	25日	1953	西日本大水害、九州～中国(特に熊本)	大雨前線	死748行265
死400	地震	インドネシア、スマトラ島沖地震 M 7.9	1907		1979	大雨(前線)、全国(除く関東)	大雨	死行29
死数万	地震	韓国東海岸、地震 M 7.5	1681	26日	1935	大雨、西日本	大雨	死147行9
死5千	地震	印度、アンダマン諸島等M8.1Ms7.7	1941		1949	豪雨、熊本県、鹿児島県	豪雨	死42
死1.2千	地震	露国、バイカル湖北東、地震 -M 7.9	1957	27日	1966	台風4号、中部～道	台風	死64行19
死302	地震	ネパール、地震	1966		1957	台風5号、前線、九州～関東	台風	死30行23
死160≥	猛暑	米国、猛暑	1952	28日	1948	福井地震 Mj 7.1Mw 7.0	地震	死行3769
					1868	水害慶應4戊辰年大洪水、東北～近畿	水害	死943
					1938	大雨(前線)近畿～東北(特に兵庫)	大雨	死708行217
死100	地震	伊国北部、地震 M 6.2	1919	29日	1963	大雨、九州北部	低気圧	死36行1
死56	台風	比国、マニラ、台風	1964		1799	地震M6.0、加賀	地震	死21
				30日	1965	大雨(前線)、九州中部	大雨	死20行16
					1951	ケイト台風、関東以西	台風	死4行22

外国の災害				日本の災害				
被害者数	災害区分	災害名及び主な被災地	発災年	発災日	発災年	災害名及び主な被災地	災害区分	被害者数
死29480	地震	中国、甘肅省、武都地震-M8.0	1879	1日	1962	西日本梅雨前線豪雨、九州、東海	大雨、前線	死92行10
死120	豪雨土砂	比国中部、豪雨 洪水 地滑り	1981		1970	大雨、関東南部	大雨、前線	死22行2
死1.2千	地震	イラン、マザンダラン、地震 - M 7.1	1957	2日	2000	雷雨、関東	雷雨	死5
死千	地震	トルコ・アルメニア、地震 - M 7.4	1840					
死386	洪水	パキスタン、洪水	1994	3日	1972	昭47年7月豪雨、全国	豪雨	死410行32
死148≥	豪雨	中国、福建省、豪雨	1992		1974	台風8号、前線、沖縄～中部	台風	死111
死65	洪水	中国、四川省、洪水	1988	4日	1871	暴風雨、高潮、洪水、四国～関東	暴風雨	死751≥
死4行54	雪崩	チリ、雪崩	1984		1954	大雨(前線)中部～近畿	大雨	死33行12
死30千	地震	エジプト、シリア、イラク、地震	1201	5日	1916	雷雨、河川氾濫、関東	雷雨	死・行14
					1970	台風2号大雨、関東～九州	台風	死5
				6日	1964	豪雨、東北、北陸、信越	豪雨	死7行9
死100千≥	地震	ネパール、カトマンズ大地震	1255(ユ)	7日	1967	昭42年7月豪雨、九州北部～関東	豪雨	死365行6
死4千	地震	伊国アスコリサトリアーノ、地震-M6.3	1361(ユ)		1951	大雨前線、中部以西特に京都	豪雨	死162行144
					1952	大雨前線、中国～東海	大雨	死67行73
死4千	地震	ギリシャ、地震 - M 7.1	551(ユ)	8日	1962	地滑り、佐賀県太良町	地滑り	死56
死181行150	集中豪雨	韓国ソウル周辺、集中豪雨	1977		1896	洪水、新潟県	洪水	死48
死753行558	豪雨	中国、四川省、豪雨	1981	9日	1854	伊賀・伊勢・大和-M7.25	地震	死1.6千
死70≥	台風土砂	比国、北部、台風 洪水 地汜り	1986					
死17.5千	地震	トルコ、イズミル地震 - M 7.0	1688	10日	1982	昭57年7月豪雨、関東以西	豪雨	死337行8
死12千	地震	タジキスタン、カイト地震 - M 7.4、Ms7.5	1949		1804	象潟地震-M7.0、羽前、羽後	地震津波	死300≥
					1934	豪雨、北陸、黒部川洪水	豪雨	死119行26
死400	地震	イスラエル、エンゲディ、死海地震 - M 6.3	1927	11日	2012	平24年九州北部豪雨	豪雨	死30行2
死253	地震	ギリシャ、ケファロニア、地震 - M 7.2	1767		1935	静岡地震M6.4	地震	死9
死840	地震	中国、甘肅省、酒泉地震 - M 7.3	1609	12日	1993	北海道南西沖地震-M7.8Mw7.7	地震津波	死202行28
死117	雪崩土砂	仏国、ゲルバイス山、氷雪雪崩土砂災害	1892		2004	平16年7月新潟・福島豪雨	豪雨	死・行16
死3.3千	地震	中国、海南省、瓊山地震-M7.5	1605	13日	869	貞観三陸沖地震M8.3Mw8.4	地震津波	溺死約1千
死3千	地震	中国、雲南省、弥渡地震-M7.0	1652		1937	豪雨、関東、東海	豪雨	死・行84
死800	地震	ベネズエラ、地震	1853	14日	1893	暴風雨、岡山	暴風雨	死423
死行700	大雨	北朝鮮、大雨	2006		1956	大雨前線、東北、北陸	大雨	死50行10
死行594	台風豪雨	韓国、南部東海岸、台風5号、集中豪雨	1987	15日	1888	磐梯山噴火	噴火	死・行461
死323	洪水	韓国、江原道、京畿道、ソウル、洪水	1965		1971	豪雨前線、東日本	豪雨	死21行3
死2430	地震	比国、バギオ大地震 - M7.8Mw 7.7	1990	16日	1953	南紀豪雨、全国	豪雨	死713行411
死66	豪雨土砂	ブラジル北東部、豪雨、土砂崩れ	1988		1949	フェイ台風、九州	台風	死29行13
死2.7千	地震津波	パプアニューギニア、地震 -M7.1 Mw 7.0	1998	17日	1964	昭39年7月山陰北陸豪雨 特に島根	豪雨	死123行5
死547行323	地震	インドネシア、ジャワ島南西沖地震 - Mw 7.7	2006		1900	安達太良山、爆発	火山	死72
死5千	地震	トルコ、エルズインジャン、地震 - M 7.6	1784	18日	1930	暴風雨、九州	暴風雨	死16
死約千	洪水	中国、山東省、洪水	1957		1952	吉野地震M6.8 震度4	地震	死9
死千	地震	エクアドル、アンバト、地震	1698	19日	1944	大雨前線、東北～北陸	豪雨	死59行29
死500	洪水	印度、アッサム 洪水	1981		2009	平21年7月中国、九州北部豪雨、九州～関東	豪雨	死・行39
死千≥	熱波	ギリシア、熱波	1987	20日	1983	昭58年7月豪雨、九州～東北	豪雨	死・行117
死700	大雨洪水	バングラ、大雨、洪水	1987					
死31千	地震	中国、甘肅省、天水地震 - M 8	1654	21日	1625	熊本、地震M5～6	地震	死50
死20千	地震	シリア西部・レバノン、地震 - M 7.0	1752		1896	洪水、長野県	洪水	死48
死者多数	地震	ギリシャ、クレタ島、地震 - Mw 8 - 8.6	365(ユ)					
死500	鉄砲水	印度、ハドリナット、鉄砲水	1970	22日	1943	台風、北九州～近畿、江川水害	台風	死211行29
死172	豪雨・洪水	ブラジル ベルナムプロ州、豪雨、洪水	1970		1941	台風、東海～東北	台風	市66行32
死1404	地震	伊国、イリピナ、地震-M6.7	1930	23日	1982	昭57年7月長崎水害	集中豪雨	死328行8
死213	地震	インドネシア、ジャワ、地震 - M 8.1	1943		1936	台風、西日本	台風	死行97
死200≥	台風	ベトナム、タンホア、台風	1989	24日	1895	台風、西日本、山陽線軍用列車転覆	台風	死299
死多数	地震	ペルー、カハマルカ、地震-M8.1	1912		1993	台風4、5、6号、全国(除く沖縄)	台風	死行18
死47615	地震	中国、山東省、郟城地震 - M 8.5	1668	25日	1957	諫早豪雨、九州、特に長崎	豪雨	死856行136
死5千	地震	中国、寧夏省、中寧地震 - M 7.3	1561(ユ)		1911	台風、道～中部	台風	死120
死5573	地震	伊国、モリーゼ州、地震 - M 6.6	1805	26日	1985	地滑り、長野市地附山	地滑り	死25
死1070	地震	マケドニア、スコピエ地震 - M 6、1、	1963		1930	台風、沖縄	台風	死・行20
死100千	台風	中国、台風	1922	27日	1962	台風7号、近畿、東海	台風	死・行40
死1503	洪水地滑り	印度マハラシュトラ州、洪水、地滑り	2005		1949	ヘスター台風、四国～中部	台風	死16行18
死242.8千	地震	中国、河北省、唐山地震 -M7.8、Ms 7.8	1976	28日	1889	熊本地震、-M6.3	地震	死20
死2333	地震	伊国、イスキア地震 - M 5.6	1883		2008	雷雨、近畿	雷雨	死4行1
死1.5千	地震	イラン南東部ケルマン、地震 - M 7.1Mw 6.6	1981					
死千≥	地滑り	アフガニスタン、地滑り	1971	29日	1926	豪雨、新潟、阿賀野川、信濃川洪水	豪雨	死300
死100行500	モンスーン	印度マハラシュトラ州、洪水	1991					
死5.6千	地震	イラン、メシエド、地震 - M 7.1	1673	30日	2014	平26年8月豪雨、全国	豪雨	死・行88
死5千	地震	伊国、地震-M6.8	1627		1973	台風6号。低気圧、九州北部	豪雨	死14行15
死1879	地震	中国、雲南省、大関地震-M6.8	1917	31日	1640	道、駒ヶ岳爆発、地震-M6、津波、噴火湾	地震津波	死700≥
死62行710	地滑り	インドネシア、ニアス島、地滑り	2001		1993	平5年8月豪雨、西日本特に九州南部	豪雨	死74行5

