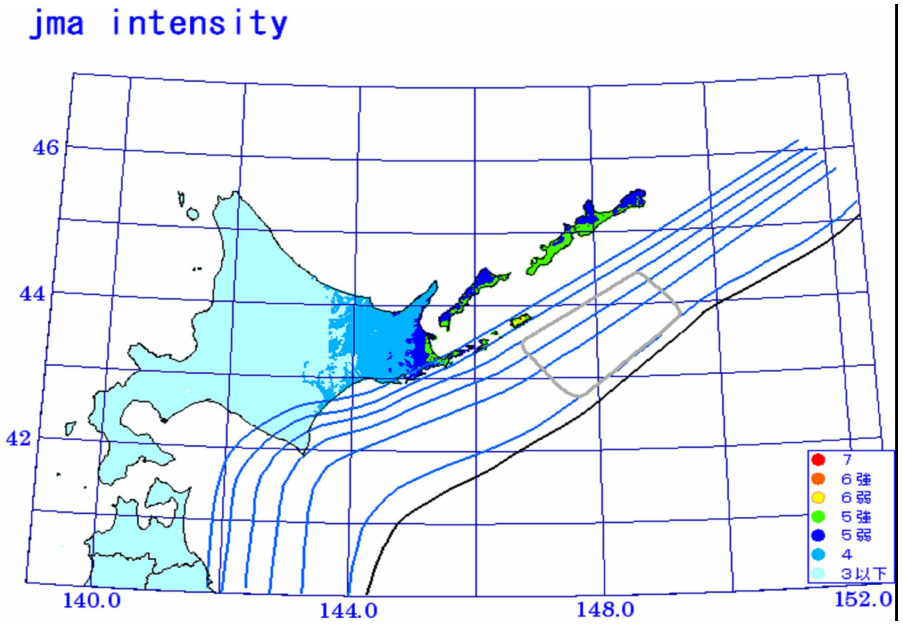
【参考図表】

第３　日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震

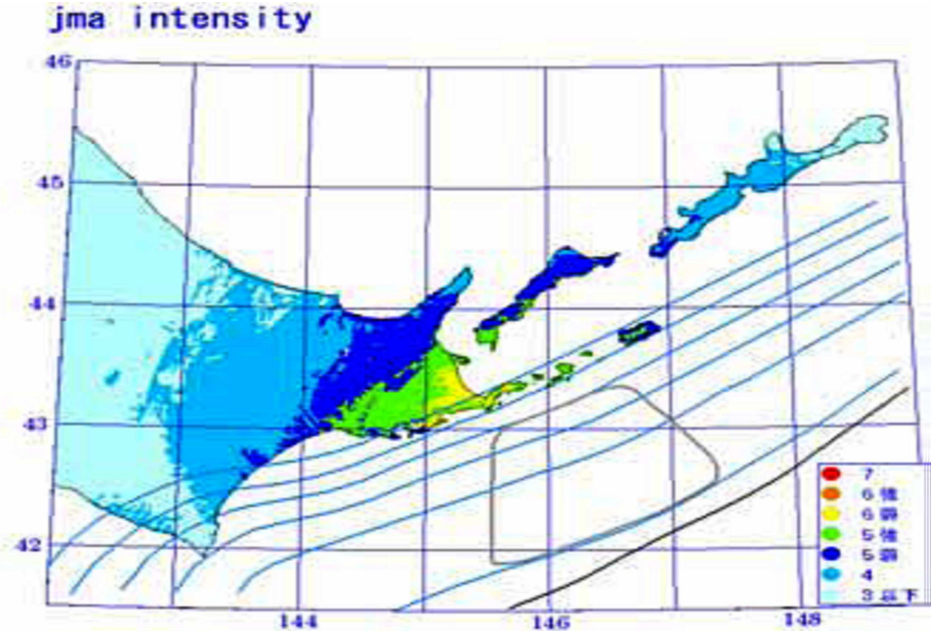
図3-1-1　　日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の各地震の震度分布

