

新潟県中越地震 河川の被災情報について（10月31日（日）16:00現在）

今後の調査により、記載されている数値等は変わる可能性があります。

（直轄河川）

河川	被害状況（箇所）				応急対策完了 （箇所）
	亀裂	のり面崩壊・沈下	堰・水門等施設	計	
信濃川下流	1	0	0	1	1
信濃川	99	17	6	122	71
魚野川	44	8	5	57	46
合計	144	25	11	180	118

主な被害状況

- 被災箇所のうち、雨水や水位の上昇により堤体が深刻な事態になる可能性が高い箇所など、特に緊急性の高い9箇所については、緊急復旧工事を実施中（うち、長岡市三依野町地先における裏法崩れ箇所については、25日24:00に完了。残る8箇所については、11月4日までに完了予定）。
- 信濃川本川（30k 妙見堰）
堰本体の損傷及び長岡市上水道の取水維持のため、1、2、7号ゲート及び調節ゲートを全閉している。
なお、妙見堰管理支所の通信用鉄塔（高さ28.2m）が転倒する恐れが生じていることが判明したので、長岡市とともに近隣住民の方々に事情を説明し、住民の方々に自主避難していただいた。直ちに補強対策を行い、順次、撤去作業を実施中。
- 上記以外の箇所についても、被害の拡大を防ぐため、被害が大きいななど優先度の高い箇所から、応急復旧を、順次、実施中。
- これまでに、緊急復旧箇所を含めて、118箇所について応急復旧を完了。

（補助河川）

都道府県	河川名	被害状況（箇所）				応急対策状況
		亀裂	河川埋塞・沈下	堰・水門等施設	計	
新潟県	刈谷田川	4	0	0	4	0
	釜沢川	0	1	0	1	1
	渋海川	2	2	0	4	2
	朝日川	0	1	0	1	0
	その他46河川	28	71	2	101	57
合計	50河川	34	75	2	111	60

被害のあった河川（50河川）

刈谷田川、浦瀬川、椿田川、太田川、釜沢川、稲葉川、渋海川、黒川、黒川流末川、朝日川、野辺川、茶郷川、道見川、田河川、和田川、越又川、破間川、芋川、赤沢川、東川、西川、小木城川、高鳥川、柿川、湯殿川、国沢川、樽井川、逆谷川、鹿熊川、浦加桂川、相川川、名木沢川、寺沢川、魚野川、田沢川、田川川、辻又川、浄土川、山北川、表沢川、染屋川、郡又川（以上 信濃川水系）
 鯖石川、石黒川、石川、長島川（以上 鯖石川水系）
 郷本川（以上 郷本川水系）
 島崎川、小木川（以上 島崎川水系）
 相場川（以上 相場川水系）
 河川閉塞・沈下には、法面崩れ箇所・噴砂箇所を含む。

(補助砂防)

都道府県名	発生災害	発生 件数	人的被害			家屋損壊数		
			死者	行方 不明	負傷者	全壊	半壊	一部 損壊
新潟県	地すべり	36	0	0	0	10	2	2
	がけ崩れ	36	5	0	0	5	0	7
	土石流等	19	0	0	0	0	0	1
合計		91	5	0	0	15	2	10

(補助海岸)

市町村名	海岸名	被害状況
寺泊町	山田地区海岸	直立護岸背後の水叩きが最大15cm沈下した
柏崎市	椎谷地区海岸	直立護岸背後の水叩きが最大30cm沈下した

(ダム)

国及び県等の管理ダム

北陸地方整備局が管理している三国川ダム他2ダム、新潟県他が管理している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。

27日10:40頃の余震後においても震度4以上を観測した地域の三国川ダム及び県管理の14ダムで速やかに点検を実施し、安全であることを確認。

発電及び農業用等の利水用の管理ダム等

河川にある47ダム、河川以外にある3調整池について、地震発生直後に点検を実施した結果、44ダムについては安全であることを確認した。3ダム(川西ダム・長福寺ダム・坪山ダム:いずれも新潟県農地部管理)及び3調整池(浅河原調整池・山本調整池・山本第二調整池:いずれも東日本旅客鉄道(株)管理)では堤体に一部の変状等が確認されたため、25日及び26日に現地において、国土交通省国土技術政策総合研究所等の専門家から被害程度の判定及び対策に関する指導を得た。

また、3ダムは地震発生前から貯水池は空虚、3調整池は24日から貯水した水を抜きはじめ、25日19時まで空虚となった。

なお、27日10:40頃の余震後、3調整池及び3ダムで緊急点検を実施し、変状の拡大がないことを確認。他の点検対象の21ダムは点検が完了し安全であることを確認。

29日、3調整池の管理者である東日本旅客鉄道(株)に対して、損傷した工作物全てについて、安全が確認されるまで取水を停止するよう、信濃川河川事務所長から指示を行った。(地震後は、取水は行われていない。)