

1. はじめに

2003年9月26日4時50分(日本時間)北海道十勝沖で大地震が発生した。気象庁によると震源は北緯41度46.7分、西経144度04.7分、深さ42kmで地震のマグニチュードは8.0であった。この地震の震源は1952年十勝沖地震の震源と非常に近く、1952年十勝沖地震の再来と言われている。さらにこの地震は津波を発生させ、北海道だけでなく、東北地方にまで被害を及ぼした。また津波は北海道から東北地方の太平洋側沿岸の検潮所で記録されているだけでなく、遠くハワイやアメリカ西海岸でも記録された。

津波遡上高現地調査は地震発生日から開始された。調査には全国から多くの研究機関が参加し行われた(北海道大学、東北大学、秋田大学、京都大学、東京大学、気象庁(札幌管区気象台、気象研究所)、防衛大学校、国土技術政策総合研究所、港湾空港技術研究所、産業技術総合研究所、海洋技術開発機構、人と防災未来センター等)。本報告書はこれら全ての調査結果を一元化し、統一的・総合的にまとめるものである。2章では津波遡上高調査結果をまとめる。3章では日本沿岸だけでなく世界で記録された津波の検潮記録をまとめる。4章では津波被害の状況をまとめる。5章では地元住民によりとられた津波の写真及び津波堆積物等の写真記録をまとめる。

2. 津波遡上高調査結果

2-1 津波遡上高調査表

津波遡上高調査表では、地点番号、観測点名、現地調査の日時、緯度・経度、測定場所の情報、津波遡上高認定根拠、津波遡上高測定高(cm)、調査時の潮位高(東京湾海面(TP)より)、最大津波到達時刻、最大津波到達時刻での潮位高(TPより)、潮位高参照地点、最大津波到達時の津波高(cm)、TP上からの津波高(cm)、調査グループ名を示す。

ここで津波遡上高認定根拠は浮遊物、目撃証言、建造物痕跡、海岸痕跡、その他の5つに分類する。各地点の潮位高は、6つの検潮記録(花咲、釧路、浦河、下北、八戸、宮古、大船渡)と気象庁の潮位表から計算可能な6地点(落石、厚岸、十勝(広尾)、歌露、山田、気仙沼)から一番近い記録を選び推定した。どの記録を使用したか潮位高参照地点として表に示す。2つの地点名が記入されている場合は2つの地点の平均を持って潮位高とした。

最大津波到達時刻は近傍の検潮記録より推定した。ただしえりも岬の西側、えりも岬から浦河の間、では最大津波は後続波(境界波)であった事が確かめられており、検潮記録のみから推定するのは難しい。そこで上記の地点の最大波到達時刻としてはTanioka et al. (2004)が津波の数値計算により得た各地点での津波境界波の到達時刻を用いた。

データの中で信頼度が落ちると考えられるものは、別枠とし信頼度の低い測定として後に付けた。たとえば9月26日に測定されたデータは測定時にまだ津波がおさまっておらず、潮位補正誤差が大きい。さらに津波が小さいことを確認したデータは参考値として最後に付けた。全調査地点は241点、そのうち信頼度の高い調査地点は202点であった。津波高は誤差を考え有効数字2桁とした。津波遡上高調査表の後に、図1として信頼度の高い調査結果をまとめた。

参考文献: Tanioka Y, et al., 2004, Tsunami run-up heights of the 2003 Tokachi-oki earthquake, *Earth Planets Space*, 56, 359-365.

地点番号	観測点	現地調査						最大津波		潮位補正参照地点	津波高	津波高TP	調査グループ 備考
		日時	緯度 経度	測定場所の 情報	根拠	測定高	潮位値	時刻	潮位値				
1	鵜川町鵜川	10月1日 19:11	42° 32' 52" 141° 56' 27"	岸壁	目撃証言	48	60	6:40	-10	浦河	120	110	北海道大
2	門別町 門別漁港	9月30日 17:18	42° 28' 24" 142° 04' 29"	岸壁	目撃証言	60	90	6:40	-10	浦河	160	150	気象庁
3	静内川河口	9月27日 08:32	42° 19' 53" 142° 22' 04"		浮遊物	115	-15	6:40	-10	浦河	110	100	東北大
4	静内川河口	9月27日 08:32	42° 19' 53" 142° 22' 04"		浮遊物	84	-15	6:40	-10	浦河	80	70	東北大
5	静内町入船	9月27日 09:12	42° 19' 31" 142° 22' 14"		浮遊物	102	-25	6:40	-10	浦河	90	80	東北大
6	静内町入船	9月27日 09:12	42° 19' 31" 142° 22' 14"		浮遊物	127	-25	6:40	-10	浦河	110	100	東北大
7	静内町東静内	9月27日 09:40	42° 18' 04" 142° 27' 03"		浮遊物	179	-25	6:40	-10	浦河	160	150	東北大
8	三石町 三石川右岸	9月27日 10:13	42° 14' 43" 142° 34' 12"	右岸	浮遊物	224	-30	6:30	-5	浦河	200	190	東北大
9	三石町 海浜公園	9月27日 10:47	42° 13' 16" 142° 37' 46"		浮遊物	206	-25	6:30	-5	浦河	190	180	東北大
10	浦河町荻伏	9月27日 11:13	42° 11' 34" 142° 40' 38"		浮遊物	248	-20	6:20	0	浦河	230	230	東北大
11	浦河町絵笛川	9月27日 11:35	42° 11' 06" 142° 43' 17"		浮遊物	298	-15	6:20	0	浦河	280	280	東北大
12	浦河町日高 幌別川河口	9月27日 13:19	42° 08' 28" 142° 50' 36"	幌別川 河口	浮遊物	215	30	6:20	0	浦河	250	250	東北大
13	浦河町浦河港	9月27日 12:18	42° 09' 53" 142° 46' 20"	巨大津波 計設置点	目撃証言	140	0	6:20	0	浦河	140	140	気象庁
14	様似町西町	9月27日 13:51	42° 07' 58" 142° 54' 31"	海水浴場	目撃証言	257	35	6:00	0	浦河 ・歌露	290	290	東北大
15	様似町西町	9月27日 10:00	42° 07' 56" 142° 54' 13"	海水浴場	浮遊物	280	-40	6:00	0	浦河 ・歌露	240	240	北海道大
16	様似町西町	9月27日 14:38	42° 07' 53" 142° 54' 40"	砂浜の構 造物	浮遊物	180	50	6:00	0	浦河 ・歌露	230	230	気象庁
17	様似町幌満	10月1日 13:47	42° 05' 01" 143° 00' 30"	トンネル 西側	浮遊物	128	40	6:00	0	浦河 ・歌露	170	170	北海道大
18	様似町旭漁港	9月30日 10:00	42° 03' 49" 143° 03' 51"	構造物	浮遊物	205	20	6:00	0	浦河 ・歌露	230	230	気象庁
19	えりも町 笛舞漁港	10月1日 12:53	42° 02' 46" 143° 06' 06"	港外西側	浮遊物	167	20	5:50	0	歌露	190	190	北海道大

地点 番号	観測点	現地調査						最大津波		潮位補 正参照 地点	津 波 高	津 波 高 TP	調査 グループ 備考
		日時	緯度 経度	測定 場所の 情報	根拠	測 定 高	潮 位 値	時刻	潮 位 値				
20	えりも町 笛舞漁港	10月2日 12:27	42° 02' 37" 143° 06' 10"	岸壁	目撃証言	160	30	5:50	0	歌露	190	190	気象庁
21	えりも町 えりも港	10月2日 11:19	42° 01' 07" 143° 08' 35"	岸壁	目撃証言	255	25	5:40	0	歌露	280	280	気象庁
22	えりも町 歌別漁港	9月27日 17:23	41° 59' 34" 143° 09' 41"	岸壁	目撃証言	60	20	5:40	0	歌露	80	80	気象庁
23	えりも町 歌別東	10月1日 11:39	41° 59' 42" 143° 09' 41"		浮遊物	95	10	5:40	0	歌露	110	110	北海道大
24	えりも町 歌別東	10月5日 13:40	41° 58' 58" 143° 09' 49"		海岸痕跡	149	30	5:40	0	歌露	180	180	防衛大
25	えりも町東洋	9月27日 11:18	41° 57' 20" 143° 12' 24"		浮遊物	219	-35	5:20	10	歌露	170	180	北海道大
26	えりも町 東洋漁港	9月27日 15:44	41° 56' 50" 143° 13' 07"	岸壁	目撃証言	70	60	5:20	10	歌露	120	130	気象庁
27	えりも町 襟裳岬	9月27日 15:36	41° 55' 32" 143° 14' 57"		浮遊物	270	60	5:20	10	歌露	320	330	北海道大
28	えりも町 襟裳岬漁港	9月30日 10:40	41° 56' 01" 143° 14' 37"	砂浜	浮遊物	330	0	5:20	10	歌露	320	330	気象庁
29	えりも町 襟裳岬漁港	9月30日 10:50	41° 56' 07" 143° 14' 39"	岸壁	浮遊物	205	5	5:20	10	歌露	200	210	気象庁
30	えりも町 襟裳岬漁港	9月27日 16:07	41° 56' 09" 143° 14' 39"	岸壁	目撃証言	140	60	5:20	10	歌露	190	200	気象庁
31	えりも町 襟裳岬北	10月1日 10:00	41° 56' 49" 143° 14' 24"	砂浜	浮遊物	255	15	5:20	10	歌露	260	270	北海道大
32	えりも町 百人浜	9月29日 15:42	41° 56' 47" 143° 14' 24"	砂浜	浮遊物	240	60	5:20	10	歌露 ・十勝	290	300	気象庁
33	えりも町 百人浜	9月29日 17:05	41° 57' 33" 143° 14' 33"	砂浜	浮遊物	310	55	5:20	10	歌露 ・十勝	360	370	気象庁
34	えりも町 百人浜	9月30日 11:25	41° 57' 34" 143° 14' 33"	砂浜	浮遊物	390	5	5:20	10	歌露 ・十勝	390	400	気象庁
35	えりも町 百人浜	9月27日 12:17	41° 57' 30" 143° 14' 33"		浮遊物	401	-5	5:20	10	歌露 ・十勝	390	400	北海道大
36	えりも町 百人浜	9月29日 17:57	41° 58' 06" 143° 14' 38"	砂浜の 崖面	浮遊物	345	45	5:20	10	歌露 ・十勝	380	390	気象庁
37	えりも町 百人浜	9月30日 12:00	41° 59' 45" 143° 15' 16"	砂浜	浮遊物	320	10	5:20	10	歌露 ・十勝	320	330	気象庁
38	えりも町 百人浜	9月27日 14:50	41° 59' 39" 143° 15' 14"		浮遊物	304	50	5:20	10	歌露 ・十勝	340	350	北海道大

地点 番号	観測点	現地調査						最大津波		潮位補 正参照 地点	津 波 高	津 波 高 TP	調査 グループ 備考
		日時	緯度 経度	測定 場所の 情報	根拠	測 定 高	潮 位 値	時刻	潮 位 値				
39	えりも町 百人浜	9月30日 12:30	41° 59' 52" 143° 15' 17"	砂浜	浮遊物	255	10	5:20	10	歌露 ・十勝	260	270	気象庁
40	えりも町 百人浜北端	9月27日 13:25	42° 01' 23" 143° 16' 34"		浮遊物	295	25	5:20	10	歌露 ・十勝	310	320	北海道大
41	えりも町 庶野漁港	9月27日 17:19	42° 02' 35" 143° 17' 45"	漁港岸壁 の小屋	目撃証言	190	35	5:20	5	十勝	220	230	気象庁
42	えりも町 庶野漁港	9月27日 16:46	42° 02' 39" 143° 17' 52"	漁港岸壁 奥の車庫	目撃証言	150	45	5:20	5	十勝	190	200	気象庁
43	えりも町庶野	9月27日 14:08	42° 03' 00" 143° 18' 30"		浮遊物	235	40	5:20	5	十勝	270	280	北海道大
44	えりも町目黒	9月27日 16:35	42° 07' 30" 143° 19' 00"		浮遊物	195	50	5:20	5	十勝	240	250	北海道大
45	広尾町 音調津漁港	9月27日 16:30	42° 13' 29" 143° 19' 07"	昆布干場	目撃・ 浮遊物	201	50	5:20	5	十勝	250	250	気象庁
46	広尾町音調津	9月27日 17:13	42° 13' 37" 143° 18' 57"		海岸痕跡	259	35	5:20	5	十勝	290	290	北海道大
47	広尾町 広尾川南	9月28日 16:40	42° 16' 48" 143° 19' 04"	河口付近 の砂浜	浮遊物	270	50	5:20	5	十勝	320	320	産総研
48	広尾町十勝港	9月27日 16:45	42° 17' 26" 143° 19' 05"	湾内 事務所裏	目撃・ 浮遊物	190	45	5:20	5	十勝	230	240	人と防災
49	広尾町十勝港	9月27日 16:55	42° 17' 22" 143° 19' 13"	漁港内	建造物痕跡	227	45	5:20	5	十勝	270	270	人と防災
50	広尾町十勝港	9月28日 09:03	42° 17' 12" 143° 19' 25"	漁港内	建造物痕跡	343	-35	5:20	5	十勝	300	310	東北大
51	広尾町十勝港	9月28日 09:03	42° 17' 12" 143° 19' 25"	漁港内	建造物痕跡	350	-35	5:20	5	十勝	310	320	東北大
52	広尾町十勝港	9月28日 09:03	42° 17' 12" 143° 19' 25"	漁港内	建造物痕跡	284	-35	5:20	5	十勝	240	250	東北大
53	広尾町十勝港	9月28日 09:03	42° 17' 12" 143° 19' 25"	漁港内	建造物痕跡	310	-35	5:20	5	十勝	270	280	東北大
54	広尾町十勝港	9月28日 09:03	42° 17' 12" 143° 19' 25"	漁港内	建造物痕跡	299	-35	5:20	5	十勝	260	260	東北大
55	広尾町十勝港	9月28日 09:03	42° 17' 12" 143° 19' 25"	漁港内	建造物痕跡	307	-35	5:20	5	十勝	270	270	東北大
56	広尾町十勝港	9月28日 09:21	42° 17' 10" 143° 19' 18"	漁港内	建造物痕跡	312	-40	5:20	5	十勝	270	270	東北大
57	広尾町十勝港	9月28日 09:21	42° 17' 10" 143° 19' 18"	漁港内	建造物痕跡	320	-40	5:20	5	十勝	280	280	東北大

