

お 知 ら せ

件 名	平成23年東北地方太平洋沖地震により、津波が河川を遡上した痕跡について
-----	-------------------------------------

お知らせ内容

3月11日に発生した平成23年東北地方太平洋沖地震及び津波について、北海道開発局が管理する鷓川、沙流川、十勝川、浦幌十勝川、新釧路川に津波が遡上した痕跡を確認しましたので情報提供します。

なお、北海道開発局が管理している河川に被害はありませんでした。

河口からの津波遡上距離

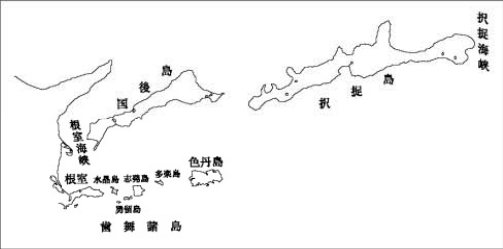
鷓川	約 5.0 km
沙流川	約 3.9 km
十勝川	約 13.2 km
浦幌十勝川	約 4.5 km
新釧路川	約 11.0 km

問 合 せ 先	所 属	役 職 名	氏 名	電 話 番 号
	北海道開発局 建設部 河川管理課	河川情報管理官	山越 明博	709-2311 内線5322
	北海道開発局 建設部 河川管理課	水災害予報専門官	横濱 秀明	709-2311 内線5529

東北地方太平洋沖地震における1級河川の津波遡上区間

凡 例

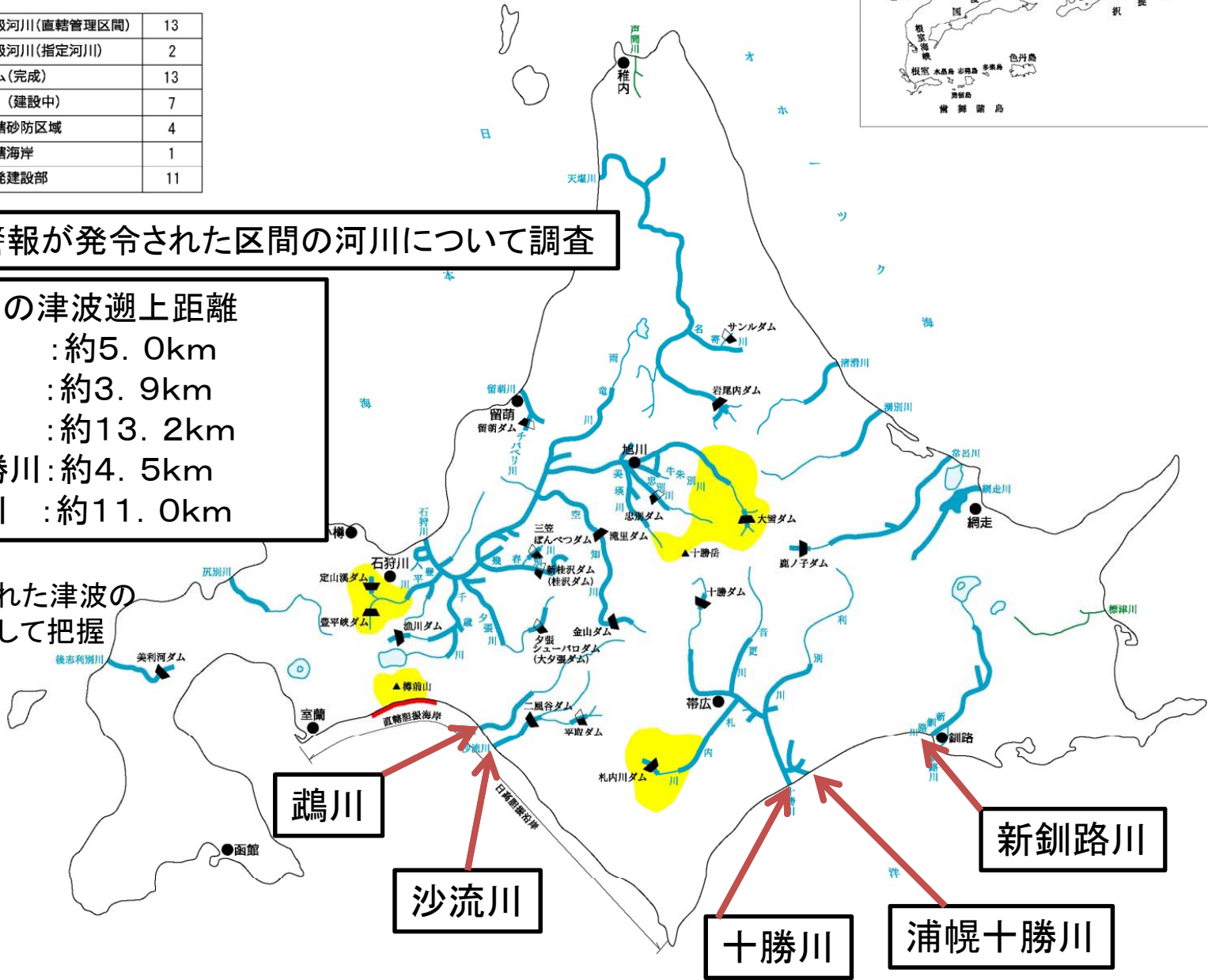
	一級河川(直轄管理区間)	13
	二級河川(指定河川)	2
	ダム(完成)	13
	〃(建設中)	7
	直轄砂防区域	4
	直轄海岸	1
	開発建設部	11



