第4章 本部・支部の対応

#### 第4章 本部・支部での対応

#### 4.1 本部・支部の災害体制

7月28日未明より降り続いた雨により、信濃川小出観測所において28日8時40分にはん濫注意水位を超え、その後も水位が上昇することが予測されたことから、信濃川河川事務所支部及び本部は注意体制から警戒体制に移行した。

一旦、雨は小康状態となったものの、夕刻より魚野川流域で降った強い雨により、28日20時50分に小出観測所ではん濫危険水位を超過し、その後も水位が上昇することが予測されたことから、信濃川河川事務所支部及び本部は、非常体制に移行した。その後、降雨が小康状態となり非常体制が29日1時30分に警戒体制に一旦移行したが、阿賀野川流域及び信濃川中・下流域で再び強い豪雨が発生し、阿賀野川(11時30分)、湯沢砂防(13時20分)、信濃川下流(16時40分)、信濃川(23時20分)の事務所支部が立て続けに非常体制に移行した。このことから、本部は、29日11時30分から再び非常体制に移行し、管内の被害状況の把握や被害を軽減するための水防・応急復旧活動等を行った。本部の非常体制については、31日13時45分まで続いた。

本部として全ての体制の解除したのは 8 月 10 日 9 時 00 分となり、約 14 日間と長期間の対応となった。

#### 本部・支部の体制発令(切替)状況

※風水害関連のみで、河川関係で非常体制移行支部のみ記載。

#### 【本部】

体制	発令(切替)日時	体制発令(切替)理由
注意	2011/7/28 7:40	三国川ダム管理所支部が注意体制から警戒体制に移行したため。
警戒	2011/7/28 8:40	信濃川河川事務所支部が注意体制から警戒体制に移行し、三国川ダム管理所支部と合わせて2支部が 警戒体制となったため。
非常	2011/7/28 20:50	信濃川河川事務所支部が警戒体制から非常体制に移行したため。
警戒	2011/7/29 1:30	信濃川河川事務所支部が非常体制から警戒体制に移行したため。
非常	2011/7/29 11:30	阿賀野川河川事務所支部が警戒体制から非常体制に移行したため。
警戒	2011/7/31 13:45	湯沢砂防事務所支部が非常体制から注意体制に移行したため。
注意	2011/7/31 17:20	信濃川下流河川事務所支部が警戒体制から注意体制に移行したため。
解除	2011/8/10 9:00	三国川ダム管理所支部が注意体制(風水害)を解除し、管内で湯沢砂防事務所支部のみ注意体制(風水害継続中)となったため。
	337h20m	

## 【信濃川】

L ID //X/1		
体制	発令(切替)日時	体制発令(切替)理由
注意	2011/7/28 8:10	小出観測所において水防団待機水位(89.60m)を超え、避難はん濫注意水位(90.00m)に達する恐れがあるため。
警戒	2011/7/28 8:40	小出観測所においてはん濫注意水位(90.00m)を超え、今後水位はさらに上昇することが予想されるため。
注意	2011/7/28 15:10	小出観測所において、はん濫注意水位を下回り水位が下降中であり、また、1回目の巡視で異常が無かったため。
警戒	2011/7/28 19:30	小出観測所においてはん濫注意水位(90.00m)を超え、今後水位はさらに上昇することが予想されるため。
非常	2011/7/28 20:50	小出観測所においてはん濫危険水位(91.80m)を超え、水位は上昇中のため。
警戒	2011/7/29 1:30	管内の各観測所における水位は、いずれもはん濫危険水位を下回ったため。強い雨域は無く、水位上昇が 見込めないこと。また、巡視の結果異常がみられなかったため。
非常	2011/7/29 23:20	小出観測所において避難判断水位(91.30m)を超え、水位は上昇中であるため。
警戒	2011/7/30 21:50	河川巡視が終了し異常がみられなかったこと。応急対策が完了したこと。また、強い雨域は無く、水位上昇が見込めないため。
注意	2011/7/31 9:00	大河津水位観測所ではん濫注意水位を下回り、洪水の発生の恐れがないため。
解除	2011/8/2 13:30	各観測所における水位がいずれも水防団待機水位を下回った状態で河川巡視を行ったが、あらたな被災 は発見されなかったため。
	149h20m	