自然災害カレンダー(8月)

文責 加藤 昭

外国の災害			日本の災害					
被害者数	災害区分	災害名及び被災地	発災年	発災日	発災年	災害名及び被災地	災害区分	被害者数
死3833	地震	中国、山東省、済済地震M7.0	1937	1日	1982	台風10号、前線、中国～東北	台風	死行95
死100≥	洪水	東パキスタン、洪水浸水	1970		1971	台風19号、九州～中国	台風	死62行7
死1.2千	地震	中国、雲南省、東川地震 M 7.8	1733	2日	1819	文政近江地震、伊勢、美濃、近江	地震	死75
死109行250	地震	比国、マニラ、地震	1968		1953	台風5号、漁船遭難、宮城県金華山沖	海難	行51
死617行112	地震	中国、雲南省、昭通、地震M6.5	2014	3日	1361	地震M8.25～8.5、畿内、土佐、阿波	地震津波	死65≥
死多数	地震	エルサルバドル、ニカラガ地震M6.0	1951		1986	台風10号、東海～東北	台風	死20行1
死400	地震	中国、河南、許昌地震 M 6	1820	4日	1965	台風15号、九州～中国	台風	死28
死400	海難	豪国、バス海峡、英国帆船沈没、嵐	1845		1957	山崩れ、愛知県瀬戸市	山崩れ	死21行1
死20千	地震	アルジェリア、地震	1717	5日	1910	台風、東京明治三大洪水の1つ、関東東北北陸	台風豪雨	死769行78
死6千	地震	エクアドル、ペリレオ、地震 M 6.8Ms6.4	1949		1975	大雨、前線、九州北部～東北	豪雨	死行35
死10千	地震	伊国、シラクザ、地震M5.6	1757	6日	2003	台風10号、前線、全国	台風	死行20
死1752	大雨	印度、大雨、洪水	2007		1959	台風6号、関東、近畿、四国、九州	台風	死13行3
死4892	洪水	印度、グジャラト州 ラジスタン州、洪水	1968	7日	1957	豪雨、愛知、岐阜	豪雨	死37行9
死150	洪水	コロンビア、サラペナ、河川決壊 洪水	1981		1969	豪雨、前線、東北、北陸、信越	豪雨	死27行14
死10千	地震	エジプト、ギリシャ、シリア地震 M 7.6	1303(ユ)	8日	1905	風水害、北陸、中国、九州	風水害	死308≥
死50≥行100≥	台風	中国、杭州市、台風9号	1988		1911	台風、地滑り、姫川せき止湖、長野県小谷村	台風	死23
死8千	地震	アゼルバイジャン、地震M5.7	1828	9日	1902	伊豆鳥島、火山噴火、東京	火山	死125
死2836	地震	トルコ、サロスマルマラ、M7.4	1912		2009	台風9号、近畿、中国、四国	台風	死25行2
死1千	地震	中国、雲南省、通海地震M7.0	1588					
死1.9千	地震	中国、陝西省、臨潼地震 M 6.3	1487(ユ)	10日	1902	台風、風水害、九州中国近畿四国、関東	台風	死197
死千≥	地震	ギリシャ、ケファロニア諸島等、地震M7.1	1953		1993	台風7号、九州中国四国	台風	死行8
死10千	地震	中国、新疆、富蘊地震 M8.0、Ms 7.9Mw8.0	1931	11日	1988	豪雨、低気圧、九州関東中部四国	豪雨	死6行1
死1335≥	モンスーン	印度、モビルグジャラート州、ダム決壊、洪水	1979		1935	水害、京阪	水害	死70
死1810≥	洪水	パキスタン、印度、バングラ、洪水	1973	12日	1914	台風、関東、北陸、中部	台風	死267
死164行24	台風	中国、浙江省、台風	2004		1960	台風12号、近畿、中部	台風	死28行19
死25千	地震	ペルー、チリ、アリカ地震 M8.5 Mw 8.8 津波	1868	13日	1959	台風7号、近畿～東北、特に甲信	台風	死188行47
死20千	地震	トルコ・シリア、地震 M 7.4、	1822		1960	豪雨、静岡	豪雨	死34
死10千	地震	中国、河北省河間地震M6.5	1068(ユ)	14日	1953	大雨前線、東近畿	大雨	死290行139
死千	地震	伊国、メルフィ、地震 M 6.3	1851		1919	台風、九州特に鹿児島県	台風	死111
死3.3千	地震	中国、西藏、察隅地震 Mw 8.6	1950	15日	1949	ジュディス台風、九州、四国	台風	死154行25
死250行500	地震	インドネシア、セレベス島、トガン島、地震	1968		1968	台風7号、前線、西日本	台風	死112行21
死70千	地震	エクアドル・コロンビア、地震 M 7.7	1868	16日	1281	弘安の役、暴風、長崎	暴風	死110千
死8千	地震	比国、ミンダナオ、地震 Mw 7.9Ms7.8Mw8.1	1976		1956	台風9号、全国	台風	死33行3
死17118行多数	地震	トルコ、コカエリ地震M7.8Mw7.5	1999	17日	1963	突風、貨物船沈没、沖縄那覇市沖	海難	死83行29
死8千	地震	トルコ北部、地震 M 8.0	1668		1975	台風5号、四国～道	台風	死行77
死3760	地震	チリ、バルパライソ沖、地震 M8.4、Ms 8.1	1906					
死2千	洪水	イラン、テヘラン郊外溪谷寺院、洪水	1954					
死0.5～1千	ハリケーン	米国、ミシシッピ州、ハリケーン	1969	18日	1968	台風7号、飛騨川バス転落事故、岐阜県白川町	豪雨台風	死行104
死256	地震	トルコ、エルズルム地震	1949		2001	台風11号前線、九州～道	台風	死行8
死2517	地震	トルコ東部、地震 M 6.8	1966	19日	1889	台風、豪雨、十津川大水害、奈良県、和歌山県	台風	死1496
死672	台風	韓国、ソウル周辺、台風、豪雨、洪水	1972		1957	台風7号、九州	台風	死9行17
死5千	地震	トルクメニスタン、イラン国境、地震M7.6	943(ユ)	20日	2014	豪雨、土砂災害、広島	豪雨土砂	死74
死1450	地震	ネパール、印度、地震M6.6	1988		1981	台風15号、近畿以北	台風	死行43
死50千	地震	シリア、パルミラ地震M7.2	1042(ユ)	21日	1893	大雨、岐阜	大雨	死81
死千行数百	台風	中国、浙江省、台風17号	1994		1935	大雨、低気圧、青森、秋田	大雨	死20行181
死1746	火山	カメルーン、ニオス湖、有毒ガス	1986	22日	1718	地震M7.0、信濃、三河、遠山川天然ダム決壊	地震	死50余
死多数	地震	キルギスタン、中国、地震M8.1Ms7.7	1902		1969	台風9号、道、東北、関東、東海、近畿、四国	台風	死6行1
死・行80	台風	韓国南西部、台風、大雨	1991	23日	1964	台風14号、近畿～九州	台風	死17行3
死55	地震	中国、新疆ウイグル、地震	1985		1959	豪雨、島根西部	豪雨	死16
死553行226	モンスーン	印度、モンスーン	1981	24日	1907	台風、東京明治三大洪水の1つ、関東	台風洪水	死203≥
死122	ハリケーン	ハイチ、ハリケーン	1964		1981	台風15号、関東～道、小貝川決壊	台風	死42行1
死6865	地震	中国、四川省、叠溪地震M7.5	1933	25日	1884	台風、岡山 広島 愛媛 全国	台風	死1992
死1.2千	地震	伊国、スイス、地震、山崩れ	1618		1959	豪雨、石川、富山、岐阜、静岡	豪雨	死47行4
死多数	地震	西藏、ネパール、地震M8.0	1833	26日	1922	暴風雨、巡洋艦座礁、転覆、カムチャッカ	暴風雨	死327
死75行17	洪水土砂	韓国、洪水、地滑り	1979		1967	羽越豪雨、新潟	集中豪雨	死113行33
死36417	火山	インドネシア、クラカタウ火山爆発、地震、津波	1883	27日	1942	台風、九州～近畿、特に山口、周防灘台風	台風	死891行267
死2251	地震	中国、雲南省、石屏地震 M 7.0	1799		1935	台風、全国	台風	死48行25
死5336	ハリケーン	米国ルイジアナ、ミシシッピ州「カトリーナ」	2005	28日	1899	台風、愛媛、香川、特に別子銅山	台風	死1161
死778≥	地震	メキシコ、プエブラ地震M7.3	1973		1967	豪雨、山形、福島、新潟	豪雨	死113行33
行56	暴風雨	韓国、熱帯低気圧、暴風雨	1974	29日	1741	渡島大島、地震・噴火・津波、道渡島、津軽、佐	火山	死1467
					1971	台風23号、全国	台風	死38行4
死3千	大雨	バングラ、大雨・洪水	1988	30日	1896	台風、北陸、中部、近畿、四国	台風	死137
死・行千≥	ハリケーン	ドミニカ、ハリケーン「デービッド」	1979		2011	台風12号、紀伊半島水害、四国～道	台風	死98
死15千	地震	イラン、ダشتイバヤズ地震 M 7.3、Ms7.1	1968	31日	1896	陸羽地震 M 7.2、秋田県東部	地震	死209
死140≥行70	台風	北朝鮮、韓国、台風15号、	2002		1949	キティ台風、中部～道	台風	死135行25

