

約340キロを徒歩で点検します ～台風時期における堤防の異常・変状箇所の確認～

河川堤防も多くの被害を受けた東北地方太平洋沖地震での堤防被災箇所の応急復旧は対応済みで、一定の堤防機能は確保されていますが、本復旧は未だ途上段階です。

これからの台風による洪水に備え、当事務所が管理する5河川、延長約340kmの堤防を徒歩により目視点検を実施し、異常・変状箇所の早期発見、早期措置に努めます。

梅雨入り前の目視点検では、いづれも軽微な損傷でしたが、126箇所の異常・変状を確認し、必要に応じて措置しました。

なお、本点検は、4月下旬から5月中旬の梅雨期前に実施しており、今年2回目の取り組みです。

(関連は4月17日及び5月18日に記者発表済)

国土交通省北上川下流河川事務所では、北上川(宮城県内)、旧北上川、江合川、鳴瀬川、吉田川の5河川、総延長は210.5kmを管理しています。340kmは左右岸の堤防延長です。

参考：点検延長(左右岸堤防の延長)

北上川	65.4km
旧北上川	61.2km
江合川	65.9km
鳴瀬川	95.7km
吉田川	51.1km
合計	339.3km

■点検方法及び期間(別添参照)

職員2人と維持業者2人の4人1組で約10kmを徒歩で目視により堤防を点検をします

■点検期間

8月29日から10月中旬までの予定

※堤防除草終了次第、順次、徒歩巡視を実施

《最初の点検日》

日時：8月29日 9時スタート

区間：鹿島台1班：西福田橋から感恩橋

※鳴瀬川左岸(河口から8.0kmから17.5kmまで)

集合場所：県道鳴瀬南郷線西福田橋付近(東松島市字流蒲)

■点検参加人数

延べ145人(職員66人、維持業者79人の予定)

※発表記者会：石巻記者クラブ、古川記者クラブ

国土交通省北上川下流河川事務所

石巻市蛇田字新下沼80

電話0225-95-0194(代表)

技術副所長

さとう しんご
佐藤 伸吾(内線205)

