

1900年以降の世界の主な自然災害の状況

年	災害の種類	GLIDE	国名(地域名)	死者・行方不明者数 (概数)
1900	ハリケーン・ガルベトン		米国, テキサス	6,000
1902	火山噴火		マルティニク(西インド, プレー山)	29,000
1902	火山噴火		グアテマラ, サンタマリア火山	6,000
1905	地震		インド, 北部	20,000
1906	地震(嘉義地震)		台湾	6,000
1906	地震/火災		米国, サンフランシスコ	1,500
1906	地震		チリ	20,000
1906	台風		香港	10,000
1907	地震		中国, 天山	12,000
1907	地震		ウズベキスタン(旧ソ連)	12,000
1908	地震(メッシーナ地震)		イタリア, シシリー	75,000
1911	洪水		中国	100,000
1911	火山噴火		フィリピン, タール火山	1,300
1912	台風		中国, 温州	50,000
1915	地震		イタリア, 中部	30,000
1916	地すべり		イタリア, オーストリア	10,000
1917	地震		インドネシア, バリ島	15,000
1918	地震		中国, 広東省	10,000
1919	火山噴火		インドネシア, クルー火山	5,200
1920	地震/地すべり(海原地震)		中国, 甘肅省	180,000
1922	台風		中国, 汕頭	100,000
1923	地震/火災(関東大震災)		日本, 関東南東部	143,000
1927	地震(北丹後地震)		日本, 京都府北部	2,930
1927	地震		中国, 南昌	200,000
1928	ハリケーン/洪水		米国, フロリダ	2,000
1930	火山噴火		インドネシア, メラピ火山	1,400
1931	洪水		中国, 長江等沿岸	3,700,000
1932	地震(甘肅地震)		中国, 甘肅省	70,000
1933	洪水		中国, 河南省他	18,000
1933	津波(昭和三陸津波)		日本, 三陸	3,000
1933	地震		中国	10,000
1935	洪水		中国	142,000
1935	地震(クエッタ地震)		パキスタン, パルチスタン地方	60,000
1939	地震/津波		チリ	30,000
1939	洪水		中国, 湖南省	500,000
1939	地震		トルコ, 東部	32,962
1942	サイクロン		バングラデシュ	61,000
1942	サイクロン		インド, オリッサ	40,000
1943	地震		日本, 鳥取	1,083
1944	地震(昭和東南海地震)		日本, 東南海	1,200
1944	地震		アルゼンチン, 中西部	10,000
1945	地震(三河地震)		日本, 愛知	2,300
1945	台風(枕崎台風)		日本, 西日本	3,700
1946	地震/津波(昭和南海地震)		日本, 南海	1,400
1947	台風(カスリーン台風)		日本, 東北以北	1,900
1948	地震(福井地震)		日本, 福井	3,900
1948	地震(アシガバート地震)		トルクメニスタン(旧ソ連)	110,000
1949	地震/地すべり		タジキスタン(旧ソ連)	12,000
1949	洪水		中国	57,000
1949	グアテマラ		洪水	40,000
1951	火山噴火		バプアニューギニア, ラミントン山	2,900
1953	洪水		北海沿岸	1,800
1953	洪水		日本, 九州	1,000
1953	洪水		日本, 本州	1,100
1954	洪水		中国	40,000
1954	台風(洞爺丸台風)		日本	1,700
1959	洪水		中国	2,000,000
1959	台風(伊勢湾台風)		日本	5,100
1960	洪水		バングラデシュ	10,000

