

「平成15年(2003年)十勝沖地震」の津波現地調査について
- 気象庁と大学等との津波の共同調査(速報) -

気象庁、札幌管区气象台、気象研究所と大学等津波合同調査班(北海道大学、東北大学、秋田大学、東京大学、海洋科学技術センター、(独)産業技術総合研究所、阪神・淡路大震災記念人と防災未来センター)は、協力して「平成15年(2003年)十勝沖地震」の津波の痕跡等の現地調査を行ってきました。

今般、それぞれの現地調査に一応の終了を見たことから、今後の資料整理・解析等の調査を共同して行うこととし、北海道の太平洋岸における現地調査資料を速報として共同で取りまとめました(別添資料参照)。

その結果、「海水面から津波の痕跡までの高さ」は、高いところで、襟裳岬東側の百人浜で約4mのほか、大樹町及び豊頃町などの海岸で3~4mであったと推定されます。

なお、大樹町^{おいかまない}生花苗、厚岸町^{まびろ}末広等、周辺の調査結果と比較して追加調査等が必要と考えられるものは参考値として扱い、今回の共同調査の速報(別添資料)には含めていません。

今後、さらに気象庁と大学等で共同して調査を進め、「検潮所での津波の高さ(海岸での津波の高さ)」と「海水面から津波の痕跡までの高さ」との関係を含め、今回の十勝沖地震の津波の全体像、昭和27年の十勝沖地震との違い等を解明していきます。