地点 番号	観測点	現地調査						最大津波		潮位補 正参照 地点	津 波 高	津 波 高 TP	調査 グループ 備考
		日時	緯度 経度	測定 場所の 情報	根拠	測 定 高	潮 位 値	時刻	潮 位 値				
58	広尾町十勝港	9月28日 09:21	42° 17' 10" 143° 19' 18"	漁港内	建造物痕跡	307	-30	5:20	5	十勝	270	280	東北大
59	広尾町十勝港	9月28日 09:40	42° 17' 10" 143° 19' 18"	漁港内	建造物痕跡	310	-30	5:20	5	十勝	280	280	東北大
60	広尾町十勝港	9月28日 09:40	42° 17' 10" 143° 19' 18"	漁港内	建造物痕跡	348	-30	5:20	5	十勝	310	320	東北大
61	広尾町十勝港	9月28日 08:51	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	300	-35	5:20	5	十勝	260	270	日本工営
62	広尾町十勝港	9月28日 08:51	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	299	-35	5:20	5	十勝	260	260	日本工営
63	広尾町十勝港	9月28日 08:51	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	299	-35	5:20	5	十勝	260	260	日本工営
64	広尾町十勝港	9月28日 09:01	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	303	-35	5:20	5	十勝	260	270	日本工営
65	広尾町十勝港	9月28日 09:01	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	300	-35	5:20	5	十勝	260	270	日本工営
66	広尾町十勝港	9月28日 09:01	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	300	-35	5:20	5	十勝	260	270	日本工営
67	広尾町十勝港	9月28日 09:14	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	296	-35	5:20	5	十勝	260	260	日本工営
68	広尾町十勝港	9月28日 09:14	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	295	-35	5:20	5	十勝	260	260	日本工営
69	広尾町十勝港	9月28日 09:14	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	298	-35	5:20	5	十勝	260	260	日本工営
70	広尾町十勝港	9月28日 09:30	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	308	-35	5:20	5	十勝	270	270	日本工営
71	広尾町十勝港	9月28日 09:30	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	308	-35	5:20	5	十勝	270	270	日本工営
72	広尾町十勝港	9月28日 09:30	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	289	-35	5:20	5	十勝	250	250	日本工営
73	広尾町十勝港	9月28日 09:42	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	315	-40	5:20	5	十勝	270	280	日本工営
74	広尾町十勝港	9月28日 09:42	42° 17' 14" 143° 19' 14"	漁港内	建造物痕跡	314	-40	5:20	5	十勝	270	270	日本工営
75	広尾町十勝港	9月27日 14:45	42° 17' 50" 143° 19' 22"	検潮所 付近	建造物痕跡	207	50	5:20	5	十勝	250	260	気象庁
76	広尾町十勝港	9月27日 14:40	42° 17' 56" 143° 19' 24"	第3埠頭 根元	建造物痕跡	255	50	5:20	5	十勝	300	310	港空研

地点番号	観測点	現地調査						最大津波		潮位補正参照地点	津波高	津波高TP	調査グループ備考
		日時	緯度 経度	測定場所の 情報	根拠	測定高	潮位値	時刻	潮位値				
77	広尾町十勝港	9月27日 15:20	42° 17' 11" 143° 19' 22"	南端の 漁港	建造物痕跡	205	55	5:20	5	十勝	260	260	港空研
78	広尾町 新生海岸	9月30日 09:40	42° 20' 27" 143° 20' 29"	野塚川 右岸	浮遊物	229	10	5:20	5	十勝	230	240	北海道大
79	広尾町豊似川	9月28日 09:19	42° 23' 11" 143° 22' 08"	河口左岸	浮遊物	313	-35	5:20	5	十勝	270	280	北海道大
80	大樹町旭浜南	9月27日 13:55	42° 25' 09" 143° 23' 30"	湾内	浮遊物	139	35	5:20	5	十勝	170	170	人と防災
81	大樹町旭浜	9月28日 14:15	42° 26' 12" 143° 24' 11"	砂浜	浮遊物	294	35	5:20	5	十勝	320	330	産総研
82	大樹町旭浜	9月28日 10:08	42° 26' 13" 143° 24' 13"		浮遊物	326	-35	5:20	5	十勝	290	290	北海道大
83	大樹町浜大樹	9月30日 12:52	42° 28' 13" 143° 25' 44"		浮遊物	328	15	5:20	5	十勝	340	340	北海道大
84	大樹町浜大樹	9月28日 13:58	42° 28' 17" 143° 25' 48"	砂浜	浮遊物	300	30	5:20	5	十勝	330	330	気象庁
85	大樹町浜大樹	10月1日 15:25	42° 28' 36" 143° 25' 54"	漁協施設	建造物痕跡	238		5:20	5	十勝	230	240	秋田大 基準点より
86	大樹町浜大樹	9月27日 15:10	42° 28' 35" 143° 25' 53"	漁港内	建造物痕跡	262	50	5:20	5	十勝	310	310	人と防災
87	大樹町浜大樹	9月28日 10:40	42° 28' 30" 143° 25' 56"	港内	浮遊物	300	-35	5:20	5	十勝	260	270	産総研
88	大樹町浜大樹	9月28日 13:10	42° 28' 37" 143° 26' 00"	砂浜	浮遊物	392	10	5:20	5	十勝	400	400	産総研
89	大樹町ホロカ ヤントウ	9月28日 10:35	42° 31' 29" 143° 28' 40"	砂浜	浮遊物	442	-35	5:20	5	十勝	400	410	産総研
90	大樹町ホロカ ヤントウ	9月28日 11:39	42° 31' 30" 143° 28' 41"		浮遊物	369	-25	5:20	5	十勝	340	340	北海道大
91	大樹町 晩成温泉	9月28日 11:00	42° 31' 58" 143° 29' 09"		浮遊物	449	-35	5:20	5	十勝	410	410	産総研
92	大樹町 晩成温泉	9月28日 13:22	42° 32' 01" 143° 29' 11"	砂浜	浮遊物	320	15	5:20	5	十勝	330	340	気象庁
93	大樹町 晩成温泉	9月28日 17:01	42° 32' 09" 143° 29' 20"	砂浜	浮遊物	263	45	5:20	5	十勝	300	310	北海道大
94	大樹町生花苗	9月28日 11:50	42° 33' 28" 143° 30' 31"	砂浜	浮遊物	428	-20	5:20	5	十勝	400	410	産総研
95	大樹町生花苗	9月30日 14:50	42° 33' 34" 143° 30' 39"	砂浜	浮遊物	240	50	5:20	5	十勝	290	290	北海道大

