

令和4年以降に発生した世界の主な自然災害

発生時期	国名	災害の種類	死者数	被災者数	直接被害額 (000 USD)
2022年01月02日-2022年01月03日	米国	暴風雨	5	0	525,000
2022年01月08日-2022年01月08日	中国	地震	0	26,499	541,000
2022年01月15日-2022年01月15日	トンガ	火山噴火	4	84,176	118,000
2022年01月15日-2022年01月16日	南アフリカ	洪水	1	100	105,000
2022年01月17日-2022年01月18日	マダガスカル	洪水	34	62,114	0
2022年01月18日-2022年01月25日	シリア	暴風雨	2	362,700	0
2022年01月22日-2022年01月25日	マダガスカル	熱帯低気圧	55	131,555	0
2022年01月22日-2022年01月25日	マラウイ	熱帯低気圧	64	945,934	0
2022年01月24日-2022年01月25日	モザンビーク	熱帯低気圧	38	185,636	0
2022年01月-2022年03月11日	アルゼンチン	森林火災	0	124,085	770,000
2022年01月-2022年12月	中国	干ばつ	0	6,100,000	7,600,000
2022年01月-2022年12月	ブラジル	干ばつ	0	0	4,000,000
2022年01月-2022年12月	米国	干ばつ	136	0	22,000,000
2022年02月01日-2022年02月05日	米国	暴風雨	10	0	526,000
2022年02月05日-2022年02月07日	マダガスカル	熱帯低気圧	92	112,115	0
2022年02月13日-2022年02月16日	ブラジル	洪水	272	16,083	27,000
2022年02月18日-2022年02月18日	ドイツ	暴風雨	3	0	1,023,156
2022年02月18日-2022年02月18日	英国	暴風雨	3	0	491,342
2022年02月18日-2022年02月18日	オランダ	暴風雨	4	0	568,420
2022年02月20日-2022年02月22日	ボリビア	洪水	60	375,000	0
2022年02月22日-2022年03月03日	オーストラリア	洪水	22	54,000	6,600,000
2022年02月23日-2022年02月24日	マダガスカル	熱帯低気圧	15	169,000	16,000
2022年03月03日-2023年02月	マラウイ	疫病	990	29,995	0
2022年03月05日-2022年03月07日	米国	暴風雨	8	90	820,000
2022年03月11日-2022年03月14日	モザンビーク	熱帯低気圧	63	736,123	0
2022年03月16日-2022年03月16日	日本	地震	3	741	8,800,000
2022年03月21日-2022年03月23日	米国	暴風雨	5	50	3,000,000
2022年03月29日-2022年04月01日	米国	暴風雨	2	90	1,300,000
2022年04月01日-2022年04月04日	ブラジル	洪水	23	31,500	136,000
2022年04月03日-2022年04月05日	タイ	洪水	0	108,500	13,000
2022年04月04日-2022年04月07日	米国	暴風雨	3	0	3,200,000
2022年04月08日-2022年04月18日	南アフリカ	洪水	544	142,290	3,500,000
2022年04月10日-2022年04月12日	フィリピン	熱帯低気圧	346	2,298,788	41,556
2022年04月11日-2022年04月14日	米国	暴風雨	1	43	2,800,000
2022年04月12日-2022年05月	米国	森林火災	2	649	155,000
2022年04月15日-2022年04月18日	米国	暴風雨	0	0	882,000
2022年04月21日-2022年04月24日	米国	暴風雨	0	0	624,000
2022年04月26日-2022年05月05日	米国	暴風雨	3	306	583,000
2022年04月-2022年11月	ジンバブエ	疫病	750	6,551	0
2022年05月01日-2022年09月11日	グアテマラ	洪水	48	2,890,023	204,000
2022年05月05日-2022年05月11日	米国	暴風雨	5	0	1,200,000
2022年05月09日-2022年05月15日	中国	洪水	48	0	5,000,000