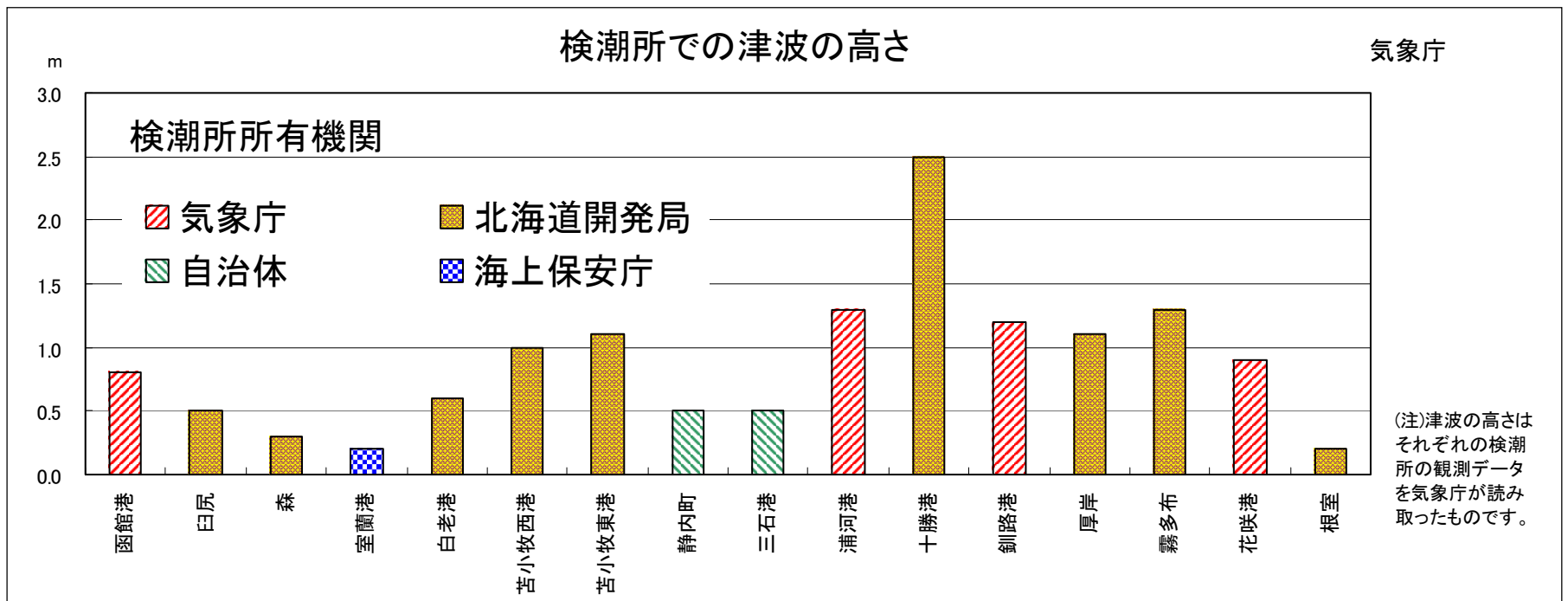
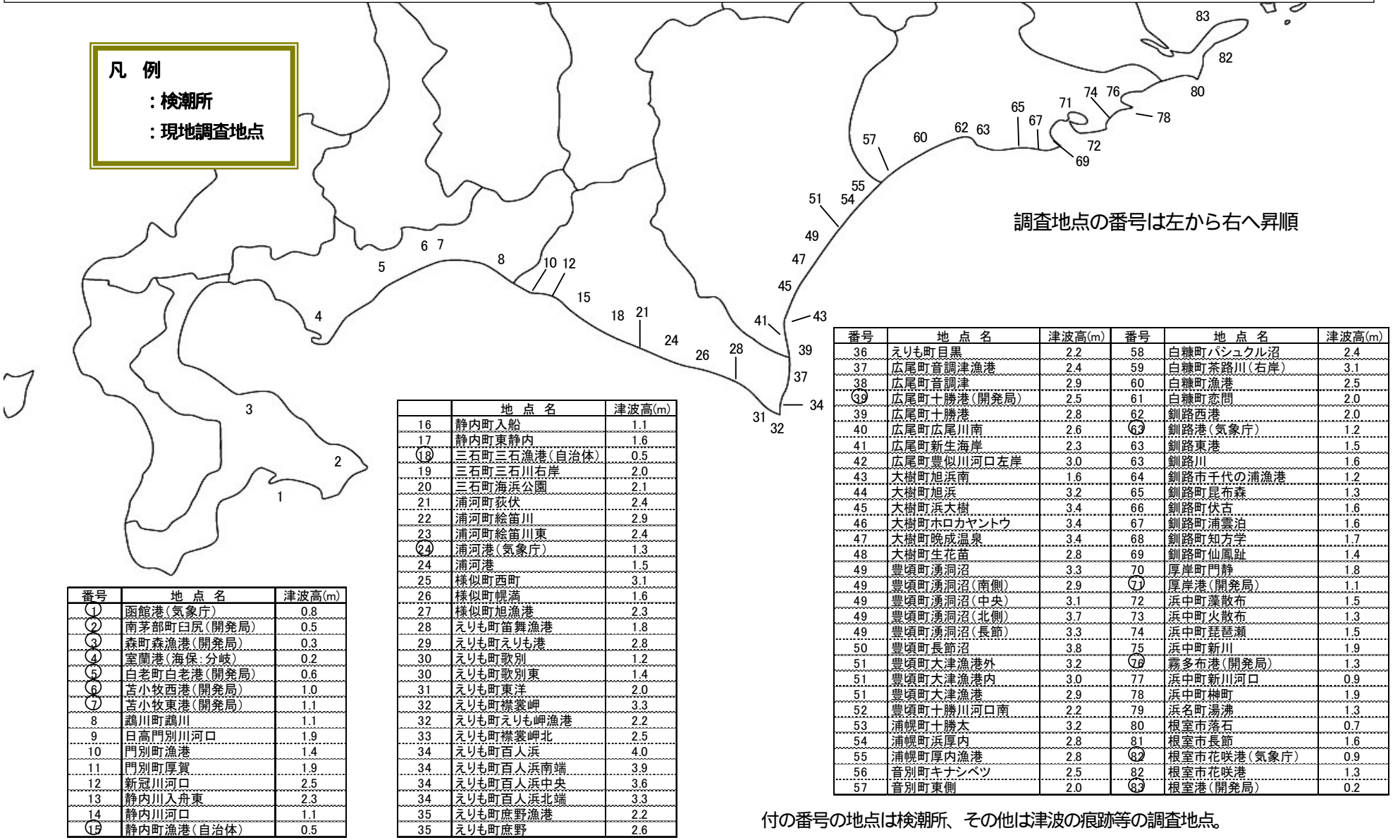
