

釧路地区地震防災マップ

(想定地震:厚岸沖の地震 M=8.4)

※釧路市地域防災計画・釧路市耐震改修促進計画・釧路市地震被害想定調査報告書より
 ※この地震防災マップに掲載された避難施設・避難場所の名称等は、2021(令和3)年12月現在のものです。

マグニチュードと震度

マグニチュードとは…

震源から放出される地震波のエネルギーの大きさ・規模を表す尺度です。日本においては、国内及び周辺で発生する地震の観測に対応できるよう改良された「気象庁マグニチュード」で「M」と表わされています。

また、マグニチュードMの大きさによって、M7以上を「大地震」、5~7未満を「中地震」、3~5未満を「小地震」、1~3未満を「微小地震」、1未満を「極微小地震」と分類しておりますが、特にM7.8程度以上を「巨大地震」と呼ぶこともあります。

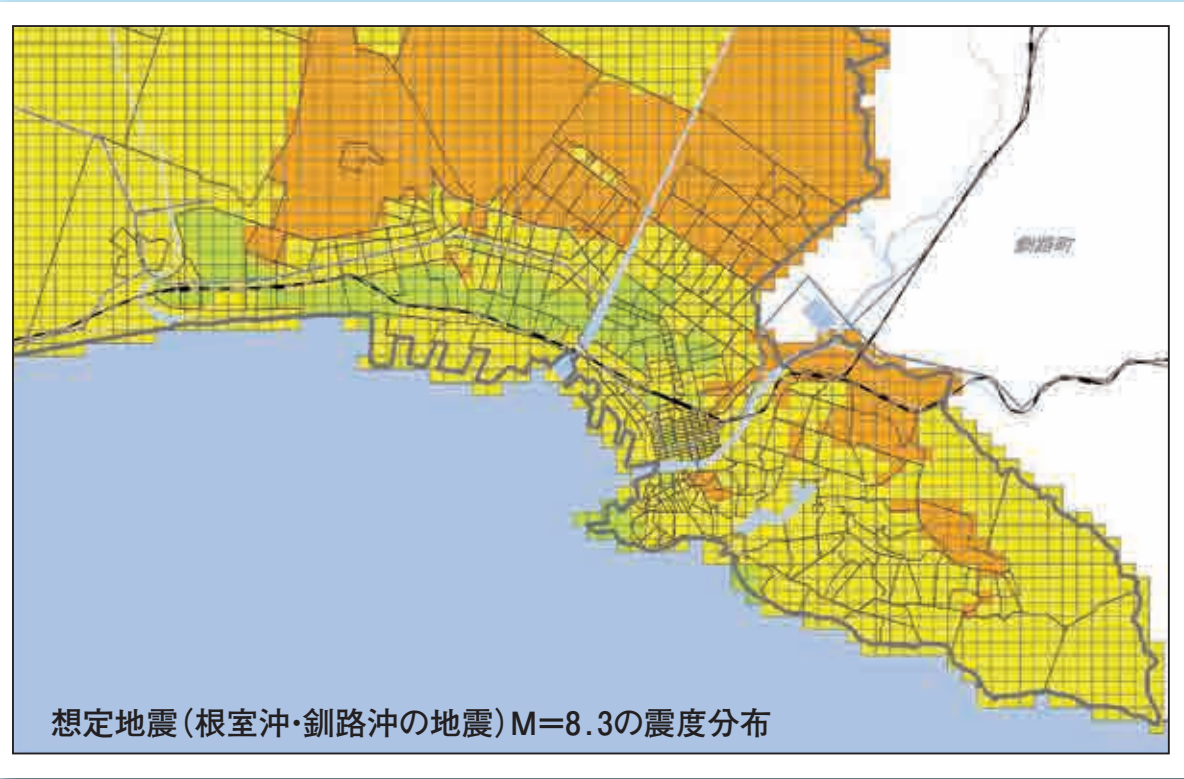
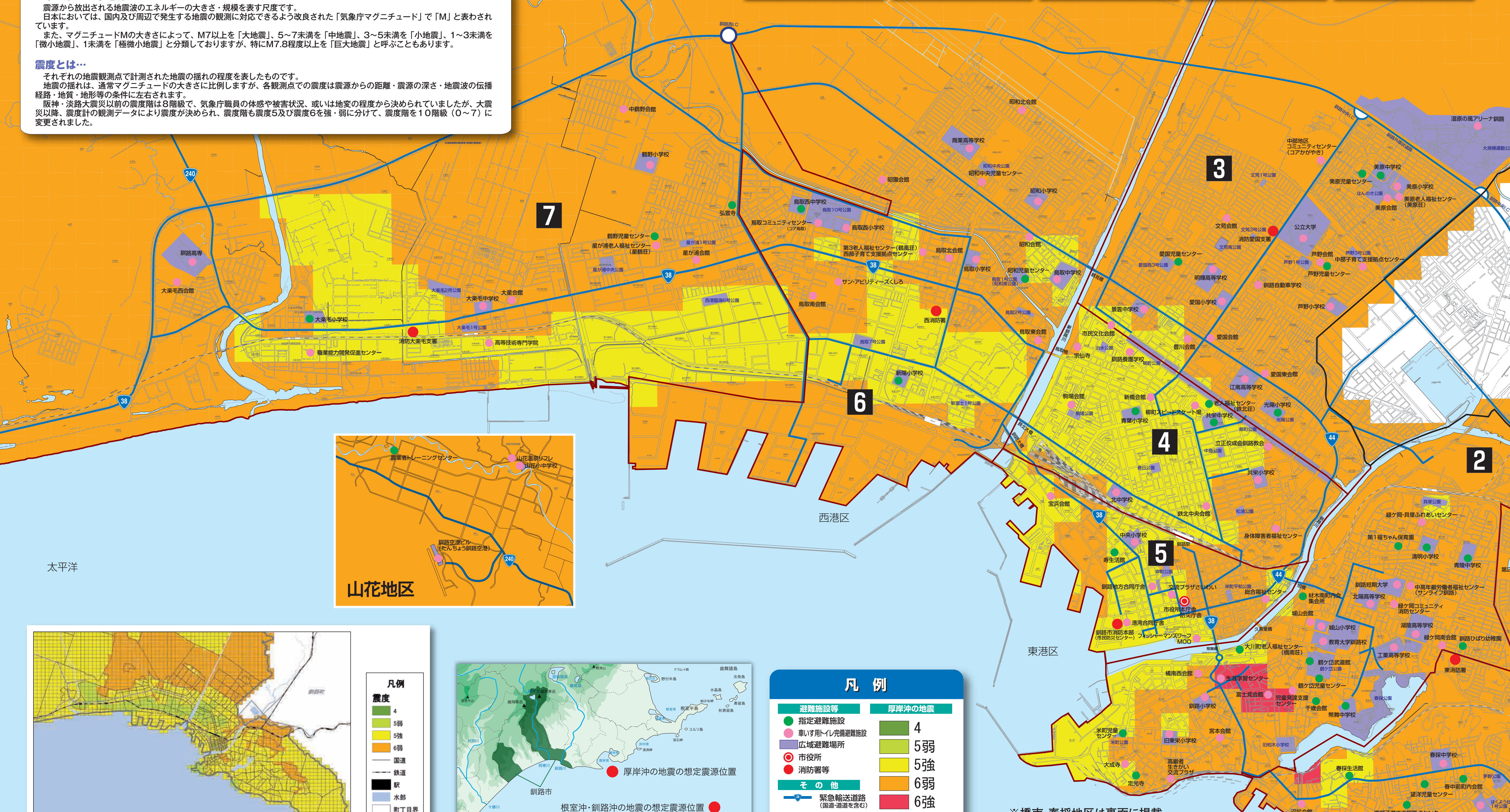
震度とは…

