

愛媛県地震被害想定調査

想定結果一覧表

市町別被害内訳(南海トラフ巨大地震：陸側ケース)

	建物全壊・焼失棟数						建物半壊棟数					屋外転倒物 (ブロック塀・自動販売機等)	屋外落下物の 発生する建物数
	揺れ (棟)	液状化 (棟)	土砂災害 (棟)	津波 (棟)	火災 (冬18時 最大風速) (棟)	合計 (棟)	揺れ (棟)	液状化 (棟)	土砂災害 (棟)	津波 (棟)	合計 (棟)	(棟)	(棟)
松山市	2,325	4,017	17	394	1,282	8,035	10,594	18,833	34	10,544	40,005	8,318	864
今治市	3,679	5,571	30	739	588	10,607	10,978	18,202	53	10,667	39,899	5,186	1,502
宇和島市	2,450	640	258	14,130	206	17,684	6,531	2,110	477	3,034	12,152	2,587	1,004
八幡浜市	525	476	188	11,465	29	12,683	3,041	1,417	373	1,325	6,156	1,011	158
新居浜市	12,260	1,839	47	1,408	1,583	17,137	12,942	7,596	76	6,105	26,720	6,795	7,776
西条市	17,070	1,627	78	3,353	1,519	23,647	16,356	6,361	127	7,660	30,503	7,507	10,998
大洲市	1,638	406	201	40	66	2,351	6,291	1,399	374	573	8,638	1,767	578
伊予市	596	234	54	120	154	1,158	2,806	922	110	2,316	6,153	1,239	200
四国中央市	7,699	259	98	87	205	8,348	10,173	1,594	178	1,447	13,392	3,767	4,206
西予市	2,453	796	128	5,972	112	9,461	8,590	2,431	226	857	12,104	2,016	858
東温市	182	12	18	0	68	280	1,545	70	39	0	1,655	772	47
上島町	143	196	11	39	129	518	787	493	21	628	1,929	346	46
久万高原町	266	0	77	0	3	346	1,999	0	154	0	2,154	481	70
松前町	655	552	0	173	85	1,465	2,130	2,641	0	3,601	8,372	1,161	241
砥部町	68	1	24	0	56	149	734	8	52	0	794	448	14
内子町	438	46	88	0	51	623	2,669	182	175	0	3,025	749	131
伊方町	83	20	98	3,557	27	3,785	585	92	216	830	1,722	241	28
松野町	230	0	29	0	21	280	1,046	0	56	0	1,102	255	71
鬼北町	1,030	0	46	0	20	1,096	3,028	0	82	0	3,110	269	377
愛南町	73	119	44	6,432	1	6,669	846	435	96	901	2,278	448	18
県計	53,864	16,812	1,534	47,909	6,206	126,325	103,671	64,784	2,919	50,489	221,863	45,360	29,189

※端数処理の関係で合計が一致しない場合があります。

市町別被害内訳(南海トラフ巨大地震：陸側ケース)

	災害関連死者数(最大)	死者数(冬3時 最大風速)							負傷者数(冬3時 最大風速)							自力脱出困難者 (冬3時 最大風速)	津波被害に伴う 要救助者 (冬3時 最大風速)	津波被害に伴う 要捜索者 (冬3時 最大風速)
		建物倒壊	うち、屋内収容物 転倒等	土砂災害	津波	火災	屋外落下物等	合計	建物倒壊	うち、屋内収容物 転倒等	土砂災害	津波	火災	屋外落下物等	合計			
	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)
松山市	767	127	13	1	859	8	0	996	1,785	240	2	479	5	0	2,272	673	271	1,146
今治市	442	219	8	2	445	4	0	671	2,285	133	3	296	3	0	2,587	516	185	698
宇和島市	388	153	6	21	1,528	3	0	1,705	1,257	94	26	113	2	0	1,399	408	68	1,481
八幡浜市	173	30	1	15	415	0	0	460	491	17	18	32	0	0	541	58	20	411
新居浜市	476	766	29	4	1,211	27	0	2,008	3,366	432	5	120	17	0	3,508	2,207	74	1,233
西条市	482	1,028	34	7	2,150	29	0	3,214	4,381	504	9	181	18	0	4,588	2,585	124	2,274
大洲市	82	99	3	16	28	0	0	144	1,135	48	19	14	0	0	1,169	198	9	37
伊予市	66	36	2	4	355	2	0	398	490	36	5	194	1	0	690	114	113	476
四国中央市	248	441	11	8	105	2	0	557	1,856	171	10	39	2	0	1,909	1,036	27	142
西予市	122	149	3	10	479	0	0	639	1,589	41	12	39	0	0	1,641	187	24	464
東温市	28	9	1	1	0	0	0	11	232	16	2	0	0	0	234	31	0	0
上島町	16	9	0	1	31	0	0	41	153	5	1	39	0	0	193	12	29	73
久万高原町	9	15	0	6	0	0	0	21	319	4	7	0	0	0	326	12	0	0
松前町	127	41	2	0	479	0	0	521	450	35	0	78	0	0	528	134	40	461
砥部町	16	3	1	2	0	0	0	5	104	11	2	0	0	0	106	13	0	0
内子町	23	26	1	7	0	0	0	33	443	13	8	0	0	0	452	42	0	0
伊方町	32	5	0	7	388	0	0	400	80	2	9	28	0	0	117	7	18	382
松野町	7	13	0	2	0	0	0	15	166	2	3	0	0	0	169	15	0	0
鬼北町	22	62	1	4	0	0	0	66	536	11	4	0	0	0	541	62	0	0
愛南町	76	4	0	3	839	0	0	846	115	6	4	68	0	0	186	9	41	830
県計	3,602	3,236	115	124	9,313	77	0	12,750	21,235	1,821	151	1,719	50	0	23,156	8,316	1,041	10,110