大津波警報が発令された区間の河川について調査

河口からの津波遡上距離
 鷓川 : 約5.0km
 沙流川 : 約3.9km
 十勝川 : 約13.2km
 浦幌十勝川 : 約4.5km
 新釧路川 : 約11.0km

※調査方法
 河道に残された津波の痕跡を調査して把握



鷓川

沙流川

十勝川

浦幌十勝川

新釧路川

東北地方太平洋沖地震における鷗川の津波遡上区間



東北地方太平洋沖地震における沙流川の津波遡上区間

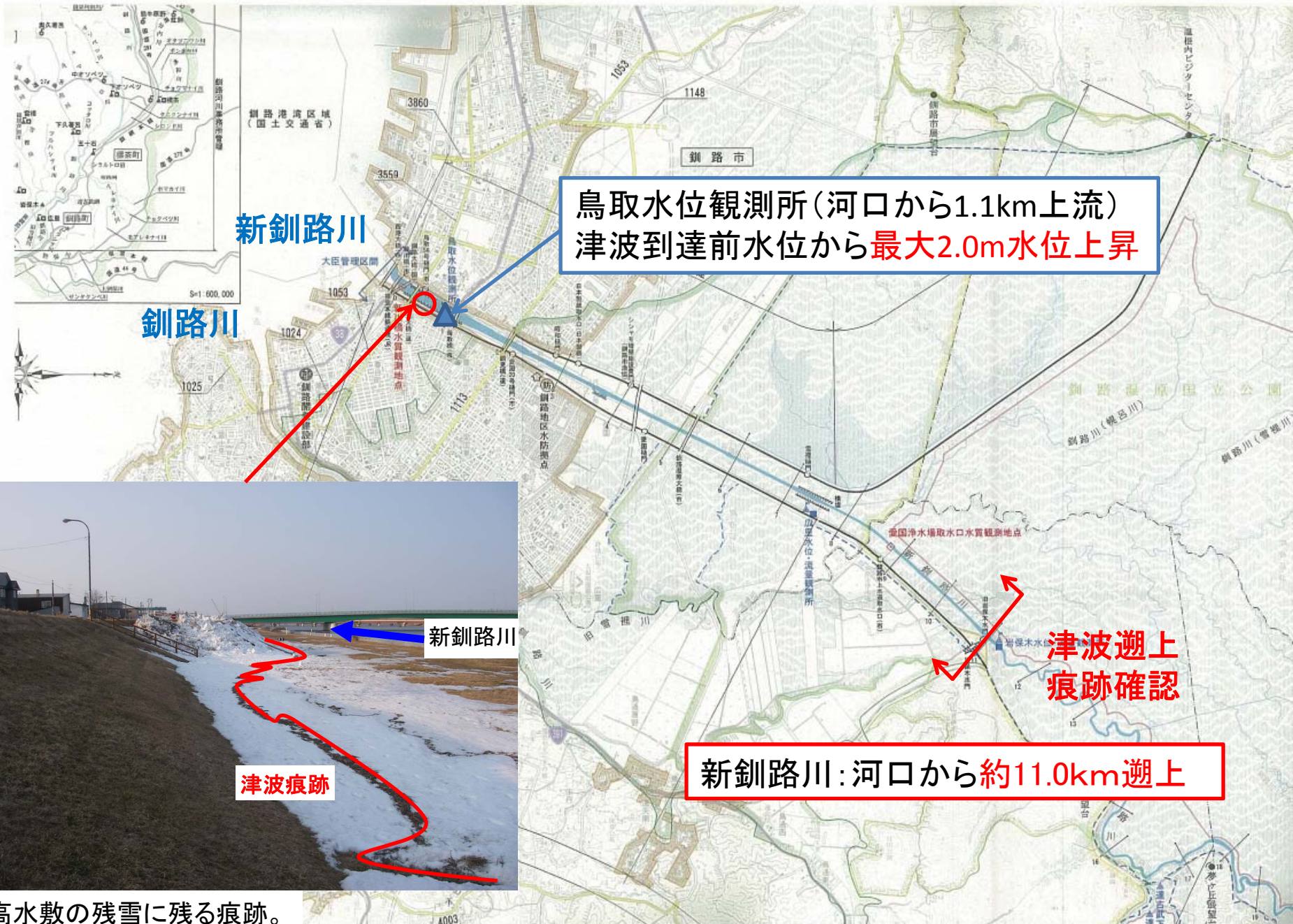


東北地方太平洋沖地震における十勝川・浦幌十勝川の津波遡上区間



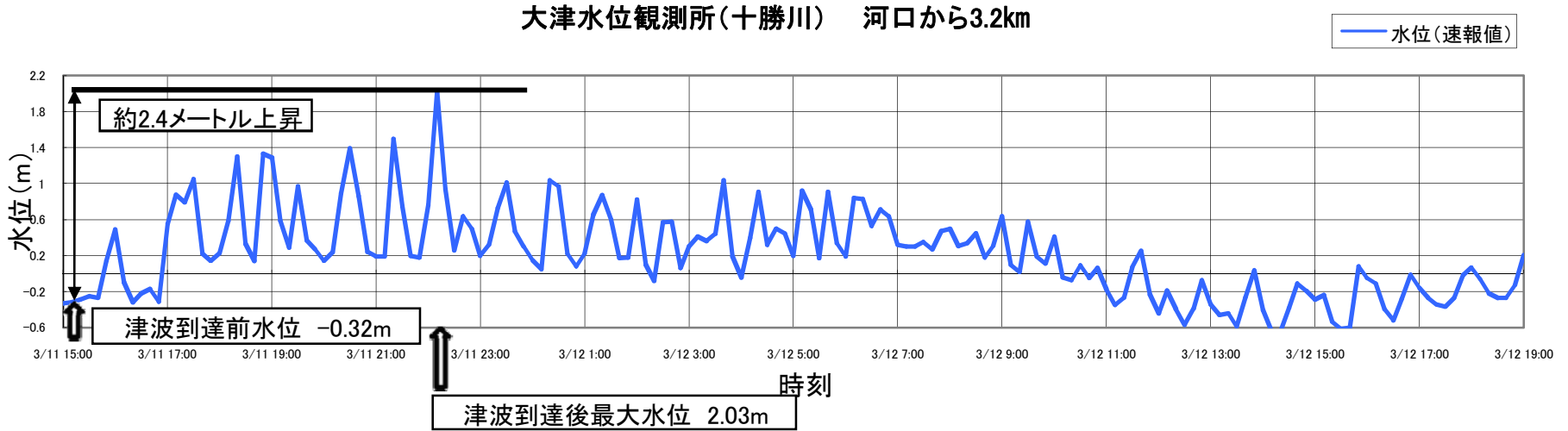
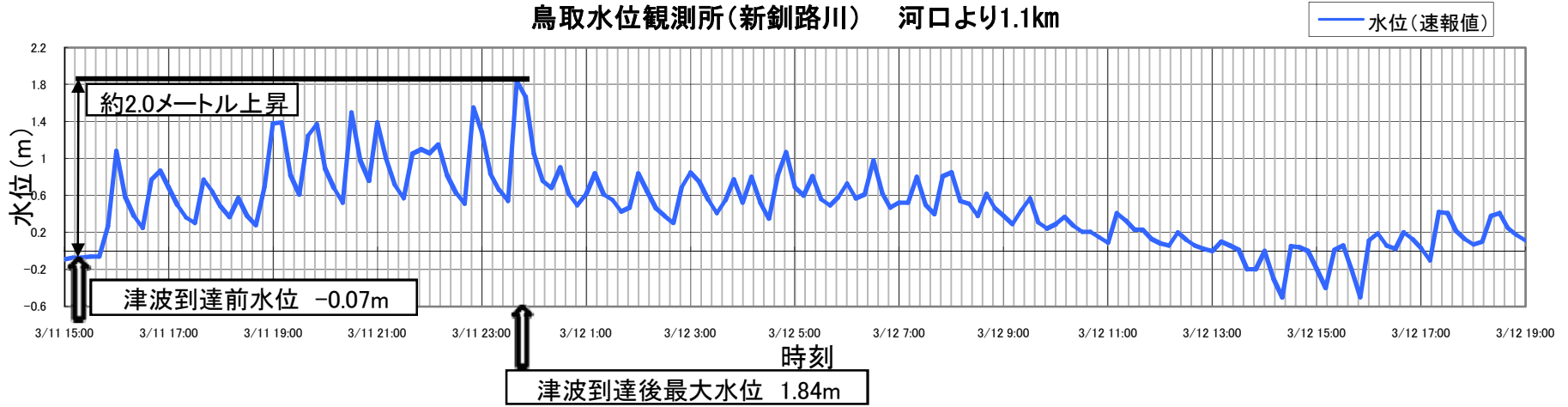
樋門排水路護岸に残る痕跡。