## 【信濃川下流】

L III //III // I	1 7/102	
体制	発令(切替)日時	体制発令(切替)理由
注意	2011/7/29 10:10	臼井橋観測所において水防団注意水位を超え、はん濫注意水位に達する洪水が予測されるため。
警戒	2011/7/29 11:15	臼井橋観測所においてはん濫注意水位を超え、それ以上の洪水となる恐れがあるため。
非常	2011/7/29 16:40	保明新田観測所において避難判断水位を超え、はん濫危険水位以上の洪水が予測されるため。
警戒	2011/7/30 21:00	3観測所(尾崎、保明新田、帝石橋)においてはん濫危険水位を下回ったため。
注意	2011/7/31 17:20	全観測所において、はん濫注意水位を下回っており、巡視の結果、重大な異常が認められなかったため。
解除	2011/8/8 10:40	出水により堰·水門の上流に溜まった流木の撤去が完了し、堰·水門の通常操作が可能となり、また、法面崩壊等の応急対策が概ね完了したため。
	168h30m	

## 【阿賀野川】

	/ · i 🔏	
体制	発令(切替)日時	体制発令(切替)理由
注意	2011/7/28 15:30	水防団待機水位を越え、はん濫注意水位に到達する恐れがあるため。
警戒	2011/7/28 16:00	はん濫注意水位以上の洪水が予測されるため。
非常	2011/7/29 11:30	善願水位観測所において、避難判断水位を超過し、はん濫危険水位を超える恐れがあるため。
警戒	2011/7/29 17:10	善願水位観測所において、避難判断水位を下回り、重大な被害が発生する恐れがなくなったため。
非常	2011/7/30 2:40	避難判断水位を越え、はん濫危険水位以上の洪水が予測されるため。
警戒	2011/7/30 21:40	避難判断水位を下回り、はん濫注意水位まで低下したため。
解除	2011/7/31 13:50	はん濫注意水位を下回り、洪水の恐れがなくなったため。
	70h20m	

## 【湯沢砂防】

1/201/1/1/1/2	19J A	
体制	発令(切替)日時	体制発令(切替)理由
警戒	2011/7/28 8:55	破間川基準観測所で警戒雨量50mm/hを超え、土石流発生の恐れがあるため。
非常	2011/7/29 13:20	三国川流域の高平沢等で人家2戸に土砂流入があり、災害時の相互協定に関する申し合わせ第4条に該当するため。
注意	2011/7/31 13:45	巡視結果及び気象等の状況から、二次災害が予測されないため。
解除	2011/8/10 16:50	土沢、小川地区における応急復旧等が完了し、南魚沼市が避難勧告解除を決定したため。
	343h55m	

※風水害関連のみで、河川関係で非常体制移行支部のみ記載。 本部・支部体制発令(移行)の時系列

	(+) 000 r	( <del>♦</del> ) 🗆 🕫
ЯБ	(人) 188日(人)	
盐	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
本部	30	30
信濃川	10 30 50	20
信濃三下流	01:8 輕灯	10 15
阿賀野川	<b>三</b>	30
湯沢砂防	22	20
月日	7月30日(土)	7月31日(日)
盐	1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   1   2	3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24
本部		45
信濃川		
信濃川下流		
阿賀野川	40	20
湯沢砂防		45 45
月日	8月1日(月)	8月2日(火)
抽	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
本部		
信濃川		30
信濃川下流		
阿賀野川		
湯沢砂防		
月日	/   8月8日(月)	8月10日(水)
盐	1 2 3 / 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 / 2	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
本部		00
信濃川		
信濃川下流	40	
阿賀野川		
湯沢砂防		20
	注意体制	
<u> </u>	警戒体制 [1]	
J.C.19vi	非常体制	
	2	
	AX 13X 7 19 J	

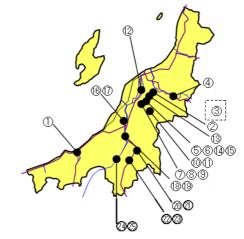
#### 4.2 災害対策機器の派遣状況

被災市町村の破堤箇所等へ4台の Ku-SAT (衛星小型画像転送装置)を派遣し、リアルタイムで関係市町村へ画像配信及び被災箇所等の監視を行った。

さらに、規模の大きな豪雨災害であったため、派遣された災害対策車両は排水ポンプ車43台の他、照明車及び先遣車等で43台に上った。また、豪雨時の湛水排除活動以外にも、十日町市の羽根川の土砂崩落の現場では河道閉塞状態となったことから、排水ポンプ車や照明車の他、映像監視のために Ku-SAT 及び復旧危険箇所へ遠隔操縦式のバックホウを派遣した。