自然災害カレンダー(9月)

文責 加藤 昭

外国の災害				日本の災害				
被害者数	災害区分	災害名及び主な被災地	発災年	発災日	発災年	災害名及び主な被災地	災害区分	被害者数
死12225	地震	イラン北西部ポインザラ、地震 M 7.2Ms6.9	1962	1日	1923	関東大震災M7.9	地震	死・行105千
死2千	地震	ベネズエラ沖、地震 Mw 7.7	1530(ユ)		1596	豊後地震M7.0、津波、高崎山崩れ	地震土砂	死708
死千≥	豪雨	印度、オリッサ州、豪雨、氾濫	1982		1938	台風、中部～東北	台風	死201行44
死45.5千	地震	中国、河北省、三河・平谷地震 M 8	1679	2日	1950	ジェーン台風、四国以北、特に大阪	台風	死336行172
死2,068	地震	中国、甘肅省、武山・甘谷地震 M 6.5、	1765					
死千≥	台風	比国、台風	1984					
死450行500≥	洪水	アフガニスタン、豪雨、洪水、鉄砲水	1992	3日	1926	台風、関東、東海、南紀	台風	死211
死100≥	豪雨	メキシコ アランダス、豪雨、洪水	1980		1993	台風13号、鹿児島等	台風	死36行11
死2千	土砂	伊国 ピウロ、土砂災害、天然ダム	1618	4日	2004	台風18号、全国	台風	死行47
死数百	台風	ベトナム北部沿岸、台風	1986					
死5百	ハリケーン	ハイチ、ハリケーン「アンナ」	2008	5日	1596	慶長地震-M7.5津波、近畿(伏見大阪兵庫)	地震	死数千
死54	ハリケーン	米国、メキシコ、カリブ海諸国、ハリケーン	1967		1938	台風、四国、近畿、特に徳島	台風	死81行23
死6707	地震	中国、雲南省、嵩明地震 M 7.7	1833	6日	1898	風水害、道東、北関東、北陸、中部、四国	風水害	死424
死2370	地震	トルコ東部、地震 M 6.7	1975		1896	東京明治3大洪水の1つ、隅田川等洪水	洪水	死344
死205	地震	中国、四川省、道孚、地震M6.8	1792	7日	1938	台風、近畿、四国	台風	死行105
死180	地震	伊国、トスカーナ、地震M6.4	1694		2004	台風18号、全国	台風	死31行14
死4820	地震	伊国、南部、地震 M 6.8	1694	8日	1976	台風17号及前線、全国、長良川決壊等	台風	死、行169
死1.6千≥	豪雨	パキスタン北・中部、豪雨、洪水	1992		1915	台風、西日本	台風	死100
死2.7千	地震	中国、雲南省、楚雄地震M6.8	1680	9日	1965	台風23号、全国	台風	死67行6
死2.5千	地震	伊国、サントエリアM6.7	1349(ユ)		1971	豪雨、愛知、三重、和歌山	豪雨	死43
死1409	地震	アルジェリア北部、地震 M 6.7	1954					
死260	ハリケーン	米国メキシコ、ジャマイカ、ハリケーン「ギルバート」	1988	10日	1943	鳥取地震 M7.2	地震	死1,083
死45行27	豪雨	韓国、ソウル、豪雨	1990		1965	台風23号、全国、特に徳島、福井、兵庫、岐	台風	死181
					1954	台風12号、関東以西	台風	死107行39
死300≥	洪水	トルコ、洪水	1957	11日	1927	台風、九州～東北	台風	死373行66
死200	台風	比国、ケソン、台風ジョージア	1970		1948	大雨、低気圧、九州北部	大雨	死121行126
					1924	台風高潮、近畿、中国、四国、九州	台風	死110
死23860	地震	中国、四川省、西昌地震M7.5	1850	12日	1950	キジア台風、九州～近畿	台風	死35、行8
死5千	地震	中国、寧夏省、固原地震 M 6.5	1306(ユ)		1982	台風18号、東北、道	台風	死・行34
死280行396	暴風雨	韓国、ソウル、暴風雨、洪水	1964	13日	1927	台風、高潮、熊本、有明海	台風	死・行719
死73	土砂	ノルウェー、ローエン、土砂災害	1936		1918	台風、関東、近畿以西	台風	死226
					1954	台風12号、近畿以西	台風	死107行37
					1965	台風24号、前線、全国	台風	死98行9
死13千	地震	トルコ、イスタンブール、地震 M 7.4Mw7.2	1509(ユ)	14日	1947	カスリーン台風、東海以北	台風	死1077行853
死408	洪水	韓国、南岸、洪水	1969		1984	長野県西部地震 - Mj6.8Mw6.2	地震	死行29
死80千	地震	トルコ、アンタキヤ、地震 M 6.8、	458(ユ)	15日	1948	アイオン台風、四国～東北特に岩手	台風	死512行326
死164	台風	ベトナム中部、台風	1980		1884	台風、東海、関東	台風	死530
死18220	地震	イラン、タバス地震 M 7.4Ms7.2Mw7.3	1978	16日	1890	台風、トルコ軍艦遭難、和歌山大島	海難	死500≥
死162行354	台風	中国、浙江省、台風	1989		1959	14号宮古島台風、道、近畿中国九州、沖縄	台風	死40行52
死200千	地震	中国、山西省、洪洞・趙城地震 M 8.0	1303(ユ)	17日	1828	シーボルト台風、長崎、佐賀、福岡、山口	台風	死10千
死4049	サイクロン	印度、バングラ、サイクロン	2005		1945	枕崎台風、西日本、特に広島	台風	死者2473行1283
死1315行100	豪雨、土砂	エルサルバドル グアテマラ、豪雨、土砂崩れ	1982					
死200	洪水	ガーナ、ウガンダ、洪水	2007	18日	1943	台風、九州～中国特に島根	台風	死768行202
死107	地震	印度、北東部、地震Mw6.9	2011		1954	台風14号、東北、関東、中部、近畿、四国	台風	死36行14
死230千	地震	イラク、シリア地震M7.4	1137(ユ)	19日	1950	暴風雨、捕鯨船転覆、道浜中沖	海難	行21
死9.5千	地震	メキシコ、ミチョアカン地震M8.1 Mw 8.0	1985		1989	台風22号、関東以西	台風	死9
死7千行15千	ハリケーン	ホンジュラス、ハリケーン「フィフィ」	1974					
死3千	ハリケーン	米国、ジャマイカ、プエルトリコ、ハイチ、「ジーン」	2004					
死1117	地震	トルコ、アイデン、地震M6.9	1899	20日	1498	地震-M8.2～8.4、津波、紀伊～房総海岸	地震	死41千
					1960	豪雨、福岡県川崎町、豊洲炭鉱水没	豪雨	死67
死2413	地震	台湾、集集地震M7.7Mw7.7	1999	21日	1934	室戸台風、九州～東北特に大阪	台風	死2702行334
死100	地震	比国、ミンダナオ、地震 M8.7Ms7.5津波	1897		1998	台風8号、近畿	台風	死18行1
死行200≥	ハリケーン	ドミニカ、ハリケーン「ジョウジ」	1998	22日	1912	風水害、台風、全国	台風	死611
死87≥	洪水	ネパール西部、洪水	1988		1996	台風17号、関東、東北	台風	死11
死216	大雨	中国、雲南省、大雨、山崩れ	1991	23日	1935	台風、全国特に群馬県	台風	死317行60
死65≥行60	台風	中国、浙江省、台風	1992		1952	海底火山明神礁噴火、測量船不明	海難	行31
死千	地震	印度、パキスタン、地震	1827	24日	1953	台風13号、全国特に近畿	台風	死393行85
死600≥	ハリケーン	米国ハイチ、キューバ等カリブ海諸国ハリケーン	1966		1966	台風24・26号、全国特に山梨	台風	死275行43
死千	台風	ベトナム、台風	1953	25日	1921	台風、東北、北陸、中部、近畿、中国	台風	死691
					1991	台風19号リンゴ台風、全国	台風	死62
死174	豪雨	南阿、ナタール州、豪雨、洪水	1987	26日	1959	伊勢湾台風、全国九州を除く	台風	死4697行401
					1954	洞爺丸台風、全国	台風	死1361行400
					1958	狩野川台風、近畿以北特に静岡	台風	死888行381
死7220	地震	中国、内蒙古、寧城地震M6.8	1290(ユ)	27日	1611	慶長会津地震M6.9	地震	死3700≥
死481	地震	中国、四川省、甘孜地震 M 6.8	1811		1902	台風、高潮、東北～中国、特に足尾銅山	台風	死470
死千≥	豪雨	印度南部、豪雨、貯水池決壊	1964	28日	1920	台風、東北、関東	台風	死156
死190	火山	比国、タール火山爆発	1965		1959	台風、漁船沈没、三沢沖	海難	死21
死9748	地震	印度南部、マハラシュトラ地震 M 6.2Mw 6.2	1993	29日	1823	地震M5.75～6.0、陸中岩手山等山崩れ	地震土砂	死69行4
死3864	地震	インドネシア、モルッカ、地震M7.4Ms7.1、津波	1899		1955	台風22号、全国除く関東	台風	死54行14
死230千	地震	アゼルバイジャン、ガンザ、地震M7.7	1139(ユ)	30日	1941	台風、近畿以西	台風	死108行102
行7.2千	ハリケーン	ハイチ キューバ等カリブ海諸国、ハリケーン	1963		1979	台風16号、全国	台風	死9行2
死1117≥	地震	インドネシア、スマトラ島沖地震 M7.1 Mw 7.5	2009					

