

想定結果（⑧：中央構造線断層帯（3区間連動））

1. 地震動

① 市町別最大震度

市町名	⑧中央構造線断層帯 （3区間連動）
松山市	6 強
今治市	7
宇和島市	6 弱
八幡浜市	6 弱
新居浜市	7
西条市	7
大洲市	6 強
伊予市	6 強
四国中央市	7
西予市	6 強
東温市	6 強
上島町	6 弱
久万高原町	5 強
松前町	6 強
砥部町	6 弱
内子町	5 強
伊方町	6 強
松野町	5 弱
鬼北町	5 弱
愛南町	5 弱

想定結果（⑧：中央構造線断層帯（3区間連動））

② 最大震度及び震度面積割合

想定地震	最大震度	震度 面積割合						
		3以下	4	5弱	5強	6弱	6強	7
⑧中央構造線断層帯 (3区間連動)	7	0.1%	34.3%	25.7%	25.5%	10.2%	3.7%	0.4%

③ 市町別震度面積割合

市町名	最大値	最小値	平均値	震度 面積割合						
				3以下	4	5弱	5強	6弱	6強	7
松山市	6.2	4.2	5.2	0.0%	3.1%	20.2%	55.9%	20.2%	0.6%	0.0%
今治市	6.6	4.2	5.1	0.0%	5.4%	35.0%	41.3%	13.9%	4.3%	0.1%
宇和島市	5.7	3.6	4.2	0.0%	88.8%	10.4%	0.6%	0.1%	0.0%	0.0%
八幡浜市	5.9	4.5	5.0	0.0%	0.0%	27.6%	70.4%	2.0%	0.0%	0.0%
新居浜市	6.5	4.4	5.3	0.0%	0.1%	27.7%	39.2%	16.5%	16.4%	0.1%
西条市	7.0	4.4	5.5	0.0%	0.7%	32.8%	13.6%	22.5%	25.9%	4.5%
大洲市	6.0	4.0	4.9	0.0%	11.3%	46.8%	39.1%	2.7%	0.0%	0.0%
伊予市	6.1	4.4	5.0	0.0%	1.0%	43.5%	46.1%	8.7%	0.6%	0.0%
四国中央市	6.6	4.5	5.2	0.0%	0.0%	29.0%	43.4%	23.7%	3.7%	0.1%
西予市	6.0	3.9	4.6	0.0%	47.8%	38.9%	9.7%	3.6%	0.0%	0.0%
東温市	6.1	4.6	5.4	0.0%	0.0%	3.1%	53.3%	43.6%	0.1%	0.0%
上島町	5.7	4.2	4.7	0.0%	36.2%	28.9%	32.1%	2.7%	0.0%	0.0%
久万高原町	5.2	3.9	4.3	0.0%	75.1%	22.7%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	6.0	5.3	5.7	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	93.3%	3.4%	0.0%
砥部町	5.8	4.3	4.8	0.0%	23.6%	35.6%	35.5%	5.4%	0.0%	0.0%
内子町	5.4	4.0	4.5	0.0%	52.7%	34.9%	12.4%	0.0%	0.0%	0.0%
伊方町	6.2	4.6	5.2	0.0%	0.0%	11.3%	73.7%	14.8%	0.2%	0.0%
松野町	4.6	3.8	4.0	0.0%	99.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鬼北町	4.9	3.9	4.1	0.0%	97.4%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛南町	4.7	3.3	3.8	2.7%	97.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

想定結果（⑧：中央構造線断層帯（3区間連動））

2. 液状化

① 液状化危険度（P L 値）の面積割合

想定地震	液状化危険度の面積割合					
	対象外	かなり低い	低い	高い	かなり高い	極めて高い
⑧中央構造線断層帯 （3区間連動）	87.89%	5.61%	1.65%	1.88%	1.60%	1.47%

② 市町別液状化危険度（P L 値）の面積割合

市町名	液状化危険度(PL値) 面積割合					
	対象外	かなり低い (PL=0)	低い (0<PL≤5)	高い (5<PL≤15)	かなり高い (15<PL≤30)	極めて高い (30<PL)
松山市	73.1%	10.9%	5.2%	5.5%	3.8%	1.5%
今治市	78.8%	4.3%	3.5%	4.8%	4.5%	4.1%
宇和島市	90.4%	8.6%	0.6%	0.2%	0.3%	0.0%
八幡浜市	94.4%	2.6%	1.1%	1.3%	0.4%	0.2%
新居浜市	78.4%	7.2%	2.6%	3.1%	2.7%	6.0%
西条市	76.0%	6.7%	1.5%	3.5%	5.8%	6.5%
大洲市	92.8%	3.4%	2.0%	1.4%	0.3%	0.1%
伊予市	88.8%	6.3%	0.9%	2.4%	1.2%	0.5%
四国中央市	86.6%	6.9%	1.8%	1.8%	1.4%	1.6%
西予市	93.1%	3.1%	1.7%	1.8%	0.3%	0.0%
東温市	88.5%	10.2%	1.1%	0.2%	0.0%	0.0%
上島町	81.4%	10.2%	3.0%	2.2%	3.2%	0.0%
久万高原町	98.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	0.0%	6.5%	24.4%	28.7%	26.5%	13.9%
砥部町	96.3%	3.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	96.9%	1.9%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%
伊方町	95.5%	3.8%	0.0%	0.4%	0.1%	0.2%
松野町	92.9%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鬼北町	94.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛南町	92.5%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

