

南区の想定結果概要

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 西縁断層帶	⑤岩国断層帶	⑥安芸灘断層群 (広島湾～岩国 沖断層帶)
地震度	震度6弱以上の面積率		13.2%	67.9%	35.3%	44.0%	0.0%	46.3%
液状化	液状化危険度面積率 (PL>30)		35.1%	66.1%	55.2%	60.8%	0.0%	37.6%
津波被害	津波の浸水面積 (ha) ※浸水深30cm以上		1,227	906	-	-	-	686
建物被害	全壊の主な原因		液状化	津波	液状化	液状化	液状化	液状化
	全壊棟数 (棟)		4,429	3,270	634	718	569	1,125
	半壊棟数 (棟)		17,388	7,708	2,136	2,717	1,033	5,386
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)		1,752	2,223	20	28	0	1,316
	負傷者数 (人)		976	1,554	505	573	22	840
ライフ ライン 施設被害	上水道 (1日後の断水人口) (人) *1		803	444	11	254	0	0
	下水道 (1日後の機能支障人口) (人) *1		39,320	42,033	30,695	31,111	22,361	43,879
	電力 (直後の停電軒数) *1		21,410	27,504	3,087	4,248	81	18,029
	通信 (直後の固定電話不通回線数) *1		17,866	22,363	415	531	0	11,779
	都市ガス (1日後の供給停止戸数) *1		46,652	46,601	0	0	0	27,641
生活支障	避難所避難者数 (当日・1日後) (人) *1		47,856	41,145	3,646	4,775	1,116	26,390
	帰宅困難者数 (人) *2		12,038	12,038	12,038	12,038	12,038	12,038
経済被害	直接被害 (億円)	*1	7,602	4,574	1,009	1,137	1,124	2,864

※ は、被害の最大値を示す

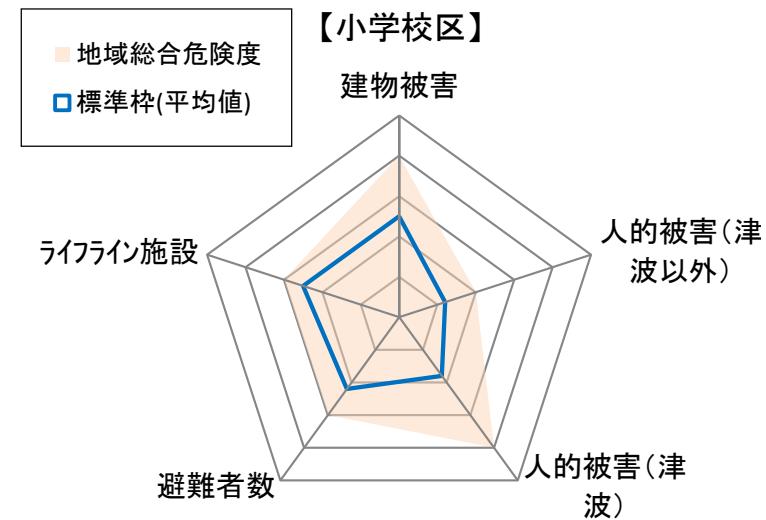
*1: 冬 18時、風速11m/s

*2: 昼12時

小学校区別の総合危険度

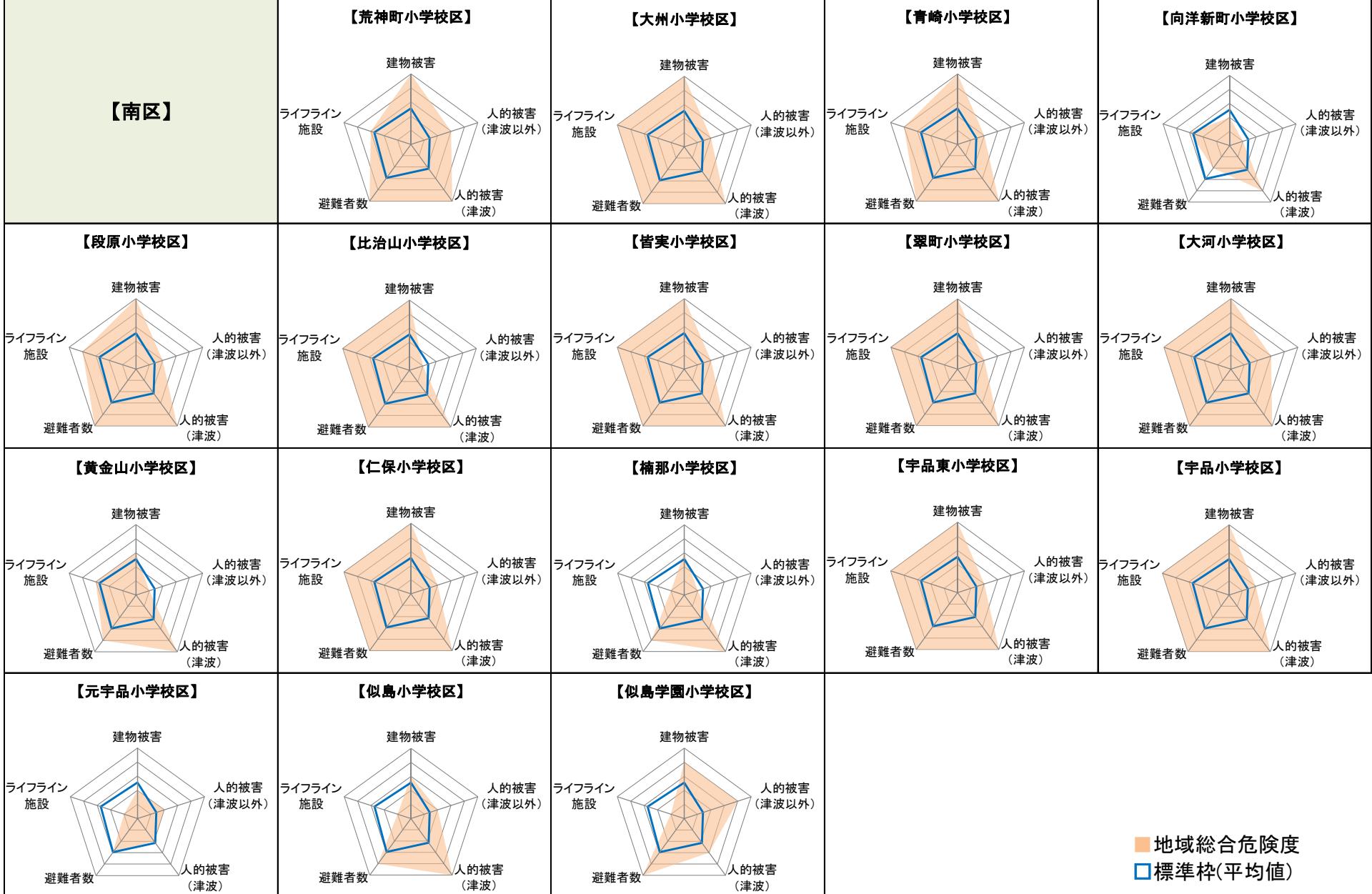
●各小学校区において6つの想定地震ごとに、5つの想定項目について、小学校区別に危険度評価(5段階のランク付け)を行い、小学校区毎にレーダーチャート形式で表示することで、各地域における地震・津波災害の危険度を判断できるようにしました。