外国の災害				日本の災害				
被害者数	災害区分	災害名及び主な被災地	発災年	発災日	発災年	災害名及び主な被災地	災害区分	被害者数
死1597	ハリケーン	ユカタン半島、ハリケーン「スタン」	1964	1日	1917	東京湾台風、高潮、洪水、関東、近畿	台風	死行1324
死850	サイクロン	東パキスタン、チッタゴン、サイクロン	1966		1912	台風、風水害、船舶遭難多数、中国、九州	台風	死155
死265	豪雨	印度、シッキム州、豪雨、洪水	1968	2日	1958	強風、利根川渡船転覆	強風	死13
死95	台風	中国、福建省、広東省、台風	2005					
死4千	地震	トルコ、ブルドル地震 M 7.1	1914	3日	1710	地震M6.5鳥取県東伯郡	地震	死多数
死4千	ハリケーン	ハイチ、キューバ、ハリケーン「フローラ」	1963		1949	豪雨、九州南部	豪雨	死5行3
死276	洪水	ネパール、洪水	1968	4日	2006	低気圧、大雨強風、波浪、四国～道	大雨	死行50
死40≧行60≧	台風	比国、ルソン、台風	1993		1880	暴風雨、東京	暴風雨	死27
死19.8千	地震	トルクメニスタン、アシハバード地震 M 7.3	1948	5日	1937	暴風雨、道	暴風雨	死行60
死72	地震	キルギス、地震	2008		1961	豪雨、道南部	豪雨	死10行10
死310	地滑り	印度、ダーズリン、地滑り	1968	6日	1974	山崩れ、群馬県榛名町	山崩れ	死6
死10千	地震	イラン、ネイシャバル、地震M7.1	1270(ユ)	7日	1944	豪雨、三重県度会郡	豪雨	死183行126
					1965	台風29号、漁船遭難マリアナ海域	台風	死1行208
					1944	台風、四国～道	台風	死58行45
死86千≧	地震	パキスタン、カシミール、地震 M7.7 Mw 7.6	2005	8日	2009	台風18号、全国	台風	死5
死700≧	洪水	印度、ビハール、洪水	1961					
死3千	地震	アルジェリア、オラン、地震	1790	9日	1945	阿久根台風、西日本特に兵庫県	台風	死377行74
死行2千	洪水波	伊国、ベルノ、山崩れ、パイオントダム崩壊	1963		1963	悪天候、鹿児島県南種子沖漁船沈没	悪天候	行24
死3.5千	地震	アルジェリア、エルアスナム地震 M7.3	1980	10日	1961	台風24号、東北、関東、中部	台風	死5
死3千	サイクロン	東パキスタン、サイクロン	1961					
死1.5千	地震	エルサルバドル、サンサンバドル、地震M5.4	1986					
死15千	地震	トルコ、エルジンキャン西、地震	1254(ユ)	11日	1966	豪雨、愛知県東部	豪雨	死8行3
死250≧	サイクロン	印度、ベンガル湾沿岸、サイクロン	1967		1955	台風25号、関東	台風	死3行4
死2千	地震	アルバニア、地震M6.6	1851	12日	1870	暴風雨、東北～四国、紀ノ川大洪水	暴風雨	死669
死370≧	地震	エジプト、地震	1992		1972	悪天候、宮城県牡鹿町沖、漁船沈没	悪天候	死16
死109行123	台風	比国、台風	1970	13日	1893	風水害、北陸近畿四国九州特に大分	風水害	死1719
死100	地震	台湾、台北淡水地震 - M 6.7	1815		1951	ルース台風、全国特に山口	台風	死572行371
死2千	地震	中国、寧夏省、中衛地震 - M 7.5	1709	14日	1938	台風、南九州	台風	死289行178
					1979	台風20号、全国	台風	死行111
死183	地震	比国、ポホール島、地震 - Mw 7.1	2013	15日	1939	台風、九州～四国特に宮崎県	台風	死44行25
死52	豪雨	ベトナム、豪雨、洪水、高潮	2003					
死40千	サイクロン	印度東部、サイクロン、高潮	1942	16日	2013	台風26号、関東伊豆大島、北陸、東北、道	台風	死39行4
死数百	地震	ペルー沖、地震 - Mw 8.1	1966	17日	2004	台風23号、沖縄～東北、豊岡水害	台風	死行99
死400	地震	アルバニア、ベラト、地震	1851		1963	台風、千葉県白浜沖、貨物船遭難	台風	行21
死千	洪水	ソマリア、ジュバ川、洪水	1997	18日	1945	暴風雨、大分県	暴風雨	死33
死250	サイクロン	印度、ボンベイ、ヤムナ川サイクロン、豪雨、洪水	1998					
死4千	豪雨	グアテマラ、豪雨、洪水	1949	19日	1933	低気圧、暴風雨、南西諸島、九州等西日本	暴風雨	死行59
死2千	地震	印度北部、ウッタカシ地震M7.0	1991		1960	台風、高知港口、貨物船沈没	台風	死8
死5千	地震	ペルー、リマ・カヤオ沖、地震 -M8.2 Mw 8.4	1687	20日	1955	台風26号、愛知、和歌山	台風	死5行7
死231	地震	パキスタン、ベルバット、地震 -M7.2	1909					
死15千	地震	タジキスタン・ウズベキスタン、カラタグ地震 - M 7.4	1907	21日				
死388	豪雨	印度、タミールナドゥ、アンドラプラデシュ、豪雨、洪	1996					
死行数万	豪雨	ベトナム、豪雨、洪水	1970	22日	1894	庄内地震 M 7.0、	地震	死行726
死5千	地震	ポルトガル、アゾレス諸島、地震	1522(ユ)					
死13090	地震	中国、山西省、平陸地震 - M 6.8	1815	23日	2004	新潟県中越地震 M6.8	地震	死68
死1209行300	台風	比国、台風	1970					
死6千	火山	グアテマラ、サンタマリア火山噴火、火砕流	1902	24日	1906	台風、風害、海難事故、九州中国近畿北陸	台風	死1457
死65≧	地震	メキシコ、オアハカ、地震	1981		1957	台風19号、漁船遭難	台風	行19
死18791	ハリケーン	ホンジュラス、ニカラグア等、ハリケーン、ミッチ	1998	25日	1961	大雨、低気圧、九州～中部特に大分、宮崎	大雨	死78行36
死12千	地震	中国、寧夏省、固原地震 - M 7.0	1622		1886	暴風雨、紀州沖 英貨物船ノルマントン号沈没	暴風雨	死25
死11千	サイクロン	バングラ、サイクロン	1985					
死行千≧	暴風雨	タイ、暴風雨	1962					
死297	豪雨	エチオピア、東部、ダワ、カナレ川、豪雨、洪水	1997	26日				
死237	洪水	ベトナム南部、洪水	1970					
死800	土砂	メキシコ、 ミナティラン、土砂災害	1959	27日	1967	台風34号、九州～東北	台風	死37行10
死99	豪雨	ベトナム、豪雨、洪水	2008		1935	山津波、福島県木戸川流域	土砂	死30
死10千	サイクロン	印度、オリッサ州、サイクロン	1999	28日	1707	宝永地震M8.6東海道、伊勢湾、紀伊半島	地震	死2万
死多数	地震	チリ、サンチアゴ沖M8.0	1562(ユ)		1891	濃尾地震 - M 8.0、岐阜、愛知	地震	死行7273
死6千	地震	インドネシア、イリアン、ジャワ、地震M7.2	1976	29日				
死5千≧	サイクロン	印度、オリッサ州、サイクロン、高潮	1971					
死1.8千	地震	ペルー、リマ、地震M8.4Mw8.6	1746					
死2千	地震	シリア西部、イスラエル、地震 M 6.6	1759	30日				
死1.4千	地震	トルコ北東部、地震M6.9	1983					
行500≧	ハリケーン	英領、ホンジュラス、ハリケーン	1961	31日				

自然災害カレンダー(11月)