地点 番号	観測点	現地調査						最大津波		潮位補 正参照 地点	津 波 高	津 波 高 TP	調査 グループ 備考
		日時	緯度 経度	測定 場所の 情報	根拠	測 定 高	潮 位 値	時刻	潮 位 値				
96	豊頃町湧洞沼	9月28日 13:06	42° 34' 49" 143° 31' 50"	南側	浮遊物	258	10	5:20	5	十勝	260	270	北海道大
97	豊頃町湧洞沼	9月28日 09:50	42° 35' 07" 143° 32' 09"	砂浜	浮遊物	307	-40	5:20	5	十勝	260	270	産総研
98	豊頃町湧洞沼	9月28日 12:43	42° 35' 57" 143° 33' 00"	北側	浮遊物	335	0	5:20	5	十勝	330	340	北海道大
99	豊頃町湧洞沼	9月28日 12:44	42° 36' 00" 143° 33' 05"	砂浜	浮遊物	330	0	5:20	5	十勝	330	330	気象庁
100	豊頃町湧洞沼	9月30日 16:16	42° 36' 39" 143° 33' 46"	長節側	浮遊物	240	65	5:20	5	十勝	300	310	北海道大
101	豊頃町長節沼	9月28日 14:22	42° 39' 17" 143° 36' 45"		海岸痕跡	316	35	5:20	5	十勝	350	350	北海道大
102	豊頃町長節沼	9月30日 10:36	42° 39' 37" 143° 37' 11"	砂浜	浮遊物	352	0	5:20	5	十勝	350	350	産総研
103	豊頃町 大津漁港外	9月28日 13:54	42° 40' 14" 143° 37' 59"	港外	海岸痕跡	262	25	5:20	10	十勝 ・釧路	280	290	北海道大
104	豊頃町 大津漁港内	9月28日 15:44	42° 40' 49" 143° 38' 27"	道路脇	建造物痕跡	224	55	5:20	10	十勝 ・釧路	270	280	北海道大
105	豊頃町 大津漁港内	9月28日 15:44	42° 40' 49" 143° 38' 27"	道路脇	建造物痕跡	230	55	5:20	10	十勝 ・釧路	280	290	北海道大
106	豊頃町 大津漁港内	9月28日 15:44	42° 40' 49" 143° 38' 27"	道路脇	建造物痕跡	221	55	5:20	10	十勝 ・釧路	270	280	北海道大
107	豊頃町 大津漁港内	9月28日 15:44	42° 40' 49" 143° 38' 27"	道路脇	建造物痕跡	220	55	5:20	10	十勝 ・釧路	270	280	北海道大
108	豊頃町 大津漁港内	9月28日 15:44	42° 40' 49" 143° 38' 27"	プレハブ	建造物痕跡	232	55	5:20	10	十勝 ・釧路	280	290	北海道大
109	豊頃町 大津漁港内	9月28日 15:44	42° 40' 49" 143° 38' 27"	倉庫	建造物痕跡	230	55	5:20	10	十勝 ・釧路	280	290	北海道大
110	豊頃町 大津漁港内	9月28日 15:44	42° 40' 49" 143° 38' 27"	倉庫	建造物痕跡	232	55	5:20	10	十勝 ・釧路	280	290	北海道大
111	豊頃町 大津漁港内	9月28日 15:44	42° 40' 49" 143° 38' 27"		浮遊物	239	55	5:20	10	十勝 ・釧路	280	290	北海道大
112	豊頃町 大津漁港内	9月27日 14:30	42° 40' 35" 143° 38' 17"	港内	浮遊物	197	45	5:20	10	十勝 ・釧路	230	240	産総研
113	豊頃町 大津漁港内	9月27日 15:00	42° 40' 49" 143° 38' 29"	港内	その他	243	50	5:20	10	十勝 ・釧路	280	290	産総研
114	豊頃町 大津漁港内	9月28日 13:14	42° 40' 41" 143° 38' 21"		建造物痕跡	253	10	5:20	10	十勝 ・釧路	250	260	東北大

地点 番号	観測点	現地調査						最大津波		潮位補 正参照 地点	津 波 高	津 波 高 TP	調査 グループ 備考
		日時	緯度 経度	測定 場所の 情報	根拠	測 定 高	潮 位 値	時刻	潮 位 値				
115	豊頃町 大津漁港内	9月28日 13:21	42° 40' 41" 143° 38' 21"		その他	250	10	5:20	10	十勝 ・釧路	250	260	東北大
116	豊頃町 大津漁港内	9月28日 13:30	42° 40' 41" 143° 38' 21"		その他	324	15	5:20	10	十勝 ・釧路	330	340	東北大
117	豊頃町 大津漁港内	9月8日 13:50	42° 40' 48" 143° 38' 27"		建造物痕跡	209	25	5:20	10	十勝 ・釧路	220	230	東北大
118	豊頃町 大津漁港内	9月28日 13:50	42° 40' 48" 143° 38' 27"		建造物痕跡	205	25	5:20	10	十勝 ・釧路	220	230	東北大
119	豊頃町 大津漁港内	10月1日 11:44	42° 40' 48" 143° 38' 27"	造船所	建造物痕跡	278	5	5:20	10	十勝 ・釧路	270	280	秋田大
120	豊頃町 大津漁港内	10月1日 12:50	42° 40' 48" 143° 38' 27"	漁船上架 施設	構造物痕跡	258	15	5:20	10	十勝 ・釧路	260	270	秋田大
121	豊頃町 大津漁港内	9月28日 13:20	42° 40' 33" 143° 38' 17"		その他	260	10	5:20	10	十勝 ・釧路	260	270	日本工営
122	豊頃町 大津漁港内	9月28日 13:20	42° 40' 33" 143° 38' 17"		その他	232	10	5:20	10	十勝 ・釧路	230	240	日本工営
123	豊頃町 大津漁港内	9月28日 13:20	42° 40' 33" 143° 38' 17"		その他	247	10	5:20	10	十勝 ・釧路	250	260	日本工営
124	豊頃町 大津漁港内	10月1日 12:20	42° 40' 42" 143° 38' 21"	草むら	海岸痕跡	165	10	5:20	10	十勝 ・釧路	170	180	秋田大
125	豊頃町 大津漁港内	9月28日 13:20	42° 40' 52" 143° 38' 28"		建造物痕跡	229	10	5:20	10	十勝 ・釧路	230	240	日本工営
126	豊頃町 大津漁港内	9月28日 13:20	42° 40' 52" 143° 38' 28"		建造物痕跡	254	10	5:20	10	十勝 ・釧路	250	260	日本工営
127	豊頃町 大津漁港内	9月28日 14:17	42° 40' 49" 143° 38' 26"		建造物痕跡	221	35	5:20	10	十勝 ・釧路	250	260	日本工営
128	豊頃町 大津漁港内	9月28日 14:17	42° 40' 49" 143° 38' 26"		その他	251	35	5:20	10	十勝 ・釧路	280	290	日本工営
129	豊頃町 大津漁港内	9月28日 10:40	42° 40' 35" 143° 38' 13"	岸壁	建造物痕跡	275	-40	5:20	10	十勝 ・釧路	230	240	気象庁
130	豊頃町 大津漁港内	9月28日 11:19	42° 40' 50" 143° 38' 29"	構造物	建造物痕跡	290	-30	5:20	10	十勝 ・釧路	250	260	気象庁
131	豊頃町 大津漁港内	9月28日 10:10	42° 40' 50" 143° 38' 29"	最奥部	建造物痕跡	350	-40	5:20	10	十勝 ・釧路	300	310	港空研
132	豊頃町 大津漁港内	9月28日 10:10	42° 40' 51" 143° 38' 30"	最奥部	建造物痕跡	340	-40	5:20	10	十勝 ・釧路	290	300	港空研
133	豊頃町 大津漁港内	9月28日 10:10	42° 40' 52" 143° 38' 29"	最奥部	浮遊物	365	-40	5:20	10	十勝 ・釧路	320	330	港空研

