

島根大学研究機構戦略的研究推進センター
『萌芽研究部門』平成24-25年度プロジェクト

山陰地域における 自然災害データベースの構築 および防災研究拠点の形成

研究成果報告書

平成26年3月

研究代表者 汪 発 武

(総合理工学研究科地球資源環境学領域)

島根大学研究機構戦略的研究推進センター
『萌芽研究部門』平成 24-25 年度プロジェクト

「山陰地域における自然災害データベースの構築および防災研究拠点の形成」

研究成果報告書

目 次

はじめに	1
汪 発武 (研究代表者・島根大学大学院総合理工学研究科)	
山陰地域の気象災害一覧	3
田坂郁夫 (島根大学法文学部)	
島根県の地震データベース	30
丸田 誠 (島根大学大学院総合理工学研究科)	
山陰地域における地震災害・地盤災害データベースの構築	43
林 広樹 (島根大学大学院総合理工学研究科)	
山陰諸平野の微地形分類のメディア化	47
林 正久 (島根大学教育学部)	
山陰地域津波襲来記録リスト	55
酒井哲弥・入月俊明 (島根大学大学院総合理工学研究科)	
津波堆積物調査報告	57
酒井哲弥・入月俊明 (島根大学大学院総合理工学研究科)	
建設省指定地すべり防止区域	63
農林水産省指定地すべり防止区域	66
林野庁指定地すべり防止区域	73

はじめに

山陰地域は全国的にみても自然災害の多い地域の1つであって、地震災害として880年出雲地震、1026年万寿の大津波、1872年浜田地震、1943年鳥取地震、2000年鳥取県西部地震などが知られているし、大雨など気象災害に関しても、斐伊川での度重なる洪水をはじめ数多くの災害記録が律令時代から残されている。斜面・土砂災害では16世紀に石見銀山で発生し1000名以上の犠牲者を出した昆布山谷の土石流災害をはじめとして、1983年山陰豪雨災害など花崗岩地帯を中心に多くの災害が記録されている。さらに、島根県は地すべり指定地がその数において中国地方でも群を抜いて多い。

このような自然災害を軽減するためには多面的な取り組みが必要であるが、その1つの方法として過去の災害履歴の把握がある。2011年に発生した東北地方太平洋沖地震とそれに起因した津波災害においても過去の記録の重要性が指摘された。そうした観点からみると、山陰地域には古くから農耕文化が定着し、それに関連した長い歴史の記録がある。そこで本研究では、当地域の自然災害資料を発掘・整理し、それをもとに将来の予測研究を進め、効果的な防災計画に資することを目的として、データベースの構築を1つの研究目標とした。収集できた災害情報は以下の通りである。

- 1) 建物被害を及ぼした地震目録；
- 2) 山陰海岸に被害を及ぼした津波リスト；
- 3) 台風、集中豪雨、洪水、冷害などの気象災害リスト；
- 4) 地すべり防止区域リスト

なお、本研究ではGoogle Earthをインターフェースとしてこれらの災害情報をできるだけ統合し、公表することに努めた。また、その補足として、各種の災害リストをウェブサイトで公開している。

本研究における第2の目標は防災研究における拠点づくりである。これまで自然災害に関する研究は個々の研究者がその専門性に基づいて独自に進める傾向にあったが、本研究では本学の複数学部または研究科にまたがる自然科学、工学、人文科学、社会科学等の研究者が互いに連携して進めてきた。さらに平成24年末には国立大学としては山陰初の災害研究組織である島根大学自然災害軽減プロジェクトセンターが発足し、連携の強化が図られている。以前より地域防災関係者及び市民を対象として行ってきた「山陰防災フォーラム」の活動をより強力的に進め、地域の防災・減災意識の啓発およびその活動に貢献してきた。

このような「地域貢献」は今日の地方大学にとって重要であり、島根大学でも「特色ある地域課題に立脚した国際的水準の研究推進」および「地域問題の解決に向けた社会貢献活動の推進」を憲章に謳っている。また、中期目標においても「地域の知の拠点としての役割を果たすとともに、地域課題及び本学の研究蓄積に立脚した特色ある国際的水準の研究を重点的に推進し、その研究成果を積極的に社会に還元する」ことを目指し、中期計画で

は「中山間地域，過疎，高齢化，自然災害などの地域課題解決に向けた研究を推進する」としている。本研究はこれらの憲章，目標・計画にまさしく合致するものであり，人口の過疎化と高齢化が進む山陰地域の安心・安全に向けた防災研究拠点の形成は求められていたものといえる。

本研究は上述のように山陰地域における自然災害データベースの構築および防災研究拠点の形成を目的として，平成 24～25 年度に実施された。ここで掲げたデータベースの構築あるいは研究拠点の形成といった目標は短期間で終了するものではなく，ともに継続性が要求されるが，この 2 年間の活動はその基礎造りとして十分な成果を達成したと考えている。今後も自然災害軽減プロジェクトセンターを核として研究活動を進め，地域の防災・減災に貢献していきたい。

なお，本研究のメンバーは下記のとおりである。

横田修一郎（島根大学名誉教授，斜面災害担当）

田坂郁夫（法文学部教授，気象災害担当）

林 正久（教育学部教授，洪水災害担当）

丸田 誠（総合理工学研究科教授，建築物の地震被害担当）

入月俊明（総合理工学研究科教授，津波災害担当）

酒井哲弥（総合理工学研究科准教授，津波災害担当）

増本 清（総合理工学研究科准教授，水災害担当）

志比利秀（総合理工学研究科助教，地盤災害担当）

プロジェクト研究代表者 汪 発武
（総合理工学研究科 教授）

山陰地域の気象災害一覧

整理：島根大学法文学部 田坂郁夫・教授

資料

島根県

『島根縣既往の災害並ニ豪雨調』(浜田測候所, 1934)
 『斐伊川史』(長瀬定市編, 1950)
 『松江気象30年表』(遠藤二郎編, 1971)
 『島根の気象百年』(松江地方気象台・浜田測候所, 1993)
 『歴史大年表』(藤岡大拙監修, 2001)
 『防災年報』(島根県, 1975～2008)

鳥取県

『寛永七年～天保十二年鳥取縣地方の災害其他気象関係記録』(鳥取縣境地方測候所, 1937)
 『鳥取県気象災害誌(明治40年～昭和31年)』(鳥取地方気象台編, 1958)
 『鳥取県の気象』(鳥取地方気象台編, 1962)
 『鳥取県防災気象要覧』(鳥取地方気象台編, 1967)
 『消防防災年報』(鳥取県, 1983～2001)
 『百式拾年のあゆみ 境測候所』(鳥取地方気象台, 2003)

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
1	567(欽明28)年	大雨害		○	民飢えて相食む	鳥取県の気象
2	601(推古9)年6月	洪水害		○	大雨, 河川氾濫す	鳥取県の気象
3	623(推古31)年	洪水害		○	霖雨。大水, 五穀実らず	鳥取県の気象
4	638(舒明10)年	強風害		○	大風	鳥取県の気象
5	652(白雉3)年10月	洪水害		○	大雨9日洪水	鳥取県の気象
6	666(天智5)年8月	洪水害		○	大水	鳥取県の気象
7	675(天武3)年	強風害		○	大風	鳥取県の気象
8	680(天武8)年9月	洪水害		○	大雨, 大水	鳥取県の気象
9	691(持統5)年	洪水害		○	霖雨4月より6月にいたる大水	鳥取県の気象
10	698(文武2)年夏	干害		○	大旱	鳥取県の気象
11	701(大宝1)年10月1日	強風害	○		大風起きる	歴史大年表
12	708(和銅1)年8月5日	風水害	○		隠岐, 霖雨大風	既往の災害
13	714(和銅7)年11月2日	強風害		○	大風	鳥取県の気象
14	養老年間	洪水害	○		養老年間, 斐伊川(肥の川)氾濫	斐伊川史
15	743(天平15)年8月3日	大雨害	○		楯縫・出雲, 人家・田畑破壊流出	歴史大年表
16	779(宝亀10)年8月15日	洪水害		○	暴雨, 山崩れ水溢れ岸谷失地	鳥取県の気象
17	806(大同1)年9月日	強風害		○	荒砂神社烈風のため破損	鳥取県の気象
18	813(弘仁4)年7月7日	洪水害	○		大水	歴史大年表
19	824(天長1)年	干害		○		鳥取県の気象
20	850(嘉祥3)年7月8日	黄砂	○		石見, 甘露降る	既往の災害
21	852(仁寿2)年6月22日	黄砂	○		隠岐, 甘露降る	既往の災害
22	858(天安2)年	冷害	○		出雲, 秋寒く	歴史大年表
23	860(貞観2)年10月2日	洪水害		○		鳥取県の気象
24	861(貞観3)年	風水害	○		出雲・大原, 風水霜害	歴史大年表
25	872(貞観14)年秋	風水害		○		鳥取県の気象
26	905(延喜6)年8月31日	強風害	○		隠岐, 猛風高吹	既往の災害
27	910(延喜10)年夏	干害		○		鳥取県の気象
28	913(延喜13)年9月3日	強風害		○	大風	鳥取県の気象
29	914(延喜14)年夏	洪水害		○	洪水	鳥取県の気象
30	917(延喜17)年	干害		○		鳥取県の気象
31	944(天慶7)年9月21日	風水害		○	天下台風	鳥取県の気象
32	948(天曆2)年6月	干害		○		鳥取県の気象
33	948(天曆2)年8月22日	大雨害		○	秋大雨	鳥取県の気象
34	989(永祚1)年9月15日	強風害		○	諸国大風	鳥取県の気象
35	1029(長元2)年9月	雹害	○		飯石郡須佐, 降雪(雹)あり	既往の災害
36	1032(長元5)年	干害		○		鳥取県の気象
37	1043(長久4)年	干害		○		鳥取県の気象
38	1134(長承3)年	洪水害		○	洪水飢饉	鳥取県の気象
39	1143(康治2)年	洪水害		○	大水	鳥取県の気象
40	1232(貞永1)年	干害		○		鳥取県の気象
41	1244(寛元2)年	洪水害	○		斐伊川, 大水あり	斐伊川史
42	1340(暦応3)年9月18日	洪水害	○		益田庄納田郷	歴史大年表
43	1348(正平3)年6月	干害		○		鳥取県の気象
44	1366(正平21)年7月14日	洪水害	○		邑智郡弓市, 12軒流失	既往の災害
45	1388(嘉慶2)年	洪水害	○		数度の洪水	歴史大年表
46	1389(康応1)年7月6日	洪水害	○		洪水	歴史大年表
47	1420(応永27)年夏	干害		○	大旱大いに飢ゆ	鳥取県の気象
48	1421(応永28)年	干害		○		鳥取県の気象
49	1458(長祿2)年10月10日	強風害	○		玉若酢社, 大風で破壊	歴史大年表
50	1460(長祿4)年7月1日	干害		○		鳥取県の気象
51	1503(文亀3)年	干害	○		大旱魃	既往の災害

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
52	1517(永正14)年7月	風水害	○	○	暴風出水, 7月大雨天下大水	既往の災害, 鳥取県の気象
53	1522(大永2)年7月	洪水害	○		大水	既往の災害
54	1539(天文8)年9月16日～9月22日	洪水害	○	○	大雨洪水, 洪水にて宗像神社流る云々	既往の災害, 鳥取県の気象
55	1540(天文9)年5月25日	洪水害	○		洪水, 民家漂蕩	既往の災害
56	1541(天文10)年8月	洪水害	○		大水	既往の災害
57	1542(天文11)年8月	洪水害	○		石州大森大洪水, 死者1300余	既往の災害
58	1544(天文13)年8月7日	洪水害	○		洪水, 前代未聞	既往の災害
59	1544(天文13)年秋	風水害		○	山崩れ地破れ洪水	鳥取県の気象
60	1545(天文14)年5月～9月	干害	○		4月より7, 8月 早	既往の災害
61	1550(天文19)年	洪水害		○	伯州大洪水にて東千田村流亡せり	鳥取県の気象
62	1559(永祿2)年	干害	○		旱魃	既往の災害
63	1560(永祿3)年	干害	○		旱魃	既往の災害
64	1564(永祿7)年9月20日	洪水害	○		雷雨山崩	既往の災害
65	1567(永祿10)年	雪害		○	雪崩, 大山寺神殿左倒す	鳥取県の気象
66	1572(元龜3)年4月29日	霜害	○		霜降草木枯	既往の災害
67	1572(元龜3)年10月16日	風水害	○		大水大風	既往の災害
68	1573(天正1)年10月4日	強風害	○		大風	既往の災害
69	1574(天正2)年4月～7月	干害	○		4月より7月まで, 早	既往の災害
70	1575(天正2)年1月	雪害	○		大雪	既往の災害
71	1575(天正3)年5月～8月	干害	○		4月より7月まで, 早	既往の災害
72	1578(天正6)年6月27日	大雨害	○		玉造温泉, 大雨出水	既往の災害
73	1580(天正8)年年末	雪害	○		大雪降	既往の災害
74	1586(天正14)年4月12日	強風害	○		大風	既往の災害
75	1591(天正19)年7月30日	雹害	○		大雹降	既往の災害
76	1591(天正19)年9月	洪水害	○		出雲大洪水	既往の災害
77	1593(文祿2)年10月8日	洪水害	○		出水	既往の災害
78	1593(文祿2)年	洪水害		○	高麗水, 死者夥し	鳥取県の気象
79	1595(文祿4)年	洪水害		○	網代寺洪水にて	鳥取県の気象
80	1596(慶長1)年	洪水害	○		宍道湖氾濫, 松江浸水	斐伊川史
81	1598(慶長3)年7月6日	洪水害	○		武志堤切れ, 鏡が池大半埋まる	既往の災害
82	1600(慶長4)年7月3日	洪水害	○		大水	既往の災害
83	1603(慶長8)年	大火		○	魚町を中心に200戸焼失	鳥取大災害史
84	1610(慶長15)年	風水害		○	暴風雨	鳥取県の気象
85	1612(慶長17)年5月	雹害	○		雨雹降	既往の災害
86	1613(慶長18)年7月	雹害	○		大雹降	既往の災害
87	1615(元和1)年	凍結害	○		宍道湖水張り, 厚さ一尺, 湖面往来可能	歴史大年表
88	1618(元和3)年6月3日	雹害	○		大雹降	既往の災害
89	1621(元和7)年7月16日	洪水害	○		大水, 阿用村大乗寺流出	既往の災害
90	1626(寛永3)年5月～9月	干害	○		大旱	既往の災害
91	1627(寛永4)年9月	洪水害	○		洪水	既往の災害
92	1630(寛永7)年	洪水害	○		津和野洪水	歴史大年表
93	1631(寛永8)年4月	黄砂	○		甘露降, 灰降	既往の災害
94	1632(寛永9)年9月18日	風浪害		○	明の商船漂着	鳥取県の気象
95	1633(寛永10)年7月3日～7月4日	大雨害	○		斐伊川武志土手 決壊, 木次町流失	既往の災害
96	1635(寛永12)年9月23日	洪水害	○	○	斐伊川宍道湖に注ぐ, 御国替え4年目の大水(還封水)	既往の災害, 鳥取県の気象
97	1639(寛永16)年6月21日6月22日	洪水害	○	○	斐伊川東流	既往の災害, 鳥取県の気象
98	1642(寛永19)年1月31日	雪害		○		鳥取県の気象
99	1645(正保2)年	洪水害	○		洪水(神戸江田外4村)	既往の災害
100	1648(慶安1)年	洪水害	○		洪水	既往の災害
101	1650(慶安3)年9月	洪水害	○		諸国洪水	既往の災害
102	1652(承応1)年夏	干害	○		夏旱稲悪し	既往の災害
103	1653(承応2)年	洪水害	○		伯太川東岸の森町ほとんど全滅	既往の災害
104	1654(承応3)年5月～8月	干害	○		4月より7月まで, 早	既往の災害
105	1654(承応3)年	洪水害	○		意宇川洪水, 新田流出	既往の災害
106	1655(明暦1)年4月	干害	○		4月より早	既往の災害
107	1656(明暦2)年夏	干害		○		鳥取県の気象
108	1656(明暦2)年10月2日	強風害	○		大風	既往の災害
109	1658(万治1)年2月～7月	長雨害	○		正月より6月まで三ヶ雨降, 秋も降	既往の災害
110	1659(万治2)年7月7日	洪水害	○		出水, 田流	既往の災害
111	1661(寛文1)年	雹害	○		雹降	既往の災害
112	1662(寛文2)年7月～8月	干害	○	○	6, 7月早	既往の災害, 鳥取県の気象
113	1662(寛文2)年冬	雪害	○		大雪	既往の災害
114	1663(寛文3)年5月15日～8月4日	干害	○	○	早, 不植田多	既往の災害, 鳥取県の気象
115	1664(寛文4)年	長雨害	○		多雨	既往の災害
116	1666(寛文6)年9月	洪水害	○		飯梨川大洪水	既往の災害
117	1669(寛文9)年7月14日～7月20日	風水害	○		大風雨, 田畝36500石損害	歴史大年表
118	1671(寛文11)年夏	長雨害		○		鳥取縣地方の災害
119	1672(寛文11)年冬	雪害		○		鳥取県の気象
120	1673(延宝1)年6月28日	洪水害		○	植付水(丑年水), 死者70余, 被害7万石, 雨の中に出火45戸焼失	鳥取県の気象

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
121	1674(延宝2)年7月28日～8月1日	洪水害	○		大洪水, 死者229, 浸水1450, 害穀74230石	既往の災害
122	1674(延宝2)年9月3日	強風害		○	大風, 翌年食糧不足	鳥取県の気象
123	1676(延宝4)年6月1日～7月6日	長雨害	○		多雨出水	既往の災害
124	1677(延宝5)年6月29日～7月12日	低温害		○	冷気甚だしく, 厳冬の如し	鳥取縣地方の災害
125	1678(延宝6)年6月2日	低温害		○		鳥取縣地方の災害
126	1681(延宝8)年1月10日	雪害		○	積雪5尺ばかり	鳥取県の気象
127	1685(貞享2)年2月15日	風雪害		○	暴風雪, 人家破壊	鳥取県の気象
128	1685(貞享2)年9月5日	雷害		○	佐分利九助屋敷の松に落雷	鳥取縣地方の災害
129	1686(貞享3)年3月16日	強風害		○		鳥取県の気象
130	1686(貞享3)年4月17日	雷害		○	天守櫓に落雷, 柱多く破裂	鳥取県の気象
131	1686(貞享3)年4月18日	雷害	○		津和野, 死者3, 火災	歴史大年表
132	1686(貞享3)年9月12日	風水害		○		鳥取県の気象
133	1686(貞享3)年9月20日	風水害	○		大暴風雨, 全半壊多数, 害穀21400石	既往の災害
134	1688(元禄1)年5月15日	強風害		○		鳥取県の気象
135	1688(元禄1)年6月30日～7月16日	長雨害	○		霖雨洪水, 害穀42000余石	既往の災害
136	1689(元禄2)年5月21日～7月21日	洪水害		○		鳥取県の気象
137	1689(元禄2)年6月18日	大雨害	○		津和野城石垣崩壊	歴史大年表
138	1689(元禄2)年6月28日～7月21日	大雨害	○		大雨水, 害穀51520余石	既往の災害
139	1689(元禄2)年8月31日	強風害		○	当年大凶作	鳥取県の気象
140	1691(元禄4)年6月28日	大雨害	○		松江城下水2尺, 害穀12240石	既往の災害
141	1691(元禄4)年9月28日	洪水害	○		周布川洪水	既往の災害
142	1692(元禄5)年12月18日	風雪害		○	天守櫓落雷, 小火災発生	鳥取県の気象
143	1693(元禄6)年7月13日	風水害		○	民家多く倒壊, 死者1	鳥取県の気象
144	1695(元禄7)年2月9日	雪害		○	大雪	鳥取県の気象
145	1695(元禄8)年8月31日	風水害		○	希代の洪水, 府下に家なし	鳥取県の気象
146	1697(元禄10)年7月1日	強風害		○	米子城隅櫓傾く	鳥取県の気象
147	1698(元禄11)年6月7日	強風害		○		鳥取県の気象
148	1698(元禄11)年6月25日	洪水害		○	千代川出水	鳥取県の気象
149	1698(元禄11)年	長雨害	○		霖雨, 害穀28000石	既往の災害
150	1700(元禄12)年1月10日	雪害		○	死者1	鳥取県の気象
151	1700(元禄13)年5月9日	強風害		○		鳥取県の気象
152	1701(元禄14)年5月14日	強風害		○		鳥取県の気象
153	1701(元禄14)年9月14日	風水害		○		鳥取県の気象
154	1702(元禄15)年7月21日～7月26日	大雨害	○		宍道湖水6尺増し	既往の災害
155	1702(元禄15)年8月21日	洪水害		○		鳥取県の気象
156	1702(元禄15)年8月22日	大雨害	○		津和野橋流失8	歴史大年表
157	1702(元禄15)年8月22日～9月22日	洪水害	○		周布川洪水	歴史大年表
158	1702(元禄15)年8月	洪水害	○		銀山領大水	歴史大年表
159	1702(元禄15)年9月18日	風水害	○		大風雨, 武志堤決壊, 死者50, 全半壊4157, 害穀84294石	既往の災害
160	1702(元禄15)年9月21日	風水害		○	損亡約10万石, 人屋流失し牛馬溺死	鳥取県の気象
161	1703(元禄16)年9月25日	風水害		○	湖水増5, 6尺, 全半壊203, 害穀38054石	既往の災害
162	1703(元禄16)年9月29日	洪水害		○		鳥取県の気象
163	1703(元禄16)年9月	洪水害	○		銀山領大水	歴史大年表
164	1704(宝永1)年11月14日	洪水害	○		周布川洪水	既往の災害
165	1705(宝永1)年1月24日	寒害		○	北風大いに吹き寒気最も甚だし	鳥取県の気象
166	1705(宝永2)年5月9日	大火	○		津和野, 949戸焼失	歴史大年表
167	1705(宝永2)年8月17日	風水害		○	烈風甚雨, 城主江戸出立中止	鳥取県の気象
168	1705(宝永2)年10月6日	風水害		○	大風雨	鳥取県の気象
169	1705(宝永2)年12月2日	洪水害	○		周布川洪水	既往の災害
170	1706(宝永3)年7月	長雨害	○		霖雨洪水, 害穀24430石	既往の災害
171	1706(宝永3)年9月12日	風水害	○		大風, 全半壊4728, 害穀45000石	既往の災害
172	1706(宝永3)年9月22日	強風害		○	大風吹く	鳥取県の気象
173	1706(宝永3)年10月18日	大火	○		杵築町, 730戸焼失	歴史大年表
174	1707(宝永4)年9月11日	風水害	○		死者2, 全半壊62, 害穀5700石	既往の災害
175	1707(宝永4)年9月14日	風水害		○	大風雨	鳥取県の気象
176	1707(宝永4)年10月6日	洪水害		○		鳥取県の気象
177	1707(宝永4)年10月7日	風水害	○		全半壊69, 害穀17080石	既往の災害
178	1709(宝永5)年1月26日	雪害		○	積雪8～9尺, 湖山池水合して厚さ5尺人馬往来す	鳥取県の気象
179	1709(宝永6)年10月13日	大雨害		○	迅雷暴雨	鳥取県の気象
180	1709(宝永6)年夏～秋	干害		○		鳥取県の気象
181	1709(宝永6)年	雪害	○		宍道湖凍結	歴史大年表
182	1710(宝永7)年12月26日	雪害	○		積雪6尺余, 多数倒壊	歴史大年表
183	1711(宝永8)年2月～3月	雪害	○		津和野	既往の災害
184	1711(正徳1)年7月20日	雷害		○	落雷(瓦町)	鳥取県の気象
185	1711(正徳1)年10月21日	大火		○	真教寺火事, 焼失戸数1124	鳥取県の気象
186	1711(宝永7)年年初	雪害		○	雪積もること1丈	鳥取県の気象
187	1712(正徳2)年2月11日	雪害	○		積雪郷内8尺余, 山中1丈4, 5尺	歴史大年表
188	1712(正徳2)年2月22日	大雨害		○	所々破壊多し	鳥取県の気象
189	1712(正徳2)年4月6日	大火		○	藪屋火事, 焼失戸数1003	鳥取県の気象
190	1712(正徳2)年6月19日	大雨害		○	大雨覆盆の如し	鳥取県の気象
191	1713(正徳3)年6月18日～9月6日	干害	○		大旱魃	既往の災害
192	1713(正徳3)年8月24日	風水害		○	大風雨	鳥取県の気象
193	1713(正徳3)年9月2日	風水害		○	二百十日, 農民愁眉甚だし	鳥取県の気象
194	1714(正徳4)年9月16日	風水害	○		全半壊277, 害穀1580余石	既往の災害
195	1715(正徳5)年7月13日	干害		○	水法度出る, 袋川濁水甚だし	鳥取縣地方の災害

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
196	1716(享保1)年6月29日～8月26日	干害	○		大日照り	既往の災害
197	1716(享保1)年7月26日	風水害		○	大風雨、袋川出水、海上難船少なからず	鳥取縣地方の災害
198	1717(享保1)年1月10日	雷害		○	迅雷頗るにとどろき、賀露吉成に震わす	鳥取県の気象
199	1719(享保4)年3月25日	強風害		○	お米船6艘遭難、損害約60石	鳥取県の気象
200	1719(享保4)年7月20日	干害		○	炎旱4旬畑作物皆枯れる	鳥取県の気象
201	1719(享保4)年9月8日	強風害		○	禾稼を損う	鳥取県の気象
202	1720(享保5)年5月7日	大火		○	石黒(出火屋敷)火事、焼失戸数2530、死者19	鳥取県の気象
203	1721(享保6)年6月	風水害	○			歴史大年表
204	1721(享保6)年8月1日	強風害	○			歴史大年表
205	1721(享保6)年8月6日	大雨害	○			歴史大年表
206	1721(享保6)年9月3日	風水害	○		死者4、全半壊144、害穀47130石	既往の災害
207	1721(享保6)年9月6日	風水害		○	米子家破損流失、倉吉水4～5尺	鳥取県の気象
208	1721(享保6)年9月	長雨害	○		銀山領長雨	歴史大年表
209	1721(享保6)年10月3日	霜害	○			歴史大年表
210	1722(享保7)年8月4日	風水害	○	○	全半壊72、害穀29270石、土手外洪水	既往の災害、鳥取県の気象
211	1722(享保7)年8月30日	大雨害	○		死者54、全半壊928、害穀40169石	既往の災害
212	1722(享保7)年10月10日	強風害		○	夜大風、柳蔵、柳枝を吹き倒す	鳥取県の気象
213	1723(享保8)年2月2日	雪害		○	積もること5尺許り	鳥取県の気象
214	1723(享保8)年2月23日	風浪害		○	船多く覆没し、死者不明168	鳥取県の気象
215	1723(享保8)年9月9日	風水害		○	損亡多し	鳥取県の気象
216	1724(享保9)年4月30日	大火		○	黒川火事、焼失戸数1065	鳥取県の気象
217	1725(享保10)年7月9日～9月1日	干害	○	○	旱、水法度出る(7/13)	既往の災害、鳥取縣の災害
218	1725(享保10)年10月8日	風水害		○	海上破船多し	鳥取県の気象
219	1725(享保10)年10月22日	大火	○		浜田、1039焼失	歴史大年表
220	1725(享保10)年12月～1月日	雪害	○	○	積雪郷内8、9尺、山中1丈2尺	歴史大年表、鳥取県の気象
221	1726(享保11)年8月1日	大雨害		○	強雷轟き大雨沃ぐが如し	鳥取県の気象
222	1726(享保11)年8月10日	洪水害		○	洪水暴流して山崩れ	鳥取県の気象
223	1726(享保11)年秋	洪水害	○		大出水	既往の災害
224	1726(享保11)年10月23日	風浪害		○	洪波賀露へ打ち寄せ御番所の石垣作牽崩す	鳥取県の気象
225	1726(享保11)年11月12日	風水害		○	一記にこの日大風雨を載せる	鳥取県の気象
226	1726(享保11)年12月24日	強風害		○	暮夜より南風強く吹き起り終夜止まず	鳥取県の気象
227	1726(享保11)年12月30日	洪水害		○	岡成村堤決壊、死者73、123戸流亡	鳥取県の気象
228	1727(享保12)年4月17日	大火		○	帳屋火事、焼失戸数1925	鳥取県の気象
229	1727(享保12)年7月8日～8月13日	干害	○		害穀16850石	既往の災害
230	1728(享保13)年5月7日	雷害		○	商家に震わす	鳥取県の気象
231	1729(享保14)年5月26日	強風害		○	破損多し	鳥取県の気象
232	1729(享保14)年8月8日～8月9日	風水害		○	酉年水、死者145、地方損耗約9万石	鳥取県の気象
233	1729(享保14)年9月12日	強風害	○		大風	既往の災害
234	1729(享保14)年10月6日	洪水害	○	○	死者1、害穀18732石	既往の災害、鳥取県の気象
235	1730(享保14)年2月4日	雪害		○	雪崩、死者30余	鳥取県の気象
236	1730(享保15)年夏	干害	○		夏旱	既往の災害
237	1731(享保16)年2月12日	雪害	○		大雪3尺	歴史大年表
238	1731(享保16)年9月12日	風水害		○	袋川満水し、人屋破損少なからず	鳥取県の気象
239	1731(享保16)年9月13日	洪水害	○		大風大雨、周布川洪水	既往の災害
240	1731(享保16)年9月28日	洪水害		○		鳥取県の気象
241	1731(享保16)年12月24日	風浪害		○	船沈み人多く死す	鳥取県の気象
242	1732(享保17)年8月16日	雷害		○	迅雷大雨、4か所震わす	鳥取県の気象
243	1733(享保18)年4月23日	大火	○		松江、死者2、800焼失	歴史大年表
244	1733(享保18)年11月	大火	○		安来村、278焼失	歴史大年表
245	1733(享保18)年	干害	○		害穀5530石	歴史大年表
246	1734(享保18)年1月20日	雪害		○	所々潰家多し	鳥取県の気象
247	1735(享保20)年5月14日	風水害		○	夜大風雨	鳥取県の気象
248	1735(享保20)年9月3日	風水害	○	○	大風	既往の災害、鳥取県の気象
249	1736(元文1)年7月5日	洪水害	○		大雨、橋落	既往の災害
250	1736(元文1)年9月4日	洪水害	○		隠岐、甚雨洪水	既往の災害
251	1736(元文1)年11月7日	風水害	○		死者11、全半壊747、船舶505	既往の災害、鳥取県の気象
252	1736(元文1)年11月22日	風水害	○		暴風雨、長浜村風浪害	歴史大年表
253	1737(元文2)年5月22日	雹害	○		大きき4匁	既往の災害
254	1738(元文3)年6月13日	雷害		○	大樹を折り、屋宇を穿ち	鳥取県の気象
255	1738(元文3)年6月28日	洪水害	○		害穀5413石	既往の災害
256	1739(元文4)年9月8日	風水害	○	○	死者5、全半壊2326、橋梁700、船舶113、害穀48000石	鳥根の気象百年、鳥取県の気象
257	1741(元文5)年1月13日	雪害		○	所々に破損多し	鳥取県の気象
258	1743(寛保3)年5月1日	大雨害	○		全半壊16、崖崩れ145、害穀36598石	既往の災害
259	1743(寛保3)年7月9日	洪水害		○		鳥取県の気象
260	1743(寛保3)年9月20日	強風害	○		全半壊1477、船舶4、害穀21300石	既往の災害
261	1744(延享1)年9月16日	風水害	○	○	全半壊781、崖崩れ20、船舶40、害穀1200石	既往の災害、鳥取県の気象
262	1744(延享1)年秋	干害		○		鳥取縣地方の災害

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
263	1745(延享2)年7月	長雨害	○		害穀41000石	島根の気象百年
264	1745(延享2)年9月13日	洪水害	○	○	害穀78300石	既往の災害, 鳥取県の気象
265	1745(延享2)年12月	洪水害	○		害穀15780石	既往の災害
266	1746(延享3)年9月8日	風水害		○	大風雨	鳥取県の気象
267	1746(延享3)年10月8日	強風害		○	けが人死せる者あり	鳥取県の気象
268	1748(延享5)年6月19日～6月20日	大雨害	○		流失2反3畝24歩	歴史大年表
269	1748(寛延1)年7月20日	干害		○	袋川濁水, 水法度出る	鳥取縣地方の災害
270	1748(寛延1)年8月	干害	○		隠岐, 旱魃	歴史大年表
271	1748(寛延1)年9月2日	強風害		○	禾稼の損亡人屋の破壊算え難し	鳥取県の気象
272	1748(寛延1)年10月10日	洪水害		○	大雨袋川出水	鳥取県の気象
273	1748(寛延1)年11月16日	風水害	○		津和野	歴史大年表
274	1748(寛延1)年	干害	○		浜田	歴史大年表
275	1748(寛延1)年	強風害	○		浜田	歴史大年表
276	1748(寛延1)年	洪水害	○		吉賀洪水	歴史大年表
277	1749(寛延2)年8月15日	風水害		○	死者1	鳥取県の気象
278	1750(寛延3)年8月1日	干害		○	袋川濁水, 水法度出る	鳥取縣地方の災害
279	1750(寛延3)年9月22日	大火		○	倉吉町, 焼失戸数722	鳥取県の気象
280	1751(寛延3)年1月3日	雪害	○		飢饉550	既往の災害
281	1751(寛延4)年10月13日～10月14日	強風害	○		隠岐, 全半壊92, 船舶39	歴史大年表
282	1752(宝暦2)年9月2日	大雨害		○	暴雨	鳥取県の気象
283	1752(宝暦2)年9月17日	風水害		○	大風雨洪水	鳥取県の気象
284	1753(宝暦3)年4月27日	大火		○	帽子屋火事, 焼失戸数1641	鳥取大災害史
285	1753(宝暦3)年7月31日	洪水害	○		周布川洪水	既往の災害
286	1753(宝暦3)年9月25日	洪水害	○		害穀6300石	歴史大年表
287	1755(宝暦5)年8月	大火	○		津和野, 1459焼失	歴史大年表
288	1755(宝暦5)年9月20日～9月21日	風水害	○		隠岐, 死者1500余	歴史大年表
289	1755(宝暦5)年9月25日	風水害	○		津和野, 全半壊700, 害穀23550石	歴史大年表
290	1755(宝暦5)年9月29日～9月30日	強風害	○	○	全半壊4000余, 害穀68000, 船舶39	既往の災害, 鳥取県の気象
291	1756(宝暦6)年5月6日	大火		○	川端火事, 焼失戸数358	鳥取県の気象
292	1756(宝暦6)年8月24日	風水害	○		浜田, 松原浦中門まで潮上がる	既往の災害
293	1757(宝暦7)年9月9日	強風害	○		出雲, 死者1, 全半壊2050	既往の災害
294	1757(宝暦7)年11月1日	洪水害		○		鳥取県の気象
295	1758(宝暦8)年7月24日	干害		○	今日より早になり	鳥取県の気象
296	1758(宝暦8)年	洪水害	○		害穀5681石	既往の災害
297	1759(宝暦9)年9月7日	大雨害	○		死者24, 全半壊780, 橋梁455, 堤防200, 崖崩れ7670	既往の災害
298	1760(宝暦10)年7月4日	洪水害	○	○	害穀23000石	既往の災害, 鳥取県の気象
299	1760(宝暦10)年8月27日	雷害		○	魚町民家土蔵に落ちる	鳥取縣地方の災害
300	1760(宝暦10)年9月18日	強風害	○		全半壊1200, 害穀20096石	既往の災害
301	1760(宝暦10)年	洪水害	○		害穀5213石	歴史大年表
302	1761(宝暦11)年8月29日	干害		○	袋川濁水にて御触	鳥取縣地方の災害
303	1762(宝暦12)年9月3日	風水害		○	酉年水から33年目, 月日同じく大洪水	鳥取県の気象
304	1762(宝暦12)年9月26日	洪水害		○		鳥取県の気象
305	1763(宝暦12)年2月2日	雪害		○	積もること7尺あるいは8・9尺	鳥取県の気象
306	1763(宝暦13)年7月23日	干害		○	袋川濁水にて御法度	鳥取縣地方の災害
307	1763(宝暦13)年9月7日	大火	○		津和野, 1459焼失	歴史大年表
308	1764(明和1)年8月29日	洪水害		○		鳥取縣地方の災害
309	1765(明和2)年8月4日	干害		○	袋川濁水に付き, 水の法度	鳥取縣地方の災害
310	1766(明和3)年10月1日	風水害		○	大風雨, 所々破損あり	鳥取県の気象
311	1766(明和3)年11月12日	風水害		○	大風雨	鳥取県の気象
312	1767(明和4)年6月1日	大火		○	湯所, 200戸余焼失	鳥取県の気象
313	1767(明和4)年7月20日	干害		○	袋川濁水に付き御法度	鳥取縣地方の災害
314	1768(明和5)年7月3日	洪水害		○	伯耆・因幡御両国水害	鳥取県の気象
315	1768(明和5)年9月1日	洪水害		○	所々破損少なからず	鳥取県の気象
316	1769(明和6)年4月23日	大火		○	用ヶ瀬大火, 160戸余焼失	鳥取県の気象
317	1769(明和6)年7月27日	干害		○	袋川濁水に付き御法度	鳥取縣地方の災害
318	1769(明和6)年12月8日	雪害		○	大雪降る	鳥取県の気象
319	1770(明和7)年夏～秋	干害		○	大干ばつ	鳥取県の気象
320	1771(明和8)年4月9日	風雪害		○	大風雨, 雹降り屋舎破損少なからず	鳥取県の気象
321	1771(明和8)年6月2日	雷害		○	落雷による火災	鳥取縣地方の災害
322	1771(明和8)年夏月	洪水害		○		鳥取大災害史
323	1772(安永1)年9月18日	洪水害		○		鳥取県の気象
324	1773(安永2)年3月25日	大火	○		津和野, 1424焼失	歴史大年表
325	1774(安永3)年3月14日	風浪害		○	大風吹き起こり洪浪寄せ来たりて	鳥取県の気象
326	1775(安永4)年6月2日	洪水害		○		鳥取県の気象
327	1775(安永4)年7月5日	長雨害		○	霖雨	鳥取県の気象
328	1776(安永5)年3月20日	風浪害		○	死者4	鳥取県の気象
329	1776(安永5)年9月8日	風水害		○		鳥取県の気象
330	1776(安永5)年9月18日	風浪害		○	大汐打ち寄せ民屋4崩せり	鳥取県の気象
331	1777(安永6)年5月27日	雹害		○	麦田大いに損ぜり	鳥取縣地方の災害
332	1777(安永6)年12月29日	風水害		○	大風雨, 雷雨	鳥取県の気象
333	1778(安永7)年6月16日	洪水害		○		鳥取県の気象
334	1778(安永7)年7月27日	雷害		○	落雷あり	鳥取縣地方の災害

