

西区の想定結果概要

想定項目		想定地震	①南海トラフ 巨大地震	②安芸灘～ 伊予灘～ 豊後水道	③五日市断層	④己斐－広島 西縁断層帯	⑤岩国断層帯	⑥安芸灘断層群 (広島湾－岩国 沖断層帯)
地震度	震度6弱以上の面積率		13.4%	53.1%	64.5%	62.5%	0.0%	44.4%
液状化	液状化危険度面積率 (PL>30)		36.1%	51.6%	51.6%	50.4%	0.0%	48.7%
津波被害	津波の浸水面積 (ha) ※浸水深30cm以上		778	568	－	－	－	411
建物被害	全壊の主な原因		液状化	津波	揺れ	揺れ	液状化	液状化
	全壊棟数 (棟)		3,343	1,825	981	1,524	470	765
	半壊棟数 (棟)		5,785	6,282	4,630	5,958	882	4,002
人的被害	死傷者数が最大となる発災季節・時間		冬・深夜	冬・深夜	冬・深夜	冬・深夜	冬・18時	冬・深夜
	死傷者の主な原因		津波	津波	建物倒壊	建物倒壊	建物倒壊	津波
	死者数 (人)		613	862	31	59	0	569
	負傷者数 (人)		442	1,088	785	1,225	18	528
ライフ ライン 施設被害	上水道 (1日後の断水人口) (人) *1		1,191	739	210	1,327	0	0
	下水道 (1日後の機能支障人口) (人) *1		65,899	66,641	68,980	66,347	44,892	76,359
	電力 (直後の停電軒数) *1		16,121	19,436	8,329	10,037	189	13,724
	通信 (直後の固定電話不通回線数) *1		6,635	9,683	1,973	5,058	0	6,479
	都市ガス (1日後の供給停止戸数) *1		23,510	23,484	0	0	0	20,043
生活支障	避難所避難者数 (当日・1日後) (人) *1		31,022	26,263	2,364	3,095	723	17,107
	帰宅困難者数 (人) *2		12,267	12,267	12,267	12,267	12,267	12,267
経済被害	直接被害 (億円) *1		3,612	3,189	1,951	2,469	943	2,077

※ は、被害の最大値を示す

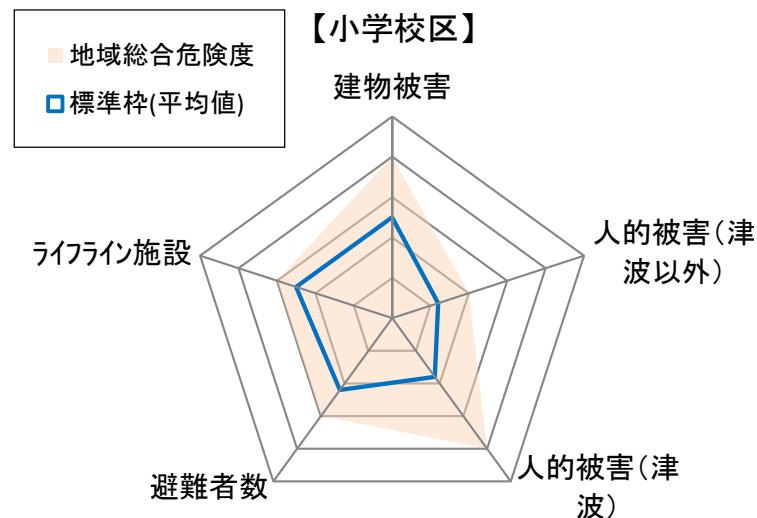
*1：冬 18時、風速11m/s

*2：昼12時

小学校区別の総合危険度

●各小学校区において6つの想定地震ごとに、5つの想定項目について、小学校区別に危険度評価（5段階のランク付け）を行い、小学校区毎にレーダーチャート形式で表示することで、各地域における地震・津波災害の危険度を判断できるようにしました。

●標準枠(平均値)からのみ出しは、当該項目に対して防災対策の検討が必要です。



■想定項目

- ・建物被害
- ・人的被害(津波以外)
- ・人的被害(津波)
- ・避難者数
- ・ライフライン施設被害

【西区】

【大芝小学校区】

【三篠小学校区】

【天満小学校区】

【観音小学校区】

【南観音小学校区】

【己斐小学校区】

【己斐上小学校区】

【己斐東小学校区】

【山田小学校区】

【古田台小学校区】

【古田小学校区】

【高須小学校区】

【庚午小学校区】

【草津小学校区】

【鈴が峰小学校区】

【井口台小学校区】

【井口小学校区】

【井口明神小学校区】

■ 地域総合危険度
■ 標準枠(平均値)

