かどうぜきかいらんばん

可動堰回覧板

回覧

平成19年8月1日　号外
（新潟県中越沖地震）
国土交通省北陸地方整備局
信濃川河川事務所大河津出張所
TEL 0256-97-2121
E-mail shinano@hrr.mlit.go.jp

新潟県中越沖地震により被害を受けられた皆さまに謹んでお見舞い申しあげます。

新潟県中越沖地震による被災状況

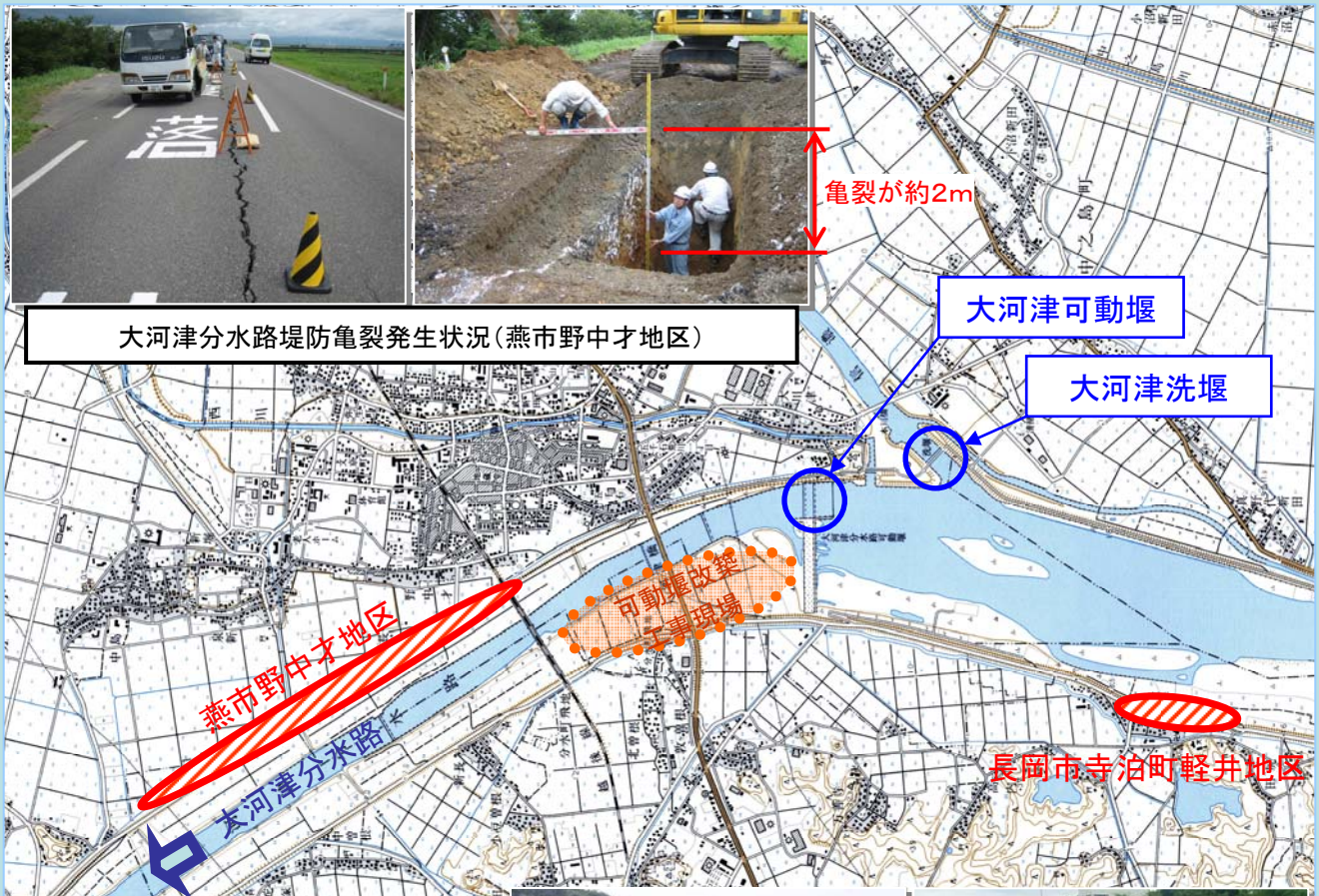
7月16日10時13分頃、新潟県上中越沖の深さ約17kmを震源とするマグニチュード6．8の「平成19年新潟県中越沖地震」が発生しました。

この新潟県中越沖地震により、「大河津可動堰」及び「大河津洗堰」については、被害は発生しませんでしたが、大河津分水路及び信濃川の堤防に亀裂が入るなどの被害が発生しました。

特に長岡市寺泊町軽井地区や燕市野中才地区の堤防に亀裂が入ったり、液状化による多くの被害が発生しましたが、被害の大きかった箇所については、速やかに復旧工事に着手しました。

なお、大河津可動堰改築工事を実施中ですが、工事現場内における被害はありませんでした。

大河津分水路堤防亀裂発生状況（燕市野中才地区）



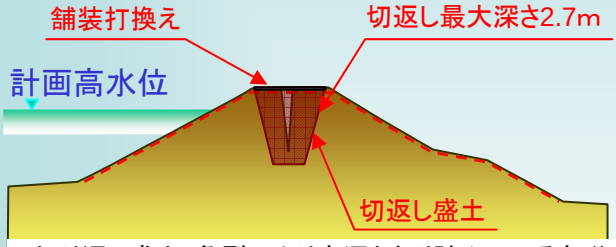
信濃川堤防亀裂発生状況（長岡市寺泊町軽井地区）

緊急復旧工事の概要

堤防に入った亀裂は舗装部分だけではなく、堤防の内部まで深く入り、弱体化しているため、今後、洪水が起こったときに決壊などの重大な災害が発生する恐れがあることから、速やかに復旧するため、下図の3箇所において「緊急復旧工事」による対応を実施し、26日までに復旧を行いました。

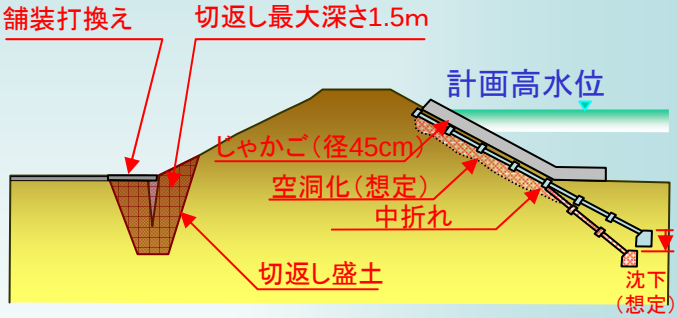
道路の通行止め・片側交互通行や24時間体制での工事実施などで、ご迷惑をお掛けしましたが、皆様のご理解・ご協力により、緊急復旧工事を終了することができました。

復旧工法（野中才地先）



※切り返し盛土：亀裂により空洞となり弛んでいる部分を一度掘削し、再度念入りに締固めを行います。

復旧工法（町軽井地先）



掘削状況

夜間復旧状況

舗装完了

【野中才地先】

【町軽井地先】

ジャカゴ工実施状況

ジャカゴ工完了

亀裂が入った所まで
掘削、締め固め

夜間復旧状況

舗装完了

平成16年10月の「中越地震」により堤防に被害があり、堤防の基礎地盤を改良する災害復旧工事を実施した、長岡市中条、長呂、本与板地区については、今回の「新潟県中越沖地震」による被害はありませんでした。災害復旧工事の効果があったものと考えています。