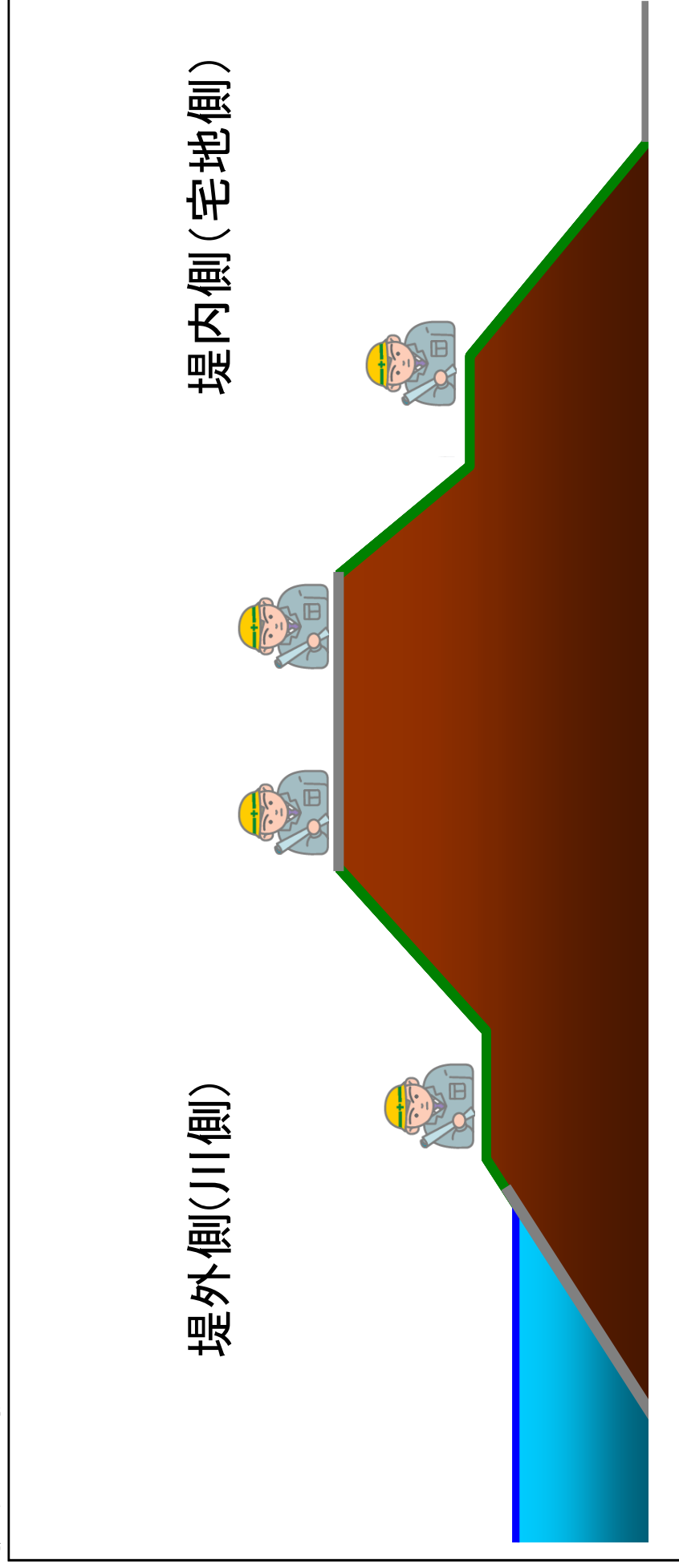
管理課長

はたやま さくえい
畑山 作栄(内線331)

徒歩巡視(台風期) 日程表(予定)

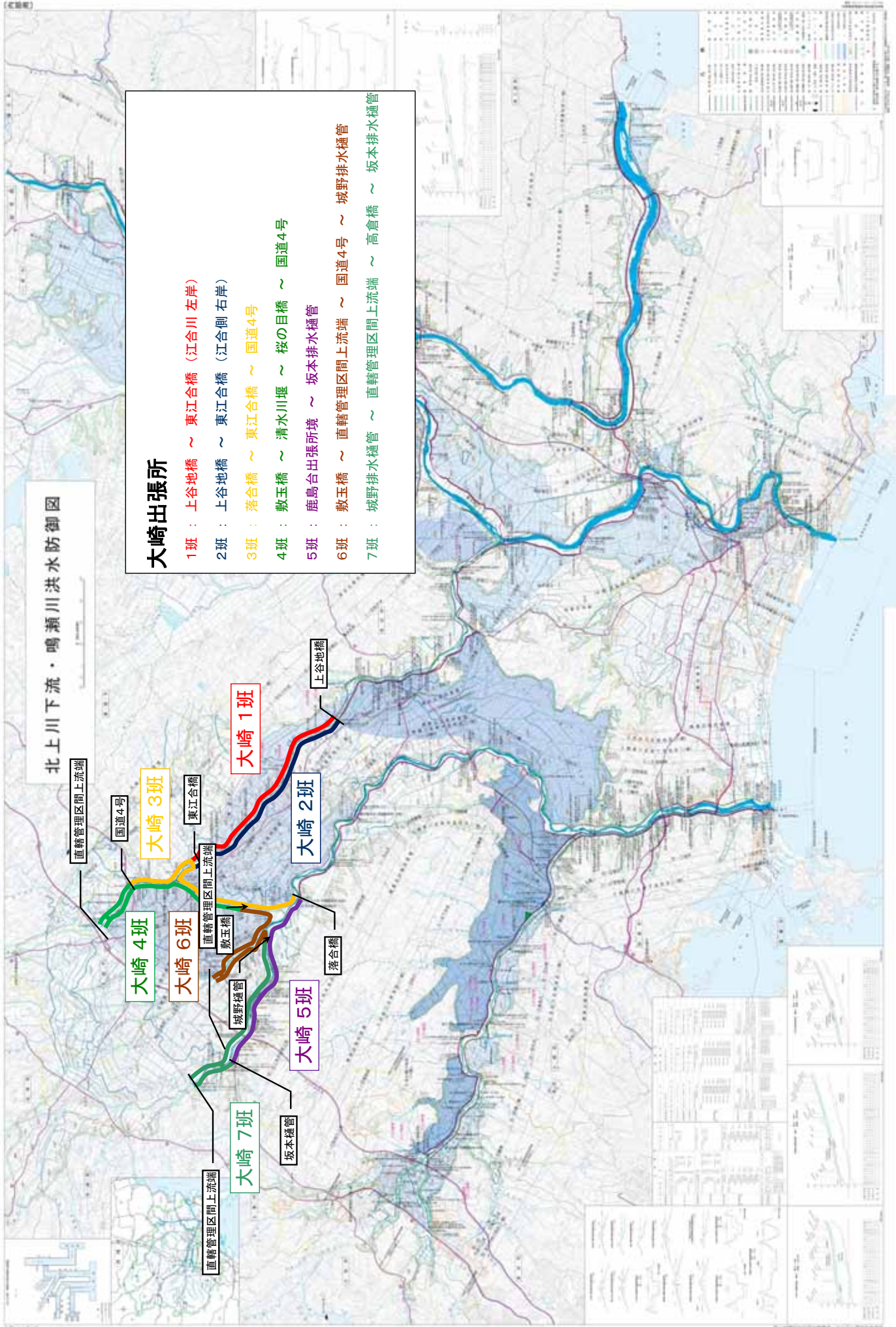
実施予定日		実施予定班																		
8月29日	鹿島台1班																			
9月上旬	涌谷3班	飯野川1班	飯野川2班	鳴瀬1班	鳴瀬7班															
9月中旬	涌谷1班	涌谷2班																		
9月下旬	大崎1班	大崎2班	大崎3班	鹿島台5班	涌谷4班	涌谷5班	鳴瀬2班	鳴瀬6班	米谷1班	米谷3班										
10月上旬	大崎4班	大崎5班	大崎6班	大崎7班	鹿島台2班	涌谷6班	飯野川4班	鳴瀬3班	鳴瀬4班	米谷2班										
10月中旬	鹿島台3班	鹿島台4班	飯野川3班	飯野川5班	鳴瀬5班															