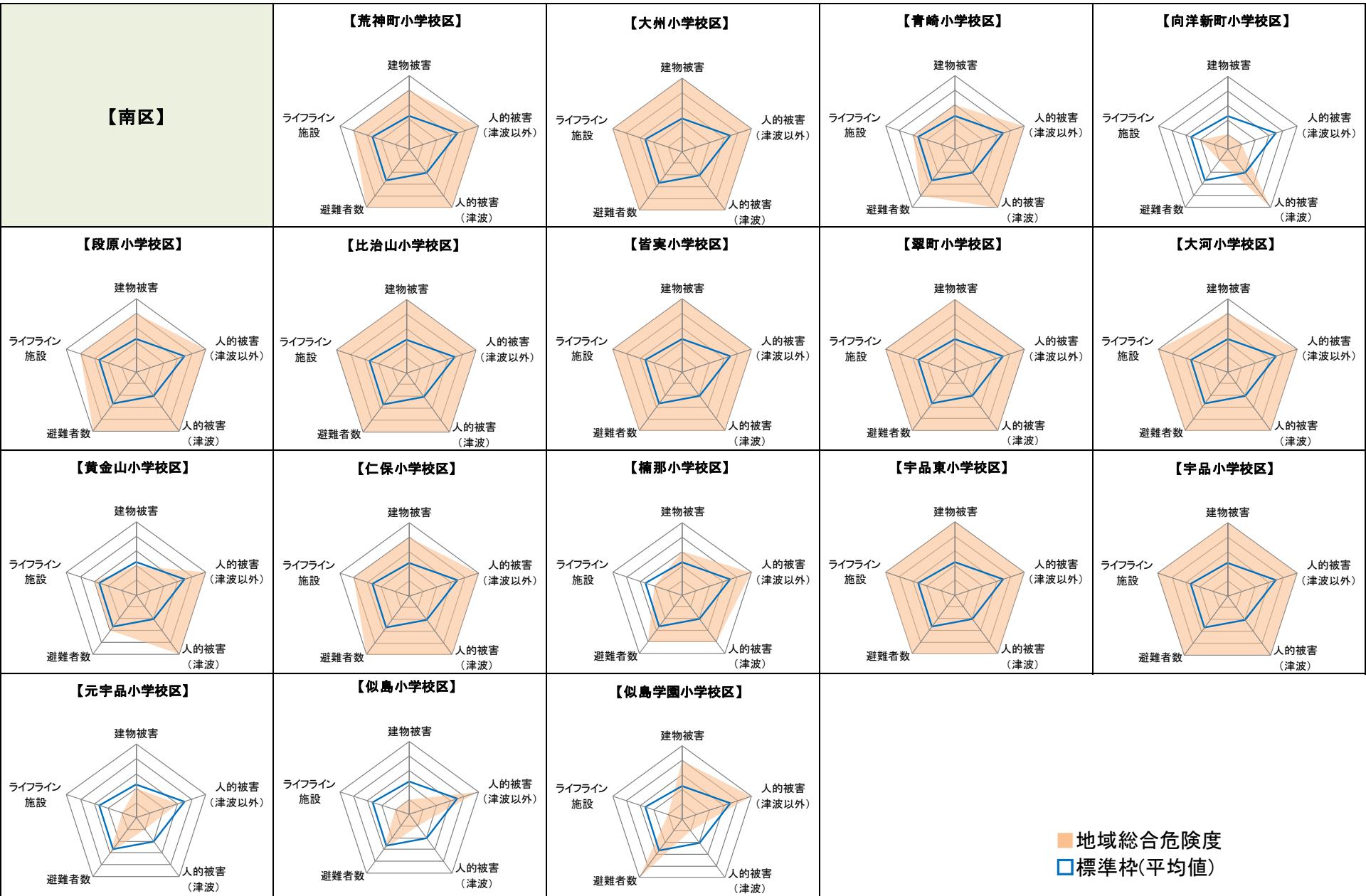
●標準枠(平均値)からのはみ出しあるは、当該項目に対して防災対策の検討が必要です。



■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





安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震の小学校区別総合危険度評価(南区)