東北地方太平洋沖地震における新釧路川の津波遡上区間



高水敷の残雪に残る痕跡。

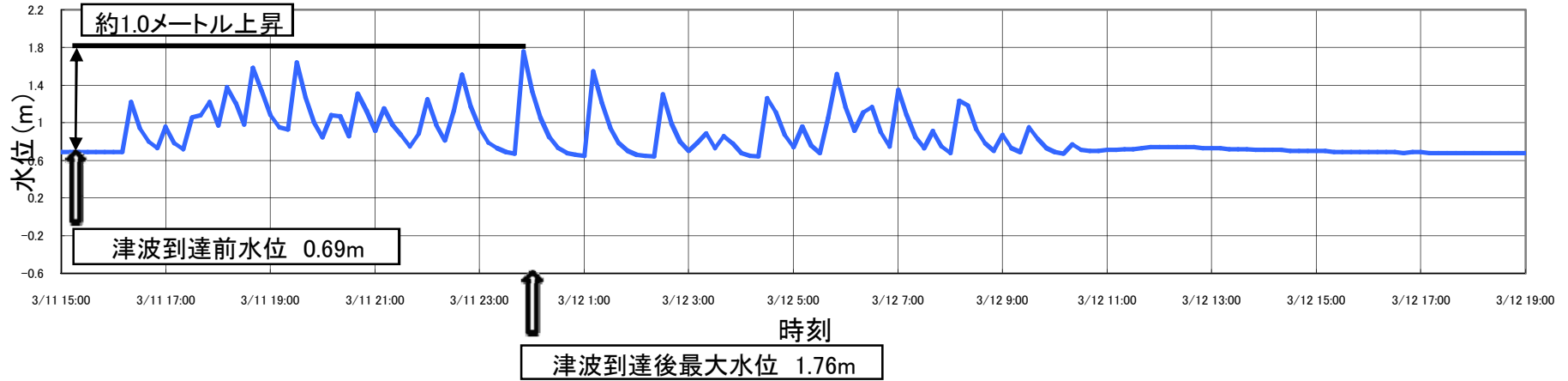
津波に関する水位上昇



津波に関する水位上昇

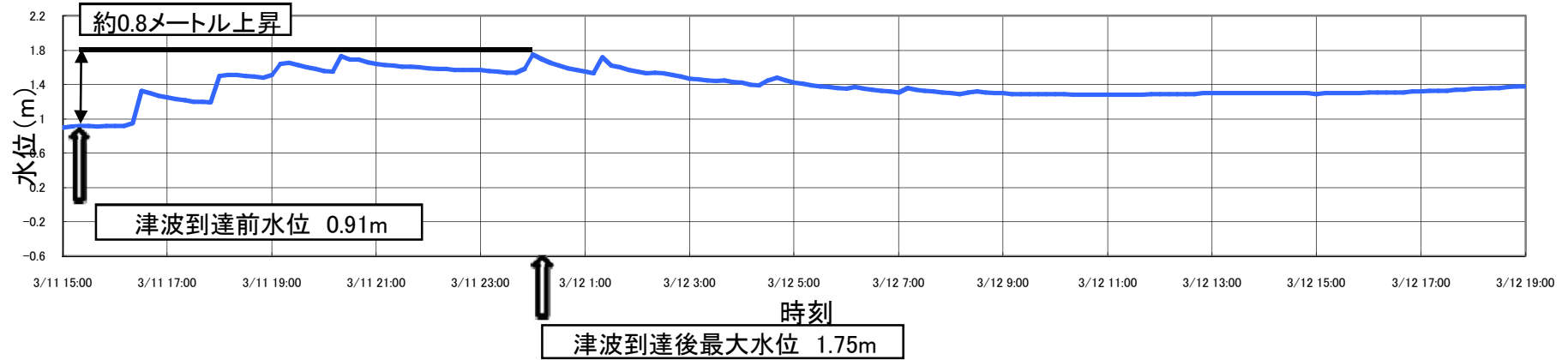
富川水位観測所(沙流川) 河口から2.7km

水位(速報値)



鷓川水位観測所(鷓川) 河口から2.6km

