

(35) 山口県

①主な被害想定結果整理表 (その1)

都道府県名/ 市町村名	想定地震名	地震規模 マグニ チュード	最大震度	人的被害					
				死者数			負傷者数		
				冬5時	冬12時	冬18時	冬5時	冬12時	冬18時
山口県全体	東南海・南海地震	8.5	6弱	11	11	11	112	100	104
	安芸灘～伊予灘の地震	7.25	6弱	31	28	26	339	290	301
	大竹断層 (小方～小瀬断層)	7.2	7	1,507	1,492	1,461	4,789	4,222	4,246
	菊川断層	7.0	7	245	206	208	2,076	1,735	1,781
	大原湖断層系 (山口盆地北西縁断層)	6.6	6強	393	506	423	2,627	2,543	2,417
	大原湖断層系 (宇部東部断層+下郷断層)	7.0	7	1,000	989	923	6,557	5,858	5,783
	中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁西部～伊予灘)	8.0	6強	97	78	81	922	761	806
	洪水断層	6.8	6弱	43	39	38	418	362	365
	厚狭東方断層	6.5	6弱	16	14	15	358	304	318
	萩北断層	6.8	6強	119	104	103	781	688	686
	才ヶ峠断層	6.9	6弱	48	43	43	745	661	668
	徳佐一地福断層	7.2	7	392	333	333	1,698	1,564	1,528
	防府沖海底断層	7.6	6強	471	368	388	5,149	4,332	4,391
	佐波川断層	7.4	6強	630	536	530	5,689	4,829	4,905
	大河内断層	6.8	6強	334	242	265	2,639	2,075	2,202
	日積断層	6.7	6強	96	81	83	855	705	737
うち下関市	東南海・南海地震	8.5	4以下	0	0	0	0	0	0
	安芸灘～伊予灘の地震	7.25	4以下	0	0	0	0	0	0
	大竹断層 (小方～小瀬断層)	7.2	5弱	0	0	0	0	0	0
	菊川断層	7.0	7	202	168	170	1,600	1,330	1,363
	大原湖断層系 (山口盆地北西縁断層)	6.6	5弱	0	0	0	1	1	1
	大原湖断層系 (宇部東部断層+下郷断層)	7.0	5強	3	3	3	46	42	43
	中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁西部～伊予灘)	8.0	5強	3	3	3	42	38	37
	洪水断層	6.8	6弱	5	5	5	44	40	40
	厚狭東方断層	6.5	5強	2	2	2	33	30	30
	萩北断層	6.8	5強	1	1	1	9	8	8
	才ヶ峠断層	6.9	5強	3	2	2	38	34	33
	徳佐一地福断層	7.2	5強	2	2	2	33	30	29
	防府沖海底断層	7.6	5強	4	4	4	50	47	48
	佐波川断層	7.4	5強	3	3	3	45	41	40
	大河内断層	6.8	4以下	0	0	0	0	0	0
	日積断層	6.7	4以下	0	0	0	0	0	0
うち山口市	東南海・南海地震	8.5	5弱	0	0	0	7	7	7
	安芸灘～伊予灘の地震	7.25	5弱	1	1	1	12	11	11
	大竹断層 (小方～小瀬断層)	7.2	5強	2	2	2	28	26	25
	菊川断層	7.0	5強	2	2	2	29	27	27
	大原湖断層系 (山口盆地北西縁断層)	6.6	6強	386	501	417	2,542	2,464	2,337
	大原湖断層系 (宇部東部断層+下郷断層)	7.0	7	430	409	381	2,643	2,508	2,387
	中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁西部～伊予灘)	8.0	5強	2	2	2	31	30	30
	洪水断層	6.8	5強	2	1	1	27	25	24
	厚狭東方断層	6.5	5強	1	1	1	16	15	15
	萩北断層	6.8	5強	2	1	2	28	26	26
	才ヶ峠断層	6.9	6弱	14	14	13	326	305	300
	徳佐一地福断層	7.2	6強	100	93	89	1,059	994	955
	防府沖海底断層	7.6	6強	45	43	40	749	706	676
	佐波川断層	7.4	6強	171	157	152	1,613	1,505	1,448
	大河内断層	6.8	5弱	0	0	0	6	6	6
	日積断層	6.7	4以下	0	0	0	0	0	0

