

2 災害の状況

日本では、毎年、自然災害により多くの人命や財産が失われています。1960年頃までは、大型台風や大規模地震により、死者数千人に及ぶ被害が多発しましたが、その後、防災体制の整備・強化、国土保全の推進、気象予報の向上、災害情報の伝達手段の充実等を通じた災害対応能力の向上、災害に対する脆弱性の軽減により、自然災害による被害は減少してきました。

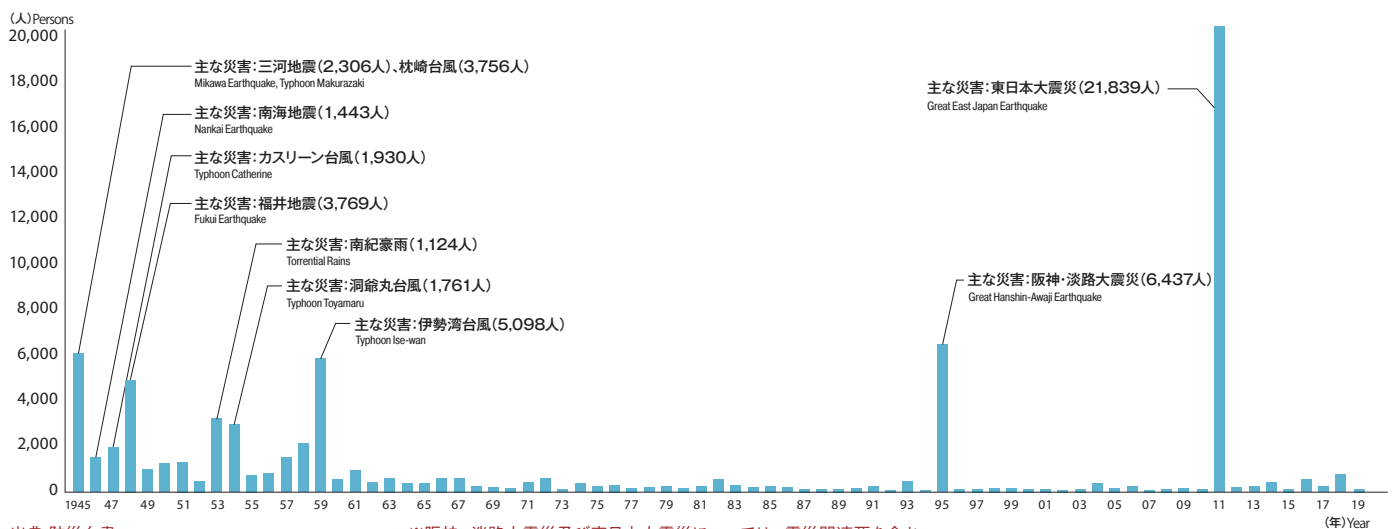
しかしながら、1995年には阪神・淡路大震災により6,400人以上が犠牲となり、また2011年には東日本大震災により22,200人以上の死者・行方不明者が発生しています。また、南海トラフ地震や首都直下地震等大規模地震の切迫性が指摘されており、自然災害は国の安全・安心に関わる大きな脅威となっています。

Disasters in Japan

Every year there is a great loss of people's lives and properties in Japan due to natural disasters. Until the 1960s, largescale typhoons with earthquakes caused extensive damage and thousands of casualties. Thereafter, with the progress of society's capabilities to respond to disasters and mitigate vulnerabilities to disasters by developing disaster management systems, promoting national land conservation, improving weather forecasting technologies, and upgrading disaster information communications systems, disaster damage has shown a declining tendency.

In spite of such efforts, in 1995, more than 6,400 people died of the Great Hanshin-Awaji Earthquake. Also, in 2011, more than 22,000 people died or went missing due to the Great East Japan Earthquake. There is also a high probability of the occurrence of large-scale earthquakes in the near future including impending possibilities of Nankai Trough Earthquake and Tokyo Inland Earthquake. As such, natural disasters remain a menacing threat to the safety and security of the country.

自然災害による死者・行方不明者数の推移 The Number of Deaths and Missing Persons Caused by Natural Disasters



出典:防災白書 Source: White Paper on Disaster Management

※阪神・淡路大震災及び東日本大震災については、震災関連死を含む

Note: With regard to the Hanshin-Awaji Earthquake and the Great East Japan Earthquake, those figures include earthquake-related deaths.

防災白書 White Paper on Disaster Management

政府では、災害対策基本法に基づき、防災白書を毎年国会に報告しています。防災白書では、我が国で発生した災害の概況や様々な統計、政府が講じた災害対策等を体系的に記載しています。

The Japanese Government, in accordance with the Basic Act on Disaster Management, annually submits to the National Diet a report, the White Paper, which includes over view of disasters occurring in Japan, various statistical data and disaster management measures taken by the Government.