県道十日町塩沢線の六箇橋が豪雨の影響により、流出したことから、新潟県の要請により応急組立橋を貸与した。

災害対策機械等 出動台数												
災害対策機械												
通信機器	出動台数	北陸	関東	中部								
排水ポンプ車	43台	25台	13台	5台								
照 明 車	42台	24台	13台	5台								
待機支援車	1台	1台										
遠 隔 操 縦 式 バ ッ ク ホ ウ	1台	1台										
応急組立橋	1橋	1橋										
Ku-SAT	4台	4台										
숌 計	92台	56台	26台	10台								

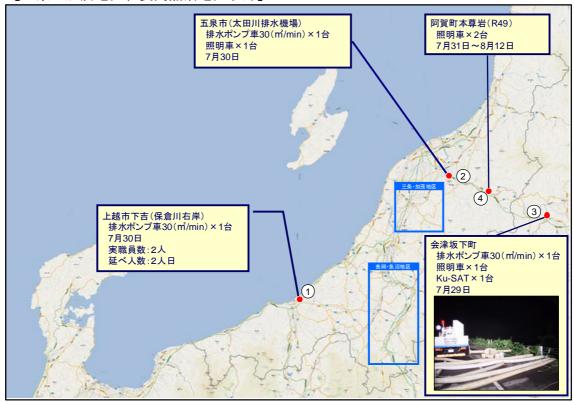


		L	派遣期間							排水P車			バックホウ		応急											
No.	派遣地先	_	7			Η.				_			8 F						_		60	30	照明車	Ku-SAT	(遠隔)	組立橋
1	上越市下吉	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	31	m3/s	m3/s 1				
	(保倉川右 五泉市	H	Н		H		H	H	Н	_	H	-			H	Ͱ	H	-	H	Н						
2	(太田川排水機場)	L					L	L		L		L			L	L	L		L	Ц		1	1			
3	会津坂下町	L														L			L			1	1			
4	阿賀町本尊岩 (R49)																						2			
5	加茂市山島新田																				1		1			
6	加茂市井戸場																					1	1			
7	三条市井戸場																				1		2			
8	三条市北四日町																					1	1			
9	三条市大野畑																				2	1	2			
10	三条市島潟	Г														Γ			Г	П			2			
11	三条市江口															Γ	Г		Г					1		
12	新潟市南区 吉田新田																							1		
13	田上町坂田																				1	1	- 1			
14	加茂市下条下興野																					1	1			
15	加茂市加茂新田																				1	2	2			
16	小千谷市千谷																				1	1				
17	小千谷市元町湯殿																					1				
18	長岡市川口																				1		1			
19	長岡市川口																							1		
20	魚沼市小出四日町																					1				
21	魚沼市古新田																					1	2			
22	南魚沼市浦佐	П					П								/	10	日以	牌	表し	、帰	選。 Hの	3	4			
23	南魚沼市三屋	П					П							,	1	<del>까</del>	<b>京機</b>					3	1			
24	十日町市田麦	П																	П		1	1	1	1	1	
25	十日町市六箇山谷	Π														Ī										1
	合計	t																			10	21	26	4	1	1