想定結果（⑧：中央構造線断層帯（3区間連動））

③ 沈下量の面積割合

想定地震	液状化沈下量の面積割合					
	対象外	0.0m	0.0～ 0.1m	0.1～ 0.3m	0.3～ 0.5m	0.5m 以上
⑧中央構造線断層帯 （3区間連動）	87.79%	5.65%	2.90%	2.79%	0.54%	0.34%

④ 市町別沈下量の面積割合

市町名	最大値	最小値	平均値	沈下量(S) 面積割合					
				対象外	S=0	0<S<0.1	0.1≦S<0.3	0.3≦S<0.5	0.5≦S
松山市	1.0	0.0	0.1	73.1%	10.9%	7.2%	6.3%	1.4%	1.1%
今治市	0.8	0.0	0.2	78.8%	4.4%	5.5%	7.9%	2.5%	0.9%
宇和島市	1.4	0.0	0.0	90.4%	8.6%	0.4%	0.2%	0.1%	0.3%
八幡浜市	0.7	0.0	0.1	94.4%	2.6%	1.3%	0.7%	0.5%	0.5%
新居浜市	0.7	0.0	0.1	78.4%	7.2%	5.0%	7.2%	1.3%	0.9%
西条市	0.6	0.0	0.1	76.0%	7.0%	7.5%	9.0%	0.4%	0.2%
大洲市	1.1	0.0	0.1	92.8%	3.4%	1.5%	1.7%	0.5%	0.2%
伊予市	0.6	0.0	0.1	88.8%	6.3%	2.8%	1.6%	0.3%	0.1%
四国中央市	1.2	0.0	0.1	86.6%	6.9%	3.3%	2.3%	0.2%	0.7%
西予市	0.8	0.0	0.1	93.1%	3.1%	3.1%	0.2%	0.2%	0.3%
東温市	0.2	0.0	0.0	88.5%	10.2%	1.2%	0.1%	0.0%	0.0%
上島町	0.6	0.0	0.1	81.4%	10.1%	1.9%	6.5%	0.0%	0.1%
久万高原町	0.0	0.0	0.0	98.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	0.6	0.0	0.1	0.0%	7.3%	45.3%	34.6%	11.2%	1.6%
砥部町	0.1	0.0	0.0	96.3%	3.5%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	0.2	0.0	0.0	96.9%	1.9%	0.8%	0.4%	0.0%	0.0%
伊方町	0.5	0.0	0.0	95.5%	3.8%	0.3%	0.1%	0.2%	0.0%
松野町	0.0	0.0	0.0	92.9%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鬼北町	0.0	0.0	0.0	94.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛南町	0.2	0.0	0.0	92.5%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

想定結果（⑧：中央構造線断層帯（3区間連動））

3. 土砂災害（山腹崩壊危険地区、地すべり危険地区・地すべり危険地）

① 箇所数合計

想定地震	山腹崩壊危険地区			地すべり危険地区・ 地すべり危険地		
	A	B	C	A	B	C
⑧中央構造線断層帯 （3区間連動）	446	385	1,488	48	135	431

② 市町別ランク数

市町	山腹崩壊危険地区			地すべり危険地区・ 地すべり危険地		
	A	B	C	A	B	C
松山市	35	65	167	0	5	12
今治市	20	32	71	2	6	21
宇和島市	9	8	203	0	0	7
八幡浜市	30	21	19	5	21	22
新居浜市	37	32	29	0	0	4
西条市	97	52	34	11	8	9
大洲市	37	28	92	0	20	56
伊予市	36	23	100	5	6	42
四国中央市	45	39	30	4	12	10
西予市	19	17	157	0	4	46
東温市	26	34	27	1	7	2
上島町	1	2	8	0	1	5
久万高原町	0	0	167	0	0	88
松前町	0	0	0	0	0	0
砥部町	8	6	60	1	6	20
内子町	3	10	98	0	2	66
伊方町	43	16	11	19	37	12
松野町	0	0	45	0	0	0
鬼北町	0	0	78	0	0	5
愛南町	0	0	92	0	0	4
合計	446	385	1,488	48	135	431

想定結果（⑧：中央構造線断層帯（3区間連動））

4. 土砂災害（土砂災害警戒区域）

① 箇所数合計

想定地震	急傾斜地の崩壊			地すべり		
	大	中	小	大	中	小
⑧中央構造線断層帯 （3区間連動）	529	1,008	6,770	298	145	419

② 市町別ランク数

市町	急傾斜地の崩壊			地すべり		
	大	中	小	大	中	小
松山市	27	93	544	2	2	10
今治市	35	118	829	0	0	23
宇和島市	7	79	1,020	0	0	17
八幡浜市	20	90	152	48	44	27
新居浜市	26	47	85	11	1	3
西条市	98	34	60	29	3	3
大洲市	20	125	1,222	36	16	66
伊予市	35	80	197	6	17	24
四国中央市	39	48	37	65	3	0
西予市	9	41	711	2	3	61
東温市	175	91	161	21	0	1
上島町	10	30	86	0	2	3
久万高原町	0	0	252	2	27	62
松前町	0	0	0	0	0	0
砥部町	16	28	114	2	5	14
内子町	0	3	392	10	6	79
伊方町	12	101	91	64	16	8
松野町	0	0	260	0	0	1
鬼北町	0	0	201	0	0	15
愛南町	0	0	356	0	0	2
合計	529	1,008	6,770	298	145	419