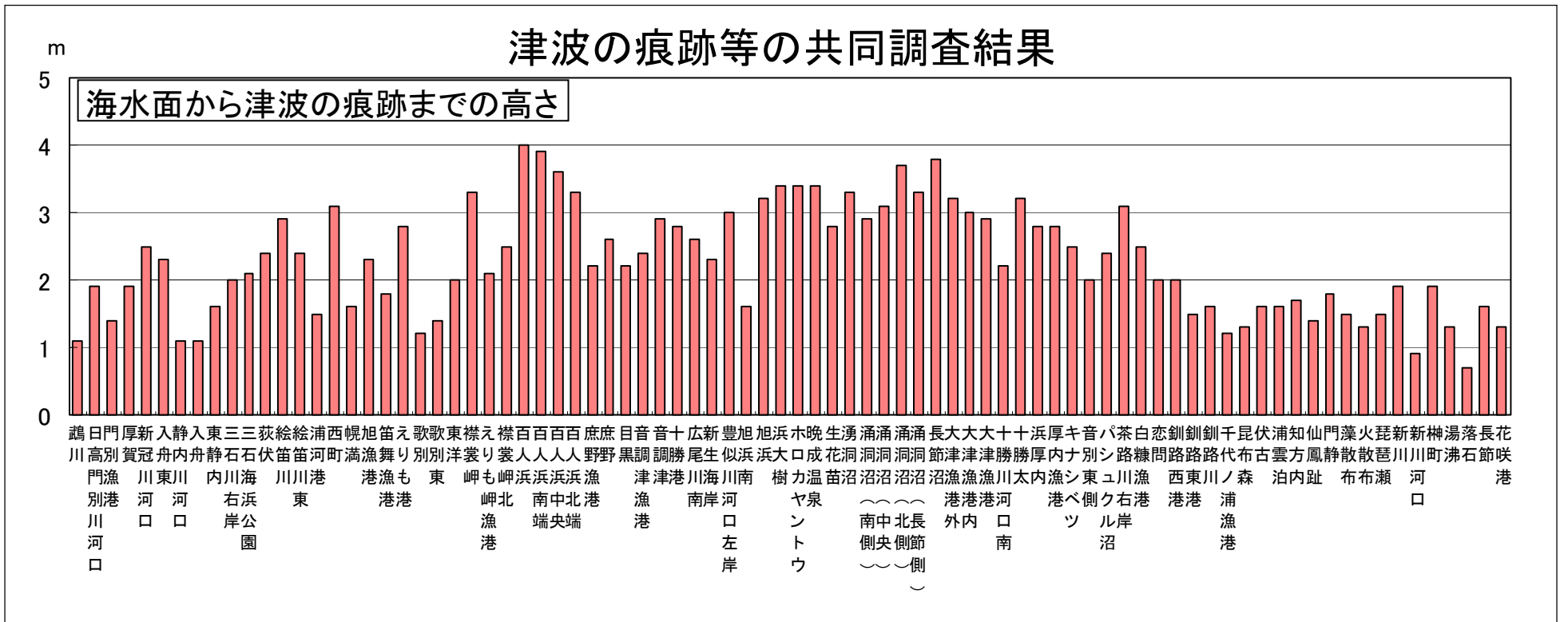
[本件問い合わせ先]