## ■災害対策機器の派遣状況

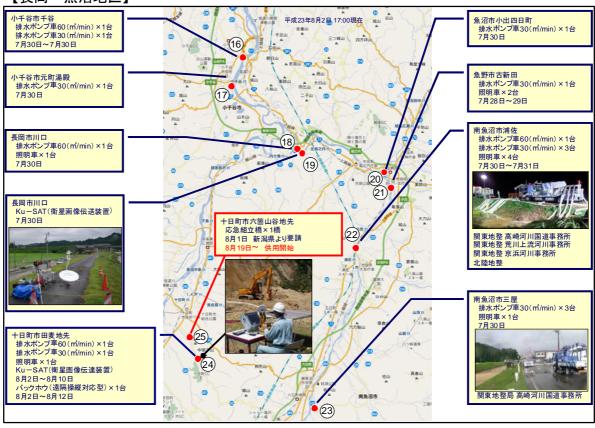
# 【三条·加茂地区、長岡魚沼地区以外】



## 【三条・加茂地区】



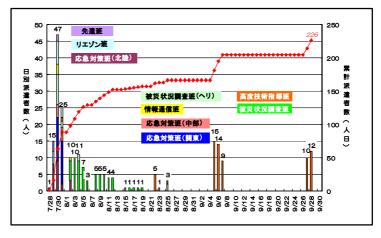
#### 【長岡・魚沼地区】



#### 4.3 緊急災害派遣隊 (TEC-FORCE) の派遣状況

緊急災害派遣隊 (TEC-FORCE) の派遣は、7月28日から9月28日までの62日間で

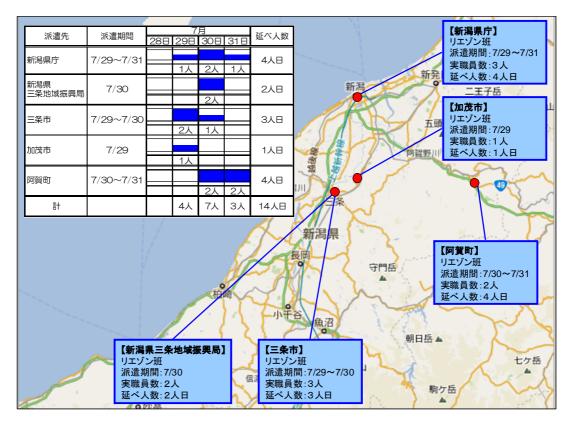
103 人 延べ 226 人日(内、 中部地方整備局から職員 4 人、延べ 8 人、関東地方整 備局から職員 13 人、延べ 26 人)の隊員を派遣し、被 災状況調査や応急対策等の 支援を実施した。



#### (1) リエゾン班

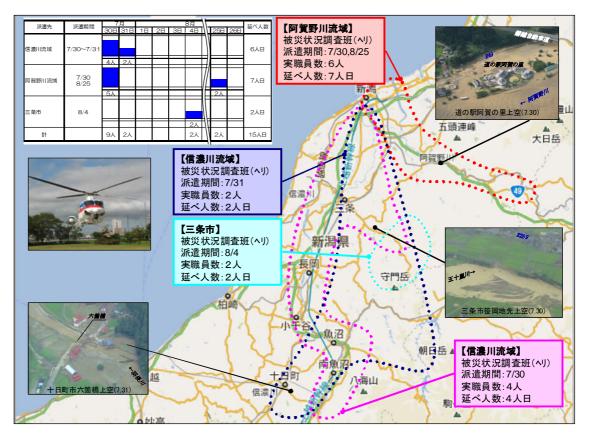
災害の初動時は災害対応に追われ、連携が上手くいかず、情報が入りにくい事から、 災害初期段階での必要な情報を入手し、自治体との意思疎通を円滑に行うことで被害 の拡大防止及びいち早い救援や復旧を目的に、新潟県庁始め県の出先機関、三条市、 加茂市及び阿賀町へ各自治体とのリエゾン協定に基づき職員を派遣し、情報収集・伝 達等に当たった。

なお、リエゾン班は7月29日から31日の3日間に延べ14人を派遣した。



#### (2) 被災状況調査班(ヘリ調査)

7月30、31日及び8月4日、25日の4日間に延べ15人日を派遣し、施設被害や土砂崩落、河道閉塞等の把握のため、ヘリコプターにより上空から被災状況の調査を実施した。実施範囲は被害の大きい阿賀野川や信濃川流域を中心に行った。



# (3) 被災状況調査班·高度技術指導班

被災状況調査班として、8月2日から8月19日の間、被災のあっ た流域の被災状況を調査するとともに、要請のあった自治体に対し 等の被災状況の調査の支援を実施し た。自治体支援の実施箇所は新潟県三条市、小千谷市、南魚沼市、 十日町市等で延べ63人日を派遣した。 ても施設(河川、道路、砂防)