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
335	1778(安永7)年7月～8月	洪水害	○		害穀24370石	既往の災害
336	1778(安永7)年8月13日	雷害		○	死者1	鳥取県の気象
337	1778(安永7)年9月2日	雷害		○	落雷	鳥取縣地方の災害
338	1778(安永7)年12月7日	大火	○		浜田, 221焼失	歴史大年表
339	1779(安永8)年5月17日	大火		○	用ヶ瀬大火, 200戸余焼失	鳥取県の気象
340	1780(安永9)年3月5日	大火		○	鹿野大火, 150戸余焼失	鳥取県の気象
341	1780(安永9)年5月2日	雷害		○	落雷にて香寶寺焼失	鳥取県の気象
342	1780(安永9)年	干害	○		害穀31430石	歴史大年表
343	1782(天明1)年1月23日	雪害		○	御廟の門廊下潰損	鳥取県の気象
344	1782(天明2)年6月15日	洪水害		○		鳥取県の気象
345	1782(天明2)年6月日～7月	長雨害	○		害穀49444石	既往の災害
346	1783(天明3)年7月日～9月	長雨害	○		天明の大飢饉, 死者多数, 害穀147670石	既往の災害
347	1783(天明3)年8月29日	大雨害		○	墓所打ち崩れ骸骨芥の如し	鳥取県の気象
348	1784(天明4)年7月日	大雨害	○		銀山領長雨	歴史大年表
349	1784(天明4)年7月日～9月	風水害	○		害穀53740石	既往の災害
350	1785(天明5)年8月11日	雷害		○	民家土蔵に落ちる	鳥取縣地方の災害
351	1786(天明6)年9月13日	大火		○	鳥取大火, 焼失111	鳥取県の気象
352	1786(天明6)年9月21日～9月27日	風水害		○	天徳寺山崩れ, 国安村の小家流出	鳥取県の気象
353	1786(天明6)年9月～10月	長雨害	○		害穀92605石	既往の災害
354	1787(天明7)年11月25日～	風浪害		○		鳥取県の気象
355	1789(寛政1)年5月19日～7月下	干害		○		鳥取縣地方の災害
356	1789(寛政1)年7月23日～7月25日	洪水害		○		鳥取県の気象
357	1790(寛政2)年夏	干害		○	袋川濁水に付き水法度	鳥取縣地方の災害
358	1791(寛政3)年7月20日	大雨害	○			既往の災害
359	1792(寛政4)年5月30日	大火		○	泊大火, 160戸余焼失	鳥取県の気象
360	1792(寛政4)年8月	洪水害	○		害穀28305石	既往の災害
361	1792(寛政4)年9月12日	強風害	○	○	銀山領, 人家破損多し	歴史大年表, 鳥取県の気象
362	1792(寛政4)年11月10日	風浪害		○	番所破損す	鳥取県の気象
363	1794(寛政6)年6月25日	干害		○	4月から7月まで雨降らず	鳥取県の気象
364	1795(寛政7)年9月3日	洪水害		○	死者4	鳥取県の気象
365	1795(寛政7)年10月5日～10月11日	洪水害		○	卯年水(大水害), 死者800余人, 損耗高34万石	鳥取県の気象
366	1795(寛政7)年10月	洪水害	○		害穀55604石	既往の災害
367	1796(寛政8)年7月9日	洪水害	○		害穀20000石, 全半壊, 流失あり	既往の災害
368	1796(寛政8)年9月	大雨害	○		隠岐	歴史大年表
369	1796(寛政8)年夏	干害		○	6月中旬～8月上旬干天	鳥取縣地方の災害
370	1797(寛政9)年7月18日	干害	○		銀山領	歴史大年表
371	1797(寛政9)年夏	低温害		○		鳥取縣地方の災害
372	1798(寛政10)年5月5日	大火		○	茶町火事, 焼失戸数1009	鳥取県の気象
373	1799(寛政11)年3月14日	洪水害	○		赤川洪水	歴史大年表
374	1799(寛政11)年8月17日	雷害		○	死者1	鳥取県の気象
375	1800(寛政12)年7月7日	洪水害		○		鳥取県の気象
376	1800(寛政12)年7月19日～7月20日	大雨害	○		出雲	歴史大年表
377	1800(寛政12)年8月5日	雷害		○	死者1	鳥取県の気象
378	1801(享和1)年2月13日	雪害		○	積雪3尺、大隣寺本堂庇崩れる	鳥取県の気象
379	1801(享和1)年2月22日	強風害		○	袋川満水, 橋橋を繋ぐ	鳥取県の気象
380	1801(享和1)年4月2日	大火		○	青谷大火, 焼失戸数682, 死者2	鳥取県の気象
381	1801(享和1)年9月24日～9月27日	洪水害	○	○	周布川洪水	既往の災害, 鳥取県の気象
382	1802(享和2)年9月2日	風水害		○		鳥取県の気象
383	1804(文化1)年7月21日	干害		○	袋川濁水に付御触	鳥取縣地方の災害
384	1804(文化1)年10月2日	大雨害	○	○	田方大いに損害あり	歴史大年表, 鳥取県の気象
385	1804(文化1)年10月28日	風浪害		○	加賀の船(350石積)東濱へ座礁破損	鳥取県の気象
386	1806(文化3)年8月6日	雷害		○	御城太鼓門、天守へ落雷	鳥取県の気象
387	1806(文化3)年10月18日	強風害		○		鳥取県の気象
388	1806(文化3)年	干害	○		銀山領	歴史大年表
389	1808(文化5)年3月7日	大火	○		松江下茶町, 1806焼失	歴史大年表
390	1808(文化5)年8月20日	風水害		○	八東郡	鳥取県の気象
391	1809(文化5)年1月9日	風雪害		○	破損多し	鳥取県の気象
392	1809(文化6)年7月20日	干害		○	炎旱2旬	鳥取縣地方の災害
393	1810(文化7)年5月21日	大火		○	矢津火事, 焼失戸数1235	鳥取県の気象
394	1810(文化7)年8月14日	強風害		○		鳥取県の気象
395	1810(文化7)年11月20日	強風害		○		鳥取県の気象
396	1811(文化8)年2月9日	風浪害		○	漁船覆り死者7	鳥取県の気象
397	1812(文化8)年2月6日	雪害		○	大雪, 厳寒	鳥取県の気象
398	1812(文化9)年8月4日	干害		○	炎旱2旬	鳥取縣地方の災害
399	1812(文化9)年8月18日	大火		○	佐橋火事, 焼失戸数2680(鳥取市街8割焼失)	鳥取県の気象
400	1812(文化9)年11月5日	風浪害		○	北国の船破損, その他破損船多し	鳥取県の気象
401	1813(文化9)年1月18日	寒害		○	湖山池, 米子裏海凍結海上往来	鳥取県の気象
402	1813(文化9)年1月22日	雪害	○		積雪2尺3寸	歴史大年表
403	1813(文化10)年2月4日	凍結害	○		神西湖凍結	歴史大年表
404	1813(文化10)年3月13日	融雪害		○	融雪洪水(袋川出水), 溺死あり	鳥取県の気象
405	1813(文化10)年8月18日	雷害		○	今町妙玄寺川端4丁目呂屋落雷	鳥取縣地方の災害
406	1813(文化10)年10月31日～11月1日	風水害		○	破損多し	鳥取県の気象

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
407	1813(文化10)年12月25日～12月26日	風浪害		○	死者3	鳥取県の気象
408	1813(文化10)年	長雨害	○		銀山嶺	歴史大年表
409	1814(文化11)年3月20日	強風害		○	障子を飛ばし垣根を倒す	鳥取県の気象
410	1814(文化11)年7月3日	風浪害	○		船舶被害多数	歴史大年表
411	1814(文化11)年7月22日	干害		○	入梅以降この日まで天気続き	鳥取縣地方の災害
412	1814(文化11)年	干害	○		大旱魃	歴史大年表
413	1815(文化12)年3月29日	強風害	○		浜田浦の漁船遭難	既往の災害
414	1815(文化12)年5月17日	雷害		○	日の丸官船に落雷, 焼失	鳥取県の気象
415	1816(文化13)年2月29日	雷害		○	お城落雷	鳥取縣地方の災害
416	1816(文化13)年6月2日	雷害		○	商家に落雷, 死者1	鳥取県の気象
417	1816(文化13)年8月1日	洪水害		○	大雨にて河水溺る	鳥取縣地方の災害
418	1816(文化13)年9月25日～9月26日	風水害		○	智頭橋通行止め	鳥取県の気象
419	1817(文化14)年9月3日	雷害		○	境内に落雷	鳥取縣地方の災害
420	1817(文化14)年10月20日	強風害		○	所々破損あり	鳥取縣地方の災害
421	1817(文化14)年12月6日	風浪害		○	漁船1隻流され, 行方知れず	鳥取県の気象
422	1818(文政1)年7月1日	干害		○		鳥取縣地方の災害
423	1819(文政2)年5月24日	大火		○	大路屋火事, 焼失戸数1252	鳥取県の気象
424	1819(文政2)年8月31日	干害		○	袋川濁水に付き水法度	鳥取縣地方の災害
425	1820(文政2)年1月15日	寒害		○	湖山池堅氷1尺	鳥取縣地方の災害
426	1820(文政3)年4月30日	洪水害		○	霖雨にて出水, 春の洪水	鳥取県の気象
427	1820(文政3)年7月2日	洪水害	○		全半壊12, 崖崩れ7896, 害穀30900石	既往の災害
428	1820(文政3)年7月2日～7月下旬	長雨害		○	霖雨3旬にして蝗多く, 青稲を損害す	鳥取県の気象
429	1820(文政3)年8月25日	洪水害	○		江川洪水	歴史大年表
430	1821(文政3)年1月1日	強風害	○	○	温泉津港, 船舶27	既往の災害, 鳥取県の気象
431	1821(文政4)年9月11日	強風害	○	○	隠岐, 船舶数百, 禾稼を損害す	歴史大年表, 鳥取県の気象
432	1821(文政4)年	風水害	○		害穀30000石	歴史大年表
433	1822(文政5)年6月2日	洪水害		○	死者3	鳥取県の気象
434	1823(文政5)年1月18日	強風害		○	障壁を倒し傘を折る	鳥取県の気象
435	1823(文政6)年4月23日	霜害		○	茶価高騰	鳥取県の気象
436	1823(文政6)年5月9日	干害		○		鳥取縣地方の災害
437	1823(文政6)年5月28日	風浪害		○	死者不明3	鳥取県の気象
438	1823(文政6)年夏	干害		○	30年来の旱魃	鳥取縣地方の災害
439	1824(文政7)年	大火	○		都野津村, 250焼失	歴史大年表
440	1825(文政8)年4月10日	大火	○		松江, 142焼失	歴史大年表
441	1825(文政8)年7月15日～7月17日	大雨害	○		全半壊87, 崖崩れ3358, 害穀26248石	既往の災害
442	1825(文政8)年	洪水害		○		鳥取大災害史
443	1826(文政9)年6月23日～7月19日	長雨害	○		死者160, 全半壊80, 害穀54200石	既往の災害
444	1826(文政9)年11月4日	風浪害		○	漁船転覆, 死者8	鳥取県の気象
445	1827(文政10)年2月28日	風水害		○	大風雨	鳥取県の気象
446	1827(文政10)年7月12日	洪水害		○		鳥取県の気象
447	1827(文政10)年	強風害	○		浜田, 50年来の大風	歴史大年表
448	1828(文政11)年6月～9月	大雨害	○		全半壊18, 崖崩れ8260, 害田45470石	既往の災害
449	1828(文政11)年7月7日	洪水害		○		鳥取県の気象
450	1828(文政11)年9月1日	洪水害		○		鳥取県の気象
451	1828(文政11)年9月18日	風水害	○	○	シーボルト台風	歴史大年表, 鳥取県の気象
452	1829(文政12)年2月9日	雪害		○	大雪積雪6尺, 湖山池堅氷	鳥取県の気象
453	1829(文政12)年3月4日	風浪害		○	難船多し	鳥取縣地方の災害
454	1829(文政12)年4月16日	強風害		○	府下析を撃ちて夜を戒しむ	鳥取県の気象
455	1829(文政12)年7月13日	洪水害		○	千代川, 袋川洪水	鳥取縣地方の災害
456	1829(文政12)年8月10日	風水害		○	大風甚雨	鳥取県の気象
457	1829(文政12)年8月16日～8月18日	風水害	○	○	全半壊1, 壊山2599, 害田30218石	既往の災害, 鳥取県の気象
458	1829(文政12)年12月29日	強風害		○		鳥取県の気象
459	1830(天保1)年3月22日	大雨害		○	山足の菴室を埋む	鳥取県の気象
460	1830(文政13)年6月17日	大火	○		宍道, 123焼失	歴史大年表
461	1830(天保1)年6月29日	洪水害		○		鳥取県の気象
462	1830(天保1)年9月17日	洪水害		○	谷間に居を占める家々破損多し	鳥取縣地方の災害
463	1831(天保2)年2月19日	雪害		○	雪崩, 破損家屋多く死者19	鳥取県の気象
464	1831(天保2)年6月9日	大火	○		安来町, 140焼失	歴史大年表
465	1831(天保2)年9月29日	風水害		○		鳥取県の気象
466	1832(天保3)年4月9日	風浪害	○		宍道湖, 船舶1, 死者19	既往の災害
467	1832(天保3)年10月5日	大雨害	○		害穀27521石	既往の災害
468	1832(天保3)年夏	干害		○		鳥取縣地方の災害
469	1833(天保4)年2月25日	融雪害		○	雨降りて雪融けて出水	鳥取県の気象
470	1833(天保4)年4月16日	風浪害		○		鳥取県の気象
471	1833(天保4)年8月	長雨害		○	銀山嶺	歴史大年表
472	1834(天保5)年8月15日	大火	○		小伊津浦, 死者3, 161焼失	歴史大年表
473	1834(天保5)年8月15日	風水害		○	3隻遭難	鳥取県の気象
474	1834(天保5)年11月8日	風水害		○		鳥取県の気象
475	1835(天保6)年4月9日	雷害		○	勝見宿落雷3軒焼亡	鳥取県の気象
476	1835(天保6)年4月16日	風浪害		○	御手船破損	鳥取縣地方の災害
477	1835(天保6)年6月9日	風水害		○	入梅, 当夜大風雨	鳥取県の気象

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
478	1835(天保6)年6月17日	風水害		○		鳥取県の気象
479	1835(天保6)年6月	長雨害	○		死者1, 害穀99137石	既往の災害
480	1835(天保6)年8月29日	風水害		○	大風雨, 竹嶋芝居の棧敷吹き倒される	鳥取県の気象
481	1836(天保7)年3月20日	風水害		○	4日終夜大風雨	鳥取県の気象
482	1836(天保7)年7月22日	雷害		○	大雲寺門前に落雷, 小児3人倒れる	鳥取県の気象
483	1836(天保7)年7月25日	大雨害	○		死者241, 全半壊430	既往の災害
484	1836(天保7)年10月14日	雹害		○	ゴボウ, 藪の葉に穴	鳥取縣地方の災害
485	1837(天保8)年7月5日	大火	○		安来村, 死者44, 299焼失	歴史大年表
486	1837(天保8)年7月7日	洪水害	○			既往の災害
487	1838(天保8)年1月21日	大火	○		松江, 死者1, 796焼失	歴史大年表
488	1838(天保9)年8月16日	洪水害		○	洪水所々破損	鳥取県の気象
489	1838(天保9)年9月8日	洪水害		○		鳥取県の気象
490	1838(天保9)年11月23日	風水害		○	霰降り雷鳴り, 夜大風雨	鳥取県の気象
491	1838(天保9)年	洪水害	○		減収60452石	歴史大年表
492	1839(天保10)年4月20日	強風害		○	茅屋を巻き, 畑物を損ず	鳥取県の気象
493	1839(天保10)年5月3日	強風害		○	屋を剥ぐ	鳥取県の気象
494	1839(天保10)年9月16日	風水害		○	大風雨水張る	鳥取県の気象
495	1840(天保11)年3月7日	風浪害		○	難船多し, 死者5	鳥取県の気象
496	1840(天保11)年6月26日	大火	○		三刀屋, 145焼失	歴史大年表
497	1840(天保11)年7月3日	雷害		○	落雷死3	鳥取県の気象
498	1840(天保11)年7月21日	風水害		○	袋川端の道路浸す	鳥取県の気象
499	1840(天保11)年8月30日	大火		○	岩坪村大火。100戸余焼失	鳥取県の気象
500	1841(天保11)年1月3日	風水害		○	大風雨	鳥取県の気象
501	1841(天保12)年1月27日	雪害		○	積雪5~6尺, 湖山池東郷池氷り, 湖上歩行	鳥取県の気象
502	1841(天保12)年6月5日	雷害		○	落雷死1	鳥取県の気象
503	1841(天保12)年6月9日	強風害		○	烈風人屋を吹き倒し大木を折り板橋を虚空に巻き上げ	鳥取県の気象
504	1843(天保13)年1月5日	風水害		○		鳥取県の気象
505	1844(天保15)年5月2日	大火	○		意東村, 144焼失	歴史大年表
506	1844(弘化1)年	洪水害	○		害田17927石, 橋1039, 山崩9688	既往の災害
507	1845(弘化2)年7月23日	洪水害	○		死者5, 全半壊300余, 橋866, 山崩5877,	既往の災害
508	1845(弘化2)年8月12日	大火	○		野波浦, 119焼失	歴史大年表
509	1846(弘化3)年6月7日	大火	○		御津浦, 死者1, 160焼失	歴史大年表
510	1846(弘化3)年6月	洪水害	○		死者2, 害穀71898石	既往の災害
511	1846(弘化3)年7月10日	洪水害	○			歴史大年表
512	1846(弘化3)年10月22日	洪水害	○		母里藩領	歴史大年表
513	1846(弘化3)年秋	洪水害	○			歴史大年表
514	1847(弘化4)年6月~7月	洪水害	○		全半壊1300, 橋1207, 山崩6970	既往の災害
515	1848(嘉永1)年夏~秋	大雨害	○		死者2, 全半壊71, 山崩れ7220, 害穀65512石	既往の災害
516	1849(嘉永2)年8月	風水害	○		全半壊1301, 橋599, 山崩3285, 害穀66500石	既往の災害
517	1849(嘉永2)年10月1日	洪水害	○		死者2, 全半壊2, 山崩無数	歴史大年表
518	1849(嘉永2)年	大火	○		大東町, 2160焼失	歴史大年表
519	1850(嘉永3)年4月10日	大火	○		御津浦, 133焼失	歴史大年表
520	1850(嘉永3)年6月24日~7月中旬	長雨害	○			歴史大年表
521	1850(嘉永3)年7月8日	洪水害	○			既往の災害
522	1850(嘉永3)年9月7日	洪水害	○		江川	既往の災害
523	1850(嘉永3)年9月12日	風水害	○		死者18, 全半壊1920, 害157380石余	既往の災害
524	1850(嘉永3)年10月8日	洪水害		○	大洪水, 土手所々切れる	鳥取県の気象
525	1851(嘉永4)年7月18日	大雨害	○		死者21, 全半壊48	既往の災害
526	1852(嘉永5)年1月31日	大火	○		大芦浦, 108焼失	歴史大年表
527	1852(嘉永5)年5月1日	大火	○		三刀屋町, 282焼失	歴史大年表
528	1852(嘉永5)年8月16日	風水害	○		死者2, 全半壊13	既往の災害
529	1852(嘉永5)年10月5日	風水害	○		死者1, 損耗16667石	既往の災害
530	1852(嘉永5)年	洪水害		○		鳥取大災害史
531	1853(嘉永6)年5月23日	大火	○		津和野, 死者26, 862焼失	歴史大年表
532	1853(嘉永6)年夏	干害	○			既往の災害
533	1854(嘉永7)年7月16日	洪水害	○			歴史大年表
534	1854(嘉永7)年7月26日	大雨害	○		被害17628石	歴史大年表
535	1855(安政2)年6月27日	洪水害	○		天神橋流出	既往の災害
536	1857(安政4)年5月30日	大雨害	○		被害47322石	既往の災害
537	1858(安政5)年	洪水害	○		市山村	歴史大年表
538	1860(万延1)年7月25日	大雨害	○		死者2	既往の災害
539	1861(文久1)年5月12日	強風害	○		大風, 大害	既往の災害
540	1864(元治1)年7月8日	洪水害	○		周布川, 高津川洪水	既往の災害
541	1866(慶応2)年8月2日	洪水害	○		出羽川, 江川洪水	既往の災害
542	1866(慶応2)年9月12日	洪水害	○		江津川, 出羽川, 死者甚大, 全半壊10余	既往の災害
543	1866(慶応2)年	洪水害		○		鳥取大災害史
544	1869(明治2)年7月~8月	長雨害	○		已年の飢饉	既往の災害
545	1869(明治2)年8月12日	洪水害	○			既往の災害
546	1871(明治4)年7月5日	洪水害		○	各所流家山崩	鳥取県の気象
547	1871(明治4)年12月13日	雪害	○			既往の災害
548	1872(明治5)年5月30日	強風害	○		船舶5	既往の災害
549	1872(明治5)年12月28日	大火	○		三刀屋, 220余焼失	歴史大年表
550	1873(明治6)年8月26日~8月29日	洪水害	○		死者45, 全半壊1082, 流出1127, 道路3187, 橋823, 堤防2513, 崖崩7414	既往の災害
551	1873(明治6)年9月3日	風水害	○		浸水被害	歴史大年表

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
552	1873(明治6)年春～夏月	干害	○			既往の災害
553	1874(明治7)年7月21日	風水害	○		全半壊20, 田畑47, 道路堤防860, 山崩54	既往の災害
554	1874(明治7)年8月9日	大火	○		雑賀町, 700余焼失	歴史大年表
555	1875(明治8)年1月29日	風雪害	○			歴史大年表
556	1876(明治9)年夏	干害	○			歴史大年表
557	1878(明治11)年9月16日	洪水害		○	諸国大雨洪水	鳥取県の気象
558	1880(明治13)年10月3日～10月4日	風水害		○	諸国大風雨	鳥取県の気象
559	1880(明治13)年12月10日	雪害	○		津和野180cm	既往の災害
560	1881(明治14)年1月19日～1月25日	風雪害	○		松江85cm, 奥部4～5m	歴史大年表
561	1882(明治15)年5月3日	大火		○	立川町, 450戸焼失	鳥取県の気象
562	1883(明治16)年8月19日	高潮害	○		石見沿海	歴史大年表
563	1883(明治16)年8月	干害	○		6～8月降雨なし	既往の災害
564	1884(明治17)年7月13日	洪水害	○			歴史大年表
565	1884(明治17)年8月25日	風水害	○			歴史大年表
566	1884(明治17)年	風水害		○	諸国大風雨	鳥取県の気象
567	1885(明治18)年6月1日	洪水害		○		鳥取大災害史
568	1885(明治18)年6月29日～7月1日	風水害		○	流失家屋53戸, 潰家141戸	鳥取県の気象
569	1885(明治18)年6月～8月	干害		○	雨少なし旱魃となる。詳細不明	百式拾年のあゆみ
570	1886(明治19)年2月2日	雪害	○		柿木村2m	既往の災害
571	1886(明治19)年9月22日～9月25日	風水害	○	○	台風, 死者36, 全半壊1617, 浸水78, 荒地1300町	既往の災害, 鳥取県の気象
572	1886(明治19)年夏	干害	○		収穫皆無24町	既往の災害
573	1889(明治22)年	風水害		○	風水害あり凶作	鳥取県の気象
574	1890(明治23)年10月4日～10月6日	洪水害		○	死者7, 流出396町	鳥取県の気象
575	1891(明治24)年9月14日	強風害	○		全半壊5	既往の災害
576	1893(明治26)年7月～8月	干害	○		ウンカ	既往の災害
577	1893(明治26)年10月10日～10月16日	風水害	○	○	台風, 死者382名, 建物被害47000余, 田畑流失277	既往の災害, 鳥取県の気象
578	1894(明治27)年5月～7月	干害	○		5～7月降雨なし	既往の災害
579	1894(明治27)年8月22日～8月23日	洪水害	○	○	法勝寺川決壊, 浸水11873戸	既往の災害, 百式拾年のあゆみ
580	1894(明治27)年9月9日～9月11日	風水害	○	○	台風, 死者18, 全半壊1103, 浸水66, 田畑流出6707町	既往の災害, 鳥取県の気象
581	1895(明治28)年7月24日	洪水害	○		堤防決壊	既往の災害
582	1896(明治29)年5月20日	洪水害		○	全国大水害	鳥取県の気象
583	1896(明治29)年6月30日	洪水害	○			既往の災害
584	1896(明治29)年8月18日	高潮害	○			歴史大年表
585	1897(明治30)年6月6日	風浪害	○		船舶16	既往の災害
586	1898(明治31)年6月4日	風浪害	○		死者18, 船舶9	既往の災害
587	1898(明治31)年12月13日	風浪害	○		船舶38	既往の災害
588	1899(明治32)年7月8日～7月9日	風水害		○	全国暴風雨, 諸国出水	鳥取県の気象
589	1899(明治32)年12月23日	風浪害	○		死者69, 船舶39	既往の災害
590	1900(明治33)年7月14日	洪水害	○		浸水70, 堤防100	既往の災害
591	1901(明治34)年2月20日	風浪害	○		死者5, 船舶14	島根の気象百年
592	1902(明治35)年2月	風浪害	○		死者5, 船舶2	既往の災害
593	1902(明治35)年3月9日	風浪害	○		死者15, 船舶6	既往の災害
594	1902(明治35)年7月20日	洪水害	○		全半壊10余, 橋梁6,	既往の災害
595	1902(明治35)年9月27日	洪水害	○		橋, 堤防被害あり	既往の災害
596	1904(明治37)年9月17日	風浪害	○		死者1, 船舶22	既往の災害
597	1904(明治37)年11月5日～11月7日	風浪害	○		死者1, 船舶13	既往の災害
598	1905(明治38)年7月18日～7月20日	風浪害	○		死者4, 船舶59	既往の災害
599	1905(明治38)年7月28日	風浪害	○		死者11, 船舶54	既往の災害
600	1905(明治38)年8月8日～8月10日	風浪害	○		船舶114	既往の災害
601	1905(明治38)年8月13日	大雨害	○		浸水, 道路破損あり	既往の災害
602	1905(明治38)年8月	冷害	○		減収率85%	鳥根の気象百年
603	1906(明治39)年3月6日	風浪害	○		死者3, 船舶20	既往の災害
604	1906(明治39)年3月16日	大火	○		広瀬町, 136焼失	歴史大年表
605	1906(明治39)年7月1日	洪水害	○		全半壊2, 崖崩れ1, 船舶1	既往の災害
606	1907(明治40)年9月6日	洪水害	○		流失, 道路被害あり	既往の災害
607	1907(明治40)年9月7日	強風害		○	詳細不明	鳥取県の気象
608	1907(明治40)年12月20日	強風害	○			既往の災害
609	1908(明治41)年11月27日	風浪害	○		死者6, 船舶18	既往の災害
610	1910(明治43)年2月11日	風浪害		○	17隻遭難, 死者不明11	鳥取県の気象
611	1910(明治43)年3月11日	風浪害	○	○	死者53, 船舶28	既往の災害, 鳥取県の気象
612	1910(明治43)年3月28日	風浪害		○	3隻遭難	鳥取県の気象
613	1910(明治43)年4月12日	霜害		○	桑, 果樹などに被害	鳥取県の気象
614	1910(明治43)年5月10日～5月11日	洪水害		○	死者1, 建物被害約550	鳥取県の気象
615	1910(明治43)年8月3日	雷害	○		浸水74, 田畑浸水	既往の災害
616	1910(明治43)年8月10日	雷害		○	死者2	鳥取県の気象
617	1910(明治43)年8月15日	風浪害	○		全半壊26, 護岸41	既往の災害
618	1910(明治43)年8月16日～8月19日	洪水害		○	死者5, 建物被害150	鳥取県の気象
619	1910(明治43)年9月6日～9月9日	洪水害	○	○	全半壊4, 浸水155, 田畑浸水850, 道路94, 橋56, 堤防250, 山崩9	既往の災害, 鳥取県の気象
620	1911(明治44)年8月1日	雷害	○		全半壊1, 橋4	既往の災害

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
621	1911(明治44)年10月3日	風水害	○		死者3	既往の災害
622	1912(明治45)年4月26日	風浪害		○	死者5, 建物被害150	鳥取県気象災害誌
623	1912(明治45)年5月4日	強風害		○		鳥取県の気象
624	1912(明治45)年7月15日	洪水害		○	浸水10	鳥取県の気象
625	1912(明治45)年7月22日	大雨害	○		浸水4, 橋4	既往の災害
626	1912(大正1)年9月21日～9月23日	洪水害	○	○	台風, 死者98, 全半壊1779, 浸水120, 田畑流出2884町, 冠水200	既往の災害, 鳥取県の気象
627	1912(大正1)年10月2日	風浪害	○		死者15, 船舶6	既往の災害
628	1912(大正1)年12月25日～12月26日	雪害	○			歴史大年表
629	1912(大正1)年12月27日	風浪害		○	死者8	鳥取県の気象
630	1913(大正2)年1月22日	強風害	○		死者1, 全半壊1, 橋1, 船舶1	既往の災害
631	1913(大正2)年5月17日	風浪害		○	1隻遭難, 死者3	鳥取県の気象
632	1913(大正2)年6月7日	風浪害	○		死者15, 船舶1	歴史大年表
633	1913(大正2)年6月28日	風浪害	○		船舶多数	既往の災害
634	1913(大正2)年9月20日	風浪害		○	1隻遭難, 死者10	鳥取県気象災害誌
635	1913(大正2)年11月1日	雷害	○		竜巻発生	既往の災害
636	1914(大正3)年1月7日	風水害	○		死者7, 全半壊125, 船舶544	既往の災害
637	1914(大正3)年3月6日～3月7日	強風害	○		死者5, 橋4, 船舶3	既往の災害
638	1914(大正3)年5月4日	霜害	○		桑園被害9000貫	既往の災害
639	1914(大正3)年6月2日～6月3日	強風害	○	○	死者1, 全半壊9	既往の災害, 鳥取県の気象
640	1914(大正3)年9月11日～9月15日	風水害	○	○	浸水家屋78, 田畑130町, 道路2, 橋4, 堤防6	既往の災害, 鳥取県の気象
641	1915(大正4)年1月8日	強風害	○		全半壊145, 浸水118	既往の災害
642	1915(大正4)年4月27日	大火	○		広瀬町, 363焼失	歴史大年表
643	1915(大正4)年8月3日～8月6日	風水害		○	台風	鳥取県の気象
644	1915(大正4)年8月19日	雷害		○	本庄村	鳥取県の気象
645	1915(大正4)年9月4日～9月11日	強風害	○	○	死者4, 全半壊36	既往の災害, 鳥取県の気象
646	1915(大正4)年10月6日～10月8日	風水害	○	○	台風, 死者1, 建物被害約200, 浸水田畑70町, 橋32	既往の災害, 鳥取県の気象
647	1915(大正4)年10月23日	風水害	○		死者1, 橋35	鳥根の気象百年
648	1916(大正5)年5月7日	強風害	○		船舶多数	既往の災害
649	1916(大正5)年6月20日～6月30日	洪水害		○	流出田畑140町	鳥取県の気象
650	1916(大正5)年9月23日～9月24日	風浪害	○		死者4, 船舶5	既往の災害
651	1917(大正6)年1月18日	風浪害	○		死者5, 船舶2	既往の災害
652	1917(大正6)年1月	雪害	○		宍道湖凍結, 死者3, 全半壊7	既往の災害
653	1917(大正6)年2月10日	雪害		○	雪崩, 死者2	鳥取県の気象
654	1917(大正6)年2月12日～2月13日	風浪害	○		死者あり	既往の災害
655	1917(大正6)年3月15日	風浪害	○		死者1, 船舶1	既往の災害
656	1917(大正6)年3月18日～3月19日	風浪害	○		船舶1	既往の災害
657	1917(大正6)年4月28日～4月29日	風水害	○		道路, 橋被害あり, 船舶10数	既往の災害
658	1917(大正6)年6月19日	風浪害	○		船舶2	既往の災害
659	1917(大正6)年6月25日	風浪害	○		船舶4	既往の災害
660	1917(大正6)年9月14日～9月15日	大雨害	○			既往の災害
661	1917(大正6)年9月25日	洪水害		○	死者1	鳥取県の気象
662	1917(大正6)年9月30日	風浪害	○		死者8, 船舶2	既往の災害
663	1917(大正6)年11月10日～11月12日	風浪害	○		船舶2	既往の災害
664	1917(大正6)年11月27日～11月28日	風浪害	○		死者2, 船舶1	既往の災害
665	1917(大正6)年12月15日～12月16日	風浪害	○		死者3, 船舶3	既往の災害
666	1918(大正7)年1月	雪害	○			既往の災害
667	1918(大正7)年3月10日	強風害	○		工場倒壊	既往の災害
668	1918(大正7)年3月25日～3月26日	強風害	○		全半壊9	既往の災害
669	1918(大正7)年5月4日	強風害	○		繭場倒壊, 漁船転覆	既往の災害
670	1918(大正7)年7月10日～7月13日	洪水害	○	○	死者3, 浸水家屋175, 橋2	既往の災害, 鳥取県の気象
671	1918(大正7)年9月12日～9月15日	洪水害	○	○	台風, 死者85, 全半壊25000, 浸水1458, 流失1467町, 冠水4000, 道路1583, 橋537, 堤防140	既往の災害, 鳥取県の気象
672	1918(大正7)年10月10日～10月11日	洪水害		○	稲作20万石減収	鳥取県の気象
673	1919(大正8)年1月20日	風浪害	○		船舶3	既往の災害
674	1919(大正8)年1月	風雪害	○			既往の災害
675	1919(大正8)年2月上旬	風雪害	○		死者2, 船舶2	既往の災害
676	1919(大正8)年3月25日	風浪害	○		船舶5	既往の災害
677	1919(大正8)年4月22日～4月25日	風水害	○		講評あり, 船舶6	既往の災害
678	1919(大正8)年5月2日～5月3日	強風害	○		死者7, 船舶35, 桑園被害	既往の災害
679	1919(大正8)年5月16日	霜害	○			既往の災害
680	1919(大正8)年7月2日～7月5日	洪水害	○	○	死者11, 全半壊273, 建物浸水1101, 流失1406, 冠水434, 橋491	既往の災害, 鳥取県の気象
681	1919(大正8)年8月14日	洪水害		○	台風, 浸水75戸	鳥取県の気象
682	1919(大正8)年8月25日	大雨害	○		浸水28	既往の災害
683	1919(大正8)年9月14日	大雨害	○		田畑浸水75, 橋1, 堤防1	既往の災害
684	1919(大正8)年12月29日	風浪害		○		鳥取県の気象
685	1920(大正9)年1月13日	風浪害	○		死者2, 船舶1	既往の災害
686	1920(大正9)年1月24日	風浪害	○		死者1, 船舶1	既往の災害
687	1920(大正9)年6月	干害	○			既往の災害

