

平成 23 年 7 月新潟・福島豪雨の概要

平成 24 年 3 月 7 日 9 時現在
長岡市危機管理防災本部

1 災害の概要

(1) 「平成23年7月新潟・福島豪雨」の発生状況

前線が、朝鮮半島から北陸地方、関東甲信地方を通過して日本の東にのび、停滞していた。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、新潟県から福島県会津にかけて次々と発達した雨雲が流れ込んだ。

新潟県や福島県では、29日昼前から局地的に80ミリを超える猛烈な雨が断続的に降り、新潟県加茂市宮寄上で総雨量623.5mmを観測するなど、平成16年7月新潟・福島豪雨を上回る、記録的な大雨となった。

長岡市においても、市内全域で非常に激しい降雨があり、栃尾地域梅野俣観測所で期間累計雨量550mmを観測した。

このため、市内を流れる各河川水位が上昇し、信濃川を含む5河川が、はん濫危険水位を超え、川口地域では魚野川で堤防から水があふれるなど、市内各所において土砂崩れや浸水による被害が発生した。

(2) 長岡市を対象とする気象警報

警報種別	発表	解除
大雨警報	7月28日 06:44	7月31日 01:37
洪水警報	7月28日 06:44	7月31日 15:53
土砂災害警戒情報	7月28日 07:20	7月30日 20:41

(3) 降雨情報

観測所	累計雨量(mm)	時間最大雨量(mm)	時間最大雨量観測時間
長岡アメダス	262.5	54.5	7/30 5:00 ~ 6:00
小国アメダス	216.5	35.5	7/28 5:00 ~ 6:00
栃尾アメダス	378.5	67.0	7/30 4:00 ~ 5:00
(県)梅野俣観測所	550.0	88.0	7/30 3:00 ~ 4:00
(県)堀之内観測所	366.0	64.0	7/28 19:00 ~ 20:00

※ 記録的短時間大雨情報発表回数：7月28～30日の間に8回（新潟県内には30回）

(4) 河川水位状況

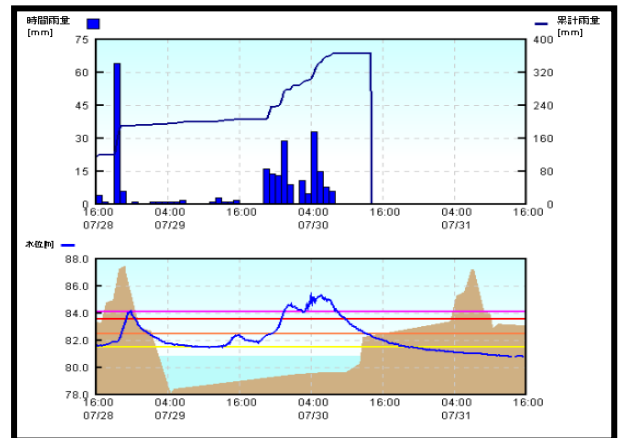
河川名	観測所	はん濫危険水位(m)	今回最大水位(m)	最大水位観測時間
信濃川	長岡	23.10	22.90	7/30 9:20
信濃川	大河津	16.10	16.13	7/30 11:50
魚野川	堀之内	84.10	85.31	7/30 5:40
刈谷田川	栃尾	51.90	51.11	7/30 6:10
洪海川	飯塚	37.93	37.69	7/30 14:10
栖吉川	地蔵	21.23	21.62	7/30 6:50
太田川	宮内	24.22	24.25	7/30 7:00

※ 長岡市内4河川において、はん濫危険水位を超えた。

※ 刈谷田川は、見附市（本明）においてはん濫危険水位超過。

※ 7月31日午前7時20分に全ての市内河川水位が平常化

参考資料：魚野川（堀之内）の降雨と水位推移



2 被害状況

(1) 人的被害

死亡	0
重傷	0
軽傷	2
計	2

(2) 建物被害

① 住家

被害状況(棟数)	全壊	大規模 半壊	半壊	一部 損壊	床上 浸水	床下 浸水	合計	被災状況
長岡	0	0	2	2	118	1,600	1,722	
中之島	0	0	0	0	4	11	15	
越路	0	0	0	0	1	23	24	
三島	0	0	0	0	0	8	8	
小国	0	0	0	0	0	1	1	
栃尾	4	12	22	0	58	253	349	
川口	0	0	0	0	17	55	72	
計	4	12	24	2	198	1,951	2,191	