地点 番号	観測点	現地調査						最大津波		潮位補 正参照 地点	津 波 高	津 波 高 TP	調査 グループ 備考
		日時	緯度 経度	測定 場所の 情報	根拠	測 定 高	潮 位 値	時刻	潮 位 値				
134	豊頃町 大津漁港内	9月28日 10:10	42° 40' 53" 143° 38' 27"	最奥部	浮遊物	325	-40	5:20	10	十勝 ・釧路	280	290	港空研
135	豊頃町 大津漁港内	9月28日 10:10	42° 40' 54" 143° 38' 26"	最奥部	浮遊物	295	-40	5:20	10	十勝 ・釧路	250	260	港空研
136	豊頃町 大津漁港内	9月28日 12:00	42° 40' 45" 143° 38' 24"	漁協施設	建造物痕跡	310	-20	5:20	10	十勝 ・釧路	280	290	港空研
137	豊頃町 大津漁港内	9月28日 12:00	42° 40' 44" 143° 38' 25"	漁協施設	その他	300	-20	5:20	10	十勝 ・釧路	270	280	港空研
138	豊頃町 大津漁港内	9月28日 12:20	42° 40' 40" 143° 38' 16"	漁協施設	建造物痕跡	280	-15	5:20	10	十勝 ・釧路	260	270	港空研
139	豊頃町 大津漁港内	9月28日 12:30	42° 40' 37" 143° 38' 14"	港内 屈曲部	建造物痕跡	270	-10	5:20	10	十勝 ・釧路	250	260	港空研
140	豊頃町 大津漁港内	9月28日 11:55	42° 40' 40" 143° 38' 18"	港内	建造物痕跡	295	-20	5:20	10	十勝 ・釧路	270	280	人と防災
141	豊頃町 大津漁港内	10月1日 11:44	42° 40' 39" 143° 38' 05"	浮き ドック	建造物痕跡	231	5	5:20	10	十勝 ・釧路	230	240	秋田大
142	豊頃町 大津漁港内	10月1日 11:44	42° 40' 39" 143° 38' 05"	浮き ドック	建造物痕跡	177	5	5:20	10	十勝 ・釧路	170	180	秋田大
143	豊頃町 大津漁港南側	9月28日 11:15	42° 40' 36" 143° 38' 31"	砂浜	浮遊物	227	-30	5:20	10	十勝 ・釧路	190	200	人と防災
144	豊頃町 大津漁港南側	9月28日 11:30	42° 40' 41" 143° 38' 37"	砂浜	浮遊物	255	-30	5:20	10	十勝 ・釧路	220	230	人と防災
145	豊頃町十勝川 河口右岸	9月28日 12:15	42° 41' 26" 143° 39' 34"	砂浜	浮遊物	203	-15	5:20	10	十勝 ・釧路	180	190	人と防災
146	浦幌町十勝太	9月29日 08:50	42° 42' 29" 143° 40' 58"	砂浜	浮遊物	283	-5	5:20	10	十勝 ・釧路	270	280	産総研
147	浦幌町浜厚内	9月28日 10:50	42° 47' 29" 143° 48' 05"	海岸堤防	浮遊物	293	-30	5:20	10	十勝 ・釧路	250	260	気象庁
148	浦幌町 厚内漁港	9月28日 14:00	42° 48' 25" 143° 49' 11"	漁港内	浮遊物	102	30	5:20	10	十勝 ・釧路	120	130	人と防災
149	浦幌町 厚内漁港	9月28日 11:22	42° 48' 25" 143° 49' 11"	駐車場	目撃・ 浮遊物	227	-30	5:20	10	十勝 ・釧路	190	200	気象庁
150	浦幌町 厚内漁港	9月30日 17:30	42° 48' 25" 143° 49' 11"	漁港内	目撃証言	182	65	5:20	10	十勝 ・釧路	240	250	秋田大
151	浦幌町 厚内漁港	9月28日 14:10	42° 48' 27" 143° 49' 16"	道路側	浮遊物	91	30	5:20	10	十勝 ・釧路	110	120	人と防災
152	浦幌町 厚内漁港	9月28日 13:40	42° 48' 30" 143° 49' 21"	砂浜	浮遊物	203	20	5:20	10	十勝 ・釧路	210	220	人と防災