※端数処理の関係で合計が一致しない場合があります。

市町別被害内訳(南海トラフ巨大地震：陸側ケース)

	上水道断水人口(冬18時 最大風速)					下水道支障人口(冬18時 最大風速)					都市ガス支障戸数(冬18時 最大風速)					LPガス(冬18時 最大風速)		
	給水人口 (人)	直後 (人)	1日後 (人)	1週間後 (人)	1ヵ月後 (人)	処理人口 (人)	直後 (人)	1日後 (人)	1週間後 (人)	1ヵ月後 (人)	供給戸数 (戸)	直後 (戸)	1日後 (戸)	1週間後 (戸)	1ヵ月後 (戸)	消費戸数 (戸)	容器転倒 (戸)	ガス漏洩 (戸)
松山市	486,789	34,192	192,064	125,778	19,175	330,460	156,420	65,460	25,378	3,424	46,623	6,323	6,304	6,036	3,344	118,631	2,703	1,869
今治市	144,664	138,178	73,948	51,542	9,456	108,788	50,460	25,792	12,519	1,729	20,200	11,500	11,492	11,328	8,103	30,966	785	546
宇和島市	68,320	68,312	61,792	44,334	27,786	15,446	15,446	11,667	5,451	3,819	7,004	7,004	7,002	6,961	5,809	14,369	414	288
八幡浜市	29,018	28,954	24,629	16,324	12,325	23,431	22,349	18,554	9,891	8,829	0	0	0	0	0	9,678	227	156
新居浜市	112,178	112,173	106,651	80,166	26,497	74,393	65,727	59,398	19,309	4,081	0	0	0	0	0	28,783	1,196	848
西条市	50,163	49,858	48,289	37,264	14,065	61,727	53,306	40,645	18,851	5,273	0	0	0	0	0	25,823	1,120	795
大洲市	36,798	36,274	22,634	16,135	2,937	5,226	5,044	240	914	111	0	0	0	0	0	13,483	412	287
伊予市	31,146	29,259	18,355	12,800	2,155	20,949	20,677	3,469	2,335	321	0	0	0	0	0	8,127	237	165
四国中央市	80,043	78,766	68,566	54,443	15,207	49,360	31,223	8,866	5,762	852	0	0	0	0	0	18,521	804	571
西予市	33,421	33,367	28,093	17,430	6,737	18,661	12,177	8,815	4,179	1,835	0	0	0	0	0	9,864	289	201
東温市	32,536	32,352	12,663	7,961	1,013	27,705	25,060	1,800	2,876	335	0	0	0	0	0	7,941	181	124
上島町	5,951	4,049	2,105	1,323	185	4,517	3,921	330	429	72	0	0	0	0	0	2,359	53	36
久万高原町	3,685	3,208	1,465	925	117	3,342	3,026	202	321	37	0	0	0	0	0	2,520	56	38
松前町	29,290	27,762	18,324	13,039	2,453	8,957	3,441	2,449	852	120	77	77	77	76	57	6,200	185	129
砥部町	19,225	11,327	7,043	4,336	515	5,248	1,973	1,364	423	61	0	0	0	0	0	4,550	100	68
内子町	14,415	14,148	7,523	5,088	757	4,266	1,725	1,239	415	46	0	0	0	0	0	4,877	115	79
伊方町	7,795	7,347	3,546	2,970	2,255	4,057	3,829	1,433	795	542	0	0	0	0	0	2,598	56	39
松野町	3,530	3,517	2,111	1,475	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,281	32	22
鬼北町	9,196	9,103	6,383	4,651	875	1,648	1,626	49	212	21	0	0	0	0	0	2,617	82	57
愛南町	18,036	12,729	7,724	6,204	4,407	1,886	1,802	702	686	594	0	0	0	0	0	5,539	117	81
県計	1,216,199	734,874	713,909	504,187	149,156	770,067	479,232	252,475	111,598	32,100	73,904	24,904	24,876	24,401	17,313	318,727	9,163	6,400

※端数処理の関係で合計が一致しない場合があります。

市町別被害内訳(南海トラフ巨大地震：陸側ケース)