また、発災から9月28日の間、高度技術指導班として、三条市、 只見町等に延べ 68 人日を派遣し、復旧工法の調査・設計・指導等に 対する支援等を行った。



福島県只見町

小干谷市 十日周中 南角沼市

三条市

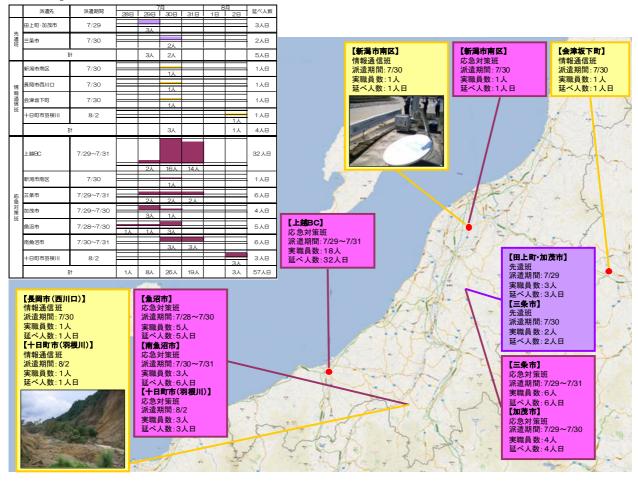
福島県只見町

高度技術指導班

#### (4) 先遣班·情報通信班·応急対策班

先遣班として、7月29、30日の2日間に延べ5人日を派遣し、三条市、加茂市及び 田上町において排水ポンプ車の設置計画について調査、検討を行った。

また、情報通信班として、Ku-SATの設営・運営管理に延べ4人を派遣した。あわせて、応急対策班として、各種災害対策機械の運営・管理のために延べ57人を派遣した。



#### 4.4 大規模土砂災害に対する対応

#### 4.4.1 河道閉塞に伴う緊急調査(予備調査)の実施

平成23年7月27日から30日の豪雨により、三条市遅場(おそば)地区において、 大規模な土砂崩れが発生し、その崩壊土砂により信濃川水系五十嵐川流域の守門川支 川で河道閉塞が発生した。

これにより、北陸地方整備局、国総研、新潟県において、8月4日にヘリコプターによる上空から及び地上から河道閉塞状況の調査を実施した。調査の結果、天然ダム箇所において高さ10m程度が侵食、河道閉塞の規模が高さ10m程度であり、直下流集落に被害が発生する懸念がないと判断した。

この調査結果に基づき、新潟県において崩壊土砂の再移動を監視するための警報機等を設置するとともに、対策の検討を行った。



河道閉塞箇所全景



地上調査の実施状況



上空からの天然ダム規模計測 (レーダ距離計)



侵食状況計測

調査月日: 平成23年8月4日

調査機関: 北陸地整、国総研、新潟県

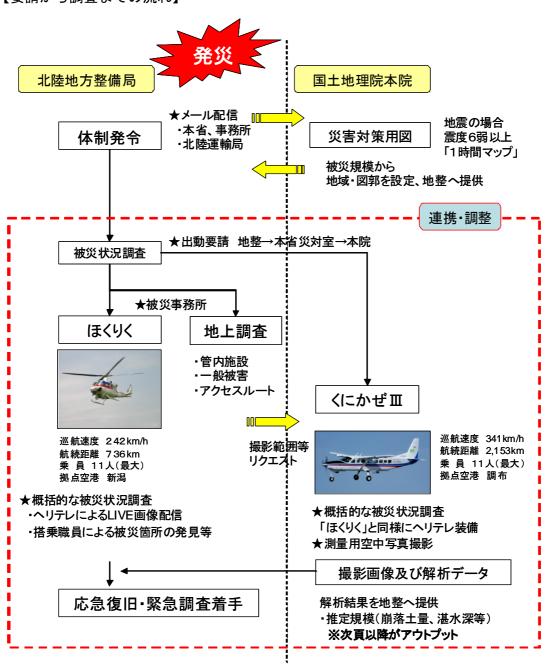
調査結果:河道閉塞後概ね10m程度の侵食が生じた。天然ダム高さ概ね10m(侵食後)、天然ダム下流水平長150m程度、湛水長200m程度、崩壊土砂量6万m³程度。侵食によって生じた水みちの測岸は概ね安定。現時点で天然ダムにおいて急激な侵食が生じる可能性は低い。不安定土砂が大量に渓流に残っており、今後の降雨で流出する可能性有り。