気象庁地震火山部地震津波監視課	課長補佐	横山博文(電話 03-3284-1748)
札幌管区气象台地震火山課	課長	小泉 諭(電話 011-611-6125)
東北大学・災害制御研究センター	教授	今村文彦(電話 022-217-7513)
北海道大学・地震火山研究観測センター	助手	西村裕一(電話 011-706-4675)

(注)別添資料中の「検潮所での津波の高さ」は、気象庁、北海道開発局、海上保安庁、地方公共団体のそれぞれの検潮所の観測データを、気象庁で読み取ったものです。

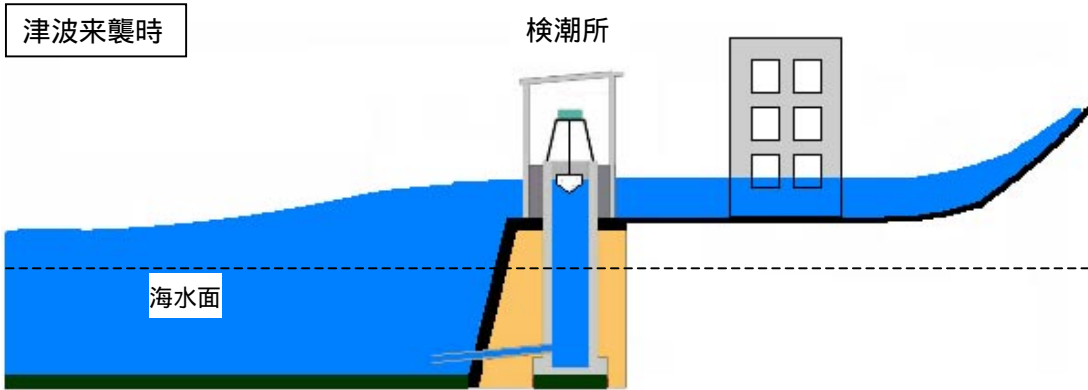
平成15年(2003年)十勝沖地震 津波の共同調査(速報)