防災白書の英語版を下記URLに掲載しています。

http://www.bousai.go.jp/en/documentation/white_paper/index.html



昭和20年以降の我が国の主な自然災害の状況 Major Natural Disaster in Japan since 1945

年月日 Date	災害名 Disaster	死者・行方不明者数 Number of Deaths and Missing	年月日 Date	災害名 Disaster	死者・行方不明者数 Number of Deaths and Missing
昭和 20. 1.13 1945	三河地震(M6.8) Mikawa Earthquake	2,306	昭和 53. 6.12 1978	宮城県沖地震(M7.4) Miyagi-ken-oki Earthquake	28
昭和 20. 9. 17 ~ 18 1945	枕崎台風(広島、西日本) Typhoon Makurazaki	3,756	昭和 54.10.17 ~ 20 1979	台風第20号(全国(特に東海、関東、東北)) Typhoon 20	115
昭和 21.12.21 1946	南海地震(M8.0) Nankai Earthquake	1,443	昭和 55.12. ~ 56. 3. 1980	雪害(東北、北陸) Snow Disaster	152
昭和 22. 8.14 1947	浅間山噴火(群馬県) Mt. Asama Eruption	11	昭和 57. 7. ~ 8. 1982	7、8月豪雨及び台風第10号全国(特に長崎、熊本、三重) Torrential Rains and Typhoon 10	43
昭和 22. 9.14 ~ 15 1947	カスリーン台風(東北以北) Typhoon Catherine	1,930	昭和 58. 5.26 1983	日本海中部地震(M7.7) Nihon-kai-chubu Earthquake	104
昭和 23. 6.28 1948	福井地震(M7.1) Fukui Earthquake	3,769	昭和 58. 7.20 ~ 29 1983	梅雨前線豪雨(山陰以东(特に島根)) Torrential Rains	117
昭和 23. 9.15 ~ 17 1948	アイオン台風(四国~東北(特に岩手)) Typhoon Ion	838	昭和 58.12. ~ 59.3. 1983	雪害(東北、北陸(特に新潟、富山)) Snow Disaster	131
昭和 25. 9. 2 ~ 4 1950	ジェーン台風(四国以北(特に大阪)) Typhoon Jane	539	昭和 59. 9.14 1984	長野県西部地震(M6.8) Nagano-ken-seibu Earthquake	29
昭和 26.10.13 ~ 15 1951	ルース台風(全国(特に山口)) Typhoon Ruth	943	平成 2.11.17 ~ 1990	雲仙岳噴火 Mt. Unzen Eruption	44
昭和 27. 3. 4 1952	十勝沖地震(M8.2) Tokachi-oki Earthquake	33	平成 5. 7.12 1993	北海道南西沖地震(M7.8) Hokkaido-nansei-oki Earthquake	230
昭和 28. 6.25 ~ 29 1953	大雨(前線・九州、四国、中国(特に北九州)) Torrential Rains	1,013	平成 5. 7.31 ~ 8. 7. 1993	平成5年8月豪雨(全国) Torrential Rains	79
昭和 28. 7.16 ~ 24 1953	南紀豪雨(東北以西(特に和歌山)) Torrential Rains	1,124	平成 7. 1.17 1995	阪神・淡路大震災(M7.3) Great Hanshin-Awaji Earthquake	6,437
昭和 29. 5. 8 ~ 12 1954	風害(低気圧:北日本、近畿) Storm Disaster	670	平成 12. 6.25~17. 3.31 2000	三宅島噴火及び新島・神津島近海地震 Miyake Is. Eruption and Nijima and Kozushima Is. Earthquake	1
昭和 29. 9.25 ~ 27 1954	洞爺丸台風 Typhoon Toyamaru	1,761	平成 16. 10.18 ~ 21 2004	台風第23号(全国) Typhoon 23	98
昭和 32. 7.25 ~ 28 1957	諫早豪雨 Torrential Rains	722	平成 16. 10.23 2004	平成16年(2004年)新潟県中越地震(M6.8) Niigata-ken-Chuetsu Earthquake	68
昭和 33. 6.24 1958	阿蘇山噴火 Mt. Aso Eruption	12	平成 17. 12 ~ 18. 3 2005	平成18年豪雪(北陸地方を中心とする日本海側) Heavy Snowfalls	152
昭和 33. 9.26 ~ 28 1958	狩野川台風 Typhoon Kanogawa	1,269	平成 19.7.16 2007	新潟県中越沖地震(M6.8) Niigata Earthquake	15
昭和 34. 9.26 ~ 27 1959	伊勢湾台風 Typhoon Ise-wan	5,098	平成 20.6.14 2008	岩手・宮城内陸地震(M7.2) Iwate-Miyagi Inland Earthquake	23
昭和 35. 5.23 1960	チリ地震津波 Chile Earthquake Tsunami	142	平成 22.12. ~ 23.3 2010	雪害(北日本~西日本にかけて日本海側) Snow disasters	131
昭和 38. 1. 1963	昭和38年1月雪害(北陸、山陰、山形、滋賀、岐阜) Snow Disaster	231	平成 23.3.11 2011	東日本大震災(M9.0) Great East Japan Earthquake	22,503
昭和 39. 6.16 1964	新潟地震(M7.5) Niigata Earthquake	26	平成 23.8.29 ~ 9.7 2011	平成23年台風第12号(近畿、四国) Typhoon 12	98
昭和 40. 9.10 ~ 18 1965	台風第23、24、25号全国(特に徳島、兵庫、福井) Typhoons 23, 24, 25	181	平成 23.11 ~ 24.3 2011~ 2012	平成23年11月からの雪害等 Deep snowfall from November 2011 onwards	133
昭和 41. 9.23 ~ 25 1966	台風第24、26号(中部、関東、東北、特に静岡、山梨) Typhoons 24, 26	317	平成 24.12 ~ 25.3 2012 ~ 2013	平成24年12月からの雪害等(北日本から西日本にかけて日本海側) Deep snowfall from December 2012 onwards	104
昭和 42. 7. ~ 8. 1967	7、8月豪雨(中部以西、東南北部) Torrential Rains	256	平成 25.11 ~ 26.3 2013 ~ 2014	平成25年11月からの雪害等(北日本から西日本にかけて日本海側) Deep snowfall from November 2013 onwards	95
昭和 43. 5.16 1968	十勝沖地震(M7.9) Tokachi-oki Earthquake	52	平成 26.7.30 ~ 8.26 2014	平成26年8月豪雨(全国(特に広島、京都、兵庫、徳島)) Torrential rains of August 2014	77
昭和 47. 7. 3 ~ 15 1972	台風第6、7、9号及び7月豪雨全国(特に北九州、島根、広島) Typhoons 6, 7, 9 and Torrential Rains	447	平成 26.9.27 2014	平成26年御嶽山噴火(長野県、岐阜県) 2014 Eruption of Mount Ontake	63
昭和 49. 5. 9 1974	伊豆半島沖地震(M6.9) Izu-hanto-oki Earthquake	30	平成 28.4.14及び4.16 2016	平成28年 熊本地震 九州地方(特に熊本) 2016 Kumamoto earthquakes	273
昭和 51. 9. 8 ~ 14 1976	台風第17号及び9月豪雨全国(特に香川、岡山) Typhoon 17 and Torrential Rains	17	平成 30.6.28 ~ 7.8 2018	平成30年 7月豪雨 全国(特に広島、岡山、愛媛) Heavy Rain Event of July 2018	271
昭和 52. 1. 1977	雪害(東北、近畿北部、北陸) Snow Disaster	101	平成 30.9.6 2018	平成30年 北海道胆振東部地震(M6.7) 北海道 2018 Hokkaido Eastern Iburi earthquake	43
昭和 52. 8. 7 ~ 53.10. 1977	有珠山噴火 Mt. Usu Eruption	3	令和元年10.10 ~ 10.13 2019	令和元年 東日本台風 関東、東北地方 Typhoon Hagibis in 2019	108
昭和 53. 1.14 1978	伊豆大島近海地震(M7.0) Izu-Oshima-kinkai Earthquake	25	令和 2.7.3 ~ 7.31 2020	令和2年(2020年) 7月豪雨 Heavy Rain Event on July 2020	86

