

(15) 新潟県

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			
				夏昼間	夏夜間	冬昼間	冬夜間	夏昼間	夏夜間	冬昼間	冬夜間
新潟県全体	秋田沖の地震	7.6	5強	0	0	0	0	22	22	22	22
	新潟県南西沖の地震	7.7	6弱	14	19	14	19	2,785	2,785	2,785	2,785
	粟島付近の地震	7.5	6弱	83	117	83	117	14,014	14,014	14,014	14,014
	下越地域の地震	7.0	7	569	779	569	1,232	48,363	48,363	49,012	52,487
	中越地域の地震	7.0	7	253	346	253	346	19,851	19,851	20,023	20,292
	上越地域の地震	7.0	7	158	217	158	585	9,079	9,079	9,139	9,759
うち新潟市	秋田沖の地震	7.6	5強	0	0	0	0	5	5	5	5
	新潟県南西沖の地震	7.7	5強	0	0	0	0	27	27	27	27
	粟島付近の地震	7.5	6弱	23	32	23	32	5,584	5,584	5,584	5,584
	下越地域の地震	7.0	6強	181	248	181	701	23,746	23,746	24,279	27,220
	中越地域の地震	7.0	5強	0	0	0	0	0	0	0	0
	上越地域の地震	7.0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

(注) 新潟市の被害想定データは、市町村合併前の旧新潟市（平成10年3月当時）の数値である

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 (全壊率)	半壊数 (半壊率)	焼失数	全壊数	半壊数	全壊数	半壊数
新潟県全体	秋田沖の地震	0(0.00%)	5(0.00%)	0	0	721	-	-
	新潟県南西沖の地震	703(0.05%)	4,024(0.26%)	5	242	2,514	-	-
	粟島付近の地震	4,727(0.31%)	15,699(1.03%)	47	1,894	2,259	-	-
	下越地域の地震	35,896(2.36%)	72,365(4.76%)	25,132	0	0	-	-
	中越地域の地震	16,224(1.07%)	27,278(1.79%)	7,408	0	0	-	-
	上越地域の地震	10,613(0.70%)	20,855(1.37%)	9,671	0	0	-	-
うち新潟市	秋田沖の地震	0(0.00%)	0(0.00%)	0	0	53	-	-
	新潟県南西沖の地震	0(0.00%)	2(0.00%)	0	0	156	-	-
	粟島付近の地震	1,391(0.75%)	2,828(1.53%)	26	86	246	-	-
	下越地域の地震	12,515(6.76%)	25,135(13.58%)	16,625	0	0	-	-
	中越地域の地震	0(0.00%)	0(0.00%)	0	0	0	-	-
	上越地域の地震	0(0.00%)	0(0.00%)	0	0	0	-	-

(注) 新潟市の被害想定データは、市町村合併前の旧新潟市（平成10年3月当時）の数値である

(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	断水世帯数	通話機能支障回線数
新潟県全体	秋田沖の地震	0	4,656	0
	新潟県南西沖の地震	13,095	68,801	5,349
	粟島付近の地震	43,440	148,684	22,168
	下越地域の地震	93,483	311,657	185,039
	中越地域の地震	35,356	126,788	34,059
	上越地域の地震	18,814	55,125	34,036
うち新潟市	秋田沖の地震	0	4,656	0
	新潟県南西沖の地震	0	6,785	0
	粟島付近の地震	22,729	73,646	14,632
	下越地域の地震	54,148	167,529	142,803
	中越地域の地震	0	4,280	0
	上越地域の地震	0	0	0

(注) 新潟市の被害想定データは、市町村合併前の旧新潟市（平成10年3月当時）の数値である

(出典：新潟県地震被害想定調査報告書 平成10年3月)

②主な被害想定結果図面（以下は全て下越地域の地震）（その1）

