

(2) 津波による被害状況調査、痕跡調査

(2-1) 北海道地方（渡島地方・胆振地方・日高地方・十勝地方・釧路地方・根室地方）

【実施官署：札幌管区気象台・函館海洋気象台・室蘭地方気象台・釧路地方気象台・帯広測候所】

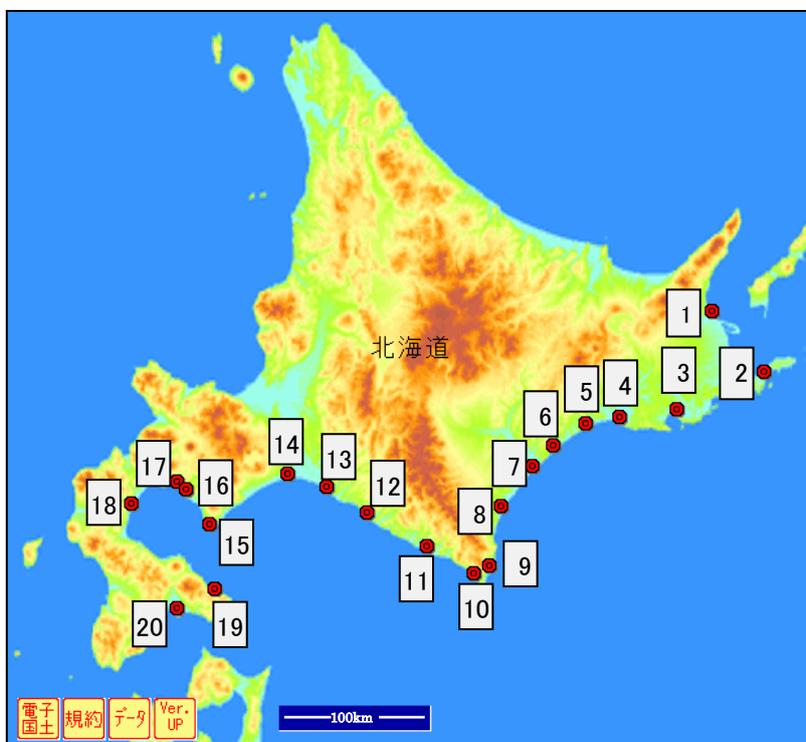


図 1 津波調査地点（北海道）

ア. 根室地方

a) 被害状況概要

調査地域	被害状況概要
標津町	<ul style="list-style-type: none"> ・国道 244 号線付近まで津波が遡上した（聞き取りによる）。 ・標津漁港の建物の壁面で津波の痕跡を確認した。
根室市	<ul style="list-style-type: none"> ・花咲港区の公衆トイレ壁面で津波の痕跡が認められた。

b) 推定される津波の高さ

地点番号	調査地点	調査日	測量時刻	津波の高さ (m)
1	標津町標津漁港	3/15	15:14	0.9
2	根室市花咲港区（根室市花咲検潮所付近）	3/14	17:20	3.2



図 2 津波調査地点（根室地方）

○標津町標津漁港



図 3 津波調査地点



写真 1 津波の痕跡（図 3 の 1）

○根室市花咲港区（根室市花咲検潮所付近）



図 4 津波調査地点

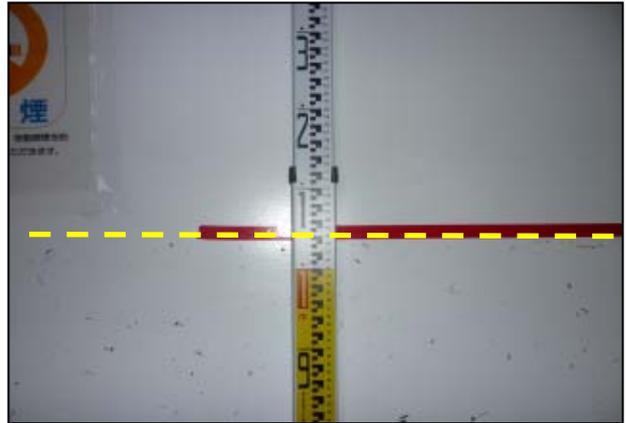


写真 2 津波の痕跡（図 4 の 2）
（公衆トイレ）

イ. 釧路地方

a) 被害状況概要

調査地域	被害状況概要
厚岸町	・厚岸漁港若竹地区の雪面および若竹埠頭の養殖施設にて津波の痕跡を確認した。また、聞き取りによると町役場付近まで浸水があったとのこと（痕跡も確認）。
釧路市	・西港大橋付近で道路が冠水し、車両 1 台が水没した（聞き取りによる）。 ・第 3 魚揚場施設にて津波の痕跡を確認した。
白糠町	・漁業協同組合の建物外壁にて津波の痕跡を確認した。

b) 推定される津波の高さ

地点 番号	調査地点	調査日	測量 時刻	津波の高さ (m)
3	厚岸町厚岸漁港	3/15	15:30	2.7
4	釧路市釧路東港区副港	3/16	14:40	2.8
5	白糠町白糠漁港	3/15	11:00	2.5