徒歩巡視のイメージ



北上川下流・鳴瀬川洪水防御図

- ## 大崎出張所
- 1班 : 上谷地橋 ~ 東江合橋 (江合川 左岸)
 - 2班 : 上谷地橋 ~ 東江合橋 (江合川 右岸)
 - 3班 : 落合橋 ~ 東江合橋 ~ 国道4号
 - 4班 : 敷玉橋 ~ 清水川堰 ~ 桜の目橋 ~ 国道4号
 - 5班 : 鹿島台出張所境 ~ 坂本排水樋管
 - 6班 : 敷玉橋 ~ 直轄管理区間上流端 ~ 国道4号 ~ 城野排水樋管
 - 7班 : 城野排水樋管 ~ 直轄管理区間上流端 ~ 高倉橋 ~ 坂本排水樋管



北上川下流・鳴瀬川洪水防御図

鹿島台出張所

- 1班：鳴瀬出張所境 ~ 感恩橋
- 2班：木間塚大橋 ~ 二子屋橋 ~ 鳴瀬出張所境
- 3班：木間塚大橋 ~ 東北本線鉄道橋 (JR)
- 4班：感恩橋 ~ 鳴瀬川 左岸 28k 付近
- 5班：東北本線鉄道橋 (JR) ~ 大崎出張所境 (志田橋) ~ 鳴瀬川 左岸 28k 付近

