

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。

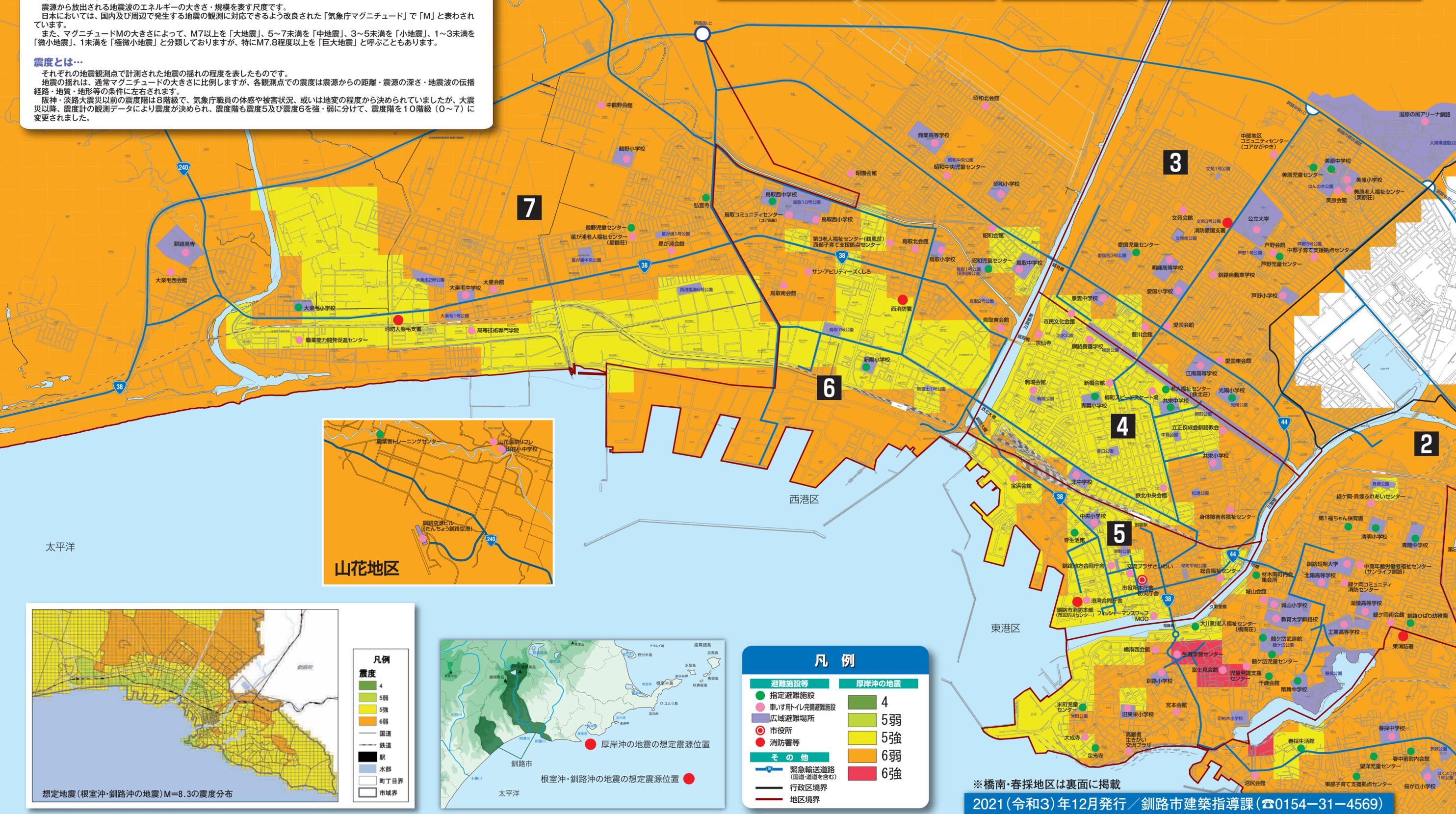
また、マグニチュードMの大きさによって、M7以上を「大地震」、5~7未満を「中地震」、3~5未満を「小地震」、1~3未満を「微小地震」、1未満を「極微小地震」と分類しておりますが、特にM7.8程度以上を「巨大地震」と呼ぶこともあります。