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
688	1920(大正9)年8月17日	洪水害	○		浸水200, 田畑浸水30	既往の災害
689	1920(大正9)年8月21日	風浪害	○		船舶5	既往の災害
690	1920(大正9)年9月7日～9月8日	強風害	○		船舶22	島根の気象百年
691	1920(大正9)年12月7日	強風害	○	○	死者2, 家屋焼失31, 船舶22	既往の災害, 鳥取県の気象
692	1921(大正10)年2月17日	雪害		○	死者2	鳥取県の気象
693	1921(大正10)年3月21日	大火		○	浅津村, 160戸焼失	鳥取県気象災害誌
694	1921(大正10)年4月3日	風浪害	○		死者4, 船舶2	既往の災害
695	1921(大正10)年4月15日	黄砂	○			既往の災害
696	1921(大正10)年6月30日	洪水害		○	浸水家屋17, 田畑461町	鳥取県の気象
697	1921(大正10)年7月8日	洪水害	○	○	死者13, 全半壊134, 浸水40, 橋127, 堤防103	既往の災害, 鳥取県気象災害誌
698	1921(大正10)年7月～8月26日	干害		○		鳥取県の気象
699	1921(大正10)年9月22日～9月26日	風水害		○	台風, 浸水田畑6700町, 橋梁1400	鳥取県の気象
700	1921(大正10)年10月21日	強風害		○	小学校倒壊	鳥取県気象災害誌
701	1922(大正11)年3月20日～3月24日	風浪害	○		死者146, 船舶73	既往の災害
702	1922(大正11)年5月～9月上旬	干害	○	○		既往の災害, 鳥取県の気象
703	1922(大正11)年7月上旬	大雨害	○			既往の災害
704	1923(大正12)年2月9日	雪害		○	死者2	鳥取県の気象
705	1923(大正12)年4月12日	風水害	○	○	全半壊117, 道路6, 船舶92	既往の災害, 鳥取県の気象
706	1923(大正12)年6月20日～6月21日	洪水害	○		田畑浸水1500, 道路, 橋, 堤防日があり	既往の災害
707	1923(大正12)年7月10日～7月15日	洪水害	○	○	死者10, 建物被害50, 田畑350町, 道路6, 崖崩れ14	既往の災害, 鳥取県の気象
708	1923(大正12)年9月14日～9月16日	洪水害		○	台風, 死者4, 建物浸水4672, 浸水田畑2867	鳥取県の気象
709	1923(大正12)年11月13日～11月14日	風浪害		○		鳥取県の気象
710	1924(大正13)年3月22日	強風害	○		死者10, 全半壊3, 船舶3	既往の災害
711	1924(大正13)年6月～8月中旬	干害	○	○		既往の災害, 鳥取県の気象
712	1924(大正13)年11月9日	風雪害	○		浸水家屋あり	既往の災害
713	1925(大正14)年3月11日	強風害	○		死者1, 全半壊2	既往の災害
714	1925(大正14)年4月13日	風浪害		○	20隻遭難	鳥取県の気象
715	1925(大正14)年7月10日～7月12日	風水害	○	○	台風, 冠水1330	既往の災害, 鳥取県の気象
716	1925(大正14)年9月5日～9月7日	高潮害	○	○	高潮3尺, 浸水30, 農作物被害あり	既往の災害, 鳥取県気象災害誌
717	1925(大正14)年9月16日～9月18日	洪水害	○	○	浸水家屋364, 冠水273, 橋梁5, 堤防4	既往の災害, 鳥取県気象災害誌
718	1926(大正15)年1月9日	風浪害	○		死者4, 船舶2	既往の災害
719	1926(大正15)年5月17日	霜害		○	桑園被害	鳥取県の気象
720	1926(大正15)年5月28日～5月29日	洪水害	○		死者2, 全半壊2, 浸水348, 田畑浸水158	既往の災害
721	1926(大正15)年7月6日	洪水害	○		浸水家屋あり	既往の災害
722	1926(大正15)年7月23日～7月24日	洪水害	○		浸水627, 田畑浸水552	既往の災害
723	1926(大正15)年11月13日	強風害		○	小学校倒壊	鳥取県気象災害誌
724	1926(大正15)年12月8日	強風害		○	女子高倒壊	鳥取県気象災害誌
725	1926(昭和1)年12月25日～12月27日	雪害	○	○	死者1	既往の災害, 鳥取県の気象
726	1927(昭和2)年1月～2月	雪害		○	死者10	鳥取県の気象
727	1927(昭和2)年3月8日～3月10日	洪水害		○	浸水家屋217, 田畑1142	鳥取県の気象
728	1927(昭和2)年3月10日	強風害		○	小学校倒壊	鳥取県気象災害誌
729	1927(昭和2)年4月27日	大火		○	田島一円230戸焼失	鳥取県の気象
730	1927(昭和2)年5月12日	霜害	○			既往の災害
731	1927(昭和2)年7月8日	大雨害	○		被害僅少	既往の災害
732	1927(昭和2)年7月12日	洪水害	○		田畑浸水80	既往の災害
733	1927(昭和2)年8月6日	洪水害	○		全半壊1, 浸水16, 田畑浸水30, 道路1, 橋8	既往の災害
734	1927(昭和2)年8月10日	高潮害	○			既往の災害
735	1927(昭和2)年12月10日	強風害	○		海水逆流, 船舶5	既往の災害
736	1927(昭和2)年12月29日	大火	○		白濁大火, 236焼失	歴史大年表
737	1928(昭和3)年6月24日～6月26日	洪水害	○		田畑9, 橋37	既往の災害
738	1928(昭和3)年6月29日	洪水害	○		田畑浸水73, 橋5	既往の災害
739	1928(昭和3)年9月18日	洪水害	○		浸水10, 田畑, 山林被害	既往の災害
740	1929(昭和4)年2月14日	寒害	○			既往の災害
741	1929(昭和4)年7月2日	強風害		○	台風, 小学校倒壊	鳥取県気象災害誌
742	1929(昭和4)年8月	干害	○			既往の災害
743	1929(昭和4)年9月10日～9月12日	洪水害		○	台風, 浸水400戸, 袋川・蒲生川氾濫192ha	鳥取県の気象
744	1929(昭和4)年11月11日	強風害	○		旋風, 全半壊2	既往の災害
745	1929(昭和4)年11月18日	風浪害	○		死者4, 船舶1	既往の災害
746	1930(昭和5)年4月25日	強風害	○		倉庫倒壊	既往の災害
747	1930(昭和5)年6月3日	大火		○	東郷村, 108戸焼失	鳥取県気象災害誌
748	1930(昭和5)年6月26日～6月29日	洪水害	○	○	死者1, 全半壊6, 浸水1755, 冠水7920	既往の災害, 鳥取県の気象
749	1930(昭和5)年7月30日～8月2日	風水害	○	○	台風, 浸水757戸, 道路, 橋, 堤防被害	島根の気象百年, 鳥取県の気象
750	1930(昭和5)年10月30日～10月31日	風浪害		○		鳥取県の気象

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
751	1930(昭和5)年11月9日	高潮害	○			既往の災害
752	1931(昭和6)年1月10日	風雪害	○		死者2, 船舶4, 全半壊あり	既往の災害
753	1931(昭和6)年4月6日	強風害	○		全半壊2	既往の災害
754	1931(昭和6)年4月21日	強風害		○	死者1	鳥取県の気象
755	1931(昭和6)年5月16日	大火	○		末次大火, 628焼失	歴史大年表
756	1931(昭和6)年8月12日～8月13日	洪水害		○		鳥取県気象災害誌
757	1931(昭和6)年9月11日～9月12日	風浪害	○	○	台風, 死者19, 船舶16	既往の災害, 鳥取県の気象
758	1931(昭和6)年10月13日	風水害		○	台風	鳥取県の気象
759	1932(昭和7)年2月16日～2月17日	風雪害	○	○		既往の災害, 鳥取県の気象
760	1932(昭和7)年2月20日	強風害	○		松江神社大破	既往の災害
761	1932(昭和7)年5月25日	強風害	○	○		既往の災害, 鳥取県気象災害誌
762	1932(昭和7)年6月24日	強風害	○		死者2, 船舶22	既往の災害
763	1932(昭和7)年7月6日	洪水害	○		全半壊1, 流失1, 道路1, 堤防1	既往の災害
764	1932(昭和7)年7月12日	洪水害	○			既往の災害
765	1932(昭和7)年9月4日	洪水害	○		全半壊1, 浸水33, 道路4, 橋4	既往の災害
766	1932(昭和7)年11月14日	強風害	○		死者2, 浸水3, 船舶1	既往の災害
767	1933(昭和8)年5月2日～5月3日	強風害		○	家屋倒壊59	鳥取県の気象
768	1933(昭和8)年6月6日～6月7日	強風害		○	農業被害19万円	鳥取県の気象
769	1933(昭和8)年7月26日～7月27日	洪水害		○	浸水家屋500	鳥取県の気象
770	1933(昭和8)年8月13日～8月15日	大雨害	○		流出10, 橋43, 堤防3	鳥根の気象百年
771	1933(昭和8)年9月3日～9月5日	風水害	○	○	死者11, 全半壊227, 冠水50, 護岸1	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
772	1933(昭和8)年10月20日	風水害		○	台風, 米子港決壊	鳥取県の気象
773	1934(昭和9)年1月23日	雪害		○	雪崩, 死者1	鳥取県の気象
774	1934(昭和9)年2月5日	雪害		○	小学校廊下倒壊	鳥取県気象災害誌
775	1934(昭和9)年6月7日	大火		○	岩井町, 506戸焼失	鳥取県気象災害誌
776	1934(昭和9)年7月～8月	干害	○		被害23343町	鳥根の気象百年
777	1934(昭和9)年9月19日～9月22日	風水害	○	○	室戸台風, 死者83, 全半壊797, 冠水14566, 道路1095, 橋181, 堤防751, 船舶246	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
778	1935(昭和10)年1月12日	大火		○	境村, 419戸焼失	鳥取県の気象
779	1935(昭和10)年6月3日	強風害		○	農作物被害	鳥取県の気象
780	1935(昭和10)年6月27日～6月30日	長雨害	○		死者3, 全半壊15	鳥根の気象百年
781	1937(昭和12)年4月14日	大火	○		中原大火, 252焼失	歴史大年表
782	1937(昭和12)年4月14日	大火		○	成器村, 143戸焼失	鳥取県気象災害誌
783	1937(昭和12)年9月10日～9月12日	風水害	○	○	死者3, 全半壊16, 道路53, 橋19, 堤防9	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
784	1938(昭和13)年9月5日～9月6日	風水害		○	死者3, 全半壊9, 浸水142, 道路48, 橋梁71, 河川55, 崖崩れ13	鳥取県の気象
785	1938(昭和13)年11月12日～11月13日	風浪害		○	船舶被害	鳥取県の気象
786	1939(昭和14)年5月16日～9月15日	干害	○	○	減収40%, 農作物等被害額1030万	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
787	1940(昭和15)年4月28日	雪害		○	降雪による被害(倉吉町)	鳥取県の気象
788	1940(昭和15)年5月1日	大火		○	佐治村, 118戸焼失	鳥取県気象災害誌
789	1940(昭和15)年5月6日	霜害		○	桑園被害2400町, 桑葉量235満貫	鳥取県の気象
790	1941(昭和16)年3月24日～3月29日	風水害	○		死者11, 全半壊2, 船舶1	鳥根の気象百年
791	1941(昭和16)年5月24日	大雨害	○		浸水6, 流失15, 橋11	松江気象30年表
792	1941(昭和16)年6月25日～6月29日	大雨害	○		死者2, 全半壊6, 流失1436, 道路8, 橋2, 堤防1	松江気象30年表
793	1941(昭和16)年7月6日～7月9日	洪水害	○	○	死者3, 全半壊11, 浸水813, 冠水5527, 道路19, 橋17, 堤防8, 崖崩れ18	松江気象30年表, 鳥取県気象災害誌
794	1941(昭和16)年7月11日～7月12日	洪水害	○	○	死者10, 全半壊48, 浸水122, 流失20, 冠水5463	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
795	1941(昭和16)年7月～8月	冷害	○		減収16%	鳥根の気象百年
796	1941(昭和16)年8月15日	高潮害		○	果樹園被害, 境付近高潮被害	鳥取県気象災害誌
797	1941(昭和16)年8月15日～8月16日	風水害	○		全半壊6, 浸水116, 堤防200	鳥根の気象百年
798	1941(昭和16)年9月30日～10月1日	風水害	○	○	死者9, 全半壊12, 浸水186, 道路83, 橋47, 堤防21, 船舶8	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
799	1942(昭和17)年8月27日～8月29日	風水害	○		死者1, 全半壊94, 道路10, 堤防2, 船舶16	鳥根の気象百年
800	1942(昭和17)年9月21日～9月23日	風水害	○	○	死者7, 浸水1254, 流失17, 冠水2477, 道路13, 橋27	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
801	1943(昭和18)年3月18日	大火		○	美穂村, 132戸焼失	鳥取県気象災害誌
802	1943(昭和18)年7月22日～7月26日	大雨害	○		全半壊1, 浸水118, 道路1, 橋6, 堤防1	鳥根の気象百年
803	1943(昭和18)年9月18日～9月20日	風水害	○	○	社533, 全半壊4986, 浸水20644, 流失4550	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
804	1944(昭和19)年8月	大雨害	○			歴史大年表
805	1944(昭和19)年9月16日～9月18日	風水害	○	○	死者9, 全半壊2156, 浸水5823	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
806	1944(昭和19)年10月7日～10月8日	風水害		○	詳細不明(被害軽微)	鳥取県の気象
807	1945(昭和20)年8月25日	風水害	○		被害不明	鳥根の気象百年
808	1945(昭和20)年9月14日	大雨害	○		被害不明	鳥根の気象百年
809	1945(昭和20)年9月17日～9月18日	風水害	○	○	枕崎台風, 死者89, 全半壊1540, 浸水18920, 田畑1103	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
810	1945(昭和20)年10月10日～10月12日	風水害	○	○	阿久根台風, 死者4, 全半壊8, 浸水424, 田畑2381, 道路5, 橋2	島根の気象百年, 鳥取県の気象
811	1946(昭和21)年4月23日～4月24日	大雨害	○		全半壊5, 浸水50, 田畑190, 道路8, 橋5	島根の気象百年
812	1946(昭和21)年7月28日～7月30日	風水害	○		全半壊1, 道路3	島根の気象百年
813	1947(昭和22)年2月19日～2月20日	雪害		○	建物全半壊6	鳥取県気象災害誌
814	1947(昭和22)年4月2日	大火		○	鳥取市, 194戸焼失	鳥取県の気象
815	1947(昭和22)年9月11日～9月12日	大雨害	○		全半壊25	島根の気象百年
816	1948(昭和23)年8月26日～8月31日	風水害	○		被害12億4000万	島根の気象百年
817	1948(昭和23)年11月18日～11月19日	風水害		○	田畑浸冠水4540	鳥取県の気象
818	1948(昭和23)年12月～1月	暖冬	○		農作物被害多し	島根の気象百年
819	1949(昭和24)年6月18日～6月21日	風水害	○	○	デラ台風, 死者9, 全半壊3, 浸冠水14, 船舶3	島根の気象百年, 鳥取県の気象
820	1949(昭和24)年7月27日～7月28日	大雨害	○			島根の気象百年
821	1949(昭和24)年7月29日～7月31日	大雨害		○	ヘスター台風, 浸水14, 浸冠水24	鳥取県の気象
822	1949(昭和24)年8月15日～8月19日	大火	○		白濁大火, 222焼失	島根の気象百年
823	1949(昭和24)年9月17日～9月20日	大雨害	○		死者1, 全半壊16, 浸水788, 流失242, 浸冠水19882	島根の気象百年
824	1950(昭和25)年1月30日～1月31日	強風害	○		家屋, 船舶, 通信に被害多し	島根の気象百年
825	1950(昭和25)年5月19日～5月20日	風浪害	○		船舶1	鳥取県の気象
826	1950(昭和25)年6月21日～6月28日	大雨害	○		全半壊3, 浸水38, 流失8, 浸冠水60, 道路1	島根の気象百年
827	1950(昭和25)年7月～9月	干害	○	○	水稻1割, 陸稲9割被害, 雑穀・甘藷に被害	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
828	1950(昭和25)年9月1日～9月4日	風水害	○	○	ジェーン台風, 死者1, 浸水44, 冠水870, 道路1, 船舶141	島根の気象百年, 鳥取県の気象
829	1950(昭和25)年9月12日～9月16日	風水害	○	○	キジア台風, 全半壊52, 浸水621, 田畑138, 道路73, 橋51, 堤防75, 崖崩20	島根の気象百年, 鳥取県の気象
830	1950(昭和25)年11月1日	風水害		○	ルビー台風, 浸水5, 浸冠水50, 橋梁1	鳥取県の気象
831	1951(昭和26)年1月21日	強風害		○	賀露町, 全半壊37	鳥取県の気象
832	1951(昭和26)年4月1日	強風害		○	中学校倒壊	鳥取県気象災害誌
833	1951(昭和26)年6月～8月	干害	○			島根の気象百年
834	1951(昭和26)年7月7日～7月17日	洪水害	○	○	死者4, 全半壊55, 浸水659, 流失2024, 冠水3, 道路1, 橋梁1, 堤防1, 崖崩れ1	島根の気象百年, 鳥取県の気象
835	1951(昭和26)年7月20日～8月28日	干害	○			鳥根の気象百年
836	1951(昭和26)年8月23日～8月24日	風水害		○	マージ台風, 浸水15, 冠水105, 道路2, 中海沿岸高潮, 船舶2	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
837	1951(昭和26)年8月27日	大火		○	大岩村, 116戸焼失	鳥取県気象災害誌
838	1951(昭和26)年9月30日	高潮害		○	西伯郡弓ヶ浜地方高潮	百式拾年のあゆみ
839	1951(昭和26)年10月13日～10月15日	風水害	○	○	ルース台風, 死者11, 全半壊263, 浸水697, 冠水3506, 道路82, 橋65, 堤防72, 崖崩35, 船舶112	島根の気象百年, 鳥取県の気象
840	1952(昭和27)年1月7日～1月8日	雪害		○	通信網に被害	鳥取県の気象
841	1952(昭和27)年2月4日～2月6日	風雪害	○		杉倒木5万本	島根の気象百年
842	1952(昭和27)年4月9日	濃霧	○		船舶漂流	鳥根の気象百年
843	1952(昭和27)年4月17日	大火	○	○	鳥取大火, 死者3, 7296戸焼失	鳥取県の気象
844	1952(昭和27)年6月23日	大雨害	○			島根の気象百年
845	1952(昭和27)年6月28日～7月3日	洪水害	○	○	全半壊89, 浸水16140, 流失210, 冠水3035, 堤防101	島根の気象百年, 鳥取県の気象
846	1952(昭和27)年6月	雹害		○	農作物に被害	鳥取県気象災害誌
847	1952(昭和27)年7月10日～7月12日	洪水害		○	橋梁1, 堤防1, 崖崩れ	鳥取県の気象
848	1952(昭和27)年7月28日～7月30日	大雨害	○		全半壊8, 浸水378, 流失732, 堤防26	島根の気象百年
849	1952(昭和27)年8月8日～8月12日	高潮害	○		浸冠水29	島根の気象百年
850	1952(昭和27)年8月17日～8月19日	高潮害	○		浸冠水25	島根の気象百年
851	1952(昭和27)年9月1日	雷害		○	尚徳村に落雷, 建物焼失	鳥取県気象災害誌
852	1952(昭和27)年9月4日	強風害	○		浸冠水1	鳥根の気象百年
853	1952(昭和27)年9月12日～9月14日	強風害	○		死者2, 全半壊66, 浸水1018, 流失3358	島根の気象百年
854	1952(昭和27)年9月27日	大雨害	○		堤防1	島根の気象百年
855	1952(昭和27)年11月16日	風浪害		○	船舶遭難2, 死者21	鳥取県の気象
856	1953(昭和28)年1月10日	融雪害		○	東郷池融雪洪水, 浸水37, 浸冠水300	鳥取県の気象
857	1953(昭和28)年1月12日～1月14日	雪害	○	○	死者1, 全半壊5, 浸水17, 浸冠水100	島根の気象百年, 鳥取県の気象
858	1953(昭和28)年2月3日～2月10日	雪害		○	全半壊3	鳥取県気象災害誌
859	1953(昭和28)年4月中旬～5月中旬	霜害		○	ぶどう園被害	鳥取県の気象
860	1953(昭和28)年4月29日～4月30日	風水害		○	麦4割, その他農作物被害	鳥取県の気象
861	1953(昭和28)年6月4日～6月8日	風水害	○	○	死者1, 全半壊7, 浸水135, 冠水1829, 道路78, 橋19, 堤防19, 山崖41	島根の気象百年, 鳥取県の気象
862	1953(昭和28)年6月21日	雷害		○	落雷, 国英村住宅全焼	鳥取県の気象
863	1953(昭和28)年6月25日～6月29日	大雨害	○		死者3, 全半壊80, 浸水237	島根の気象百年
864	1953(昭和28)年7月2日～7月5日	洪水害	○	○	死者5, 全半壊63, 浸水4382	島根の気象百年, 鳥取県の気象
865	1953(昭和28)年7月21日～7月23日	大雨害	○		死者2, 全半壊28, 浸水486, 浸冠水3300, 道路500	島根の気象百年
866	1953(昭和28)年9月22日～9月23日	風水害	○	○	台風, 全半壊1, 浸水7, 浸冠水182, 端2, 山崖9	島根の気象百年, 鳥取県の気象
867	1953(昭和28)年12月17日	大火		○	日野上村, 118戸焼失	鳥取県の気象
868	1954(昭和29)年1月23日～1月26日	風雪害	○		道路1	島根の気象百年
869	1954(昭和29)年1月25日～2月6日	雪害		○	斜視5, 全半壊72	鳥取県の気象
870	1954(昭和29)年1月29日	風浪害		○	泊村, 全半壊2	鳥取県の気象
871	1954(昭和29)年2月5日	雪害	○			島根の気象百年

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
872	1954(昭和29)年4月20日	雹害		○	農作物に被害	鳥取県の気象
873	1954(昭和29)年4月28日	霜害		○	農作物に被害	鳥取県の気象
874	1954(昭和29)年6月2日	強風害		○	全半壊1, 果樹落下	鳥取県の気象
875	1954(昭和29)年6月5日～6月16日	大雨害	○		道路21, 端1, 堤防30	鳥根の気象百年
876	1954(昭和29)年6月22日～6月24日	風水害		○	死者4, 浸冠水640, 船舶2	鳥取県の気象
877	1954(昭和29)年7月4日～7月6日	洪水害	○	○	全半壊17, 浸水236, 流失330, 冠水944, 道路5, 橋梁3, 堤防1	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
878	1954(昭和29)年7月28日～7月31日	洪水害	○	○	全半壊57, 浸水5974, 冠水1814, 堤防156	鳥根の気象百年, 鳥取県気象災害誌
879	1954(昭和29)年8月18日	強風害	○			鳥根の気象百年
880	1954(昭和29)年9月7日～9月14日	風水害	○	○	死者1, 全半壊138, 浸水212, 道路16, 橋6, 堤防28, 山崖7, 船舶2	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
881	1954(昭和29)年9月24日～9月28日	風水害	○	○	洞爺丸台風, 死者60, 全半壊2465, 浸水836, 冠水15, 船舶42	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
882	1954(昭和29)年10月9日	風浪害		○	死者6	鳥取県の気象
883	1955(昭和30)年1月15日	風浪害		○	船舶被害3	鳥取県の気象
884	1955(昭和30)年2月18日～2月20日	風浪害	○		隠岐	鳥根の気象百年
885	1955(昭和30)年2月20日～2月21日	雪害		○	死者1, 全半壊3	鳥取県の気象
886	1955(昭和30)年4月15日～4月16日	大雨害	○			鳥根の気象百年
887	1955(安政2)年5月8日	強風害	○		暴風, 損害あり	既往の災害
888	1955(昭和30)年5月24日	雷害		○	死者2	鳥取県の気象
889	1955(昭和30)年7月3日～7月4日	洪水害		○	浸水7, 流出284, 道路1	鳥取県の気象
890	1955(昭和30)年7月4日～7月7日	大雨害	○		死者2, 全半壊4, 浸水293	鳥根の気象百年
891	1955(昭和30)年9月28日～10月1日	風水害	○	○	全半壊27, 浸水276, 冠水22, 道路21, 橋4, 堤防31, 崖崩5, 船舶9	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
892	1955(昭和30)年10月3日～10月4日	風水害	○			鳥根の気象百年
893	1955(昭和30)年10月9日	風浪害		○	全半壊4, 船舶21	鳥取県の気象
894	1955(昭和30)年10月20日	風水害	○			鳥根の気象百年
895	1956(昭和31)年1月28日～1月29日	強風害	○		道路1, 端1, 船舶44	鳥根の気象百年
896	1956(昭和31)年2月28日～2月30日	風浪害	○			鳥根の気象百年
897	1956(昭和31)年4月23日	強風害		○	果樹, 電話線, 家屋被害	鳥取県の気象
898	1956(昭和31)年4月30日	霜害	○		桑3割減収	鳥根の気象百年
899	1956(昭和31)年5月10日～5月11日	強風害	○		農作物塩害	鳥根の気象百年
900	1956(昭和31)年6月3日～6月4日	濃霧	○		船舶漂流	鳥根の気象百年
901	1956(昭和31)年6月20日～6月21日	大雨害	○			鳥根の気象百年
902	1956(昭和31)年6月29日～7月1日	大雨害	○		全半壊5, 浸水6	鳥根の気象百年
903	1956(昭和31)年7月6日～7月7日	洪水害		○	浸水130, 浸冠水1213, 道路9, 橋梁2	鳥取県の気象
904	1956(昭和31)年8月15日～8月18日	風水害	○		死者4, 全半壊320, 浸水98, 道路6, 堤防22, 船舶11	鳥根の気象百年
905	1956(昭和31)年8月17日	風水害		○	全半壊125, 浸水155, 浸冠水64, 船舶28	鳥取県の気象
906	1956(昭和31)年9月8日～9月11日	風水害	○	○	全半壊87, 浸水49, 流失100, 浸冠水107, 道路4, 橋14, 堤防1, 崖崩1	鳥根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
907	1956(昭和31)年9月21日～9月22日	大雨害	○		全半壊4, 浸水12	鳥根の気象百年
908	1956(昭和31)年9月26日～9月27日	風水害	○			鳥根の気象百年
909	1956(昭和31)年	風水害	○		伊志見一里塚倒壊	歴史大年表
910	1957(昭和32)年1月19日	雪害	○		隠岐	鳥根の気象百年
911	1957(昭和32)年1月～3月	雪害		○	通信線被害, 交通障害, 農作物	鳥取県の気象
912	1957(昭和32)年6月26日～6月27日	洪水害	○	○	台風, 全半壊1, 浸水160	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
913	1957(昭和32)年7月1日～7月5日	大雨害	○	○	死者1, 全半壊7, 浸水535, 冠水2428, 道路95, 橋34, 堤防42, 山崖75	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
914	1957(昭和32)年7月7日～7月9日	洪水害	○	○	全半壊1, 浸水31, 冠水358, 道路6, 堤防3, 崖崩15	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
915	1957(昭和32)年7月12日	風浪害	○		死者3, 船舶1	鳥根の気象百年
916	1957(昭和32)年7月24日～7月25日	大雨害	○		全半壊3, 浸水258	鳥根の気象百年
917	1957(昭和32)年7月29日～7月31日	大雨害	○		死者1, 全半壊9, 浸水1537, 浸冠水69, 道路18, 端7, 堤防3, 崖崩れ32, 船舶6	鳥根の気象百年
918	1957(昭和32)年8月21日	強風害		○	台風, 農作物被害	鳥取県の気象
919	1958(昭和33)年3月28日～3月31日	雪害		○	農作物被害, 被害11億1000万	鳥取県の気象
920	1958(昭和33)年4月15日	霜害	○		隠岐, 桑, 麦, 菜種被害	鳥根の気象百年
921	1958(昭和33)年4月21日～4月23日	大雨害	○		浸水11, 道路2, 山崩9	鳥根の気象百年
922	1958(昭和33)年5月24日～6月27日	干害	○			鳥根の気象百年
923	1958(昭和33)年6月28日～7月4日	大雨害	○		死者2, 全半壊43, 浸水7034, 浸冠水4287	鳥根の気象百年
924	1958(昭和33)年7月8日～7月10日	大雨害	○		死者2, 全半壊6, 浸水892	鳥根の気象百年
925	1958(昭和33)年7月22日～7月27日	大雨害	○	○	全半壊4, 浸水420, 流失17, 冠水183, 道路20, 橋9	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
926	1958(昭和33)年8月1日～8月5日	大雨害	○		全半壊3, 浸水27	鳥根の気象百年
927	1958(昭和33)年8月18日～8月19日	大雨害	○		全半壊20, 田畑34, 道路1, 橋1, 堤防1, 山崩3	鳥根の気象百年
928	1958(昭和33)年8月24日	濃霧	○			鳥根の気象百年
929	1958(昭和33)年9月6日～9月8日	風水害	○			鳥根の気象百年
930	1958(昭和33)年10月7日	風浪害	○		死者5, 船舶1	鳥根の気象百年
931	1958(昭和33)年10月27日	雹害	○		農作物に被害あり	鳥根の気象百年
932	1958(昭和33)年12月25日～12月27日	強風害	○		死者11, 全半壊5, 浸水115, 道路2, 堤防6, 船舶59	鳥根の気象百年
933	1959(昭和34)年1月16日～1月19日	雪害	○	○	交通障害, 水道管被害	鳥根の気象百年, 鳥取県の気象
934	1959(昭和34)年3月13日	風浪害		○	海岸浸食	鳥取県の気象

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
935	1959(昭和34)年4月3日～4月6日	風水害	○	○	死者5, 全半壊115, 山崖1, 船舶34	島根の気象百年、鳥取県の気象
936	1959(昭和34)年6月1日	雹害	○		農作物に被害60町	島根の気象百年
937	1959(昭和34)年6月8日	雷害		○	落雷, 智頭町4戸焼失	鳥取県の気象
938	1959(昭和34)年6月24日	雷害		○	死者1	鳥取県の気象
939	1959(昭和34)年7月5日～7月6日	洪水害		○	流出2, 道路5, 橋梁5, 堤防2	鳥取県の気象
940	1959(昭和34)年7月8日	強風害		○	被害軽微	鳥取県の気象
941	1959(昭和34)年7月10日～7月16日	大雨害	○		全半壊4, 浸水280, 流失18, 浸冠水893	島根の気象百年
942	1959(昭和34)年8月6日～8月10日	風水害	○	○	浸水565, 流失6, 冠水645, 道路45, 橋54, 堤防130, 山崖15	島根の気象百年、鳥取県の気象
943	1959(昭和34)年8月22日～8月23日	大雨害	○		浸水1200	島根の気象百年
944	1959(昭和34)年9月15日～9月18日	風水害	○	○	死者10, 全半壊6, 浸水354, 浸冠水15, 道路37, 堤防36, 船舶133	島根の気象百年、鳥取県の気象
945	1959(昭和34)年9月24日～9月27日	風水害	○	○	伊勢湾台風, 死者3, 全半壊142, 浸水12170, 流失6, 冠水739, 道路516, 橋280, 堤防1103, 山崖142	島根の気象百年、鳥取県の気象
946	1959(昭和34)年11月8日～11月9日	風浪害		○	船舶2	鳥取県の気象
947	1959(昭和34)年12月17日～12月18日	雪害	○	○	交通・通信被害	島根の気象百年、鳥取県の気象
948	1959(昭和34)年12月～1月	暖冬	○			島根の気象百年
949	1960(昭和35)年1月29日	雪害	○		隠岐	島根の気象百年
950	1960(昭和35)年4月19日～4月20日	洪水害		○	米子市, 八幡橋流出	鳥取県の気象
951	1960(昭和35)年5月28日	雹害	○		農作物被害あり	島根の気象百年
952	1960(昭和35)年5月31日	強風害	○	○	米子市竜巻, 全半壊30	島根の気象百年、鳥取の気象
953	1960(昭和35)年5月5日	雹害		○	智頭地方, 農作物被害	鳥取県の気象
954	1960(昭和35)年7月4日	洪水害		○		鳥取県の気象
955	1960(昭和35)年7月7日～7月12日	大雨害	○	○		島根の気象百年、鳥取県の気象
956	1960(昭和35)年7月15日	強風害	○		屋根瓦飛散	島根の気象百年
957	1960(昭和35)年8月22日～8月23日	高潮害	○		中海沿岸	島根の気象百年
958	1960(昭和35)年8月29日	強風害	○	○	台風, 道路11, 橋梁3, 堤防28, 崖崩れ11	島根の気象百年、鳥取県の気象
959	1960(昭和35)年10月25日～10月28日	風水害	○			島根の気象百年
960	1960(昭和35)年12月27日～1月2日	雪害	○	○	船舶2	島根の気象百年、鳥取県の気象
961	1960(昭和35)年夏月	干害	○			島根の気象百年
962	1961(昭和36)年3月19日	風浪害	○	○	死者2, 船舶1	島根の気象百年、防災気象要覧
963	1961(昭和36)年4月8日	風浪害	○		死者5, 船舶1	島根の気象百年
964	1961(昭和36)年4月10日	霜害		○	西部, 柿の被害	防災気象要覧
965	1961(昭和36)年6月下旬～7月上旬	大雨害	○		死者14, 全半壊93, 10332, 浸冠水8668, 被害30億	島根の気象百年
966	1961(昭和36)年7月1日	洪水害		○	浸水19, 浸冠水1236, 道路6, 橋梁2, 堤防1	防災気象要覧
967	1961(昭和36)年7月4日～7月5日	洪水害		○	浸水3, 流出3, 浸冠水100, 道路3, 橋梁2, 堤防2, 崖崩れ4	防災気象要覧
968	1961(昭和36)年7月9日	洪水害		○	全半壊3, 浸水758, 浸冠水35	防災気象要覧
969	1961(昭和36)年8月4日	雷害		○	死者1	防災気象要覧
970	1961(昭和36)年8月8日～8月9日	大雨害	○		被害1億5000万	島根の気象百年
971	1961(昭和36)年8月19日	雷害		○	停電被害	防災気象要覧
972	1961(昭和36)年8月26日	洪水害		○	水害3, 全半壊3, 流出10, 道路21, 橋梁2	防災気象要覧
973	1961(昭和36)年8月31日	大雨害	○		浸水91, 橋11, 堤防1	島根の気象百年
974	1961(昭和36)年9月4日	洪水害		○	浸水被害あり	防災気象要覧
975	1961(昭和36)年9月8日～9月10日	洪水害	○	○	全半壊19, 浸水234, 冠水3912, 堤防1, 崖崩れ1	島根の気象百年、防災気象要覧
976	1961(昭和36)年9月14日～9月16日	風水害	○	○	第2室戸台風, 死者3, 全半壊223, 浸水1605, 流失108, 冠水2524, 道路57	島根の気象百年、防災気象要覧
977	1961(昭和36)年9月25日～9月26日	大雨害	○		全半壊1, 浸水23, 道路3, 橋3, 堤防1, 山崩3	島根の気象百年
978	1961(昭和36)年10月25日～10月29日	風水害	○	○	全半壊3, 浸水51, 冠水30, 道路3, 堤防4, 山崖10	島根の気象百年、防災気象要覧
979	1961(昭和36)年夏	干害	○			島根の気象百年
980	1962(昭和37)年1月1日～1月4日	風浪害	○		死者1	島根の気象百年
981	1962(昭和37)年1月22日～1月30日	雪害	○		死者4, 全半壊172, 橋2, 船舶1	島根の気象百年
982	1962(昭和37)年2月6日	雪害		○	雪崩, 死者1	防災気象要覧
983	1962(昭和37)年4月2日	風水害		○	死者1, 全半壊1	防災気象要覧
984	1962(昭和37)年4月21日	雹害		○	全半壊1, 果樹落下	防災気象要覧
985	1962(昭和37)年6月2日～6月3日	風浪害		○	船舶遭難, 果樹(梨)落下	防災気象要覧
986	1962(昭和37)年6月13日	洪水害		○	道路1, 橋梁1	防災気象要覧
987	1962(昭和37)年7月1日～7月6日	大雨害	○	○	死者1, 全半壊25, 浸水1913, 流失69, 浸冠水6168, 道路12, 山崖11	島根の気象百年、防災気象要覧
988	1962(昭和37)年9月15日～9月17日	大雨害	○		浸水395	島根の気象百年
989	1962(昭和37)年10月31日～11月1日	大雨害		○	浸水16, 浸冠水155,	防災気象要覧
990	1962(昭和37)年12月5日～12月6日	風浪害	○		死者10, 船舶1	島根の気象百年
991	1962(昭和37)年12月～2月	雪害	○	○	三八豪雪, 死者38, 全半壊776, 道路9, 崖崩6, 船舶17	島根の気象百年、防災気象要覧
992	1963(昭和38)年1月7日～1月8日	風浪害		○	浸水326	島根の気象百年、防災気象要覧
993	1963(昭和38)年5月7日～5月20日	大雨害	○		全半壊1, 道路4, 崖崩9	島根の気象百年