平成15年10月6日
気象庁
大学等津波合同調査班

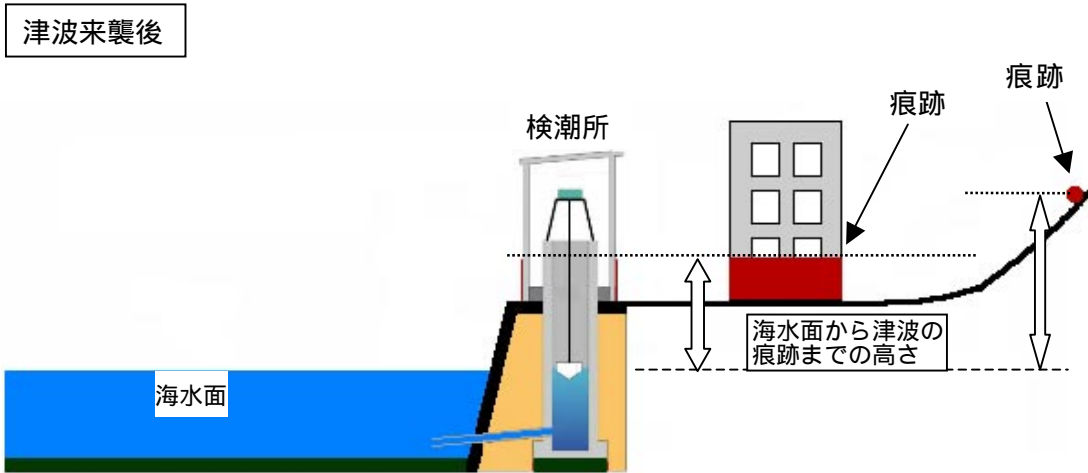


数値は暫定値です。今後の調査により変わる可能性があります。

津波の痕跡のイメージ図



注) 津波の痕跡の高さは同一地域の中でも建物や地形によって相違が見られる



例：痕跡