発生時期	国名	災害の種類	死者数	被災者数	直接被害額 (000 USD)
2022年05月10日-2022年09月30日	スーダン	洪水	146	349,122	10,000
2022年05月17日-2022年09月30日	バングラデシュ	洪水	141	7,200,000	462,500
2022年05月17日-2022年10月31日	インド	洪水	2035	1,301,260	4,200,000
2022年05月19日-2022年05月26日	米国	暴風雨	2	12	2,500,000
2022年05月24日-2022年05月30日	ブラジル	洪水	116	24,304	459,000
2022年06月01日-2022年08月22日	フランス	熱波	2816	20,000	0
2022年06月01日-2022年09月30日	ニジェール	洪水	195	322,185	0
2022年06月06日-2022年10月31日	チャド	洪水	22	1,100,229	0
2022年06月14日-2022年09月14日	パキスタン	洪水	1739	33,012,865	15,000,000
2022年06月21日-2022年06月21日	アフガニスタン	地震	1036	364,623	0
2022年06月26日-2022年10月31日	カメルーン	洪水	2	153,095	15,000
2022年06月-2022年07月	ジブチ	干ばつ	0	192,168	0
2022年06月-2022年08月	ドイツ	熱波	4500	0	0
2022年06月-2022年08月	スペイン	熱波	4655	0	0
2022年06月-2022年08月	英国	熱波	3271	0	0
2022年06月-2022年08月	チャド	干ばつ	0	2,135,362	0
2022年06月-2022年08月	ポルトガル	熱波	1063	0	0
2022年07月01日-2022年07月04日	中国	熱帯低気圧	24	0	463,000
2022年07月01日-2022年07月08日	オーストラリア	洪水	1	85,000	466,000
2022年07月01日-2022年10月31日	中央アフリカ	洪水	16	118,003	0
2022年07月01日-2022年10月31日	ナイジェリア	洪水	603	2,802,500	4,200,000
2022年07月02日-2022年07月02日	イラン	地震	5	22,300	143,000
2022年07月05日-2022年07月06日	ブラジル	洪水	12	67,500	264,000
2022年07月23日-2022年07月31日	イラン	洪水	92	126,775	201,000
2022年07月23日-2022年08月05日	イエメン	洪水	77	175,000	0
2022年07月26日-2022年07月31日	米国	洪水	42	475	1,500,000
2022年07月27日-2022年07月27日	フィリピン	地震	10	502,856	151,000
2022年07月29日-2022年08月01日	米国	森林火災	4	595	151,000
2022年07月-2022年12月	ウガンダ	干ばつ	2465	518,000	0
2022年08月02日-2022年08月08日	日本	洪水	2	11,108	141,000
2022年08月02日-2022年08月31日	ネパール	洪水	132	5,500	0
2022年08月07日-2022年08月10日	韓国	洪水	14	11,418	423,000
2022年08月16日-2022年08月21日	アフガニスタン	洪水	180	18,850	0
2022年08月27日-2022年10月18日	コロンビア	洪水	0	167,250	0
2022年08月-2022年08月22日	インド	洪水	63	800,000	0
2022年08月-2022年10月29日	南スーダン	洪水	0	1,000,000	0
2022年08月-2022年10月	エチオピア	洪水	0	264,831	0
2022年08月-2022年12月	カメルーン	疫病	295	13,730	0
2022年09月01日-2022年10月13日	カンボジア	洪水	15	167,770	0
2022年09月05日-2022年09月05日	中国	地震	118	130,400	2,300,000
2022年09月16日-2022年10月13日	エチオピア	疫病	2	258,809	0
2022年09月17日-2022年09月18日	プエルトリコ	熱帯低気圧	25	0	2,500,000
2022年09月18日-2022年09月20日	日本	熱帯低気圧	5	1,340	2,000,000
2022年09月19日-2022年09月20日	ドミニカ共和国	熱帯低気圧	2	1,434,802	0