鹿島台 4班

鹿島台 3班

鹿島台 2班

鹿島台 1班

鹿島台 5班

鳴瀬川 左岸 28k 付近

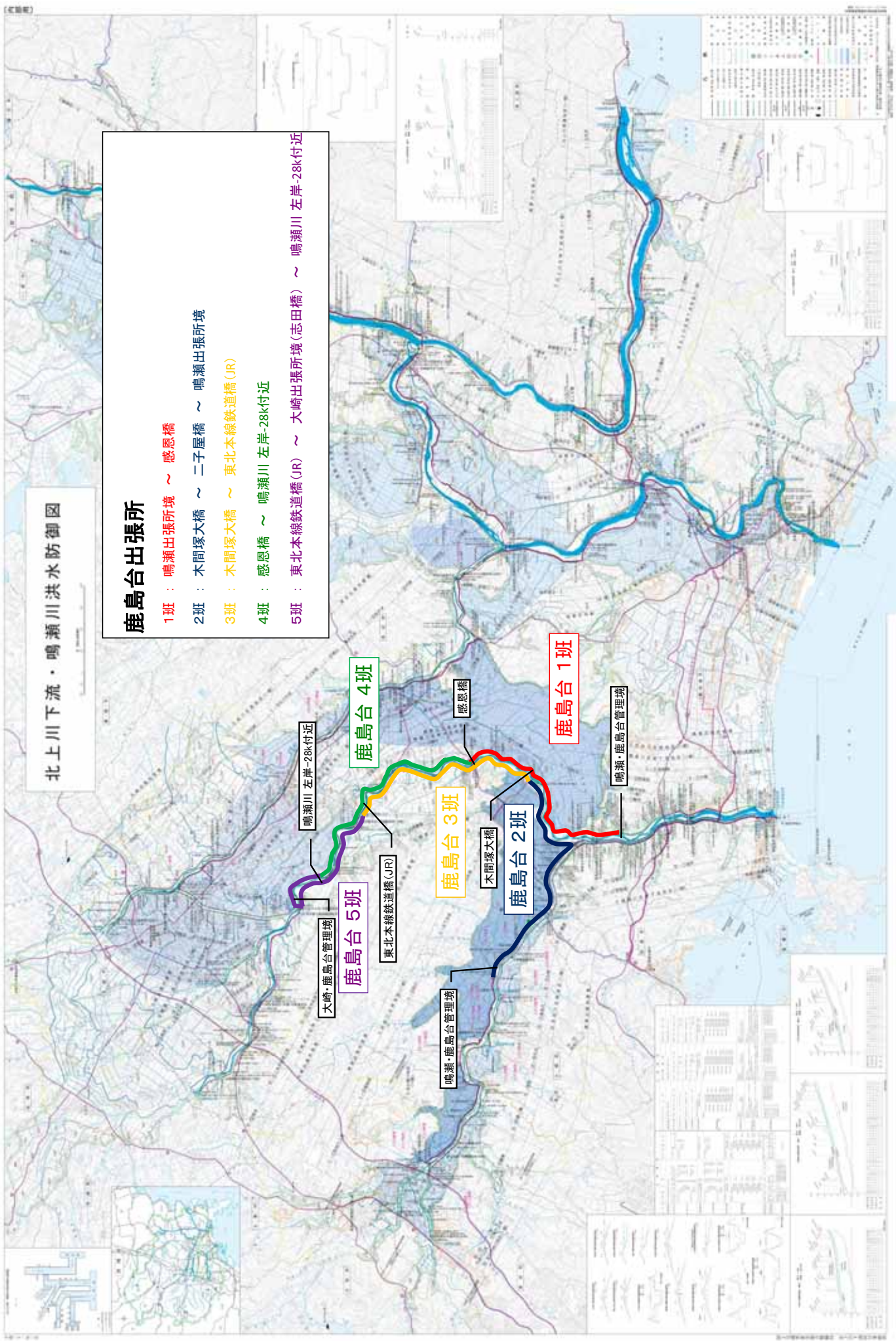
東北本線鉄道橋 (JR)

