

(34) 広島県

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	秋12時	冬18時	冬5時	秋12時	冬18時
広島県全体	東南海・南海地震	8.5	6弱	31	31	33	565	591	713
	已斐断層による地震	6.5	6強	666	351	796	11,913	7,262	9,628
	五日市断層による地震	7.0	7	1,425	815	3,433	19,128	12,008	16,864
	岩国断層帯による地震	7.6	7	748	494	1,015	7,580	5,504	6,973
	中央構造線(石鎚山脈北縁による地震	8.0	6弱	128	118	125	2,955	2,650	2,958
	中央構造線(石鎚山脈北縁西部～伊予灘)による地震	8.0	6弱	126	117	124	2,969	2,630	2,988
	安芸灘～伊予灘の地震	7.25	6弱	173	153	166	4,392	3,415	4,130
うち広島市	東南海・南海地震	8.5	5強	9	9	10	135	166	204
	已斐断層による地震	6.5	6強	658	344	788	11,752	7,115	9,442
	五日市断層による地震	7.0	7	975	496	2,470	15,902	9,534	13,621
	岩国断層帯による地震	7.6	6強	152	86	121	4,382	2,789	3,644
	中央構造線(石鎚山脈北縁による地震	8.0	5強	15	15	17	256	265	366
	中央構造線(石鎚山脈北縁西部～伊予灘)による地震	8.0	5強	16	16	19	350	309	458
	安芸灘～伊予灘の地震	7.25	6弱	37	36	42	1,595	1,074	1,525
うち福山市	東南海・南海地震	8.5	6弱	6	6	6	156	152	186
	已斐断層による地震	6.5	4以下	0	0	0	0	0	0
	五日市断層による地震	7.0	4以下	0	0	0	0	0	0
	岩国断層帯による地震	7.6	5弱	1	1	1	22	22	23
	中央構造線(石鎚山脈北縁による地震	8.0	6弱	26	22	25	947	808	899
	中央構造線(石鎚山脈北縁西部～伊予灘)による地震	8.0	6弱	14	13	15	630	550	623
	安芸灘～伊予灘の地震	7.25	5強	4	3	4	57	62	72