年	災害の種類	GLIDE	国名(地域名)	死者・行方不明者数 (概数)
1960	地震		モロッコ, 南西部	12,000
1960	地震/津波		チリ	6,000
1961	サイクロン		バングラデシュ	11,000
1962	地震		イラン, 北西部	12,000
1963	サイクロン		バングラデシュ	22,000
1965	サイクロン		バングラデシュ	36,000
1965	サイクロン		パキスタン, 南部	10,000
1968	地震		イラン, 北西部	12,000
1970	地震		中国, 雲南省	10,000
1970	地震/地すべり		ペルー, 北部	70,000
1970	サイクロン・ポーラ		バングラデシュ	300,000
1971	サイクロン		インド・オリッサ	10,000
1972	地震(マナグア地震)		ニカラグア	10,000
1974	地震		中国, 雲南省・四川省	20,000
1974	洪水		バングラデシュ	28,700
1975	地震		中国, 遼寧省	10,000
1976	地震(グアテマラ地震)		グアテマラ	24,000
1976	地震(唐山地震)		中国, 天津	242,000
1977	サイクロン		インド, アンドラ・プラデシュ州	20,000
1978	地震		イラン, 北東部	25,000
1982	火山噴火		メキシコ, エルチチョン火山	17,000
1985	サイクロン		バングラデシュ	10,000
1985	地震		メキシコ, メキシコ市	10,000
1985	火山噴火		コロンビア, ネバド・デル・ルイス火山	22,000
1986	有毒ガス		カメルーン西部, ニオス湖	1,700
1986	地震		エルサルバドル, サンサルバドル市	1,000
1987	地震		エクアドル北西部	5,000
1987	洪水		バングラデシュ	1,000
1988	地震		インド, ネパール	1,000
1988	洪水		バングラデシュ	2,000
1988	地震(スピタク地震)		アルメニア(旧ソ連)	25,000
1988	地震		中国, 雲南省	1,000
1989	洪水		インド	1,000
1989	洪水/地すべり		中国, 四川省他	2,000
1990	地震(マンジール地震)		イラン, 北部	41,000
1990	地震		フィリピン	2,000
1991	サイクロン/高潮		バングラデシュ, チッタゴン等	137,000
1991	洪水		中国, 江蘇省他	1,900
1991	台風・アイク		フィリピン	6,000
1992	洪水		パキスタン	1,300
1992	地震/津波		インドネシア	2,100
1993	洪水		ネパール	1,800
1993	地震(マハラシュトラ地震)		インド	9,800
1993	洪水		インド	1,200
1994	豪雨・洪水		インド	2,000
1994	台風・洪水		中国南部6省	1,000
1994	熱帯性暴風		ハイチ	1,100
1995	地震(阪神・淡路大震災)		日本	6,300
1995	地震		ロシア	1,800
1995	洪水		中国	1,200
1996	洪水/台風		中国南部7省, 北部及び北西部5省	2,800
1996	熱帯性暴風雨/洪水		ベトナム	1,000
1997	地震	EQ-1997-000095-IRN	イラン, 東部	1,600
1997	洪水	FL-1997-000260-IND	インド	1,400
1997	洪水	FL-1997-000265-SOM	ソマリア, 南部	2,000
1997	台風・リンダ	TC-1997-000007-VNM	ベトナム, 南部	3,700
1998	地震	EQ-1998-000026-AFG	アフガニスタン, 北部	2,300
1998	地震	EQ-1998-000152-AFG	アフガニスタン, 北部	4,700
1998	洪水/地すべり	FL-1998-000392-IND	インド, アッサム州等	3,000
1998	サイクロン		インド	2,900
1998	洪水	FL-1998-000203-BGD	バングラデシュ	1,000

