

日本海溝・千島海溝沿い巨大地震の被害想定・建物全壊棟数

区分	千島海溝モデル			日本海溝モデル		
	夏・昼	冬・夕	冬・深夜	夏・昼	冬・夕	冬・深夜
揺れ	3,000	6,200	6,200	40	120	120
液状化	3,700	3,700	3,700	3,600	3,600	3,600
津波	42,000	41,000	41,000	130,000	130,000	130,000
急傾斜地崩壊	150	140	140	20	20	20
合計	約49,000	約51,000	約51,000	約134,000	約134,000	約134,000

被害想定における冬・深夜の
道内38市町建物全壊棟数

	揺れ	液状化	津波	急傾斜地 崩壊	合計
羅臼町	—	60	20	—	90
標津町	10	30	290	—	340
別海町	160	40	380	—	580
根室市	720	200	2,400	10	3,300
浜中町	580	250	3,200	—	4,000
厚岸町	380	320	2,500	10	3,200
釧路町	390	90	1,400	10	1,900
釧路市	2,400	610	24,000	60	27,000
白糠町	320	190	3,700	—	4,200
浦幌町	330	40	550	—	910
豊頃町	160	20	310	—	490
大樹町	40	—	170	—	220
広尾町	120	30	440	10	600
えりも町	150	40	1,600	20	1,900
様似町	160	140	2,100	10	2,400
浦河町	170	150	2,900	20	3,200
新ひだか町	70	290	3,200	—	3,500
新冠町	10	60	690	—	760
日高町	30	190	2,500	—	2,700
むかわ町	—	70	1,100	—	1,200
厚真町	—	30	180	—	210
苫小牧市	—	280	13,000	—	13,000
白老町	—	250	8,300	—	8,600
登別市	—	320	14,000	—	14,000
室蘭市	—	540	5,900	—	6,500
伊達市	—	20	3,400	—	3,400
洞爺湖町	—	—	910	—	910
豊浦町	—	—	390	—	390
長万部町	—	—	2,100	—	2,100
八雲町	—	70	3,900	—	4,000
森町	—	360	2,600	—	3,000
鹿部町	—	20	3,000	—	3,000
函館市	110	1,600	46,000	10	48,000
北斗市	10	510	11,000	—	12,000
木古内町	—	200	2,000	—	2,200
知内町	—	90	280	—	370
福島町	—	130	360	—	490
松前町	—	70	—	—	70

※千島海溝、日本海溝モデルのどちらかで被害量が
最大のものを記載

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある