10 災害資料編

日本の国土は、世界の他の地域に比べて、気候、地形、地質などの自然条件から地震、津波、台風、洪水、火山噴火、土砂災害といった災害が起こりやすいのはご存じの通り。日ごろからの備えがあなたや家族を守ります。被害の軽減は自助、共助、公助の効率的な組み合わせで実現します。過去の災害を学び、自助の力を高めましょう。

■過去の有珠山噴火（有史以来9回の噴火を繰り返している）

年　代	前兆地震	噴火場所	被　害
1663年（寛文3年）	3日間	山　頂	降灰で家屋が埋没または消失で死者5人
先明和噴火（17世紀末）	不明	山　頂	詳細不明
1769年（明和5年）	不明	山　頂	火砕流が発生し、南東山麓の民家が消失
1822年（文政5年）	3日間	山　頂	火砕流火災サージにより集落が全焼。死者82人、負傷者多数
1853年（嘉永6年）	10日間	山　頂	詳細不明
1910年（明治43年）	6日間	北西山麓	熱泥流により死者1人、降灰で山林や耕地に被害
1944～45年（昭和19～20年）	6カ月	東 山 麓	火砕サージにより幼児1人窒息死、地殻変動で山林、耕地、鉄道に被害
1977～78年（昭和52～53年）	約32時間	山　頂	降雨型泥流で死者・行方不明3人、負傷2人、降灰、地殻変動、泥流で被害多数
2000年（平成12年）	約4日間	北西山麓	事前避難で死傷者なし、地殻変動や熱泥流、噴石、火砕サージで道路や建物に被害

■死者・行方不明者が多い明治以降の地震

順位	名　称	発　生　日	死者・行方不明（人）	規模（M）
1	関東地震（関東大震災）	1923年　9月　1日	105,385	7.9
2	東北地方太平洋沖地震（東日本大震災）	2011年　3月11日	22,312	9.0
3	明治三陸地震	1896年　6月15日	21,959	8.2
4	濃尾地震	1891年10月28日	7,273	8.0
5	兵庫県南部地震（阪神・淡路大震災）	1995年　1月17日	6,437	7.3
6	福井地震	1948年　6月28日	3,769	7.1
7	昭和三陸地震	1933年　3月　3日	3,064	8.1
8	北丹後地震	1927年　3月　7日	2,912	7.3
9	三河地震	1945年　1月13日	1,961	6.8
10	昭和南海地震	1946年12月21日	1,443	8.0

噴煙を上げる有珠山=2000年3月31日

むろみん暮らしの便利帳

減災防災を考える

2024年版

Webむろみん 電子版

室蘭民報[電子版]でもご覧いただけます

有珠山の火山防災マップ 10P

胆振の津波浸水想定マップ 12-13P

1 冬の災害を考える　2・3P
2 災害の種類と対応　4・5P
3 日ごろの備え　6・7P
4 あなたのまちの防災組織　8・9P
5 もしも津波が起きたら…　14・15P
6 対応と避難　16・17P
7 災害別の対応　18・19P
8 コミュニティーで防災を　20・21P
9 災害に遭遇したら　22・23P
10 災害資料編　24P

室蘭民報 The Muromin Press