鳴瀬・鹿島台管理境

木間塚大橋

鳴瀬・鹿島台管理境

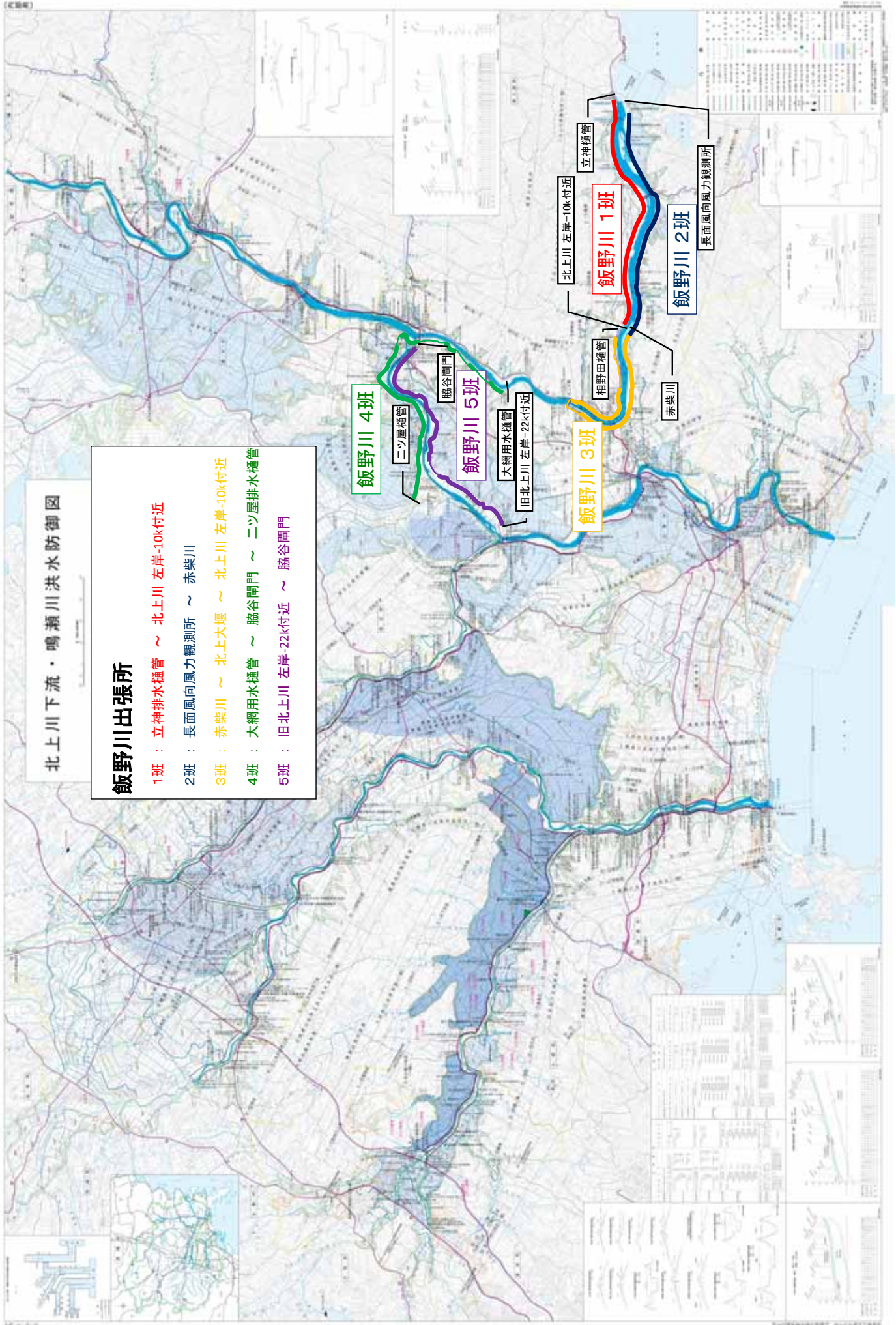
感恩橋

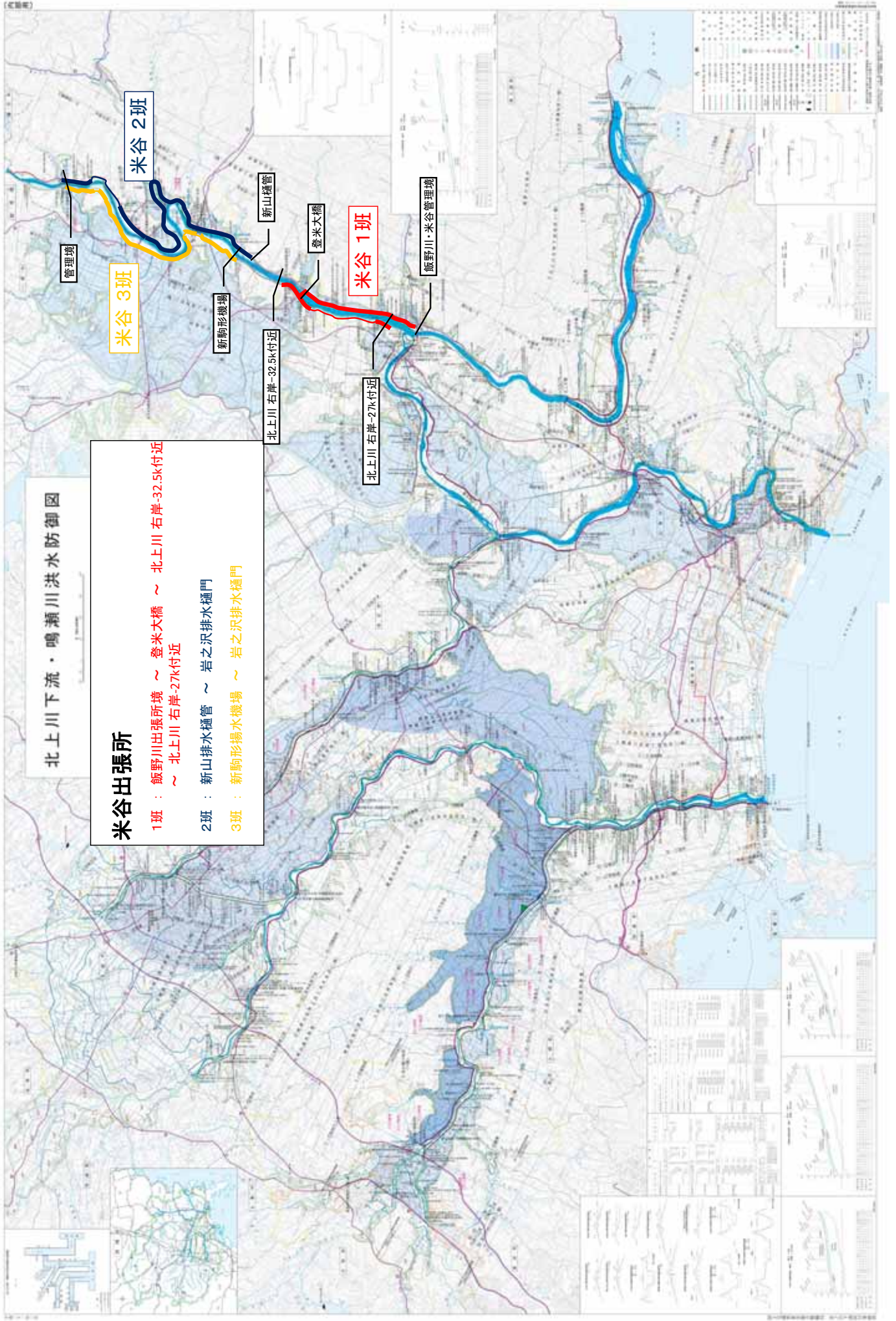


北上川下流・鳴瀬川洪水防御図

飯野川出張所

- 1班 : 立神排水樋管 ~ 北上川 左岸-10k付近
- 2班 : 長面風向風力観測所 ~ 赤柴川
- 3班 : 赤柴川 ~ 北上大堰 ~ 北上川 左岸-10k付近
- 4班 : 大網用水樋管 ~ 脇谷閘門 ~ ニツ屋排水樋管
- 5班 : 旧北上川 左岸-22k付近 ~ 脇谷閘門