#### 4.4.2 国土地理院との連携

北陸地方整備局によるヘリコプター「ほくりく号」による被災状況調査とあわせて、 調査で発見された河道閉塞箇所の十日町市丁(てい)地区及び三条市遅場(おそば) 地区の2箇所に対する空中写真撮影及びデータ解析を国土地理院へ要請した。

要請を受けた国土地理院は、8月5日に調査要請箇所の2箇所の測量用空中写真を「くにかぜIII」により撮影し、テータ解析を行った後、崩壊土砂量や湛水深等の被災調査結果をとりまとめ、北陸地方整備局に提出した。

#### 【要請から調査までの流れ】



新潟県十日町市丁地区(信濃川水系羽根川)河道閉塞



旧河川部分の土砂堆積部(縦断方向)の標高は253~258mとなっています。低いところを縫って水が越流している状況です。 湛水部の水面下にはかなり土砂が堆積していると想定され、 実際の湛水量は少ない可能性があります。

1:3500(A4で出力した場合)

※1/25000地形図等から推定した元地形との差分からの概算数値

新潟県三条市遅場地区(信濃川水系五十嵐川流域守門川)河道閉塞



1:6000(A4で出力した場合)

※1/25000地形図等から推定した元地形との差分からの概算数値

# 4.5 防災エキスパートの出動

信濃川河川事務所・信濃川下流河川事務所・阿賀野川河川事務所において、防災エキスパートの参集を要請した。7月29日から8月1日の4日間で延べ27名が出動し、水防活動・応急復旧や漏水被害の見分け方等に係る技術指導を実施して頂いた。

## (1) 出動実績

事務所	出動実績(名)										
争伤別	7/29	7/30	7/31	8/1	計						
信濃川河川事務所	1	5	-	1	7						
信濃川下流河川事務所	2	4	4	-	10						
阿賀野川河川事務所	4	4	2	-	10						
	7	13	6	1	27						

## (2) 要請及び活動状況

#### 【信濃川河川事務所】

11百辰川州川 事物川				
出動要請等		活動内	備考	
要請日時等	要請人員、場所等	活動場所・人員	活動内容	川与
7月29日 9時30分頃白井副所長から電話にて事務局に1名 の出動があり、調整し11時に堀之内出張所に参 集	堀之内出張所管内(1名)	堀之内出張所管内の魚野川の被災箇 所へ専門防災EP1名出動	・魚野川の河川管理施設等の被災状況について、工務課長に同行し現地調査の助言	
7月30日 ・5時20分頃白 井副所長から電話にて事務局に2 名の出動要請があり、9時に長岡市西川口に参集 ・8時30分頃白 井副所長から電話にて事務局に1 名の出動要請があり、11時に堀之内出張所に参 集	長岡市西川口応急復旧作業 現場等へ2名 堀之内出張所へ1名		・堤防越水箇所の応急復旧作業の後 方支援及び施工方法等の助言及び 排水ポンブ車の設置等の指導・助言 ・堀之内出張所管内の被災に対する 助言及び排水ポンブ車の配置・作業 助言	
・8時45分頃白井副所長から電話にて事務局に2 名の出動要請があり、10時30分に越後線橋梁の 左右岸に参集	大河津分水路の越後線鉄橋 の左右岸へ各1名(計2名)	・大河津分水路の越後線鉄橋の左岸側に専門防災EP1名と右岸側に防災 EP1名出動	・緊急水防箇所(越後線鉄橋箇所の 堤防低部)の技術支援	