①主な被害想定結果整理表（その2）

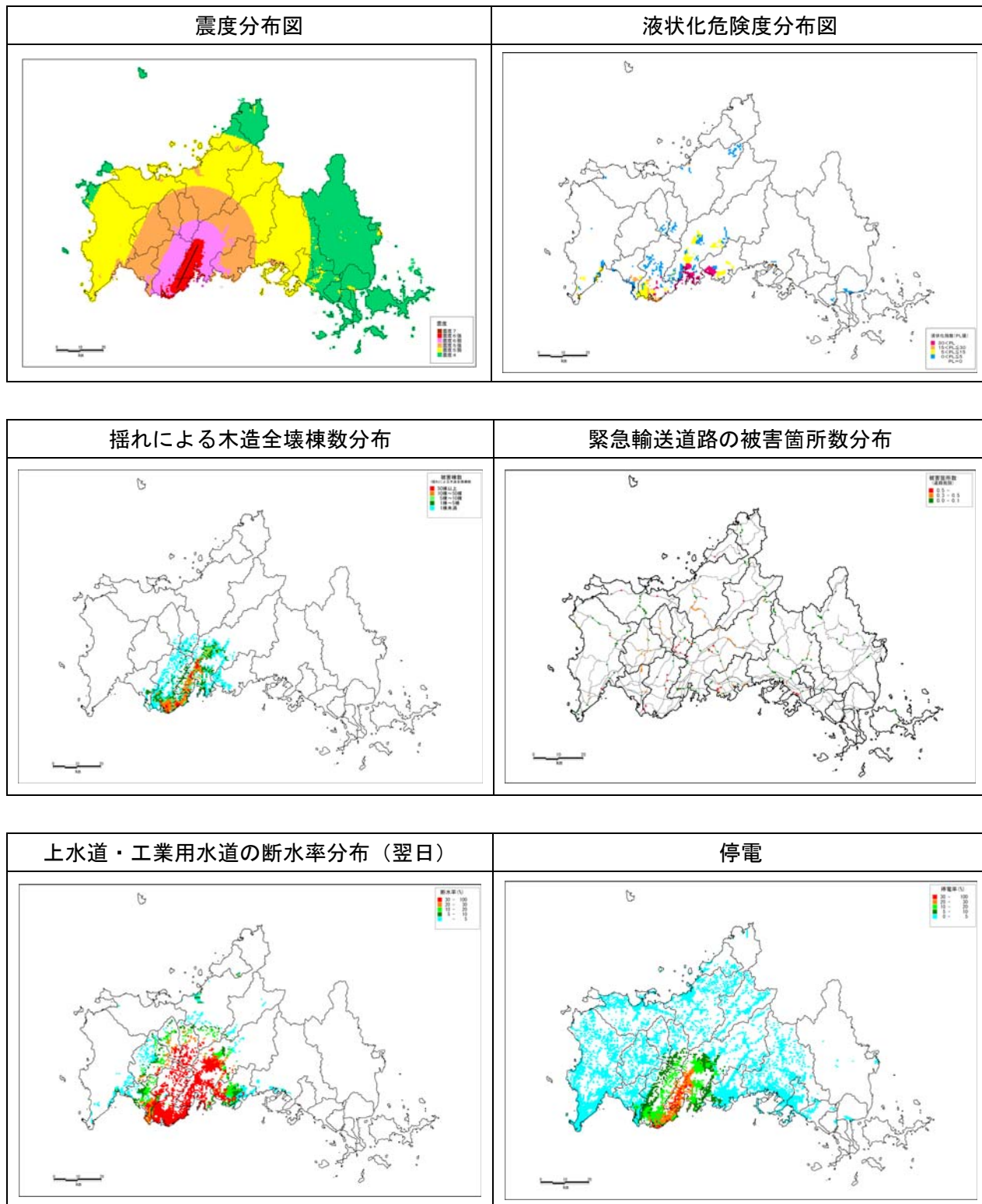
都道府県名／ 市町村名	想定地震名	建物被害								
		揺れ		液状化		火災[最大]	津波		崖崩れ	
		全壊数	半壊数	全壊数	半壊数	焼失数	全壊数	半壊数	全壊数	半壊数
山口県全体	東南海・南海地震	2	605	634	928	0	127	3,535	87	200
	安芸灘～伊予灘の地震	20	3,020	578	836	0	0	0	304	684
	大竹断層 (小方～小瀬断層)	17,818	35,862	2,036	2,934	5,030	0	0	1,600	2,772
	菊川断層	2,613	13,294	1,056	1,554	553	0	0	951	1,857
	大原湖断層系 (山口盆地北西縁断層)	5,599	16,593	559	812	2,227	0	0	387	686
	大原湖断層系 (宇部東部断層+下郷断層)	13,073	38,776	1,547	2,276	3,944	0	0	683	1,253
	中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁西部～伊予灘)	479	8,761	1,290	1,872	402	0	0	701	1,483
	洪水断層	179	3,456	374	553	0	0	0	358	760
	厚狭東方断層	101	2,954	497	738	0	0	0	74	166
	萩北断層	1,396	6,224	594	883	743	0	0	333	670
	オケ峠断層	268	7,079	707	1,035	0	0	0	366	779
	徳佐一地福断層	4,944	16,627	1,168	1,690	1,076	0	0	764	1,510
	防府沖海底断層	5,966	35,603	2,067	3,056	2,199	0	0	1,192	2,439
	佐波川断層	8,258	37,433	1,908	2,808	2,582	0	0	1,249	2,459
	大河内断層	4,364	16,643	852	1,252	1,303	0	0	750	1,408
	日積断層	795	8,133	751	1,115	436	0	0	600	1,249
うち下関市	東南海・南海地震	0	0	3	5	0	38	291	0	0
	安芸灘～伊予灘の地震	0	0	3	5	0	0	0	0	0
	大竹断層 (小方～小瀬断層)	0	0	4	6	0	0	0	0	0
	菊川断層	2,334	9,461	493	716	469	0	0	670	1,231