文責 加藤 昭

外国の災害				日本の災害				
被害者数	災害区分	災害名及び主な被災地	発災年	発災日	発災年	災害名及び主な被災地	災害区分	被害者数
死62千	地震津波	ポルトガルスペインモロッコ、リスボン地震 Mw 8.5,津波	1755	1日	878	地震M7.4、相模、武蔵	地震	死多数
死233	地震	ペルー、地震M7.3	1947					
死245行1.2千≥	台風	ベトナム、台風「リンダ」	1997	2日				
死458≥	豪雨	エジプト、アシュート、豪雨、列車脱線爆発	1994					
死2.4千	地震	伊国、南部、マイエラ、地震M6.7	1706	3日	1958	台風、漁船遭難、千葉県白浜町沖	台風	行36
行97	台風	タイ、シヤム湾、台風、天然ガス採掘船転覆	1989		1962	悪天候、早大・慶大ヨット部遭難、神奈川相模湾	海難	死13
死40千	地震	イラン、タブリーズ、地震M7.3	1042(ユ)	4日	1677	地震M8.0、津波、福島、関東東岸、八丈島	地震津波	死540
死行6千	台風	比国、台風「テルマ」(台風25号)	1991		1990	集中豪雨、道、東北、中部	豪雨	死7行1
死多数	地震	露国、カムチャツカ地震 Mw 9.0Ms 8.25Mt 9.0	1952					
死2035	地震	伊国、南部カラブリア、地震 M 6.4	1659	5日				
死410	地震	イラン、バスタク、地震	1956					
死10千	サイクロン	バングラ、サイクロン、高潮	1971	6日	1945	悪天候、今尾連絡船、転覆沈没、伯方島沖	海難	死行397
死6千	台風	比国、ネグロス サマール レイテ オルモック、台風	1991					
死600	地震	チリ、バルディビア沖、地震 M8.0Mw 8.5Ms 8.0、	1837	7日	2006	竜巻、道佐呂間町	竜巻	死9
死130	地震	グアテマラ、地震Mw 7.4	2012					
死6千	台風	比国、台風30号ハイエク	2013	8日	1779	桜島安永大噴火	火山	死150
死275≥	サイクロン	印度グジャラート州、サイクロン	1982					
				9日	1971	悪天候、漁船、転覆、道稚内沖	海難	死16
					1716	霧島山噴火	火山	死5
死7千	台風	ベトナム中部、台風、洪水	1964	10日				
死1.4千	地震	ペルー、アンカシュ、地震 M 7.3	1946					
死千	地震	ルーマニア、ワラキア、ブカレスト、地震 M 7.3	1940					
死5千≥	台風洪水	ベトナム、台風、大洪水	1964	11日	1855	安政江戸地震M6.9	地震	死7444
死1122	熱低土砂	ハイチ南部 キューバ、熱低、洪水、地沁り	1994		1937	山津波、群馬県小串硫黄鉱山	土砂	死行163
死千	地震	チリ、アタカマ、地震 Mw 8.5、津波	1922					
死168千	サイクロン	東パキスタン、サイクロン、高潮	1970	12日	1967	悪天候、漁船転覆、道網走沖	海難	行13
死10千	サイクロン	印度、オリッサ州、サイクロン	1998		1967	悪天候、漁船転覆、韓国済州島沖	海難	行13
死9.5千	サイクロン	印度オリッサ州、サイクロン	1999					
死多数	地震	中国、広東省、潮州地震M6.8	1067(ユ)					
死22千	火山	コロンビア、ネバデルルイス、火山噴火	1985	13日	1968	崖崩れ、愛知県渥美町	土砂	死6
死多数	地震	小アンティル諸島、セントクリストファー、地震	1867					
死242	地震	イラン、コラサン州、地震M6.7	1979	14日	1932	台風、中部～東北太平洋側	台風	死146行111
死200	地震	ペルー、カラベリ、地震	1913					
死200	地震	比国中部、地震 Mw 7.1、津波	1994	15日				
死3292行871	サイクロン	バングラ、サイクロン「シドル」	2007	16日				
死250	地震	コロンビア、ボゴタ、地震M7.0	1827					
死10千	地震	イラン、北西部、地震M7.1	1893	17日	1973	強風、大雨、中部～東北	強風大雨	死9行17
死60	暴風雪	印度北部 スリナガル山岳地帯、暴風雪	1986					
死77千	地震	イラン、タブリーズ、地震 M 7.2	1727	18日	1941	竜巻、愛知県豊橋市	竜巻	死12
死54	台風	比国、台風 モンスーン雨	1973					
死20千≥	サイクロン	印度南部アンドラプラデシ、サイクロン、高潮	1977	19日	1958	暴風雨、漁船転覆、道南西海域	海難	死3行15
死3千	地震	モロッコ、地震	1755		2007	雪崩、強風、波浪、大雪、九州～道	雪崩波浪	死行5
死2千	地震	チリ、バルパライソ沖、地震 - Mw 8.6	1822					
死多数	地震	メキシコ、地震	1912					
死多数	地震	チリ、バルパライソ地震M8.5	1822	20日	1936	沈没池決壊、秋田県尾去沢鉱山	増水	死250
死120行60	台風	比国、ルソン島、台風	1970					
死430	モンスーン	タイ、南部、モンスーン大雨	1988	21日	1970	悪天候、漁船行方不明、千葉県白浜沖	海難	死行13
死8220	地震	中国、山西省、原平地震M7.0	1683	22日	1360	地震M7.5～8.0、津波、紀伊、摂津	地震津波	死多数
					1951	崖崩れ、茨城県大津町	土砂	死5
死30千	地震	イラン、ネイシャブル、地震M7.2	1405(ユ)	23日	1640	地震M6.5、加賀大聖寺	地震	死多数
死2483	地震	伊国南部、カンパニア、地震M6.7	1980					
死3.9千	地震	イラン、トルコ、アルメニア、ジャルディラン地震M7.3	1976	24日	1917	豪雪、新潟、山形、石川	豪雪	死342
死3千	土砂	仏国、モントグラニル、土砂災害	1248					
死40千	地震	シリア西部、レバノン、イスラエル、地震 M 7.4	1759	25日	1959	暴風、漁船沈没、千葉県銚子沖	海難	死29
死500	台風	比国ルソン南部、台風、高潮	1987		1978	土砂崩れ、宮城県白石市	土砂	死7
死13.7千	ハリケーン	ホンジュラス、ニカラグア、ハリケーン	1943	26日	1930	北伊豆地震 - Mj 7.3	地震	死行272
死4020	地震	トルコ中部、トシヤ、ラディクイルカズ、地震 M 7.6	1998		1966	悪天候、石炭運搬船沈没、福岡県玄海町沖	海難	行17
死10253	地震	インドネシア、バリ島、地震	1815	27日	1950	猛吹雪、漁船遭難、道南部海域	海難	死34
死300	地震	パキスタン・イラン、地震 M 8、津波	1945		1956	台風22号、貨物船沈没、沖縄南南東沖	海難	死42
死28行500	サイクロン	バングラ、サイクロン	1974	28日	1954	暴風雨、関東、東海、富士山雪崩	暴風雨	死16行65
死56≥	暴風雪	米国中西部7州、暴風雪	1983					
死3千行10千	サイクロン	バングラ南部、印度東部、ベンガル湾沿岸、サイクロン	1988	29日	684	地震M8.25、津波、土佐、東海、西海	地震津波	死多数
死1942	地震	伊国南部、アリアノ、アペリノ、地震 - M 6.6、	1732		1975	土砂崩れ、千葉県市原市	土砂	死8
死130千	地震	シリア、アレppo、地震	533(ユ)	30日				
死数千	地震	中国、雲南省、建水地震M6.3	1606					
死多数	地震	比国、ルソン島北部、地震 - M 8.0	1619					

