

(20) 長野県

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			
				夏14-15時	夏18-19時	冬14-15時	冬18-19時	夏14-15時	夏18-19時	冬14-15時	冬18-19時
長野県全体	糸魚川－静岡構造線(北部)の地震	8.0	7	2,117	2,900	2,523	3,457	91,639	90,673	92,525	91,646
	糸魚川－静岡構造線(中部)の地震	8.0	7	2,059	2,820	2,059	2,820	88,195	87,423	88,918	88,274
	信濃川断層帯の地震	7.5	6強	753	496	753	1,031	34,356	33,868	34,784	34,548
	伊那谷断層帯の地震	7.9	7	835	1,144	835	1,144	49,323	48,832	50,271	49,345
	東海地震	8.0	6弱	1	2	1	2	943	943	945	943
	阿寺断層系の地震	7.9	6強	121	166	121	166	12,992	12,833	13,060	13,014
うち長野市	糸魚川－静岡構造線(北部)の地震	8.0	6強	222	304	628	860	18,204	18,068	18,972	18,783
	糸魚川－静岡構造線(中部)の地震	8.0	6弱	63	87	63	87	7,691	7,956	7,971	7,691
	信濃川断層帯の地震	7.5	6強	603	292	603	827	19,574	19,096	19,947	19,767
	伊那谷断層帯の地震	7.9	5強	0	0	0	0	967	967	969	967
	東海地震	8.0	5弱	0	0	0	0	0	0	0	0
	阿寺断層系の地震	7.9	5強	0	0	0	0	35	35	35	35

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	
		全壊数	半壊数	焼失数	全壊数	半壊数	全壊数	半壊数
長野県全体	糸魚川－静岡構造線(北部)の地震	106,255	148,624	15,278	-	-	-	-
	糸魚川－静岡構造線(中部)の地震	105,925	137,075	14,299	-	-	-	-
	信濃川断層帯の地震	28,804	63,838	5,501	-	-	-	-
	伊那谷断層帯の地震	61,955	94,116	5,982	-	-	-	-
	東海地震	102	727	2	-	-	-	-
	阿寺断層系の地震	8,674	21,488	833	-	-	-	-
うち長野市	糸魚川－静岡構造線(北部)の地震	17,001	28,138	4,115	-	-	-	-
	糸魚川－静岡構造線(中部)の地震	4,159	10,217	41	-	-	-	-
	信濃川断層帯の地震	17,232	32,379	4,613	-	-	-	-
	伊那谷断層帯の地震	9	748	1	-	-	-	-
	東海地震	0	0	0	-	-	-	-
	阿寺断層系の地震	0	5	0	-	-	-	-