北上川下流・鳴瀬川洪水防御図

米谷出張所

1班：飯野川出張所境 ~ 登米大橋 ~ 北上川 右岸-32.5k付近
 ~ 北上川 右岸-27k付近

2班：新山排水樋管 ~ 岩之沢排水樋門

3班：新駒形揚水機場 ~ 岩之沢排水樋門

管理境

米谷 3班

米谷 2班

新駒形揚水機場

新山樋管

登米大橋

米谷 1班

飯野川・米谷管理境

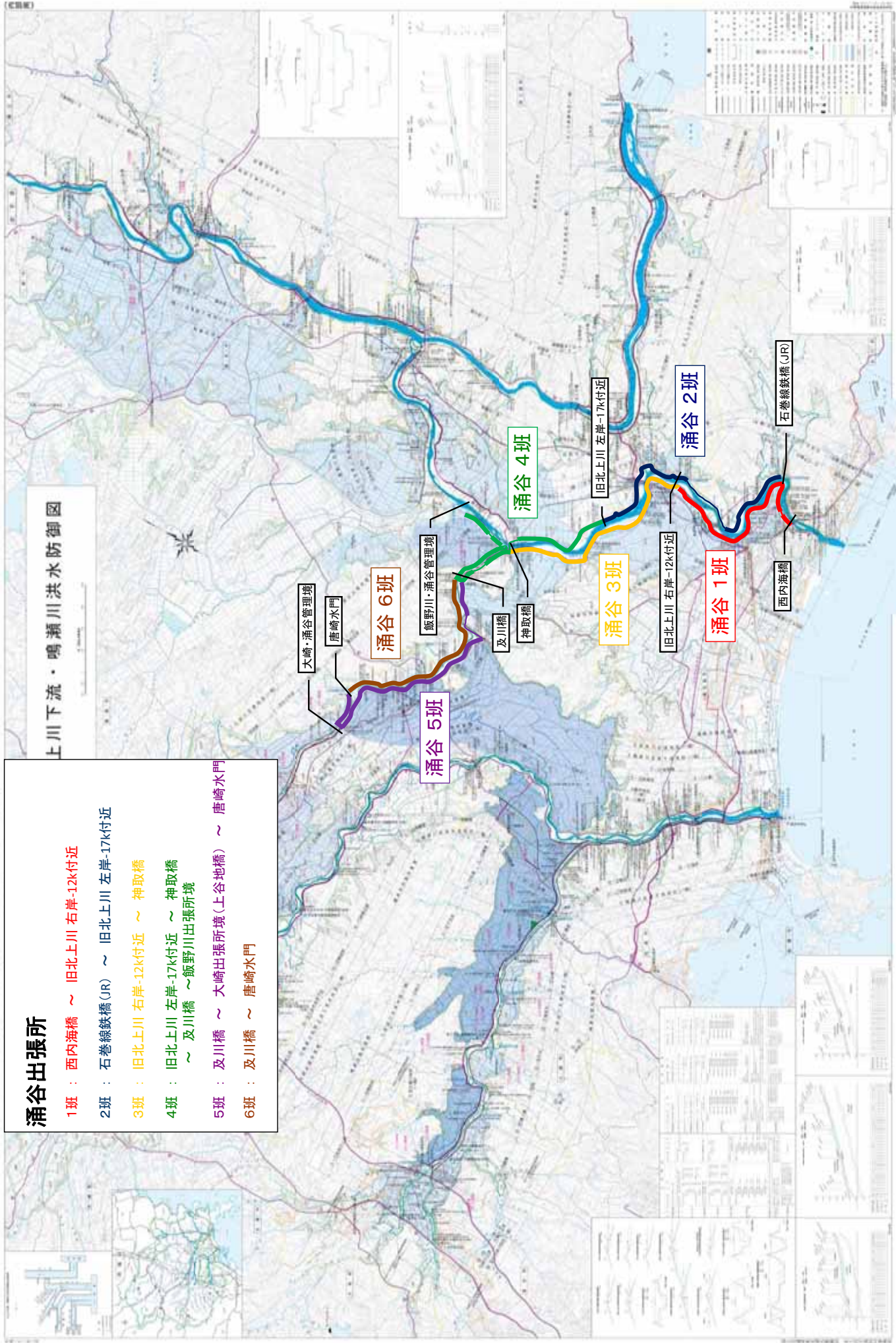
北上川 右岸-32.5k付近

北上川 右岸-27k付近

涌谷出張所

- 1班 : 西内海橋 ~ 旧北上川 右岸-12k付近
- 2班 : 石巻線鉄橋(JR) ~ 旧北上川 左岸-17k付近
- 3班 : 旧北上川 右岸-12k付近 ~ 神取橋
- 4班 : 旧北上川 左岸-17k付近 ~ 神取橋
~ 及川橋 ~ 飯野川出張所境
- 5班 : 及川橋 ~ 大崎出張所境(上谷地橋) ~ 唐崎水門
- 6班 : 及川橋 ~ 唐崎水門