外国の災害			日本の災害					
被害者数	災害区分	災害名及び主な被災地	発災年	発災日	発災年	災害名及び主な被災地	災害区分	被害者数
死450行600	台風土砂	比国、ルソン島、台風21号ドリアン泥流	2006	1日				
死225	地震	チリ、タルカ、地震 - M8.0、Ms 8.0	1928					
死753行345	台風	比国、ケソン州、台風27号	2004	2日	1611	慶長三陸沖地震M8.1津波、三陸、道東	地震	死5千
死行500	大雨	仏国、フレジェス、大雨、マルパッセダム決壊	1959		1964	突風、湯田ダム作業船転覆、岩手県和賀町	突風	死5
死260千	地震	トルコ、アンタキヤ、地震 M 7.4	115(ユ)	3日				
死2021	地震	台湾、彰化地震 M 6.8	1848					
死10千	地震	ベネズエラ、クマナ、地震	1797	4日	2004	大雨、大雪、強風、低気圧、九州～道	低気圧	死行6
死5千	地震	伊国、中部、ノルチア、レブレエシ、地震M6.5	1328(ユ)					
死2千	火山	比国、ヒポック火山噴火	1951					
死1.2千	地震	モンゴル、ゴビ・アルタイ地震M8.3 Mw 8.1Ms 8.0	1957					
死30千	地震	伊国、南部、キャンパニア、バシリカタ、地震M7.1	1456(ユ)	5日				
死169	熱帯低気圧	比国、熱帯低気圧	1972					
死260行11千	台風	比国、ルソン島、台風、洪水	1993	6日	1996	蒲原沢土石流災害、長野県小谷村	土砂	死14行1
死2.5千	地震	中国、山東省、浮山地震M6.5	1209(ユ)					
死25千	地震	アルメニア、スピタク地震M6.8Mw6.7	1988	7日	1944	東南海地震M8.0 津波、東海、長野県	地震	死行1223
					1961	突風、高波、釣船遭難、東京江東区東京湾	突風高波	死11
死2945	地震	四川、炉霍地震 - M 7.5	1816	8日	1922	島原地震M6.9、島原、天草	地震	死26
死62	暴風	アルゼンチン、暴風、旅客機墜落・炎上	1957					
行千	サイクロン	バングラデシュ、サイクロン	1973	9日	1967	悪天候、伝道船転覆、瀬戸内海	海難	死7
死52	地震	ペルー、エクアドル、地震	1970					
行千≧	サイクロン	バングラデシュ、サイクロン	1973	10日	1802	地震M6.5～7.0、佐渡	地震	死19
死223	台風	比国、セブ島、台風「アミー」、高波	1951					
死179	地震	印度、コイナダム、地震M6.5	1967	11日	1924	吹雪、工作艦沈没、福井県下糠浦	海難	死99
死51	土砂	マレーシア、土砂崩れ、マンション倒壊	1994					
死1740	地震	インドネシア、フローレス島、地震M 7.5 Mw 7.7津波	1992	12日	1924	暴風雨、福井	暴風雨	死97
死600行300	地震	エクアドル、コロンビア、地震 M 7.9Ms7.7Mw7.5	1979		1965	吹雪、高波、漁船多数遭難、道周辺海域	海難	死85
死2.8千	地震	イエメン・アラブ、地震 - M6.0	1982	13日	1957	暴風雨、漁船沈没、宮城県牡鹿沖	海難	死24
死2千	地震	イラン、ファルシナジ、地震 - M 7.3、	1957					
死行500	洪水	南ベトナム、洪水	1964	14日				
死300	地震	コロンビア、イピアレス、地震M7.0	1923					
死30千	大雨、土砂	ベネズエラ、パラガス州、大雨、土石流	1999	15日				
死6千行20千	サイクロン	東パキスタン、ベンガル東部海岸、サイクロン、高潮	1965					
死8千	地震	イラン、カシャン、地震M6.2	1778					
死235502	地震	中国寧夏、海原地震M8.5 Ms 8.6	1920	16日	1955	台風、漁船3隻遭難、和歌山県串本沖	海難	行62
死10939	地震	伊国、南部バジリカータ、地震M7.0	1857					
死4725	地震	ウズベキスタン、アンチズハン、地震 - M 6.4	1902					
死2256	地震	中国、雲南省、石屏地震、M7.0	1887					
死1.5千	地震	チリ、バルディビア、サンチャゴ、地震M8.5、津波	1575(ユ)					
死80千	地震	アゼルバイジャン、シェマッカ、地震 - M 7.7、	1667	17日	1096	永長東海地震M8.0～8.5津波	地震	死数千
死400	地震	アルゼンチン、地震M6.0	1920					
死数百	地震	台湾、基隆、地震M 7.0津波	1867	18日	1937	強風、漁船遭難、韓国木浦沖	海難	行3千
死110行100	豪雨	シリア北部アブナリ河、豪雨、洪水、	1955		1828	三条地震M6.9、新潟	地震	死1681、
				19日	1928	暴風雪、東北、信越	暴風雪	死40
死3千	地震	トルコ中部、地震 M 7.3	1942	20日				
死545	地震	イラン、ザラント地区、地震M6.2	1977					
死1314	地震	中国、雲南省、峨山地震M7.0	1913	21日	1946	南海地震M8.0Ms8.2Mw8.1、津波、中部以西	地震	死1330行113
死200千	地震	イラン、ダムガン、地震	856(ユ)	22日				
死500≧行200	地震	ギニア共和国、地震 - M 6.3	1983					
死10千	地震	ニカラグア、マナグア地震M6.3	1972	23日	1854	安政東海地震M8.4畿内、東海、南海道	地震津波	死2～3千
死2千	地震	イラン、クチャン、地震M7.2	1871					
死1810	サイクロン	印度、ラムシワラム島、スリランカ、サイクロン	1964					
死151	土砂	ニュージーランド、ラウベル山、土砂災害	1953	24日	1854	安政南海地震M8.4、畿内、南海道	地震	死数千
死35行20	豪雨	米国、ネバダ、カルフォニア、オレゴン、豪雨	1955		1867	悪天候、鯨船集団遭難、和歌山県太地町	海難	死100≧
死2.8千	地震	伊国、北部ロンバルディア、地震M6.8	1222(ユ)	25日	2003	強風、波浪、季節風、九州～道	強風	死、行6
死2千	地震	伊国、中部トスカナ州、地震M5.7	1352(ユ)		2005	強風、平成18豪雪、山形庄内町、特急転覆	強風	死5
死・行227898	地震	インネシア、スマトラ島沖地震M9.1 津波	2004	26日	1960	豪雪、新潟、富山、石川、福井	豪雪	死11行3
死70千	地震	中国、甘肅省、昌馬地震M7.6	1932		1949	今市地震M6.4栃木県北部	地震	死10行2
死43.2千	地震	イラン、ケルマン州、バム地震M6.8	2003					
死32968	地震	トルコ、エルジンジャン地震 - M 7.8	1939					
死多数	地震	ポルトガル、スペイン、地震、津波	1722	27日	1938	雪崩、富山県黒部溪谷	雪崩	死83
					1954	強風、漁船座礁、千葉県君津沖	海難	行62
死82千	地震	伊国、シシリー島、メッシーナ地震 - M 7.1津波	1908	28日	1986	強風、列車転落、山陰線余部鉄橋	強風	死6
死5.3千	地震	パキスタン、バクタン、地震 - Ms 6.2	1974					
死400	地震	インドネシア、スラウェシ島、地震 M 7.5、津波	1820	29日	2007	雪崩、強風、波浪、大雪、九州～東北	大雪	死行5
死100	地震	グアテマラ、地震M5.8	1917					
死千	地震	中国、雲南省、通海地震 M 6.5	1763	30日	1872	阿蘇山噴火	火山	死数人
死千	地震	イラン、アルダビル、地震 M6.1	1863					
				31日	1703	元禄地震M8.1 関東南部	地震	死10千
					1942	激浪、客船転覆、香川県小豆島沖	海難	死70

外国の災害				日本の災害				
被災者数	災害区分	災害名及び主な被害地	発災年	発災日	発災年	災害名及び主な被災地	災害区分	被災者数
死5.7千	地震	トルコ、メンビジ、地震	1343(□)	1日	1962	暴風雪、道、東北、中部	暴風雪	死14行5
死5.7千	地震	イスラエル、シリア、レバノン、地震M7.0津波	1837		1959	濃霧、バス転落、和歌山県高野町	濃霧	死9
				2日	1938	強風、客船沈没、広島県宇品港沖	海難	死43
死50千	地震	中国、寧夏省、平羅銀山地震 M 8.0	1739	3日	2003	大雪、強風低気圧、全国	大雪	死6
死450	地震	カザフスタン、アルマアタ、ケミン、地震M8.2Ms7.8	1911					
死行80千	地震	アゼルバイジャン、シェマカ地震M7.0	1668	4日	1971	悪天候、漁船沈没、長崎五島沖	海難	死14
死数万	地震	中国、雲南省、宜良地震M7.0	1500(□)		1966	暴風雨、船舶2隻遭難、青森陸奥湾	海難	死2行9
死1.1千	地震	イラン、サンガバッド、クハルクハル、地震M6.7	1896					
死15621	地震	中国、雲南省、通海地震M7.8Ms7.3	1970	5日	1969	荒天、低気圧、貨物船沈没、房総半島沖	海難	死104
死4千	地震	イラン、クチャン、地震M6.3	1872	6日				
死87	低気圧	タイ、熱帯低気圧	1974					
死1.5千	地震土砂	ペルー、アンキャシュ、地震M7.5、土石流	1725	7日	2001	大雪強風低気圧、四国～道	大雪	死行9
死0.1～0.5千	サイクロン	ジンバブエ、サイクロン、豪雨、浸水	1971		1981	雪崩、56豪雪、新潟県守門村	雪崩	死8
死50千	地震	イラン北西部、ダブリズ、地震 M7.4	1780	8日	1965	暴風雪、漁船沈没、道、東北	海難	死行66
死2千	地震	ギリシャ、カルキジキ半島、地震M6.8	1905		2005	大雪、強風、低気圧、中国～東北	暴風雪	死行6
死32300	地震	中国、山西省、忻州地震M7.3	1038(□)	9日	1918	三俣雪崩、大正7年豪雪、新潟県三俣村	雪崩	死158
死250	地震	コロンビア、地震M7.0	1936		1950	暴風雨、低気圧、九州～関東特に長崎	暴風雨	死1行140余
死3.5千	氷河雪崩	ペルー、ワスカラン山、氷河湖決壊雪崩	1962	10日	1967	雪崩、救助隊員遭難、谷川岳	雪崩	死5
死1.6千	地震	イラン、キシム島、地震M6.4	1897		1995	大雪、強風(低気圧)中国～東北	大雪	死5
死54千	地震	伊国、シチリア島、カタニア地震 -M 7.4	1693	11日	1928	暴風雪、漁船転覆、道	海難	死行113
死2千	火山	ザイール、キブ州、ニラゴンゴ火山爆発	1977					
死1.2千	地震	イエメン、地震M5.8	1941					
死316千	地震	ハイチ、地震M7.3 Mw 7.0、	2010	12日	1914	桜島噴火、地震M7.1、溶岩流大隅半島へ	火山	死58
死137	豪雪	米国東部、豪雪	1964		1969	悪天候、漁船沈没、静岡南伊豆沖	海難	死10行4
死32610	地震	伊国中部アヴェツァーノ、地震M 7.0Ms6.9	1915	13日	1945	三河地震M6.8、愛知	地震	死2306
死852	地震土砂	エルサルバドル、グアテマラ、地震M7.8Mw7.7、山崩れ	2001					
死9761	地震	伊国、ノルチャ、ラクイラ、地震 M 6.7、	1703	14日	1956	悪天候、道岩内沖、漁船沈没	海難	死38
死2千	地震	伊国、ピスチッチ、地震	1688		1978	伊豆大島近海地震 Mj 7.0Mw6.6	地震	死25
死千	地震	ジャマイカ、地震M 6.5、津波	1907					
死10.7千	地震	印度、ネパール、ビハールネパール地震 M8.3Mw 8.2Ms 8.3	1934	15日	1937	雪崩、岩手県内各地	雪崩	死62
死8千	地震	アルゼンチン、中部サンファン、地震M 7.4Ms7.2	1944		1924	丹沢地震M7.3、神奈川、東京、静岡、山梨	地震	死19
死千	地震	中国、山西省、地震M6.5	1102(□)					
死千	地震	イラン、ホラサン州、地震M6.8	1979	16日	1960	暴風雪(低気圧)東北～道、船舶沈没等	暴風雪	死14行70
死多数	地震	ヴェネズエラ、サンクリストバル、地震M7.0	1644					
死千	地震	イラン、クチャン、地震M6.8	1895	17日	1995	阪神・淡路大震災M7.3Ms6.8Mw6.9	地震	死6434
死多数	地震	ヴェネズエラ、クマナ、地震M6.9	1929		1970	悪天候、貨物船転覆、道北松山沖	海難	死18
死785	洪水土砂	ブラジル、リオデジャネイロ サンパウロ、洪水、地滑り	1967	18日	1586	天正地震M7.8、中部近畿	地震	死数千
死106	地震	台湾、台南白河地震M7.0	1964		1959	激浪、漁船沈没、三重県大王町沖	海難	死20
死1.3千	地震	インドネシア、ジャヤウイジャヤ山、地震 - M 6.7Mw6.6	1981	19日				
死60	豪雨	ブラジル南西部、豪雨、氾濫	1977					
死1.3千	地震	インドネシア、バリ、地震、津波	1917	20日	1918	大鳥雪崩、大7豪雪、山形県大泉村大鳥鉱山	雪崩	死154
死100	大雨	ブラジル東部パータ、大雨、洪水	1964		1941	突風、漁船遭難、東京湾	海難	死18行12
死108	雪崩	スイス、オーストリア、伊国、雪崩	1951	21日	1935	暴風雨、汽船沈没、広島県生野島沖	海難	死11
					1990	大雪、強風(低気圧)九州～関東	強風	死9
死2942	火山	パプアニューギニア、ラミントン火山噴火	1951	22日	1964	吹雪、漁船転覆、千島シンシル沖	海難	死15
死極多数	地震	アフガニスタン、タジキスタン、パキスタン、地震M7.4	1832					
死多数	地震	ペルー、アレキパ沖、地震 M 8.2Mw7.5	1582(□)					
死830千	地震	中国、陝西省、華県地震 - M 8.3	1556(□)	23日				
死5.5千	地震	イラン、シラコル、メッシナ地震 M 7.3Ms7.0	1909					
死行3.1千≥	豪雨	ペルー西部、豪雨、氾濫	1982					
死1.5千	暴風雨	ブラジル、リオ、暴風雨	1967					
死1415	地震	ソ連、タジキスタン、地震	1989					
死200≥	豪雨	南阿、レングスパーク、豪雨	1981	24日	1963	雪崩、38豪雪、福井県勝山市	雪崩	死13行3
死100	洪水	ブラジル、バヒア州、洪水	1964		1974	豪雪、雪崩、秋田県	豪雪	死15
死28千	地震	チリ、チリランチリ沖地震 M7.8Ms7.8	1939	25日	1940	雪崩、滋賀県	雪崩	死9
死10千	地震	オーストリア、伊国、スロバニア、地震 M 6.9	1348(□)		2003	大雪、大雨、強風、低気圧全国	大雪雨	死6
死1.9千	地震	コロンビア、クウインデオ地震 M5.7Mw6.2	1999					
死30千	地震	ポルトガル、スペイン、モロッコ、地震	1531(□)	26日	1958	強風、南海丸等沈没、和歌山、兵庫、福島	強風	死206
死20023	地震	印度西部、パキスタン、グジャラート地震 M8.0Mw7.7	2001		1986	雪崩、新潟県能生町	雪崩	死13
死345	地震	中国、雲南省、易門地震 M 6.5	1755	27日	2001	大雪、関東	大雪	死5
死130	豪雨土砂	インドネシア、ジャワ中部、豪雨、洪水、地滑り	1990					
死2千	地震	ポルトガル、リスボン、地震	1551(□)	28日	1936	雪崩、工所用列車転落、山形	雪崩	死60
死129	地震	アルバニア、コルチェ、地震M7.1	1931		1940	雪崩、福井県上庄村	雪崩	死37
死千	地震	伊国、ナポリ、カラブリア地震M4.6	1657	29日	1927	雪崩、昭和2年豪雪、富山県宇奈月	雪崩	死34
死90	サイクロン	サモア、サイクロン	1966		1940	雪崩、岐阜県荘川村、白川村	雪崩	死16
死372	地震	台湾、台南・嘉義地震M 7.0	1736	30日	1970	豪雨雪、船舶沈没等、中部～東北	豪雨雪	死14行11
死200	地震	ペルー、ヤナオカ、地震M6.9	1943		1962	雪崩、発電所建設現場、新潟県新発田市	雪崩	死9
死2110	暴風雨	英国、オランダ、連絡船沈没、防潮堤決壊等	1953	31日	1956	積雪、山崩れ、鉱山宿舍倒壊、群馬県草津町	積雪土砂	死14
死千	地震	エクアドル、コロンビア、地震 M8.8 Mw 8.8Ms 8.2	1906		1992	大雪、強風(低気圧)九州～東北	強風大雪	死行8