地点 番号	観測点	現地調査						最大津波		潮位補 正参照 地点	津 波 高	津 波 高 TP	調査 グループ 備考
		日時	緯度 経度	測定 場所の 情報	根拠	測 定 高	潮 位 値	時刻	潮 位 値				
153	音別町 キナシベツ	9月29日	143° 53' 03"	砂浜	浮遊物	225		5:20	10	十勝 ・釧路	220	230	産総研 基準点より
154	音別町東側	9月28日 16:43	42° 56' 39" 144° 03' 18"		その他	111	50	5:20	10	十勝 ・釧路	150	160	東北大
155	白糠町 バシユクル沼	9月29日	144° 00' 03"	砂浜	浮遊物	242		5:20	10	十勝 ・釧路	230	240	産総研 基準点より
156	白糠町 茶路川(右岸)	9月28日 16:10	42° 57' 07" 144° 03' 59"	右岸	その他	154	50	5:20	10	十勝 ・釧路	190	200	東北大
157	白糠町 茶路川(右岸)	9月28日 17:13	42° 57' 07" 144° 03' 59"	右岸	浮遊物	227	45	5:20	10	十勝 ・釧路	260	270	東北大
158	白糠町 茶路川(右岸)	9月28日 16:58	42° 56' 51" 144° 03' 59"	右岸	その他	139	55	5:20	10	十勝 ・釧路	180	190	日本工営
159	白糠町 白糠漁港	9月28日 14:20	42° 57' 11" 144° 05' 12"	駐車場	目撃証言	150	30	5:20	15	釧路	170	180	気象庁
160	白糠町 白糠漁港	9月30日 15:15	42° 57' 10" 144° 05' 12"		目撃証言	211	55	5:20	15	釧路	250	270	秋田大
161	白糠町恋問	9月28日 17:00	42° 59' 32" 144° 11' 55"	道の駅	浮遊物	162	50	5:20	15	釧路	200	210	日本工営
162	釧路市釧路港 (西港)	9月28日 16:00	43° 00' 01" 144° 19' 48"	岸壁	目撃証言	120	55	5:20	15	釧路	160	180	気象庁
163	釧路市釧路港 (西港)	9月28日 16:55	42° 59' 46" 144° 19' 54"	第2埠頭 先端	目撃証言	125	50	5:20	15	釧路	160	180	港空研
164	釧路市釧路港 (東港)	9月30日 10:07	42° 59' 04" 144° 22' 08"		目撃証言	146	5	5:20	15	釧路	140	150	秋田大
165	釧路市釧路港 (東港)	9月30日 10:20	42° 58' 57" 144° 22' 14"		目撃証言	138	5	5:20	15	釧路	130	140	秋田大
166	釧路市釧路港 (東港)	9月28日 15:45	42° 59' 38" 144° 21' 25"	岸壁	建造物痕跡	85	55	5:20	15	釧路	130	140	港空研
167	釧路市釧路港 (東港)	9月28日 15:45	42° 59' 38" 144° 21' 25"	岸壁	建造物痕跡	90	55	5:20	15	釧路	130	150	港空研
168	釧路市釧路港 (東港)	9月28日 16:05	42° 59' 35" 144° 21' 50"	岸壁	建造物痕跡	100	55	5:20	15	釧路	140	160	港空研
169	釧路市 千代の浦漁港	9月30日 12:55	42° 58' 00" 144° 23' 35"		目撃証言	116	15	5:20	15	釧路	120	130	秋田大
170	釧路川	9月30日 08:30	42° 58' 54" 144° 22' 41"		目撃証言	135	25	5:20	15	釧路	150	160	秋田大
171	釧路町昆布森	9月30日 10:10	42° 57' 03" 144° 31' 49"	岸壁	目撃証言	122	5	6:00	-5	釧路	130	130	気象庁

地点 番号	観測点	現地調査						最大津波		潮位補 正参照 地点	津 波 高	津 波 高 TP	調査 グループ 備考
		日時	緯度 経度	測定 場所の 情報	根拠	測 定 高	潮 位 値	時刻	潮 位 値				
172	釧路町昆布森	9月29日 17:20	42° 57' 05" 144° 31' 50"		目撃証言	42	60	6:00	-5	釧路	110	100	秋田大
173	釧路町伏古	9月30日 09:42	42° 56' 58" 144° 32' 25"	砂浜	目撃・ 浮遊物	150	10	6:00	-5	釧路	170	160	気象庁
174	釧路町浦雲泊	9月30日 10:59	42° 57' 04" 144° 37' 02"	砂浜	目撃・ 浮遊物	155	0	6:00	-5	釧路	160	160	気象庁
175	釧路町知方学	9月29日 17:15	42° 56' 01" 144° 44' 42"	船揚場	目撃証言	103	60	6:00	-5	釧路 ・厚岸	170	160	気象庁
176	釧路町仙鳳趾	9月29日 16:40	42° 58' 33" 144° 43' 21"	船揚場	目撃証言	86	65	6:30	-20	厚岸	170	150	気象庁
177	厚岸町門静	9月29日 16:05	43° 03' 15" 144° 46' 54"	船揚場	目撃証言	118	65	6:30	-20	厚岸	200	180	気象庁
178	厚岸町厚岸港	9月29日 16:06	43° 02' 33" 144° 50' 48"		目撃証言	46	65	6:30	-20	厚岸	130	110	秋田大
179	厚岸町筑紫恋	10月11日 09:22	43° 00' 54" 144° 50' 47"	砂浜	目撃・ 浮遊物	228	-50	6:30	-20	厚岸	200	180	気象庁
180	厚岸町床潭	10月6日 15:30	42° 59' 44" 144° 52' 07"	防波堤	目撃証言	220	30	6:30	-20	厚岸	270	250	気象庁
181	厚岸町床潭	10月11日 12:10	42° 59' 35" 144° 52' 18"	岸壁	目撃証言	184	-10	6:30	-20	厚岸	190	170	気象庁
182	厚岸町床潭	9月29日 15:15	42° 59' 35" 144° 52' 27"	船揚場	目撃証言	235	55	6:30	-20	厚岸	310	290	気象庁
183	厚岸町幌万別	10月11日 14:38	42° 59' 14" 144° 53' 16"	砂浜	浮遊物	170	35	6:30	-20	厚岸	230	210	気象庁
184	厚岸町末広	9月29日 12:50	42° 59' 20" 144° 53' 50"	船揚場	目撃証言	374	5	6:30	-20	厚岸	400	380	気象庁
185	厚岸町末広	10月10日 14:53	42° 59' 20" 144° 53' 53"	砂浜	目撃証言	376	30	6:30	-20	厚岸	430	410	気象庁
186	厚岸町末広	10月10日 14:30	42° 59' 22" 144° 54' 04"	砂浜	目撃証言	392	30	6:30	-20	厚岸	440	420	気象庁
187	厚岸町末広	10月10日 13:45	42° 59' 20" 144° 54' 24"	砂浜	目撃証言	288	25	6:30	-20	厚岸	330	310	気象庁
188	厚岸町末広	10月26日 09:21	42° 59' 20" 144° 54' 17"	消波 ブロック	目撃証言	233	-20	6:30	-20	厚岸	230	210	気象庁 写真より
189	厚岸町末広	10月26日 08:53	42° 59' 19" 144° 54' 19"	消波 ブロック	目撃証言	228	-20	6:30	-20	厚岸	230	210	気象庁 写真より
190	厚岸町末広	10月26日 09:01	42° 59' 17" 144° 54' 23"	消波 ブロック	目撃証言	194	-20	6:30	-20	厚岸	190	170	気象庁 写真より