図 5 津波調査地点（釧路地方）

○厚岸町厚岸漁港



図 6 津波調査地点

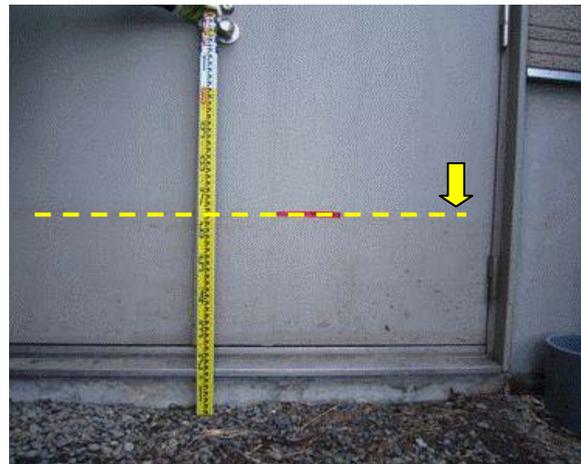


写真 3 津波の痕跡（図 6 の 3）

○釧路市釧路東港区副港



図 7 津波調査地点



写真 4 津波の痕跡（図 7 の 4）

○白糖町白糖漁港



図 8 津波調査地点

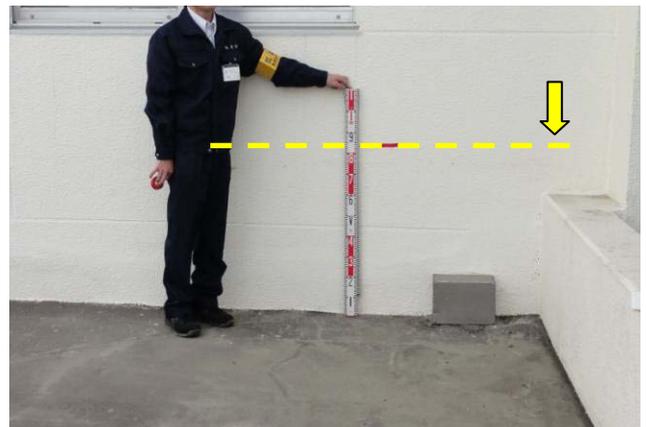


写真 5 津波の痕跡（図 8 の 5）

ウ. 十勝地方

a) 被害状況概要

調査地域	被害状況概要
浦幌町	・厚内漁港の保冷库外壁にて津波の痕跡を確認した。
豊頃町	・津波は引きで始まり、最大を観測した時刻は 19 時 25 分頃であった（聞き取りによる）。 ・造船所及び漁業組合外壁にて津波の痕跡を確認した。
広尾町	・津波の高さは 4m 程度で、最大を観測した時刻は 19 時 10 分頃であった（聞き取りによる）。 ・冷凍倉庫等にて津波の痕跡を確認した。

b) 推定される津波の高さ

地点 番号	調査地点	調査日	測量 時刻	津波の高さ (m)
6	浦幌町厚内漁港	3/15	10:45	3.9
7	豊頃町大津漁港	3/15	14:40	4.3
8	広尾町十勝港（十勝港検潮所付近）	3/16	9:58	4.0



