

想定結果

(②：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

1. 地震動

① 市町別最大震度

市町名	②安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震		
	モデルA	モデルB	モデルC
松山市	6弱	5強	6弱
今治市	6強	5強	6弱
宇和島市	5強	6弱	6弱
八幡浜市	6弱	6弱	6弱
新居浜市	6弱	5弱	5強
西条市	6弱	5強	6弱
大洲市	6弱	6弱	6強
伊予市	6弱	5強	6弱
四国中央市	5強	5弱	5弱
西予市	5強	5強	6弱
東温市	6弱	5強	5強
上島町	5強	5弱	5弱
久万高原町	5強	5弱	5強
松前町	6弱	6弱	6弱
砥部町	5強	5弱	5強
内子町	5強	5強	5強
伊方町	6弱	6強	6強
松野町	5弱	5弱	5強
鬼北町	5弱	5強	5強
愛南町	5弱	5強	5強

想定結果

(②：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

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
②安芸灘～伊予灘 ～豊後水道の プレート内地震	A	6強	0.0%	57.7%	34.7%	6.1%	1.5%	0.0%	0.0%
	B	6強	3.7%	64.5%	29.3%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%
	C	6強	0.4%	40.7%	53.3%	5.5%	0.2%	0.0%	0.0%

③ 市町別震度面積割合

・モデルA

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	5.9	4.2	4.7	0.0%	7.4%	73.1%	16.6%	3.0%	0.0%	0.0%
今治市	6.0	3.9	4.6	0.0%	40.9%	37.0%	16.9%	5.2%	0.0%	0.0%
宇和島市	5.0	3.7	4.0	0.0%	95.8%	4.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
八幡浜市	5.6	3.9	4.5	0.0%	43.2%	55.4%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%
新居浜市	5.6	3.8	4.3	0.0%	67.1%	17.4%	14.9%	0.6%	0.0%	0.0%
西条市	5.8	3.9	4.6	0.0%	44.8%	27.7%	19.8%	7.7%	0.0%	0.0%
大洲市	5.7	4.3	4.6	0.0%	17.9%	77.5%	4.5%	0.1%	0.0%	0.0%
伊予市	5.8	4.4	4.7	0.0%	0.3%	90.5%	6.6%	2.6%	0.0%	0.0%
四国中央市	5.1	3.4	4.0	0.0%	91.2%	8.1%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%
西予市	5.4	4.0	4.4	0.0%	79.9%	18.9%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%
東温市	5.6	4.3	4.6	0.0%	15.3%	81.9%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	5.3	3.8	4.3	0.0%	69.5%	28.8%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%
久万高原町	5.0	4.0	4.4	0.0%	74.9%	25.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	5.9	4.8	5.4	0.0%	0.0%	4.0%	63.1%	32.9%	0.0%	0.0%
砥部町	5.2	4.4	4.6	0.0%	3.2%	94.4%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	5.3	4.3	4.5	0.0%	39.9%	59.6%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%
伊方町	5.8	3.7	4.4	0.0%	74.4%	24.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%
松野町	4.5	3.7	3.9	0.0%	99.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鬼北町	4.9	3.9	4.2	0.0%	97.3%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
愛南町	4.7	3.4	3.8	0.2%	99.5%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

想定結果

(②)：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

・モデルB

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	5.4	3.9	4.2	0.0%	82.5%	14.8%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%
今治市	5.4	3.2	4.0	5.7%	83.1%	9.7%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%
宇和島市	5.5	4.1	4.5	0.0%	37.4%	58.1%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%
八幡浜市	5.5	4.3	4.7	0.0%	1.1%	93.4%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%
新居浜市	4.9	3.4	3.9	3.6%	84.6%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
西条市	5.3	3.5	4.1	0.0%	78.6%	19.7%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%
大洲市	5.8	4.1	4.6	0.0%	13.7%	80.3%	5.8%	0.1%	0.0%	0.0%
伊予市	5.3	4.0	4.4	0.0%	66.5%	30.8%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%
四国中央市	4.5	3.0	3.5	38.3%	61.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
西予市	5.4	4.1	4.6	0.0%	30.4%	63.9%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%
東温市	5.0	3.9	4.0	0.0%	98.7%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	4.9	3.2	3.6	40.4%	59.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
久万高原町	4.6	3.9	4.2	0.0%	99.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	5.5	4.3	4.8	0.0%	2.6%	71.7%	25.5%	0.2%	0.0%	0.0%
砥部町	4.7	4.0	4.2	0.0%	99.1%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	5.1	4.1	4.4	0.0%	72.6%	27.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
伊方町	6.0	4.0	4.8	0.0%	5.7%	76.2%	17.6%	0.5%	0.0%	0.0%
松野町	4.9	4.1	4.3	0.0%	96.7%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
鬼北町	5.1	4.1	4.4	0.0%	60.5%	37.9%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%
愛南町	5.1	3.9	4.2	0.0%	87.5%	12.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%