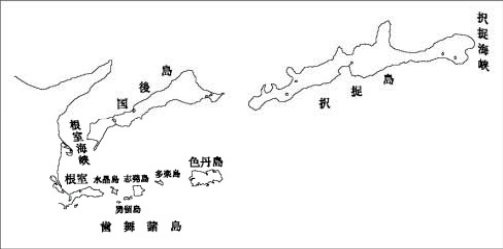
水位(速報値)



東北地方太平洋沖地震における1級河川の津波遡上区間

凡 例

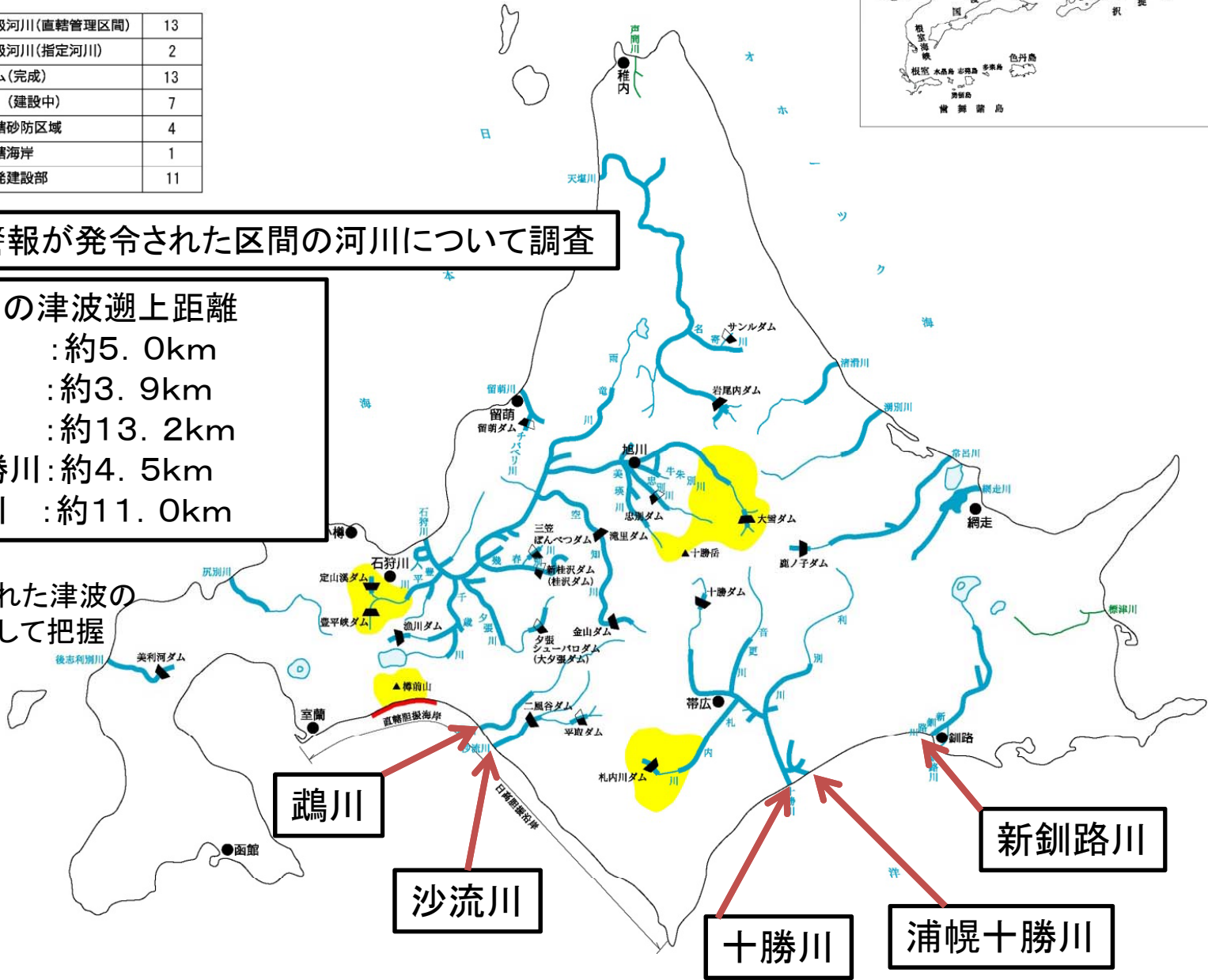
	一級河川(直轄管理区間)	13
	二級河川(指定河川)	2
	ダム(完成)	13
	〃(建設中)	7
	直轄砂防区域	4
	直轄海岸	1
	開発建設部	11