年	災害の種類	GLIDE	国名(地域名)	死者・行方不明者数 (概数)
1998	洪水	FL-1998-000165-CHN	中国, 長江等沿岸	3,700
1998	津波(アिताペ津波)	TS-1998-000220-PNG	パプアニューギニア	2,600
1998	ハリケーン・ミッチ	TC-1998-000012-HND	ホンジュラス ニカラグア	17,000
1999	地震(キンディオ地震)	EQ-1999-000007-COL	コロンビア, 中西部	1,200
1999	地震(イズミット地震)	EQ-1999-000008-TUR	トルコ, 西部	15,500
1999	地震(集集地震)	EQ-1999-000321-TWN	台湾	2,300
1999	サイクロン	ST-1999-000425-IND	インド	9,500
2000	洪水		ベネズエラ	30,000
2001	地震(インド西部地震)	EQ-2001-000033-IND	インド	20,000
2001	地震	EQ-2001-000013-SLV	エルサルバドル	1,200
2003	地震	EQ-2003-000074-DZA	アルジェリア, 北部	2,300
2003	地震(バム地震)	EQ-2003-000630-IRN	イラン	26,800
2004	洪水	FL-2004-000028-HTI	ハイチ	2,700
2004	ハリケーン	TC-2004-000089-JAM	米国 ジャマイカ プエルトリコ ハイチ	3,000
2004	地震・津波 (2004年スマトラ沖地震・津波)	TS-2004-000147-LKA TS-2004-000147-IDN TS-2004-000147-MDV TS-2004-000147-IND TS-2004-000147-THA TS-2004-000147-MYS TS-2004-000147-MMR TS-2004-000147-SOM TS-2004-000147-BGD	スリランカ インドネシア モルディブ インド タイ マレーシア ミャンマー セイシェル ソマリア タンザニア バングラデシュ ケニア	226,000以上
2005	洪水/地すべり	FL-2005-000125-IND	インド	1,200
2005	ハリケーン・カトリーナ	TC-2005-000144-USA	米国	1,800
2005	暴風雨	ST-2005-000162-IND ST-2005-000162-BGD	インド バングラデシュ	1,300
2005	ハリケーン・スタン/洪水	TC-2005-000171-GTM FL-2005-000171-SLV	グアテマラ エルサルバドル メキシコ	1,500
2005	地震(パキスタン地震)	EQ-2005-000174-PAK EQ-2005-000174-IND	パキスタン インド, 北部	75,000
2006	地すべり	LS-2006-000024-PHL	フィリピン	1,100
2006	地震/火山噴火	VO-2006-000048-IDN	インドネシア, ムラピ火山	5,800
2006	台風・シャンセン	TC-2006-000144-PHL	フィリピン, ルソン等	1,400
2007	大雨, 洪水	FL-2007-000096-IND	インド	1,100
2007	サイクロン・シドル	TC-2007-000208-BGD	バングラデシュ	4,200
2008	地震(四川大地震)	EQ-2008-000062-CHN	中国	87,500
2008	サイクロン・ナルギス	TC-2008-000057-MMR	ミャンマー	138,400
2008	洪水	FL-2008-000089-IND	インド, 北東部	1,100
2009	地震 (2009年スマトラ沖地震)	EQ-2009-000273-IDN	インドネシア	1,200
2009	洪水	FL-2009-000217-IND	インド, 南部	1,200
2010	地震(ハイチ地震)	EQ-2010-000009-HTI	ハイチ	222,600
2010	地震(青海地震)	EQ-2010-000073-CHN	中国, 青海省	3,000
2010	洪水	FL-2010-000141-PA	パキスタン, 北西部	2,000
2010	豪雨・土石流	LS-2010-000156-CHN	中国, 長江流域	1,800
2011	地震・津波(東日本大震災)	EQ-2011-000028-JPN	日本, 東北・関東地方等	19,000
2011	台風・ワシ	TC-2011-000189-PH	フィリピン, ミンダナオ等	1,400
2012	台風・ポーファ	TC-2012-000197-PHL	フィリピン, ミンダナオ等	1,900
2013	洪水	FL-2013-000070-IND	インド, 北部	1,500
2013	台風・ハイヤン	TC-2013-000139-PHL	フィリピン, レイテ等	6,200
2015	地震(ネパール地震)	EQ-2015-000048-NPL	ネパール	9,000
2018	地震・津波	EQ-2018-000156-IDN	インドネシア, スラウェシ島	3,400
2019	洪水	FL-2019-000084-IND	インド	1,900
2020	洪水	FL-2020-000164-IND	インド	1,922
2021	地震	EQ-2021-000116-HTI	ハイチ	2,575
2021	洪水	FL-2021-000093-IND	インド	1,282
2022	熱波		スペイン	4,655
2022	熱波		ドイツ	4,500

年	災害の種類	GLIDE	国名(地域名)	死者・行方不明者数 (概数)
2022	熱波		英国	3,271
2022	熱波		フランス	2,816
2022	熱波		ポルトガル	1,063
2022	洪水	FL-2022-000213-IND	インド	2,035
2022	洪水	FL-2022-000254-PAK	パキスタン	1,739
2022	地震	EQ-2022-000232-AFG	アフガニスタン	1,036
2022	干ばつ		ウガンダ	2,465

出典) EM-DAT: The OFDA/CRED International Disaster Database - www.emdat.be, Université Catholique de Louvain, Brussels (Belgium) 、理科年表等の資料をもとに内閣府作成。

注) GLIDE番号(GLOBAL unique disaster IDENTifier number、世界災害共通番号)は、世界で発生した様々な災害に共通かつ単一の災害番号を付することにより、異なる災害データベース間での災害情報の共有を促進するために、2001年にアジア防災センターが提案し、国連人道問題調整事務所(OCHA・ReliefWeb)などとともに運用しており、多数の防災関係機関に利用されている。関係機関が必要と判断した災害について各々の基準により番号を発出しているため、網羅的なものではない。今後、より多くの防災関係機関がGLIDEを活用するようになることにより、より多くの災害に関する情報の共有が促進されることが期待される。