

河川の被害と復旧状況

10月23日、17時56分の震度7の地震発生後、18時、北陸地方整備局に「災害対策本部」を設置。

各施設の点検を開始。信濃川本川右岸長岡市三俵野地先の堤防で裏法崩れが発生。また、長岡市妙見地先にある妙見堰においては堰柱に亀裂が発生するなど、11月3日までに堤防亀裂、法面崩壊・沈下、堰・水門施設の損傷など直轄河川で184箇所、補助河川で190箇所の被害を確認。このうち直轄河川で143箇所、補助河川で162箇所の応急復旧が完了した。

上記以外の箇所についても被害の拡大を防ぐため、被害が大きいなど優先度の高い箇所から応急復旧を実施している。

ダムに関しては、北陸地方整備局が管理している三国川ダム他2ダム、洪水調節を目的に含むダムで各県が管理している22ダムでは、地震発生直後にダム本体の点検を速やかに実施し、安全であることを確認した。



① 越路町岩野仲島堤防天端亀裂
信濃川右岸岩野仲島地先の堤防天端で1,600mに渡り、大きな亀裂が発生



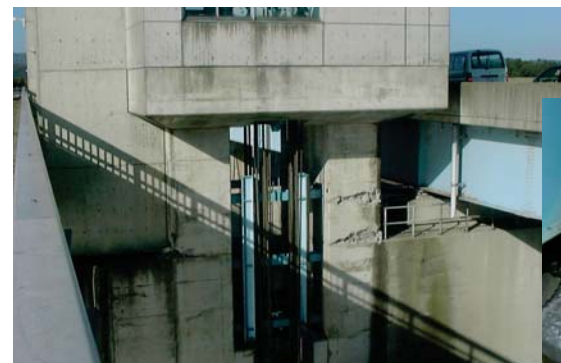
① 越路町岩野仲島緊急復旧完了
亀裂の発生箇所を掘削、盛土、シート張りによる緊急復旧を実施(10/29 21:00完了)



② 長岡市三俵野堤防裏法崩れ
信濃川右岸三俵野地先で150mに渡る裏法崩壊が発生



② 長岡市三俵野緊急復旧完了
降雨に備え、崩壊箇所を掘削、盛土、シート張りによる緊急復旧を実施(10/25 24:00完了)



③ 妙見堰堰柱破損(長岡市妙見)
妙見堰の柱などに亀裂が発生



コンクリートが破損し、鉄筋が露出した妙見堰第8堰柱



④ 中之島町五百刈堤防天端亀裂(県管理河川)
信濃川右支川刈谷田川左岸の堤防天端に亀裂



④ 中之島町五百刈応急復旧完了
亀裂部分に石灰を投入し、シート張りを実施(10/26完了)



⑤ 十日町市城之古護岸損壊
信濃川右岸城之古地先の護岸小段で70mに渡り陥没



⑤ 十日町市城之古緊急復旧完了
損壊箇所を蛇管により緊急復旧を実施(10/30 13:00完了)



⑥ 十日町市高島護岸損壊
信濃川左岸高島地先の護岸で70mに渡り損壊



⑥ 十日町市高島緊急復旧完了
蛇管、シート張りによる緊急復旧を実施(10/30 13:00完了)



⑦ 応急対策(シート張り)が進む信濃川の堤防(11/3撮影)

河川被害 (11/3 15:00現在)		亀裂	のり面崩壊・沈下、河川埋塞(新潟県)	堰・水門等施設	合計	応急復旧完了
直轄河川	信濃川下流	1	0	0	1	1
	信濃川	101	18	6	125	88
	魚野川	45	8	5	58	54
補助河川	新潟県(5水系70河川)	57	131	2	190	162
合計		204	157	13	374	305

※地図の市町村名は、合併前で記載しています。11月1日より魚沼市(旧 堀之内町、小出町、湯之谷村、広神村、守門村、入広瀬村)、南魚沼市(旧 六日町、大和町)になりました。