・モデルC

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	5.6	4.1	4.4	0.0%	67.8%	26.6%	5.5%	0.1%	0.0%	0.0%
今治市	5.6	3.5	4.2	0.0%	76.6%	16.7%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%
宇和島市	5.7	4.1	4.7	0.0%	6.0%	86.4%	7.4%	0.2%	0.0%	0.0%
八幡浜市	5.5	4.2	4.7	0.0%	2.0%	92.9%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%
新居浜市	5.3	3.7	4.1	0.0%	78.2%	17.6%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%
西条市	5.6	3.9	4.4	0.0%	66.2%	21.7%	12.1%	0.0%	0.0%	0.0%
大洲市	6.0	4.4	4.8	0.0%	0.1%	92.2%	7.2%	0.6%	0.0%	0.0%
伊予市	5.6	4.3	4.6	0.0%	7.8%	84.8%	7.2%	0.2%	0.0%	0.0%
四国中央市	4.8	3.3	3.8	2.8%	95.1%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
西予市	5.6	4.4	4.8	0.0%	0.2%	88.6%	10.5%	0.7%	0.0%	0.0%
東温市	5.4	4.1	4.3	0.0%	92.8%	7.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	4.9	3.3	3.7	35.8%	64.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
久万高原町	5.1	4.2	4.4	0.0%	50.2%	49.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	5.6	4.5	5.1	0.0%	0.0%	20.5%	76.7%	2.8%	0.0%	0.0%
砥部町	5.0	4.2	4.5	0.0%	29.2%	70.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	5.4	4.4	4.7	0.0%	0.0%	97.1%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%
伊方町	6.0	4.2	4.8	0.0%	4.2%	80.8%	14.6%	0.4%	0.0%	0.0%
松野町	5.1	4.3	4.5	0.0%	18.7%	80.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
鬼北町	5.4	4.5	4.7	0.0%	0.0%	97.2%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%
愛南町	5.3	4.0	4.4	0.0%	65.6%	34.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%

想定結果

(②)：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

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
②安芸灘～伊予灘 ～豊後水道の プレート内地震	A	87.89%	5.90%	2.16%	1.68%	1.58%	0.89%
	B	87.89%	8.50%	2.26%	1.02%	0.38%	0.05%
	C	87.89%	7.04%	2.25%	1.86%	0.92%	0.14%

② 市町別液状化危険度（P L値）の面積割合

・モデルA

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%	9.4%	6.0%	5.0%	4.5%	2.1%
今治市	78.8%	4.9%	3.6%	4.0%	4.8%	3.8%
宇和島市	90.4%	8.5%	0.8%	0.3%	0.1%	0.0%
八幡浜市	94.4%	2.9%	2.1%	0.4%	0.2%	0.0%
新居浜市	78.4%	8.4%	3.8%	3.0%	3.8%	2.5%
西条市	76.0%	7.6%	3.4%	4.8%	5.3%	3.0%
大洲市	92.8%	3.5%	2.2%	1.2%	0.2%	0.1%
伊予市	88.8%	6.1%	1.2%	2.2%	1.3%	0.3%
四国中央市	86.6%	9.7%	2.5%	0.5%	0.6%	0.0%
西予市	93.1%	3.1%	2.8%	0.9%	0.0%	0.0%
東温市	88.5%	11.1%	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%
上島町	81.4%	11.9%	3.9%	2.3%	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%	5.8%	26.3%	19.6%	34.1%	14.2%
砥部町	96.3%	3.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	96.9%	1.7%	1.0%	0.4%	0.0%	0.0%
伊方町	95.5%	3.8%	0.3%	0.2%	0.1%	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%	7.2%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%