自然災害カレンダー(2月)

文責 加藤 昭

		外国の災害			日本の災害				
被害者数	災害区分	災害名及び主な被災地	発災年	発災日	発災年	災害名及び主な被災地	災害区分	被害者数	
死3959	地震	トルコ、ポルー、チャルケシ、地震M7.4Ms7.4	1944	1日	1666	寛文越後高田地震M6.8、新潟県西部	地震火災	死行1.5千	
死1.4千≥	地震	アフガニスタン・パキスタン、地震 M6.8	1991						
死256	地震津波	ニュージーランド、ヘークス湾地震M7.9Ms7.8	1931	2日	1927	大雪、北陸、新潟県磯部村全滅等	大雪	死・行197	
死200	地震	中国、雲南省、地震、M 6.3	1803		1936	雪崩、福井県大野郡	雪崩	死31行3	
死20千	地震	アルジェリア、地震	1716	3日	1605	慶長地震M7.9 東海・南海・西海諸道	地震	死数千	
死242	地震	中国、雲南省、地震	1996		1922	北陸線列車雪崩埋没、新潟県青海	雪崩	死90	
死40千	地震	エクアドル、リオバンバ キート、地震M8. 3	1797	4日	1969	暴風雪、北陸～道	暴風雪	死31	
死22870	地震	グアテマラ地震M7.5Ms 7.5	1976		1969	低気圧、貨物船沈没、鹿児島県名瀬市沖	海難	行12	
死15千	地震	伊国、シチリア、地震M6.6	1169(ユ)						
死2323	地震	アフガニスタン、北東部、地震 M6.1 Mw 5.9	1998						
死1328	地震	中国、遼寧省、海域地震M7.3Ms7.2	1975						
死35千	地震	伊国、カラブリア地震M6.9火災	1783	5日	1936	雪崩、群馬県草津温泉	雪崩	死44	
死12613	地震	イラン、ダブリーズ、地震M6.8	1641		1963	雪崩、山陰(島根、兵庫)	雪崩	死30	
死極多数	地震	イラン、ネイシャブル、地震M7.3	1389(ユ)	6日	1956	猛吹雪、漁船転覆、択捉島沖	海難	死14	
死3千	地震	伊国、パレルモ、地震	1726						
死2199	地震	中国、四川省、炉霍地震 M7.6Ms 7.2	1973						
死1504	地震津波	伊国、パルミ、地震M6.1、津波	1783						
死多数	地震	ペルー、トラタ、地震M8.8	1716						
死多数	地震	コロンビア、カタルヘナ、地震	1851	7日	1969	悪天候、漁船・米軍捜索機遭難、八戸沖	海難	死行111	
死74≥	吹雪	米国、東部海岸、吹雪	1967		1998	強風(低気圧)、四国～東北	強風	死行6	
死5千	地震	小アンティル諸島地震M7.8	1843	8日	1793	寛政西津軽地震M6.9～7.1	地震	死12	
死2千≥	地震	チリ、コンセプション、地震 M-8. 3	1570(ユ)		2000	大雪・強風、九州～関東	大雪強風	死行6	
行4千	雪崩	イラン、アルダカン、雪崩	1972	9日	1964	暴風雪、青森県、岩手県	暴風雪	死6	
死166	豪雪	米国北部で豪雪	1969						
死165行千	豪雨土砂	比国、東部、南部、豪雨、地滑り	2006	10日	1956	雪崩、富山県宇奈月町、関西電力宿舍倒壊	雪崩	死21	
死135行500	大雨	パキスタン大雨、シャディコルダム崩壊	2005		1959	猛吹雪、道岩内町沖、磯舟57隻遭難	吹雪	行12	
				11日	1994	強風・大雪(低気圧)、中国～東北	強風大雪	死12	
					1990	大雨・強風、近畿、関東	大雨強風	死5	
死2342	地震津波	インドネシア・アンボイナ(モルッカ島)地震津波	1674	12日	1963	三八豪雪、新潟～九州	豪雪	死228	
死556	地震	イラン、トルード、地震	1953		1954	突風、貨物船沈没、静岡県磐田沖	海難	行16	
死極多数	地震	シリア、アレppo、ダマスカス、地震、532H元旦	1157(ユ)	13日	1928	豪雪、新潟県	豪雪	死62	
死274	地震	エルサルバドル、地震	2001		1937	猛吹雪、貨物船沈没、青森県鮫港沖	海難	死36	
死多数	地震	ペルー、トルヒーヨ、地震	1658	14日	1968	豪雪、関東以西	豪雪	死19行1	
死多数	地震	インドネシア、テルナテ、地震	1846		1963	猛吹雪、貨物船転覆、サハリン沖	海難	死15	
死300≥	洪水	モザンビーク、サイサイカザ、洪水氾濫	1977	15日	1985	土砂崩れ・地すべり、新潟県青海町	土砂	死10	
死208	地震	インドネシア、地震M7.0Mw 6.9	1994						
死極多数	地震	インドネシア、スマトラ島M8.4	1861	16日	1922	暴風雨、熱帯性低気圧、関東、東北	暴風雨	死101行45	
死3千	地震	イラン、カエン、地震M6.7	1549(ユ)		1961	雪崩、長野県栄村	雪崩	死11	
死2千	地震	ギリシャ、イラクリオン(マルタ島)M7. 8	1810						
死・行1496	台風土砂	比国、レイテ島、台風、山崩れ	2006	17日	1793	地震M8.2、津波、宮城、岩手、福島	地震	死44≥	
死者224	豪雨土砂	ブラジル リオデジャネイロ、豪雨、地すべり	1967						
死33行100≥	豪雨土砂	ペルー、アブリマク県アバンカイ、豪雨、地滑り	1997	18日					
死71	地震	インドネシアマルク州サナナ島、地震	1965						
死多数	地震	エクアドル、地震M7.5	1945	19日	1955	暴風雨(低気圧)、全国特に鹿児島県	暴風雨	死行123	
死500	地震	パキスタン、ジャララバード、ペシャワル、地震	1842						
死多数	地震津波	チリ、コンセプション地震M8.1津波	1835	20日	1993	強風(低気圧)、長崎、兵庫、大阪	強風	死2行22	
死37行135	吹雪	レバノン、ベイルート、猛吹雪	1983		1963	雪崩、青森県黒石市	雪崩	死9	
死97	竜巻	米国、ルイジアナ州ミシシッピ一州、竜巻	1971	21日	1966	強風、貨物船遭難、千島中部海域	海難	行20	
死2千	地震	イラン・クチャン、地震M5.8	1852	22日	1099	地震・津波、南海道、畿内	地震津波	死行数千	
死1千	地震	エクアドル、中部地域、地震 M 7.0	1757						
死15千	地震	トルコ、イズミル、地震	1653	23日					
死640	地震	フランス・メントン(モナコ付近)M5.6	1887						
死多数	地震	エクアドル・ゴンザナ M6.1	1913	24日					
死564	地震	モロッコ、アルホシーマ、地震	2004						
死129	豪雨	ブラジル、リオデジャネイロ、サンパウロ、豪雨	1971	25日					
死数千	地震	中国、雲南省、尋甸地震M6.8	1713	26日					
死521≥	地震津波	チリ、マウレ地震 M8.5 Mw 8.8日本へ津波	2010	27日	1972	悪天候、貨物船行方不明、長崎県福江市沖	海難	行10	
死行284	暴風雨	中国、広東省、暴風雨、フェリー転覆	1980						
死1.9千	地震	トルコ、ブルサ、地震M7.1	1855	28日					
死1.1千	地震	イラン、北西部、地震 M6.1 Mw 6.1	1997						
死13.1千	地震津波	モロッコ、アガディール、地震M5.7	1960	29日					