	停電軒数(冬18時 最大風速)					固定電話不通回線数(冬18時 最大風速)					道路被害			鉄道被害 (箇所)	港湾施設被害 (岸壁) (箇所)	漁港被害 (岸壁) (箇所)
	電灯軒数	直後	1日後	2日後	7日後	回線数	直後	1日後	1週間後	1か月後	橋梁	盛土・切土	その他斜面			
	(軒)	(軒)	(軒)	(軒)	(軒)	(回線数)	(回線数)	(回線数)	(回線数)	(回線数)	(箇所)	(箇所)	(箇所)			
松山市	298,215	222,828	68,141	31,483	1,338	126,390	94,709	29,183	728	314	0	0	1	90	5	1
今治市	100,626	80,439	31,323	15,930	1,006	56,319	45,193	17,905	877	624	2	1	1	63	14	6
宇和島市	38,112	35,160	22,590	17,781	12,897	19,435	18,454	14,290	11,055	11,014	0	0	30	66	7	13
八幡浜市	19,211	16,977	10,885	9,356	8,162	8,458	7,893	6,347	5,654	5,647	0	0	3	26	5	3
新居浜市	67,842	64,830	45,895	31,494	3,579	35,449	33,988	24,639	2,625	1,439	18	1	16	39	11	0
西条市	64,801	62,445	47,149	34,081	6,416	36,234	35,072	27,400	5,718	4,406	59	8	7	69	19	0
大洲市	25,974	22,729	9,894	5,149	186	16,187	14,185	6,218	135	37	0	1	17	86	4	0
伊予市	22,449	18,982	7,486	3,718	214	11,777	9,988	4,010	185	144	0	2	0	84	3	1
四国中央市	50,329	48,174	31,650	20,419	1,348	21,394	20,497	13,573	612	52	39	6	78	70	35	0
西予市	31,083	28,291	15,630	10,603	5,360	7,383	6,837	4,342	2,299	2,271	2	1	59	28	1	3
東温市	26,666	20,947	5,913	2,518	61	9,649	7,590	2,149	22	0	4	1	1	9	0	0
上島町	6,074	4,503	1,247	545	46	2,808	2,100	599	37	31	0	0	0	0	1	1
久万高原町	10,626	8,407	2,433	1,043	23	3,844	3,043	882	8	0	0	0	36	0	0	0
松前町	14,101	12,478	5,558	2,925	238	7,532	6,685	3,045	216	178	0	0	0	20	1	0
砥部町	8,814	6,833	1,811	741	17	2,937	2,281	607	6	0	0	0	0	0	0	0
内子町	12,747	10,691	3,885	1,829	37	6,563	5,512	2,011	19	0	0	1	5	23	0	0
伊方町	7,917	6,092	3,846	3,504	3,333	2,149	1,863	1,509	1,428	1,427	0	0	1	0	1	2
松野町	5,457	4,772	2,012	1,010	25	817	715	303	4	0	0	0	2	22	0	0
鬼北町	12,387	11,298	5,507	2,958	92	2,137	1,951	955	16	0	0	0	11	15	0	0
愛南町	17,169	13,402	7,317	6,358	5,894	9,741	8,337	6,066	5,535	5,531	0	0	6	0	0	8
県計	840,600	700,279	330,171	203,445	50,270	387,203	326,894	166,034	37,178	33,114	124	22	273	709	108	37

※端数処理の関係で合計が一致しない場合があります。

市町別被害内訳(南海トラフ巨大地震：陸側ケース)

	帰宅困難者			全避難者数(冬18時 最大風速)									食料必要量(冬18時 最大風速)		飲料水必要量(冬18時 最大風速)		毛布必要量 (冬18時 最大風速) (枚)
	通勤・通学者		滞留者 (人)	1日後 (人)			避難所避難者数			避難所外避難者数			1～3日後 (食)	4～7日後 (食)	1～3日後 (L)	4～7日後 (L)	
	県内 (人)	県外 (人)					1日後 (人)	1週間後 (人)	1ヵ月後 (人)	1日後 (人)	1週間後 (人)	1ヵ月後 (人)					
松山市	9,029	1,809	118,225	95,862	91,244	78,575	60,889	53,616	23,572	34,974	37,628	55,002	653,236	815,706	1,144,690	1,735,080	121,778
今治市	3,492	1,136	38,808	55,297	46,514	43,114	35,331	29,323	12,934	19,966	17,191	30,180	377,967	458,295	838,084	724,757	70,662
宇和島市	1,555	179	16,563	38,650	42,228	48,513	25,315	33,392	14,554	13,335	8,835	33,959	278,245	432,383	513,659	542,468	50,629
八幡浜市	1,200	105	6,911	16,250	18,174	21,596	10,701	14,771	6,479	5,549	3,404	15,117	118,011	188,279	207,370	200,040	21,402
新居浜市	3,409	457	40,658	54,452	57,233	59,556	34,283	35,183	17,867	20,169	22,050	41,689	370,801	501,241	941,940	1,052,887	68,567
西条市	3,126	349	30,300	54,030	56,358	60,254	34,161	35,862	18,076	19,868	20,496	42,178	369,962	506,206	593,165	659,325	68,323
大洲市	1,820	100	10,823	7,503	10,235	8,989	4,597	5,379	2,697	2,906	4,856	6,293	50,120	72,769	242,933	229,154	9,195
伊予市	1,215	44	5,141	8,111	8,198	6,971	5,204	5,039	2,091	2,907	3,159	4,879	56,109	73,558	186,980	174,885	10,409
四国中央市	1,932	1,529	24,414	23,377	30,925	30,983	14,367	16,560	9,295	9,010	14,365	21,688	156,483	225,309	633,721	720,421	28,735
西予市	1,004	64	11,861	11,136	14,121	15,299	7,060	9,325	4,590	4,075	4,795	10,710	77,611	120,696	218,091	206,384	14,121
東温市	2,548	82	3,024	1,640	3,557	2,518	984	1,778	755	656	1,778	1,763	11,104	20,842	170,996	118,932	1,968
上島町	98	242	264	1,965	1,423	1,288	1,264	913	386	701	510	901	13,440	15,251	24,651	19,924	2,528
久万高原町	313	17	2,775	726	1,124	907	435	562	272	290	562	635	4,778	7,331	31,231	23,703	871
松前町	1,099	15	5,002	15,844	11,305	10,540	10,332	8,151	3,162	5,512	3,153	7,378	110,281	130,464	189,813	183,284	20,665
砥部町	772	26	494	947	2,037	1,412	568	1,018	424	379	1,018	989	6,405	11,962	75,260	65,650	1,136
内子町	515	10	3,705	1,655	2,830	2,284	993	1,415	685	662	1,415	1,599	10,976	17,845	74,566	63,463	1,986
伊方町	402	69	1,993	3,390	3,544	4,059	2,242	2,892	1,218	1,148	652	2,841	24,605	37,745	40,602	36,285	4,484
松野町	68	29	1,575	498	815	685	299	408	205	199	408	479	3,293	5,217	21,751	19,956	598
鬼北町	228	37	6,510	1,813	2,753	2,449	1,088	1,376	735	725	1,376	1,715	11,918	18,086	61,548	61,814	2,175
愛南町	218	104	5,715	8,130	8,541	9,505	5,384	7,102	2,852	2,746	1,439	6,654	59,179	91,963	84,221	82,254	10,768
県計	34,042	6,402	334,761	401,275	413,158	409,498	255,499	264,066	122,849	145,776	149,092	286,648	2,764,526	3,751,149	6,295,272	6,920,668	510,997