② 非住家

被害状況(棟数)	全壊	大規模 半壊	半壊	一部 損壊	床上 浸水	床下 浸水	合計	被災状況
長岡	0	0	0	1	346	98	445	
中之島	0	0	0	0	54	1	55	
越路	0	0	0	0	13	1	14	
三島	0	0	0	0	6	2	8	
小国	0	0	1	0	2	1	4	
寺泊	0	0	0	0	1	0	1	
栃尾	10	1	5	1	347	17	381	
川口	2	0	2	0	45	12	61	
計	12	1	8	2	814	132	969	

(3) ライフライン状況

① 水道・電気・ガス

地域	区分	世帯数	豪雨後の被害状況	現在の復旧状況	備考
三島	電気	120	倒木、土砂崩れに伴う電柱の破損により停電	完全復旧	
栃尾	電気	758	倒木、土砂崩れに伴う電柱の破損により停電	完全復旧	
栃尾	簡易水道	35	断水（山葵谷簡易水道浄水場への道路崩落に伴う電線の断線による浄水機能の停止）	完全復旧	
小国	上水道	約 1900	断水（浜海川の増水と濁りによる大貝浄水場の取水停止）	完全復旧	
川口	簡易水道	約 1150	断水（魚野川の増水と濁りによる川口中央浄水場の取水停止）	完全復旧	
川口	都市ガス	6	やな場への栈橋の流出により添架管が損壊し、ガス管に水が流入したため供給支障	完全復旧	

② 下水道

地域	施設	豪雨後の被害状況	現在の復旧状況	備考
長岡	公共 管渠	乙吉町：下水道敷舗装損壊 (L=25m, W=4.0m)	仮復旧済	
		千秋3丁目：マンホール蓋破損 (N=2基)	復旧完了	
栃尾	管渠	マンホールポンプ制御盤破損 (N=3基)	仮設制御版により応急復旧済	
	施設	塩谷浄化センター取付道路流出 (L=280m, W=5.0m)	仮復旧済	
川口	公共 管渠	汚水中継ポンプ場自家発電装置冠水 (N=1基)	仮復旧済	

(4) 交通状況

① 一般道

道路種別	地域	豪雨後の被害状況	路線、規制区間	現在の復旧状況
国県道		全面通行止め：61箇所	長岡栃尾巻線ほか	57箇所解除
		片側通行止め：12箇所	柏崎高浜堀之内線ほか	7箇所解除
市道	長岡	全面通行止め：60箇所	長岡、山本、栖吉、日越	57箇所解除
	中之島	全面通行止め：8箇所	灰島新田、中興野、猫興野、西野新田ほか	すべて解除
	越路	全面通行止め：10箇所	不動沢、北浦、西谷ほか	すべて解除
	三島	全面通行止め：3箇所	脇野町、七日市ほか	すべて解除
	山古志	全面通行止め：13箇所	虫亀、種芋原、東竹沢	8箇所解除
	小国	全面通行止め：4箇所	向橋、三浦橋、宮田橋ほか	3箇所解除
	和島	なし		
	寺泊	なし		
	栃尾	全面通行止め：56箇所	栃尾宮沢ほか	52箇所解除
	与板	なし		
	川口	全面通行止め：3箇所	川口和南津ほか	2箇所解除
計		230箇所		

② 高速道

区分	豪雨後の被害状況	現在の復旧状況	備考
関越自動車道	無		
北陸自動車道	無		

③ 鉄道

区分	線名	豪雨後の被害状況	現在の復旧状況	備考
新幹線	上越新幹線	無		平常運転
在来線	上越線	大沢～塩沢間盛土崩落、電柱倒れ。その他いたる所で路盤陥没等有	復旧済	・長岡～小出間は8月2日、下り小出発13時52分から運転再開 ・小出～六日町間は8月4日始発から運転再開

				・六日町～越後湯沢間は8月13日の始発列車から運転再開。
	信越本線	無		平常運転
	越後線	無		平常運転
	飯山線	土市～十日町間 橋梁流失	復旧済	・森宮野原～十日町間は9月16日夕方の列車から運転再開。