想定結果

(②)：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

・モデルB

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%	18.7%	4.7%	2.4%	0.9%	0.2%
今治市	78.8%	13.9%	3.9%	2.3%	1.0%	0.0%
宇和島市	90.4%	6.0%	1.8%	1.0%	0.7%	0.1%
八幡浜市	94.4%	2.6%	1.0%	0.9%	0.8%	0.3%
新居浜市	78.4%	14.9%	5.6%	1.1%	0.0%	0.0%
西条市	76.0%	15.5%	6.4%	1.7%	0.4%	0.1%
大洲市	92.8%	3.3%	2.1%	1.2%	0.4%	0.2%
伊予市	88.8%	7.5%	2.3%	1.0%	0.4%	0.0%
四国中央市	86.6%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
西予市	93.1%	3.0%	1.6%	1.8%	0.4%	0.0%
東温市	88.5%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	81.4%	18.4%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%
久万高原町	98.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	0.0%	33.4%	40.7%	18.3%	7.3%	0.3%
砥部町	96.3%	3.6%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	96.9%	1.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
伊方町	95.5%	3.8%	0.2%	0.2%	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%	6.7%	0.4%	0.2%	0.2%	0.0%

・モデルC

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%	14.5%	6.0%	3.9%	2.2%	0.3%
今治市	78.8%	9.6%	4.3%	4.8%	2.3%	0.2%
宇和島市	90.4%	5.5%	1.8%	1.3%	0.7%	0.3%
八幡浜市	94.4%	2.6%	1.0%	1.1%	0.9%	0.1%
新居浜市	78.4%	11.5%	4.1%	4.0%	2.0%	0.0%
西条市	76.0%	10.9%	5.7%	4.5%	2.7%	0.2%
大洲市	92.8%	3.1%	1.8%	1.4%	0.7%	0.2%
伊予市	88.8%	6.4%	1.8%	2.4%	0.5%	0.2%
四国中央市	86.6%	12.5%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%
西予市	93.1%	3.0%	1.6%	1.8%	0.3%	0.2%
東温市	88.5%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	81.4%	18.4%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%
久万高原町	98.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
松前町	0.0%	10.1%	40.2%	26.4%	19.2%	4.1%
砥部町	96.3%	3.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	96.9%	1.7%	0.9%	0.5%	0.0%	0.0%
伊方町	95.5%	3.8%	0.2%	0.2%	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%	6.4%	0.5%	0.4%	0.1%	0.1%

想定結果

(②：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

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
②安芸灘～伊予灘 ～豊後水道の プレート内地震	A	87.79%	5.93%	2.75%	2.70%	0.53%	0.31%
	B	87.79%	8.49%	1.77%	1.40%	0.37%	0.18%
	C	87.79%	7.04%	2.18%	2.25%	0.48%	0.26%

④ 市町別沈下量の面積割合

・モデルA

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%	9.5%	8.2%	6.6%	1.5%	1.1%
今治市	0.8	0.0	0.1	78.8%	4.9%	5.3%	7.9%	2.2%	0.8%
宇和島市	1.4	0.0	0.0	90.4%	8.5%	0.5%	0.3%	0.2%	0.1%
八幡浜市	0.7	0.0	0.1	94.4%	2.9%	1.1%	1.2%	0.0%	0.5%
新居浜市	0.7	0.0	0.1	78.4%	8.5%	3.8%	6.7%	1.6%	0.9%
西条市	0.6	0.0	0.1	76.0%	7.7%	7.0%	8.8%	0.4%	0.2%
大洲市	1.1	0.0	0.1	92.8%	3.5%	1.6%	1.6%	0.4%	0.2%
伊予市	0.6	0.0	0.1	88.8%	6.2%	2.8%	1.7%	0.3%	0.2%
四国中央市	1.1	0.0	0.1	86.6%	9.7%	1.7%	1.2%	0.3%	0.6%
西予市	0.7	0.0	0.1	93.1%	3.1%	3.1%	0.3%	0.2%	0.1%
東温市	0.2	0.0	0.0	88.5%	11.1%	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%
上島町	0.6	0.0	0.1	81.4%	11.9%	1.9%	4.7%	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%	6.5%	46.0%	34.7%	10.8%	2.0%
砥部町	0.1	0.0	0.0	96.3%	3.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	0.2	0.0	0.0	96.9%	1.7%	0.9%	0.5%	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	0.7	0.0	0.0	92.5%	7.2%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%