建物に残った痕跡
 日時：2003年9月28日撮影
 場所：豊頃町大津漁港

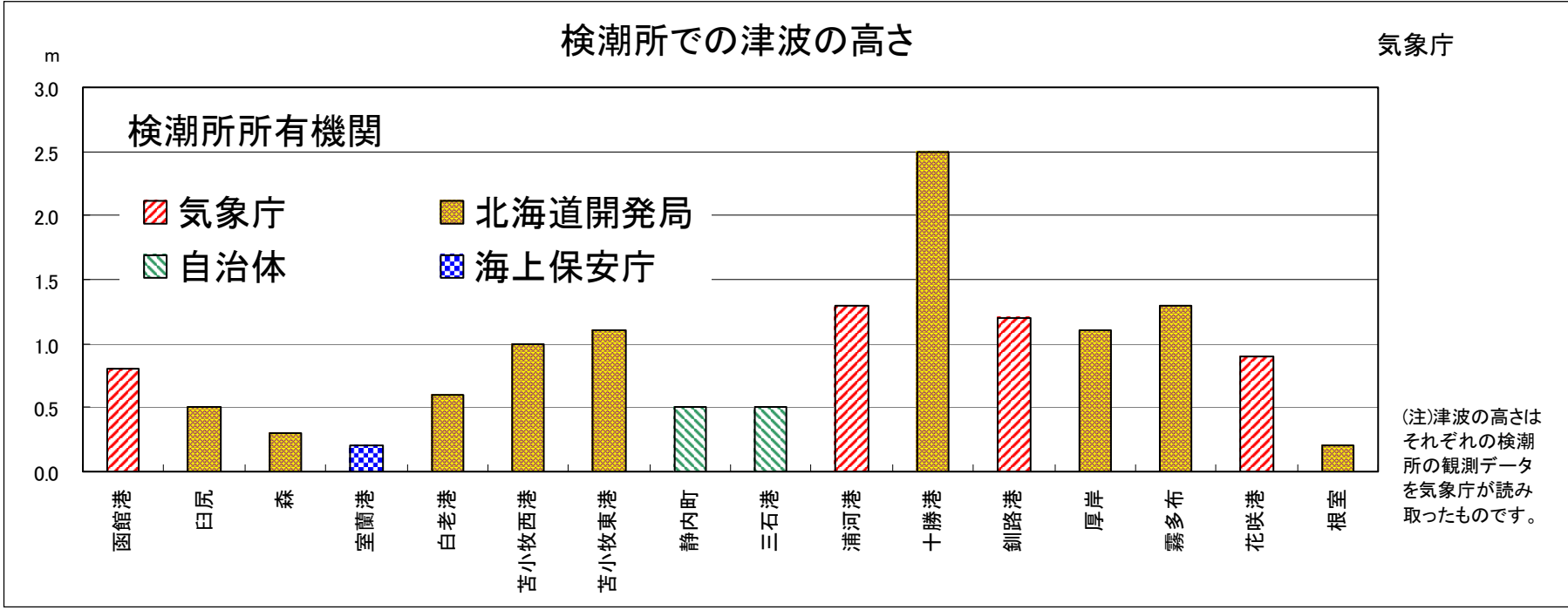
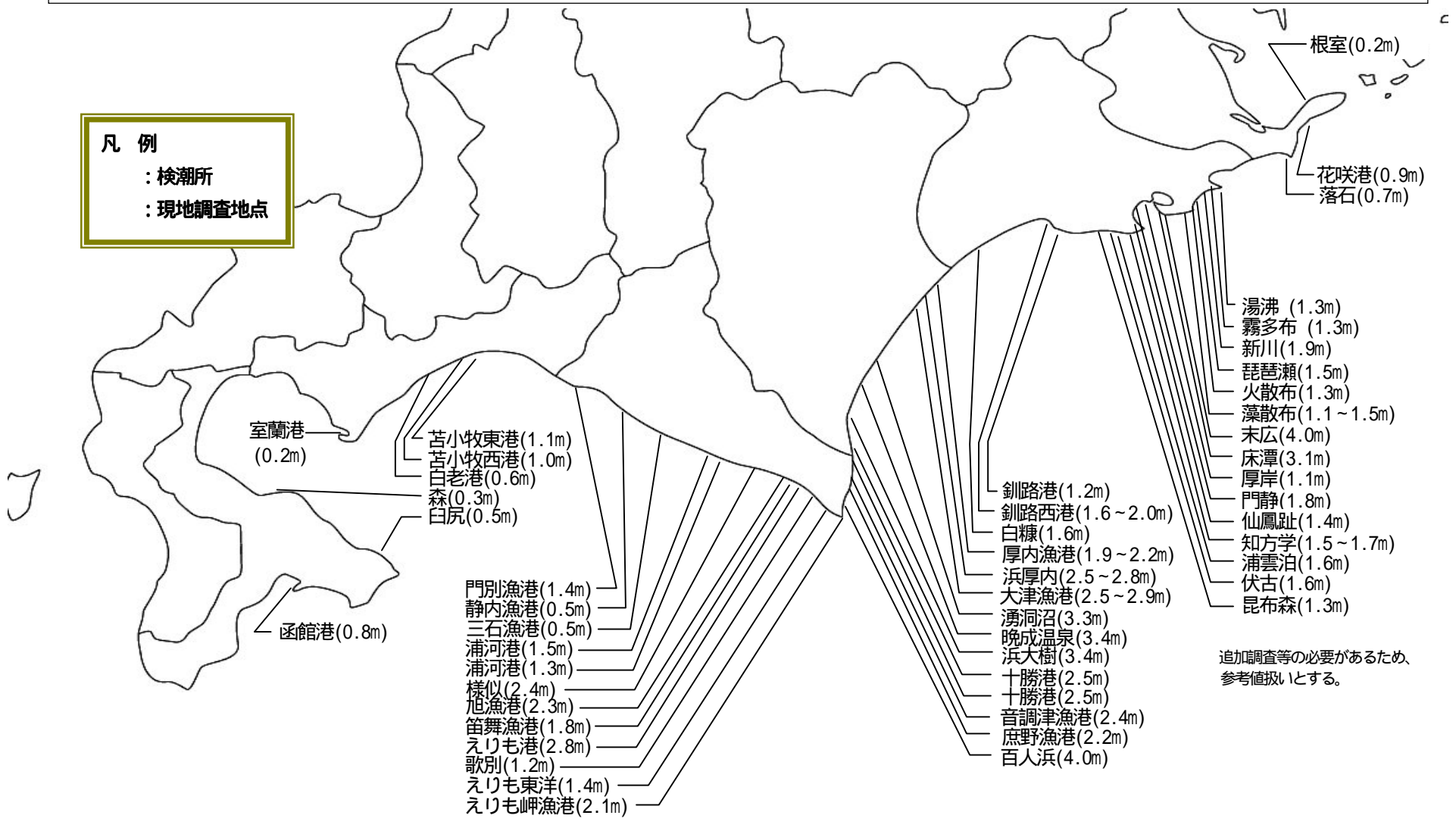
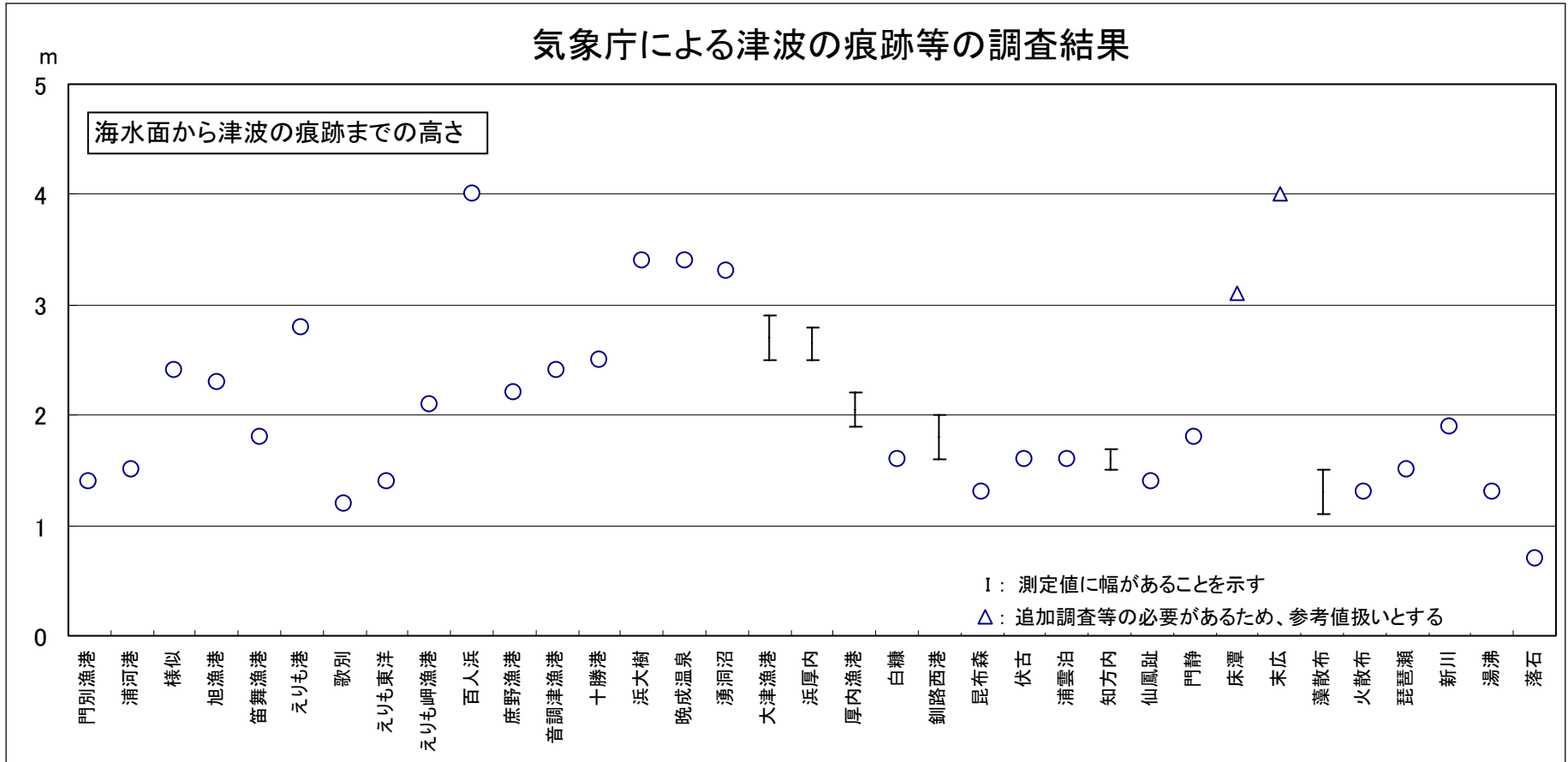
例：痕跡