④ 路線バス

主要地方道栃尾山古志線（栃尾地域森上地内）の路肩崩壊により、8月18日20時から全面通行止めになったため、越後柏崎観光バス、栃尾＝半蔵金・新山・軽井沢線は、中停留所で折り返し運転となった。

12月22日に復旧工事が完了し、12月23日始発から運行を再開した。

(5) 道路

土砂災害等

地域	箇所数	備考
長岡	20	
中之島	1	
越路	8	
三島	5	
山古志	36	
小国	21	
和島	4	
寺泊	10	
栃尾	109	
与板	—	
川口	22	

(6) 河川

主な河川の被害状況

主な河川名	被害等の概要	備考
一級河川 柿川	溢水	
一級河川 刈谷田川	堤防法面崩落	
一級河川 浄土川	越水	
一級河川 栖吉川	護岸欠壊	
一級河川 猿橋川	堤防欠壊	
一級河川 浦瀬川	護岸欠壊	
一級河川 太田川	護岸欠壊	
一級河川 中之島川	溢水	
一級河川 鴨田川	河岸欠壊	
一級河川 奔走川	土砂崩落	
一級河川 袴沢川	護岸欠壊	
一級河川 西谷古川	護岸欠壊	
一級河川 太田谷川	土砂崩落	
一級河川 日影川	土砂崩落	
一級河川 蔵王川	土砂崩落	
一級河川 男打谷川	土砂崩落	
一級河川 国沢川	護岸欠壊	
一級河川 桐沢川	土砂崩落	

一級河川	上栗川	護岸欠壊	
一級河川	野又川	護岸欠壊	
一級河川	外ノ沢川	護岸欠壊	
一級河川	芝ノ又川	土砂崩落	
一級河川	田沢川	土砂崩落	
一級河川	渋海川	護岸欠壊	
一級河川	大又川	護岸欠壊	
一級河川	細田川	堤防法面崩壊	
一級河川	染屋川	護岸欠壊	
一級河川	稚児清水川	護岸欠壊	
一級河川	川谷川	護岸欠壊	
一級河川	塩谷川	堤防破堤	
一級河川	田中沢川	堤防破堤	
一級河川	九川谷川	堤防破堤	
一級河川	平中之俣川	堤防破堤	
一級河川	梅野俣川	護岸欠壊	
一級河川	葎谷川	護岸欠壊	
一級河川	山葵谷川	堤防破堤	
一級河川	ごよみ川	護岸欠壊	
一級河川	梅田川	護岸欠壊	
一級河川	輪吾田川	護岸欠壊	
一級河川	西谷川	護岸欠壊	
一級河川	無黒沢川	護岸欠壊	
一級河川	幾地野川	護岸欠壊	
一級河川	源太山川	護岸欠壊	
一級河川	相川川	護岸欠壊	
一級河川	滝の沢川	土砂崩落	
一級河川	芋川	護岸欠壊	
一級河川	和田川	護岸欠壊	
普通河川	三ヶ字川	護岸破堤	応急復旧済
普通河川	旧浄土川	堤防破堤	復旧完了
普通河川	次郎沢川	土砂崩落	土砂撤去済
普通河川	梅田川	堤防欠壊	応急復旧済
普通河川	外沢川	堤防欠壊	
普通河川	小又川	堤防欠壊	
普通河川	石無川	堤防欠壊	復旧手配済
普通河川	五百川	堤防欠壊	応急復旧済
普通河川	戸座川	護岸欠壊	応急復旧済
普通河川	峠之入川	護岸欠壊	応急復旧完了
普通河川	加津保川	護岸欠壊	復旧手配済
普通河川	藤倉川	土砂崩落	
普通河川	東川	護岸欠壊	
普通河川	堂ノ沢川	護岸欠壊	
普通河川	小貫川	護岸欠壊	応急復旧済
普通河川	大窪川	護岸欠壊	
普通河川	菖蒲沢川	護岸欠壊	
普通河川	裏ノ沢川	護岸欠壊	
普通河川	源太山川	護岸欠壊	復旧完了
普通河川	南耕地川	護岸欠壊	
普通河川	蓬平川	護岸欠壊	
普通河川	森立川	護岸欠壊	応急復旧済