（中央防災会議「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に関する専門調査会」）

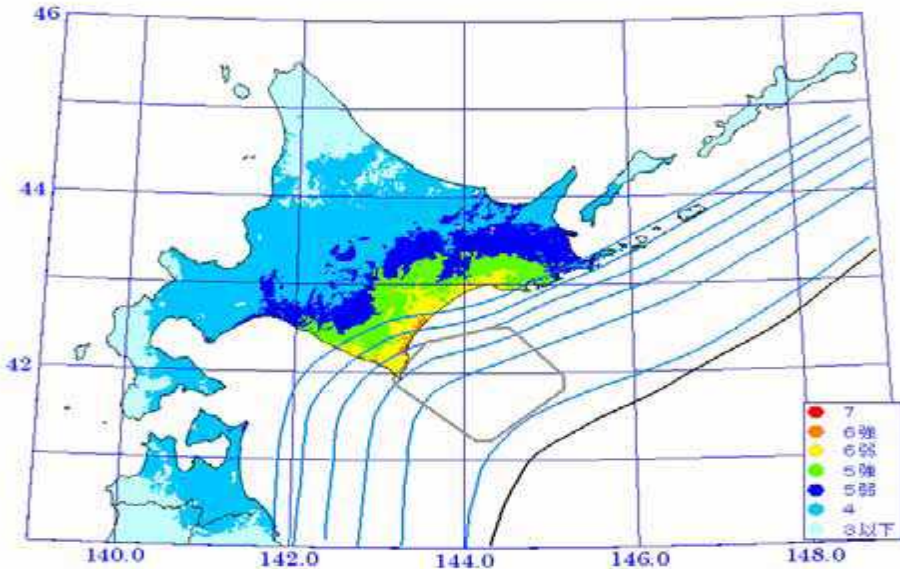
色丹島沖の地震



根室沖・釧路沖の地震



十勝沖の地震



三陸沖北部の地震

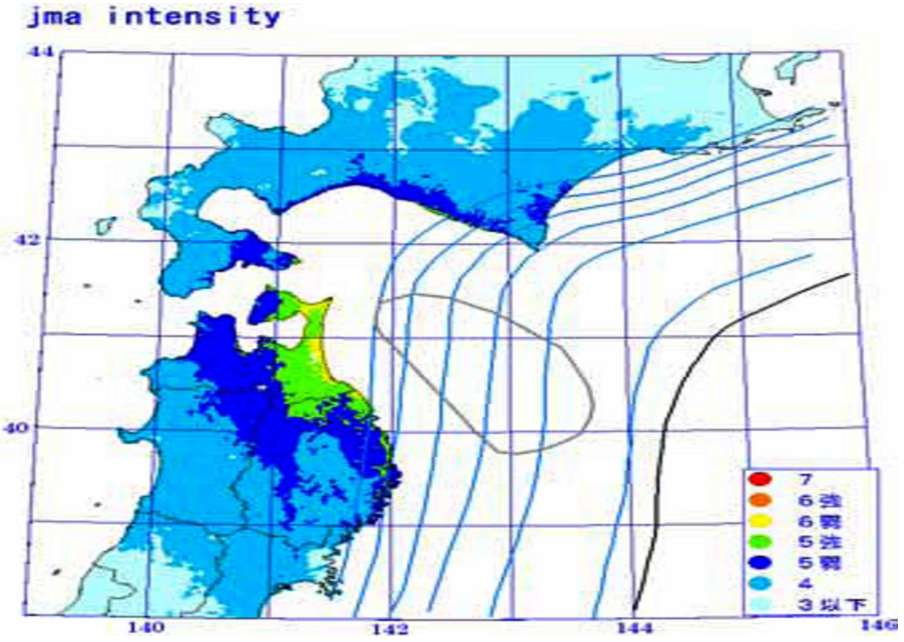


表3-1-1　**日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の被害想定の概要**

（中央防災会議「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に関する専門調査会」）

被害想定項目		色丹島沖の地震	根室沖・釧路沖の地震	十勝沖・釧路沖の地震	５００年間隔地震	三陸沖北部の地震
人的被害（死者数：人）	建物倒壊	－	－	約　5		－
	急傾斜地崩壊	－	約　5	約　5		－
	火災	－	約　5	約　20		－
	ブロック塀等の転倒、落下物	－	－	約　5		－
	津波	約　80	約　70	約　200	約　700	約　100
	計	約　80	約　70	約　230	約　700	約　100
建物被害（全壊棟数：棟）	揺れ	－	約　10	約1,900		－
	液状化	約　5	約　700	約1,300		約　60
	急傾斜地崩壊	－	約　5	約　30		約　5
	火災	－	約3,200	約14,000		－
	津波	約　700	約　800	約1,000	約4,400	約　800
	計	約　700	約4,700	約18,000	約4,400	約　900

注）各想定ケース（冬5時、冬18時、夏12時／風速3m/s、風速15m/s）のうち
被害最大ケースの概数値。津波被害は避難意識が低いケースの場合。

〔 参 考 〕

被害想定項目		択捉島沖の地震	明治三陸タイプ地震	宮城県沖の地震
人的被害（死者数：人）	建物倒壊	－		－
	急傾斜地崩壊	－		－
	火災	－		－
	ブロック塀等の転倒、落下物	－		－
	津波	約　60	約　90	約　20
	計	約　60	約　90	約　20
建物被害（全壊棟数：棟）	揺れ	－		－
	液状化	－		－
	急傾斜地崩壊	－		－
	火災	－		－
	津波	約　300	約　500	約　100
	計	約　300	約　500	約　100