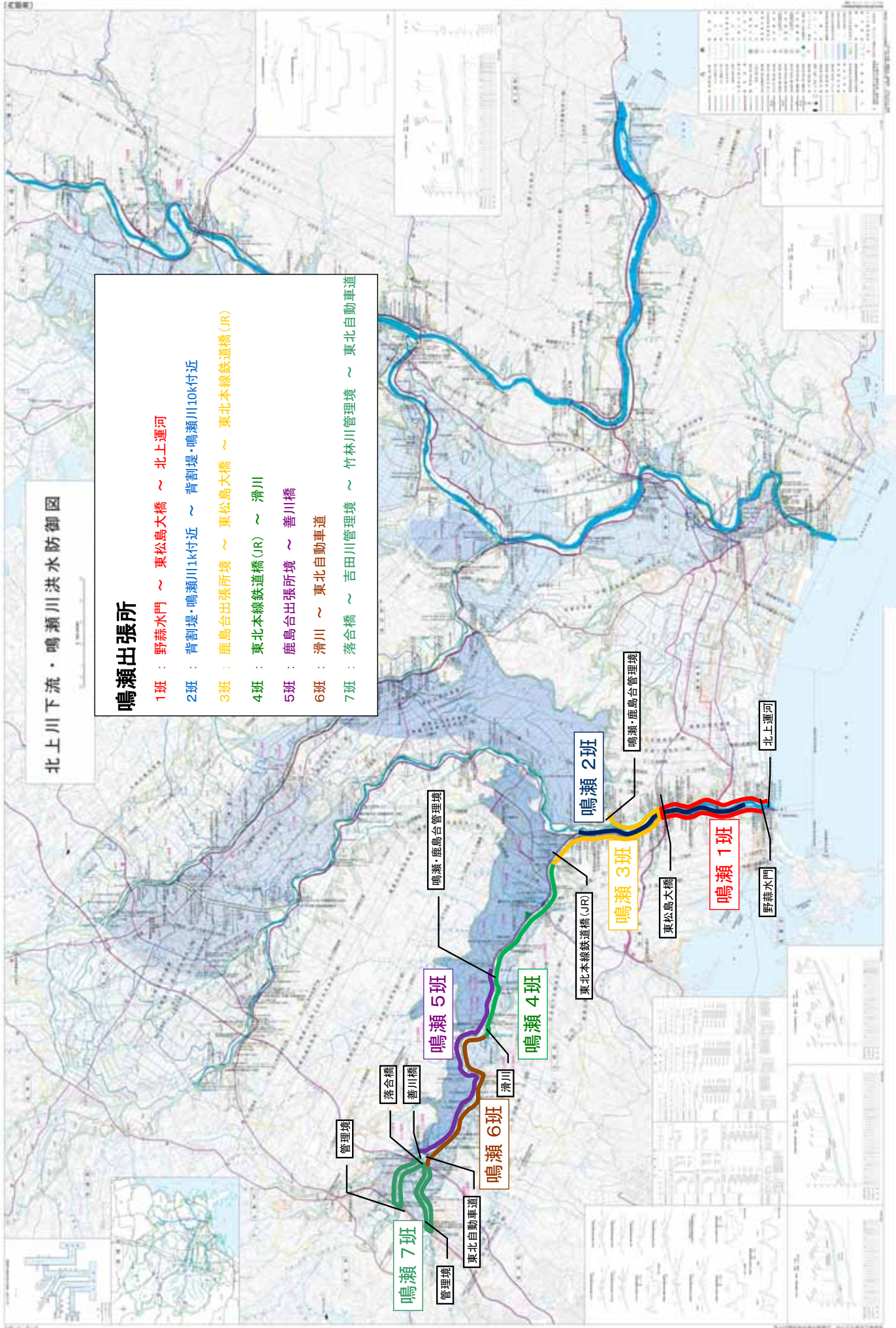
上川下流・鳴瀬川洪水防御図



北上川下流・鳴瀬川洪水防御図

鳴瀬出張所

- 1班：野蒜水門 ～ 東松島大橋 ～ 北上運河
- 2班：背割堤・鳴瀬川11k付近 ～ 背割堤・鳴瀬川10k付近
- 3班：鹿島台出張所境 ～ 東松島大橋 ～ 東北本線鉄道橋(JR)
- 4班：東北本線鉄道橋(JR) ～ 滑川
- 5班：鹿島台出張所境 ～ 善川橋
- 6班：滑川 ～ 東北自動車道
- 7班：落合橋 ～ 吉田川管理境 ～ 竹林川管理境 ～ 東北自動車道



鳴瀬 7班

落合橋
善川橋

鳴瀬 6班

滑川

鳴瀬 5班

東北本線鉄道橋(JR)

鳴瀬 3班

東松島大橋

鳴瀬 1班

野蒜水門

北上運河

鳴瀬 2班

鳴瀬・鹿島台管理境

管理境

管理境

東北自動車道

東北自動車道

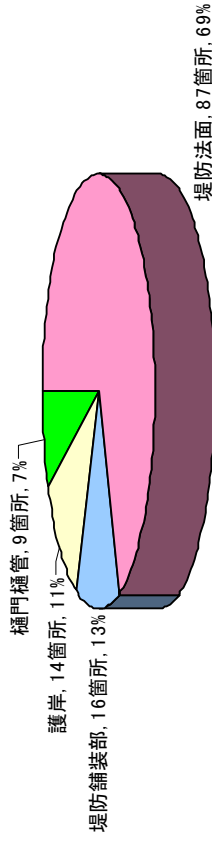
竹林川管理境

吉田川管理境

東北自動車道

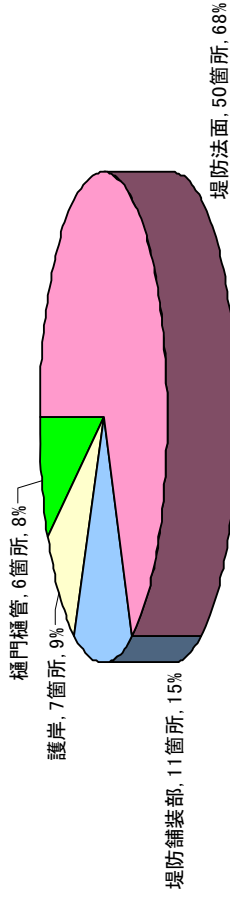
(参考) 北上川下流河川事務所 徒歩巡視(梅雨期前)結果

北上川下流河川事務所 全体



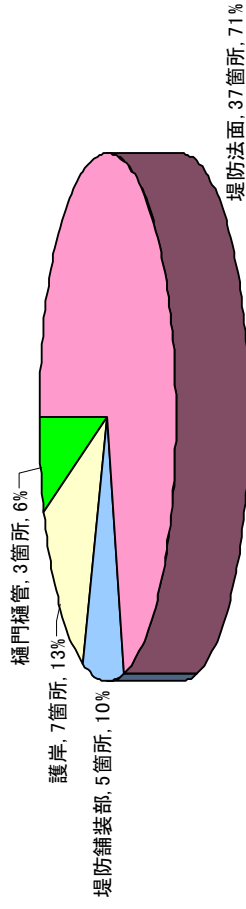
変状箇所合計 126箇所

水系別：北上川水系



変状箇所合計 74箇所

水系別：鳴瀬川水系



変状箇所合計 52箇所

(参考) 北上川下流河川事務所 徒歩巡視(梅雨期前)結果



目視点検状況写真



堤防法面のガリ侵食



堤防舗装部の亀裂



護岸部の損傷