普通河川	高鳥川	護岸欠壊	応急復旧済
普通河川	沢口沢川	護岸欠壊	応急復旧済
普通河川	山口沢川	護岸欠壊	
普通河川	寅谷川	護岸欠壊	
普通河川	卜々川	護岸欠壊	
普通河川	奥山川	護岸欠壊	
普通河川	平中野俣川	護岸欠壊	応急復旧中
普通河川	滝清水川	護岸欠壊	
普通河川	阿寺沢川	護岸欠壊	
普通河川	水尻沢川	護岸欠壊	
普通河川	輪吾田川	護岸欠壊	
普通河川	金鉢沢川	護岸欠壊	
普通河川	明通沢川	護岸欠壊	
普通河川	朝日川	護岸欠壊	
普通河川	椿桂川	護岸欠壊	復旧完了
普通河川	猿橋川	護岸欠壊	復旧手配済
普通河川	湯之谷川	土砂崩落	復旧完了
普通河川	南田川	土砂崩落	復旧手配済
普通河川	桑捜川	護岸欠壊	復旧手配済
普通河川	浄土川	護岸欠壊	復旧手配済
普通河川	麻生田川	護岸欠壊	復旧手配済
普通河川	北浦川	護岸欠壊	
普通河川	岳沢川	護岸欠壊	
普通河川	小松沢川	護岸欠壊	
普通河川	埃坪川	護岸欠壊	復旧手配済

(7) 農業関係被害

①面積

種 別	冠水・浸水面積
水 稻	1,639.7 h a
大 豆	394.7 h a
野 菜	20.5 h a
合 計	2,054.9 h a

②養鯉関係

地 域	区 分	箇 所 数	被 害 状 況	備 考
市 内 全 域	養鯉池	360箇所	土砂流入、畦畔決壊	
	水路	100箇所	土砂流入、水路床決壊	
	道路	100箇所	路肩決壊、土砂崩落	

③農林道・農地・農業施設被害

地 域	区 分	箇 所 数	豪雨による被害 状 況	備 考
長 岡	農 地	4箇所	土砂流入、畦畔崩落	
	水 路	11箇所	土砂流入、土砂堆積	
	農 道	5箇所	路肩崩落、土砂崩落	
	ため池	2箇所	堤体崩落、土砂流入	
	その他農業施設	2箇所	取入口閉塞、頭	

			首工閉塞	
	林道	6箇所	法面崩壊、路肩崩壊等	
	治山	10箇所	裏山崩壊等	
中之島	農地	5箇所	土砂流入	
	水路	4箇所	土砂堆積	
	農道	12箇所	陥没等、法面崩落	
	ため池			
	その他農業施設	6箇所	揚水機水没	
	林道			
	治山			
越路	農地	55箇所	土砂崩落、法面崩壊	
	水路	39箇所	閉塞等	
	農道	45箇所	土砂崩落、路肩崩落・洗掘	
	ため池			
	その他農業施設	3箇所	頭首工破損、揚水機場揚水管破損	
	林道	37箇所	土砂崩落、路肩崩落・洗掘	
	治山	3箇所	人家裏斜面崩落等	
三島	農地	9箇所	畦畔崩落、土砂流入等	
	水路	6箇所	埋塞、土砂流入	
	農道	3箇所	路肩決壊	
	ため池			
	その他農業施設			
	林道	2箇所	路肩崩壊	
山古志	農地	95箇所	法面崩壊、土砂流入	
	水路	62箇所	土砂堆積、水路決壊	
	農道	46箇所	法面崩壊、土砂堆積	
	ため池	21箇所	土砂堆積、法面崩落	
	その他農業施設	1箇所	土砂堆積	
	林道	11箇所	法面崩落、路肩決壊・洗掘	
	治山			
小国	農地	17箇所	畦畔崩落、土砂流入	
	水路	13箇所	崩落、路肩崩落等	
	農道	14箇所	法面崩壊、土砂流入	