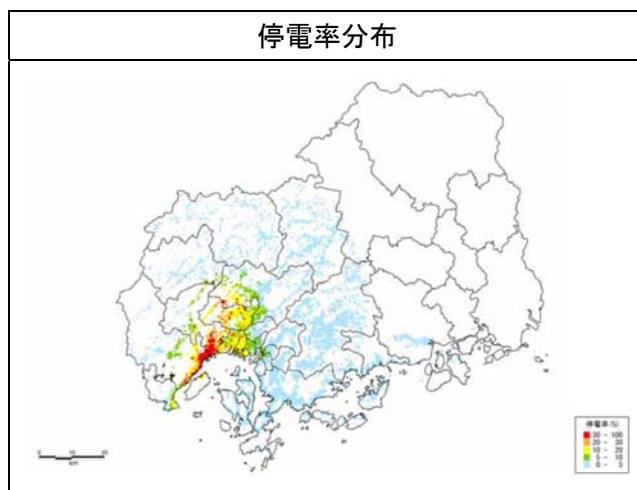
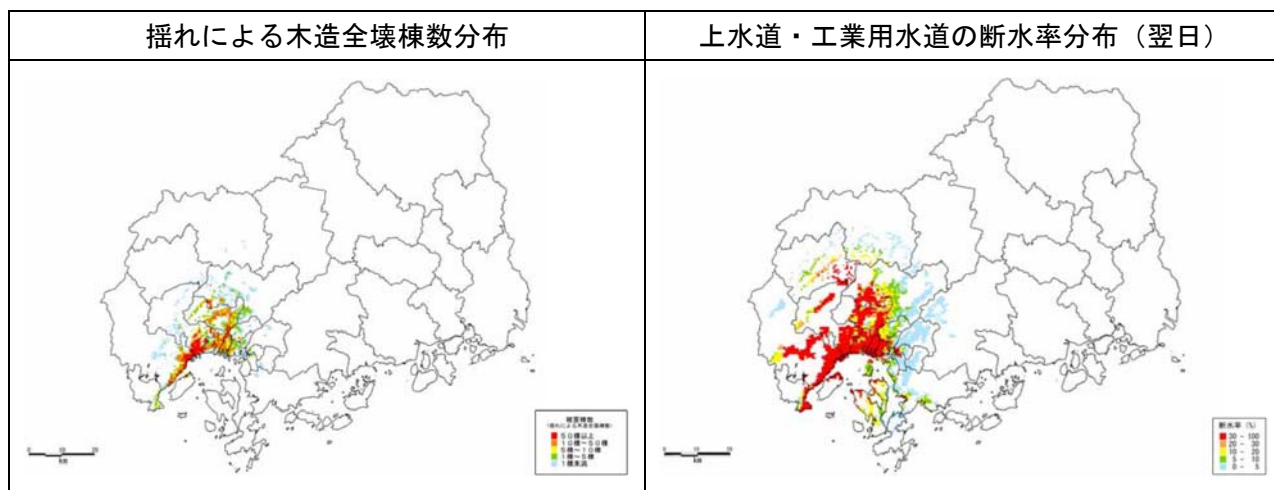
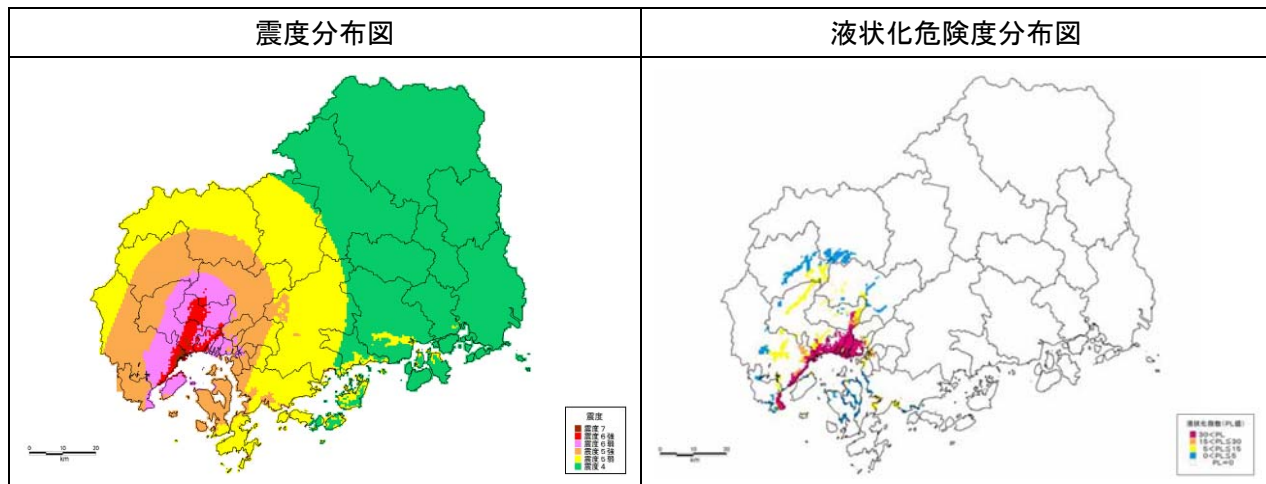
都道府県名／市町村名	想定地震名	建物被害								
		揺れ		液状化		火災[最大]	津波		崖崩れ	
		全壊数	半壊数	全壊数	半壊数	焼失数	全壊数	半壊数	全壊数	半壊数
広島県全体	東南海・南海地震	19	3,725	4,422	6,438	0	876	633	162	379
	已斐断層による地震	11,582	39,920	3,354	4,976	3,604	0	0	1,156	2,698
	五日市断層による地震	25,115	61,801	4,642	6,899	21,515	0	0	1,807	4,216
	岩国断層帯による地震	12,532	37,316	4,555	6,692	5,912	0	0	992	2,315
	中央構造線(石鎚山脈北縁による地震	1,229	25,264	3,840	5,516	180	0	0	622	1,451
	中央構造線(石鎚山脈北縁西部～伊予灘)による地震	1,114	25,623	3,813	5,482	150	0	0	676	1,577
	安芸灘～伊予灘の地震	1,556	29,896	3,234	4,772	200	0	0	1,025	2,392
うち広島市	東南海・南海地震	0	119	262	382	0	109	55	29	68
	已斐断層による地震	11,560	39,251	3,206	4,754	3,604	0	0	1,115	2,601
	五日市断層による地震	17,642	49,173	3,517	5,225	15,158	0	0	1,258	2,935
	岩国断層帯による地震	2,581	18,170	2,736	4,012	270	0	0	343	800
	中央構造線(石鎚山脈北縁による地震	14	1,321	98	143	0	0	0	54	127
	中央構造線(石鎚山脈北縁西部～伊予灘)による地震	22	1,804	302	436	0	0	0	62	145
	安芸灘～伊予灘の地震	299	7,758	964	1,428	40	0	0	273	636
うち福山市	東南海・南海地震	11	1,257	1,742	2,600	0	26	52	20	47
	已斐断層による地震	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	五日市断層による地震	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	岩国断層帯による地震	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	中央構造線(石鎚山脈北縁による地震	370	7,057	1,668	2,451	60	0	0	86	201
	中央構造線(石鎚山脈北縁西部～伊予灘)による地震	164	4,843	1,126	1,660	30	0	0	80	186
	安芸灘～伊予灘の地震	0	3	0	0	0	0	0	4	9

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	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)
広島県全体	東南海・南海地震	7,230(0.4%)	166,676(5.8%)	2(0.00%)
	已斐断層による地震	232,798(13.6%)	673,524(23.4%)	5,564(0.43%)
	五日市断層による地震	385,489(22.5%)	889,489(30.9%)	23,530(1.83%)
	岩国断層帯による地震	108,956(6.4%)	649,477(22.6%)	6,134(0.48%)
	中央構造線(石鎚山脈北縁による地震	27,900(1.6%)	482,039(16.8%)	197(0.02%)
	中央構造線(石鎚山脈北縁西部～伊予灘)による地震	27,536(1.6%)	481,698(16.8%)	165(0.01%)
	安芸灘～伊予灘の地震	39,645(2.3%)	412,299(14.3%)	331(0.03%)
	東南海・南海地震	2,427	1,157	0
うち広島市	已斐断層による地震	230,226	660,704	5,561
	五日市断層による地震	318,016	731,287	17,912
	岩国断層帯による地震	50,713	402,671	862
	中央構造線(石鎚山脈北縁による地震	4,166	17,357	2
	中央構造線(石鎚山脈北縁西部～伊予灘)による地震	4,469	32,399	3
	安芸灘～伊予灘の地震	16,694	126,124	110
	東南海・南海地震	1,761	90,569	1
うち福山市	已斐断層による地震	0	0	0
	五日市断層による地震	2	0	0
	岩国断層帯による地震	543	0	0
	中央構造線(石鎚山脈北縁による地震	8,885	231,710	86
	中央構造線(石鎚山脈北縁西部～伊予灘)による地震	6,839	171,024	47
	安芸灘～伊予灘の地震	1,264	0	0

(出典：広島県地震被害想定調査報告書 平成19年3月)

②主な被害想定結果図面（以下は全て五日市断層による地震）



（出典：広島県地震被害想定調査報告書 平成19年3月）