

資料19 大規模地震による大阪府域の想定被害

(平成18年度公表)

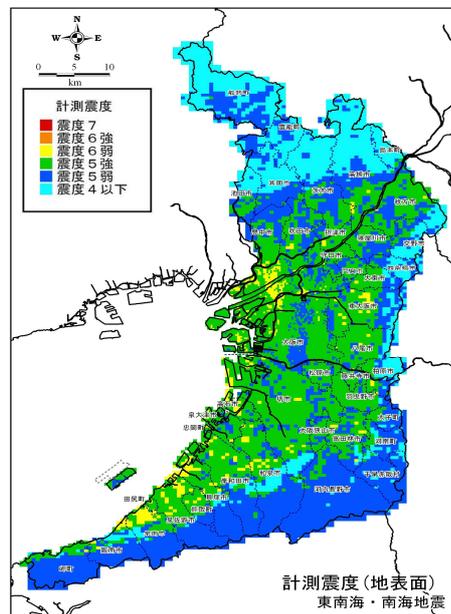
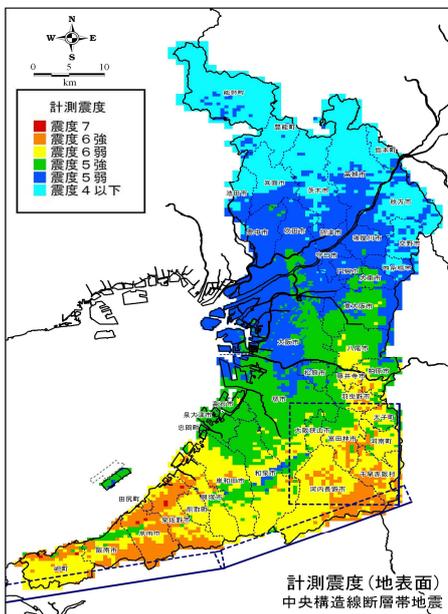
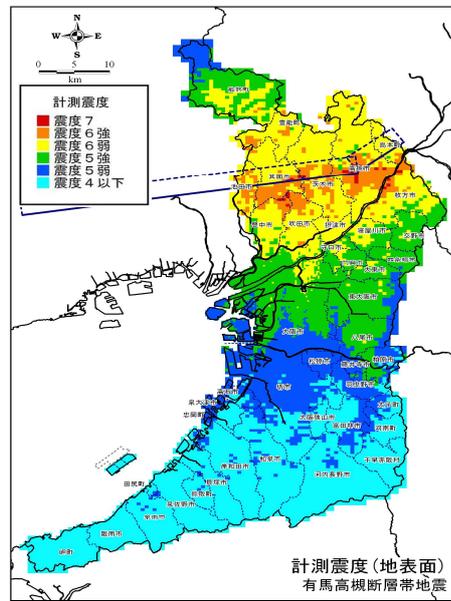
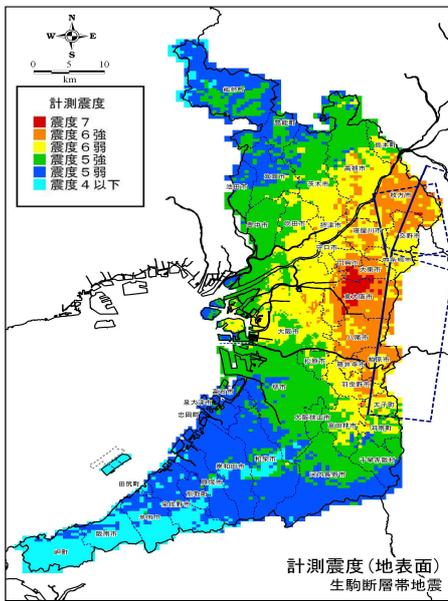
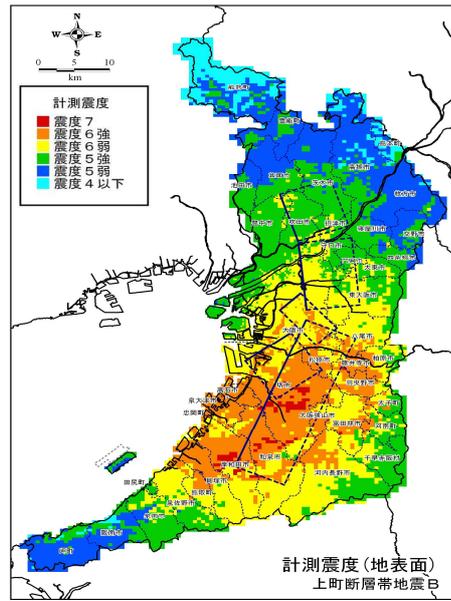
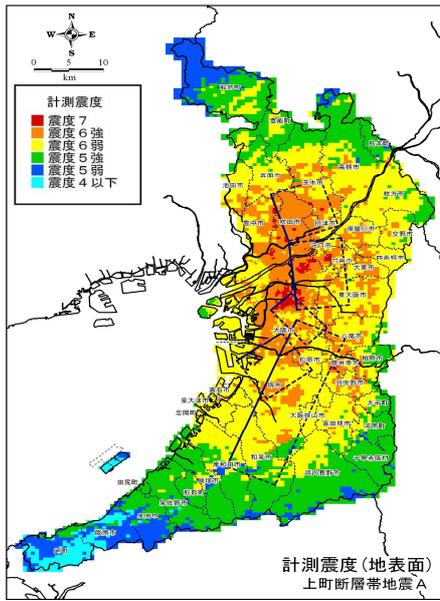
想定地震	上町断層帯 (A)	上町断層帯 (B)	生駒断層帯
地震の規模	マグニチュード (M) 7.5~7.8	マグニチュード (M) 7.5~7.8	マグニチュード (M) 7.3~7.7
	計測震度4~7	計測震度4~7	計測震度4~7
建物全半壊棟数	全壊 363千棟 半壊 329千棟	全壊 219千棟 半壊 213千棟	全壊 275千棟 半壊 244千棟
出火件数 (炎上出火1日夕刻)	538	254	349
死傷者数	死者 13千人 負傷者 149千人	死者 6千人 負傷者 91千人	死者 10千人 負傷者 101千人
罹災者数	2,663千人	1,515千人	1,900千人
避難所生活者数	814千人	454千人	569千人
ライフライン	停電	200万軒	60万軒
	ガス供給停止	293万戸	128万戸
	電話不通	91万加入者	42万加入者
	水道断水	545万人	372万人
経済被害	直接被害	11.4兆円	6.9兆円
	間接被害	8.2兆円	5.2兆円
	合計	19.6兆円	12.1兆円