それぞれの地震観測点で計測された地震の揺れの程度を表したものです。地震の揺れは、通常マグニチュードの大きさに比例しますが、各観測点での震度は震源からの距離・震源の深さ・地震波の伝播経路・地質・地形等の条件に左右されます。

阪神・淡路大震災以前の震度階は8階級で、気象庁職員の体感や被害状況、或いは地変の程度から決められていましたが、大震災以降、震度計の観測データにより震度が決められ、震度階も震度5及び震度6を強・弱に分けて、震度階を10階級(0~7)に変更されました。

各地区の被害予測

地区	厚岸沖の地震	根室沖・釧路沖の地震		
3 愛国地区	死者	2人	0人	
	負傷者	37人	15人	
	避難者	1,933人	1,449人	
	木造住宅	全壊 68棟	12棟	
	非木造住宅	全壊 0棟	0棟	
	出火件数	16件	6件	
	4 鉄北地区	死者	0人	0人
		負傷者	114人	50人
		避難者	609人	149人
		木造住宅	全壊 9棟	1棟
非木造住宅		全壊 0棟	0棟	
出火件数		31件	1件	
5 橋北地区		死者	0人	0人
		負傷者	32人	14人
		避難者	248人	73人
		木造住宅	全壊 3棟	0棟
	非木造住宅	全壊 0棟	0棟	
	出火件数	1件	0件	
	6 鳥取地区	死者	1人	0人
		負傷者	22人	9人
		避難者	1,376人	817人
		木造住宅	全壊 44棟	8棟
非木造住宅		全壊 0棟	0棟	
出火件数		11件	4件	
7 大楽毛地区		死者	1人	0人
		負傷者	12人	5人
		避難者	821人	419人
		木造住宅	全壊 24棟	4棟
	非木造住宅	全壊 0棟	0棟	
	出火件数	7件	2件	



凡例

震度

- 4
- 5弱
- 5強
- 6弱

— 国道
— 鉄道
■ 駅
■ 水部
— 町丁目界
— 市域界



凡例

避難施設等

- 指定避難施設
- 車いす用トイレ完備避難施設
- 広域避難場所
- 市役所
- 消防署等

その他

- 緊急輸送道路(国道・道道を含む)
- 行政区境界
- 地区境界

厚岸沖の地震

- 4
- 5弱
- 5強
- 6弱
- 6強

※橋南・春採地区は裏面に掲載
 2021(令和3)年12月発行 / 釧路市建築指導課 ☎0154-31-4569