

(31) 鳥取県

①主な被害想定結果整理表

都道府県名／市町村名	想定地震名	地震規模 マグニ チュード	最大震度	人的被害					
				死者数			負傷者数		
				冬4時	夏12時	冬18時	冬4時	夏12時	冬18時
鳥取県全体	鹿野・吉岡断層(1943年鳥取地震)	7.2	7	212	179	285	1,494	1,969	1,984
	倉吉南方の推定断層	7.2	6強	51	38	44	1,106	1,228	1,170
	鳥取県西部地震断層	7.3	7	25	30	36	581	904	908
うち鳥取市	鹿野・吉岡断層(1943年鳥取地震)	7.2	7	211	178	285	1,456	1,936	1,954
	倉吉南方の推定断層	7.2	6弱	42	31	37	811	959	918
	鳥取県西部地震断層	7.3	5強	0	0	0	1	2	1

都道府県名／市町村名	想定地震名	建物被害						
		揺れ+液状化		火災[最大]	津波		崖崩れ	
		大破数	中破数	焼失数	大破数	中破数	大破数	中破数
鳥取県全体	鹿野・吉岡断層(1943年鳥取地震)	2,959	3,463	2,108	-	-	-	-
	倉吉南方の推定断層	887	2,677	447	-	-	-	-
	鳥取県西部地震断層	515	1,583	788	-	-	-	-
うち鳥取市	鹿野・吉岡断層(1943年鳥取地震)	2,939	3,328	2,108	-	-	-	-
	倉吉南方の推定断層	644	1,640	422	-	-	-	-
	鳥取県西部地震断層	1	1	0	-	-	-	-

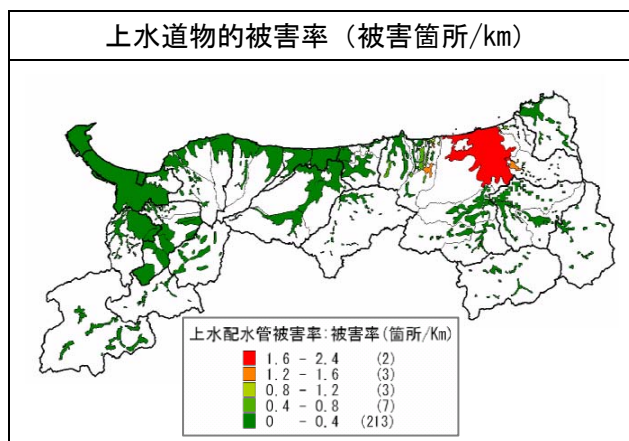
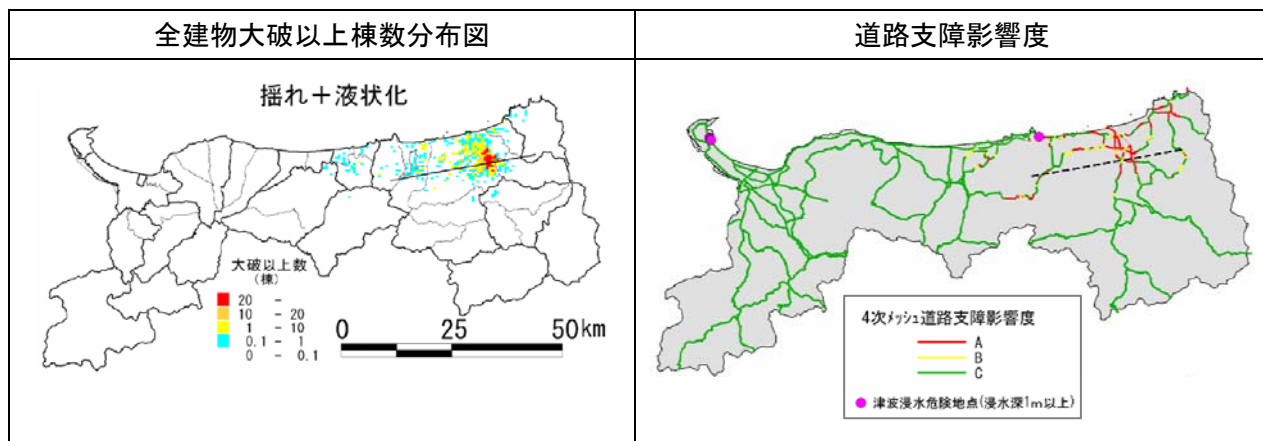
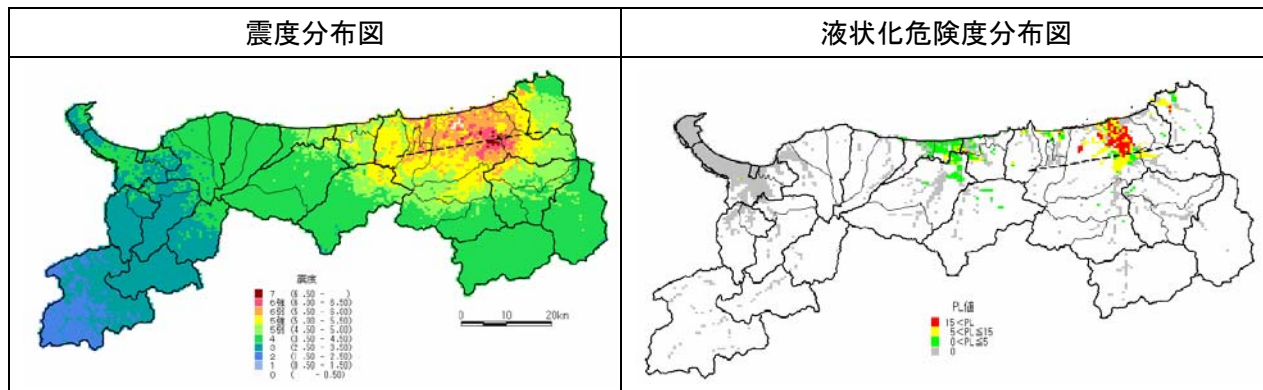
(注) 表内の「-」は、出典の報告書等において被害数値が記載されていない場合、評価対象外の項目である場合等を意味する

都道府県名／市町村名	想定地震名	ライフライン		
		電力	上水道	電話・通信
		停電率	断水率	通話機能支障率
鳥取県全体	鹿野・吉岡断層(1943年鳥取地震)	12.5%	82.0%	2.4%
	倉吉南方の推定断層	7.9%	33.0%	1.4%
	鳥取県西部地震断層	9.9%	30.0%	3.0%
うち鳥取市	鹿野・吉岡断層(1943年鳥取地震)	-	-	-
	倉吉南方の推定断層	-	-	-
	鳥取県西部地震断層	-	-	-

(注) 表内の「-」は、出典の報告書等において被害数値が記載されていない場合、評価対象外の項目である場合等を意味する

(出典：鳥取県地震防災調査研究報告書 平成17年3月)

②主な被害想定結果図面（以下は全て鹿野・吉岡断層の地震）



（出典：鳥取県地震防災調査研究報告書 平成17年3月）