発生時期	国名	災害の種類	死者数	被災者数	直接被害額 (000 USD)
2022年09月25日-2022年09月25日	日本	熱帯低気圧	3	13,323	752,000
2022年09月25日-2022年09月26日	フィリピン	暴風雨	17	913,945	56,946
2022年09月26日-2022年09月28日	キューバ	熱帯低気圧	3	3,200,000	25,000
2022年09月28日-2022年10月02日	米国	熱帯低気圧	152	0	100,000,000
2022年09月-2022年10月06日	タイ	洪水	4	485,908	0
2022年09月-2022年11月	コンゴ	洪水	0	164,679	0
2022年10月08日-2022年10月20日	コスタリカ	熱帯低気圧	0	300,000	0
2022年10月09日-2022年10月09日	ホンジュラス	熱帯低気圧	5	144,000	0
2022年10月09日-2022年10月09日	ニカラグア	熱帯低気圧	1	2,100	180,000
2022年10月09日-2022年10月09日	ベネズエラ	地すべり	106	64,951	0
2022年10月09日-2022年10月10日	グアテマラ	熱帯低気圧	4	457,311	0
2022年10月12日-2022年10月28日	オーストラリア	洪水	2	102,000	1,300,000
2022年10月13日-2022年10月15日	ベトナム	熱帯低気圧	19	436,978	65,000
2022年10月15日-2022年10月16日	フィリピン	熱帯低気圧	0	103,602	0
2022年10月24日-2022年10月25日	バングラデシュ	熱帯低気圧	35	1,000,000	0
2022年10月25日-2022年10月25日	フィリピン	地震	0	147,422	1,400
2022年10月27日-2022年10月28日	フィリピン	熱帯低気圧	158	3,323,291	45,569
2022年11月02日-2022年11月03日	ベリーズ	熱帯低気圧	0	172,150	100,000
2022年11月04日-2022年11月05日	米国	暴風雨	2	600	375,000
2022年11月10日-2022年11月11日	米国	熱帯低気圧	5	1,500	1,000,000
2022年11月13日-2022年11月16日	コンゴ民主共和国	洪水	7	176,000	0
2022年11月21日-2022年11月21日	インドネシア	地震	334	2,204,645	0
2022年11月26日-2022年12月05日	トリニダード・トバゴ	洪水	0	100,000	0
2022年12月12日-2022年12月13日	コンゴ民主共和国	洪水	175	84,711	0
2022年12月12日-2022年12月15日	米国	暴風雨	3	37	345,000
2022年12月19日-2022年12月21日	タイ	洪水	7	630,000	0
2022年12月19日-2022年12月29日	米国	暴風雨	98	0	2,700,000
2022年12月20日-2022年12月20日	米国	地震	2	12	250,000
2022年12月21日-2022年12月26日	カナダ	暴風雨	4	0	179,000
2022年12月25日-2022年12月29日	フィリピン	洪水	70	600,016	11,000
2022年12月26日-2023年01月01日	インドネシア	洪水	0	196,745	0
2022年-2023年02月	エチオピア	干ばつ	0	24,100,000	640,000
2022年-2022年05月	ニジェール	干ばつ	0	4,400,000	0
2022年-2022年11月	ブルキナファソ	干ばつ	0	3,500,928	0
2022年-2022年11月	中央アフリカ	干ばつ	0	2,221,692	0
2022年-2022年11月	カメルーン	干ばつ	0	2,389,127	0
2022年-2022年11月	マリ	干ばつ	0	1,735,753	0
2022年-2022年11月	マラウイ	干ばつ	0	2,678,193	0
2022年-2022年11月	ナイジェリア	洪水	0	19,110,398	0
2022年-2022年11月	スーダン	干ばつ	0	11,839,300	0
2022年-2022年11月	コンゴ民主共和国	干ばつ	0	25,972,806	0

出典:EM-DAT(The International Disasters Database)ルーベンカトリック大学災害疫学研究所センター(CRED)の資料より内閣府作成

① トンガ王国 火山噴火(VO-2022-000005-TON)