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
994	1963(昭和38)年6月2日～6月5日	洪水害	○	○	死者2, 全半壊18, 浸水91, 冠水1738, 道路38, 橋42, 堤防13, 山崖122	島根の気象百年, 防災気象要覧
995	1963(昭和38)年6月13日～6月14日	風水害	○	○	死者1, 全半壊2, 浸水33, 冠水403, 道路6, 橋6, 堤防3, 山崖23	島根の気象百年, 防災気象要覧
996	1963(昭和38)年6月20日	強風害	○		全半壊1	島根の気象百年
997	1963(昭和38)年6月25日～6月26日	大雨害	○	○	浸水5, 道路1	島根の気象百年, 防災気象要覧
998	1963(昭和38)年6月29日～6月30日	大雨害	○		死者1, 全半壊1, 道路2, 山崩21	島根の気象百年
999	1963(昭和38)年7月10日～7月11日	大雨害	○	○	死者1, 浸水1240, 冠水286, 道路427, 橋29, 堤防7, 山崖18, 船舶10	島根の気象百年, 防災気象要覧
1000	1963(昭和38)年8月9日	風水害		○	全半壊1, 果樹被害	防災気象要覧
1001	1963(昭和38)年8月28日～8月31日	風水害	○	○	全半壊4, 浸水401, 冠水12, 船舶2	島根の気象百年, 防災気象要覧
1002	1963(昭和38)年9月2日	強風害		○		防災気象要覧
1003	1964(昭和39)年1月18日1月20日	強風害	○	○	死者2	島根の気象百年, 防災気象要覧
1004	1964(昭和39)年3月16日	雹害	○		雹害若干	島根の気象百年
1005	1964(昭和39)年3月26日	雷害	○		通信被害	島根の気象百年
1006	1964(昭和39)年4月5日	濃霧		○	漂流・座礁	防災気象要覧
1007	1964(昭和39)年4月22日	強風害		○	麦倒伏	防災気象要覧
1008	1964(昭和39)年4月	高温害	○		農作物被害	島根の気象百年
1009	1964(昭和39)年5月6日	濃霧害		○	鉄道遅延	防災気象要覧
1010	1964(昭和39)年6月2日～6月3日	強風害		○	農作物被害	防災気象要覧
1011	1964(昭和39)年6月26日～6月27日	大雨害	○		死者1, 浸水46, 冠水125, 道路3, 橋1, 堤防1, 崖崩れ8	島根の気象百年
1012	1964(昭和39)年7月11日	洪水害		○	浸水あり	防災気象要覧
1013	1964(昭和39)年7月12日～7月19日	大雨害	○	○	山陰・北陸豪雨, 死者114, 全半壊1186, 浸水36370, 流失1433, 冠水28534, 道路454, 橋34, 堤防12, 山崖101	島根の気象百年, 防災気象要覧
1014	1964(昭和39)年8月23日～8月25日	大雨害	○		浸水3, 崖崩5	島根の気象百年
1015	1964(昭和39)年9月1日～9月4日	洪水害	○	○	全半壊2, 浸水545, 流失21, 冠水571, 道路3, 堤防5, 崖崩17	島根の気象百年, 防災気象要覧
1016	1964(昭和39)年9月24日～9月25日	大雨害	○	○	浸水50, 道路4, 橋梁4, 堤防3, 崖崩れ2	島根の気象百年, 防災気象要覧
1017	1964(昭和39)年9月27日～9月28日	大雨害	○	○	死者1, 全半壊1, 浸水57, 冠水95, 道路4, 橋2, 堤防4	島根の気象百年, 防災気象要覧
1018	1965(昭和40)年1月8日～1月9日	風浪害		○	全半壊4, 船舶3	防災気象要覧
1019	1965(昭和40)年1月10日～1月13日	風雪害	○	○	全半壊3, 通信被害	島根の気象百年, 防災気象要覧
1020	1965(昭和40)年3月16日～3月17日	雪害	○		鉄道, 電力, 通信被害	島根の気象百年
1021	1965(昭和40)年4月	冷害	○		農作物被害	島根の気象百年
1022	1965(昭和40)年5月21日	強風害		○	被害軽微	防災気象要覧
1023	1965(昭和40)年6月10日～6月14日	大雨害	○		道路7, 堤防2	松江気象30年表
1024	1965(昭和40)年6月19日～6月21日	洪水害	○	○	死者1, 浸水235, 流失52, 冠水209, 道路20, 橋3, 堤防4, 山崖15	島根の気象百年, 防災気象要覧
1025	1965(昭和40)年7月11日～7月13日	洪水害	○	○	全半壊6, 浸水146, 冠水609, 道路1, 崖崩れ4	島根の気象百年, 防災気象要覧
1026	1965(昭和40)年7月20日～7月24日	大雨害	○	○	死者8, 全半壊445, 浸水2578, 流失16, 冠水2221, 土木1920	島根の気象百年, 防災気象要覧
1027	1965(昭和40)年8月6日～8月8日	風水害	○		死者4, 全半壊4, 浸水11, 冠水340	島根の気象百年, 防災気象要覧
1028	1965(昭和40)年8月	干害		○	農作物被害	防災気象要覧
1029	1965(昭和40)年9月9日～9月11日	風水害	○	○	死者2, 全半壊5, 浸水2972, 流失234, 冠水880, 道路4, 橋1	島根の気象百年, 防災気象要覧
1030	1965(昭和40)年9月13日～9月17日	大雨害	○	○	浸水282, 冠水727, 道路21, 橋1, 堤防3, 山崖45	島根の気象百年, 防災気象要覧
1031	1966(昭和41)年2月22日～2月23日	風雪害		○	交通障害	防災気象要覧
1032	1966(昭和41)年3月2日～3月5日	強風害	○		死者1	島根の気象百年
1033	1966(昭和41)年3月4日	濃霧		○	船舶3	防災気象要覧
1034	1966(昭和41)年3月	暖冬	○			島根の気象百年
1035	1966(昭和41)年5月16日	雹害		○	農作物被害	防災気象要覧
1036	1966(昭和41)年6月6日	雹害		○	農作物被害	防災気象要覧
1037	1966(昭和41)年6月19日～6月20日	洪水害		○	浸水3, 道路1, 流出あり	防災気象要覧
1038	1966(昭和41)年6月30日～7月1日	大雨害	○		全半壊21, 田畑93, 道路28	島根の気象百年
1039	1966(昭和41)年8月	干害	○			島根の気象百年
1040	1966(昭和41)年9月9日～9月10日	強風害		○		防災気象要覧
1041	1966(昭和41)年9月17日～9月19日	洪水害		○	浸水2, 崖崩れ2	防災気象要覧
1042	1966(昭和41)年9月23日～9月25日	洪水害	○	○	全半壊4, 浸水261, 冠水235, 道路11, 堤防3, 崖崩れ10	島根の気象百年, 防災気象要覧
1043	1966(昭和41)年10月16日～月日	雹害		○	農作物被害	防災気象要覧
1044	1967(昭和42)年1月15日～1月16日	凍結害		○	水道被害, 交通障害	百式拾年のあゆみ
1045	1967(昭和42)年5月～6月	干害	○	○	農作物30%減収	松江気象30年表, 百式拾年のあゆみ
1046	1967(昭和42)年6月27日～6月29日	大雨害	○		浸水40, 冠水185, 道路7, 橋2, 堤防11, 崖崩れ6	島根の気象百年
1047	1967(昭和42)年7月3日～7月4日	洪水害		○	浸水755, 浸冠水471, 堤防5, 崖崩れ7	百式拾年のあゆみ
1048	1967(昭和42)年7月8日～7月10日	大雨害	○		全半壊2, 浸水222, 冠水368, 道路19, 橋3, 堤防1, 崖崩2	島根の気象百年
1049	1967(昭和42)年8月25日	雹害		○	浸水7, 停電1200戸	百式拾年のあゆみ

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
1050	1967(昭和42)年11月20日	風浪害		○	全半壊7, 船舶2	百式拾年のあゆみ
1051	1967(昭和42)年11月	冷害	○			島根の気象百年
1052	1967(昭和42)年12月28日～12月31日	雪害		○	水道管被害, 交通障害	百式拾年のあゆみ
1053	1968(昭和43)年2月14日～2月16日	風雪害	○		死者3, 全半壊3, 道路1, 崖崩1	島根の気象百年
1054	1968(昭和43)年6月8日	雹害	○		農作物被害	島根の気象百年
1055	1968(昭和43)年7月14日～7月16日	洪水害	○	○	浸水876, 冠水1317, 道路9, 橋2, 山崖6	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1056	1968(昭和43)年7月28日～7月29日	風水害	○		堤防2, 崖崩れ30	島根の気象百年
1057	1968(昭和43)年8月8日～8月9日	大雨害	○		全半壊8, 浸水255, 流失46, 冠水68, 12億9000万	島根の気象百年
1058	1968(昭和43)年8月27日～8月27日	風水害	○		全半壊1, 冠水20, 道路1, 山崩5	島根の気象百年
1059	1968(昭和43)年9月16日	濃霧	○	○	船舶2	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1060	1968(昭和43)年9月24日～9月26日	風水害	○		死者1, 浸水128, 冠水669, 道路2, 橋6, 堤防12, 山崖15	島根の気象百年
1061	1968(昭和43)年10月26日	高潮害		○	浸水26, 堤防1	百式拾年のあゆみ
1062	1968(昭和43)年12月20日	濃霧	○		船舶1	島根の気象百年
1063	1969(昭和44)年6月28日～7月2日	大雨害	○		全半壊3, 浸水215, 流失5, 冠水174, 道路65, 橋6, 堤防12, 山崖42	島根の気象百年
1064	1969(昭和44)年7月6日～7月8日	大雨害	○	○	死者3, 全半壊2, 浸水351, 流失45, 冠水1734, 道路37, 山崖45	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1065	1969(昭和44)年7月31日～8月1日	大雨害	○		浸水155, 冠水55, 道路9, 橋1, 山崖11	島根の気象百年
1066	1969(昭和44)年8月3日～9月6日	干害	○		農作物被害1552	島根の気象百年
1067	1969(昭和44)年9月6日～9月7日	大雨害	○		浸水4, 山崖3	島根の気象百年
1068	1969(昭和44)年11月10日	風浪害	○		船舶1	島根の気象百年
1069	1969(昭和44)年12月2日～12月4日	風浪害	○		船舶4	島根の気象百年
1070	1970(昭和45)年1月5日	強風害	○		竜巻(浜田市)	島根の気象百年
1071	1970(昭和45)年2月1日	強風害	○		竜巻(大社町)	松江気象30年表
1072	1970(昭和45)年3月上旬～3月下旬	凍結害		○	農作物被害	百式拾年のあゆみ
1073	1970(昭和45)年3月	寒害	○			島根の気象百年
1074	1970(昭和45)年7月5日～7月6日	大雨害	○		山崖1	島根の気象百年
1075	1970(昭和45)年7月13日～7月14日	大雨害	○		死者1, 全半壊2, 紳士40, 冠水9	島根の気象百年
1076	1970(昭和45)年8月7日～8月8日	大雨害	○		農林・土木被害	松江気象30年表
1077	1970(昭和45)年8月14日～8月16日	風水害	○		死者1, 浸水41, 冠水25, 道路1, 山崖2	島根の気象百年
1078	1970(昭和45)年8月15日	風水害		○	水稲・梨被害4億5000万	百式拾年のあゆみ
1079	1970(昭和45)年8月21日～8月22日	風水害	○	○	死者1, 全半壊48, 浸水600, 道路8, 橋1, 山崖2, 船舶14, 44億	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1080	1971(昭和46)年1月4日～1月5日	風雪害	○	○	死者2, 住宅222, 冠水19, 土木23, 船舶80, 50億	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1081	1971(昭和46)年2月3日～2月5日	雪害	○	○	住宅74, 土木5, 船舶1, 35億	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1082	1971(昭和46)年2月	寒害	○			島根の気象百年
1083	1971(昭和46)年6月11日～6月12日	洪水害	○	○	住宅11, 冠水237, 土木15	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1084	1971(昭和46)年6月27日～6月28日	風水害	○		住宅626, 農地215, 土木147	島根の気象百年
1085	1971(昭和46)年7月1日	洪水害	○	○	死者4, 住宅2789, 農地1322, 土木732	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1086	1971(昭和46)年7月6日～7月7日	大雨害	○		131億	歴史大年表
1087	1971(昭和46)年7月11日～7月12日	大雨害	○		住宅238, 冠水59, 土木26	島根の気象百年
1088	1971(昭和46)年7月21日～7月26日	大雨害	○		住宅685, 農地64, 土木57	島根の気象百年
1089	1971(昭和46)年8月4日～8月6日	風水害	○		住宅68, 冠水2, 山崖6	島根の気象百年
1090	1971(昭和46)年8月30日～9月1日	風水害	○	○	全半壊2, 浸冠水50, 道路3, 橋梁1, 崖崩れ10	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1091	1971(昭和46)年10月17日	雷害	○		農作物3420	島根の気象百年
1092	1972(昭和47)年2月27日～2月28日	風浪害	○		非住家5	島根の気象百年
1093	1972(昭和47)年2月	寒害	○			島根の気象百年
1094	1972(昭和47)年3月31日	風浪害	○		死者3, 農地被害4億	島根の気象百年
1095	1972(昭和47)年6月30日	大雨害	○		住宅11, 土木3	島根の気象百年
1096	1972(昭和47)年7月9日～7月14日	大雨害	○	○	死者28, 住宅41198, 農地21167, 土木24093, 53億7000万	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1097	1972(昭和47)年8月9日～8月12日	高潮害	○	○	住宅46, 農地195	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1098	1972(昭和47)年9月18日	雷害	○			島根の気象百年
1099	1972(昭和47)年9月19日	風浪害	○		農地6, 船舶3	島根の気象百年
1100	1972(昭和47)年11月	冷害	○			島根の気象百年
1101	1973(昭和48)年7月～8月	干害	○		農林被害24002, 14億9000万	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1102	1973(昭和48)年12月24日～12月25日	雪害	○			島根の気象百年
1103	1974(昭和49)年1月	干害	○			島根の気象百年
1104	1974(昭和49)年2月8日～2月28日	雪害	○		電力, 交通障害	島根の気象百年
1105	1974(昭和49)年3月21日～3月22日	風浪害	○		船舶3	島根の気象百年
1106	1974(昭和49)年4月21日	強風害	○	○	農業施設2285	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1107	1974(昭和49)年5月2日	霜害	○		農作物2208	島根の気象百年
1108	1974(昭和49)年7月9日～7月11日	雷害	○		住宅24, 土木3	島根の気象百年
1109	1974(昭和49)年8月31日～9月2日	強風害	○		農作物1293, 土木4	島根の気象百年
1110	1974(昭和49)年9月7日～9月9日	雷害	○		停電	島根の気象百年

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
1111	1975(昭和50)年1月17日～1月18日	風浪害	○		死者12, 船舶1	島根の気象百年
1112	1975(昭和50)年2月21日～2月22日	雪害	○		住宅1, 農地64, 道路34	島根の気象百年
1113	1975(昭和50)年5月31日～6月1日	雷害	○	○	竜巻(大社町), 住宅46, 農業340931, 道路1, 山崖1, 船舶41, 73億5000万	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1114	1975(昭和50)年6月23日～6月27日	大雨害	○		住宅2, 土木123	島根の気象百年
1115	1975(昭和50)年7月13日～7月14日	大雨害	○		死者9, 住宅3240, 農地2052, 土木3162, 266億	島根の気象百年
1116	1975(昭和50)年8月6日～8月7日	洪水害	○	○	死者1, 住宅1341, 農地701, 土木554, 56億	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1117	1975(昭和50)年8月17日	大雨害	○		住宅1, 農地3, 土木107	島根の気象百年
1118	1976(昭和51)年1月5日	風浪害	○		土木3	島根の気象百年
1119	1976(昭和51)年4月29日～4月30日	大雨害	○		住宅1, 土木22	島根の気象百年
1120	1976(昭和51)年5月5日～5月6日	雷害	○		農作物223	島根の気象百年
1121	1976(昭和51)年6月～8月	冷害	○			災害年報
1122	1976(昭和51)年8月2日～8月3日	大雨害	○		住宅42, 農地101, 農業376, 土木327	島根の気象百年
1123	1976(昭和51)年8月5日～8月6日	風水害	○		住宅163, 農地286, 土木78	島根の気象百年
1124	1976(昭和51)年8月10日～8月11日	大雨害	○		住宅193, 農地45, 土木19, 12億	島根の気象百年
1125	1976(昭和51)年8月27日～8月28日	大雨害	○		住宅9, 農地12, 農業560, 土木26	島根の気象百年
1126	1976(昭和51)年8月29日～8月30日	大雨害	○		住宅36, 農地55, 土木26	島根の気象百年
1127	1976(昭和51)年9月8日～9月13日	風水害	○		住宅28, 農地126, 土木71, 50億1000万	島根の気象百年
1128	1976(昭和51)年9月	低温害	○			島根の気象百年
1129	1976(昭和51)年12月26日～1月6日	風雪害	○		農地49	島根の気象百年
1130	1977(昭和52)年1月27日～3月5日	雪害		○	全半壊8, 浸水6, 道路4, 橋梁2, 崖崩れ2, 被害14億2000万	百式拾年のあゆみ
1131	1977(昭和52)年1月28日～2月7日	雪害	○		死者1	島根の気象百年
1132	1977(昭和52)年2月15日～2月19日	雪害	○		農業被害	島根の気象百年
1133	1977(昭和52)年2月26日～3月2日	融雪害	○		道路28	災害年報
1134	1977(昭和52)年3月3日～3月6日	風雪害	○	○	農作物163, 海岸1, 港湾4	島根の気象百年, 災害年報
1135	1977(昭和52)年4月16日～4月20日	強風害	○		果樹116	島根の気象百年
1136	1977(昭和52)年4月24日～4月25日	大雨害	○		道路6	災害年報
1137	1977(昭和52)年5月17日	霜害	○		農作物226	島根の気象百年
1138	1977(昭和52)年6月23日～6月25日	大雨害	○		道路18, 堤防12	災害年報
1139	1977(昭和52)年7月1日～8月31日	干害		○	農林業被害35億3000万	百式拾年のあゆみ
1140	1977(昭和52)年7月4日～7月5日	大雨害	○		住宅89, 農地56, 土木18	島根の気象百年
1141	1977(昭和52)年8月7日～8月8日	風水害	○		死者2, 住宅1355, 土木163, 74億2000万	島根の気象百年
1142	1977(昭和52)年10月10日～10月11日	風浪害	○		死者6, 船舶1	島根の気象百年
1143	1978(昭和53)年1月2日～1月3日	風雪害	○		農業施設181, 林業20810, 83億2000万	島根の気象百年
1144	1978(昭和53)年1月31日～2月3日	風雪害	○		交通障害	島根の気象百年
1145	1978(昭和53)年2月15日～2月24日	融雪害	○		農作物2, 農業施設86, 土木12	島根の気象百年
1146	1978(昭和53)年2月28日	強風害	○		農業施設23, 果樹7	島根の気象百年
1147	1978(昭和53)年6月12日	大雨害	○		住宅67, 土木13	島根の気象百年
1148	1978(昭和53)年6月20日～6月21日	大雨害	○		土木10	島根の気象百年
1149	1978(昭和53)年6月29日～6月30日	大雨害	○		農地, 農業施設, 土木被害	島根の気象百年
1150	1978(昭和53)年6月～9月	干害	○		農地2664	災害年報
1151	1978(昭和53)年7月11日～7月12日	大雨害	○		土木77	島根の気象百年
1152	1978(昭和53)年7月～9月	高温害	○		農作物2519	島根の気象百年
1153	1978(昭和53)年8月3日	大雨害	○		土木20	島根の気象百年
1154	1978(昭和53)年8月7日～8月8日	大雨害	○		道路12	災害年報
1155	1978(昭和53)年8月24日	大雨害	○		住宅25, 土木5	島根の気象百年
1156	1978(昭和53)年8月30日	大雨害	○		土木3	島根の気象百年
1157	1978(昭和53)年9月15日～9月16日	風水害	○		住宅1009, 農地1, 土木540, 22億	島根の気象百年
1158	1978(昭和53)年9月29日	大雨害	○		土木27	島根の気象百年
1159	1978(昭和53)年10月27日	大雨害	○			災害年報
1160	1978(昭和53)年11月27日～11月28日	強風害	○		行幸13	島根の気象百年
1161	1979(昭和54)年2月1日	風浪害	○		港湾6	島根の気象百年
1162	1979(昭和54)年2月28日～3月2日	雪害	○		農作物20, 農業施設7	島根の気象百年
1163	1979(昭和54)年2月28日	風浪害	○		船舶1	島根の気象百年
1164	1979(昭和54)年3月3日～3月10日	融雪害	○		土木3	島根の気象百年
1165	1979(昭和54)年3月30日	強風害	○	○	死者1, 住宅13, 船舶18, 農業被害	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1166	1979(昭和54)年4月18日～4月22日	霜害	○	○	農作物848	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1167	1979(昭和54)年5月13日～5月14日	風水害	○		農地7, 船舶3	島根の気象百年
1168	1979(昭和54)年5月17日	雷害	○		農作物10	島根の気象百年
1169	1979(昭和54)年5月26日	雷害	○		住宅1, 農作も鬱232	島根の気象百年
1170	1979(昭和54)年6月3日	雷害	○		農作物3420	島根の気象百年
1171	1979(昭和54)年6月26日～7月2日	大雨害	○		住宅8, 農地34, 土木55, 船舶1, 36億7000万	島根の気象百年
1172	1979(昭和54)年8月18日	高潮害	○		住宅41, 農作物126	島根の気象百年
1173	1979(昭和54)年8月28日	風浪害	○		船舶1	島根の気象百年
1174	1979(昭和54)年9月4日～9月5日	洪水害	○	○	住宅136, 農地6, 土木26, 21億7000万	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1175	1979(昭和54)年9月30日～10月1日	洪水害		○	浸水35, 浸冠水58, 農作物30, 道路4, 崖崩れ3	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1176	1979(昭和54)年10月18日～10月19日	風水害	○	○	死者2, 住宅2956, 農地3891, 土木72, 218億	島根の気象百年, 消防防災年報
1177	1979(昭和54)年11月5日～11月6日	風浪害	○		漁港1	島根の気象百年

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
1178	1980(昭和55)年1月7日	風浪害	○		漁港2	島根の気象百年
1179	1980(昭和55)年1月17日	雪害	○		農業施設6	島根の気象百年
1180	1980(昭和55)年1月30日～2月1日	強風害	○		死者22, 土木1, 船舶1	島根の気象百年
1181	1980(昭和55)年2月23日～2月29日	融雪害	○		土木6	島根の気象百年
1182	1980(昭和55)年2月	干害	○			島根の気象百年
1183	1980(昭和55)年3月8日	融雪害	○		土木1	島根の気象百年
1184	1980(昭和55)年4月5日～4月6日	強風害	○		農業施設30	島根の気象百年
1185	1980(昭和55)年4月19日～4月20日	強風害	○		農業施設130	島根の気象百年
1186	1980(昭和55)年4月24日～4月26日	霜害	○		5/2.5/7合算, 農作物431	島根の気象百年
1187	1980(昭和55)年4月27日	強風害	○		農業施設20	島根の気象百年
1188	1980(昭和55)年5月20日～5月21日	大雨害	○		農業施設20, 農作物23, 土木291	島根の気象百年
1189	1980(昭和55)年5月25日～5月26日	大雨害	○		住宅1, 土木21	島根の気象百年
1190	1980(昭和55)年7月1日～9月30日	長雨害		○	道路5, 崖崩れ3, 被害130億	消防防災年報
1191	1980(昭和55)年7月5日～7月11日	大雨害	○		住宅86, 農地16, 土木92	島根の気象百年
1192	1980(昭和55)年7月18日～7月19日	大雨害	○		住宅1, 農業施設10, 土木99	島根の気象百年
1193	1980(昭和55)年7月23日～7月30日	大雨害	○		住宅89, 農地2, 農業施設61, 農作物20, 土木140	島根の気象百年
1194	1980(昭和55)年7月～8月	冷害	○		農作物35084, 124億	島根の気象百年
1195	1980(昭和55)年8月26日～8月31日	大雨害	○		住宅906, 農地144, 土木326, 131億	島根の気象百年
1196	1980(昭和55)年9月11日～9月11日	強風害	○		農業施設28, 農作物4762, 港湾1	島根の気象百年
1197	1980(昭和55)年10月13日～10月14日	大雨害	○		住宅2, 土木9	島根の気象百年
1198	1980(昭和55)年10月25日～10月27日	風浪害	○		死者3, 住宅4, 土木1, 船舶90, 23億7000万	島根の気象百年
1199	1980(昭和55)年11月21日～11月22日	大雨害	○		土木12	災害年報
1200	1980(昭和55)年11月	干害	○			島根の気象百年
1201	1980(昭和55)年12月26日～1月3日	風雪害	○		農地1, 土木1, 漁港14	島根の気象百年
1202	1981(昭和56)年1月12日～1月14日	雪害		○	全半壊1, 海上交通障害	百式拾年のあゆみ
1203	1981(昭和56)年2月24日～2月28日	強風害	○		農業施設61, 農作物87, 行幸2	島根の気象百年
1204	1981(昭和56)年2月26日～2月27日	凍結害		○	交通障害, 水道管被害	百式拾年のあゆみ
1205	1981(昭和56)年5月21日	霜害	○			災害年報
1206	1981(昭和56)年6月25日～6月30日	大雨害	○		住宅1555, 土木159, 114億	島根の気象百年
1207	1981(昭和56)年6月25日～7月16日	洪水害		○	全半壊4, 浸水1729, 浸冠水5, 道路20, 堤防11, 崖崩れ3, 被害39億6000万	消防防災年報
1208	1981(昭和56)年7月13日～7月15日	大雨害	○		土木96	島根の気象百年
1209	1981(昭和56)年8月4日	大雨害	○		土木2	島根の気象百年
1210	1981(昭和56)年9月25日～9月26日	風水害	○		農地7, 土木19	島根の気象百年
1211	1981(昭和56)年10月23日	風浪害	○		海岸1	災害年報
1212	1981(昭和56)年12月2日	風浪害	○		船舶33	災害年報
1213	1981(昭和56)年12月14日	雪害	○		農業施設1	災害年報
1214	1981(昭和56)年12月20日	風浪害	○		死者3	島根の気象百年
1215	1982(昭和57)年1月16日～1月19日	雪害	○		農地25, 船舶13	島根の気象百年
1216	1982(昭和57)年1月22日～1月23日	融雪害	○		土木3	災害年報
1217	1982(昭和57)年2月12日	融雪害	○		土木1	島根の気象百年
1218	1982(昭和57)年2月19日～2月20日	融雪害	○		土木1	災害年報
1219	1982(昭和57)年3月30日	強風害	○		農作物7, 農業施設20	島根の気象百年
1220	1982(昭和57)年5月	干害	○			島根の気象百年
1221	1982(昭和57)年6月4日～7月13日	干害		○		百式拾年のあゆみ
1222	1982(昭和57)年6月20日	雷害	○	○	農作物38, 停電6800	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1223	1982(昭和57)年6月下旬～7月	干害	○		農作物350	島根の気象百年
1224	1982(昭和57)年7月14日～7月23日	大雨害	○		農業施設4, 土木216	島根の気象百年
1225	1982(昭和57)年7月15日～7月23日	冷害	○		農作物542	災害年報
1226	1982(昭和57)年8月22日～8月23日	大雨害	○		住宅1, 土木1	島根の気象百年
1227	1982(昭和57)年8月27日～8月	強風害	○		住宅2, 農作物1023, 船舶1	島根の気象百年
1228	1982(昭和57)年9月9日～9月10日	大雨害	○		土木40	島根の気象百年
1229	1982(昭和57)年9月12日	強風害	○		農作物197	島根の気象百年
1230	1982(昭和57)年9月24日～9月25日	風水害	○	○	住宅27, 農地1, 土木120, 船舶2, 39億4000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1231	1983(昭和58)年2月17日～2月19日	風浪害	○		港湾13	島根の気象百年
1232	1983(昭和58)年3月2日	風浪害	○		土木2	島根の気象百年
1233	1983(昭和58)年3月17日	風浪害	○		土木3	島根の気象百年
1234	1983(昭和58)年3月31日～4月1日	大雨害	○		土木28	島根の気象百年
1235	1983(昭和58)年4月14日～4月15日	強風害		○	全半壊10	消防防災年報
1236	1983(昭和58)年5月15日～5月18日	大雨害	○	○	住宅3, 土木167	島根の気象百年, 消防防災年報
1237	1983(昭和58)年6月12日	強風害	○		農作物20, 農業施設2	島根の気象百年
1238	1983(昭和58)年6月20日～6月21日	大雨害	○	○	住宅7, 農地6, 農作物3, 農業施設156, 土木402, 14億6000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1239	1983(昭和58)年7月15日～7月18日	大雨害	○		住宅6	島根の気象百年
1240	1983(昭和58)年7月20日～7月23日	大雨害	○		死者107, 住宅13207, 農地1150, 土木2403, 船舶16, 4020	島根の気象百年
1241	1983(昭和58)年7月21日～10月31日	高温害		○	農業被害752ha	消防防災年報
1242	1983(昭和58)年7月22日～7月23日	洪水害		○	死者1, 浸水3, 道路27, 堤防50	消防防災年報
1243	1983(昭和58)年8月6日～8月7日	雷害		○	浸水10, 道路7, 停電9万戸	消防防災年報
1244	1983(昭和58)年9月11日	大雨害	○		住宅5	島根の気象百年
1245	1983(昭和58)年9月26日～9月28日	風水害	○	○	住宅93, 農地454, 土木152, 46億8000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1246	1983(昭和58)年12月23日	風浪害	○		鉄道1	歴史大年表

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
1247	1983(昭和58)年12月25日～2月29日	雪害		○	死者2, 全半壊1531, 道路411, 崖崩れ1, 船舶2, 被害184億	消防防災年報
1248	1983(昭和58)年12月下旬～1月上旬	雪害	○		死者2, 住宅28, 土木28, 19億2000万	島根の気象百年
1249	1984(昭和59)年1月3日	風浪害	○		漁港3	災害年報
1250	1984(昭和59)年1月8日	融雪害	○		土木1	災害年報
1251	1984(昭和59)年2月25日	融雪害	○		土木1	災害年報
1252	1984(昭和59)年2月27日～2月28日	風浪害		○	堤防3	消防防災年報
1253	1984(昭和59)年4月5日	融雪害	○		土木30	災害年報
1254	1984(昭和59)年5月1日	雹害	○	○	農作物1	島根の気象百年, 消防防災年報
1255	1984(昭和59)年6月16日	強風害		○		消防防災年報
1256	1984(昭和59)年6月19日	大雨害		○	通信障害	消防防災年報
1257	1984(昭和59)年6月24日～6月27日	洪水害	○	○	住宅85, 農地372, 土木291, 31億2000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1258	1984(昭和59)年7月12日～7月13日	大雨害	○		住宅1, 土木31	島根の気象百年
1259	1984(昭和59)年7月15日～7月16日	高温害		○		消防防災年報
1260	1984(昭和59)年7月20日	大雨害	○		土木2	災害年報
1261	1984(昭和59)年7月～9月	干害		○		消防防災年報
1262	1984(昭和59)年8月21日～8月22日	高潮害	○	○	住宅4, 農業施設19	島根の気象百年, 消防防災年報
1263	1984(昭和59)年8月27日	大雨害	○		土木7	島根の気象百年
1264	1984(昭和59)年11月19日～11月20日	強風害	○	○	住宅69, 土木2	島根の気象百年, 消防防災年報
1265	1984(昭和59)年12月24日～12月25日	雪害	○	○	住宅2, 農業施設5	島根の気象百年, 消防防災年報
1266	1985(昭和60)年1月29日～1月30日	風浪害		○	海岸被害6	消防防災年報
1267	1985(昭和60)年1月下旬	寒害	○		果樹18	島根の気象百年
1268	1985(昭和60)年1月～2月	融雪害		○	融雪害, 全半壊6, 道路6	消防防災年報
1269	1985(昭和60)年2月16日～2月17日	風浪害		○		消防防災年報
1270	1985(昭和60)年2月20日～2月21日	風浪害	○		港湾6	島根の気象百年
1271	1985(昭和60)年3月3日～3月4日	強風害	○		農業施設75	島根の気象百年
1272	1985(昭和60)年3月8日	強風害		○		消防防災年報
1273	1985(昭和60)年4月3日～4月4日	風浪害		○	堤防5	消防防災年報
1274	1985(昭和60)年4月11日～4月13日	大雨害	○	○	土木20	島根の気象百年, 消防防災年報
1275	1985(昭和60)年4月28日	霜害	○		農地2	島根の気象百年
1276	1985(昭和60)年5月19日～5月20日	大雨害	○		土木111	島根の気象百年
1277	1985(昭和60)年6月21日～7月14日	大雨害	○	○	住宅1230, 農地1590, 土木1590, 54億2000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1278	1985(昭和60)年7月18日	高潮害	○		住宅5	島根の気象百年
1279	1985(昭和60)年7月20日	雷害		○	通信障害	消防防災年報
1280	1985(昭和60)年7月21日	雷害	○		住宅102, 土木1	島根の気象百年
1281	1985(昭和60)年7月上旬～9月上旬	干害		○	農作物3406, 29億5000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1282	1985(昭和60)年8月30日～9月1日	風水害	○	○	住宅1, 農作物104	島根の気象百年
1283	1985(昭和60)年9月11日～9月12日	大雨害	○	○	住宅337, 土木322, 59億3000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1284	1985(昭和60)年10月5日	強風害	○		港湾1	島根の気象百年
1285	1985(昭和60)年11月12日～11月13日	風浪害	○		港湾1	島根の気象百年
1286	1985(昭和60)年12月16日～12月17日	雪害	○		農業施設23	島根の気象百年
1287	1985(昭和60)年12月～3月	寒害	○		果樹17	島根の気象百年
1288	1986(昭和61)年1月22日	風浪害		○		消防防災年報
1289	1986(昭和61)年2月1日～2月28日	寒害		○	道路20	消防防災年報
1290	1986(昭和61)年2月28日	風浪害		○		消防防災年報
1291	1986(昭和61)年3月9日	融雪害		○	融雪害	消防防災年報
1292	1986(昭和61)年3月20日	融雪害		○	融雪害	消防防災年報
1293	1986(昭和61)年3月23日	雪害		○	大山天狗沢雪崩	消防防災年報
1294	1986(昭和61)年5月13日～5月14日	強風害		○		消防防災年報
1295	1986(昭和61)年5月19日～5月20日	大雨害	○		土木50	島根の気象百年
1296	1986(昭和61)年6月5日	雹害		○		消防防災年報
1297	1986(昭和61)年6月16日～6月17日	強風害	○	○	農作物23	島根の気象百年, 消防防災年報
1298	1986(昭和61)年6月22日～7月22日	大雨害	○	○	住宅249, 土木2679, 465億	島根の気象百年, 消防防災年報
1299	1986(昭和61)年6月下旬～7月下旬	冷害	○		農作物1218	島根の気象百年
1300	1986(昭和61)年8月22日～8月23日	大雨害		○	道路11, 堤防2	消防防災年報
1301	1986(昭和61)年8月28日～8月30日	高潮害	○	○	住宅31, 農地160, 農作物249	島根の気象百年, 消防防災年報
1302	1986(昭和61)年10月13日	大雨害		○	堤防3	消防防災年報
1303	1986(昭和61)年12月19日	風浪害	○		港湾4,	島根の気象百年
1304	1986(昭和61)年12月28日～12月29日	風雪害	○	○	農作物17	島根の気象百年, 消防防災年報
1305	1987(昭和62)年1月12日～1月13日	風浪害	○	○	土木8, 14億	島根の気象百年, 消防防災年報
1306	1987(昭和62)年1月14日	雪害	○			災害年報
1307	1987(昭和62)年2月1日	雪害	○		住宅4, 農業施設5, 農作物1	災害年報