地点 番号	観測点	現地調査						最大津波		潮位補 正参照 地点	津 波 高	津 波 高 TP	調査 グループ 備考
		日時	緯度 経度	測定 場所の 情報	根拠	測 定 高	潮 位 値	時刻	潮 位 値				
191	浜中町藻散布	9月29日 12:10	43° 01' 17" 145° 01' 16"	漁港の 岸壁	目撃証言	100	5	6:30	-15	厚岸 ・落石	120	110	気象庁
192	浜中町火散布	9月29日 11:50	43° 01' 49" 145° 01' 39"	漁港の 岸壁	目撃証言	120	-10	6:30	-15	厚岸 ・落石	130	110	気象庁
193	浜中町琵琶瀬	9月29日 11:27	43° 03' 33" 145° 05' 16"	海岸堤防	建造物痕跡	149	-15	6:30	-15	厚岸 ・落石	150	130	気象庁
194	浜中町 新川河口	9月29日 13:05	43° 04' 48" 145° 06' 19"		目撃証言	59	15	6:30	-15	厚岸 ・落石	90	70	秋田大
195	浜中町 新川河口	9月29日 13:05	43° 04' 48" 145° 06' 19"		目撃証言	38	15	6:30	-15	厚岸 ・落石	70	50	秋田大
196	浜中町新川	9月29日 10:10	43° 04' 48" 145° 06' 39"	砂浜	浮遊物	180	-15	6:30	-15	厚岸 ・落石	180	170	気象庁
197	浜中町榊町	9月29日 11:53	43° 07' 21" 145° 06' 55"		目撃証言	114	-10	6:30	-15	厚岸 ・落石	120	100	秋田大
198	浜中町榊町	9月29日 11:40	43° 07' 27" 145° 06' 59"		目撃証言	182	-10	6:30	-15	厚岸 ・落石	190	170	秋田大
199	浜中町湯沸	9月29日 09:25	43° 04' 29" 145° 09' 02"	砂浜	目撃証言	120	-5	6:30	-15	落石	130	120	気象庁
200	根室市落石	9月29日 16:58	43° 10' 40" 145° 30' 29"	岸壁	目撃証言	90	55	5:40	10	落石	140	150	気象庁
201	根室市長節	9月28日 11:37	43° 15' 23" 145° 33' 25"		目撃証言	182	-25	5:40	15	花咲	140	160	秋田大
202	根室市花咲港	9月28日 12:44	43° 17' 08" 145° 34' 49"		目撃証言	141	-5	5:40	15	花咲	120	140	秋田大
東北地方													
203	尻労漁港南	9月29日 13:23	41° 21' 54" 141° 26' 43"		浮遊物	259	5	5:50	20	下北	240	260	秋田大
204	古野漁港南	9月29日 14:21	41° 21' 18" 141° 19' 47"		浮遊物	145	20	5:50	20	下北	150	170	秋田大
205	泊南	9月29日 12:04	41° 03' 07" 141° 23' 20"		浮遊物	150	-5	5:50	20	下北 ・八戸	130	150	秋田大
206	田老漁港	9月28日 13:59	39° 43' 59" 141° 58' 41"		目撃・ 浮遊物	49	30	5:45	25	宮古	50	80	秋田大
207	宮古漁港	9月28日 12:46	39° 38' 35" 141° 58' 31"		浮遊物	111	0	5:45	25	宮古	90	110	秋田大
208	宮古漁港	9月29日 08:56	39° 38' 29" 141° 58' 04"		目撃証言	80	15	5:45	25	宮古	70	100	京都大

地点 番号	観測点	現地調査						最大津波		潮位補 正参照 地点	津 波 高	津 波 高 TP	調査 グループ 備考
		日時	緯度 経度	測定 場所の 情報	根拠	測 定 高	潮 位 値	時刻	潮 位 値				
209	宮古湾赤前	9月29日 10:12	39° 35' 22" 141° 57' 40"		目撃証言	70	-5	5:45	25	宮古	40	70	京都大
210	広田湾長谷部	9月30日 12:10	38° 59' 34" 141° 37' 23"		目撃証言	112	5	5:45	20	大船渡 気仙沼	100	120	京都大
211	気仙沼大島	9月30日 10:40	38° 53' 01" 141° 37' 21"		目撃証言	70	5	5:45	20	気仙沼	60	80	東北大
信頼度の低い測定													
212	日高 門別川河口	9月26日 15:40	42° 28' 35" 142° 04' 24"		浮遊物	140	65	6:40	-10	浦河	220	210	北海道大
213	厚賀町	9月26日 16:15	42° 25' 56" 142° 12' 28"		浮遊物	130	65	6:40	-10	浦河	210	200	北海道大
214	新冠町 新冠川河口	9月26日 16:54	42° 21' 40" 142° 18' 26"		浮遊物	195	55	6:40	-10	浦河	260	250	北海道大
215	静内町 静内漁港	9月30日 16:17	42° 19' 27" 142° 22' 18"	構造物	浮遊物	0 以下	85	6:40	-10	浦河	100 以下	90 以下	気象庁
216	静内川 河口右岸	9月26日 17:40	42° 19' 51" 142° 21' 55"		浮遊物	185	65	6:40	-10	浦河	260	250	北海道大
217	静内川 河口左岸	9月26日 17:20	42° 19' 38" 142° 22' 06"		浮遊物	127	50	6:40	-10	浦河	190	180	北海道大
218	生花苗沼 (沼側)		42° 32' 47" 143° 29' 38"		浮遊物	207		5:20	5	十勝	200	210	産総研 基準点より
219	湧洞沼 (沼側)	9月30日 11:20	42° 35' 03" 143° 31' 56"		浮遊物	93	5	5:20	5	十勝	90	100	産総研
220	長節沼 (沼側)	9月30日 10:12	42° 39' 10" 143° 36' 33"		浮遊物	193	5	5:20	5	十勝	190	200	産総研
221	小本漁港北	9月28日 15:02	39° 51' 01" 141° 58' 29"		目撃証言	218	55	5:45	25	宮古	250	270	秋田大
222	宮古湾高浜	9月29日 9:29	39° 36' 12" 141° 57' 08"		目撃証言	50	5	5:45	25	宮古	30	60	京都大
223	音別漁港内	9月29日 12:10	39° 35' 55" 142° 01' 46"		目撃証言	100	0	5:45	25	宮古	80	100	京都大
224	山田湾石浜	9月29日 13:29	39° 31' 01" 142° 01' 45"		目撃証言	50	25	5:45	20	山田	60	80	京都大
225	山田湾大沢	9月29日 14:06	39° 28' 56" 141° 58' 34"		目撃証言	100	40	5:45	20	山田	120	140	京都大
226	山田湾大沢	9月29日 14:10	39° 28' 54" 141° 58' 30"		目撃証言	70	40	5:45	20	山田	90	110	京都大

