

(38) 愛媛県

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2時	冬18時	冬2時	冬18時
愛媛県全体	想定地震1:川上・小松断層セグメントが活動して発生する地震	7.6	6強	2,666	2,453	42,399	42,806
	想定地震2:石鎚-池田・三野断層セグメントが活動して発生する地震	8.0	6強	1,719	1,477	32,817	33,137
	想定地震3:伊予断層が活動して発生する地震	7.1	6強	1,247	1,149	30,380	30,317
	想定地震4:伊予灘沖海底活断層が活動して発生する地震	7.8	6強	876	773	28,892	29,044
	想定地震5:安政南海地震(1854)(相田、1981)	8.4	6弱	2,987	2,556	46,547	47,011
うち松山市	想定地震1:川上・小松断層セグメントが活動して発生する地震	7.6	6強	1,031	1,158	16,349	16,840
	想定地震2:石鎚-池田・三野断層セグメントが活動して発生する地震	8.0	6弱	168	175	8,610	8,725
	想定地震3:伊予断層が活動して発生する地震	7.1	6強	770	802	14,589	14,784
	想定地震4:伊予灘沖海底活断層が活動して発生する地震	7.8	6強	343	359	10,997	11,145
	想定地震5:安政南海地震(1854)(相田、1981)	8.4	6弱	589	613	13,288	13,467

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 (全壊率)	半壊数 (半壊率)	全壊数 (全壊率)	半壊数 (半壊率)	焼失数	全壊数	半壊数	全壊数	半壊数
愛媛県全体	想定地震1:川上・小松断層セグメントが活動して発生する地震	58,224(7.97%)	168,411(23.07%)	2,491(0.34%)	4,609(0.63%)	11,362	-	-	-	-
	想定地震2:石鎚-池田・三野断層セグメントが活動して発生する地震	39,227(5.37%)	133,729(18.32%)	2,204(0.30%)	4,047(0.55%)	237	-	-	-	-
	想定地震3:伊予断層が活動して発生する地震	26,320(3.60%)	125,071(17.13%)	1,839(0.25%)	3,418(0.47%)	42	-	-	-	-
	想定地震4:伊予灘沖海底活断層が活動して発生する地震	20,140(2.76%)	134,275(18.39%)	1,834(0.25%)	3,379(0.46%)	34	-	-	-	-
	想定地震5:安政南海地震(1854)(相田、1981)	74,291(10.17%)	206,842(28.33%)	2,202(0.30%)	4,116(0.56%)	98	-	-	-	-
うち松山市	想定地震1:川上・小松断層セグメントが活動して発生する地震	20,616(13.13%)	45,447(28.93%)	587(0.37%)	1,095(0.70%)	10,413	-	-	-	-
	想定地震2:石鎚-池田・三野断層セグメントが活動して発生する地震	3,302(2.10%)	26,929(17.14%)	423(0.27%)	789(0.50%)	7	-	-	-	-
	想定地震3:伊予断層が活動して発生する地震	15,377(9.79%)	42,514(27.07%)	579(0.37%)	1,078(0.69%)	22	-	-	-	-
	想定地震4:伊予灘沖海底活断層が活動して発生する地震	6,827(4.35%)	34,543(21.99%)	476(0.30%)	884(0.56%)	12	-	-	-	-
	想定地震5:安政南海地震(1854)(相田、1981)	11,810(7.52%)	40,315(25.67%)	308(0.20%)	574(0.37%)	18	-	-	-	-