	ため池			
	その他農業施設	2箇所	揚水機場水没	
	林道			
	治山	8箇所	人家裏斜面崩落等	
和島	農地			
	水路			
	農道			
	ため池			
	その他農業施設			
	林道	2箇所	路肩崩壊、土砂流出等	
	治山			
寺泊	農地	1箇所	畦畔崩落	
	水路	3箇所	法面崩落	
	農道	7箇所	法面崩落	
	ため池	2箇所	法面崩落、侵食等	
	その他農業施設			
	林道			
	治山	11箇所	崩壊等	
栴尾	農地	634箇所	土砂流入、畦畔崩落等	
	水路	792箇所	土砂流入、法面崩落等	
	農道	388箇所	法面崩落、路面洗掘等	
	ため池	31箇所	土砂流入、法面崩落等	
	その他農業施設	12箇所	橋梁、揚水機、頭首工破損等	
	林道	153箇所	法面崩落、路肩崩壊等	
	治山	56箇所	法面崩落、山腹崩壊等	
与板	農地	5箇所	土砂流入	
	水路	4箇所	土砂流入	
	農道	6箇所	土砂流入	
	ため池			
	その他農業施設	3箇所	用水ポンプ水没、揚水機場水没	
	林道			
	治山			
川口	農地	117箇所	土砂流入、法面崩壊等	
	水路	68箇所	閉塞、法面崩落等	
	農道	41箇所	崩落により閉塞、路面洗掘	
	ため池	1箇所	土砂流入	

	その他農業施設	6箇所	揚水機場水没等、頭首工崩壊	
	林道	4箇所	土砂流入、路肩崩壊	
	治山	2箇所	法面崩落、土砂流失	
合計	農地	942箇所		
	水路	1,002箇所		
	農道	567箇所		
	ため池	57箇所		
	その他農業施設	35箇所		
	林道	215箇所		
	治山	90箇所		

(8) 商工業被害

区分	豪雨による被害状況	現在の復旧状況	備考
企業関係	長岡地域	<ul style="list-style-type: none"> ・復旧済、復旧中 ・復旧済、復旧中 ・復旧済、復旧中 ・復旧済 ・復旧済 	
	事務所 床下浸水 11件 床上浸水 33件		
	倉庫 床下浸水 9件 床上浸水 90件		
	作業所 床上浸水 17件		
	工場 床下浸水 4件 床上浸水 35件		
	川口地域		
	事務所 床上浸水 2件		
	倉庫 床下浸水 2件 床上浸水 21件		
	作業所 床下浸水 1件 床上浸水 4件		
	工場 床上浸水 2件		
	中之島地域		
	事務所 床下浸水 1件 床上浸水 2件		
	倉庫 床上浸水 22件		
	作業所 床上浸水 12件		
	工場 床上浸水 7件		
	栃尾地域		
	倉庫 床下浸水 4件 床上浸水 79件		
	作業所 床下浸水 7件 床上浸水 97件		
	工場 床上浸水 9件		
	小国地域		
	工場 床上浸水 2件		
	越路地域		
	倉庫 床下浸水 1件 床上浸水 6件		
	作業所 床上浸水 1件		
	工場 床上浸水 1件		

	<p>三島地域</p> <p>事務所 床下浸水 1件</p> <p>倉庫 床上浸水 2件</p>	・復旧済	
商店関係	<p>長岡地域</p> <p>床下浸水 164件</p> <p>床上浸水 49件</p> <p>川口地域</p> <p>床下浸水 11件</p> <p>床上浸水 3件</p> <p>中之島地域</p> <p>床下浸水 2件</p> <p>栃尾地域</p> <p>床下浸水 27件</p> <p>床上浸水 17件</p> <p>小国地域</p> <p>床下浸水 1件</p> <p>越路地域</p> <p>床下浸水 2件</p> <p>三島地域</p> <p>床下浸水 2件</p>	<p>・復旧済</p> <p>・復旧済、復旧中</p> <p>・復旧済</p> <p>・復旧済</p> <p>・復旧済</p> <p>・復旧済</p> <p>・復旧済</p>	
商工部所管 施設の被害 状況	<p>〈栃尾地域〉</p> <p>①とちおファミリースキー場の管理道路が土砂崩落により車の通行不能。ゲレンデに15cm幅で約20メートルのクラック。</p> <p>②道院高原の管理道路の路肩崩落3箇所。車の通行は可能。</p> <p>③道院高原の法面崩落3箇所。施設被害はなし。</p> <p>④城山遊歩道5箇所土砂崩落。</p> <p>⑤城山トイレ裏手地すべりにより排水管破損。トイレ使用不能。</p>	・復旧中	