2022年1月15日17時ごろ（現地時間）、トンガ本島の北に位置する海底火山フンガ・トンガ＝フンガ・ハアパイが大規模噴火した。この噴火により、津波が発生するとともに、空振による大きな潮位変動が、トンガのみならず日本や太平洋諸国で観測された。国際および国内の海底通信に被害が出たため、噴火後、トンガから得られる情報はほとんどなかったが、その後のニュージーランド国防軍とオーストラリア国防軍の監視飛行では、トンガタブ西海岸、ハアパイ島群、エウア島西海岸の住宅、道路、貯水槽などのインフラに大きな被害が出ていることが確認された。1月18日、トンガ首相は1月16日からの非常事態を宣言した。本災害の火山と津波が原因とされる直接死は3人、間接死は1人とどまった。初期の政府推計では、トンガタブ、ハアパイ、エウアの84,176人（人口の84%）が、特に降灰による影響を受けたとされる。

日本政府は、自衛隊による緊急援助物資の輸送を通じてトンガの火山噴火・津波災害に対し緊急支援を実施した他、復旧・復興のための支援も実施している。

https://www.adrc.asia/publications/disaster_report/pdf/2022/Eruption_of_the_Hunga_Tonga-Hunga_Haapai_J_01.pdf

<https://reliefweb.int/report/tonga/tonga-volcano-and-tsunami-operation-update-3-six-month-report-emergency-appeal-ndeg-mdrto002>

https://www.ton.emb-japan.go.jp/itpr_ja/11_000001_00342.html

https://www.mofa.go.jp/mofaj/press/release/press1_000891.html

② パキスタン 洪水(FL-2022-000254-PAK)

2022年6月中旬から、パキスタン国内における過去30年間の年平均降雨量の3倍近くを記録した降雨により、パキスタンにおいてここ数十年で最悪の洪水が発生した。本災害により、1,700人以上が死亡したのみならず、家畜への被害や、公共建造物や家屋に甚大な被害が発生した。パキスタンの領土の3分の1、84の被災地域で約3,300万人が洪水の影響を受けたとされている。パキスタン政府は2022年8月25日、この洪水を「国家非常事態」として正式に宣言した。

日本政府は、JICAによる緊急支援物資の提供や、国際機関やNGOを通じた資金提供を行い、保健・医療、水・衛生、食料・栄養等への支援を行っている。

<https://reliefweb.int/report/pakistan/pakistan-asia-pacific-monsoon-floods-revised-emergency-appeal-no-mdrpk023>

<https://reliefweb.int/report/pakistan/revised-pakistan-2022-floods-response-plan-01-sep-2022-31-may-2023-04-oct-2022>

<https://www.mofa.go.jp/mofaj/files/100447022.pdf>

③ キューバおよびアメリカ ハリケーン・イアン(TC-2022-000320-CUB, TC-2022-000320-USA)

ハリケーン「イアン」は、2022年9月下旬から10月上旬にかけて、キューバ西部、米国フロリダ州中部、ノースカロライナ州、サウスカロライナ州に大きな暴風雨と洪水をもたらした。この暴風雨と沿岸の高潮により発生した鉄砲水により、約160人が死亡し、進路となった地域で広範な損害が発生した。イアンは、カテゴリー4のハリケーンとしてフロリダに上陸した際、最大

風速が時速約 240km に達し、米国を襲った暴風雨としては史上 5 番目に強いものとなった。

最も被害が大きかったのはフロリダ州で、148 人が死亡し、その大半は高潮による溺死であった。また、ノースカロライナ州で 5 人、バージニア州で 1 人、キューバで 5 人が死亡した。キューバでは 8,000 棟の家屋が倒壊し、63,000~68,000 棟が被害を受け、フロリダ州では 5,000 棟が倒壊し、30,000 棟が被害を受けた。ノースカロライナ州、サウスカロライナ州では、全壊または大きな被害を受けた家屋は 100 棟未満であった。

本災害によるアメリカでの保険損害額は、2005 年のハリケーン「カトリーナ」に次ぐ 500 億ドルから 650 億ドルを記録した。

<https://www.britannica.com/event/Hurricane-Ian-2022>

<https://www.cnbc.com/2022/12/01/hurricane-ian-was-costliest-disaster-on-record-after-katrina-in-2005.html>