注) 1.死者・行方不明者について、風水害は500人以上、雪害は100名以上、地震・津波・火山噴火は10人以上のものほか、「災害対策基本法」による非常災害対策本部等政府の対策本部が設置されたもの。2.阪神・淡路大震災の死者・行方不明者については平成18年5月19日現在の数値。いわゆる災害関連死を除く地震発生当日の地震動に基づく建物倒壊・火災等を直接原因とする死者は、5515人。3.三宅島噴火及び新島・神津島近海地震の死者は、平成12年7月1日の地震によるもの。4.東日本大震災の死者(災害(震災)関連死含む)・行方不明者数については令和2年3月1日現在の数値。5.令和元年東日本大風の被害は令和2年10月13日時点のもの。6.令和2年7月豪雨の被害は令和3年2月26日時点のもの。

Note: 1. Data includes Storms or Floods Disasters in which 500 or more persons were killed or reported missing, snow disasters in which 100 or more persons were killed or reported missing and earthquakes, tsunamis and volcanic eruptions in which 10 or more persons were killed or reported missing. The data is on disasters for which a response headquarters such as the government's Emergency Response Headquarters was established based on the Disaster Countermeasures Basic Act. 2. The number of persons killed or reported missing in the Great Hanshin-Awaji Earthquake is as of May 19, 2006. The number of deaths whose direct causes were building collapse or fire, etc., excluding earthquake-related deaths, was 5515. 3. The number of persons killed in the Miyake Island Eruption and Nijima and Kozushima Island Earthquakes is that which happened on July 1, 2000. 4. The number of persons killed (including earthquake-related deaths) or reported missing in the Great East Japan Earthquake is as of March 1, 2020. 5. The damage listed here for Typhoon Hagibis in 2019 is as of October 13, 2020. 6. The damage listed here for Heavy Rain Event on July 2020 is as of February 26, 2021.

出典:気象年鑑、理科年表、警察庁資料、消防庁資料、緊急災害対策本部資料、非常災害対策本部資料、兵庫県資料をもとに内閣府作成

Source: Produced by the Cabinet Office based on the Climate Yearbook, Chronological Scientific Table, material from the National Police Agency, Fire Disaster Management Agency, Extreme Disaster Management Headquarters, Major Disaster Management Headquarters and Hyogo Prefecture.