

想定結果（⑥：中央構造線断層帯（伊予灘区間））

1. 地震動

① 市町別最大震度

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

想定結果（⑥：中央構造線断層帯（伊予灘区間））

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
⑥中央構造線断層帯 (伊予灘区間)	7	0.3%	54.0%	27.3%	14.7%	2.9%	0.8%	0.0%

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	6.4	4.1	5.0	0.0%	6.2%	47.0%	29.9%	12.2%	4.7%	0.0%
今治市	5.7	3.8	4.5	0.0%	49.5%	40.6%	9.7%	0.2%	0.0%	0.0%
宇和島市	5.3	3.6	4.1	0.0%	92.0%	7.2%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
八幡浜市	6.0	4.3	5.0	0.0%	2.0%	48.4%	48.5%	1.1%	0.0%	0.0%
新居浜市	5.7	3.6	4.2	0.0%	73.8%	18.5%	7.2%	0.5%	0.0%	0.0%
西条市	5.8	3.6	4.4	0.0%	50.5%	29.1%	18.6%	1.8%	0.0%	0.0%
大洲市	6.3	4.1	4.9	0.0%	9.2%	43.0%	43.1%	4.6%	0.2%	0.0%
伊予市	6.5	4.5	5.3	0.0%	0.0%	21.7%	48.2%	24.2%	5.9%	0.0%
四国中央市	5.0	3.6	4.0	0.0%	93.7%	6.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
西予市	5.6	3.9	4.5	0.0%	52.8%	41.5%	5.4%	0.2%	0.0%	0.0%
東温市	5.5	4.0	4.7	0.0%	16.5%	76.3%	7.3%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	5.3	3.7	4.1	0.0%	80.6%	16.4%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%
久万高原町	5.0	3.7	4.1	0.0%	87.3%	12.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	6.5	5.6	6.1	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.7%	71.8%	1.4%
砥部町	5.8	4.4	4.8	0.0%	2.4%	56.4%	40.4%	0.9%	0.0%	0.0%
内子町	5.5	3.9	4.6	0.0%	43.3%	38.8%	17.4%	0.5%	0.0%	0.0%
伊方町	6.4	4.5	5.3	0.0%	0.0%	8.1%	68.8%	22.4%	0.6%	0.0%
松野町	4.5	3.7	3.9	0.0%	99.2%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鬼北町	4.8	3.9	4.1	0.0%	97.6%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛南町	4.6	3.2	3.7	5.9%	94.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

想定結果（⑥：中央構造線断層帯（伊予灘区間））

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
⑥中央構造線断層帯 （伊予灘区間）	87.89%	7.52%	2.30%	1.28%	0.71%	0.40%

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%	11.3%	4.6%	3.9%	3.9%	3.2%
今治市	78.8%	12.3%	5.1%	2.7%	1.1%	0.0%
宇和島市	90.4%	8.5%	0.7%	0.4%	0.1%	0.0%
八幡浜市	94.4%	2.7%	1.2%	1.2%	0.4%	0.1%
新居浜市	78.4%	13.0%	6.2%	2.3%	0.0%	0.0%
西条市	76.0%	13.2%	6.5%	3.2%	1.0%	0.0%
大洲市	92.8%	3.3%	2.0%	1.3%	0.4%	0.2%
伊予市	88.8%	5.9%	0.9%	1.9%	1.8%	0.7%
四国中央市	86.6%	12.4%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%
西予市	93.1%	3.1%	3.2%	0.4%	0.2%	0.0%
東温市	88.5%	11.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	81.4%	15.2%	1.7%	1.6%	0.1%	0.0%
久万高原町	98.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	0.0%	5.5%	5.8%	27.7%	31.8%	29.2%
砥部町	96.3%	3.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	96.9%	1.8%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
伊方町	95.5%	3.8%	0.0%	0.3%	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（⑥：中央構造線断層帯（伊予灘区間））

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
⑥中央構造線断層帯 (伊予灘区間)	87.79%	7.52%	2.22%	1.92%	0.36%	0.20%

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%	11.3%	7.0%	6.1%	1.3%	1.1%
今治市	0.7	0.0	0.1	78.8%	12.2%	3.3%	4.3%	0.8%	0.5%
宇和島市	1.4	0.0	0.0	90.4%	8.5%	0.4%	0.3%	0.2%	0.1%
八幡浜市	0.7	0.0	0.1	94.4%	2.7%	1.2%	0.8%	0.5%	0.5%
新居浜市	0.5	0.0	0.1	78.4%	12.9%	3.6%	4.8%	0.3%	0.0%
西条市	0.5	0.0	0.1	76.0%	13.2%	5.3%	5.0%	0.4%	0.1%
大洲市	1.1	0.0	0.1	92.8%	3.3%	1.6%	1.7%	0.5%	0.2%
伊予市	0.6	0.0	0.1	88.8%	6.1%	3.0%	1.7%	0.3%	0.1%
四国中央市	0.5	0.0	0.0	86.6%	12.4%	0.2%	0.6%	0.2%	0.0%
西予市	0.7	0.0	0.1	93.1%	3.1%	3.1%	0.3%	0.2%	0.2%
東温市	0.2	0.0	0.0	88.5%	11.2%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%
上島町	0.3	0.0	0.0	81.4%	15.2%	0.9%	2.4%	0.0%	0.0%
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%	6.2%	45.4%	35.5%	11.0%	2.0%
砥部町	0.1	0.0	0.0	96.3%	3.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	0.2	0.0	0.0	96.9%	1.8%	0.9%	0.4%	0.0%	0.0%
伊方町	0.5	0.0	0.0	95.5%	3.8%	0.4%	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	0.1	0.0	0.0	92.5%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

想定結果（⑥：中央構造線断層帯（伊予灘区間））

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
⑥中央構造線断層帯 (伊予灘区間)	226	204	1,889	38	112	464

② 市町別ランク数

市町	斜面崩壊			地すべり		
	A	B	C	A	B	C
松山市	18	56	193	0	4	13
今治市	0	5	118	0	0	29
宇和島市	5	6	209	0	0	7
八幡浜市	25	18	27	2	13	33
新居浜市	0	2	96	0	0	4
西条市	5	3	175	0	0	28
大洲市	44	24	89	4	33	39
伊予市	61	41	57	9	15	29
四国中央市	0	0	114	0	0	26
西予市	12	8	173	0	1	49
東温市	1	2	84	0	0	10
上島町	0	1	10	0	0	6
久万高原町	0	0	167	0	0	88
松前町	0	0	0	0	0	0
砥部町	9	10	55	0	7	20
内子町	5	11	95	0	4	64
伊方町	41	17	12	23	35	10
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	226	204	1,889	38	112	464

想定結果（⑥：中央構造線断層帯（伊予灘区間））

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
⑥中央構造線断層帯 （伊予灘区間）	191	840	7,276	203	148	511

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	7	103	554	2	1	11
今治市	5	20	957	0	0	23
宇和島市	3	66	1,037	0	0	17
八幡浜市	7	100	155	48	43	28
新居浜市	0	2	156	0	1	14
西条市	0	1	191	1	9	25
大洲市	45	214	1,108	42	18	58
伊予市	82	91	139	17	18	12
四国中央市	0	1	123	0	6	62
西予市	6	30	725	2	2	62
東温市	0	32	395	5	9	8
上島町	1	13	112	0	0	5
久万高原町	0	0	252	1	17	73
松前町	0	0	0	0	0	0
砥部町	16	27	115	3	6	12
内子町	0	24	371	11	6	78
伊方町	19	116	69	71	12	5
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	191	840	7,276	203	148	511