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

3 愛国地区	4 鉄北地区	5 橋北地区	6 鳥取地区	7 大楽毛地区																																																																																																																																												
<table border="1"> <tr><th colspan="2">厚岸沖の地震</th><th colspan="2">根室沖・釧路沖の地震</th></tr> <tr><td>死者</td><td>昼間 2人 夜間 5人</td><td>0人</td><td>1人</td></tr> <tr><td>負傷者</td><td>重傷者 37人 軽傷者 436人</td><td>15人 199人</td><td></td></tr> <tr><td>避難者</td><td>避難者数 1,933人 避難率 4.88%</td><td>1,449人 3.66%</td><td></td></tr> <tr><td>木造住宅</td><td>全壊 68棟 半壊 582棟 一部損壊 5,945棟 被害率 3.45%</td><td>12棟 190棟 3,918棟 1.03%</td><td></td></tr> <tr><td>非木造住宅</td><td>全壊 0棟 半壊 13棟 一部損壊 392棟 被害率 0.69%</td><td>0棟 3棟 194棟 0.16%</td><td></td></tr> <tr><td>出火件数</td><td>16件</td><td>6件</td><td></td></tr> </table>	厚岸沖の地震		根室沖・釧路沖の地震		死者	昼間 2人 夜間 5人	0人	1人	負傷者	重傷者 37人 軽傷者 436人	15人 199人		避難者	避難者数 1,933人 避難率 4.88%	1,449人 3.66%		木造住宅	全壊 68棟 半壊 582棟 一部損壊 5,945棟 被害率 3.45%	12棟 190棟 3,918棟 1.03%		非木造住宅	全壊 0棟 半壊 13棟 一部損壊 392棟 被害率 0.69%	0棟 3棟 194棟 0.16%		出火件数	16件	6件		<table border="1"> <tr><th colspan="2">厚岸沖の地震</th><th colspan="2">根室沖・釧路沖の地震</th></tr> <tr><td>死者</td><td>昼間 0人 夜間 1人</td><td>0人</td><td>0人</td></tr> <tr><td>負傷者</td><td>重傷者 9人 軽傷者 114人</td><td>3人 50人</td><td></td></tr> <tr><td>避難者</td><td>避難者数 609人 避難率 2.59%</td><td>149人 0.63%</td><td></td></tr> <tr><td>木造住宅</td><td>全壊 9棟 半壊 114棟 一部損壊 2,194棟 被害率 1.10%</td><td>1棟 31棟 1,224棟 0.27%</td><td></td></tr> <tr><td>非木造住宅</td><td>全壊 0棟 半壊 3棟 一部損壊 211棟 被害率 0.13%</td><td>0棟 1棟 78棟 0.04%</td><td></td></tr> <tr><td>出火件数</td><td>31件</td><td>1件</td><td></td></tr> </table>	厚岸沖の地震		根室沖・釧路沖の地震		死者	昼間 0人 夜間 1人	0人	0人	負傷者	重傷者 9人 軽傷者 114人	3人 50人		避難者	避難者数 609人 避難率 2.59%	149人 0.63%		木造住宅	全壊 9棟 半壊 114棟 一部損壊 2,194棟 被害率 1.10%	1棟 31棟 1,224棟 0.27%		非木造住宅	全壊 0棟 半壊 3棟 一部損壊 211棟 被害率 0.13%	0棟 1棟 78棟 0.04%		出火件数	31件	1件		<table border="1"> <tr><th colspan="2">厚岸沖の地震</th><th colspan="2">根室沖・釧路沖の地震</th></tr> <tr><td>死者</td><td>昼間 0人 夜間 0人</td><td>0人</td><td>0人</td></tr> <tr><td>負傷者</td><td>重傷者 2人 軽傷者 32人</td><td>0人 14人</td><td></td></tr> <tr><td>避難者</td><td>避難者数 248人 避難率 4.48%</td><td>73人 1.32%</td><td></td></tr> <tr><td>木造住宅</td><td>全壊 3棟 半壊 38棟 一部損壊 660棟 被害率 1.39%</td><td>0棟 10棟 382棟 0.32%</td><td></td></tr> <tr><td>非木造住宅</td><td>全壊 0棟 半壊 3棟 一部損壊 146棟 被害率 0.26%</td><td>0棟 0棟 58棟 0.00%</td><td></td></tr> <tr><td>出火件数</td><td>1件</td><td>0件</td><td></td></tr> </table>	厚岸沖の地震		根室沖・釧路沖の地震		死者	昼間 0人 夜間 0人	0人	0人	負傷者	重傷者 2人 軽傷者 32人	0人 14人		避難者	避難者数 248人 避難率 4.48%	73人 1.32%		木造住宅	全壊 3棟 半壊 38棟 一部損壊 660棟 被害率 1.39%	0棟 10棟 382棟 0.32%		非木造住宅	全壊 0棟 半壊 3棟 一部損壊 146棟 被害率 0.26%	0棟 0棟 58棟 0.00%		出火件数	1件	0件		<table border="1"> <tr><th colspan="2">厚岸沖の地震</th><th colspan="2">根室沖・釧路沖の地震</th></tr> <tr><td>死者</td><td>昼間 1人 夜間 3人</td><td>0人</td><td>1人</td></tr> <tr><td>負傷者</td><td>重傷者 22人 軽傷者 266人</td><td>9人 121人</td><td></td></tr> <tr><td>避難者</td><td>避難者数 1,376人 避難率 4.58%</td><td>817人 2.72%</td><td></td></tr> <tr><td>木造住宅</td><td>全壊 44棟 半壊 397棟 一部損壊 4,605棟 被害率 2.69%</td><td>8棟 126棟 2,929棟 0.79%</td><td></td></tr> <tr><td>非木造住宅</td><td>全壊 0棟 半壊 5棟 一部損壊 189棟 被害率 0.44%</td><td>0棟 1棟 88棟 0.09%</td><td></td></tr> <tr><td>出火件数</td><td>11件</td><td>4件</td><td></td></tr> </table>	厚岸沖の地震		根室沖・釧路沖の地震		死者	昼間 1人 夜間 3人	0人	1人	負傷者	重傷者 22人 軽傷者 266人	9人 121人		避難者	避難者数 1,376人 避難率 4.58%	817人 2.72%		木造住宅	全壊 44棟 半壊 397棟 一部損壊 4,605棟 被害率 2.69%	8棟 126棟 2,929棟 0.79%		非木造住宅	全壊 0棟 半壊 5棟 一部損壊 189棟 被害率 0.44%	0棟 1棟 88棟 0.09%		出火件数	11件	4件		<table border="1"> <tr><th colspan="2">厚岸沖の地震</th><th colspan="2">根室沖・釧路沖の地震</th></tr> <tr><td>死者</td><td>昼間 1人 夜間 2人</td><td>0人</td><td>0人</td></tr> <tr><td>負傷者</td><td>重傷者 