海岸に残った痕跡
 日時：2003年9月30日撮影
 場所：襟裳岬北の海岸

平成 15 年（2003 年）十勝沖地震 津波現地調査（速報）

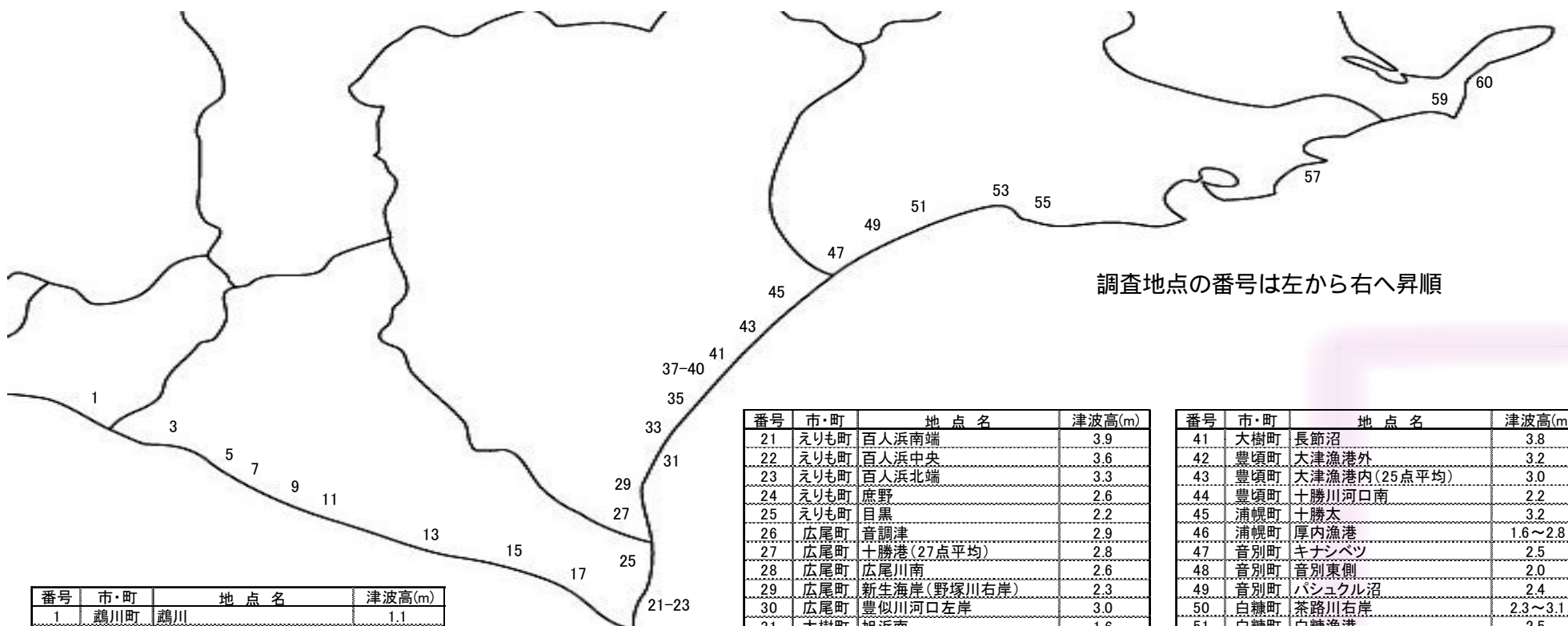
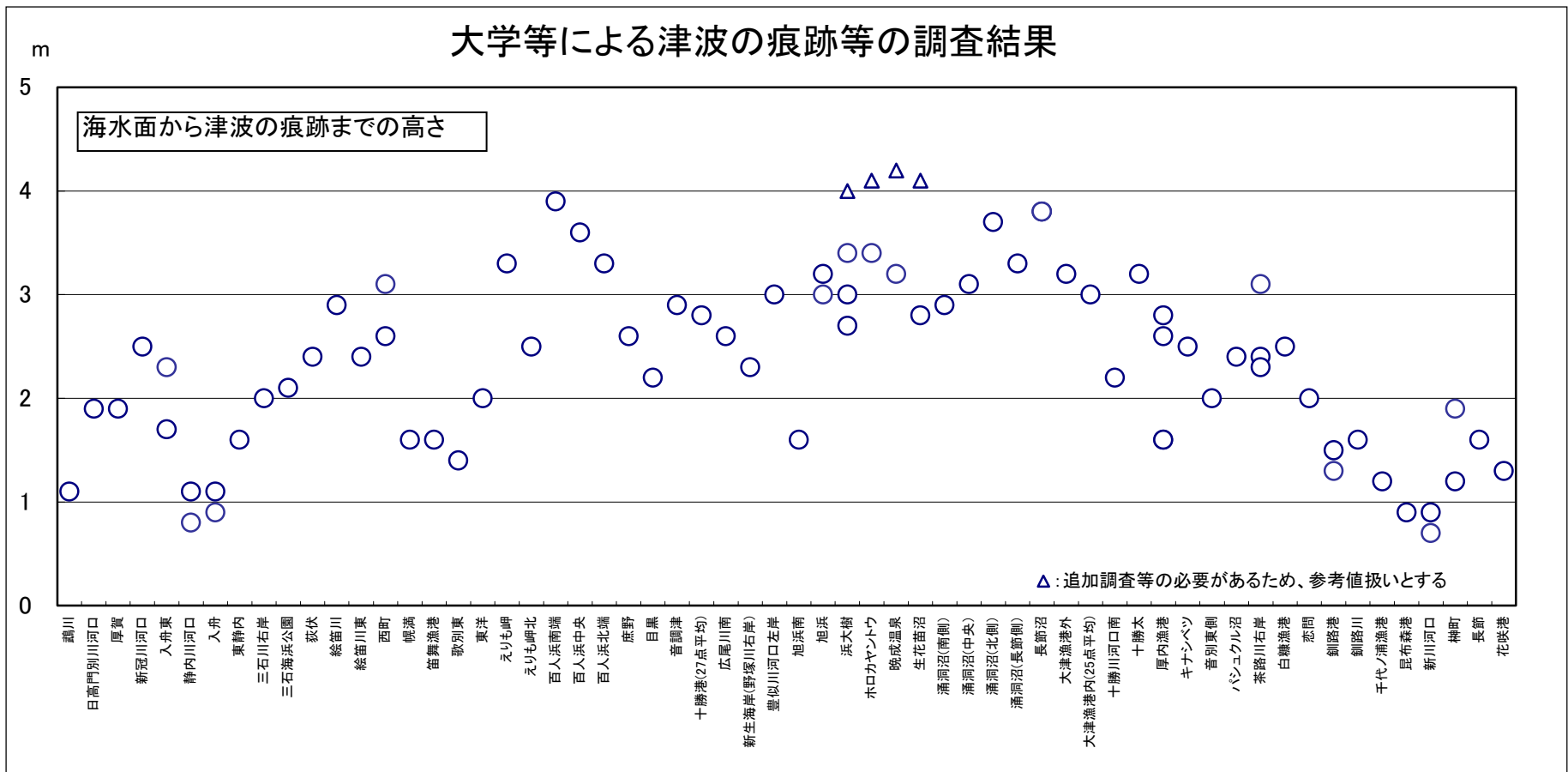
平成 15 年 10 月 6 日
気 象 庁