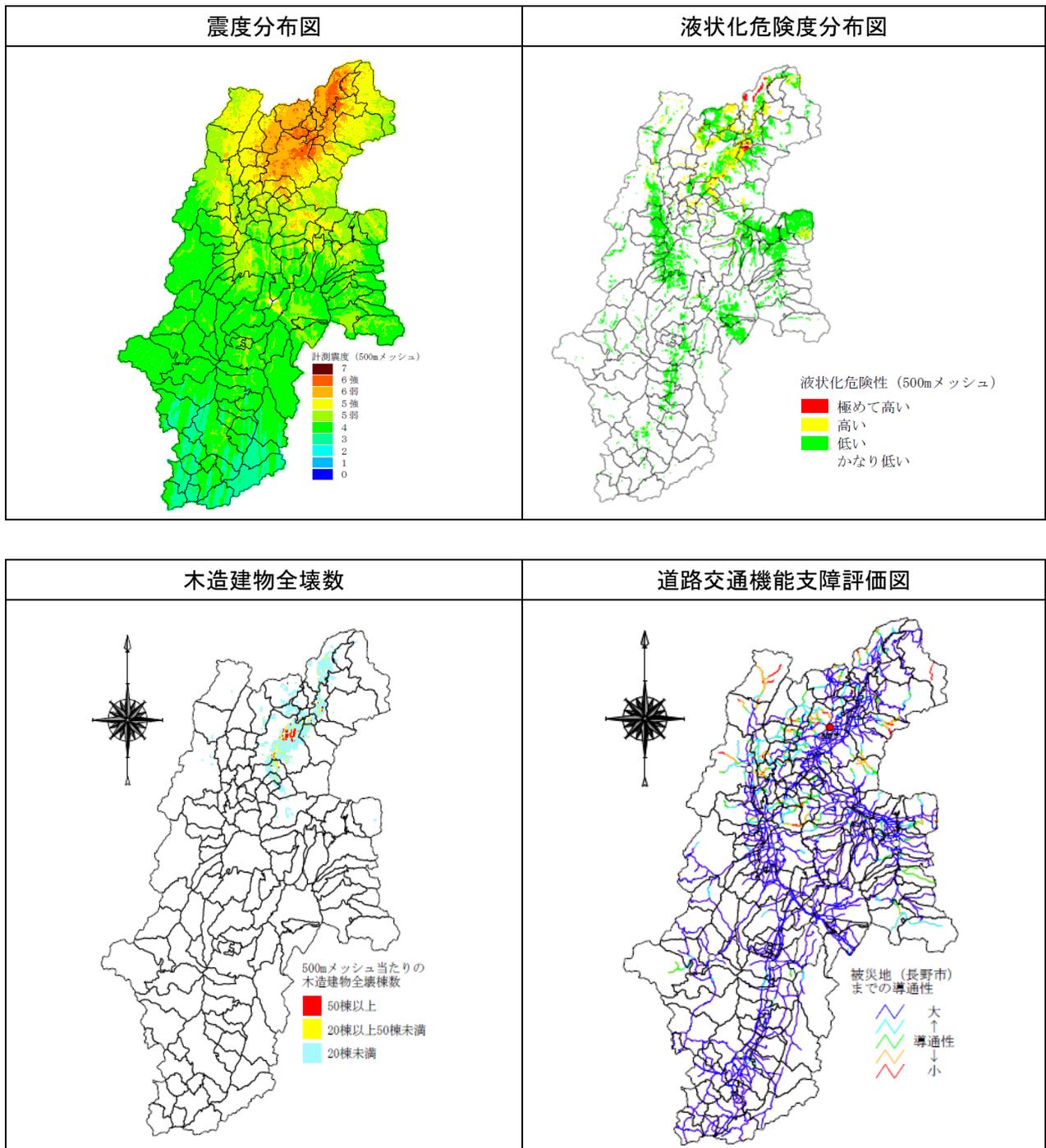
(注) 全壊数＝木造全壊＋非木造大破、半壊数＝木造半壊＋非木造中破

(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

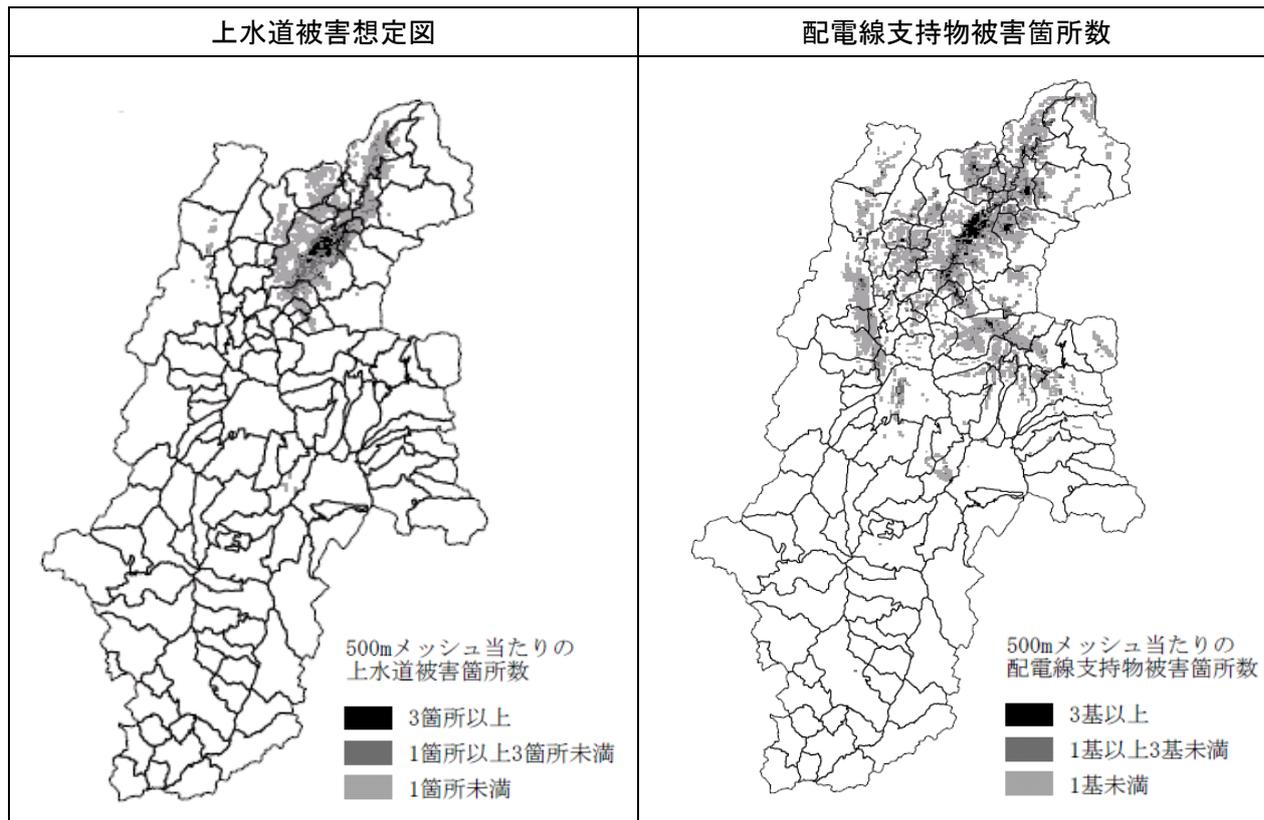
都道府県名／市町村名	想定地震名	ライフライン		
		電力	上水道	電話・通信
		停電世帯数(支障率)	断水世帯数(断水率)	通話機能支障回線数(支障率)
長野県全体	糸魚川－静岡構造線(北部)の地震	211,020(27.3%)	432,128(56.1%)	262,090(24.1%)
	糸魚川－静岡構造線(中部)の地震	217,726(28.1%)	514,292(66.8%)	302,307(27.8%)
	信濃川断層帯の地震	116,952(15.1%)	152,649(19.8%)	75,026(6.9%)
	伊那谷断層帯の地震	149,200(19.3%)	162,181(21.1%)	83,746(7.7%)
	東海地震	18,989(2.5%)	3,408(0.4%)	51(0.0%)
	阿寺断層系の地震	92,318(11.9%)	57,178(7.4%)	12,591(1.2%)
うち長野市	糸魚川－静岡構造線(北部)の地震	42,906(32.5%)	117,617(89.6%)	56,233(29.8%)
	糸魚川－静岡構造線(中部)の地震	32,212(24.4%)	108,855(82.9%)	9,058(4.8%)
	信濃川断層帯の地震	43,830(33.2%)	112,295(85.6%)	62,460(33.1%)
	伊那谷断層帯の地震	18,879(14.3%)	0(0.0%)	189(0.1%)
	東海地震	0(0.0%)	0(0.0%)	0(0.0%)
	阿寺断層系の地震	13,598(10.3%)	0(0.0%)	0(0.0%)

(出典：長野県地震対策基礎調査報告書 平成14年3月)

②主な被害想定結果図面（以下は全て信濃川断層帯の地震）（その1）



②主な被害想定結果図面（以下は全て信濃川断層帯の地震）（その2）



（出典：長野県地震対策基礎調査報告書 平成14年3月）