図9 津波調査地点（十勝地方）

○浦幌町厚内漁港

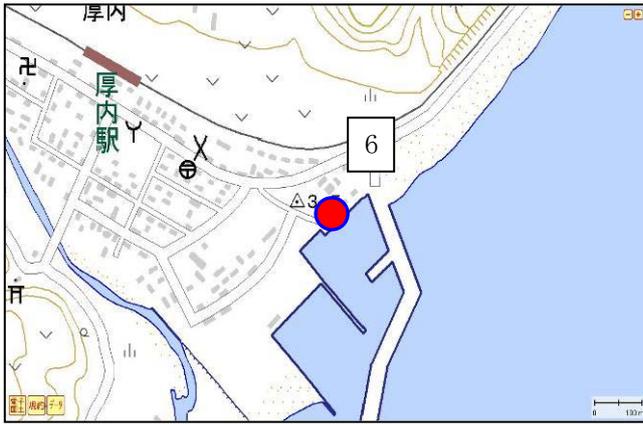


図 10 津波調査地点



写真 6 津波の痕跡（図 10 の 6）

○豊頃町大津漁港



図 11 津波調査地点



写真 7 津波の痕跡（図 11 の 7）

○広尾町十勝港（十勝港検潮所付近）

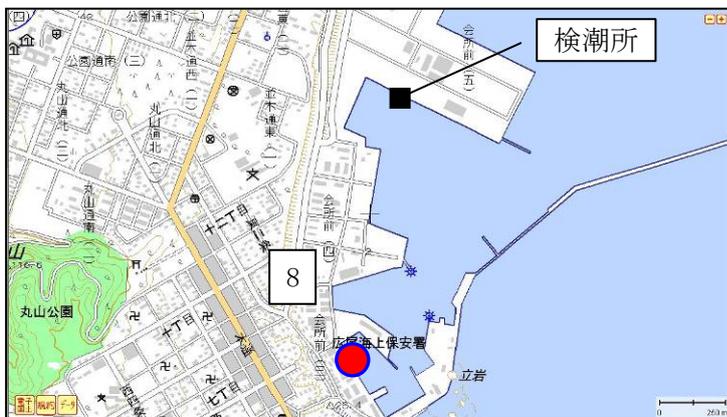


図 12 津波調査地点



写真 8 津波の痕跡（図 12 の 8）

工. 日高地方

a) 被害状況概要

調査地域	被害状況概要
えりも町	<ul style="list-style-type: none"> ・歌別川では漁師小屋が床上浸水し、入口の窓ガラスに津波の痕跡を確認した。 ・庶野漁港では最初の津波が最も大きく防波堤の高さ付近まで達した（聞き取りによる）。 ・保冷用コンテナの移動、冷凍倉庫のシャッター破損、工事車両等に被害があった。港内のトイレ外壁で津波の痕跡を確認した（庶野漁港）。
浦河町	<ul style="list-style-type: none"> ・浦河漁港の漁業協同組合玄関前まで津波が達し、港内の施設の一部や役場付近まで冠水した（聞き取りによる）。 ・港周辺の漁業組合員の住宅等に被害があり、車数台が流出した。
新冠町	<ul style="list-style-type: none"> ・節婦港では津波が岸壁を乗り越え漁協支所では床上浸水となり、周辺の砂堆積山で津波の痕跡を確認した。 ・新冠町役場及び消防署によると津波の最大波は 17 時 32 分であった。

b) 推定される津波の高さ

地点番号	調査地点	調査日	測量時刻	津波の高さ (m)
9	えりも町庶野漁港 (えりも町庶野津波観測施設付近)	3/15	17:30	3.9
10	えりも町歌別川	3/15	11:35	4.1
11	浦河町浦河港 (浦河検潮所付近)	3/16	13:50	2.9
12	新冠町節婦漁港	3/14	17:50	2.0



図 13 津波調査地点（日高地方）

○えりも町庶野漁港（えりも町庶野津波観測施設付近）



図 14 津波調査地点



写真 9 津波の痕跡（図 14 の 9）

○えりも町歌別川

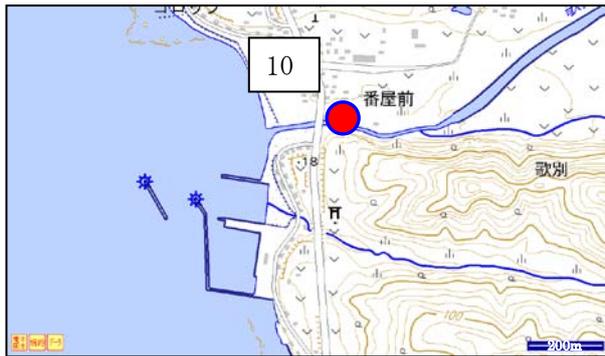


図 15 津波調査地点



写真 10 津波の痕跡（図 15 の 10）

○浦河町浦河港（浦河検潮所付近）



図 16 津波調査地点



写真 11 津波の痕跡（図 16 の 11）

○新冠町節婦漁港



図 17 津波調査地点



写真 12 津波の痕跡（図 17 の 12）

オ. 胆振地方

a) 被害状況概要

調査地域	被害状況概要
むかわ町	<ul style="list-style-type: none"> ・ 鶴川漁港では、漁協支所 1 階の浸水、港湾防護壁の損壊のほか、車両 12 台が浸水し、内 2 台が港内に落下等の被害があった（聞き取りによる）。 ・ 漁協計量庫にて津波の痕跡を確認した。
苫小牧市	<ul style="list-style-type: none"> ・ 西港区では周辺が津波により冠水したためコンテナ数個が移動。また、資材等が押し流され、車が浸水した。 ・ 船員待合所にて津波の痕跡を確認した。
室蘭市	<ul style="list-style-type: none"> ・ 追直漁港では漁協前及び水産試験場前の道路が冠水した（聞き取りによる）。 ・ 陸揚げされた漁船にて津波の痕跡を確認した。
洞爺湖町	<ul style="list-style-type: none"> ・ 虻田漁港では漁協 1 階の作業場が冠水した（聞き取りによる）。 ・ 虻田漁港岸壁作業場にて津波の痕跡を確認した。
豊浦町	<ul style="list-style-type: none"> ・ 豊浦漁港では、床上浸水 15 棟、床下浸水 10 棟、事業所浸水 1 件、物置等浸水 27 件、その他（物損等）15 件の被害があった。 ・ 漁港の各建造物にて津波の痕跡を確認した。