想定結果

(②)：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

・モデルB

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	0.9	0.0	0.1	73.1%	18.7%	3.0%	3.6%	1.0%	0.7%
今治市	0.7	0.0	0.1	78.8%	13.9%	2.4%	3.2%	1.4%	0.2%
宇和島市	1.4	0.0	0.1	90.4%	6.0%	1.7%	1.2%	0.4%	0.4%
八幡浜市	0.7	0.0	0.1	94.4%	2.6%	1.3%	0.8%	0.5%	0.5%
新居浜市	0.5	0.0	0.0	78.4%	14.8%	2.1%	4.2%	0.4%	0.1%
西条市	0.6	0.0	0.0	76.0%	15.5%	5.0%	3.2%	0.3%	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	0.0	88.8%	7.5%	2.3%	1.0%	0.2%	0.1%
四国中央市	0.1	0.0	0.0	86.6%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
西予市	0.8	0.0	0.1	93.1%	3.0%	3.1%	0.2%	0.2%	0.3%
東温市	0.1	0.0	0.0	88.5%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	0.2	0.0	0.0	81.4%	18.4%	0.0%	0.2%	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	0.5	0.0	0.1	0.0%	33.4%	30.7%	26.2%	9.3%	0.5%
砥部町	0.1	0.0	0.0	96.3%	3.6%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	0.2	0.0	0.0	96.9%	1.7%	0.9%	0.5%	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	0.7	0.0	0.0	92.5%	6.7%	0.3%	0.2%	0.1%	0.2%

・モデルC

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	0.9	0.0	0.1	73.1%	14.5%	4.9%	5.3%	1.3%	0.9%
今治市	0.7	0.0	0.1	78.8%	9.6%	3.6%	5.8%	1.6%	0.6%
宇和島市	1.4	0.0	0.1	90.4%	5.6%	2.1%	1.2%	0.4%	0.4%
八幡浜市	0.7	0.0	0.1	94.4%	2.6%	1.3%	0.8%	0.4%	0.5%
新居浜市	0.7	0.0	0.1	78.4%	11.5%	2.4%	6.0%	1.2%	0.6%
西条市	0.6	0.0	0.1	76.0%	11.0%	5.2%	7.3%	0.3%	0.2%
大洲市	1.1	0.0	0.1	92.8%	3.1%	1.7%	1.7%	0.5%	0.2%
伊予市	0.6	0.0	0.1	88.8%	6.4%	2.7%	1.6%	0.3%	0.2%
四国中央市	0.6	0.0	0.0	86.6%	12.5%	0.2%	0.4%	0.3%	0.0%
西予市	0.8	0.0	0.1	93.1%	3.0%	3.2%	0.2%	0.2%	0.3%
東温市	0.1	0.0	0.0	88.5%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上島町	0.2	0.0	0.0	81.4%	18.4%	0.0%	0.2%	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%	10.9%	43.5%	34.0%	10.2%	1.4%
砥部町	0.1	0.0	0.0	96.3%	3.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%
内子町	0.2	0.0	0.0	96.9%	1.7%	0.9%	0.5%	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	0.7	0.0	0.0	92.5%	6.4%	0.4%	0.3%	0.2%	0.2%

想定結果

(②：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

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
②安芸灘～伊予灘 ～豊後水道の プレート内地震	A	52	82	2,185	0	6	608
	B	89	77	2,153	3	9	602
	C	128	103	2,088	4	10	600

想定結果

(②：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

② 市町別ランク数

・モデルA

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	4	17	246	0	0	17
今治市	3	12	108	0	2	27
宇和島市	1	1	218	0	0	7
八幡浜市	2	3	65	0	0	48
新居浜市	0	3	95	0	0	4
西条市	13	25	145	0	4	24
大洲市	14	7	136	0	0	76
伊予市	4	2	153	0	0	53
四国中央市	1	0	113	0	0	26
西予市	3	4	186	0	0	50
東温市	1	2	84	0	0	10
上島町	0	0	11	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	1	1	72	0	0	27
内子町	3	4	104	0	0	68
伊方町	2	1	67	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	52	82	2,185	0	6	608

想定結果

(②：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

・モデルB

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	0	0	123	0	0	29
宇和島市	30	28	162	0	0	7
八幡浜市	5	11	54	0	0	48
新居浜市	0	0	98	0	0	4
西条市	1	0	182	0	0	28
大洲市	20	9	128	0	0	76
伊予市	0	0	159	0	0	53
四国中央市	0	0	114	0	0	26
西予市	15	13	165	0	0	50
東温市	0	0	87	0	0	10
上島町	0	0	11	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	0	0	74	0	0	27
内子町	0	0	111	0	0	68
伊方町	14	15	41	3	9	56
松野町	0	0	45	0	0	0
鬼北町	3	1	74	0	0	5
愛南町	1	0	91	0	0	4
合計	89	77	2,153	3	9	602