	大原湖断層系 (山口盆地北西縁断層)	0	0	4	6	0	0	0	0	0
	大原湖断層系 (宇部東部断層+下郷断層)	0	21	81	117	0	0	0	11	26
	中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁西部～伊予灘)	0	0	58	83	0	0	0	8	20
	洪水断層	6	272	72	107	0	0	0	41	89
	厚狭東方断層	0	12	67	99	0	0	0	5	12
	萩北断層	0	0	18	27	0	0	0	1	2
	オケ峠断層	0	5	58	86	0	0	0	6	14
	徳佐一地福断層	0	1	42	61	0	0	0	5	12
	防府沖海底断層	0	49	148	213	0	0	0	16	36
	佐波川断層	0	3	78	113	0	0	0	9	21
	大河内断層	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日積断層	0	0	0	0	0	0	0	0	0
うち山口市	東南海・南海地震	0	0	7	10	0	6	145	0	1
	安芸灘～伊予灘の地震	0	0	9	13	0	0	0	0	0
	大竹断層 (小方～小瀬断層)	0	7	36	52	0	0	0	2	6
	菊川断層	0	44	53	77	0	0	0	1	2
	大原湖断層系 (山口盆地北西縁断層)	5,599	16,397	272	393	2,227	0	0	365	636
	大原湖断層系 (宇部東部断層+下郷断層)	6,344	16,572	353	510	1,265	0	0	359	661
	中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁西部～伊予灘)	0	59	76	110	0	0	0	1	3
	洪水断層	0	0	18	25	0	0	0	1	1
	厚狭東方断層	0	7	30	43	0	0	0	1	1
	萩北断層	0	1	12	17	0	0	0	1	2
	オケ峠断層	70	3,397	172	249	0	0	0	145	319
	徳佐一地福断層	1,183	9,083	216	313	766	0	0	330	626
	防府沖海底断層	523	7,179	228	329	595	0	0	172	357
	佐波川断層	2,170	13,109	334	484	899	0	0	417	782
	大河内断層	0	0	11	16	0	0	0	0	0
	日積断層	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## ①主な被害想定結果整理表（その3）