b) 推定される津波の高さ

地点番号	調査地点	調査日	測量時刻	津波の高さ (m)
13	むかわ町鶴川漁港	3/15	10:56	3.1
14	苫小牧市苫小牧西港（苫小牧西港検潮所付近）	3/15	14:25	3.5
15	室蘭市追直漁港	3/15	10:40	1.5
16	洞爺湖町虻田漁港	3/14	15:40	2.5
17	豊浦町豊浦漁港	3/14	14:20	3.3



図 18 津波調査地点（胆振地方）

○むかわ町鷺川漁港



図 19 津波調査地点



写真 13 津波の痕跡（図 19 の 13）

○苫小牧市苫小牧西港（苫小牧西港検潮所付近）



図 20 津波調査地点



写真 14 津波の痕跡（図 20 の 14）

○室蘭市追直漁港

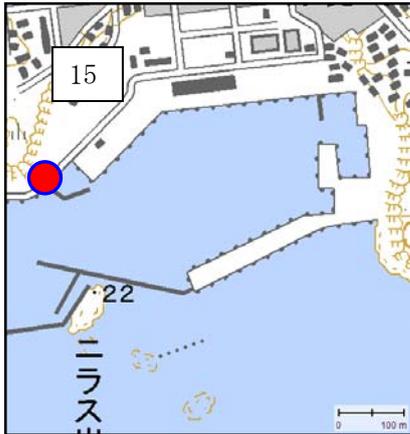


図 21 津波調査地点



写真 15 津波の痕跡（図 21 の 15）

○洞爺湖町虹田漁港



図 22 津波調査地点



写真 16 津波の痕跡（図 22 の 16）

○豊浦町豊浦漁港

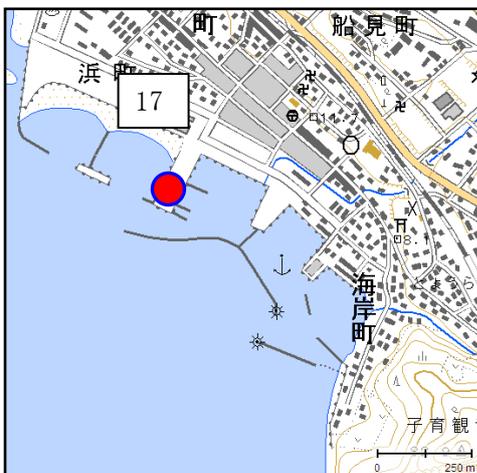


図 23 津波調査地点



写真 17 津波の痕跡（図 23 の 17）

カ. 渡島地方

a) 被害状況概要

調査地域	被害状況概要
長万部町	・国縫漁港ではプレハブやトラックが流出した他、漁船沈没（1 隻）やホタテ養殖施設の流失や損傷等の被害が出た。
函館市	・若松町で水死による 1 名の人的被害、床上浸水 366 棟、床下浸水 76 棟、住家一部損壊 3 棟などの被害があった。その他にも、車両損害 577 台、港湾道路一部損壊、漁船沈没及び船体等一部損壊などの被害があった。 ・尾礼部漁港では資材置き場の内壁に津波の痕跡を確認した。周辺部には津波で打ち上げられたゴミが散在していた。 ・はこだてマリーナでは、浮き栈橋が津波で上昇したため柱の一部が損壊していた。

b) 推定される津波の高さ

地点番号	調査地点	調査日	測量時刻	津波の高さ (m)
18	長万部町国縫漁港	3/15	18:20	2.5
19	函館市尾礼部漁港	3/16	14:00	1.6
20	函館市はこだてマリーナ	3/14	14:23	2.5



図 24 津波調査地点（渡島地方）

○長万部町国縫漁港



図 25 津波調査地点



写真 18 津波の痕跡（図 25 の 18）

○函館市尾札部漁港



図 26 津波調査地点



写真 19 津波の痕跡（図 26 の 19）

○函館市はこだてマリーナ



図 27 津波調査地点



写真 20 海面の上昇により矢印まで浮き棧橋が上昇した（図 27 の 20）。