(9) 公共施設被害

区分	豪雨後の被害状況	現在の復旧状況	備考
スポーツ施設	<p>〈長岡地域〉</p> <p>○ 信濃川河川敷の運動施設（右岸運動公園、河川公園、スポーツ広場、第2スポーツ広場、北部運動公園、前島スポーツ広場）、中之島スポーツ広場、越路河川公園、</p> <p>○ 東山ファミリーランドポニー広場周</p>	<p>○復旧工事中</p> <p>○復旧工事中</p>	

	<p>辺：職員連絡通路等の地割れ</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 市営スキー場：排水管破損 サマースキー場ゲレンデ舗装面陥没 ○ 乙吉運動広場：敷地内の舗装路で下層路盤流出 〈栃尾地域〉 ○ 吉水体育館：床下浸水 ○ 吉水運動広場：冠水、土砂流入、進入路欠陥 ○ 栃尾テニス場：敷地内土砂流出 〈川口地域〉 ○ 川口運動公園：照明柱が傾斜、ため池周辺で土砂流出 多目的芝生広場で土砂流出、ローラースケートコースを塞ぐ 高原キャンプ場入口斜面崩落 	<ul style="list-style-type: none"> ○復旧工事中 ○復旧工事中 ○支所地域振興課にブルーシート養生依頼済 ○一部工事中 	
コミュニティセンター、児童館、地域会館	<p>〈栃尾地域〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○西中野俣、来伝、半蔵金の各地区センター：玄関前階段崩落 ○西中野俣地区センター：外溝一部損壊 ○上塩谷地区センター：窓の老朽化により雨水流入 ○新山地区センター：換気扇外フード剥離 <p>〈川口地域〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○川岸集会所：床上浸水 	<ul style="list-style-type: none"> ○来伝地区センターは復旧済。他は危険防止のコーンを設置 ○危険防止のコーン設置 ○応急処置済 ○館内清掃作業を実施 	
文化施設	<p>〈長岡地域〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○長岡リリックホール：1階エリア全域で約5cm浸水 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 7月30、31日の全館利用中止。8月1日以降利用再開。 ○ すべて復旧完了 	

公園	<p>〈栃尾地域〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○秋葉公園 法面および遊歩道崩落 <p>〈長岡地域〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○北部運動公園 泥土堆積 ○乙吉児童遊園 公園内土砂洗掘 ○悠久山公園 法面崩落 ○長岡墓地公園 法面崩落 <p>〈越路地域〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○西谷農村広場 泥土・流木等堆積 	○復旧工事中	
社会福祉施設等	<p>〈栃尾地域〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○長岡市社会福祉協議会 所管施設「皆楽荘」： 床下浸水。(一段低い) ボイラー室及び機械室 が浸水。ボイラーとポン プが故障。 <p>〈川口地域〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○長寿はつらつ課所管 施設「高齢者生活支 援ハウス川口ぬくも り荘」：床上浸水。電 気設備、ボイラーの 浸水被害等 	<p>○8月5日より営業再開</p> <p>○すべて復旧完了</p>	
ドッグラン (わんこ広場長岡)	○施設流失、土砂流入	○施設は修理不可能。今後 復旧時期は未定。	
ごみ処理施設 (栃尾クリーン センター)	○裏山から土砂等が織 維屑焼却施設に流入 して故障	○11月1日 復旧	

(10) 学校・公民館施設被害

施設名	豪雨後の被害状況	現在の復旧状況	備考
川口小学校	校舎1階床上浸水・ グラウンド及びプー ル土砂流入	8月26日すべて復 旧工事完了	
川口中学校	グラウンド土砂流入	8月26日復旧工事 完了	
川口公民館泉水 分館	避難者の駐車場使用 によるグラウンドの 不陸	グラウンドの一部は 水害の廃棄物置場と なっていたが、8月17 日に撤去した。また、 グラウンドの整地作 業は8月30日に完了 した。	