想定地震	有馬高槻断層帯	中央構造線断層帯	東南海・南海地震
地震の規模	マグニチュード (M) 7.3~7.7	マグニチュード (M) 7.7~8.1	マグニチュード (M) 7.9~8.6
	計測震度3~7	計測震度3~7	計測震度4~6弱
建物全半壊棟数	全壊 86千棟 半壊 93千棟	全壊 28千棟 半壊 42千棟	全壊 22千棟 半壊 48千棟
出火件数 (炎上出火1日夕刻)	107	20	9
死傷者数	死者 3千人 負傷者 46千人	死者 0.3千人 負傷者 16千人	死者 0.1千人 負傷者 22千人
罹災者数	743千人	230千人	243千人
避難所生活者数	217千人	67千人	75千人
ライフライン	停電	41万軒	15万軒
	ガス供給停止	64万戸	8万戸
	電話不通	17万加入者	8万加入者
	水道断水	230万人	111万人
経済被害	直接被害	2.8兆円	1.1兆円
	間接被害	1.7兆円	1.4兆円
	合計	4.5兆円	2.5兆円

※経済被害／直接被害：建物資産・家財喪失、解体撤去費、道路・鉄道施設被害、ライフライン施設被害など

※経済被害／間接被害：応急仮設住宅設置費、交通被害によるユーザーコスト、ライフライン途絶、資本・労働喪失による産業の生産低下

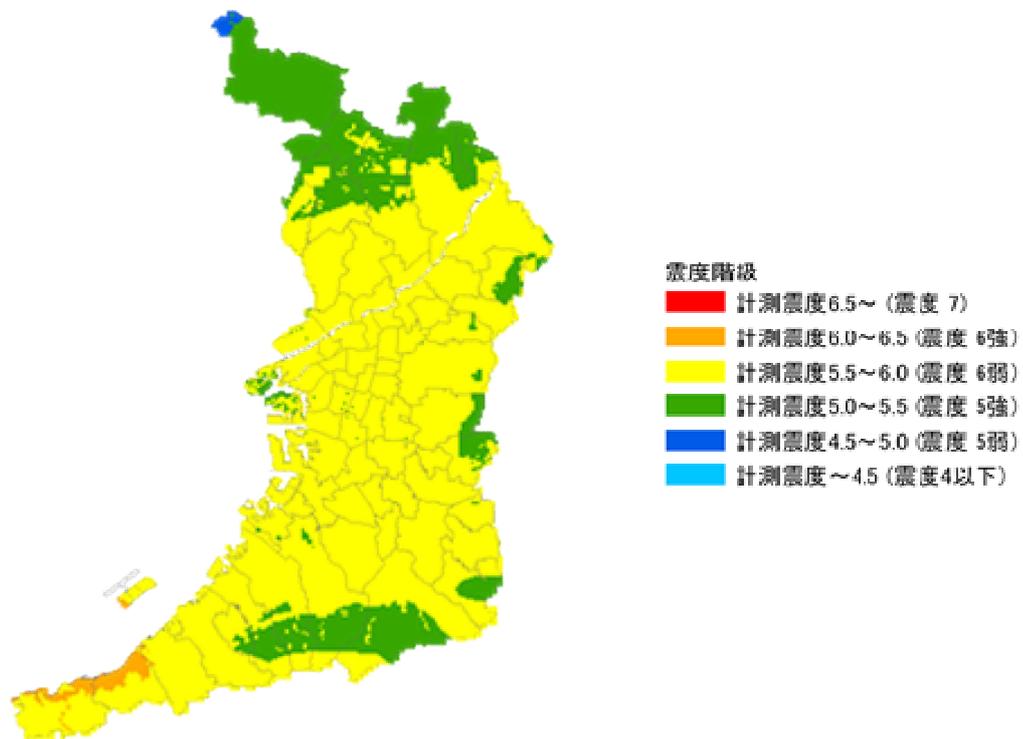
【各地震による地震動予測】



(平成25年度公表)

想定地震	南海トラフ巨大地震	
地震の規模	マグニチュード (M) 9.0~9.1	
	計測震度5弱~6強	
建物全半壊棟数	全壊	179千棟
	半壊	459千棟
出火件数 (炎上出火冬18時)	61	
死傷者数 (冬18時)	死者	134千人 (津波の早期避難率が低い場合) 9千人 (津波の避難が迅速な場合)
	負傷者	89千人 (津波の早期避難率が低い場合) 26千人 (津波の避難が迅速な場合)
避難者数	192万人 (内、避難所生活者数 118万人)	
ライフイン	停電	234万軒
	ガス供給停止	115万户
	電話不通	142万加入者
	水道断水	832万人
経済被害	資産等の被害額	23.2兆円
	生産・サービス低下	5.6兆円
	合計	28.8兆円

【南海トラフ巨大地震による地震動予測】



備考：「大阪府地域防災計画」（平成26年3月）より引用