(注) 表内の「-」は、出典の報告書等において被害数値が記載されていない場合、評価対象外の項目である場合等を意味する

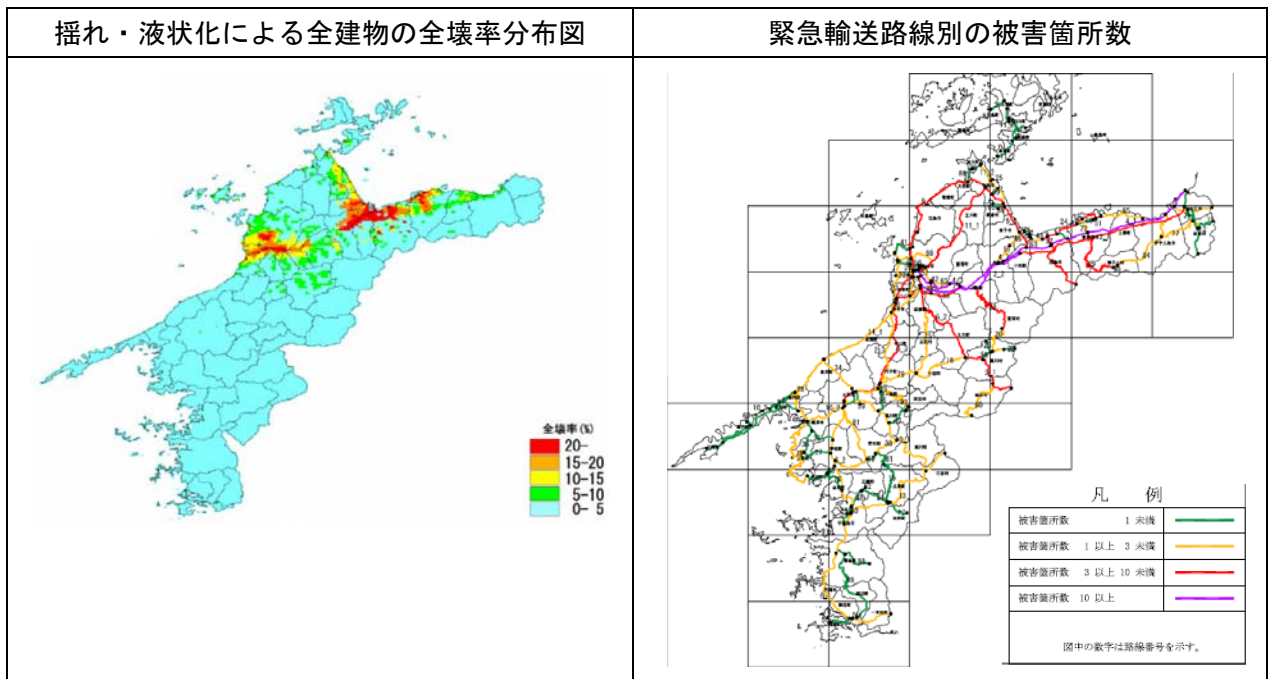
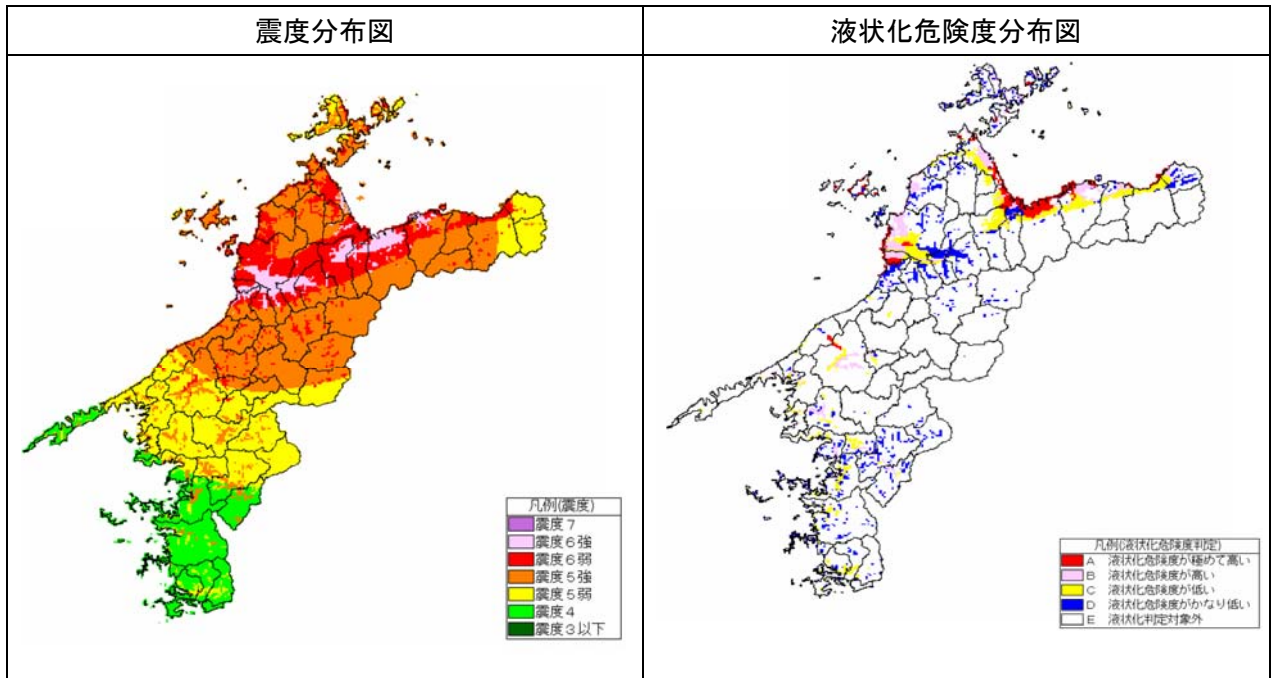
①主な被害想定結果整理表（その2）

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
		停電戸数(支障率)	断水世帯数(断水率)	通話機能支障件数
愛媛県全体	想定地震1:川上・小松断層セグメントが活動して発生する地震	94,544(12.5%)	260,616(53.5%)	-
	想定地震2:石鎚一池田・三野断層セグメントが活動して発生する地震	86,209(11.4%)	173,355(46.0%)	-
	想定地震3:伊予断層が活動して発生する地震	55,374(7.3%)	167,139(29.5%)	-
	想定地震4:伊予灘沖海底活断層が活動して発生する地震	65,262(8.6%)	121,889(21.5%)	-
	想定地震5:安政南海地震(1854)(相田、1981)	59,378(7.8%)	329,409(58.2%)	-
うち松山市	想定地震1:川上・小松断層セグメントが活動して発生する地震	37,082(16.4%)	114,369(59.4%)	-
	想定地震2:石鎚一池田・三野断層セグメントが活動して発生する地震	33,162(14.7%)	34,149(17.7%)	-
	想定地震3:伊予断層が活動して発生する地震	37,008(16.4%)	101,475(52.7%)	-
	想定地震4:伊予灘沖海底活断層が活動して発生する地震	36,312(16.1%)	59,509(30.9%)	-
	想定地震5:安政南海地震(1854)(相田、1981)	16,464(7.3%)	75,837(39.4%)	-

（注）表内の「-」は、出典の報告書等において被害数値が記載されていない場合、評価対象外の項目である場合等を意味する

（出典：愛媛県地震被害想定調査報告書 平成14年3月）

②主な被害想定結果図面（以下は全て想定地震1：川上・小松断層が活動して発生する地震）



(出典：愛媛県地震被害想定調査報告書 平成14年3月)