自然災害カレンダー(3月)

外国の災害			日本の災害					
被害者数	災害区分	災害名及び主な被災地	発災年	発災日	発災年	災害名及び主な被災地	災害区分	被害者数
死100行1.2千	豪雨	パキスタン、バルチスタン、豪雨、ダム決壊	1998	1日	1633	地震、M7.0、相模、駿河、伊豆	地震	死150
死300	地震土砂	スイス、コルペリヤー、地震、土砂災害	1584		1980	強風、江の島、天竜川河口、谷川岳	強風	死2行5
死7千	地震	アルジェリア、ブリダ、地震	1825	2日	1977	豪雪・寒波、北陸、山陰	豪雪寒波	死101
死3千	火山地震	インドネシア、サンギル島、アウ山噴火地震津波	1856					
死177	地震	チリ中部、地震 M7.8Mw7.9	1985	3日	1933	昭和三陸地震津波 M8.1Ms8.5Mw8.4	地震津波	死行3064
死150	地震	アフガニスタン北部、地震M7.2Mw7.4	2002					
死1581	地震	ルーマニア、ブカレスト、地震M7.2Mw7.5	1977	4日	1966	濃霧、カナダ機墜落、東京大田区	濃霧	死64
死800	地震	エルサルバドル、サンサンバドル、地震	1873		1952	十勝沖地震M8.2Ms8.3Mw8.1道南部、東北北	地震	死28行5
				5日	1966	乱気流、英国機墜落、富士山上空	乱気流	死124
					1958	雪崩、岐阜県白川村、御母衣ダム建設現場	雪崩	死7
死5千	地震	エクアドル・コロンビア、地震 M 6.9Mw7.1	1987	6日	1945	暴風、青函連絡船沈没、青森	海難	死行82
死82	地震	インドネシア、スマトラ島西部、地震M6.3	2007		1970	悪天候、漁船行方不明、択捉沖	海難	死行14
死277	土砂	中国、甘肅省、トンシヤン、地滑り	1983	7日	1927	北丹後地震 M7.3京都府北部	地震	死2925
					1908	暴風雪、道、青森、宮城	暴風雪	死行296
死多数	地震	中国、新疆ウイグル自治区、伊寧地震 M 8.0	1812	8日	1766	明和津軽地震M7.25、弘前、津軽半島、火災	地震火災	死1335
死234	地震	伊国、クトロ地震 M 6.5	1832					
				9日	1957	雪崩、道、上ノ国マンガン採掘所	雪崩	死7
死200	土砂	ブラジル、リオデジャネイロ、土砂災害	1928	10日	1944	大雪、東北	大雪	死行164
死230≥	雪崩	印度、ヒマチャルプラデシ州、雪崩	1979	11日	2011	東日本大震災M9.0Mw9.1三陸沖～千葉県	地震津波	死19225行2614
死76≥行19	雪崩	パキスタン、雪崩	1983		1853	地震 M6.7小田原	地震	死24
死20千	地震	アルメニア、エレバン、地震M7.6	894(ユ)	12日	1910	強風、船舶遭難等、関東、中国	海難	死行728
死700	地震	イラン、タブリーズ、地震 M 5.9、	1717		1960	濃霧、漁船・貨物船衝突、茨城県那珂湊沖	海難	行13
死500	地震	トルコ、エルジンジャン地震 M6.8	1992	13日	1963	悪天候、船舶遭難、小笠原諸島付近	海難	死16
死98行10	暴風雪	米国東部フロリダ、カナダ、暴風雪	1993		1957	雪崩、道、紋別市	雪崩	死7
死150	地震	伊国、ベネヴェント、地震 M 6.3	1702	14日	1872	浜田地震M7.1島根県	地震	死550
死111	地震	インドネシア、地震 M8.3Ms7.9	1913					
死多数	地震	チリ、コンセプション沖、地震 M 8.0	1657	15日	1914	仙北地震M7.1秋田県南部	地震	死94
死6千	地震	スペイン、ムルシア、地震	1829	16日	1936	雪崩、福島県柳津町	雪崩	死6
死5808	地震	中国、雲南省、大理地震 M 7.0Ms7.0	1925		1962	雪崩、地滑り、新潟県栃尾市	雪崩土砂	死6
死2千	火山	インドネシア、バリ島、アグン火山爆発	1963	17日	1970	悪天候、漁船沈没、択捉島付近	海難	行30
死1258	地震	台湾、嘉義地震M6.8	1906					
死20千	地震	サウジアラビア、イスラエル、地震M7.0	1068(ユ)	18日	1855	地震M6.75、飛騨白川、金沢	地震	死12
死1103	地震	トルコ、オノン、地震M7.4Ms7.2	1953		1966	雪崩、新潟県浦佐スキー場	雪崩	死8
死436	豪雨土砂	ブラジル、リオデジャネイロ、豪雨、地すべり	1967	19日				
死数百	地震	中国、四川省、西昌地震 M 7.5	1536(ユ)					
死18千	地震	アルゼンチン、メンドサ、地震 M7.0	1861	20日	1972	風雨、雪崩、富士山遭難	低気圧	死24
死1.5千	地震	伊国、フォッジャ、地震 M6.1	1731		1986	大雪、四国以北	大雪	死行17
死2千	地震	スペイン、ムルシア、地震	1829	21日				
死226	竜巻	東パキスタン、竜巻	1961					
死8064	地震	中国、河北省、寧晋地震M7.2Ms7.1	1966	22日	1988	強風、船舶沈没、宮城県塩釜沖	海難	死21
死5千	地震	エクアドル、地震M6.3	1859		1999	強風、全国	低気圧	死13
死2千	地震	イラン、ブズクシュ、地震M6.7	1879					
死150千	地震	イラン、アルダビール、地震、	893(ユ)	23日	1993	強風、徳島	低気圧	死17行12
死千	雪崩	アフガニスタン、ドシャーカ、雪崩	1983		1969	悪天候、船舶遭難、八戸沖	海難	行19
死多数	地震	スペイン、バレンシア、地震	1748					
死25千	地震	中国、北京南方、地震M6.8	1057(ユ)	24日	1965	濃霧、トラック気動車衝突、御殿場市	濃霧	死5
死多数	地震	ユーゴスラビア、ベルグラード、地震M6.0	1922					
死5千	地震	スペイン・バレンシア 地震	1749	25日				
死千	地震	アフガニスタン、バグラ州、地震 M6.2 Mw 6.1	2002					
死多数	地震	メキシコ、中南部、地震 M 7.5、	1806					
死20千	地震	ベネズエラ、カラカス、地震 M 6.3	1812	26日	1783	青ヶ島噴火	火山	死7
死150	洪水	アフガニスタン、洪水	1972					
死30千	地震	伊国、カラブリア地震 M6.9	1638	27日				
死1141	地震	伊国、モンテレオネ、地震	1783					
死1303≥	地震	インドネシア、スマトラ島沖地震M8.4 Mw 8.6、津波	2005	28日	1973	悪天候、船舶転覆、京都府丹後町沖	海難	死12
死1086	地震	トルコ、ゲディス、地震M7.1	1970					
死2千	火山	メキシコ、チンチョナル火山爆発	1982	29日	1979	暴風雨・雪(低気圧)、全国(除く沖縄)	低気圧	死行20
死千	土砂	ペルー、リマ、土砂災害	1933					
死64	土砂	インドネシア、メガジャジャ、土砂災害	1964	30日	1969	高波、船舶沈没、長崎県厳原町沖	海難	死2行14
死7千	土砂	ペルー、ウアラス、土砂災害、天然ダム決壊	1941	31日	1972	悪天候、船舶行方不明、根室市	海難	死26
死2千	地震	トルコ、ヴァン、地震M6.7	1648		1972	悪天候、船舶転覆、千葉県岬町沖	海難	死22
死1.5千	地震	トルコ、マラチャ、地震M7.0	1893					
死千	地震	ニカラグア、マナグア、地震M6.0 火災	1931					