都道府県名/ 市町村名	想定地震名	ライフライン		
		電力	上水道	電話・通信
		停電軒数(支障率)	断水人口(断水率)	通話機能支障回線数 (支障率)
山口県全体	東南海・南海地震	1,837(0.2%)	15,650(1.0%)	0(0.0%)
	安芸灘～伊予灘の地震	2,831(0.3%)	65,584(4.4%)	2(0.0%)
	大竹断層 (小方～小瀬断層)	81,584(9.1%)	280,122(18.8%)	3,902(0.6%)
	菊川断層	22,329(2.5%)	229,220(15.4%)	397(0.1%)
	大原湖断層系 (山口盆地北西縁断層)	64,630(7.2%)	112,962(7.6%)	1,602(0.2%)
	大原湖断層系 (宇部東部断層＋下郷断層)	60,795(6.8%)	349,990(23.5%)	3,126(0.5%)
	中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁西部～伊予灘)	9,234(1.0%)	139,572(9.4%)	219(0.0%)
	洪水断層	4,507(0.5%)	36,395(2.4%)	12(0.0%)
	厚狭東方断層	3,732(0.4%)	50,442(3.4%)	9(0.0%)
	萩北断層	28,637(3.2%)	46,373(3.1%)	510(0.1%)
	才ヶ峠断層	6,867(0.8%)	82,127(5.5%)	17(0.0%)
	徳佐一地福断層	15,967(1.8%)	122,429(8.2%)	711(0.1%)
	防府沖海底断層	71,327(7.9%)	421,542(28.3%)	1,727(0.3%)
	佐波川断層	58,324(6.5%)	340,423(22.8%)	1,794(0.3%)
	大河内断層	24,348(2.7%)	165,808(11.1%)	890(0.1%)
	日積断層	8,122(0.9%)	128,309(8.6%)	345(0.1%)
うち下関市	東南海・南海地震	0	0	0
	安芸灘～伊予灘の地震	0	0	0
	大竹断層 (小方～小瀬断層)	6	0	0
	菊川断層	17,878	164,274	329
	大原湖断層系 (山口盆地北西縁断層)	14	0	0
	大原湖断層系 (宇部東部断層＋下郷断層)	872	220	0
	中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁西部～伊予灘)	850	2	0
	洪水断層	784	10,201	0
	厚狭東方断層	692	110	0
	萩北断層	151	3	0
	才ヶ峠断層	753	79	0
	徳佐一地福断層	649	8	0
	防府沖海底断層	890	968	0
	佐波川断層	886	40	0
	大河内断層	0	0	0
	日積断層	0	0	0
うち山口市	東南海・南海地震	129	0	0
	安芸灘～伊予灘の地震	224	0	0
	大竹断層 (小方～小瀬断層)	597	0	0
	菊川断層	597	863	0
	大原湖断層系 (山口盆地北西縁断層)	63,013	106,263	1,602
	大原湖断層系 (宇部東部断層＋下郷断層)	34,701	143,512	1,85
	中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁西部～伊予灘)	622	894	0
	洪水断層	593	4	0
	厚狭東方断層	322	73	0
	萩北断層	600	1	0
	才ヶ峠断層	2,963	36,083	9
	徳佐一地福断層	8,435	53,830	489
	防府沖海底断層	5,071	71,352	298
	佐波川断層	11,304	89,349	469
	大河内断層	97	0	0
	日積断層	0	0	0

(出典：山口県地震被害想定調査報告書 平成20年3月)

②主な被害想定結果図面（以下は全て大原湖断層系（宇部東部断層＋下郷断層）の地震）



（出典：山口県地震被害想定調査報告書 平成 20 年 3 月）