12人 軽傷者 153人</td><td>5人 69人</td><td></td></tr> <tr><td>避難者</td><td>避難者数 821人 避難率 4.26%</td><td>419人 2.18%</td><td></td></tr> <tr><td>木造住宅</td><td>全壊 24棟 半壊 241棟 一部損壊 3,085棟 被害率 2.29%</td><td>4棟 74棟 1,927棟 0.65%</td><td></td></tr> <tr><td>非木造住宅</td><td>全壊 0棟 半壊 2棟 一部損壊 87棟 被害率 0.36%</td><td>0棟 0棟 39棟 0.00%</td><td></td></tr> <tr><td>出火件数</td><td>7件</td><td>2件</td><td></td></tr> </table>	厚岸沖の地震		根室沖・釧路沖の地震		死者	昼間 1人 夜間 2人	0人	0人	負傷者	重傷者 12人 軽傷者 153人	5人 69人		避難者	避難者数 821人 避難率 4.26%	419人 2.18%		木造住宅	全壊 24棟 半壊 241棟 一部損壊 3,085棟 被害率 2.29%	4棟 74棟 1,927棟 0.65%		非木造住宅	全壊 0棟 半壊 2棟 一部損壊 87棟 被害率 0.36%	0棟 0棟 39棟 0.00%		出火件数	7件	2件	
厚岸沖の地震		根室沖・釧路沖の地震																																																																																																																																														
死者	昼間 2人 夜間 5人	0人	1人																																																																																																																																													
負傷者	重傷者 37人 軽傷者 436人	15人 199人																																																																																																																																														
避難者	避難者数 1,933人 避難率 4.88%	1,449人 3.66%																																																																																																																																														
木造住宅	全壊 68棟 半壊 582棟 一部損壊 5,945棟 被害率 3.45%	12棟 190棟 3,918棟 1.03%																																																																																																																																														
非木造住宅	全壊 0棟 半壊 13棟 一部損壊 392棟 被害率 0.69%	0棟 3棟 194棟 0.16%																																																																																																																																														
出火件数	16件	6件																																																																																																																																														
厚岸沖の地震		根室沖・釧路沖の地震																																																																																																																																														
死者	昼間 0人 夜間 1人	0人	0人																																																																																																																																													
負傷者	重傷者 9人 軽傷者 114人	3人 50人																																																																																																																																														
避難者	避難者数 609人 避難率 2.59%	149人 0.63%																																																																																																																																														
木造住宅	全壊 9棟 半壊 114棟 一部損壊 2,194棟 被害率 1.10%	1棟 31棟 1,224棟 0.27%																																																																																																																																														
非木造住宅	全壊 0棟 半壊 3棟 一部損壊 211棟 被害率 0.13%	0棟 1棟 78棟 0.04%																																																																																																																																														
出火件数	31件	1件																																																																																																																																														
厚岸沖の地震		根室沖・釧路沖の地震																																																																																																																																														
死者	昼間 0人 夜間 0人	0人	0人																																																																																																																																													
負傷者	重傷者 2人 軽傷者 32人	0人 14人																																																																																																																																														