※端数処理の関係で合計が一致しない場合があります。

市町別被害内訳(南海トラフ巨大地震：陸側ケース)

	仮設トイレ必要量(冬18時 最大風速)			仮設住宅 必要世帯数 (冬18時 最大風 速) (世帯)	医療機能支障		介護福祉施設機能支障		災害時要配慮者			災害廃棄物(冬18時 最大風速)		津波堆積物 (万t)	エレベーター内 閉じ込め (人)	宅地造成地における建物被害	
	1日後 (基)	1週間後 (基)	1ヵ月後 (基)		病床不足数 (人)	外来不足数 (人)	入所系施設で 転所等が 必要な人数 (人)	通所施設で 転所等が 必要な人数 (人)	1日後 (人)	1週間後 (人)	1ヵ月後 (人)	発生量 (万t)	仮置き場 必要面積 (ha)			全壊 (棟)	半壊 (棟)
松山市	0	293	249	3,706	-945	593	5	5	17,953	15,808	6,950	196	178	27	217	18	54
今治市	0	0	0	2,606	150	1,626	99	71	11,382	9,446	4,167	210	191	40	57	58	164
宇和島市	0	0	119	5,720	376	923	390	351	8,061	10,634	4,635	310	282	39	27	19	55
八幡浜市	0	0	69	2,640	43	325	141	54	3,525	4,866	2,134	237	215	11	8	6	18
新居浜市	0	0	187	5,127	984	2,161	345	236	10,357	10,629	5,397	291	265	24	60	97	179
西条市	97	350	189	5,413	1,472	2,872	408	308	8,839	9,279	4,677	386	350	82	58	63	168
大洲市	0	0	0	463	26	756	21	14	1,317	1,541	772	48	43	2	16	48	137
伊予市	1	51	22	256	85	433	9	4	1,345	1,303	541	26	24	7	10	1	2
四国中央市	0	46	96	2,170	394	1,155	125	92	4,153	4,787	2,687	172	156	17	35	22	65
西予市	0	46	48	1,373	197	1,121	73	32	2,319	3,064	1,508	168	153	8	8	0	0
東温市	0	0	0	79	-244	-26	1	0	241	436	185	8	7	0	13	6	19
上島町	4	11	4	97	31	143	0	1	487	352	149	9	8	4	2	0	0
久万高原町	0	0	0	40	8	234	1	1	199	257	125	8	7	0	3	0	0
松前町	0	50	34	428	122	400	22	17	2,546	2,008	779	37	33	12	19	0	0
砥部町	0	0	0	49	-38	48	0	0	149	268	111	4	3	0	8	4	11
内子町	0	0	7	90	18	311	2	1	290	413	200	13	12	0	3	0	1
伊方町	6	26	13	536	56	94	23	9	853	1,100	463	75	68	8	5	0	0
松野町	1	4	2	36	17	123	1	1	104	141	71	6	6	0	3	1	2
鬼北町	0	0	0	157	41	340	9	8	399	505	270	20	18	0	4	7	22
愛南町	0	0	30	1,356	75	106	25	12	1,714	2,261	908	122	111	19	3	0	1
県計	109	875	1,069	32,341	2,864	13,738	1,700	1,217	76,234	79,097	36,729	2,345	2,132	300	558	351	898

※端数処理の関係で合計が一致しない場合があります。

市町別被害内訳(南海トラフ巨大地震:陸側ケース)

	文化財 (施設)	ため池			孤立集落 (箇所)	漁業施設		重要施設			観光被害		農地被害 (ha)
		危険度ランク A (箇所)	危険度ランク B (箇所)	危険度ランク C (箇所)		養殖被害 (ha)	漁船被害 (隻)	支障有 (施設)	一部制限 (施設)	使用可能 (施設)	被災者数 (人)	避難者数 (人)	
松山市	1	13	58	228	6	0	0	77	179	239	678	22,763	32
今治市	2	38	64	401	18	3	0	95	117	67	728	14,410	10
宇和島市	1	14	66	60	96	877	493	43	67	107	654	9,428	659
八幡浜市	0	0	2	2	9	5	60	1	14	14	197	3,701	576
新居浜市	1	14	27	7	1	0	0	50	35	34	1,698	19,512	25
西条市	1	25	80	35	11	0	0	185	15	7	1,988	15,745	127
大洲市	5	0	10	12	79	0	0	27	28	110	297	2,054	345
伊予市	0	5	38	42	11	0	0	3	23	38	131	1,178	352
四国中央市	2	17	24	3	17	0	0	21	32	76	614	6,986	238
西予市	0	25	66	88	50	0	262	21	51	91	649	3,861	389
東温市	0	3	37	44	4	0	0	3	5	59	19	150	133
上島町	0	0	6	4	3	0	0	14	10	7	9	86	3
久万高原町	0	0	5	1	27	0	0	0	0	16	111	285	210
松前町	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	143	2,623	0
砥部町	0	0	13	7	3	0	0	4	5	26	2	23	114
内子町	0	0	10	10	30	0	0	8	14	55	94	409	313
伊方町	0	0	0	0	5	0	218	0	3	6	117	851	260
松野町	0	0	11	26	9	0	0	9	9	51	67	222	22
鬼北町	1	3	23	25	18	0	0	79	9	30	339	1,276	71
愛南町	0	0	3	21	23	865	813	1	9	76	284	2,461	41
県計	14	157	543	1,018	420	1,750	1,846	641	625	1,109	8,819	108,024	3,921