想定結果

(②：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

・モデルC

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	3	2	262	0	0	17
今治市	0	1	122	0	0	29
宇和島市	43	30	147	0	0	7
八幡浜市	7	8	55	0	0	48
新居浜市	0	0	98	0	0	4
西条市	1	1	181	0	0	28
大洲市	23	12	122	0	1	75
伊予市	3	2	154	0	0	53
四国中央市	0	0	114	0	0	26
西予市	27	16	150	0	3	47
東温市	0	0	87	0	0	10
上島町	0	0	11	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	0	2	72	0	0	27
内子町	7	14	90	0	0	68
伊方町	8	12	50	4	6	58
松野町	1	0	44	0	0	0
鬼北町	3	2	73	0	0	5
愛南町	2	1	89	0	0	4
合計	128	103	2,088	4	10	600

想定結果

(②：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

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
②安芸灘～伊予灘 ～豊後水道の プレート内地震	A	17	195	8,095	58	153	651
	B	32	285	7,990	67	123	672
	C	61	410	7,836	108	164	590

想定結果

(②：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

② 市町別ランク数

・モデルA

市町	急傾斜地の崩壊			地すべり		
	大	中	小	大	中	小
松山市	1	27	636	1	2	11
今治市	12	50	920	0	0	23
宇和島市	0	38	1,068	0	0	17
八幡浜市	0	9	253	9	24	86
新居浜市	0	3	155	1	0	14
西条市	1	7	184	10	8	17
大洲市	1	6	1,360	11	16	91
伊予市	2	6	304	1	8	38
四国中央市	0	1	123	1	10	57
西予市	0	14	747	0	6	60
東温市	0	5	422	5	10	7
上島町	0	20	106	0	0	5
久万高原町	0	0	252	8	36	47
松前町	0	0	0	0	0	0
砥部町	0	2	156	2	6	13
内子町	0	2	393	4	8	83
伊方町	0	1	203	5	19	64
松野町	0	0	260	0	0	1
鬼北町	0	0	201	0	0	15
愛南町	0	4	352	0	0	2
合計	17	195	8,095	58	153	651

想定結果

(②：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

・モデルB

市町	急傾斜地の崩壊			地すべり		
	大	中	小	大	中	小
松山市	0	3	661	0	1	13
今治市	2	5	975	0	0	23
宇和島市	24	151	931	0	1	16
八幡浜市	0	32	230	18	28	73
新居浜市	0	0	158	0	0	15
西条市	0	0	192	0	3	32
大洲市	0	22	1,345	13	16	89
伊予市	0	2	310	0	3	44
四国中央市	0	0	124	0	0	68
西予市	6	27	728	1	5	60
東温市	0	0	427	0	1	21
上島町	0	0	126	0	0	5
久万高原町	0	0	252	0	31	60
松前町	0	0	0	0	0	0
砥部町	0	0	158	0	3	18
内子町	0	0	395	1	7	87
伊方町	0	29	175	34	24	30
松野町	0	0	260	0	0	1
鬼北町	0	0	201	0	0	15
愛南町	0	14	342	0	0	2
合計	32	285	7,990	67	123	672

想定結果

(②：安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震)

・モデルC

市町	急傾斜地の崩壊			地すべり		
	大	中	小	大	中	小
松山市	0	10	654	1	1	12
今治市	3	15	964	0	0	23
宇和島市	44	183	879	0	6	11
八幡浜市	0	26	236	14	35	70
新居浜市	0	0	158	0	1	14
西条市	0	0	192	0	12	23
大洲市	3	52	1,312	18	18	82
伊予市	1	4	307	1	8	38
四国中央市	0	0	124	0	0	68
西予市	8	57	696	7	6	53
東温市	0	0	427	0	7	15
上島町	0	0	126	0	0	5
久万高原町	0	0	252	29	22	40
松前町	0	0	0	0	0	0
砥部町	0	1	157	2	8	11
内子町	0	13	382	6	17	72
伊方町	0	25	179	30	23	35
松野町	0	0	260	0	0	1
鬼北町	0	3	198	0	0	15
愛南町	2	21	333	0	0	2
合計	61	410	7,836	108	164	590