避難者	避難者数 248人 避難率 4.48%	73人 1.32%																																																																																																																																														
木造住宅	全壊 3棟 半壊 38棟 一部損壊 660棟 被害率 1.39%	0棟 10棟 382棟 0.32%																																																																																																																																														
非木造住宅	全壊 0棟 半壊 3棟 一部損壊 146棟 被害率 0.26%	0棟 0棟 58棟 0.00%																																																																																																																																														
出火件数	1件	0件																																																																																																																																														
厚岸沖の地震		根室沖・釧路沖の地震																																																																																																																																														
死者	昼間 1人 夜間 3人	0人	1人																																																																																																																																													
負傷者	重傷者 22人 軽傷者 266人	9人 121人																																																																																																																																														
避難者	避難者数 1,376人 避難率 4.58%	817人 2.72%																																																																																																																																														
木造住宅	全壊 44棟 半壊 397棟 一部損壊 4,605棟 被害率 2.69%	8棟 126棟 2,929棟 0.79%																																																																																																																																														
非木造住宅	全壊 0棟 半壊 5棟 一部損壊 189棟 被害率 0.44%	0棟 1棟 88棟 0.09%																																																																																																																																														
出火件数	11件	4件																																																																																																																																														
厚岸沖の地震		根室沖・釧路沖の地震																																																																																																																																														
死者	昼間 1人 夜間 2人	0人	0人																																																																																																																																													
負傷者	重傷者 12人 軽傷者 153人	5人 69人																																																																																																																																														
避難者	避難者数 821人 避難率 4.26%	419人 2.18%																																																																																																																																														
木造住宅	全壊 24棟 半壊 241棟 一部損壊 3,085棟 被害率 2.29%	4棟 74棟 1,927棟 0.65%																																																																																																																																														
非木造住宅	全壊 0棟 半壊 2棟 一部損壊 87棟 被害率 0.36%	0棟 0棟 39棟 0.00%																																																																																																																																														
出火件数	7件	2件																																																																																																																																														



凡例

震度

- 4 (Green)
- 5弱 (Light Green)
- 5強 (Yellow-Green)
- 6弱 (Yellow)
- 6強 (Orange)

— 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 (Green circle)
- 車いす用トイレ完備避難施設 (Pink circle)
- 広域避難場所 (Purple circle)
- 市役所 (Red circle)
- 消防署等 (Red circle)

その他

- 緊急輸送道路 (国道・道道を含む) (Blue line)
- 行政区境界 (Black line)
- 地区境界 (Red line)

厚岸沖の地震

- 4 (Green)
- 5弱 (Light Green)
- 5強 (Yellow-Green)
- 6弱 (Yellow)
- 6強 (Orange)

※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)