(11) 消防施設被害

施設名		被害状況	現在の復旧状況	備考
消防用水利	地上式消火栓 (2基)	土砂崩れによる消火栓本体の傾き	復旧工事完了	越路地域 (1基) 栃尾地域 (1基)
	防火水槽 (5基)	マンホール蓋流失 (1基)	取付け完了	栃尾地域
		土砂混入による貯水量の減少 (4基)	復旧工事完了	栃尾地域
消防車両	緊急連絡車	水没によるエンジン損傷	修理完了	栃尾消防署
	消防団積載車	水没によるエンジン損傷	修理完了	川口方面隊

(12) 消防出動状況

① 消防本部

種別	件数	出動隊数	延べ人員	備考
火災				
救急	8	8	26	
救助	9	16	66	
警戒	88	89	349	三条市に災害派遣した件数等は除く。

② 消防団

(単位：人)

	長岡	中之島	越路	三島	山古志	小国	和島	寺泊	栃尾	与板	川口	合計
28日	16										76	92
29日	8		14						20		67	109
30日	569	372	196	88	18	57	13	56	275	19	123	1,786
31日											7	7
計	593	372	210	88	18	57	13	56	295	19	273	1,994

3 応急対応

(1) 災害対策本部の経過

災害警戒本部設置	28日	9時00分
災害対策本部設置	30日	0時40分
第1回本部会議開催	30日	9時20分
第1回対策本部主要メンバー会議	31日	11時00分

(2) 避難情報の状況

発令日時	区分	発令理由	対象世帯・人数	対象地域	避難所	解除日時

28日 9:00	避難準備情報	土砂災害警戒 情報発表のため	8,645 世帯 27,754 人	長岡地域の宮 本、大積、栖吉、 山本、山通、宮 内、深才地区、 小国地域・川口 地域・越路地 域・山古志地 域・栃尾地域の 山沿いの地域	6 地域 15ヶ所	31日 13:00
29日 18:00	避難準備情報	土砂災害警戒 情報発表のため	621 世帯 1,962 人	栃尾地域の 上塩地区、下塩 地区	上塩小学校 下塩小学校	31日 13:00
30日 0:40	避難勧告	魚野川左岸の 越水のため	166 世帯 380 人	川口地域の川岸 地区、相川口地 区、和南津地区	川口公民館 西川口集會 所 相川口集會 所 和南津集會 所	30日 17:00
30日 5:30	避難準備情報	栖吉川・太田 川の増水のため	18,410 世帯 49,317 人	栖吉川・太田川 の周辺地区	長岡地域 17ヶ所	30日 17:00
※水位上昇に伴い同日 5:50 に避難勧告に切り替え						
5:50	避難勧告	栖吉川・太田 川の増水のため	18,410 世帯 49,317 人	栖吉川・太田川 の周辺地区	長岡地域 17ヶ所	30日 17:00
6:10	避難準備情報	土砂災害の危 険性増大と信 濃川・新島崎 川増水のため	3,514 世帯 10,964 人	寺泊地域全域	寺泊中学校	30日 17:00
6:10	避難準備情報	刈谷田川の増 水のため	2,180 世帯 7,372 人	中之島地域の中 之島地区、上通 地区、三沼地区、 西所地区	中之島地域 7ヶ所	30日 17:00
※水位上昇に伴い三沼地区は同日 6:20 に避難勧告に切り替え ※水位上昇に伴いその他地区は同日 6:40 に避難勧告に切り替え						

6 : 2 0	避難 勧告	刈谷田川の増 水のため	83 世帯 400 人	中之島地域の三 沼地区	中之島地域 7ヶ所	30日 17:00
※水位上昇に伴い同日7:00に避難指示に切り替え						
6 : 2 5	避難 勧告	魚野川右岸の 越水のため	422 世帯 1,300 人	川口地域の 東川口地区	泉水公民館	30日 17:00
6 : 4 0	避難 勧告	刈谷田川の増 水のため	2,097 世帯 6,972 人	中之島地域の中 之島地区、上通 地区、西所地区	中之島地域 7ヶ所	30日 17:00
※水位上昇に伴い同日7:00に避難指示に切り替え						
7 : 0 0	避難 指示	刈谷田川の増 水のため	2,180 世帯 7,372 人	中之島地域の中 之島地区、上通 地区、三沼地区、 西所地区	中之島地域 7ヶ所	30日 17:00
※水位低下に伴い三沼地区以外を同日12:00に避難準備情報に切り替え						
7 : 0 0	避難 準備 情報	魚野川の増水 のため	29 世帯 109 人	川口地域の野田 地区	中山公民館	30日 17:00
7 : 3 0	避難 準備 情報	小木城川の増 水のため	320 世帯 940 人	三島地域の脇野 町地区	みしま交流 センター	30日 17:00
7 : 4 0	避難 勧告	信濃川合流地 点のはん濫の 恐れのため	54 世帯 190 人	中之島地域の信 条地区	信条小学校	30日 17:00
9 : 0 0	避難 準備 情報	信濃川の増水 のため	129 世帯 513 人	中之島地域の信 条地区	信条小学校	30日 17:00