大津波警報が発令された区間の河川について調査

河口からの津波遡上距離
 鷓川 : 約5.0km
 沙流川 : 約3.9km
 十勝川 : 約13.2km
 浦幌十勝川 : 約4.5km
 新釧路川 : 約11.0km

※調査方法
 河道に残された津波の痕跡を調査して把握



鷓川

沙流川

十勝川

浦幌十勝川

新釧路川

東北地方太平洋沖地震における鶺川の津波遡上区間



東北地方太平洋沖地震における沙流川の津波遡上区間

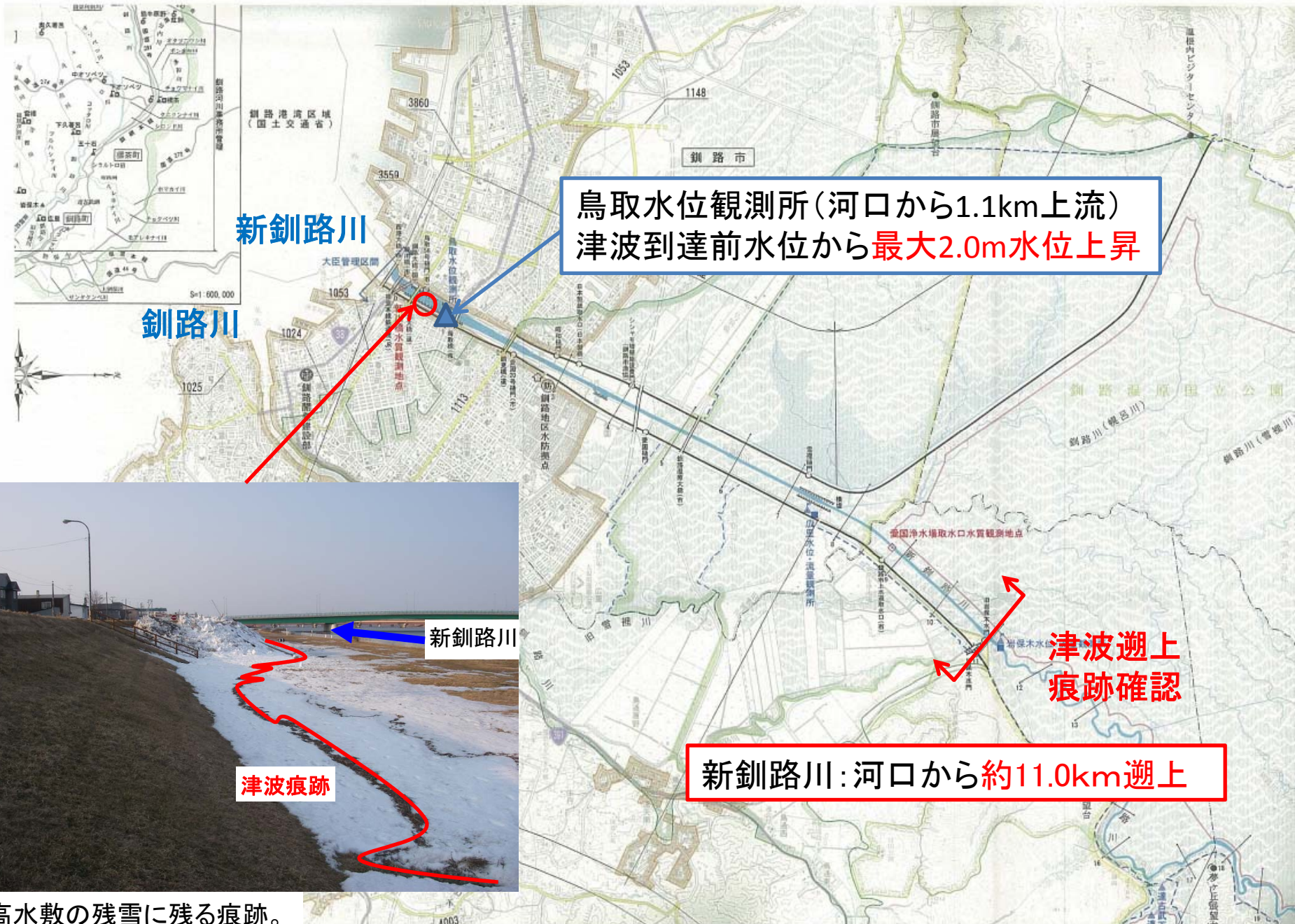


東北地方太平洋沖地震における十勝川・浦幌十勝川の津波遡上区間

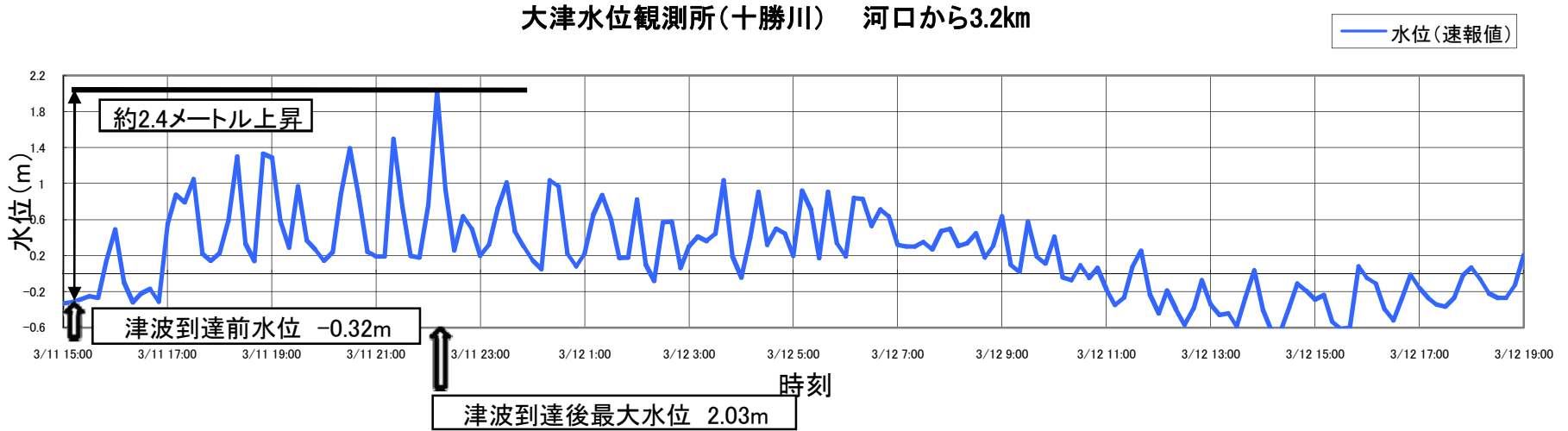
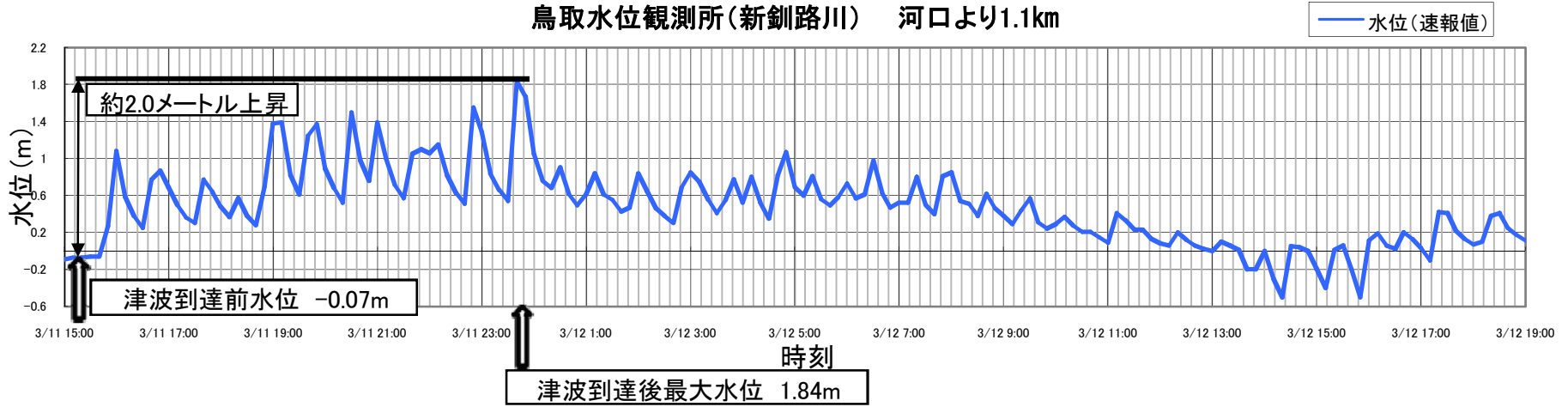