※端数処理の関係で合計が一致しない場合があります。

被害想定総括表

地 震 名		南海トラフ巨大地震				安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震			中央構造線断層帯					
		基本ケース	東側ケース	西側ケース	陸側ケース	A	B	C	讃 南岐 縁山 西脈 部 区 間	石 北 鎚 山 区 間	石 北 鎚 山 西脈 部 区 間	伊 予 灘 区 間	豊 由 予 海 院 峡 区 間	3 区 間 連 動
建物全壊・焼失棟数	揺 れ	2,960棟	3,738棟	3,549棟	53,864棟	384棟	9棟	29棟	15,563棟	12,548棟	5,769棟	5,768棟	1棟	26,345棟
	液状化	15,078棟	15,232棟	15,203棟	16,812棟	14,302棟	7,905棟	12,089棟	7,647棟	7,301棟	9,857棟	9,537棟	569棟	14,667棟
	土砂災害	1,618棟	1,619棟	1,615棟	1,534棟	28棟	68棟	81棟	75棟	49棟	19棟	4棟	21棟	370棟
	津 波	50,356棟	50,420棟	50,159棟	47,909棟									
	火 災 (冬18時 最大風速)	205棟	281棟	243棟	6,206棟	33棟	10棟	18棟	1,730棟	1,618棟	524棟	1,916棟	1棟	2,987棟
	合 計	70,217棟	71,291棟	70,768棟	126,325棟	14,745棟	7,992棟	12,216棟	24,930棟	21,515棟	16,152棟	17,218棟	592棟	43,883棟
建物半壊棟数	揺 れ	24,144棟	23,282棟	26,128棟	103,671棟	6,673棟	842棟	2,054棟	27,039棟	23,648棟	19,786棟	20,500棟	77棟	51,155棟
	液状化	58,387棟	59,002棟	59,074棟	64,784棟	55,906棟	31,424棟	47,434棟	30,088棟	27,947棟	39,829棟	39,219棟	1,667棟	57,160棟
	土砂災害	3,512棟	3,542棟	3,484棟	2,919棟	62棟	154棟	184棟	150棟	97棟	39棟	10棟	49棟	785棟
	津 波	61,857棟	61,700棟	61,674棟	50,489棟									
	合 計	147,901棟	147,526棟	150,360棟	221,863棟	62,641棟	32,391棟	49,667棟	56,920棟	51,690棟	59,654棟	59,717棟	1,792棟	109,059棟
屋外転倒物(ブロック塀・自動販売機等)		13,649件	13,673件	14,633件	45,360件	6,443件	971件	2,395件	13,288件	11,580件	11,177件	13,456件	60件	27,526件
屋外落下物の発生する建物数		793棟	1,196棟	1,000棟	29,189棟	84棟	2棟	7棟	8,956棟	7,105棟	2,440棟	2,440棟	0棟	14,103棟
災害関連死者数(最大)		2,460人	2,486人	2,479人	3,602人	674人	304人	480人	833人	704人	723人	950人	13人	1,651人
死者数 (冬3時 最大風速)	建物倒壊	136人	188人	175人	3,236人	18人	0人	2人	920人	742人	331人	345人	0人	1,549人
		うち、屋内収容物転倒等	11人	14人	115人	6人	0人	1人	36人	31人	15人	23人	0人	62人
	土砂災害	124人	124人	124人	124人	2人	5人	6人	6人	4人	1人	0人	2人	29人
	津 波	7,554人	7,674人	7,607人	9,313人									
	火 災	0人	0人	0人	77人	0人	0人	0人	25人	20人	4人	21人	0人	34人
	屋外落下物等	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人
	合 計	7,815人	7,986人	7,906人	12,750人	20人	6人	8人	952人	766人	336人	366人	2人	1,612人
負傷者数 (冬3時 最大風速)	建物倒壊	3,489人	3,398人	3,866人	21,235人	896人	84人	212人	5,232人	4,755人	3,367人	3,615人	8人	10,282人
		うち、屋内収容物転倒等	294人	327人	1,821人	161人	36人	84人	570人	494人	316人	438人	1人	1,019人
	土砂災害	155人	155人	155人	151人	3人	6人	8人	7人	5人	2人	0人	2人	36人
	津 波	1,743人	1,744人	1,742人	1,719人									
	火 災	1人	1人	1人	50人	0人	0人	0人	16人	14人	4人	13人	0人	23人
	屋外落下物等	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人
	合 計	5,388人	5,298人	5,763人	23,156人	899人	90人	220人	5,256人	4,773人	3,372人	3,628人	10人	10,339人
自力脱出困難者(冬3時 最大風速)		481人	681人	550人	8,316人	91人	1人	4人	2,665人	2,213人	806人	1,300人	0人	4,231人
津波被害に伴う要救助者(冬3時 最大風速)		0人	0人	1,041人	1,041人									
津波被害に伴う要捜索者(冬3時 最大風速)		0人	0人	8,507人	10,110人									
上水道断水人口 (冬18時 最大風速)	給水人口	1,216,199人												
	直 後	431,316人	444,446人	440,954人	734,874人	148,694人	44,989人	89,644人	267,257人	255,982人	288,717人	198,326人	609人	530,212人
	1日後	223,540人	227,707人	237,897人	713,909人	100,615人	17,597人	37,613人	206,706人	158,996人	151,806人	255,055人	721人	417,026人
	1週間後	147,958人	150,702人	153,823人	504,187人	52,256人	7,436人	16,552人	139,556人	104,307人	87,600人	164,909人	278人	275,709人
	1ヵ月後	59,203人	58,429人	60,658人	149,156人	3,544人	124人	315人	33,358人	24,331人	9,864人	26,468人	4人	47,089人
下水道支障人口 (冬18時 最大風速)	処理人口	770,067人												
	直 後	368,612人	372,189人	378,706人	479,232人	146,598人	74,231人	108,718人	125,641人	105,744人	176,535人	173,272人	3,631人	251,963人
	1日後	128,617人	129,179人	130,755人	252,475人	100,503人	44,781人	67,083人	108,253人	87,100人	101,919人	118,178人	2,162人	159,230人
	1週間後	46,448人	46,158人	47,921人	111,598人	21,938人	4,607人	8,278人	32,491人	28,285人	33,217人	38,978人	194人	65,389人
	1ヵ月後	25,401人	25,480人	25,692人	32,100人	6,335人	3,732人	5,382人	6,164人	4,445人	7,280人	7,344人	185人	9,370人