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
1308	1987(昭和62)年2月3日～2月4日	風浪害	○	○	港湾34, 農作物2	島根の気象百年, 消防防災年報
1309	1987(昭和62)年3月1日～3月4日	雪害		○	道路10	消防防災年報
1310	1987(昭和62)年4月13日～4月14日	霜害	○		農作物649	島根の気象百年
1311	1987(昭和62)年4月21日	強風害	○		住宅79, 土木1, 農作物217	島根の気象百年, 消防防災年報
1312	1987(昭和62)年6月8日～6月9日	大雨害	○	○	住宅4, 土木271, 12億8000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1313	1987(昭和62)年7月14日～7月21日	大雨害	○	○	住宅48, 農地6, 土木423, 18億6000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1314	1987(昭和62)年7月24日～7月25日	大雨害	○		住宅1, 土木27	島根の気象百年
1315	1987(昭和62)年8月4日～8月5日	大雨害	○		住宅14, 土木145	島根の気象百年
1316	1987(昭和62)年8月17日	大雨害		○	浸水1, 堤防2	消防防災年報
1317	1987(昭和62)年8月30日～9月1日	風水害	○	○	住宅6, 農作物5962, 土木34, 18億8000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1318	1987(昭和62)年9月12日～9月13日	大雨害	○		土木16	島根の気象百年
1319	1987(昭和62)年10月16日～10月17日	風水害	○	○	死者4, 住宅2245, 農地2911, 土木351, 386億	島根の気象百年, 消防防災年報
1320	1988(昭和63)年1月23日～1月24日	風浪害	○		港湾2	島根の気象百年
1321	1988(昭和63)年2月6日	融雪害		○	融雪害, 道路2	消防防災年報
1322	1988(昭和63)年4月12日	強風害	○	○	農業施設8	災害年報, 消防防災年報
1323	1988(昭和63)年4月18日	強風害		○		消防防災年報
1324	1988(昭和63)年6月23日～6月24日	大雨害	○		農地2, 土木56	島根の気象百年
1325	1988(昭和63)年6月29日～6月30日	大雨害	○		住宅7, 土木32	島根の気象百年
1326	1988(昭和63)年7月3日～7月4日	大雨害	○		土木7	島根の気象百年
1327	1988(昭和63)年7月13日～7月21日	風水害	○		死者6, 住宅7293, 農地1241, 土木2149, 船舶2, 916億	島根の気象百年, 消防防災年報
1328	1988(昭和63)年7月	冷害	○			島根の気象百年
1329	1988(昭和63)年8月9日～8月19日	大雨害	○		土木34	災害年報
1330	1988(昭和63)年8月15日～8月16日	大雨害	○		住宅1, 土木1	島根の気象百年
1331	1988(昭和63)年8月24日～8月25日	大雨害		○	浸水2, 流出2, 道路2, 堤防6, 崖崩れ4	消防防災年報
1332	1988(昭和63)年9月5日～9月7日	大雨害	○		土木21	島根の気象百年
1333	1988(昭和63)年9月19日～9月20日	大雨害	○		土木7	島根の気象百年
1334	1988(昭和63)年9月27日～9月29日	大雨害	○	○	死者1, 住宅299, 農地16, 土木43, 10億9000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1335	1988(昭和63)年10月12日～10月13日	強風害	○		農業施設15	島根の気象百年
1336	1988(昭和63)年10月28日	大雨害		○	浸水925戸	消防防災年報
1337	1988(昭和63)年10月29日～10月30日	雹害		○		消防防災年報
1338	1988(昭和63)年11月18日～11月19日	強風害		○		消防防災年報
1339	1988(昭和63)年11月25日	風浪害	○		土木1	島根の気象百年
1340	1988(昭和63)年12月16日	強風害	○		竜巻	島根の気象百年
1341	1989(平成1)年1月17日～1月18日	融雪害		○	融雪害	消防防災年報
1342	1989(平成1)年1月27日～1月28日	風浪害		○	道路1, 被害10億4000万	消防防災年報
1343	1989(平成1)年2月25日～2月26日	大雨害	○		土木4	島根の気象百年
1344	1989(平成1)年3月7日～3月8日	雪害		○		消防防災年報
1345	1989(平成1)年3月16日	強風害	○		農作物1	島根の気象百年
1346	1989(平成1)年4月11日	雹害		○		消防防災年報
1347	1989(平成1)年4月27日	風浪害	○		港湾1	島根の気象百年
1348	1989(平成1)年4月29日	霜害		○		消防防災年報
1349	1989(平成1)年4月29日	霜害	○		農作物377	島根の気象百年
1350	1989(平成1)年5月14日～5月15日	風水害	○		農作物44, 土木1, 港湾1	島根の気象百年
1351	1989(平成1)年5月17日～5月19日	大雨害		○		消防防災年報
1352	1989(平成1)年6月5日～6月6日	強風害		○		消防防災年報
1353	1989(平成1)年6月14日～6月15日	強風害		○		消防防災年報
1354	1989(平成1)年7月8日～7月13日	大雨害	○		住宅32, 農地39, 土木426, 21億2000万	島根の気象百年
1355	1989(平成1)年7月12日～7月19日	大雨害		○	道路1, 崖崩れ2	消防防災年報
1356	1989(平成1)年7月19日～7月22日	大雨害	○		農業施設38, 土木87, 30億	災害年報
1357	1989(平成1)年8月6日～8月7日	大雨害	○		農業施設5, 土木44	島根の気象百年
1358	1989(平成1)年8月13日～8月14日	大雨害	○		農業施設124, 土木177	島根の気象百年
1359	1989(平成1)年8月24日～8月25日	大雨害		○	浸水2, 流出1, 崖崩れ1	消防防災年報
1360	1989(平成1)年8月27日～8月28日	風水害	○	○	住宅17, 農地7, 農作物1, 土木292, 24億8000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1361	1989(平成1)年8月31日～9月16日	大雨害	○	○	住宅88, 農地252, 土木758, 31億4000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1362	1989(平成1)年9月18日～9月20日	大雨害	○	○	住宅24, 農地3, 農作物457, 土木184, 11億7000万	島根の気象百年, 消防防災年報
1363	1989(平成1)年9月21日～9月22日	大雨害	○		土木13	災害年報
1364	1989(平成1)年10月2日～10月3日	大雨害	○	○	住宅74, 農地8, 土木17	島根の気象百年, 消防防災年報
1365	1989(平成1)年10月31日～11月1日	風浪害	○		土木2, 港湾7, 船舶17	島根の気象百年
1366	1990(平成2)年1月10日	風浪害	○		土木1	災害年報
1367	1990(平成2)年2月19日	風浪害	○		土木1	災害年報
1368	1990(平成2)年3月12日	風浪害	○		土木1, 港湾3	島根の気象百年
1369	1990(平成2)年4月8日	強風害	○		農業施設2	災害年報

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
1370	1990(平成2)年4月24日～4月25日	霜害	○		農作物46	島根の気象百年
1371	1990(平成2)年6月9日	強風害	○		農業施設3	災害年報
1372	1990(平成2)年6月15日～6月16日	大雨害	○		土木18	島根の気象百年
1373	1990(平成2)年6月27日～6月28日	大雨害	○		土木95	島根の気象百年
1374	1990(平成2)年7月2日～7月3日	大雨害	○		土木1	災害年報
1375	1990(平成2)年7月14日～7月15日	大雨害	○		住宅15, 田畑6, 土木74	島根の気象百年
1376	1990(平成2)年8月8日	干害	○			歴史大年表
1377	1990(平成2)年8月10日	大雨害	○		農業施設7	災害年報
1378	1990(平成2)年8月17日～7月18日	大雨害	○		土木71	島根の気象百年
1379	1990(平成2)年8月22日	風水害	○		死者1, 住宅1, 農地385, 土木2	島根の気象百年
1380	1990(平成2)年9月1日	大雨害	○		農地55, 農業施設32, 土木29	島根の気象百年
1381	1990(平成2)年9月17日～9月20日	風水害	○	○	死者1, 住宅809, 農地58, 農作物29, 土木217, 港湾1, 船舶4, 227億	島根の気象百年, 消防防災年報
1382	1990(平成2)年10月25日～10月26日	大雨害	○		農地8, 農業用施設2	島根の気象百年
1383	1990(平成2)年11月10日～11月11日	風浪害	○		漁港1	島根の気象百年
1384	1990(平成2)年11月15日	雹害	○		農作物36	島根の気象百年
1385	1990(平成2)年11月30日	強風害	○		農業施設85	島根の気象百年
1386	1990(平成2)年12月11日～12月12日	強風害	○		農業施設331, 港湾17, 船舶80, 14億8000万	島根の気象百年
1387	1990(平成2)年12月26日～12月27日	強風害	○		農業施設1, 船舶4	島根の気象百年
1388	1991(平成3)年2月15日～2月17日	風水害	○		死者1, 土木17, 船舶46, 38億5000万	島根の気象百年
1389	1991(平成3)年2月19日～2月25日	寒害	○		水道管破裂141	島根の気象百年
1390	1991(平成3)年3月15日	大雨害	○		土木1	災害年報
1391	1991(平成3)年4月17日～4月18日	強風害	○		電力施設	島根の気象百年
1392	1991(平成3)年5月2日	雹害	○		農作物100	災害年報
1393	1991(平成3)年5月5日	霜害	○		農作物90	島根の気象百年
1394	1991(平成3)年6月1日～6月3日	大雨害	○		住宅1, 農地65, 土木204	島根の気象百年
1395	1991(平成3)年6月28日	雹害	○		農作物1	島根の気象百年
1396	1991(平成3)年6月29日～7月5日	大雨害	○		住宅7, 土木428, 37億6000万	島根の気象百年
1397	1991(平成3)年7月7日～7月8日	風浪害	○		死者1, 農作物21	島根の気象百年
1398	1991(平成3)年7月12日	大雨害	○		住宅9, 農地82, 土木81	島根の気象百年
1399	1991(平成3)年7月18日	大雨害	○		農地1, 農業用施設1	島根の気象百年
1400	1991(平成3)年7月28日	大雨害	○		農地8, 農業用施設7, 土木41	島根の気象百年
1401	1991(平成3)年7月29日7月30日	高潮害	○	○	住宅38, 農地8, 農作物202, 土木1	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1402	1991(平成3)年7月31日	大雨害	○	○	住宅5, 農地4, 農業施設10, 土木4	災害年報, 百式拾年のあゆみ
1403	1991(平成3)年8月5日～8月6日	大雨害	○		農地1, 農業施設3	災害年報
1404	1991(平成3)年9月6日	大雨害	○		農地13, 施設17, 土木2	災害年報
1405	1991(平成3)年9月13日～9月14日	風水害	○		住宅381, 農地372, 土木99, 船舶4	島根の気象百年
1406	1991(平成3)年9月27日～9月28日	強風害	○	○	死者4, 住宅19250, 土木108, 船舶286, 242億	島根の気象百年, 百式拾年のあゆみ
1407	1991(平成3)年10月14日～10月15日	洪水害	○	○	住宅62, 農地9, 農業施設9, 土木23	災害年報, 百式拾年のあゆみ
1408	1991(平成3)年11月3日	強風害	○		竜巻, 住宅1	島根の気象百年
1409	1991(平成3)年11月29日	大雨害	○		土木1	島根の気象百年
1410	1991(平成3)年12月8日	雷害	○	○	停電, 通信障害	百式拾年のあゆみ
1411	1992(平成4)年3月30日	融雪害	○	○	融雪害	消防防災年報
1412	1992(平成4)年4月12日～4月13日	風浪害	○	○		消防防災年報
1413	1992(平成4)年4月14日	霜害	○		農作物4	島根の気象百年
1414	1992(平成4)年4月17日	霜害	○		農作物3	島根の気象百年
1415	1992(平成4)年4月30日	風浪害	○		漁港1	災害年報
1416	1992(平成4)年5月20日～5月21日	雹害	○	○		消防防災年報
1417	1992(平成4)年6月7日～7月23日	大雨害	○	○	住宅10, 農地2, 農業施設2, 土木52	島根の気象百年, 消防防災年報
1418	1992(平成4)年8月1日	大雨害	○		農地1	災害年報
1419	1992(平成4)年8月8日～8月9日	風水害	○	○	住宅18, 農地1, 土木42	島根の気象百年, 消防防災年報
1420	1992(平成4)年8月18日～8月19日	大雨害	○		土木22	島根の気象百年
1421	1992(平成4)年8月20日～8月22日	大雨害	○	○		消防防災年報
1422	1992(平成4)年8月25日	大雨害	○		土木5	島根の気象百年
1423	1992(平成4)年9月9日	大雨害	○		土木1	災害年報
1424	1992(平成4)年9月24日～9月25日	高潮害	○	○	住宅2, 農地8	島根の気象百年, 消防防災年報
1425	1992(平成4)年10月14日～10月15日	大雨害	○	○	住宅75, 農地7, 土木165, 14億9000万	災害年報, 消防防災年報
1426	1992(平成4)年11月19日～11月21日	大雨害	○	○	流出あり	消防防災年報
1427	1993(平成5)年1月16日～1月17日	風浪害	○	○		消防防災年報
1428	1993(平成5)年2月1日～2月2日	風浪害	○	○	港湾5	災害年報, 消防防災年報
1429	1993(平成5)年2月22日～2月23日	風浪害	○		土木1, 漁港6	災害年報
1430	1993(平成5)年2月25日～2月26日	融雪害	○	○	融雪害	消防防災年報
1431	1993(平成5)年6月2日～6月3日	強風害	○	○	死者1, 住宅32, 農作物604, 13億	災害年報, 消防防災年報
1432	1993(平成5)年6月28日～7月3日	大雨害	○	○	死者2, 住宅312, 農地7, 農作物439, 土木1935, 117億	災害年報, 消防防災年報

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
1433	1993(平成5)年7月1日～8月31日	長雨害		○	農業被害	百武拾年のあゆみ
1434	1993(平成5)年7月11日～7月14日	大雨害	○	○	住宅143, 農作物103, 土木474, 51億3000万	災害年報, 消防防災年報
1435	1993(平成5)年7月26日～7月30日	風水害	○	○	住宅23, 農作物64, 土木361, 17億8000万	災害年報, 消防防災年報
1436	1993(平成5)年7月～8月	長雨害	○		農作物31832, 104億	災害年報
1437	1993(平成5)年8月10日～8月11日	風水害	○	○	農作物428	災害年報, 消防防災年報
1438	1993(平成5)年8月11日	風浪害	○		死者2	歴史大年表
1439	1993(平成5)年8月14日～8月18日	大雨害	○	○	土木224, 19億4000万	災害年報, 消防防災年報
1440	1993(平成5)年9月2日～9月4日	風水害	○	○	住宅242, 農地7, 農作物3859, 土木1642, 船舶12, 152億	災害年報, 消防防災年報
1441	1993(平成5)年9月14日	大雨害		○	堤防2	消防防災年報
1442	1993(平成5)年9月16日～9月18日	大雨害	○		住宅24, 土木26	災害年報
1443	1994(平成6)年1月29日	風浪害		○	堤防2	消防防災年報
1444	1994(平成6)年2月21日～2月22日	風浪害		○		消防防災年報
1445	1994(平成6)年2月21日	融雪害	○		土木1	災害年報
1446	1994(平成6)年3月10日～3月12日	風浪害	○		漁港4	災害年報
1447	1994(平成6)年3月11日～3月12日	融雪害		○	融雪害, 崖崩れ2	消防防災年報
1448	1994(平成6)年4月12日	強風害		○		消防防災年報
1449	1994(平成6)年6月27日～6月28日	大雨害	○		土木39	災害年報
1450	1994(平成6)年7月～8月	干害	○	○	71億6000万	災害年報, 消防防災年報
1451	1994(平成6)年9月13日～9月16日	大雨害		○	浸水16, 道路34, 堤防61, 崖崩れ23, 被害12億4000万	消防防災年報
1452	1994(平成6)年9月14日～9月19日	風水害	○		住宅1, 土木128	災害年報
1453	1994(平成6)年9月29日～9月30日	風水害	○	○	住宅15, 農作物67, 土木159, 12億9000万	災害年報, 消防防災年報
1454	1994(平成6)年10月12日～10月13日	高潮害	○		住宅7	災害年報
1455	1995(平成7)年1月～2月	雪害	○	○	住宅60, 農作物被害	災害年報, 消防防災年報
1456	1995(平成7)年3月4日	風浪害		○		消防防災年報
1457	1995(平成7)年3月10日～3月12日	風浪害	○		漁港3	災害年報
1458	1995(平成7)年3月16日～3月17日	風雪害		○	道路1, 停電3465	消防防災年報
1459	1995(平成7)年3月	融雪害		○	融雪害	消防防災年報
1460	1995(平成7)年4月12日	強風害	○		竜巻, 農作物被害	災害年報
1461	1995(平成7)年4月中旬	霜害	○		農作物3	災害年報
1462	1995(平成7)年7月2日～7月6日	大雨害	○	○	住宅8, 農作物61, 土木428, 30億5000万	災害年報, 消防防災年報
1463	1995(平成7)年7月20日～7月21日	大雨害	○	○	死者1, 住宅669, 農作物59, 土木1338, 138億	災害年報, 消防防災年報
1464	1995(平成7)年8月16日	大雨害		○	浸水1	消防防災年報
1465	1995(平成7)年8月30日～8月31日	大雨害	○	○	住宅175, 農作物72, 土木313, 23億4000万	災害年報, 消防防災年報
1466	1995(平成7)年9月16日	風水害	○		農作物21	災害年報
1467	1995(平成7)年9月23日～9月24日	風水害	○	○	住宅1	災害年報, 消防防災年報
1468	1995(平成7)年11月7日～11月8日	風浪害	○	○	農作物9, 漁港1	災害年報, 消防防災年報
1469	1995(平成7)年11月11日	雷害		○	通信障害	消防防災年報
1470	1995(平成7)年11月27日	雹害		○		消防防災年報
1471	1995(平成7)年12月7日	雪害	○		農作物被害	災害年報
1472	1995(平成7)年12月25日～12月27日	雪害		○		消防防災年報
1473	1996(平成8)年1月8日～1月9日	風浪害		○		消防防災年報
1474	1996(平成8)年2月4日～2月6日	風浪害	○	○	土木1, 漁港1	災害年報, 消防防災年報
1475	1996(平成8)年4月上旬	霜害		○		消防防災年報
1476	1996(平成8)年5月21日	雹害	○	○	農作物2	災害年報, 消防防災年報
1477	1996(平成8)年6月16日～6月17日	大雨害		○	浸水1	消防防災年報
1478	1996(平成8)年6月18日	強風害	○	○	農作物35, 土木2, 漁港2	災害年報, 消防防災年報
1479	1996(平成8)年6月24日～6月26日	大雨害	○	○	住宅52, 農地3, 農作物18, 土木717, 52億3000万	災害年報, 消防防災年報
1480	1996(平成8)年7月19日～7月20日	風水害	○	○	農地1, 土木20	災害年報, 消防防災年報
1481	1996(平成8)年8月14日～8月15日	風水害	○	○	住宅1, 農作物18, 土木14	災害年報, 消防防災年報
1482	1996(平成8)年8月21日	大雨害	○		土木2	災害年報
1483	1996(平成8)年9月9日	大雨害		○	浸水2	消防防災年報
1484	1996(平成8)年11月30日～12月1日	風浪害	○		漁港1	災害年報
1485	1996(平成8)年12月1日	風雪害	○	○	農作物2, 土木1	災害年報, 消防防災年報
1486	1996(平成8)年12月7日	雪害	○		農作物1	災害年報
1487	1997(平成9)年1月1日～1月2日	風浪害	○		海岸2, 港湾2, 漁港2	災害年報

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
1488	1997(平成9)年2月21日～2月22日	風浪害	○	○	海岸2	災害年報、消防防災年報
1489	1997(平成9)年5月8日～5月9日	大雨害	○	○	土木22	災害年報、消防防災年報
1490	1997(平成9)年5月13日～5月14日	大雨害	○	○	農業施設4, 土木89	災害年報、消防防災年報
1491	1997(平成9)年5月19日～5月21日	大雨害	○		土木2	災害年報
1492	1997(平成9)年6月27日～8月29日	風水害	○	○	死者1, 住宅63, 農地11, 農作物840, 土木687, 65億9000万	災害年報、消防防災年報
1493	1997(平成9)年7月7日～7月17日	大雨害	○	○	住宅847, 農地159, 農作物904, 土木19392, 152億	災害年報、消防防災年報
1494	1997(平成9)年7月26日～7月29日	風水害	○	○	住宅91, 農作物709, 土木1126, 125億	災害年報、消防防災年報
1495	1997(平成9)年8月5日～8月7日	大雨害	○	○	住宅39, 農地4, 土木339	災害年報、消防防災年報
1496	1997(平成9)年9月6日～9月7日	大雨害	○		土木15	災害年報
1497	1997(平成9)年9月14日～9月17日	風水害	○	○	住宅23, 土木282, 16億4000万	災害年報、消防防災年報
1498	1997(平成9)年9月23日～9月24日	大雨害	○	○	住宅8	災害年報、消防防災年報
1499	1997(平成9)年10月14日	雹害	○		農作物848	災害年報
1500	1997(平成9)年11月25日～11月27日	強風害	○	○	住宅1, 農作物被害	災害年報、消防防災年報
1501	1997(平成9)年12月2日～12月3日	風雪害		○		消防防災年報
1502	1998(平成10)年1月15日	風浪害	○		港湾1	災害年報
1503	1998(平成10)年1月25日	雪害		○		消防防災年報
1504	1998(平成10)年2月8日～2月9日	風浪害	○		漁港5	災害年報
1505	1998(平成10)年3月19日～3月20日	風浪害	○	○	漁港3	災害年報、百式拾年のあゆみ
1506	1998(平成10)年4月18日	雷害	○		農作物1	災害年報
1507	1998(平成10)年5月10日～5月12日	大雨害	○		土木2	災害年報
1508	1998(平成10)年7月10日～7月11日	風水害	○	○	住宅23, 農地4, 土木101	災害年報、消防防災年報
1509	1998(平成10)年7月15日～7月16日	大雨害	○		土木2	災害年報
1510	1998(平成10)年7月21日～7月22日	大雨害	○		土木16	災害年報
1511	1998(平成10)年7月27日～7月28日	大雨害	○	○	住宅10, 土木37	災害年報、消防防災年報
1512	1998(平成10)年8月8日～8月10日	大雨害	○	○	住宅168, 農作物8, 土木176, 23億6000万	災害年報、消防防災年報
1513	1998(平成10)年8月13日	大雨害	○		土木1	災害年報
1514	1998(平成10)年8月15日～8月17日	大雨害	○		土木5	災害年報
1515	1998(平成10)年9月15日～9月17日	大雨害	○	○	住宅1, 農地1, 土木13	災害年報、消防防災年報
1516	1998(平成10)年9月22日	風水害	○	○	農地1, 土木21	災害年報、消防防災年報
1517	1998(平成10)年9月24日～9月25日	大雨害	○	○	死者1, 住宅24, 農地122, 土木210, 19億8000万	災害年報、消防防災年報
1518	1998(平成10)年10月1日～10月2日	大雨害	○		土木1	災害年報
1519	1998(平成10)年10月17日～10月18日	風水害	○	○	住宅545, 農地280, 土木1496, 176億	災害年報、消防防災年報
1520	1999(平成11)年2月2日～2月3日	風浪害	○	○	住宅1, 海岸2	災害年報、消防防災年報
1521	1999(平成11)年3月22日～3月23日	風浪害		○		消防防災年報
1522	1999(平成11)年4月13日	強風害	○		漁港4	災害年報
1523	1999(平成11)年4月30日	霜害	○		農作物23	災害年報
1524	1999(平成11)年5月18日～5月19日	強風害	○		農作物被害	災害年報
1525	1999(平成11)年6月16日～6月17日	大雨害	○		土木1	災害年報
1526	1999(平成11)年6月28日～7月4日	大雨害	○	○	死者1, 住宅135, 農作物515, 土木916, 73億2000万	災害年報、消防防災年報
1527	1999(平成11)年9月6日～9月8日	大雨害	○		土木3	災害年報
1528	1999(平成11)年9月14日～9月15日	風水害		○	浸水3, 道路2, 堤防3, 崖崩れ4	消防防災年報
1529	1999(平成11)年9月20日～9月21日	大雨害	○		土木2	災害年報
1530	1999(平成11)年9月20日～9月24日	風水害	○	○	住宅660, 農作物1786, 土木397, 船舶3, 94億7000万	災害年報、消防防災年報
1531	1999(平成11)年10月2日～10月3日	大雨害		○	道路3	消防防災年報
1532	1999(平成11)年12月20日～12月22日	雪害	○	○	農作物2519	災害年報、消防防災年報
1533	2000(平成12)年1月25日～1月28日	雪害	○		農作物20	災害年報
1534	2000(平成12)年1月～2月	雪害		○	全半壊3, 崖崩れ1, 被害18億6000万	消防防災年報
1535	2000(平成12)年2月1日～2月2日	融雪害	○		土木1	災害年報
1536	2000(平成12)年2月8日～2月9日	風雪害	○		土木1	災害年報
1537	2000(平成12)年3月15日～3月16日	融雪害		○	融雪害	消防防災年報
1538	2000(平成12)年5月20日	雹害	○	○	農作物274	災害年報、消防防災年報
1539	2000(平成12)年7月1日	大雨害	○		土木1	災害年報

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
1540	2000(平成12)年7月15日	大雨害	○		土木4	災害年報
1541	2000(平成12)年7月24日～7月25日	大雨害		○		消防防災年報
1542	2000(平成12)年7月31日	風水害		○		消防防災年報
1543	2000(平成12)年8月6日	大雨害	○		土木1	災害年報
1544	2000(平成12)年8月17日～8月19日	大雨害	○		土木18	災害年報
1545	2000(平成12)年8月	干害	○		農作物7	災害年報
1546	2000(平成12)年9月8日～9月10日	大雨害	○		農作物18, 土木33	災害年報
1547	2000(平成12)年9月10日～9月11日	大雨害		○	浸水19	消防防災年報
1548	2000(平成12)年9月17日	高潮害		○	浸水3	消防防災年報
1549	2000(平成12)年9月22日～9月23日	大雨害	○	○	住宅2, 土木152	災害年報, 消防防災年報
1550	2000(平成12)年10月31日～11月2日	大雨害	○	○	住宅7, 農作物3, 土木31, 46億7000万	災害年報, 消防防災年報
1551	2001(平成13)年1月14日～1月16日	雪害	○		農作物被害	災害年報
1552	2001(平成13)年3月4日～3月5日	強風害	○		海岸1	災害年報
1553	2001(平成13)年3月8日～3月9日	雪害	○	○	農作物1	災害年報, 消防防災年報
1554	2001(平成13)年3月10日	融雪害		○	死者1, 道路1, 崖崩れ1	消防防災年報
1555	2001(平成13)年4月23日	霜害	○		農作物6	災害年報
1556	2001(平成13)年5月1日～5月2日	大雨害	○		土木5	災害年報
1557	2001(平成13)年6月19日～6月20日	大雨害	○	○	住宅101, 農作物34, 土木427, 23億	災害年報, 消防防災年報
1558	2001(平成13)年6月23日～6月24日	大雨害	○	○	土木25	災害年報, 消防防災年報
1559	2001(平成13)年7月5日～7月6日	大雨害	○	○	住宅1, 土木32	災害年報, 消防防災年報
1560	2001(平成13)年7月16日～7月18日	大雨害	○	○	土木5, 港湾1	災害年報, 消防防災年報
1561	2001(平成13)年7月30日	大雨害		○	浸水3	消防防災年報
1562	2001(平成13)年8月6日	大雨害	○		土木3	災害年報
1563	2001(平成13)年8月9日～8月10日	大雨害	○	○	土木3	災害年報, 消防防災年報
1564	2001(平成13)年8月20日	風水害		○	堤防1, 崖崩れ1	消防防災年報
1565	2001(平成13)年9月6日	大雨害	○		土木5	災害年報
1566	2001(平成13)年9月11日～9月12日	大雨害		○	道路1	消防防災年報
1567	2001(平成13)年9月14日～9月15日	大雨害	○	○	土木83	災害年報, 消防防災年報
1568	2001(平成13)年10月28日	強風害		○		消防防災年報
1569	2002(平成14)年1月7日～1月8日	強風害	○		土木6, 港湾4, 20億9000万	災害年報
1570	2002(平成14)年1月21日～1月23日	強風害	○		土木2	災害年報
1571	2002(平成14)年3月5日～3月6日	大雨害	○		土木2	災害年報
1572	2002(平成14)年3月21日	強風害	○		農作物被害	災害年報
1573	2002(平成14)年3月26日～3月27日	大雨害	○		土木1	災害年報
1574	2002(平成14)年4月15日～4月16日	強風害	○		農作物28	災害年報
1575	2002(平成14)年5月15日～5月16日	大雨害	○		土木1	災害年報
1576	2002(平成14)年6月30日～7月1日	大雨害	○		土木1	災害年報
1577	2002(平成14)年7月6日～7月7日	強風害	○		農作物1	災害年報
1578	2002(平成14)年7月9日～7月10日	大雨害	○		土木7	災害年報
1579	2002(平成14)年7月13日	大雨害	○		土木6	災害年報
1580	2002(平成14)年7月15日～7月16日	大雨害	○			災害年報
1581	2002(平成14)年7月17日～7月18日	大雨害	○			災害年報
1582	2002(平成14)年8月11日	大雨害	○		土木1	災害年報
1583	2002(平成14)年8月31日～9月2日	高潮害	○	○	住宅14, 農地8, 農作物44	災害年報, 百武拾年のあゆみ
1584	2002(平成14)年10月19日～10月20日	大雨害	○		土木1	災害年報
1585	2002(平成14)年11月3日	雷害	○		土木1	災害年報
1586	2002(平成14)年11月8日～11月9日	雪害	○		農作物31	災害年報
1587	2002(平成14)年11月8日	雷害	○		土木1	災害年報
1588	2002(平成14)年11月25日～11月26日	大雨害	○		土木2	災害年報
1589	2003(平成15)年1月4日～1月6日	風雪害	○		土木1, 漁港6	災害年報
1590	2003(平成15)年1月20日～1月21日	雪害	○		農作物被害	災害年報
1591	2003(平成15)年1月28日～1月30日	風雪害	○		土木1	災害年報
1592	2003(平成15)年3月6日～3月7日	大雨害	○		農業施設2	災害年報
1593	2003(平成15)年4月8日	風浪害	○		土木1	災害年報
1594	2003(平成15)年4月23日～4月24日	大雨害	○		住宅1, 土木4	災害年報
1595	2003(平成15)年5月30日～5月31日	風水害	○		土木64	災害年報
1596	2003(平成15)年6月7日	雹害	○		農作物3	災害年報
1597	2003(平成15)年6月19日～6月20日	風浪害	○		住宅1, 農作物217	災害年報
1598	2003(平成15)年7月5日～7月8日	大雨害	○		度奥23	災害年報
1599	2003(平成15)年7月10日～7月14日	大雨害	○		住宅10, 農作物16, 土木353, 27億9000万	災害年報
1600	2003(平成15)年7月18日～7月20日	大雨害	○		土木11	災害年報
1601	2003(平成15)年8月8日～8月9日	風浪害	○		農作物52, 土木2	災害年報
1602	2003(平成15)年8月26日	大雨害	○		土木1	災害年報
1603	2003(平成15)年8月30日～8月31日	大雨害	○		土木3	災害年報
1604	2003(平成15)年9月6日	大雨害	○		住宅4, 土木7	災害年報

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
1605	2003(平成15)年9月8日～9月10日	大雨害	○		土木24	災害年報
1606	2003(平成15)年9月13日	高潮害	○		住宅35, 農作物3, 土木1	災害年報
1607	2003(平成15)年11月11日	風浪害	○		土木1	災害年報
1608	2003(平成15)年12月12日	大雨害	○		土木1	災害年報
1609	2003(平成15)年12月19日～12月21日	風浪害	○		港湾1	災害年報
1610	2004(平成16)年1月21日～1月22日	風浪害	○		港湾2	災害年報
1611	2004(平成16)年1月25日	雪害	○		農作物被害	災害年報
1612	2004(平成16)年3月5日	雪害	○		土木2	災害年報
1613	2004(平成16)年4月2日	風浪害	○		土木1	災害年報
1614	2004(平成16)年5月30日～5月31日	大雨害	○		土木9	災害年報
1615	2004(平成16)年6月20日	強風害	○		農作物1	災害年報
1616	2004(平成16)年7月9日～7月10日	大雨害	○		土木4	災害年報
1617	2004(平成16)年7月25日	大雨害	○		土木2	災害年報
1618	2004(平成16)年7月31日～8月2日	風水害	○		住宅2, 農作物1, 土木81	災害年報
1619	2004(平成16)年8月6日	大雨害	○		土木5	災害年報
1620	2004(平成16)年8月19日	強風害	○		住宅20, 農作物10, 土木1	災害年報
1621	2004(平成16)年8月23日	大雨害	○		土木1	災害年報
1622	2004(平成16)年8月30日	雹害	○		住宅26, 農作物730, 土木12	災害年報
1623	2004(平成16)年9月7日～9月8日	風水害	○		死者1, 住宅2630, 農作物1320, 土木114, 28億2000万	災害年報
1624	2004(平成16)年9月16日	雷害	○		教育施設1	災害年報
1625	2004(平成16)年9月23日～9月24日	大雨害	○		土木2	災害年報
1626	2004(平成16)年9月26日	大雨害	○		農地3, 農業施設15	災害年報
1627	2004(平成16)年9月28日～9月30日	風水害	○		農作物34, 土木30	災害年報
1628	2004(平成16)年10月9日～10月10日	大雨害	○		住宅5, 土木37	災害年報
1629	2004(平成16)年10月20日	風水害	○		住宅77, 農作物171, 土木190, 19億4000万	災害年報
1630	2004(平成16)年12月4日～12月5日	大雨害	○		土木6	災害年報
1631	2004(平成16)年12月31日	雪害	○		農作物被害	災害年報
1632	2005(平成17)年1月31日～2月1日	風浪害	○		土木5	災害年報
1633	2005(平成17)年3月24日	風浪害	○		港湾6	災害年報
1634	2005(平成17)年4月20日	強風害	○		農作物1	災害年報
1635	2005(平成17)年4月中旬日	干害	○		農作物被害	災害年報
1636	2005(平成17)年7月1日～7月4日	大雨害	○		住宅156, 農作物1, 土木539, 34億8000万	災害年報
1637	2005(平成17)年7月11日～7月12日	大雨害	○		土木1	災害年報
1638	2005(平成17)年7月15日	大雨害	○		土木7	災害年報
1639	2005(平成17)年7月30日～7月31日	大雨害	○		住宅9, 土木8	災害年報
1640	2005(平成17)年8月6日	雷害	○			災害年報
1641	2005(平成17)年8月15日	大雨害	○		土木10	災害年報
1642	2005(平成17)年9月3日～9月4日	大雨害	○		住宅72, 土木20	災害年報
1643	2005(平成17)年9月5日～9月7日	大雨害	○		住宅11, 農作物284, 土木116, 17億2000万	災害年報
1644	2005(平成17)年10月22日～10月23日	風浪害	○		港湾1	災害年報
1645	2005(平成17)年12月4日	雷害	○		教育施設1	災害年報
1646	2005(平成17)年12月5日	風浪害	○		農作物, 17, 土木2	災害年報
1647	2005(平成17)年12月13日	雪害	○		農作物14	災害年報
1648	2005(平成17)年12月17日	雪害	○		死者2, 住宅405, 農作物3	災害年報
1649	2006(平成18)年1月22日～1月23日	風浪害	○		港湾2	災害年報
1650	2006(平成18)年2月7日	風浪害	○		土木2	災害年報
1651	2006(平成18)年2月9日	融雪害	○		農業施設2	災害年報
1652	2006(平成18)年4月10日～4月11日	大雨害	○		農業施設6	災害年報
1653	2006(平成18)年4月15日	大雨害	○		農業施設1	災害年報
1654	2006(平成18)年4月20日	強風害	○		農業施設6	災害年報
1655	2006(平成18)年5月10日	大雨害	○		土木1	災害年報
1656	2006(平成18)年6月15日	強風害	○		農業施設1	災害年報
1657	2006(平成18)年6月22日～6月23日	大雨害	○		土木91	災害年報
1658	2006(平成18)年7月1日～7月2日	大雨害	○		住宅1, 土木30	災害年報
1659	2006(平成18)年7月8日～7月9日	大雨害	○		住宅6, 農作物3, 土木53	災害年報
1660	2006(平成18)年7月15日～7月24日	大雨害	○		死者5, 住宅2055, 農作物1193, 土木3157, 371億	災害年報
1661	2006(平成18)年9月17日～9月18日	強風害	○		住宅29, 農作物82, 土木2	災害年報
1662	2006(平成18)年11月7日	強風害	○		農業施設2	災害年報
1663	2006(平成18)年11月27日	強風害	○		農業施設1	災害年報
1664	2006(平成18)年12月17日	強風害	○		農業施設1	災害年報
1665	2006(平成18)年12月28日	大雨害	○		農業施設1	災害年報
1666	2007(平成19)年1月6日	強風害	○		住宅6	災害年報
1667	2007(平成19)年2月3日	強風害	○		農業施設1	災害年報
1668	2007(平成19)年2月13日～2月14日	強風害	○		農業施設2	災害年報
1669	2007(平成19)年3月4日～3月5日	強風害	○		港湾1	災害年報
1670	2007(平成19)年3月29日	強風害	○		農業施設1	災害年報
1671	2007(平成19)年3月31日	風水害	○		住宅, 土木1	災害年報
1672	2007(平成19)年5月15日	強風害	○		農業施設4	災害年報
1673	2007(平成19)年5月31日	雷害	○		住宅1	災害年報
1674	2007(平成19)年6月24日	大雨害	○		土木1	災害年報
1675	2007(平成19)年7月1日～7月3日	大雨害	○		住宅11, 土木85	災害年報
1676	2007(平成19)年7月12日～7月16日	大雨害	○		住宅1, 農作物41, 土木23	災害年報
1677	2007(平成19)年7月30日	大雨害	○		住宅11	災害年報
1678	2007(平成19)年8月2日～8月3日	風水害	○		土木14, 農業施設4	災害年報
1679	2007(平成19)年8月4日～8月5日	風水害	○		農作物被害	災害年報