12:15	避難準備情報	越路地域の渋海川の増水のため	2,124世帯 6,960人	越路地域の渋海川の周辺地区	越路地域 3ヶ所	30日 16:00
※水位上昇に伴い同日13:30に避難勧告に切り替え						
13:30	避難勧告	越路地域の渋海川の増水のため	2,124世帯 6,960人	越路地域の渋海川の周辺地区	越路地域 3ヶ所	30日 16:00

(3) 避難情報の伝達方法と回数

・全市域対象

伝達手段 \ 日時	7月28日	7月30日
緊急告知 FM ラジオ起動	1回	10回
エリアメール	1回	13回

・関係地域には、情報発表の際に町内会長へ直接電話連絡を実施

(4) 避難所の開設状況

	最高			閉鎖日時
	避難所数	避難者数	ピーク日時	
長岡	22	294	7月30日9時	7月30日17時
中之島	11	1,043	7月30日9時	7月30日17時
越路	3	53	7月30日15時	7月30日17時
三島	1	2	7月30日11時	7月30日17時
山古志	1	0	—	7月30日17時
小国	1	5	7月30日15時	7月30日17時
寺泊	1	3	7月30日11時	7月30日17時
栃尾	19	348	7月30日15時	8月12日17時
川口	6	612	7月30日11時	7月31日17時
計	65	2,360		

※ 閉鎖日時は、最後の避難所が閉鎖された日時

(5) 水害ごみの処理

廃棄物の種類	収集量	運搬車両	備考
可燃ごみ	237t	170台	見ため重量から実処理による計量が判明したため、収集量が減少
不燃・粗大ごみ	92t	198台	
流木等	144t	80台	
計	473t	448台	
土砂	62t	29台	
廃棄物と土砂の合計	535t	477台	

(6) し尿処理

区分	収集量	件数	備考

し尿の収集	67kl	51件	
-------	------	-----	--

(7) 被災世帯に対する支援

消石灰 (2,146 袋)、クレゾール (195 本) の配布

(8) 要援護者世帯に対する支援

高齢者等の安否確認等 (民生委員、地域包括支援センター等関係機関との連携)

(9) 他自治体への災害派遣

派遣先：三条市

7月29日 消防、救助隊 2隊 9人

(10) 他自治体からの災害派遣職員

農地・林道等の復旧業務の人的支援として県市長会を通じて派遣を要請

新潟市から 土木技師 1名 (10月1日から)

新発田市から 土木技師 1名 (10月1日から)

高岡市から 土木技師 1名 (11月1日から)

上田市から 土木技師 1名 (11月7日から)

配属先：農林整備課

(11) 庁内応援体制の整備

10月1日から12月末まで、農林関係業務経験者を中心に、最大13名の職員を農林整備課、栃尾支所及び川口支所に配属し、復旧業務を支援

(12) ボランティア活動の状況

ボランティアセンターの設置 栃尾地域 8月1日 (月)

川口地域 8月2日 (火)

ボランティアセンターの閉鎖 川口地域 8月7日 (日)

栃尾地域 8月12日 (金)

ボランティアの受入 栃尾地区、川口地区

ボランティア活動人員数 川口地区 8月7日 (日) 終了時 延べ94人

栃尾地区 8月12日 (金) 終了時 延べ494人

主なボランティア活動 被災世帯及び被災地域の復旧作業支援

(13) 義援金の受入れ

8月1日から受付開始 口座開設

(14) 市民相談窓口の設置

8月1日より電話窓口設置