地点 番号	観測点	現地調査						最大津波		潮位補 正参照 地点	津 波 高	津 波 高 TP	調査 グループ 備考
		日時	緯度 経度	測定 場所の 情報	根拠	測 定 高	潮 位 値	時刻	潮 位 値				
227	山田湾山田町	9月29日 14:32	39° 27' 46" 141° 57' 21"		目撃証言	85	50	5:45	20	山田	120	140	京都大
228	船越湾吉里	9月29日 15:06	39° 22' 17" 141° 57' 03"		目撃証言	70	60	5:45	20	山田	110	130	京都大
229	両石湾両石	9月29日 15:25	39° 18' 24" 141° 53' 25"		目撃証言	55	65	5:45	20	山田	100	120	京都大
230	釜石湾内	9月29日 16:32	39° 16' 16" 141° 53' 12"		目撃証言	50	75	5:45	20	山田 大船渡	110	130	京都大
231	大船渡港	9月29日 17:13	39° 03' 33" 141° 43' 32"		目撃証言	20	70	5:45	20	大船渡	70	90	京都大
232	門之浜湾漁港	9月30日 8:32	38° 59' 47" 141° 43' 05"		目撃証言	20	35	5:45	20	大船渡 気仙沼	40	60	京都大
233	大野湾 六ヶ浦漁港	9月30日 10:20	38° 57' 56" 141° 42' 24"		目撃証言	40	10	5:45	20	大船渡 気仙沼	30	50	京都大
234	広田湾矢之浦	9月30日 11:08	38° 59' 22" 141° 40' 12"		目撃証言	80	5	5:45	20	大船渡 気仙沼	70	90	京都大

参考値（津波が小さい事を確認）

235	釧路港（西港）	9月30日 11:05	42° 59' 55" 144° 19' 48"	岸壁	目撃証言	167 以下	0	5:20	15	釧路	150 以下	170 以下	秋田大 岸壁越えず
236	釧路市 千代の浦漁港	9月30日 12:10	42° 58' 01" 144° 23' 35"	岸壁	目撃証言	99 以下	5	5:20	15	釧路	90 以下	100 以下	秋田大 岸壁越えず
237	根室港	9月28日 10:30	43° 20' 33" 145° 35' 12"	岸壁	目撃証言	170 以下	-30	5:55	10	花咲	140 以下	150 以下	秋田大 岸壁越えず
238	歯舞港	9月28日 9:50	43° 20' 25" 145° 45' 25"	岸壁	目撃証言	170 以下	-30	5:55	10	花咲	140 以下	150 以下	秋田大 岸壁越えず
239	温根元港	9月28日 10:10	43° 23' 12" 145° 47' 21"	岸壁	目撃証言	165 以下	-30	5:55	10	花咲	130 以下	140 以下	秋田大 岸壁越えず
240	野付漁港	9月27日		岸壁	目撃証言	津波 なし		5:55					秋田大 岸壁越えず
241	尾岱沼漁港	9月27日 15:00	43° 34' 05" 145° 13' 21"		目撃証言	津波 なし		5:55					秋田大

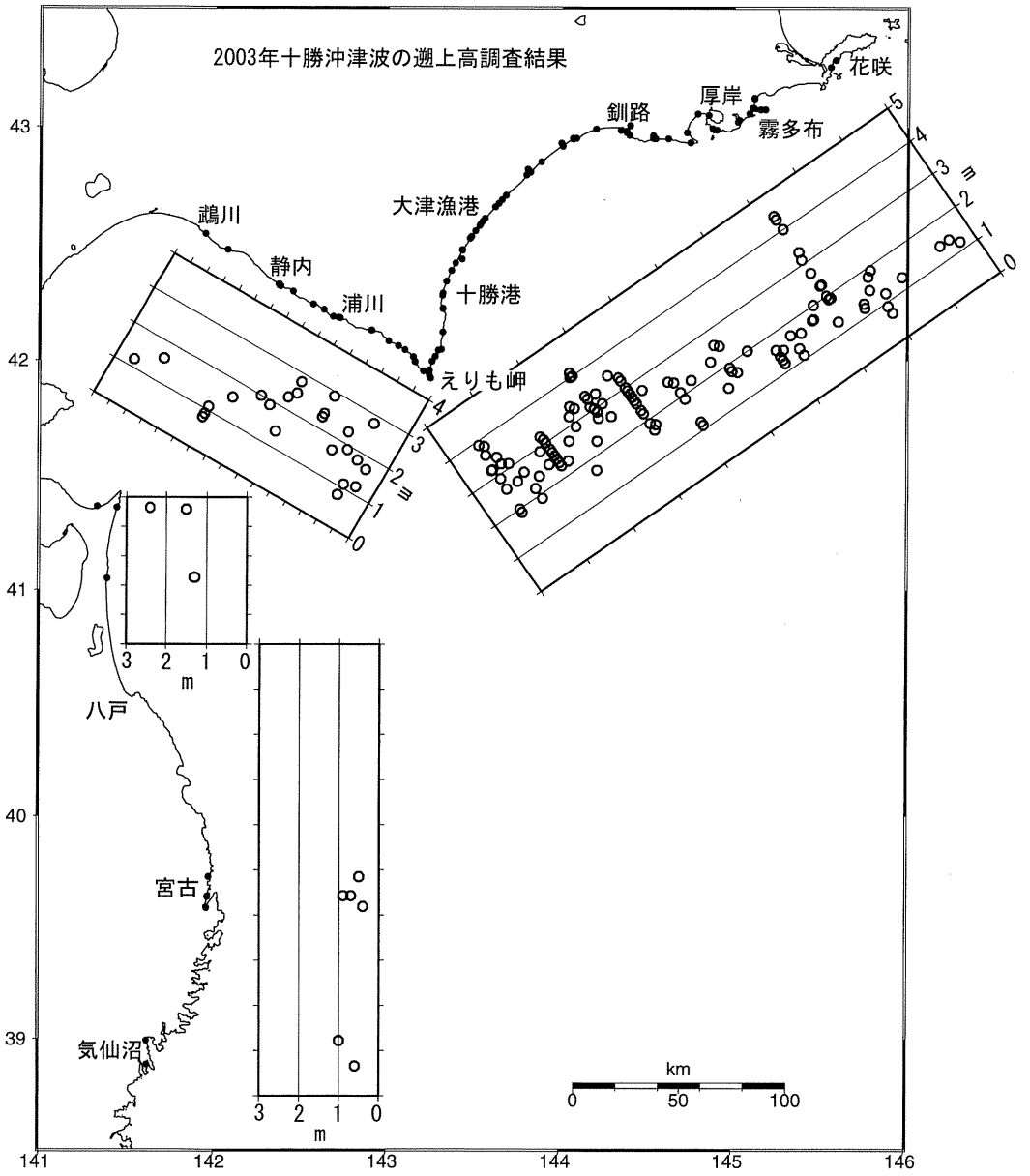


図1 津波遡上高調査表の結果の中で信頼度の低い結果及び、参考値を除き信頼できる調査結果のみをプロットした。