No.	起日・季節・期間	災害の種別	発生域		主要な被害	資料
			島根	鳥取		
1680	2007(平成19)年8月22日～8月23日	大雨害	○		住宅4, 土木43	災害年報
1681	2007(平成19)年8月28日～8月31日	大雨害	○		住宅618, 農作物254, 土木463, 69億2000万	災害年報
1682	2007(平成19)年9月4日	大雨害	○		住宅3	災害年報
1683	2007(平成19)年9月24日	大雨害	○		土木1	災害年報
1684	2007(平成19)年10月19日	風浪害	○		港湾1	災害年報
1685	2007(平成19)年10月27日	強風害	○		農業施設1	災害年報
1686	2007(平成19)年11月18日	強風害	○		農業施設1	災害年報
1687	2007(平成19)年12月30日	風雪害	○		農業施設3	災害年報
1688	2008(平成20)年1月1日	風浪害	○		港湾13	災害年報
1689	2008(平成20)年2月23日～2月24日	風浪害	○		港湾9	災害年報
1690	2008(平成20)年2月29日	強風害	○		農作物被害	災害年報
1691	2008(平成20)年5月13日	雹害	○		農作物1	災害年報
1692	2008(平成20)年5月18日	強風害	○		農業施設1	災害年報
1693	2008(平成20)年6月20日	大雨害	○		土木2	災害年報
1694	2008(平成20)年7月1日	高温害	○		農作物被害	災害年報
1695	2008(平成20)年7月3日	強風害	○		住宅4	災害年報
1696	2008(平成20)年7月15日	大雨害	○		土木1	災害年報
1697	2008(平成20)年7月27日	大雨害	○		農地4	災害年報
1698	2008(平成20)年8月7日～8月9日	大雨害	○		土木5	災害年報
1699	2008(平成20)年8月16日	大雨害	○		農地2, 農業施設1	災害年報
1700	2008(平成20)年8月28日～8月29日	大雨害	○		農作物176, 土木1	災害年報
1701	2008(平成20)年9月6日～9月7日	大雨害	○		土木9	災害年報
1702	2008(平成20)年9月21日	大雨害	○		土木4	災害年報
1703	2008(平成20)年9月26日	大雨害	○		土木6	災害年報
1704	2008(平成20)年11月18日～7月19日	強風害	○		農業施設1	災害年報
1705	2008(平成20)年12月5日	強風害	○		農業施設4	災害年報
1706	2008(平成20)年12月11日	雷害	○		住宅1	災害年報
1707	2008(平成20)年12月22日	強風害	○		農業施設1	災害年報

島根県の地震データベース

まとめ：島根大学大学院総合理工学研究科・丸田 誠 教授

島根県に被害を及ぼすタイプの地震は①陸域の浅い場所で発生する地震（活断層型地震）、②南海トラフで発生する地震と考えられる。

①に関する地震が島根県では主な被害をもたらす地震と言える。過去の主な例を、表 1 に示す。表 1 で安政の南海地震、昭和 21 年の南海地震（ともに南海トラフ地震）および平成 13 年の芸予地震（プレート内地震）以外は①の地震である。

表 1 島根県に被害を及ぼした主な地震

西暦(和暦)	地域(名称)	M	県内の主な被害(カッコは全国での被害)
880.11.23(元慶 4)	出雲	7.0	神社, 仏閣, 家屋転倒す。
1676.7.12(延宝 4)	石見	6.5	津和野場などに被害。死者 7 人, 負傷者 35 人, 住家倒壊 133 棟。
1854.12.24(安政 1)	(安政南海地震)	8.4	出雲杵築大社で潰 150 棟。
1859.1.5(安政 5)	石見	6.2	那賀郡, 美濃郡で揺れが強く, 波佐村, 周布村, 美濃村などで家屋倒壊 56 棟。
1859.10.4(安政 6)	石見	6.0~6.5	那賀郡で揺れが強く, 周布村で家屋倒壊数戸。
1872.3.14(明治 5)	(浜田地震)	7.1	死者 551 人, 負傷者 582 人, 家屋倒壊 4,506 棟, 同焼失 230 棟。海岸で海水変動あり。
1946.12.21(昭和 21)	(南海地震)	8.0	死者 9 人, 負傷者 16 人, 住家全壊 71 棟。
2000.10.6(平成 12)	(平成 12 年(2000 年) 鳥取県西部地震)	7.3	負傷者 11 人, 住家全壊 34 棟。
2001.3.24(平成 13)	(平成 13 年(2001 年) 芸予地震)	6.7	負傷者 3 人。

(日本の地震活動－被害地震から見た地域別の特徴－ 第 2 版 から)

島根県では今後 30 年以内で震度 6 弱以上の活断層型地震に見舞われる確率はやや高いとの推定報告もある。島根県の活断層は宍道湖周辺には分布しているが、C 級であり活動度は低い、また他には目立った活断層は見当たらないとされている。しかし、明治 5 年の浜田地震の時には、日本海中の活断層が動いたとされている。また三瓶山周辺では、地震活動に伴うとされる体を感じない地震が数多く観測されている。活断層に関しては今なお調査が十分とは言えず、断層が見えなくとも大きな揺れを伴う地震（平成 12 年鳥取県西部地震など）

が発生することが考えられるので十分な注意は必要である。

過去の②に関する地震では、1946年の南海地震で、出雲平野で死者9名、家屋全壊71棟の被害が生じた。1854年の安政南海地震でも出雲地方で強い地震による被害があったと言う記録もある（表2参照）。

内閣府「南海トラフの巨大地震モデル検討会」からは、強震波形4ケースと経験的手法の震度の最大値予測より震度5弱の揺れは広範囲に生じることが示されている。（図1）
よって耐震性能の低い建物や老朽化した建物等では、南海トラフ地震により、人的および建物に被害が生じると考えられる。

島根県の住宅の耐震化率

島根県の住宅耐震化率は平成20年度調査において65%程度と全国で最も低い。全国平均79%に比べ14ポイントも低い。これは、第二次大戦で被害が少なく古い建物が多い、少子高齢化率が高く、次世代へ耐震化対策を取っていないということに基づく。また空家率も平成20年調査で14.9%であり、全国平均の13.1%より高い。

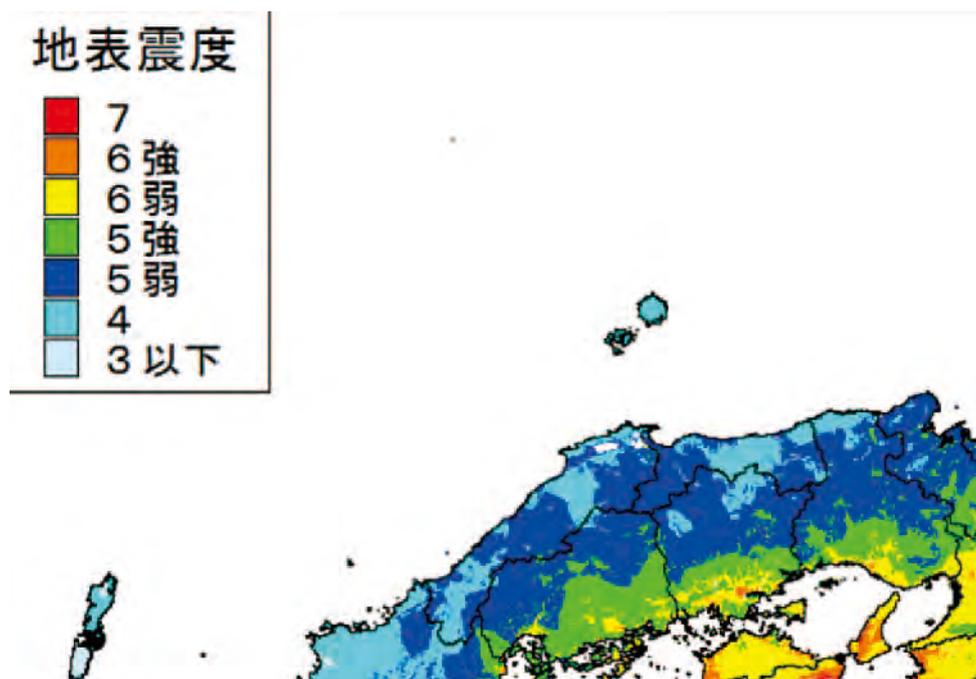


図1 南海トラフ地震による島根県の震度予想
(内閣府「南海トラフの巨大地震モデル検討会」公表資料から)

図2に住宅の耐震化の推移を示す。県では平成27年度に耐震化率90%を目指しているが現実的に厳しい状況にある。

現在、島根県は耐震化率向上のために耐震改修促進税制の活用や市町村でも耐震診断・耐

震改修制度を充実させている。また、啓蒙活動も積極的に行っているが、地震に備え早急に対応を行うべきである。

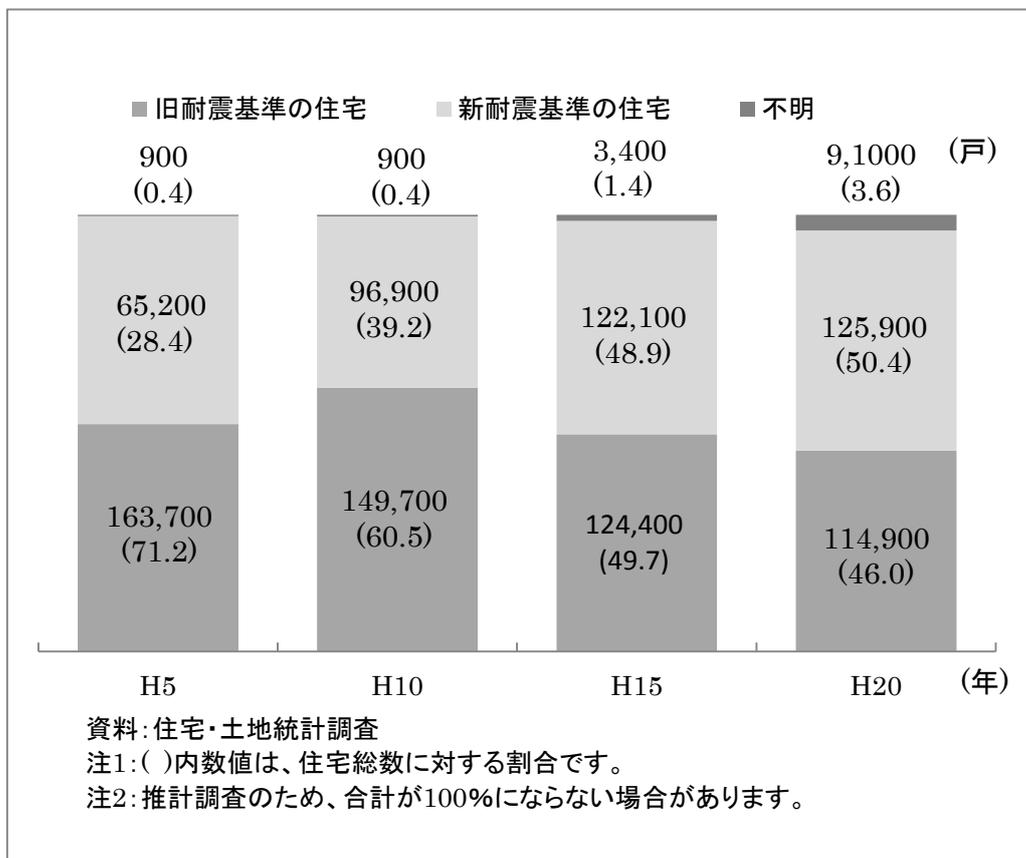


図2 旧耐震基準住宅の推移 (島根県住生活基本計画から 県のHP)

表2 山陰における被害地震の記録一覧

発震年月日	震源地		規模 (M)	被害状況		文献
	北緯	東経		地域	概要	
天武4年11月 675				鳥取県	詳細不明(大地震とだけ記載)	鳥取震災小誌
天武12年10月 683				鳥取県	詳細不明(諸国大地震と記載)	鳥取震災小誌
天平6年734				鳥取県	「地震、山崩れ人多く死す」と記載	鳥取震災小誌
元慶元年877				鳥取県	「大地震にて因州酒賀神社破壊す」と記載	鳥取震災小誌

①	元慶4年10月 880.11.23	35.4 35.1	132.8 132.1	7.4 6.4	出雲(雲南)	神社仏閣家屋倒壊破損多し	理科年表 島根県の地質
	元慶4年10月 880.10.14				鳥取県	詳細不明(大地震とだけ記載)	鳥取震災小誌
	元慶元年夏 938				鳥取県	詳細不明(大地震とだけ記載)	鳥取震災小誌
	貞元元年6月 976				鳥取県	詳細不明(大地震とだけ記載)	鳥取震災小誌
	万寿3年5月 1026.5.23				島根県(益田)	加も島陥没, 石見地方沿岸に大被害, 万寿の大津波	益田市史 県災年表
	慶長元年7月 1596.8				島根県(全域)	詳細不明(大地震とだけ記載)	県災年表
	寛永4年1月 1627.1.11				鳥取県	詳細不明(大地震とだけ記載)	鳥取震災小誌
	寛永4年8月 1627.9.4				島根県(出雲東部)	詳細不明(大地震とだけ記載)	広瀬町史
	寛永6年1月 1929.1.21				鳥取県	詳細不明(大地震とだけ記載)	鳥取震災小誌
	寛永9年12月 1632.2.4				島根県(出雲)	詳細不明	県災年表
	寛永10年1月 1633.2.20				島根県(出雲) 鳥取県	詳細不明, 鳥取震災小誌に大地震と記載	県災年表 鳥取震災小誌
	寛文6年5月 1662.5.1				鳥取県	大地震にて法美郡岡*のせ軌道破壊す	鳥取震災小誌
②	延宝4年6月 1676.7.12	34.4 山口県	135.9	6.6	島根県(石見西部)	津和野城崩れる, 家屋土蔵倒壊133, 死7, 傷35	理科年表 その他
	延宝8年5月 1680.6.2				島根県(石見)	詳細不明(大地震とだけ記載)	江津市史
	宝永4年10月 1707.10.28	33.2 南海道沖	135.9	8.4	島根県(全域)	出雲地方大地震潰家130, 川本地域人民難渋す	理科年表 その他
	寛延元年5月 1778.2.14				島根県(出雲)	松江鶉牢橋壁崩, 橋落	松江市 県災年表
	宝暦元年7月				島根県	浜田地方に大地震, 余震は10	桜江町史

	1751.9.4				(石見)	日ごろまで続く	弥坂村誌
	安永7年1月 1778.2.14	34.6	132.7	6.6	島根県 (石見)	那賀郡波佐村で岩垣崩れる	理科年表 その他
	寛政7年11月 1795.11.				鳥取県	詳細不明(大地震とだけ記載)	鳥取震災小誌
	天保9年12月 1838.1.24				島根県 (石見南部)	23日夜地震, 24日夜大地震, 26日まで揺れる	安田村史 益田市史
	安政元年11月 1854.12.23	33.2	135.6	8.4	島根県 (全域)	出雲潰家 200, 石見は大地震の 記載のみ	理科年表 その他
	安政元年 1854				鳥取県	伯州大地震, 諸州破壊す	鳥取震災小誌
	安政3年11月 1856.12.9				島根県 (石見西部)	夕方大地震, その夜揺れ続き避難, 年内小屋生活	安田村史 益田市史
	安政5年12月 1859.1.5	34.7	131.8	5.9	島根県 (石見)	美濃郡, 那賀郡で潰家 10 数戸, 山崩れ, その他	理科年表 その他
	安政6年9月 1859.10.4	34.7	131.9	5.9	島根県 (石見)	美濃郡, 那賀郡で潰家, 山崩れ など小被害	理科年表 その他
③	明治5年2月 1872.3.14	34.8	132	7.1	島根県下 全域 ; 浜田 大地震	死者 552, 傷 35, 全壊 6152, 大破 6734, 焼失 230, 山崩れ 6567, 他	理科年表, 浜 田市史, その 他
	明治37年6月 1904.6.6	35.2	133.1	5.4	島根県 (宍道湖付 近)	伯耆・出雲強震域, 壁・道路・ 堤防の亀裂, 地割他	地震研
	明治38年12 月 1905.12.8				島根県 (石見西部)	土蔵の壁, 石垣の崩れ, 道路の 亀裂等	日原町史 美都町史
	大正3年5月 1914.5.23	35.2 35.3	133.1 133.2	5.7 5.8	島根県 (出雲東 部)	時計停止, 液体溢出, 壁・道路 亀裂	地震研
	大正14年5月 1925.5.23				鳥取県	但馬烈震にて相当震揺す	鳥取震災小誌
	大正14年7月 1925.7.4	35.5	133.3	5.8	島根県 (美保湾)	境・米子強震域, 壁・道路・堤 防の亀裂, 地割他	地震研
	昭和2年3月 1927.3.7				鳥取県	丹後烈震にて相当震揺す	鳥取震災小誌

	昭和 16 年 4 月 1941.4.16	34.6	131.6	6.2	島根県 (石見西 部)	須佐・田万川町方面の県境付近 に小被害	地震研
④	昭和 18 年 9 月 1943.9.10			7.2	鹿野町・鳥 取市鳥取 大地震	死者 1083, 傷 3860, 全壊 13295, 半壊数 14110, 全焼失 289, 反 焼失 10	鳥取大災害史
	昭和 21 年 12 年 1946.12.21	33	135.6	8.1	島根県 (全域)	死者 9, 傷 16, 全壊 273, 半壊 245(津波被害)	地震研
⑤	昭和 25 年 8 月 1950.8.22	35.2	132.7	5.3	島根県 (三瓶山東 方)	家屋倒壊・傾斜, 地割れ, 崖崩 れ, 他	地震研
⑥	昭和 53 年 6 月 1978.6.4	35.1	132.7	6.1 5.3	島根県 (三瓶山南 東)	半壊 4, 一部破損 150, 道路被 害 48, 他	地震研
⑦	平成 12 年 10 月 2000.10.6	35.2	133.2	7.3	鳥取県 (米子市)	死傷者 0, 負傷者 182, 全壊数 395, 半壊数 2583	鳥取西部地震 の記録

①出雲国地震

元慶 4 年 10 月 14 日 (880 年 11 月 23 日) に官舎, 民屋が多く倒壊した。同日, 京都も強く揺れた。

理科年表では, M7.4 で震源地は宍道湖西方付近 (北緯 35 度 4 分, 東経 132 度 8 分) であった。資料日本被害地震総覧では, M7.4 で震源地は東出雲付近 (北緯 35 度 4 分, 東経 133 度 2 分) であった。萩原博士らの研究では, M6.3~M6.6 程度で, 震源地は大原郡南西部付近 (北緯 35 度 1 分, 東経 132 度 1 分) で大地震ではなかったと記述している¹⁾。

②万寿の大津波 (石見)

明治 5 年の石見地震では, 湯の谷泉源池の泉温が急上昇し, 50 度以上になった。5 月 23 日の真夜中に高津・中津沖の石見瀉が一大鳴動を起こすと同時に, 鴨島が陥没し, 大津波が襲来して, 石西沿岸の各村に大損害を及ぼした。この大津波は, 明治 5 年に M7 を記録した浜田地震の時の津波以上のものだった²⁾。

③津和野地震

1676 年 7 月 12 日の大地震により, 天守閣 (津和野城) が倒壊した。M6.5 で死者 7 名, 負傷者 35 名, 住家倒壊 133 棟であった。震源地は北緯 34 度 5 分, 東経 131 度 8 分である¹⁾。

表3 表2の中でも特に目立った地震

		年代	時刻	名称	場所(震源)	最大深度 (マグニ チュード)	地震の種 類	余震 回数	災害規模	備考
①	平安	880年 10月14日		出雲国地震	宍道湖西方 付近(北緯35 度4分東経 132度8分)	M7.4				萩原博士らの見解ではM6.3 ～M6.6程度の震度で震源 地は北緯35度1分,東経132 度1分と大地震ではなかつ たとの報告もある
②	平安	1026年 5月23日	真夜中	万寿の大津波			陥没地震			
③	江戸	1676年 7月12日		津和野の地震	北緯34度5 分東経131度 8分	M6.5			負傷者35名;死 傷者7名;全壊数 133棟	
④	明治 5年	1872年 2月6日	午後4時 30分過ぎ	浜田地震	浜田付近	M7			死傷者551名	
⑤	昭和 18年	1943年 9月10日	午後5時 36分57秒	鳥取地震	鹿野町と鳥 取市とを連 なる東西に 長さ地帯の 直下(吉岡温 泉と洞谷部 落の間)	6強(M 7.2)			死傷者3259名; 死傷者1083名; 全壊数7485棟; 半壊数6158棟; 全焼数251棟;半 焼数16棟	1億6千万円(鉄道,電信, 電話,水道,電気等を含ま ず)
⑥	昭和 52年	1977年 5月2日	午前1時 23分	三瓶山付近の 地震	三瓶山北東 約10km 北緯132 度42分,北 緯5度9分) 震度10km m	震度4(M 5.3) (*一部で は震度5 との推察 あり)				昭和53年6月4日 (AM5:04)にも頓原町を中 心とした地震が発生
⑦	平成 12年	2000年 10月6日	午後1時 30分18秒	鳥取県西部地 震	鳥取県米子 市南方約 20km(北緯 35度16.4分, 東経133度 20.9分,深さ 9km)	6強(M 7.3)	直下型地 震,左横 ずれ断層 型	1316 回	負傷者182名; 全壊数395棟;半 壊数2583棟;	

④浜田地震

明治5年2月6日（1872年3月14日）午後4時30分過ぎ、浜田の北西海底を震源とする大地震が発生した。当時の浜田測候所長石田雅生氏によって詳細に調査された記録が文献⁴⁾に示されている文献⁴⁾による当時の濱田縣における被害の届出は以下の通りである。

表4 浜田地震における被害一覧

種目		郡別						
		那賀	邇摩	安農	邑智	美濃	計	浜田町
用畑損所	(畝)	22191	25375	3768	18434	785	80914	
岸崩	(所)	11016	-	-	-	-	11016	
田方水源	(畝)	11314	-	-	-	-	11314	
外	(所)	23	-	-	-	-	23	
堤防水除	(所)	5784	455	101	2603	826	9769	
溜池用水破損								
道路破損	(所)	1637	406	53	1373	207	3911	
橋梁破損	(所)	157	63	11				
山崩	(所)	2522	1487	124	1927	507	6567	
焼失家	(軒)	188	19	3	20	-	230	92
倒家	(軒)	2303	742	440	485	79	4049	543
半倒	(軒)	2396	1294	671	868	200	5429	210
大破	(軒)	2391	2317	2026	-	-	6734	168
顛倒焼失若破損	(棟)	125	3	-	-	-	128	
郷倉								
同 土蔵	(棟)	262	72	85	-	-	419	
死亡人員	(人)	280	137	32	80	-	537	97
負傷人員	(人)	378	101	18	75	2	574	201
斃死牛馬	(頭)	28	38	22	21	-	109	
牛馬負傷	(頭)	25	31	4	8	-	68	

内訳は以上で、焼失した建物230棟、倒壊した建物4049棟、半壊した建物5429棟、大破した建物6734棟、死亡者537名、負傷者574名であった⁴⁾。

文献⁴⁾には土地の変動についても「東は出雲平野の一角にあたる旧遥堪村入南部落の高知

屋久 5 町歩が 11m(丈尺を m に換算)も低くなり、反動として西方旧荒木村字北荒木の一部が隆起，旧その村では 1 町 3 反の土地が沈み，久村字砂子の高さが 6 m の丘が全く陥没して池となり，反動として周囲の土地が隆起した。さらに石見沿海地域の龍没状態は広範囲にわたっており，黒松海岸では宅 1.8m 沈下，渡津から江津沿岸はやや隆起，久代海岸は 0.6m～1.8m，松島・金周布辺は，1.2m～1.5m，畳ヶ浦は 0.9～1.2m，唐鐘海岸は，1.5m～1.8m，何れも隆起した。下府においては約 50m 間が 0.3m 陥没し，ここよりはまだの沿岸分は一般に沈下した。すなわち生湯の海岸一帯は 0.5m 陥没し，松原浦で平均 1.2m，瀬戸ヶ島で 0.9～1.2m，浜田川右岸地域は約 0.6m，城山のごときは 3m に達する沈下をみた。一方，青川付近では 1.5m 隆起し，長浜沿岸は 0.9～1.2m 沈下，周布沿岸は異常なく，折居海岸で約 0.9m 陥没したほかは異常なし」と詳しく示されていた。

⑤鳥取地震

1943 年 9 月 10 日午後 5 時 36 分 57 秒に鹿野町と鳥取市とを連なる東西に長き地帯の直下（吉岡温泉と洞谷部落の中間）辺りで，（地下 10km 程度の位置）地震が発生し鳥取市に壊滅的な被害を与えた。鳥取市で M7.2（震度 6 強）を記録し，震度 5 を示す地域は岡山県まで及び，余震は倉吉市の周辺に多く発生していた。重傷 669 名，軽傷 2590，死者 1083 名，全壊数 7485 棟，半壊数 6158 棟，全焼数 251 棟，半焼数 16 棟であった。都市別の内訳を表 5 に示す。旧鳥取市内を中心に被害が大きく全被害の 8 割が集中した。被害が大きかった要因として，地盤が千代川の沖積平野で砂と年度の層であったこと，建築物は雪を防ぐために屋根が重く，水害等の影響でその基礎が傷んでいたなどが考えられる⁵⁾。

被害総額は，1 億 6 千万円（鉄道，電信，電話，水道，電気等を含まず）に及んだ。各被害について，文献⁶⁾に示されており，土木関係施設の被害概略は表 6 に，鉄道関係被害について表 7，8 に示す。表 8 に示されるような鉄道被害のほとんどは日本海沿岸を通過する山陰本線に集中していた。表 7 の鉄道路線における地盤の被害事例から，日本海沿岸の路線では路盤沈下，陥没などが大規模な液状化によって引き起こされたことや，土砂崩壊があったことが分かった。

表 5 鳥取地震における各地区の被害一覧

都市別	死 (人)	重症 (人)	軽傷 (人)	全壊 (戸)	半壊 (戸)	全焼 (戸)	半焼 (戸)
鳥取市	854	544	1988	5754	3182	250	16
岩美郡	56	12	137	694	916	-	-
八頭郡	49	11	15	3	28	-	-
気高郡	120	100	450	1014	1703	1	-
東伯郡	4	2	-	20	329	-	-
計	1083	699	2590	7485	6158	251	16

表 6 鳥取地震の土木関係被害

項目	被害状況
道路	被害が多く，路面沈下や亀裂が至る所で発生；法面の崩壊や山腹の地すべり・崩壊，土石等による陥没・決壊
橋梁	落橋，橋脚・橋台の沈下，折損，高欄の倒壊
河川	堤防では堤体の沈下・亀裂・法面の崩壊等 護岸では石積みの亀裂
港湾	防波堤の沈下・亀裂
鉄道	地盤の陥没，線路の歪曲，トンネル崩壊 鉄橋破損
通信	電柱の折損・倒壊・傾斜・架線の切断等 (市内回線の大半及び市外回線，電信警察電話は不通。鉄道電話のみ使用)

表 7 鉄道被害事例

被害区域	被害状況
山陰線天神川橋梁	沈下 2cm，軌条 11cm 移動
泊駅構内	深さ 1cm 陥没
泊駅入り口	深さ 2cm 陥没
青谷駅出口	深さ 3cm 陥没
浜村，青谷間	路盤沈下 3 箇所
宝木，浜村間	深さ 1m 陥没
水尻トンネル入り口前	10 箇所の地盤沈下
宝木，白兔間	深さ 5m 陥没，土量 10000 立方メートル
白兔駅(臨時駅構内)	深さ 1.5m 陥没，土量 1000 立方メートル
末恒駅構内	深さ 1m 陥没，土量 600 立方メートル
同駅中心に 180m の区間	最大深さ 2m 路盤沈下
湖山，末恒間	砂丘部分の滑り出し，最大 60cm の沈下，線路は 3cm 移動
鳥取，塩見間	切土部分崩壊，土量 6000 立方メートル
塩見，岩美間	深さ 3m 陥没，土量 6000 立方メートル
榎峠トンネル入り口付近	高さ約 30cm に及ぶ切取法面の上部約 8m 高の土砂が落下し，軌道が陥没

表 8 鉄道路線別の被害状況

被害/路線別	山陰本線	因美線	倉吉線	若桜線	計
路線亀裂	11	-	-	-	11
線路移動	5	-	-	-	5
築堤沈下	5	2	-	-	7
土砂崩壊	6	2	-	-	8
路盤沈下・陥没	57	2	6	3	68
橋梁沈下	13	-	1	-	14
石垣崩壊	6	1	-	-	7

⑥ 三瓶山

三瓶山を震源地にしたものが、昭和 5 年 12 月、昭和 25 年（8 月 22 日）に 3 回、昭和 27 年に 1 回ある。三瓶山南方を震源地にしたものが、昭和 28 年に 10 回ある。江の川上流を震源地にしたものが、昭和 27 年に 1 回ある。その他には、昭和 29 年 5 月に三瓶山付近（神戸川上流）を震源地にする地震が毎日のようにあった。5 月 8 日午後 5 時 26 分が第 1 回で、16 日まで連日余震が続いた。

昭和 52 年 5 月 2 日の三瓶山付近の地震の概況について述べる。5 月 2 日 1 時 23 分県中部三瓶山北東約 10km（東経 132 度 42 分、北緯 5 度 9 分）深度約 10km を震源とするマグニチュード 5.3 の地震が発生した。震度は 4、一部では震度 5 と推定された。

白鳳 13 年（684 年）10 月 14 日午後 10 時頃、全国で大地震があった。三瓶山もこのとき激しく鳴動した⁷⁾。

昭和 53 年 6 月 4 日午前 5 時 4 分地震に襲われた。三瓶温泉街では 12 軒のホテル、旅館に宿泊していた 1000 人余りのお客さんが、びっくりして仰天して屋外へ飛び出した。震源地は、頓原町沖ノ郷付近の地下 10km の地点で、M5.75、震域は三瓶山を中心に 4 市 11 町村に及んだが、被害は山麓の 93 戸（内 2 戸半壊）などのほか、市道、県道に割れ目が入るなど、ふもとは一時パニック状態になった。この時の余震は 4 日 7 回、5 日 11 回、6 日と 7 日は 4 回というふうに段々と終息した。被害額は 2 億 1200 万円だった。

⑦ 鳥取県西部地震

2000 年 10 月 6 日午後 1 時 30 分 18 秒に鳥取県米子市南方約 20km（北緯 35.3 度、東経 133.4 度、深さ約 10km）で地震が発生した。M7.3（震度 6 強）で負傷者 182 名、死者 0 名、全壊数 395 棟、半壊数 2583 棟であった（表 9）。震源に近い日野町の震度は 6 強、地震観測では最大加速度 9.27m/s^2 を記録している。震源に近い下榎地区の建物の 9 割は、在来構法の 2 階建て、和瓦屋根の木造住宅である。その木造住宅の 90%は屋根瓦の被害を受けている。下榎地区は、黒坂、下黒坂、根雨などの近くの激震地区に比べても被害の程度は大きい⁸⁾。

表9 県別の人的・物的被害の状況（2001年5月2日現在）

県別	人的被害	物的被害
鳥取県	負傷者 141 名	住家全壊 389 棟，住家半壊 2467 棟，住家一部破損 12912 棟，非住家公共建物 124 棟，非住家その
島根県	負傷者 11 名	住家全壊 34 棟，住家半壊 567 棟，住家一部破損 3465 棟，文教施設 188 箇所，病院 22 箇所，プロ
岡山県	負傷者 18 名	住家全壊 7 棟，住家半壊 31 棟，住家一部破損 768 棟，非住家公共建物 79 棟，非住家その他 38 棟，
香川県	負傷者 2 名	住家一部破損 2 棟，非住家その他 3 棟
広島県	負傷者 3 名	住家一部破損 6 棟，非住家その他 1 棟，文教施設 172 箇所，病院 3 箇所
山口県	負傷者 1 名	住家一部破損 1 棟
兵庫県	負傷者 1 名	
大阪府	負傷者 4 名	住家一部破損 1 棟
和歌山県	負傷者 1 名	
合計	負傷者 182 名	

鳥取県の被害として、米子市、境港市では地盤の液状化による地盤沈下と測方流動の影響による被害が顕著であり、特に、比較的新しい住宅団地、工業団地の液状化による被害が顕著である。しかし、振動による被害は比較的小さい、その中で境港市の木造の上道神社は崩壊しているが、この神社付近の灯籠や墓石はすべて東西方向に転倒しており、振動方向が明確に判断できる。しかしながら、震源を囲む山間部の各市町村では、震源に近いところで計測震度は大きいものの、建築物の被害は木造住宅の瓦屋根の被害が中心である。特にほとんどの被害は、全壊数の30～100%になっている。非木造建物の大半は学校建築と公共建築であるが、これらの被害は、ほとんどが窓ガラスの破損、柱、壁の軽微なひび割れ、鉄骨ブレースの座屈、内外装材の損傷である、大破、崩壊した非木造建築は2棟のみである。

参考文献

1. 島根県の地質（昭和 60 年 8 月 1 日）
2. 益田市誌（上巻）（昭和 50 年 12 月 20 日）
3. 日本付近のおもな被害地震年代表 【地 142】
(<http://pub.maruzen.co.jp/index/kokai/rikanenpyo/chi142.pdf>)
4. 島根縣既往の災害並ニ豪雨調（昭和 9 年 3 月）
5. 余田隆司他, 鳥取地震被害報告-地盤災害-, 鳥取大学工学部研究報告 31 卷, 2000, pp51-56
6. 西田良平他, 鳥取地方の地震と活断層, 1991 年 3 月, pp3-11
7. 三瓶山 歴史と伝説（昭和 59 年 8 月 石村 禎久）
8. 日本建築学会:2000 年鳥取県西部地震災害調査報告・2001 年芸予地震災害調査報告(2001 年 10 月 1 日)

の統合を視野に選定した。さらに、このシステムを用いて三瓶山から三次にかけての地域について地震活動と地形との比較を行い、この地域では主要な地震活動が北西—南東方向の直線上に分布していること、その直上に直線谷が位置していること、およそ 20 年間隔で被害地震が発生していることを明らかにした (図 3)。

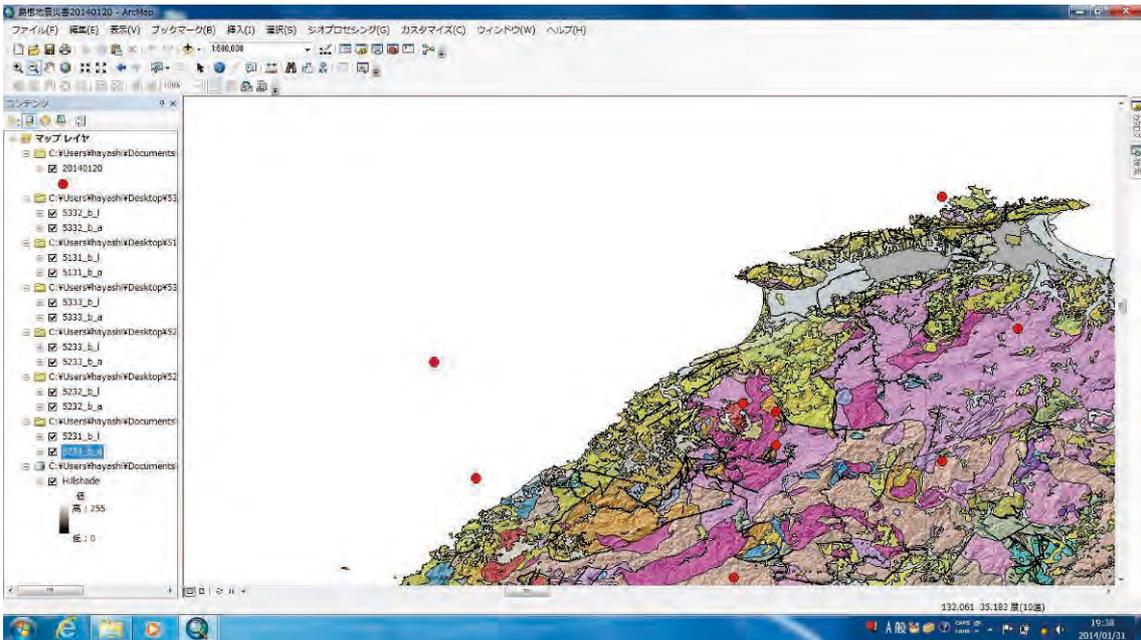


図 2 ArcGIS 上で被害地震の震央 (●印) と地質図 (産総研地質情報総合センター作成の電子地質図を使用) を重ねて示した例。

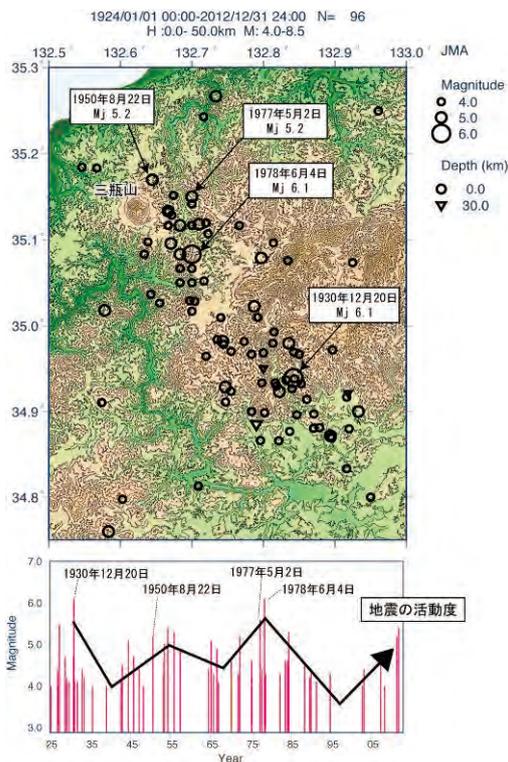


図 3 三瓶山から三次にかけての地震列におけるマグニチュード4以上の地震の分布を、GIS上で地形図と重ねて示した。被害地震については四角囲みで発生年月日を示した。この地震列は地表における直線谷とほぼ対応しており、地質構造との関連が示唆される。下のグラフは、縦軸にマグニチュード、横軸に発生年(西暦)を示したものである。この地震列での被害地震は約 20 年周期で発生している(林ほか, 2014)。

- (3)関連する学術雑誌論文や地震予知連絡会報，山陰中央新報社の新聞記事を収集し，山陰両県の地震被害に関する電子ライブラリを作成した。収集した新聞記事は1904年以降の48件である。
- (4)文献調査により，1946年南海地震や安政東海地震といったプレート境界型の巨大地震にともなって，宍道地溝帯西部に局所的な液状化被害が発生している実態を考察した(図4)。

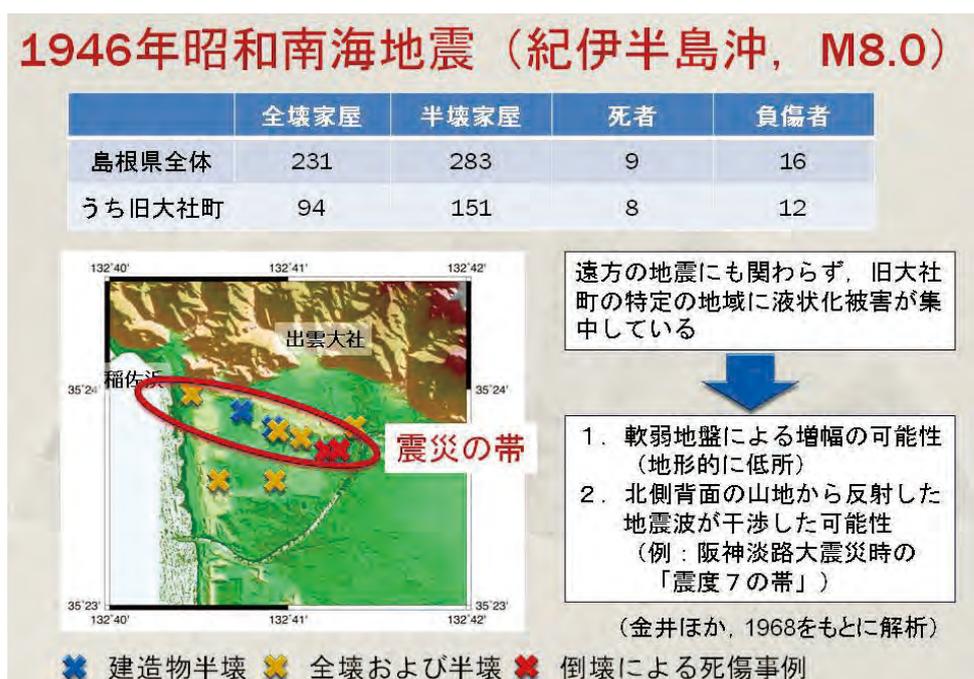


図4 1946年昭和南海地震による，出雲市大社町中心部付近の建造物被害状況。被害状況は金井ほか(1968)に基づく。東西方向に伸びる帯状の被害の集中が認められる。

3. 今後の展望

本研究によって得られたシーズをもとに，以下のようなプロジェクト研究へと発展させたいと考えている。

- (1) 被害データベースを一層充実させ，ウェブ上で公開する。
- (2) 宍道地溝帯，特に旧大社町地域における液状化被害のメカニズムを，物理探査やボーリング調査で解明し，この地域の減災対策に資する。
- (3) 三瓶山ー三次地域の地震列の地質学的背景を解明し，この地域の減災対策に資する。

4. 引用文献

金井 清・田中貞二・鈴木富三郎 (1968) 37. 異常震害と常時微動・小引（島根県大社町の場合）. 地震研究所彙報，46, 783-790.