樋門排水路護岸に残る痕跡。

東北地方太平洋沖地震における新釧路川の津波遡上区間



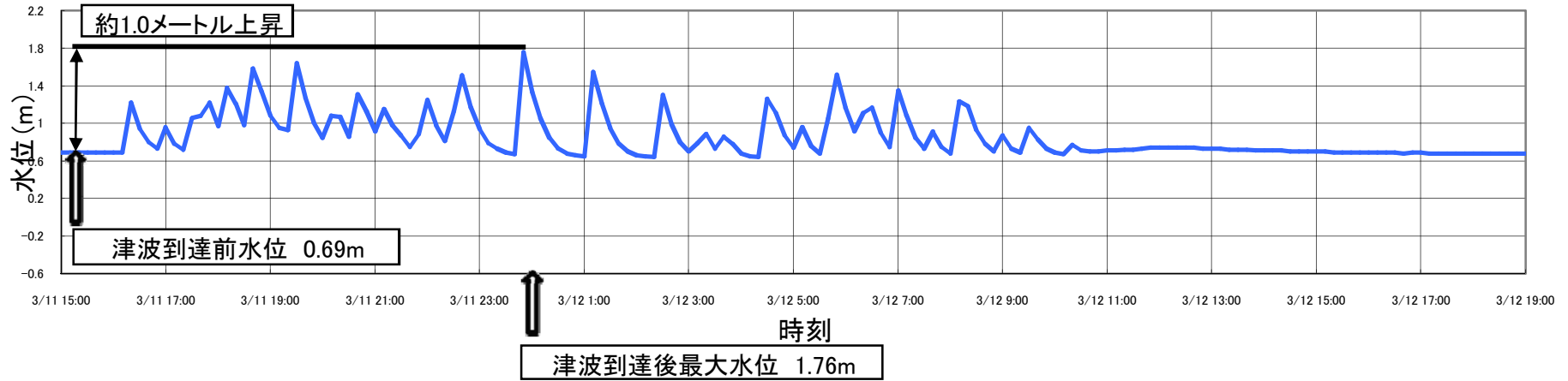
津波に関する水位上昇



津波に関する水位上昇

富川水位観測所(沙流川) 河口から2.7km

— 水位(速報値)



鷓川水位観測所(鷓川) 河口から2.6km

— 水位(速報値)