被害想定総括表

地 震 名			南海トラフ巨大地震				安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震			中央構造線断層帯					
			基本ケース	東側ケース	西側ケース	陸側ケース	A	B	C	讃 南岐 縁山 西脈 部 区 間	石 北 鎚 山 区 脈 間	石 北 鎚 山 西脈 部 区 間	伊 予 灘 区 間	豊 由 予 海 院 峡 区 間	3 区 間 連 動
都市ガス支障戸数 (冬18時 最大風速)	供給戸数		73,904戸												
	直 後		7,004戸	7,004戸	7,004戸	24,904戸	0戸	0戸	0戸	0戸	0戸	0戸	6,400戸	0戸	8,900戸
	1日後		6,993戸	6,986戸	6,995戸	24,876戸	0戸	0戸	0戸	0戸	0戸	0戸	6,382戸	0戸	8,869戸
	1週間後		6,825戸	6,723戸	6,861戸	24,401戸	0戸	0戸	0戸	0戸	0戸	0戸	6,115戸	0戸	8,400戸
	1ヵ月後		4,982戸	4,594戸	5,148戸	17,313戸	0戸	0戸	0戸	0戸	0戸	0戸	3,268戸	0戸	4,123戸
LPガス (冬18時 最大風速)	消費戸数		318,727戸												
	容器転倒		5,662戸	5,951戸	5,887戸	9,163戸	4,346戸	2,134戸	3,270戸	3,583戸	2,778戸	4,753戸	5,442戸	174戸	7,210戸
	ガス漏洩		3,953戸	4,161戸	4,106戸	6,400戸	3,071戸	1,531戸	2,336戸	2,529戸	1,955戸	3,333戸	3,828戸	126戸	5,029戸
停電軒数 (冬18時 最大風速)	電灯軒数		840,600軒												
	直 後		416,996軒	419,803軒	434,733軒	700,279軒	261,060軒	86,726軒	159,953軒	237,998軒	188,935軒	318,132軒	356,254軒	5,149軒	529,549軒
	1日後		111,645軒	115,734軒	116,485軒	330,171軒	34,917軒	5,984軒	12,971軒	90,884軒	73,288軒	64,880軒	93,183軒	303軒	181,569軒
	2日後		66,774軒	69,534軒	68,630軒	203,445軒	9,585軒	753軒	1,940軒	51,101軒	40,576軒	25,143軒	42,331軒	33軒	92,889軒
	7日後		42,947軒	43,034軒	42,965軒	50,270軒	205軒	4軒	27軒	2,795軒	2,152軒	753軒	1,452軒	1軒	4,198軒
固定電話不通回線数 (冬18時 最大風速)	回線数		387,203回線												
	直 後		200,247回線	202,803回線	207,263回線	326,894回線	125,679回線	40,176回線	74,853回線	120,959回線	100,689回線	154,997回線	163,085回線	2,215回線	249,789回線
	1日後		64,552回線	67,173回線	65,692回線	166,034回線	17,027回線	2,722回線	6,070回線	46,360回線	39,803回線	33,731回線	42,517回線	119回線	90,275回線
	1週間後		33,359回線	33,417回線	33,363回線	37,178回線	102回線	2回線	12回線	1,453回線	1,192回線	419回線	680回線	0回線	2,288回線
	1ヵ月後		33,114回線	33,114回線	33,114回線	33,114回線	0回線	0回線	0回線	0回線	0回線	0回線	0回線	0回線	0回線
道路被害	橋 梁		10箇所	22箇所	8箇所	124箇所	1箇所	0箇所	0箇所	35箇所	14箇所	8箇所	1箇所	0箇所	74箇所
	盛土・切土		9箇所	9箇所	10箇所	22箇所	5箇所	2箇所	4箇所	8箇所	6箇所	8箇所	5箇所	1箇所	15箇所
	その他斜面		273箇所				0箇所	0箇所	1箇所	25箇所	1箇所	0箇所	4箇所	0箇所	17箇所
鉄道被害			409箇所	386箇所	420箇所	709箇所	189箇所	93箇所	148箇所	201箇所	151箇所	208箇所	298箇所	6箇所	435箇所
港湾施設被害(岸壁)			39箇所	31箇所	41箇所	108箇所	4箇所	0箇所	1箇所	54箇所	29箇所	15箇所	17箇所	0箇所	67箇所
漁港被害(岸壁)			18箇所	25箇所	14箇所	37箇所	0箇所	1箇所	1箇所	1箇所	2箇所	1箇所	3箇所	0箇所	3箇所
帰宅困難者	通勤・通学者	県 内	34,042箇所												
		県 外	6,402箇所												
	滞留者		334,761箇所												