数値は暫定値です。今後の調査により変わる可能性があります。

平成 15 年 (2003 年) 十勝沖地震の津波の現地調査 (速報)

平成 15 年 10 月 6 日
大学等津波合同調査班



番号	市・町	地点名	津波高(m)
1	鶴川町	鶴川	1.1
2	門別町	日高門別川河口	1.9
3	門別町	厚賀	1.9
4	新冠町	新冠川河口	2.5
5	静内町	入舟東	1.7~2.3
6	静内町	静内川河口	0.8~1.1
7	静内町	入船	0.9~1.1
8	静内町	東静内	1.6
9	三石町	三石川右岸	2.0
10	三石町	三石海浜公園	2.1
11	浦河町	荻伏	2.4
12	浦河町	絵笛川	2.9
13	浦河町	絵笛川東	2.4
14	様似町	西町	2.6~3.1
15	様似町	幌満	1.6
16	えりも町	笛舞漁港	1.6
17	えりも町	歌別東	1.4
18	えりも町	東洋	2.0
19	えりも町	えりも岬	3.3
20	えりも町	えりも岬北	2.5

番号	市・町	地点名	津波高(m)
21	えりも町	百人浜南端	3.9
22	えりも町	百人浜中央	3.6
23	えりも町	百人浜北端	3.3
24	えりも町	庶野	2.6
25	えりも町	目黒	2.2
26	広尾町	音調津	2.9
27	広尾町	十勝港(27点平均)	2.8
28	広尾町	広尾川南	2.6
29	広尾町	新生海岸(野塚川右岸)	2.3
30	広尾町	豊似川河口左岸	3.0
31	大樹町	旭浜南	1.6
32	大樹町	旭浜	3.0~3.2
33	大樹町	浜大樹	2.7~3.4
34	大樹町	大樹	4.0 ※
34	大樹町	ホロカヤントウ	3.4
34	大樹町	ホロカヤントウ	4.1 ※
35	大樹町	晩成温泉	3.2
35	大樹町	晩成温泉	4.2 ※
36	大樹町	生花苗沼	2.8
36	大樹町	生花苗沼	4.1 ※
37	大樹町	涌洞沼(南側)	2.9
38	大樹町	涌洞沼(中央)	3.1
39	大樹町	涌洞沼(北側)	3.7
40	大樹町	涌洞沼(長節側)	3.3

番号	市・町	地点名	津波高(m)
41	大樹町	長節沼	3.8
42	豊頃町	大津漁港外	3.2
43	豊頃町	大津漁港内(25点平均)	3.0
44	豊頃町	十勝川河口南	2.2
45	浦幌町	十勝太	3.2
46	浦幌町	厚内漁港	1.6~2.8
47	音別町	キナンベツ	2.5
48	音別町	音別東側	2.0
49	音別町	バシユクル沼	2.4
50	白糠町	茶路川右岸	2.3~3.1
51	白糠町	白糠漁港	2.5
52	白糠町	恋問	2.0
53	釧路市	釧路東港	1.3~1.5
54	釧路市	釧路川	1.6
55	釧路市	千代ノ浦漁港	1.2
56	釧路市	昆布森港	0.9
57	浜中町	新川河口	0.7~0.9
58	浜中町	榊町	1.2~1.9
59	根室市	長節	1.6
60	根室市	花咲港	1.3

※追加調査等の必要があるため、参考値扱いとする。