

# 想定結果 (④：中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁区間) )

## 1. 地震動

### ① 市町別最大震度

市町名	④中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁区間)
松山市	5強
今治市	6強
宇和島市	4
八幡浜市	4
新居浜市	7
西条市	7
大洲市	4
伊予市	5弱
四国中央市	6弱
西予市	4
東温市	5弱
上島町	6弱
久万高原町	4
松前町	5弱
砥部町	5弱
内子町	4
伊方町	4
松野町	4
鬼北町	4
愛南町	4

## 想定結果 (④)：中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁区間)

### 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
④中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁区間)	7	39.3%	42.0%	10.3%	4.1%	3.0%	1.2%	0.1%

### 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	5.0	3.1	3.9	8.6%	88.9%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
今治市	6.2	3.6	4.5	0.0%	53.2%	25.5%	13.2%	8.0%	0.1%	0.0%
宇和島市	3.9	2.5	2.9	98.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
八幡浜市	3.9	3.1	3.3	92.2%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新居浜市	6.7	4.3	5.2	0.0%	5.6%	41.9%	19.1%	16.1%	13.7%	3.5%
西条市	6.5	3.6	4.9	0.0%	37.2%	23.3%	13.8%	18.9%	6.7%	0.0%
大洲市	4.4	3.2	3.4	49.3%	50.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
伊予市	4.7	3.4	3.6	4.4%	94.9%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
四国中央市	5.7	3.9	4.6	0.0%	37.0%	48.6%	13.5%	0.9%	0.0%	0.0%
西予市	4.2	3.0	3.3	94.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東温市	4.9	3.9	4.3	0.0%	91.1%	8.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	5.6	3.8	4.4	0.0%	49.1%	35.8%	14.9%	0.2%	0.0%	0.0%
久万高原町	4.4	3.2	3.7	19.9%	80.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	4.8	4.0	4.4	0.0%	63.6%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
砥部町	4.6	3.5	3.7	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	4.0	3.2	3.5	39.1%	60.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
伊方町	4.0	2.5	3.1	97.7%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松野町	3.5	2.9	3.0	99.4%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鬼北町	3.8	3.0	3.1	97.7%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛南町	3.8	2.3	2.7	99.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

## 想定結果 (④)：中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁区間)

### 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
④中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁区間)	87.89%	8.70%	0.91%	0.93%	0.90%	0.78%

#### 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%	26.6%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%
今治市	78.8%	8.0%	4.2%	3.8%	3.8%	1.4%
宇和島市	90.4%	9.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
八幡浜市	94.4%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新居浜市	78.4%	6.5%	2.6%	3.1%	2.8%	6.5%
西条市	76.0%	7.9%	2.5%	4.9%	4.3%	4.3%
大洲市	92.8%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
伊予市	88.8%	11.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
四国中央市	86.6%	8.3%	2.6%	0.8%	1.5%	0.3%
西予市	93.1%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東温市	88.5%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	81.4%	14.3%	2.3%	1.7%	0.3%	0.0%
久万高原町	98.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	0.0%	95.4%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%
砥部町	96.3%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	96.9%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
伊方町	95.5%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

## 想定結果 (④)：中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁区間)

### 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
④中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁区間)	87.79%	8.70%	1.36%	1.74%	0.25%	0.16%

### 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	0.5	0.0	0.0	73.1%	26.6%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%
今治市	0.8	0.0	0.1	78.8%	8.0%	4.5%	6.3%	1.6%	0.8%
宇和島市	0.0	0.0	0.0	90.4%	9.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
八幡浜市	0.0	0.0	0.0	94.4%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新居浜市	0.7	0.0	0.1	78.4%	6.6%	5.5%	7.0%	1.5%	0.9%
西条市	0.6	0.0	0.1	76.0%	8.0%	6.8%	8.7%	0.4%	0.2%
大洲市	0.0	0.0	0.0	92.8%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
伊予市	0.2	0.0	0.0	88.8%	11.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
四国中央市	1.2	0.0	0.1	86.6%	8.3%	2.1%	2.1%	0.3%	0.7%
西予市	0.0	0.0	0.0	93.1%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
東温市	0.1	0.0	0.0	88.5%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	0.6	0.0	0.0	81.4%	14.3%	1.4%	2.8%	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	0.3	0.0	0.0	0.0%	95.4%	0.0%	4.5%	0.1%	0.0%
砥部町	0.0	0.0	0.0	96.3%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	0.0	0.0	0.0	96.9%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
伊方町	0.0	0.0	0.0	95.5%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	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	0.0	0.0	0.0	92.5%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

## 想定結果 (④)：中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁区間)

### 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
④中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁区間)	83	88	2,148	0	9	605

#### 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	0	0	267	0	0	17
今治市	2	11	110	0	2	27
宇和島市	0	0	220	0	0	7
八幡浜市	0	0	70	0	0	48
新居浜市	34	29	35	0	0	4
西条市	40	42	101	0	6	22
大洲市	0	0	157	0	0	76
伊予市	0	0	159	0	0	53
四国中央市	7	5	102	0	0	26
西予市	0	0	193	0	0	50
東温市	0	0	87	0	0	10
上島町	0	1	10	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	0	0	74	0	0	27
内子町	0	0	111	0	0	68
伊方町	0	0	70	0	0	68
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	83	88	2,148	0	9	605

## 想定結果 (④)：中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁区間)

### 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
④中央構造線断層帯 (石鎚山脈北縁区間)	86	174	8,047	51	47	764

#### 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	0	0	664	0	1	13
今治市	14	60	908	0	0	23
宇和島市	0	0	1,106	0	0	17
八幡浜市	0	0	262	0	0	119
新居浜市	28	60	70	11	0	4
西条市	42	16	134	18	5	12
大洲市	0	0	1,367	0	0	118
伊予市	0	0	312	0	0	47
四国中央市	1	6	117	22	35	11
西予市	0	0	761	0	0	66
東温市	0	0	427	0	6	16
上島町	1	32	93	0	0	5
久万高原町	0	0	252	0	0	91
松前町	0	0	0	0	0	0
砥部町	0	0	158	0	0	21
内子町	0	0	395	0	0	95
伊方町	0	0	204	0	0	88
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	86	174	8,047	51	47	764