全避難者数 (冬18時 最大風速)		最 大	290,966人	293,235人	292,727人	413,158人	84,293人	38,015人	59,998人	103,612人	87,351人	90,332人	118,773人	1,615人	204,844人
		1日後	290,966人	293,235人	292,727人	401,275人	70,644人	36,127人	55,734人	72,954人	63,059人	65,398人	80,110人	1,544人	138,199人
		1週間後	221,840人	225,830人	224,927人	413,158人	84,293人	38,015人	59,998人	103,612人	87,351人	90,332人	118,773人	1,615人	204,844人
		1ヵ月後	223,484人	227,194人	224,848人	409,498人	73,998人	36,238人	56,022人	97,581人	81,706人	76,948人	101,994人	1,547人	180,763人
	うち、避難所 避難者数	最 大	189,313人	190,675人	190,370人	264,066人	42,386人	21,676人	33,440人	51,806人	43,675人	45,166人	59,387人	926人	102,422人
		1日後	189,313人	190,675人	190,370人	255,499人	42,386人	21,676人	33,440人	43,773人	37,836人	39,239人	48,066人	926人	82,920人
		1週間後	160,473人	162,391人	162,206人	264,066人	42,147人	19,008人	29,999人	51,806人	43,675人	45,166人	59,387人	808人	102,422人
		1ヵ月後	67,045人	68,158人	67,454人	122,849人	22,199人	10,871人	16,806人	29,274人	24,512人	23,084人	30,598人	464人	54,229人
	うち、避難所外 避難者数	最 大	156,439人	159,036人	157,393人	286,648人	51,798人	25,367人	39,215人	68,307人	57,194人	53,864人	71,396人	1,083人	126,534人
		1日後	101,653人	102,561人	102,357人	145,776人	28,257人	14,451人	22,293人	29,182人	25,224人	26,159人	32,044人	618人	55,280人
		1週間後	61,367人	63,439人	62,721人	149,092人	42,147人	19,008人	29,999人	51,806人	43,675人	45,166人	59,387人	808人	102,422人
		1ヵ月後	156,439人	159,036人	157,393人	286,648人	51,798人	25,367人	39,215人	68,307人	57,194人	53,864人	71,396人	1,083人	126,534人
食料必要量 (冬18時 最大風速)	1～3日後	2,027,280食	2,042,318食	2,039,096食	2,764,526食	457,627食	232,503食	359,089食	477,564食	412,128食	427,333食	525,902食	9,933食	907,234食	
	4～7日後	2,483,853食	2,508,135食	2,504,751食	3,751,149食	608,348食	289,720食	452,634食	697,808食	593,887食	614,826食	787,242食	12,342食	1,357,865食	
飲料水必要量 (冬18時 最大風速)	1～3日後	2,614,153 ℓ	2,688,138 ℓ	2,710,626 ℓ	6,295,272 ℓ	1,033,701 ℓ	222,996 ℓ	463,404 ℓ	2,047,556 ℓ	1,760,955 ℓ	1,841,666 ℓ	2,006,902 ℓ	5,638 ℓ	4,088,902 ℓ	
	4～7日後	2,125,006 ℓ	2,179,453 ℓ	2,208,640 ℓ	6,920,668 ℓ	842,811 ℓ	125,320 ℓ	279,523 ℓ	1,985,415 ℓ	1,541,776 ℓ	1,438,323 ℓ	2,309,659 ℓ	4,769 ℓ	4,069,233 ℓ	
毛布必要量 (冬18時 最大風速)			378,627枚	381,350枚	380,740枚	510,997枚	84,772枚	43,353枚	66,880枚	87,545枚	75,671枚	78,477枚	96,131枚	1,853枚	165,839枚
仮設トイレ必要量	1日後		67基	69基	67基	109基	0基	0基	0基	3基	11基	17基	0基	0基	53基
	1週間後		297基	304基	309基	875基	42基	9基	24基	68基	97基	118基	60基	0基	238基
	1ヵ月後		398基	417基	406基	1,069基	138基	9基	87基	103基	58基	121基	267基	0基	352基