林 広樹 (2014) 島根県内における近年の地震活動の傾向. 島根県地学会誌, 第 29 号, 11-15
(印刷中).

山陰諸平野の微地形分類のメディア化

(洪水ハザードマップ作製のために)

島根大学教育学部・林 正久 教授

1. はじめに

日本の平野の大部分は海岸部に形成された沖積平野である。こうした沖積平野では、人々の主要な生活の場であり、経済的・社会的に重要な都市が立地している、しかし、沖積平野は低平な三角州から構成されており、様々な災害を受けやすい。平野における水害について検討する上で、微地形分類は非常に重要で、伊勢湾台風（1959年9月）の際、大きな被害は「埋立・干拓地」や「旧河道」、「新しい三角州」に集中しており、扇状地や自然堤防等では被害が小さかったことが改めて実証された。また、1995年の阪神・淡路大震災でも建物の強度に加え、砂州地域で被害が小さく、三角州や埋立地で被害が多かったことが知られている。

このように、平野の微地形を分析することは、平野の形成過程を知るという研究面だけでなく、水害や地震による被害に強い場所・弱い場所といった水利条件、地盤条件を理解する上でも非常に有効な方法である。国土地理院や国土庁からも「土地条件図」や「水害地形分類図」、「土地保全図」などが数多く作成されている。

ここでは、すでに作成されている山陰の諸平野の地形分類をメディア化・視覚化することによって、土地の履歴をより理解しやすくし、防災意識を高めることにある。

2. 作成方法

地形分類図は以下のように様々な観点から考察し作成した。

- ①文献資料・古地図の判読：風土記／町村市誌（市史）／城下町絵図／地形図などから土地の履歴、古地理を考察する。
- ②空中写真の実体視：特に米軍撮影（1947年）の1/4万空中写真が有効で、地形区分や地形の対比を行なう。
- ③ボーリング試料の分析：堆積物の特徴や地下構造から形成過程や地盤条件を考察する。
- ④地形分類図は、最終的には国土地理院の「5万分の1あるいは2.5万分の1地形図」に描画した。

作成した微地形分類図はPCでMicrosoft社の”Power Point”を利用して、以下のような手法でメディア化した。

- ①作成した微地形分類図（原図）をスキャナーでPCに取り込み、JPEGで保存する。
- ②”Power Point”を利用し、その画像をスライドに貼り付ける。
- ③”Power Point”の描画ツールから、曲線や直線を選択し、タブレットやマウスを利用し

て、地形分類の境界線を一つ一つ丹念になぞり、色・模様塗りを行なっていく。

④描画ツールから直線や長方形を選択し凡例・縮尺などを書き加える。

⑤必要に応じて、下書きの原図だけを消去し、作成した分類図だけを保存する。

作成時における留意事項としては、地形の範囲が微細な場合には拡大表示をした上で描画を行なう。また、地形境界をなぞる時に書損じる危険が大きい。書き損じると最初からやり直さなければならない。その手間を防ぐため、スライドの保存や複製をこまめに行なう必要がある。

利点としては、取り込んだ画像の色や模様を自由に変更できること、ベタ塗の場合は透過率を上げると、重ね書きが行いやすくなることなどである。ただし、“Power Point”にはパターン描画の場合には、透過機能がないため、重ね塗りが難しくなる点に問題は残る。

3. 成果

作成したのは松江平野、安来平野および意宇平野の微地形分類図である。松江平野の微地形分類図を図1に安来平野の微地形分類図を図2、意宇平野の微地形分類図を図3に示す。これらの平野は中海・宍道湖に面する三角州平野で、共通に存在する地形の型としては、砂州、三角州Ⅰ面、三角州Ⅱ面、自然堤防などの微高地、旧河道、低湿地、埋立・干拓地が挙げられる。

② 谷底平野：現在の山あいの谷に沿って広がる河川の氾濫によって形成されたもの。

② 三角州Ⅰ面：平野の内陸側、谷底平野の出口付近に分布する。三角州Ⅱ面より高く、三角州Ⅱ面との境界には小崖が見られることもある。三角州Ⅱ面より古い時期に形成された三角州で、条里制の遺構などがみられる。

③三角州Ⅱ面：河口部や湖岸に接して広く分布する。その一部には江戸時代の新田開発の部分が含まれている。歴史時代に入ってから陸地化した新しい三角州である。

④砂州：砂がちの地盤から構成され、三角州Ⅰ面と同等かやや高い位置に存在する。三角州Ⅰ面と三角州Ⅱ面に挟まれた形となるが、実際には三角州Ⅰ面から一連のものとして成長し、後に周りを三角州Ⅱ面にとり囲まれたものである。湖への出っ張った部分、岬や鼻あるいは湾奥の谷の出口部分に形成されている。

⑤自然堤防などの微高地：河川の氾濫によって形成されたもので、三角州Ⅱ面よりも数10cm高いことが多い。旧河道に沿って土手状に続く場合もある。

⑥旧河道：かつての川の跡で、洪水時には洪水の流路になりやすい。三角州Ⅰ面、Ⅱ面のどちらにも存在する。

⑦低湿地：排水の悪い低平な地形で、砂州の背後に見られる。小谷の平野への出口付近にも小規模なものが形成されている。

⑧埋立地・干拓地：明治以降に造成された土地をこの範疇に区分した。江戸時代のものは、これには加えていない。三角州Ⅱ面と中海・宍道湖岸の間に見られる。埋立前の湖底地形はかなり浅い部分である。

(1) 松江平野の微地形分類図の解説と自然災害との関わり

松江平野にはあまり大きな河川は存在しない。平野の中央を東流する「大橋川」は山地から海岸へと流下する一般の河川とは性格を異にしており、宍道湖と中海とを結ぶ水道あるいは海峡状の水路で、河川的作用は顕著ではない。

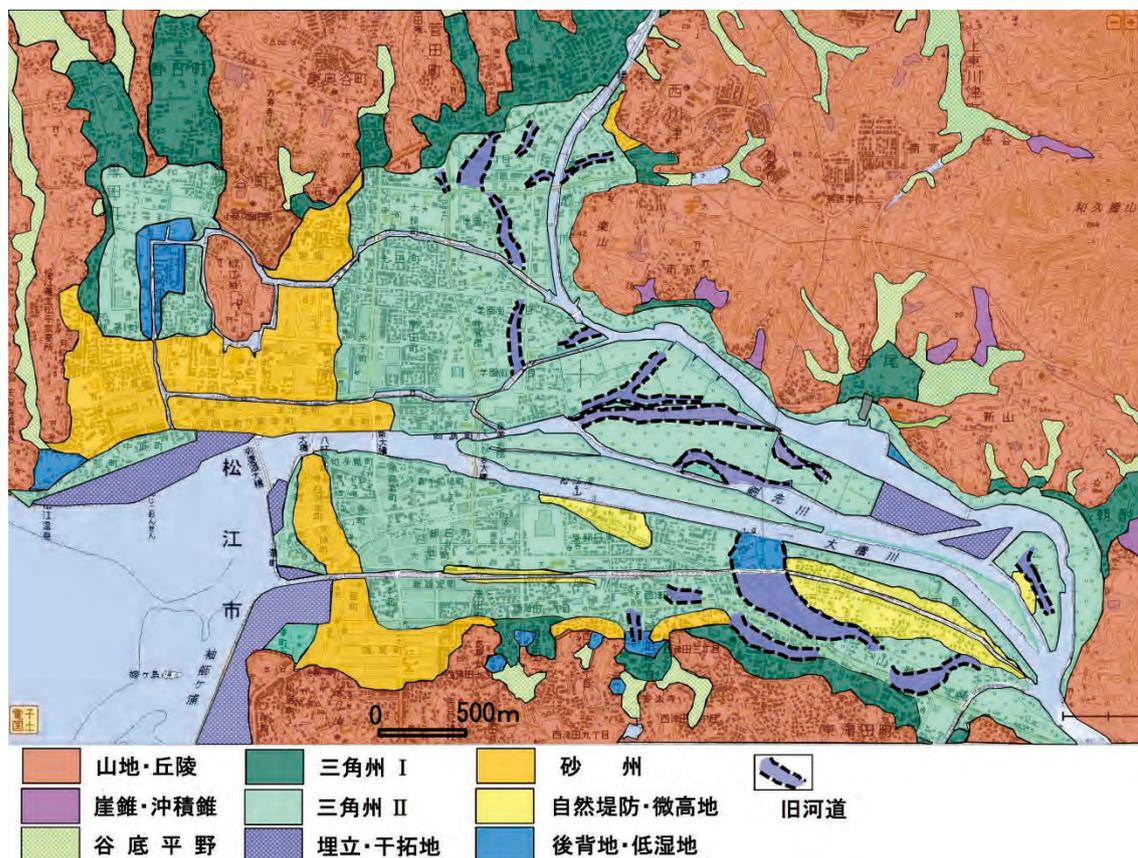


図1 松江平野の微地形分類図

松江平野の特徴としては、三角州Ⅱ面が非常に広く分布していること、大橋川を挟んでかなり大きな砂州地形がみられること（北側のものを末次砂州、南側を白潟砂州と呼ぶ）が挙げられる。

末次や白潟の砂州は三角州Ⅱ面より1~1.5 m高い位置にある。松江城下町の発展に伴って、江戸時代に造成して拡大された部分も含まれており、厳密な意味での砂州の範囲は図示した地域より狭いと考えられる。古くから家屋が密集していた砂州の部分の隣に次々と宅地が造成され、しかも砂州の地形面に整合するようにして盛土・造成されているため正確な砂州の範囲を特定することはできなかった。たとえば、末次砂州は中原から京橋川以南の東本町三丁目あたりまでの部分が厳密な意味での砂州にあたり、図示した範囲の半分位の範囲であったと推測される。

次に災害との関わりから見てみたい。三角州Ⅱ面は標高2.5 m以下で大橋川や朝酌川の氾

濫・洪水の危険性がある。それに対して、砂州や三角州Ⅰ面は標高2.5m以上で危険性はやや低いといえる。旧河道や低湿地は排水が悪く氾濫・洪水の危険性は当然ながら高い。松江城の西、黒田町付近に広がる顕著な低湿地は、末次砂州が堰き止める形になっており、非常に排水が悪い所である。この辺りは風土記時代(8世紀)に「法吉の坡(ほうきのつつみ)」という、深さ2mを越える池が存在した場所にあたり、その影響が強く残っていると考えられる。

地震による液状化は地下に厚い泥層があり、表層部を砂層が覆っている地点で発生しやすいといわれている。地形的には上述した三角州Ⅱ面、旧河道、低湿地でその可能性が高いが、地盤条件からは砂州の周辺部も液状化の可能性のある地域といえる。

(2) 安来平野の微地形分類図の解説と自然災害との関わり

安来平野は飯梨川と伯太川によって形成された三角州平野である。河川の沖積作用としては、飯梨川の影響が非常に強い。また、両河川の上流部はかつて「たたら」製鉄の盛んな地域で、江戸時代から明治初期にかけては「鉄穴流し」の盛行によって大量の土砂が流出し、急速に平野が拡大したという地域特性を考慮する必要がある。

近世における大量の土砂流出によって河床が上昇し、飯梨川は天井川化している。そのため、天井川化した旧河道沿いの自然堤防などの微高地はかなりの高度差を持っている。氾濫による堆積土砂量も非常に多く、三角州Ⅰ面はこうした後世の土砂で覆われてしまったため、分布範囲は狭くなってしまっている。三角州Ⅰ面を覆う土砂は粗粒のものが多く、しかも量が多いため、平野の傾斜が大きくなり、結果として扇状地性三角州が形成された。それに加えて、河床上昇に起因する氾濫の防止、湖岸部を埋め立て新田化するという目的のために、河川の人為的すげ替え(改川)がしばしば行なわれているのもこの平野の大きな特徴で、河口部の三角州Ⅱ面には多くの旧河道が認められる。

扇状地性三角州は伯太川の大塚、飯梨川の飯梨橋付近から始まり標高2.5mの等高線、三角州Ⅱ面の境界まで続く。ちなみに現在の飯梨川は飯梨から別石までの間、約6^{km}が天井川の部分となっている。伯太川も以前は天井川となっていたが、現在では天井川の部分はみられない。

城山の背後、南側は飯梨川と伯太川の河間地に当たり、埋め残しともいべき低湿地がかなり広範に分布する。また、佐久保や日白にはもともと沼(池)が存在しており、埋められた部分が低湿地となっている。

河口部の三角州Ⅱ面上では、かつての天井川の名残りで、旧河道も周辺より高くなっており、旧河道・旧河床が自然堤防とともに微高地となっている。

次に災害との関わりから見てみたい。三角州Ⅱ面や干拓・埋め立て地は標高2.5m以下で氾濫・洪水の危険性がある。また、扇状地性三角州も、河道跡が網の目状に存在しており、特に飯梨川が決壊した場合には氾濫・洪水の危険性は高い。それに対して、分布範囲は狭いが砂州や三角州Ⅰ面では危険性はやや低いといえる。旧河道や低湿地は排水が悪く氾

濫・洪水の危険性は当然ながら高い。城山の背後の低湿地は、飯梨川・伯太川のどちらからの河川が氾濫した場合でも、湛水時間がながくなる可能性がある。

地震による液状化について見てみると、地形的には上述した三角州Ⅱ面、旧河道、低湿地、干拓・埋め立て地でその発生の可能性が高い。また、安来平野の地下には数十mに達する厚い沖積層の存在が知られており、扇状地性三角州でも下流部では液状化の危険性がある。1990年に飯梨川河口の沖に形成されたマッドランプは、厚い泥層が存在することを示唆している。

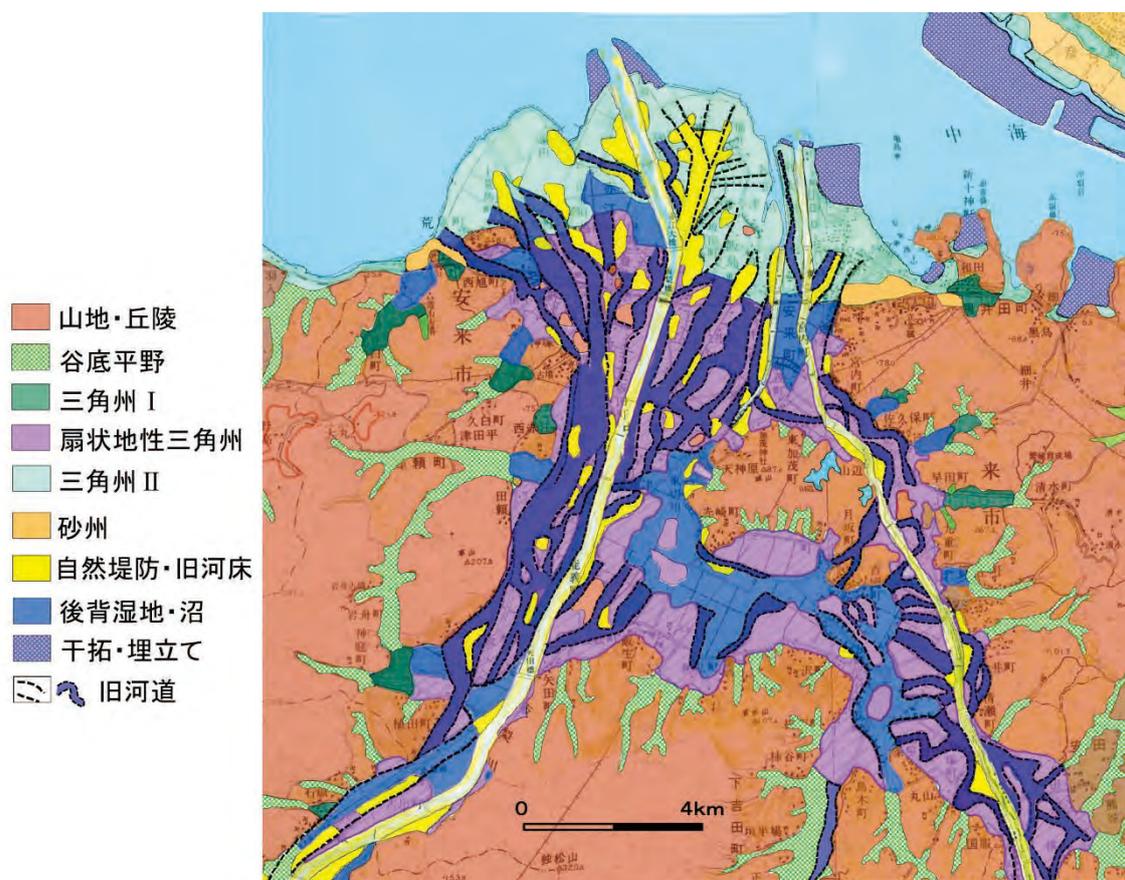


図2 安来平野の微地形分類

(3) 意宇平野の微地形分類図の解説と自然災害との関わり

意宇平野は松江市東部、旧東出雲町に分布する。意宇平野は意宇川の沖積作用によって形成された三角州平野で、東西約5 km、南北約3 kmの広がりをもつ。意宇平野を形成する現在の意宇川は坪ノ内付近で時計まわりに大きく屈曲し、平野南縁に沿って東流し、出雲郷付近で北西へと流れを変え、中海に注いでいる。意宇川の流長は約18 km、流域面積は72 km²である。

意宇平野の微地形分類図の凡例に示された地形の特徴は以下の通り。

- ① 山地：起伏が大きく傾斜も急な地域で、標高はおおよそ 100 m 以上。
- ② 丘陵：比較的なだらかな尾根を呈する。山地の麓に見られる緩やかな斜面。
- ③ 段丘：この地域では平野の北西部に存在し、平野面より 5～15 m 高くなっている。この段丘面は松江市の山代から古志原、上乃木へと続いており、乃木段丘と呼ばれている。段丘面は大山松江軽石に覆われていることから、MIS 5 の下末吉期（13 万年前頃）に形成された河成段丘である。段丘面の分布から見ると、かつての意宇川は坪ノ内から北西方向へと向かい、嫁島（宍道湖）方向へ流れていたと考えられる。
- ④ 谷底平野：河川の氾濫によって形成されたもので、山あいの谷沿いに広がる。
- ⑤ 崖錐・沖積錐：斜面崩壊や崩落、土石流などによってできた地形、傾斜がやや大きい。支流の小河川の谷頭部や支流との合流点付近などにみられる。
- ⑥ 扇状地：坪ノ内付近を扇頂として、北～東に広がる。標高は 8～13 m で平均勾配は 10‰ である。扇状地を構成する砂礫は平野の地下に続いており、晩氷期から完新世初頭に形成されたと考えられる。条理制の地割の遺構が見つかっている。
 なお、揖屋付近へ流れる市ノ原川下流や意東側下流に見られるものは現成の新しい小扇状地である。
- ⑦ 自然堤防などの微高地：河川の氾濫によって形成されたもので、三角州面よりも数 10 cm 高いことが多い。意宇川の本流沿いに見られ、旧河道に沿って土手状に続く場合もある。
- ⑧ 三角州Ⅰ面：扇状地の前面から東へと広がる低平な平地。三角州Ⅱ面より高く、三角州Ⅱ面との境界には小崖が見られることもある。三角州Ⅱ面より古い時期に形成された三角州で、条里制の地割などがみられる。
- ⑨ 砂州：北西～南東方向へと断続的に伸び、意宇川と直行する形で分布する。主として砂層から構成され、三角州Ⅰ面と同等かやや高い位置に存在する。三角州Ⅰ面と三角州Ⅱ面に挟まれた形となるが、実際には三角州Ⅰ面から一連のものとして成長し、後に周りを三角州Ⅱ面にとり囲まれたものである。砂州の横断形は背面側が急で、中海側が緩やかな勾配となっている。
- ⑩ 三角州Ⅱ面：河口部や中海湖岸に接して広く分布する。その一部には江戸時代の新田開発の部分が含まれている。歴史時代に入ってから陸地化した新しい三角州である。
- ⑪ 旧河道：かつての川の跡で、洪水時には洪水の流路になりやすい。三角州Ⅰ面、Ⅱ面のどちらにも存在する。特に三角州Ⅰ面には網目状に存在する。
- ⑫ 干拓地：明治 32（1899）年から現在までに造成された土地をこの範疇に区分した。江戸時代のものは、これには加えていない。三角州Ⅱ面と中海湖岸の間に見られる。埋立て前の湖底地形はかなり浅い部分である。

意宇平野の微地形分類図からみた地形の特徴と自然災害との関わりを以下に述べる。

意宇平野は上流から扇状地⇒網目状に旧河道が発達する三角州Ⅰ面⇒砂州⇒三角州Ⅱ面

⇒干拓地と小型ながら日本の三角州の典型的配列を示している。ここでは特に三角州 I 面に見られる旧河道から河道変遷について述べてみる。米軍撮影の空中写真を判読すると旧河道が明瞭に識別できる。最も顕著な一つ目の流路は中ノ島の自然堤防の西から北東へ流れ、その後、東方向へ流れを変え、三軒屋で北へ向きを変え、武内神社の南で再び北東方向へ流れ、浜分へと続いていくものである。二つ目は上記の河道の途中から別れて、三軒屋の南を北東に流れ、大門の砂州の背面で北西へ流れを変え、一つ目の流路へとつながるものである。そのほかに、第一の流路から分流するもの、須田川の旧河道などが存在する。いずれの旧河道も大門や竹ノ花の砂州を回り込むような配置となっている。大門、竹ノ花、町、揖屋と断続的に続く砂州は洪水によって三角州 I 面上に溢れた水流にとって大きな障壁となっている。洪水時には砂州背面は湛水し、湿地状になったものと考えられる。

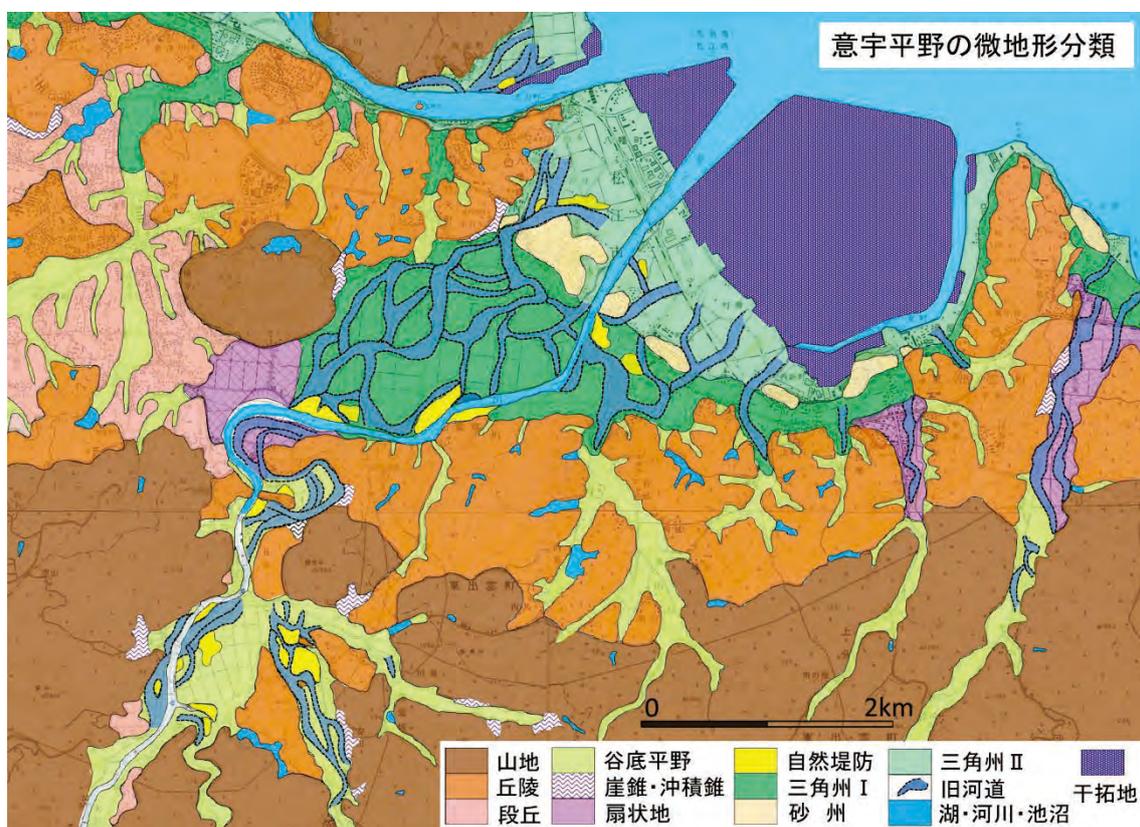


図3 意宇平野の微地形分類

次に災害との関わりから見てみたい。三角州 II 面は標高 2 m 以下で砂州の前面（国道 9 号）より中海側では氾濫・洪水の危険性がある。それに対して、砂州や三角州 I 面は標高 2 m 以上で危険性はやや低いといえる。ただし、三角州 I 面でも、旧河道では排水が悪く氾濫・洪水の危険性は当然ながら高い。ただ、昭和 50 年代に大規模な圃場整理が行われており、旧河道などが人工的に改変されているため、現地での観察は難しくなっている。

特に国道 9 号と並行する山陰道と大門、竹ノ花砂州に挟まれた場所は旧河道が収れんする地域にあたり、洪水時に排水不良となる危険性が高い。実際、旧河道の地下は現在でも水が貯えられやすく、渇水期に掘られる井戸は河道跡が選ばれている。

江戸時代の意宇川は坪ノ内と日吉の神納の部分で反時計回りに大きく屈曲していた。慶安 3 (1650) 年に着工し延享 4 (1747) 年に完成した「日吉の切通し」は神納の岩盤の尾根を掘り崩したもので、それによって意宇川は現在のようにほぼ直線的に流れるようになった。そして、神納の東側は、広い水田地帯となっている。しかし元来意宇川の流路・氾濫原であり、洪水によって堤防が決壊すると浸水の危険が大きい場所でもある。

地震による液状化は地下に厚い泥層があり、表層部を砂層が覆っている地点で発生しやすいといわれている。地形的には上述した三角州Ⅱ面、旧河道でその可能性が高いが、地盤条件からは砂州の周辺部も液状化の可能性のある地域といえる。

参考文献

長瀬定市編 (1950) : 『斐伊川史』 斐伊川史刊行会, 654 ps.

林 正久・松浦和之 (1987) : 安来平野の地形とその形成過程. 島根大学教育学部社会科教育研究室編 : 『社会科研究』 12, pp. 1-14.

林 正久 (1989) : 斐伊川流域における鉄穴流しと出雲平野の形成. 『古代出雲文化の展開に関する総合的研究－斐伊川下流域を中心として－』, 島根大学山陰地域研究総合センター, pp. 17-44.

林 正久 (1991) : 出雲平野の地形発達. 地理学評論, 64 (Ser. A), pp. 26-46.

林 正久 (1991) : 松江周辺の沖積平野の地形発達. 地理科学, 46, pp. 55-74.

山陰地域津波襲来記録リスト

(伝承+昭和以降は実測値)

まとめ：島根大学総合理工学研究科 酒井哲弥 准教授・入月俊明 教授

日時	場所	記載の特徴	起源
1026 年	益田市	津波伝承あり。また東北大箕浦氏による堆積物の論文あり。浸水高最大 25m の見積もり	万寿地震
1656 年	大田市	静之窟(しずのいわや)に大津波の伝承	????
1741 年	江津市	1～2m の津波	北海道渡島沖津波?
1833 年	隠岐	中ノ島諏訪湾浸水高 2.6m, 西ノ島船越浸水高 2.4m など	山形・庄内沖地震
	松江市	美保関町七類で 73 間ほど浸水。推定される打ち上げ高 3m	
	境港市	余子大明神(現大港神社)の境内にまで浸水	
1854 年	琴浦町	諸国地震 突波 西条川に津波	安政東海・東南海地震?
1893 年	境港市	海嘯。百間浸水 日野川が氾濫	???
1872 年 3 月 14 日	浜田市	海岸で海水の変動あり	浜田地震
1940 年 8 月 2 日	隠岐	隠岐で 1.5m の津波	北海道西方沖地震
1964 年 6 月 16 日	隠岐	隠岐で浸水被害あり	新潟地震
1983 年 5 月 26 日	隠岐	隠岐, 島根半島を中心に津波襲来。打ち上げ高 3m に達する。家屋浸水の被害。	日本海中部地震
1993 年 7 月 12 日	隠岐	島前西の島 打ち上げ高 2.6m	北海道南西沖地震
	松江市	美保関町佐波で打ち上げ高 3.4m	

主な参考文献

土木学会 (1986) 「1993 年北海道南西沖地震震害調査報告」

土木学会 (1997) 「1993 年北海道南西沖地震震害調査報告」

羽鳥徳太郎 (1990) 地震, 43, 227-232.

羽鳥徳太郎・片山通子 (1977) 地震研究所彙報, 59, 115-125.

平成 23 年度島根県技術士会研究報告(2012)

鴨島伝承総合学術調査団(1995) 「鴨島学術調査最終報告書」

新修境港市史(1997)

都司嘉宣(1987) 月刊地球, 9, 229-234.