被害想定総括表

地震名		南海トラフ巨大地震				安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震			中央構造線断層帯					
		基本ケース	東側ケース	西側ケース	陸側ケース	A	B	C	讃 南岐 縁山 西脈 部 区 間	石 北 鎚 山 区 脈 間	石 北 鎚 山 西脈 部 区 間	伊 予 灘 区 間	豊 由 予 海 院 峡 区 間	3 区 間 連 動
仮設住宅 必要世帯数 (冬18時 最大風速)		17,458世帯	17,749世帯	17,588世帯	32,341世帯	4,463世帯	2,337世帯	3,623世帯	6,936世帯	5,903世帯	4,432世帯	5,885世帯	127世帯	11,766世帯
医療機能支障	病床不足数	0床	0床	0床	2,864床	0床	0床	0床	0床	0床	0床	0床	0床	0床
	外来不足数	904人	818人	1,180人	13,738人	0人	0人	0人	338人	0人	0人	0人	0人	4,245人
介護福祉施設機能支障	入所系施設で転所等が必要な人数	481人	475人	525人	1,700人	9人	0人	1人	201人	184人	57人	35人	0人	366人
	通所施設で転所等が必要な人数	323人	322人	350人	1,217人	7人	0人	1人	146人	133人	42人	24人	0人	268人
災害時要配慮者	1日後	56,836人	57,170人	57,155人	76,234人	12,599人	6,491人	9,988人	12,998人	11,214人	11,437人	13,972人	295人	24,046人
	1週間後	48,751人	49,187人	49,265人	79,097人	12,477人	5,693人	8,954人	15,319人	12,886人	13,101人	17,194人	258人	29,674人
	1ヶ月後	20,395人	20,665人	20,518人	36,729人	6,590人	3,256人	5,020人	8,674人	7,249人	6,684人	8,850人	148人	15,659人
災害廃棄物(冬18時 最大風速)	発生量	1,454万t	1,473万t	1,463万t	2,345万t	331万t	175万t	269万t	476万t	404万t	345万t	356万t	11万t	825万t
	仮置き場必要面積	1,322ha	1,339ha	1,330ha	2,132ha	301ha	159ha	244ha	433ha	367ha	314ha	323ha	10ha	750ha
津波堆積物		300ha												
エレベーター内閉じ込め		339人	346人	355人	558人	246人	83人	143人	214人	169人	297人	333人	5人	459人
宅地造成地における建物被害	全壊	45棟	46棟	36棟	351棟	5棟	0棟	0棟	121棟	101棟	30棟	35棟	0棟	164棟
	半壊	125棟	128棟	99棟	898棟	16棟	0棟	1棟	249棟	192棟	80棟	104棟	0棟	418棟
文化財		2施設	2施設	2施設	14施設	0施設	0施設	0施設	1施設	0施設	0施設	1施設	0施設	2施設
ため池	危険度ランクA	19箇所	18箇所	20箇所	157箇所	5箇所	0箇所	0箇所	15箇所	11箇所	15箇所	10箇所	0箇所	57箇所
	危険度ランクB	112箇所	147箇所	68箇所	543箇所	23箇所	2箇所	4箇所	69箇所	38箇所	53箇所	43箇所	0箇所	203箇所
	危険度ランクC	1,587箇所	1,553箇所	1,630箇所	1,018箇所	1,699箇所	1,718箇所	1,715箇所	1,661箇所	1,681箇所	1,651箇所	1,673箇所	1,718箇所	1,523箇所
孤立集落					420箇所									
漁業施設	養殖被害	1,750ha				0ha	0ha	0ha	0ha	0ha	0ha	0ha	0ha	0ha
	漁船被害	1,846隻				0隻	0隻	0隻	0隻	0隻	0隻	0隻	0隻	0隻
重要施設	支障有	324施設	272施設	325施設	641施設	124施設	4施設	17施設	209施設	210施設	229施設	55施設	0施設	339施設
	一部制限	708施設	755施設	717施設	625施設	351施設	111施設	235施設	192施設	136施設	193施設	336施設	2施設	306施設
	使用可能	1,343施設	1,348施設	1,333施設	1,109施設	1,927施設	2,269施設	2,158施設	1,997施設	2,045施設	2,006施設	2,090施設	2,373施設	1,790施設
観光被害	被災者数	3,231人	3,252人	3,351人	8,819人	209人	24人	60人	1,697人	1,519人	888人	737人	2人	2,829人
	避難者数	76,502人	77,113人	76,929人	108,024人	18,347人	9,277人	14,471人	22,816人	20,026人	17,897人	19,115人	428人	37,994人
農地被害		3,921ha				85ha	78ha	186ha	262ha	77ha	144ha	695ha	47ha	958ha
直接経済被害	建 物	8.4兆円	8.5兆円	8.5兆円	14.0兆円	2.6兆円	1.3兆円	2.1兆円	3.3兆円	2.8兆円	2.6兆円	2.6兆円	0.1兆円	5.7兆円
	ライフライン	0.5兆円	0.5兆円	0.6兆円	0.8兆円	0.4兆円	0.2兆円	0.3兆円	0.4兆円	0.3兆円	0.4兆円	0.4兆円	0.0兆円	0.6兆円
	交通施設	0.4兆円	0.4兆円	0.4兆円	0.7兆円	0.0兆円	0.0兆円	0.0兆円	0.2兆円	0.1兆円	0.0兆円	0.1兆円	0.0兆円	0.2兆円
	災害廃棄物処理、その他	0.6兆円	0.6兆円	0.6兆円	1.0兆円	0.2兆円	0.1兆円	0.2兆円	0.3兆円	0.2兆円	0.2兆円	0.3兆円	0.0兆円	0.5兆円
	合 計	10.0兆円	10.1兆円	10.1兆円	16.5兆円	3.3兆円	1.7兆円	2.6兆円	4.1兆円	3.5兆円	3.4兆円	3.3兆円	0.1兆円	7.0兆円
半間接経済被害	農林水産業	0.0兆円	0.0兆円	0.0兆円	0.0兆円	0.0兆円	0.0兆円	0.0兆円	0.0兆円	0.0兆円	0.0兆円	0.0兆円	0.0兆円	0.0兆円
	商 業	3.8兆円	3.6兆円	3.9兆円	7.0兆円	0.9兆円	0.5兆円	0.7兆円	2.2兆円	1.7兆円	1.2兆円	1.0兆円	0.0兆円	3.3兆円
	観 光	0.1兆円	0.1兆円	0.1兆円	0.1兆円	0.1兆円	0.1兆円	0.1兆円	0.1兆円	0.1兆円	0.1兆円	0.1兆円	0.1兆円	0.1兆円
	合 計	3.9兆円	3.7兆円	4.0兆円	7.1兆円	1.0兆円	0.5兆円	0.8兆円	2.3兆円	1.8兆円	1.2兆円	1.1兆円	0.1兆円	3.4兆円