鳥取県津波対策検討委員会 資料 <http://www.pref.tottori.lg.jp/dd.aspx?menuid=174007>

津波堆積物調査報告

総合理工学研究科 酒井哲弥 准教授・入月俊明 教授

萌芽研究の2年間の間に、島根県内では隠岐島後の重栖湾において、鳥取県内では6箇所
の平野において、津波堆積物検出調査を行った。鳥取県で調査を行った平野は東から、
岩美町大谷地区、鳥取市気高町宝木・富吉地区、日光地区、湯梨浜町光吉・浅津地区、北
栄町由良宿、大谷地区、米子市淀江地区、米子市大篠津町(米子空港周辺)である。岩美町
大谷では2mまでの深度のコアを19本、10mのコアを1本採取した。鳥取市気高町宝木・
富吉地区では2mまでの深度のコアを16本、日光地区では10mの長さのコアを2本、湯
梨浜町では2mまでの深度のコアを4本、北栄町では同様のコアを3本、10mの長さのコ
アを1本、米子市淀江においては2mまでの深度のコアを7本、米子空港周辺では2mま
での深さのコアを12本、4mの深度までのジオスライサー試料を3本採取、さらに大篠津
町と米子市粟島で3mまでの深度のコアを採取した。これらのうち、津波由来の疑われる
地層、または津波由来を否定できない地層が見つかったのは、米子空港周辺、北栄町瀬戸
ならびに北栄町大谷であった。重栖湾においては、64 cm (OC1) と 95 cm (OC2) のコア
を、押し込み式コアラーにより採取し、いずれのコアからも津波由来とは言及できないが、
何らかの流れイベントが19世紀初めに発生したことが明らかになった。

(a)重栖湾



図1 重栖湾での試料採取位置



図2 重栖湾での試料採取風景

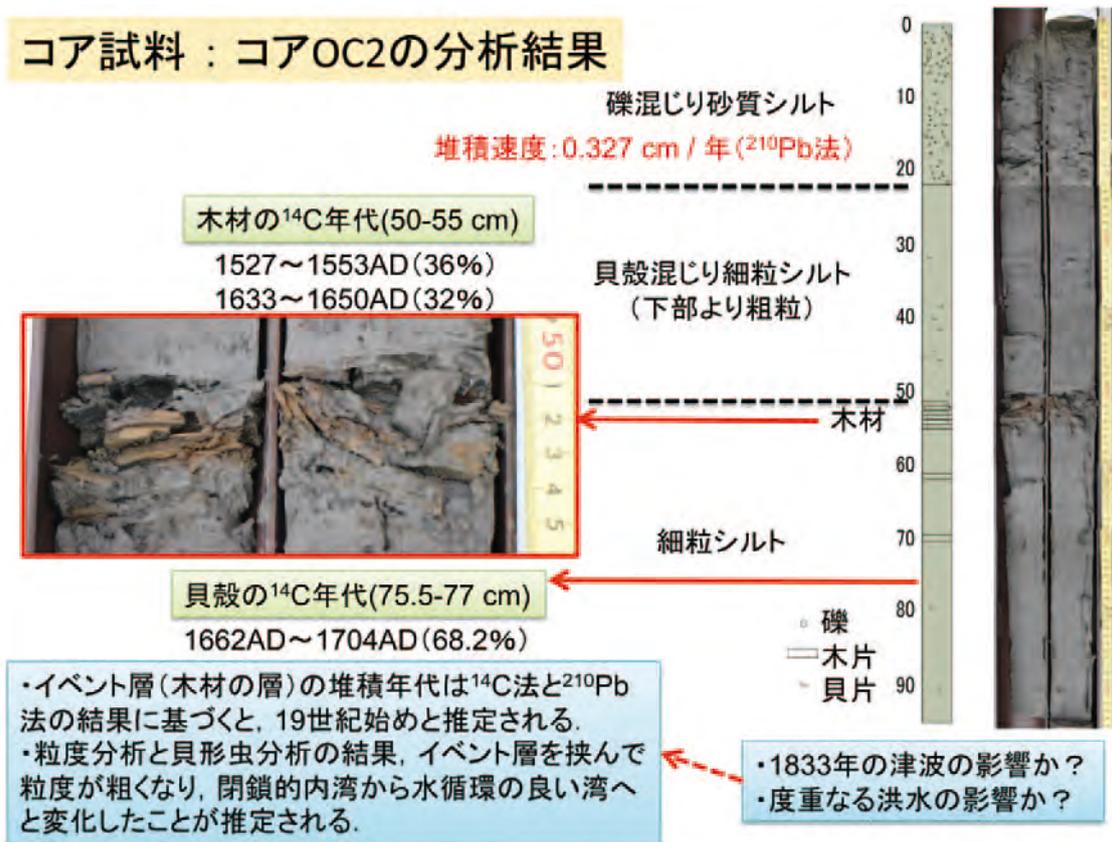


図3 これまでの重栖湾での調査結果の概要

重栖湾は、日本海中部地震の際に津波が襲来したことが知られており、島根県の過去の津波襲来の検出を行うためには重要な場所である。この湾において、津波堆積物層の有無を調査するため上記のような2本の短尺コアをほぼ同一地点から2012年10月16日と2013年10月19日に採取した(図1, 2)。いずれのコアも1 cm にスライスし、粒度分析、貝形虫化石分析などの各種分析および ^{210}Pb 法・ ^{137}Cs 法、 ^{14}C 法による年代測定を行った。その結果、深度約50 cm (19世紀初め頃)に粒度や生物に影響を与えるイベントが起きたこと

が明らかになった(図 3)。現状ではこのイベントが津波由来かどうかの判断にまでは至っていないため、さらなる調査と分析が必要である。

(c)米子空港周辺

2012, 13 年度に実施した調査において、津波堆積物の疑いのある砂層が 1 層発見された。その特徴は次の通りである。試料採取地点を図 4 に示す。



図 4 弓ヶ浜半島(米子空港周辺)での試料採取地点。緑のピンは試料を得られなかった地点。

(1)2012 年度の調査においては空港東で採取した多くの試料に津波由来の疑われる層が見つかった(図 5)。そのうちの 1 地点(HGS3)で見つかった砂層は、泥質堆積物に挟まれ、礫を含んでいた。その砂層には海から陸へ向かう流れの痕跡(斜交層理と呼ばれる流れの方向を示す堆積構造や流れが下位の泥層を陸側へ引きずった痕跡)が見つかった(図 6) 別の地点では 25cm の大きな軽石凝灰岩が、海からの流れで堆積した砂層の中に見つかった。層に含まれていた炭質物の年代測定の結果は西暦 1809 年～1898 年であった。

(2) 2013 年度の調査では広域的に試料を採取した。(1)で述べた泥層が見つかった地点から 50cm 離れた地点で得た試料(HGS4)では、問題となる砂層の直下の泥層が失われており、かわりに 5cm ほどの泥の塊(マッドクラストと言う)が点在する堆積物が得られた。すなわち、問題の砂層が堆積した時に、下位層を大きく侵食する強い流れが起きていたことが示された。

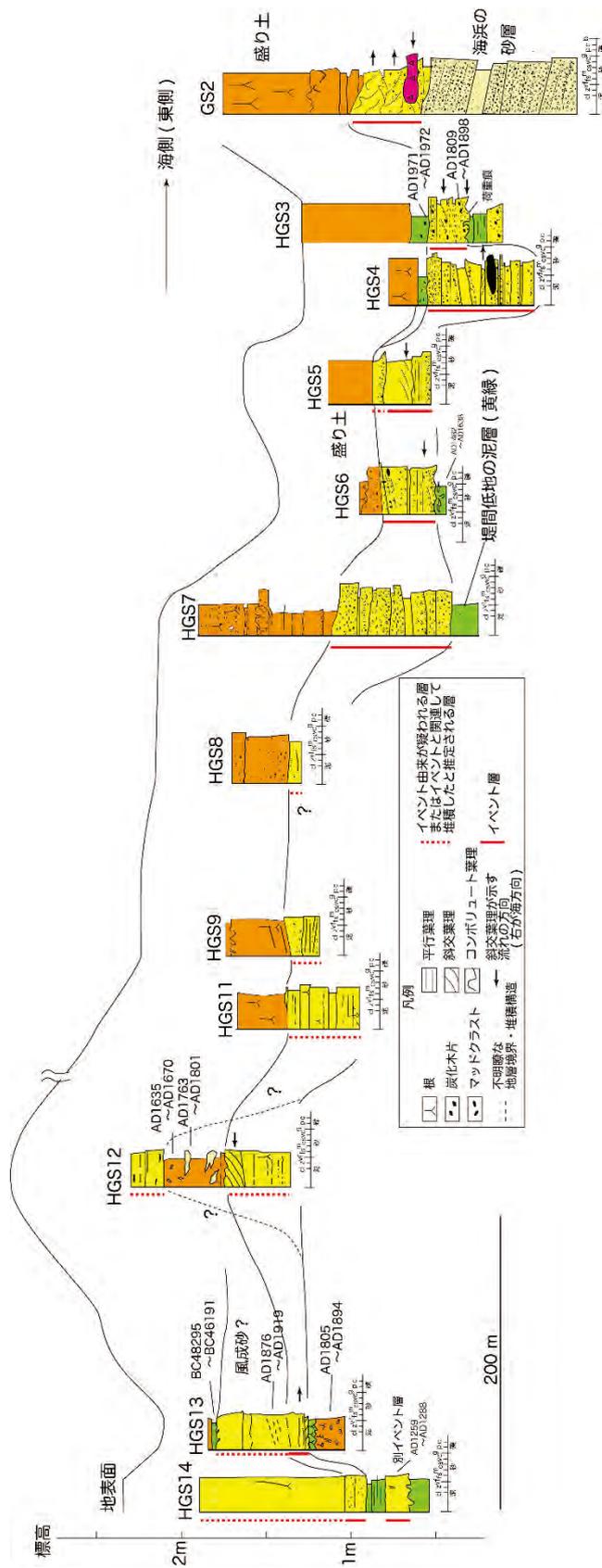


図 5 調査に基づいて作成した地層の断面図 (柱状断面図)。棒グラフ状のものはそれぞれの地点での地層の重なりを示す柱状図と呼ばれるものである。年代値は炭素 14 年代法によるもので、暦年代で示している。

(3)空港周辺の低地にはわずかながら地形の凹凸がある。地形の低い部分では上記の(1)(2)で述べた砂層の延長と思われる砂層が数地点で見つかった。そのうち、最も内陸側のもの(地点 HGS13)は西暦 1800 年頃の海岸線(推定)から約 1km の地点で得られた。この砂層からは上下の層には含まれない海生の珪藻化石が最大で数%検出された。この層に含まれていた炭質物の年代測定より、西暦 1805 年～1894 年という値が得られた。

これらのことを踏まえると、米子空港周辺で見つかった砂層は 1800 年代に堆積し、推定される当時の海岸線から 1km ほど内陸にまで、海からの流れが侵入したと判断される。こうした広範囲に及ぶ海水の陸への侵入は高潮では説明できない。上記の年代値は、1833 年に襲来したとされる津波の年代と矛盾しない。現状ではこの砂層が津波に由来する可能性が高い。今回の調査地点は比較的川に近い位置にある。よって、川をさかのぼった津波に伴いこれらの砂層が堆積した可能性もある。防災のための浸水域想定には、川から離れた地点での調査が今後、必要となる。

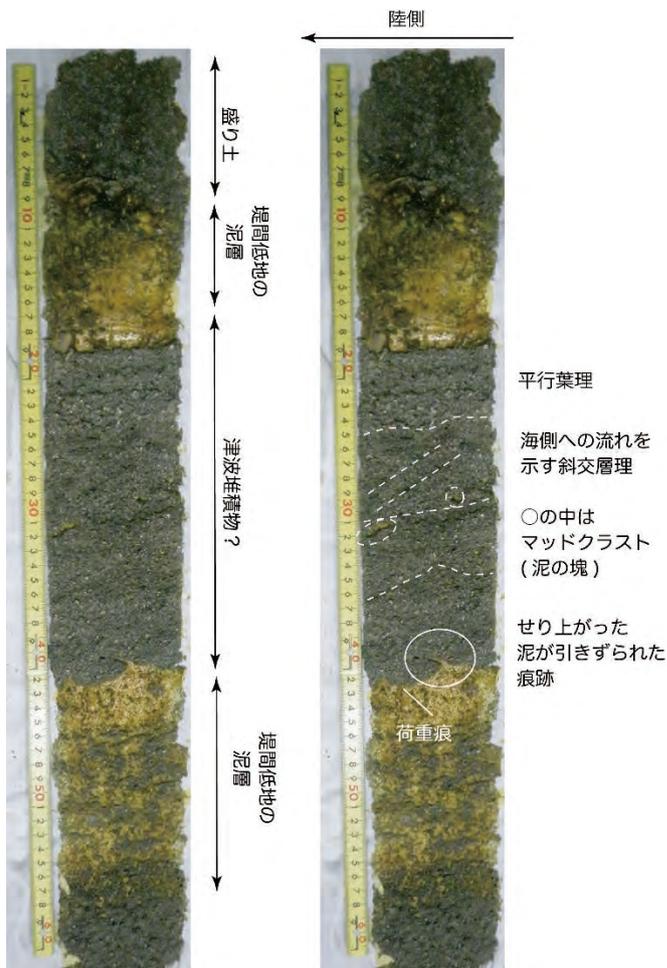


図 6 津波由来を否定できない堆積物の引きはがし試料の写真(左)とその記載(右)。黄色い

部分は樹脂である。

(c) 北栄町瀬戸

北栄町瀬戸では 2012 年度に行ったボーリング調査において、かつてのラグーン（潟湖）の堆積物中に、海からの流れ込みを示す堆積物が見つかった（図 7, 8）。ラグーンの堆積物は極細粒砂層や泥層からなる。その中に礫を含む 20cm ほどの粗粒砂層が挟まれていた。その砂層にはボーリング地点の周辺にはない、花崗岩に由来する砂粒子が含まれていた。その砂の運搬は、海からの流れ以外では説明できない。その堆積年代は約 2000 年前である（図 7）。

これまでの結論として、北栄町においては、約 4800 年前と約 2000 年前に海から陸に堆積物を運搬するイベントがあったと解釈される。これらが津波由来であるかどうかは、もう少し慎重な検討が必要である。この他の地点については、これまでにはっきりと海から運ばれた堆積物の痕跡は今の所、見いだせていない。こうした地点においても、今後継続した調査が必要である。

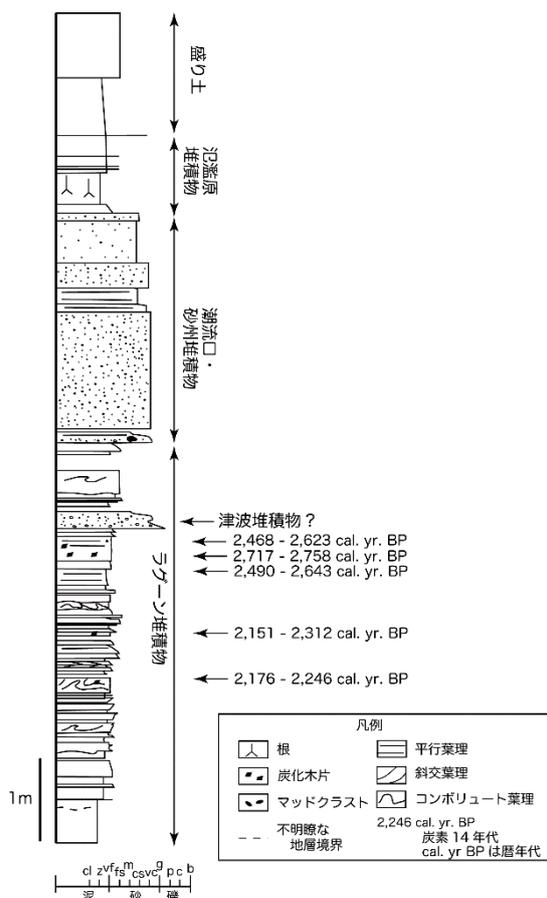


図 7 北栄町瀬戸で採取した試料の柱状図。

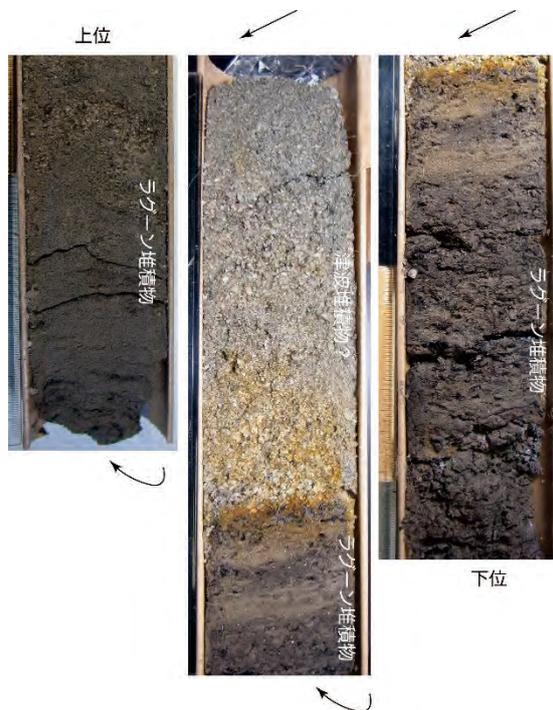


図 8 津波由来を否定出来ない層の写真。

建設省指定地すべり防止区域

No.	防止区域名	所在地	防止区域面積 (ha)	指定 年月日	地質
1	別所	平田市別所町白滝	33.8	S34.1.29	
2	道分山	浜田市浅井町	14.0	S35.2.16	
3	小伊津	平田市小伊津町小伊津	6.4	S35.2.16	
4	反辺	藪川郡佐田町反辺	9.8	S35.10.1	
5	熊山	松江市東忌部町熊山	12.6	S36.4.8	新第三期, 中新世, 砂岩, 泥岩, 安山岩溶岩, 火山碎屑岩
6	伊志見	八束郡宍道町佐々布	7.0	S36.4.8	新第三系中新世川合累層の砂岩, 久利累層の泥岩
7	都万目	隠岐郡西郷町上西	37.0	S36.4.8	新第三紀, 鮮新世, 礫, 泥, 含礫及び火山灰
8	多井	平田市十六島町多井	18.5	S38.2.5	新第三紀, 中期中新世, 牛切層及び大森層の碎屑岩
9	犬来	隠岐郡西郷町犬来	28.0	S38.2.5	新第三紀, 鮮新世, 礫, 泥, 含礫及び火山灰
10	片江	八束郡美保関町片江	8.6	S39.2.21	新第三紀, 中新世, 成相寺層の流紋岩火砕岩
11	畑	出雲市見々具町畑	20.5	S29.2.21	
12	大久	隠岐郡西郷町大久	5.2	S29.2.21	
13	鶺鴒	藪川郡大社町鶺鴒浦	5.6	S41.7.26	
14	内馬	八束郡東出雲町内間	8.2	S42.2.24	
15	一畑	平田市小塚町水ヶ谷	7.3	S42.2.24	
16	庄部	平田市坂浦町庄部	71.2	S42.2.24	
17	佐香	平田市小伊津町向山	25.5	S42.2.24	
18	十六島	平田市十六島町本郷	14.0	S42.2.24	
19	見田原	出雲市乙立町見田原	7.0	S42.2.24	
20	管沢	藪川郡多伎町小田	9.6	S42.2.24	
21	鳥ヶ崎	八束郡玉湯町林村	6.0	S42.3.31	
22	大芦別所	八束郡島根町大芦	13.2	S42.3.31	
23	土居	松江市小野町土居	63.4	S42.3.31	
24	下古和	那賀郡三隅町下古和	30.0	S43.2.5	
25	小田	藪川郡多伎町小田	24.6	S43.6.4	
26	唐川	平田市唐川町唐川	49.0	S43.6.4	
27	上那久	隠岐郡津万村那久	40.0	S44.3.31	
28	海鳥	八束郡島根町大芦	15.1	S47.2.23	
29	多古鼻	八束郡島根町多古	25.4	S47.2.23	
30	赤崎	邇摩郡仁摩町宅野	5.7	S47.2.23	
31	後野	平田市唐川町後野	24.0	S47.9.25	
32	菱根	藪川郡大社町菱根	25.1	S47.9.25	
33	鈴見	大田市久手町波根	5.1	S47.9.25	
34	南平台	松江市国屋町南平台	6.0	S48.10.27	
35	根尾	八束郡玉湯町林村	6.2	S48.10.27	
36	上新官	出雲市古志町上古志	22.0	S48.10.27	
37	呑水	藪川郡佐田町反辺	8.0	S48.10.27	
38	佐田別所	藪川郡佐田町反辺	21.5	S48.10.27	
39	中畑	藪川郡湖陵町畑村	12.7	S48.10.27	
40	久年	那賀郡三隅町黒沢	24.0	S48.10.27	
41	旭町	益田市東町	13.9	S48.10.27	

建設省指定地すべり防止区域

No.	防止区域名	所在地	防止区域面積 (ha)	指定年月日	地質
42	金谷	美濃郡美都町山本	54.0	S48.10.27	
43	青原	鹿足郡日原町富田	7.8	S48.10.27	
44	歌木	隠岐郡津万村歌木	22.5	S48.10.27	新第三紀，中期中新世，泥岩及び凝灰質泥岩
45	仁夫里	隠岐郡知夫村仁夫里	49.6	S48.10.27	
46	津戸	大田市朝山町仙山	14.6	S48.10.27	
47	伊野浦	平田市地合町伊野浦	23.6	S48.10.27	
48	六坊	松江市秋鹿町六坊	25.0	S50.5.29	新第三紀，中新世，堆積岩
49	城蓮	大田市朝山町城蓮	12.5	S50.5.29	
50	淀西	藪川郡佐田町反辺	15.2	S50.5.29	
51	飼領	藪川郡佐田町宮内	5.7	S51.4.13	
52	滝原	邑智郡邑智町滝原	20.5	S51.10.14	
53	美保	平田市美保関町唯浦	13.0	S52.7.5	
54	久村	藪川郡田伎町久村	38.9	S52.7.5	
55	東本郷	藪川郡田伎町東村	20.2	S52.7.5	
56	草木谷	藪川郡田伎町東村	50.3	S52.7.5	
57	吉田町	飯石郡吉田村吉田	36.7	S52.7.5	
58	中垣内	益田市中垣内町	29.8	S52.7.5	
59	遠田	益田市遠野町	13.9	S52.7.5	
60	崎	隠岐郡海士町崎	42.0	S53.8.24	
61	室谷	那賀郡三隅町室谷	56.0	S53.8.24	
62	東山	邇摩郡仁摩町東山	25.8	S54.3.17	
63	大谷	松江市東忌部町大谷	34.4	S54.6.14	中新世，川合層，細粒砂岩
64	高津屋	藪川郡佐田町高津屋	26.2	S54.6.14	
65	布奈保	松江市浜佐田町	4.5	S55.4.4	
66	東福	平田市東福町山根	15.3	S56.3.17	
67	金地	益田市虫追町金地	12.8	S56.3.17	
68	榎尻	松江市西川津町	3.9	S57.3.27	
69	三田地	邑智郡桜江町川戸	12.3	S59.3.31	
70	中場	浜田市穂出町	32.3	S59.3.31	
71	中組	那賀郡三隅町古市場	14.2	S59.3.31	
72	桑原	那賀郡三隅町下古	7.8	S59.3.31	
73	桜ヶ丘	益田市元町	7.0	S59.3.31	
74	金丸	大原郡加茂町加茂中	29.1	S59.3.31	
75	大暮	大田市朝山町朝倉	10.5	S59.3.31	
76	下本郷	益田市下本郷町	10.7	S61.3.25	
77	菱浦	隠岐郡海士町	6.8	S61.3.25	
78	島津屋	大田市朝山町仙山	7.5	S62.3.16	
79	高野	浜田市長浜町	8.1	S62.3.16	
80	木部	益田市木部町大浜	7.2	S62.3.16	
81	三谷	松江市秋鹿町	56.1	S63.3.18	
82	多田	益田市多田町	6.7	S63.3.18	
83	美田尻	隠岐郡西ノ島町	6.0	S63.3.18	
84	岩倉畑	大原郡加茂町岩倉	23.7	H1.3.31	川合累層の安山岩，久利累層の凝灰岩，泥岩
85	上遠田	益田市遠田町	16.4	H1.3.31	
86	下鞍掛	仁多郡仁多町三沢	12.3	H1.3.31	

建設省指定地すべり防止区域

No.	防止区域名	所在地	防止区域面積 (ha)	指定年月日	地質
87	五万堂	浜田市浅井町	5.1	H1.11.8	
88	天神	浜田市上府町	13.0	H1.11.8	
89	相生	浜田市相生町	34.0	H1.11.8	
90	東方寺	益田市遠田町	28.4	H2.3.31	
91	上里	隠岐郡都万村上里	35.9	H2.3.31	新第三紀，鮮新世，礫，泥， 含礫及び火山灰
92	御津	八束郡鹿島町御津	24.5	H2.3.31	
93	中村若月	大原郡加茂町加茂中	9.7	H2.3.31	
94	下遥堪	藪川郡大社町遥堪	48.3	H2.3.31	

農林水産省指定地すべり防止区域

No.	防止区域名	所在地	防止区域面積 (ha)	指定年月日	地質
1	山王寺	雲南市大東町山王寺	43.3	S34.2	新第三期, 中新世, 砂岩, 礫岩, 泥岩, 流紋岩質凝灰岩, 安山岩
2	大黒山麓	出雲市	50.8	S34	大森層, 火山砕屑岩
3	後根波	雲南市三刀屋町根波別所後根波	40.8		中新世砂岩
4	蕎麦畑				
5	地合	出雲市地合町	208.0	S43	新第三期, 中新世, 砂岩, 泥岩, 安山岩溶岩, 火山砕屑岩
6	高窪	雲南市三刀屋町高窪			
7	前根波	雲南市三刀屋町根波別所	30.0		中新世砂岩(川合層), 安山岩
8	茶ノ木原	益田市美都町板井川茶ノ木	2.6	S36.12.6	中新世, 川合層, 細粒砂岩
9	須原	出雲市所原町須原	2.3	S36.12.6	中新世, 大森層, 流紋岩
10	西野村				
11	上根尾	松江市大野町上根尾			
12	栢谷	邑智郡美郷町栢谷			
13	平原奥部	松江市八雲町平原	91.5	S42.4	新第三期, 砂岩, 礫岩, 泥岩, 流紋岩質凝灰岩
14	久保	邑智郡美郷町久保			
15	高平	雲南市大東町			
16	堀越	大田市富山町山中堀越			
17	相代	出雲市小津町相代			
18	三ノ谷	出雲市野郷町			
19	畑	八束郡東出雲町上意東			
20	大畑	出雲市野郷町大畑			
21	山寄	出雲市稗原町山寄	136.7	S39.3.9	中新世, 河合層細粒砂岩
22	茸野				
23	戸倉	出雲市稗原町戸倉	82.5		後期白亜紀流紋岩, 中新世砂岩(川合層), 流紋岩(大森層), 安山岩(大森層)
24	野尻西	出雲市野尻町	108.4	S40.1217	中新世, 河合層, 細粒砂岩
25	城川				
26	杉畑	出雲市杉畑			
27	釜	隠岐郡隠岐の島町釜			新第三紀, 鮮新世, 礫, 泥, 含礫及び火山灰
28	犬来北	隠岐郡隠岐の島町犬来			新第三紀, 鮮新世, 礫, 泥, 含礫及び火山灰
29	寺谷	邑智郡美郷町小松地寺谷			
30	小松地西	邑智郡美郷町小松地小松地西			
31	本郷下口	安来市広瀬町下山佐本郷下口			
32	大久南	隠岐郡隠岐の島町			新第三紀, 前期中新世, 酸性火災岩及び凝灰質砂岩

農林水産省指定地すべり防止区域

33	堀越	出雲市口宇賀町堀越			
34	小松地東	邑智郡美郷町小松地 小松地東			
35	西村	浜田市西村町			新第三紀，鮮新世，礫，泥， 含礫及び火山灰
36	下倉	松江市宍道町白石下 倉	73.8	S47	新第三系中新世川合累層，久 利層，砂岩及び泥岩
37	鞍掛	仁多郡奥出雲町三沢 上鞍掛			
38	瀬崎	松江市島根町野波瀬 崎			
39	芦原	雲南市木次町西日登 芦原			
40	上高尾	仁多郡奥出雲町高尾 上高尾			
41	石畑	出雲市稗原町石畑			
42	湯里	大田市温泉津町湯里			
43	上里草	邑智郡美郷町京覧原 上里草			
44	久多見	出雲市久多見町			
45	柏王				
46	本谷	松江市秋鹿町本谷			
47	三本谷				
48	保々見	隠岐郡海士町知々井 保々見			
49	仏谷	出雲市稗原町仏谷	66.3		後期白亜紀流紋岩，始新世花 崗岩，中新世砂岩（川合 層），流紋岩（大森層）
50	里坊畑	雲南市三刀屋町里坊 里坊畑	56.1		中新世，大森層，安山岩
51	市森	出雲市稗原町市森			
52	井崎				
53	日の尾	大田市朝山町仙山日 ノ尾			
54	久多見西	出雲市久多見町			
55	石場	出雲市佐田町一窪田 石場			
56	上寄	松江市大垣町上寄			
57	下畑第一	出雲市湖陵町畑村下 畑			
58	出来山第一	雲南市掛合町入間出 来山			
59	大谷	松江市玉湯町大谷	62.0	S50.3	新第三期，砂岩，礫岩，泥岩
60	屋内	雲南市三刀屋町高窪			
61	上ヶ山	浜田市	45.1		中新世，川合層，細粒砂岩
62	山の空	出雲市多伎町小田山 の空			
63	長坂	隠岐郡 隠岐の島町			新第三紀，鮮新世，礫，泥， 含礫及び火山灰
64	見田原西	出雲市乙立町見田原			
65	仙山	大田市朝山町仙山			
66	小佐々布	松江市宍道町佐々布 小佐々布	37.0	S51	中新世川合累層，大森累層， 砂岩及び火山砕屑岩

農林水産省指定地すべり防止区域

67	出来山第二	雲南市掛合町入間出来山			
68	諸谷	浜田市三隅町井野諸谷			
69	上岡	松江市岡本町上岡			新第三期，中新世，砂岩，礫岩，泥岩，流紋岩質凝灰岩，安山岩
70	皆市	隠岐郡隠岐の島町上西皆市			新第三紀，前期中新世，凝灰岩砂岩泥岩互層
71	草谷	松江市八雲町平原草谷	48.8	S42.4	新第三期，中新世，砂岩，礫岩，泥岩，流紋岩質凝灰岩
72	大熊		208.0	S43	新第三期，中新世，砂岩，泥岩，安山岩溶岩，火山碎屑岩
73	惣森	邑智郡美郷町惣森			
74	西谷	安来市広瀬町西谷	50.1		後期白亜紀流紋岩，始新世の花崗岩，中新世砂岩
75	野尻東	出雲市	59.6	S42.3.23	中新世，河合層，細粒砂岩
76	大井	松江市大井町	48.8	S43	中新世砂岩（川合層），流紋岩（大森層），安山岩（大森層）
77	伊後	隠岐郡隠岐の島町伊後			新第三紀，鮮新世，礫，泥，含礫及び火山灰
78	西の村	松江市上大野町西ノ村			
79	神棚				
80	花蔵				
81	後畑	出雲市多伎町小田後畑			
82	山田	邑智郡邑南町山田			
83	福浦	松江市美保関町福浦			
84	角谷	出雲市稗原町角谷	63.0		後期白亜紀流紋岩，中新世砂岩（川合層），安山岩（大森層）
85	里坊	雲南市三刀屋町里坊	38.8		中新世砂岩（川合層），安山岩（大森層）
86	段		86.6	S43.3.19	中新世砂岩（川合層），流紋岩，安山岩（大森層）
87	堂原	出雲市所原町堂原	25.5		中新世流紋岩（大森層）
88	朝山畑				
89	朝倉本谷	大田市朝山町			
90	日貫	邑智郡邑南町日貫			
91	薦沢	雲南市大東町薦沢	91.5	S39.9	中新世，川合層，礫岩・砂岩
92	奥田原	安来市広瀬町奥田原			
93	木の迫	雲南市			
94	屋内第二	雲南市三刀屋町高窪			
95	三坂	安来市伯太町井尻三坂	74.8		中新世，川合層，砂岩
96	深谷	雲南市三刀屋町			
97	川西				
98	才坂	大田市富山町才坂			

農林水産省指定地すべり防止区域

99	引坂	雲南市大東町須賀引坂	39.6	S52.3	新第三期, 中新世, 砂岩, 礫岩, 泥岩, 流紋岩質凝灰岩
100	西ノ谷	松江市西生馬町西ノ谷			
101	大屋	大田市大屋町大屋	28.5	H1	中新世砂岩 (川合層)
102	上原	邑智郡邑南町上原			
103	笹山	出雲市園町笹山			新第三紀, 中新世, 古江層, 泥岩及びシルト
104	野石谷				
105	御田	出雲市佐田町須佐御田			
106	本溢	益田市本溢			
107	横見	松江市宍道町西来待横見	51.3ha	S53	新第三系中新世の川合累層, 久利層, 砂岩および泥岩
108	上多根	大田市三瓶町多根			
109	田窪	邑智郡川本町田窪			
110	八所	雲南市大東町須賀八所	56.7	S53	中新世, 大森層, 火山碎屑岩
111	原田	出雲市佐田町原田			
112	枕木	松江市枕木町			
113	椿	大田市大代町大家椿			
114	鹿園寺	出雲市鹿園寺町			
115	和田	邑智郡邑南町和田			新第三紀, 中新世, 古江層, 泥岩及びシルト
116	上橋波	出雲市佐田町上橋波			
117	殿山	松江市大野町殿山			
118	佐々布西	松江市宍道町佐々布	32ha	S54	川合累層相当の安山岩, 久利累層の凝灰岩, 泥岩
119	下畑第二	出雲市湖陵町畑村下畑			
120	忌部	松江市東忌部町	60.0	S57.3	新第三期, 中新世, 砂岩, 礫岩, 泥岩, 流紋岩質凝灰岩
121	下鞍掛	仁多郡奥出雲町三沢下鞍掛			
122	中谷				
123	小山				
124	上岡田	出雲市上岡田町			
125	鎌田	松江市魚瀬町鎌田			
126	田根	松江市宍道町上来待田根	97.6	S46.3	黒雲母花崗岩
127	大野	八束郡宍道町大野	32.0	S46	新第三系中新世の川合累層, 久利層, 砂岩および泥岩
128	南佐木	邑智郡川本町南佐木			
129	三原	邑智郡川本町三原			
130	奥組	松江市古曾志町奥組			
131	上山	雲南市吉田町上山			
132	布峠				
133	宇那手	出雲市宇那手町			
134	高平				
135	堀越	大田市富山町山中堀越			

農林水産省指定地すべり防止区域

136	別府	大田市別府			中期中新世, 花崗岩
137	東郷	出雲市東郷町			
138	佐倉	松江市宍道町上来待 佐倉	119.4	S47	新第三期, アルコース質砂 岩, 泥岩, 流紋岩質凝灰岩, 安山岩, 泥岩
139	佐々布	松江市宍道町佐々布	121.4	S47	川合累層の安山岩, 砂岩, 礫 岩, 久利累層の凝灰岩
140	高野				
141	下多根	大田市三瓶町多根下 多根			
142	野波	松江市島根町野波			
143	大芦	松江市島根町大芦			
144	和野	雲南市大東町山王寺 和野	192.3	S47.3	新第三期, 中新世, 砂岩, 礫 岩, 泥岩, 流紋岩質凝灰岩, 安山岩
145	東畑	松江市東出雲町上意 東畑			
146	奥山	邑智郡美郷町奥山			
147	寺領	雲南市木次町寺領			
148	小川				
149	笠浦	松江市美保関町笠浦			
150	里坊第二	雲南市三刀屋町里坊			中新世, 川合層, 細粒砂岩
151	神原	雲南市加茂町神原			
152	片山	邑智郡美郷町片山			
153	前清水				
154	受地	出雲市佐田町東村受 地			
155	井神	松江市秋鹿町井神			
156	青野	津和野町青野			
157	油井	隠岐郡隠岐の島町油 井			新第三紀, 前期中新世, 玄武 岩溶岩・貫入岩
158	後谷				
159	来待	松江市宍道町西来待	22.9	H6.2	中新世, 大森層, 安山岩
160	後根波南	三刀屋町根波後根波	27.6	H2.3.29	中新世砂岩 (川合層)
161	鬼村	大田市大屋町鬼村			
162	納木谷	出雲市納木谷			新第三紀, 中新世, 古江層, 泥岩及びシルト
163	小林	邑智郡美郷町小林			
164	中山				
165	上尾波	大田市大屋町大國中 尾波			
166	米山	邑智郡美郷町内田米 山			
167	上組	邑智郡川本町湯谷上 組			
168	中尾波	大田市大屋町大國中 尾波			
169	下今明	浜田市三隅町井野東 下今明			
170	岩室	松江市八雲町熊野岩 室			
171	高田	仁多郡奥出雲町高田			

農林水産省指定地すべり防止区域

172	冠	?			
173	直屋	鹿足郡津和野町直地			
174	上今明	浜田市三隅町井野上今明			
175	入野	浜田市金城町入野			
176	野梅	大田市五十猛町野梅			
177	向名	出雲市乙立町向名			
178	中芦谷	浜田市三隅町芦谷東中芦谷			
179	神代	雲南市三刀屋町神代			
180	西阿用南	雲南市大東町西阿用			
181	天殿	雲南市木次町東日登天殿			
182	畑谷	邑智郡邑南町矢上上大畑谷?			
183	願城寺	大田市温泉津町湯里願城寺			
184	内の池	?			
185	万田	出雲市万田町			
186	山中上	大田市富山町山中			
187	中今明	浜田市三隅町井野東下今明			
188	内田	邑智郡美郷町内田			
189	湯里南	大田市温泉津町湯里			
190	布施灘	隠岐郡隠岐の島町布施	208.0	S43	新第三期, 中新世, 砂岩, 泥岩, 安山岩溶岩, 火山碎屑岩
191	三宮東				
192	三ノ谷	出雲市野郷町三ノ谷			
193	蛇ノ久保	益田市美都町仙道蛇ノ久保			
194	下北佐木	邑智郡川本町北佐木			
195	平原下	浜田市三隅町東平原東平原下			
196	畑中				
197	細原	松江市大野町細原			
198	中多根	雲南市掛合町多根中多根			
199	藤が瀬	仁多郡奥出雲町横田六日町?			
200	高窪東	雲南市三刀屋町高窪屋内東			
201	重	雲南市三刀屋町六重?			
202	徳次	鹿足郡津和野町名賀徳次			
203	久多見東	平田市久多見町久多見東			
204	後溢	益田市後溢?			
205	吉永	大田市川合町吉永			
206	猪子田	邑智郡美郷町九日市猪子田			
207	古市	仁多郡奥出雲町下横田古市			

農林水産省指定地すべり防止区域

208	西中芦谷	浜田市三隅町芦谷西 中芦谷			
209	須川	鹿足郡津和野町須川			
210	上鞍掛	仁多郡奥出雲町三沢 上鞍掛			
211	嘉庭	大田市五十猛町地頭 所嘉庭			
212	飯原上	大田市温泉津町飯原 飯原上			
213	西の原	邑智郡美郷町九日市 西の原			
214	青野山北	鹿足郡津和野町青野 山北?			
215	西今明	浜田市三隅町井野西 下今明			

林野庁指定地すべり防止区域

No.	防止区域名	所在地	防止区域面積 (ha)	指定年月日	地質
1	多久	出雲市多久町			新第三紀, 中新世, 古江層, 泥岩及びシルト
2	相田廻				
3	筒井				
4	奥上1工区	出雲市多久谷町奥上			
5	奥上2・3工区	出雲市多久谷町奥上	208.0	S43	新第三期, 中新世, 砂岩, 泥岩, 安山岩溶岩, 火山砕屑岩
6	奥上5工区	出雲市多久谷町奥上			
7	遠所	雲南市大東町遠所			
8	岡田東	出雲市上岡田町			
9	岡田西	出雲市上岡田町			
10	東福北	平田市 東福町			
11	万田西	出雲市万田町			
12	布勢	出雲市奥宇賀町			新第三紀, 中新世, 古江層, 泥岩及びシルト
13	畑谷東				
14	畑谷西				
15	魚瀬	松江市魚瀬町			
16	下岡東	松江市岡本町下岡			
17	下岡西	松江市岡本町下岡			
18	秋谷				
19	灘	松江市			
20	湯舟				
21	西神田	益田市神田町			
22	横尾				
23	大竹	雲南市加茂町大竹			
24	室谷	浜田市三隅町室谷			
25	源田山				
26	川平	江津市川平町			
27	鍋谷	出雲市多伎町口田儀鍋谷			
28	藤原	松江市八雲町東岩坂藤原			
29	中ノ谷中				
30	大滝	益田市向横田町大滝			
31	木島				
32	小菅				
33	高瀬	大田市温泉津町小浜高瀬			
34	出西下	出雲市斐川町出西下			
35	出西上	出雲市斐川町出西上			
36	大田原				
37	才の峠	雲南市才の峠			
38	下組	雲南市掛合町松笠下組			
39	浅原	大田市川合町川合浅原			
40	安国寺	浜田市安国寺			