#### 【信濃川下流河川事務所】

【15.展川下流河川争物所】				
出動要請等		活動内	備考	
要請時間等	要請人員、場所等	活動場所•人員	活動内容	1佣名
7月29日 午前11時頃、副所長(技)と本間総括で事前調整 後、事務局に電話にて出動要請あり。 夕刻の事務所との打合せで7月30日については関 屋出張所についても2名要請される。	三条出張所へ2名(昼夜)	三条出張所へ専門防災EP2名出動 (昼夜)及び職員1名	・出水に係わる対外的調整のアドバイス他 ・河川巡視における漏水の有無の見分け現地アドバイス他	
7月30日 朝、副所長(技)と事務局とで調整の結果、活動は 昼間のみに決定 夕刻の事務所との打合せで7月31日についても同様の体制を要請される。	関屋出張所へ2名(昼夜)	4名確保できなかったため、事務所及 び総括と調整の上、 三条出張所に専門防災EP2名 関屋出張所に専門防災EP1名、EP1 名出動	・水防活動における現地でのアドバイス他 ・無堤地における出水状況の把握調査方法の現地アドバイス他	
7月31日 7月31日 10時頃の事務所との打合せで、減水して いることから本日の活動は遅くても17時までとす る。	三条出張所へ2名(昼夜) 関屋出張所へ2名(昼夜)	4名確保できなかったため、事務所及 び終拓と調整の上、 三条出張所に専門防災EP2名 関屋出張所に専門防災EP1名、EP1 名出動	・堤外地側側道や水路等占用耕作の 係わる被災箇所の復旧方法に関す る現地アドバイス他 ・法崩れ等被災原因に関するアドバ イス他	三条出張所は17時00 分で活動終了 関屋出張所は16時30 分で活動終了

#### 【阿賀野川河川事務所】

要請日時等	要請人員、場所等	活動場所·人員	活動内容	,,,,			
7月29日 午前11時頃、副所長(技)から事務局に電話にて 出動要請あり	満願寺出張所へ4名(昼間)	満願寺出張所へ専門防災EP3名出動 専門防災EPが3名しか確保できな かったため、事務局から1名出動	・河川巡視における漏水(堤体、基盤)の有無の見分け現地アドバイス他	専門防災EPの服部 は、受注業務の出水時 管理者として胡桃山出			
夕刻の事務所との打合せで7月30日についても同様の体制を要請される。				張所で活動			
タ刻の事務所との打合せで7月31日についても同	事務所災対室、満願寺出張 所、胡桃山出張所へ各2名計 6名(昼間)	満願寺出張所に専門防災EP1名	・出水時巡視報告の巡視事項や優先 度、重要度等の情報収集・報告等に 関するアドバイス他	専門防災EPの服部 は、受注業務の出水時 管理者として満願寺出 張所で活動			
様の体制を要請される。 7月31日 7月31日11時頃 副所長(技)から午後の活動内容 について要請あり。	満願寺出張所、胡桃山出張 所へ各1名計2名(昼間)	胡桃山出張所に専門防災EP2名出動 満願寺出張所に専門防災EP1名 胡桃山出張所に専門防災EP1名出動	・出水時巡視報告の巡視事項や優先 度、重要度等の情報収集・報告等に				
,	午後は、事務所職員と阿賀野川管内現地		関するアドバイス他 ・現地における施設災害の判定等に かんするアドバイス他	Y (			

## 4.6 応急復旧の実施

# (1) 河川における応急復旧(阿賀野川流域、信濃川下流域、信濃川中流域)

今次水害により、阿賀野川・信濃川水系の直轄管理区間において合計 97 箇所で被災が発生し、その内、71 箇所シート張や大型土嚢積み等の応急復旧を実施した。

# ●阿賀野川流域

水系	河川	市町村	地	点	被害	状 況	応 急 復 旧 内 容
21. 21.	14 7:1	114.3.13	左右岸	KP	状 態	数 量 (約m)	70 70 gc 17 17 10
阿賀野川	阿賀野川	新潟市	右	0.0	漏水	5箇所	ブルーシート設置、土のう積
阿賀野川	阿賀野川	新潟市	右	0.2	漏水	1箇所	ブルーシート設置、土のう積
阿賀野川	阿賀野川	阿賀野市	右	11.7	漏水	9箇所	月の輪、釜段土のう 【災害復旧採択】
阿賀野川	阿賀野川	新潟市	左	14. 2	法崩れ	L=13m	ブルーシート設置、土のう積
阿賀野川	阿賀野川	新潟市	左	14.2 +20m	法崩れ	L=12m	ブルーシート設置
阿賀野川	阿賀野川	新潟市	左	14.2 +100m	法崩れ	L=60m	ブルーシート設置、土のう積
阿賀野川	阿賀野川	新潟市	左	14.2 +100m	法崩れ	L=3m	ブルーシート設置、土のう積
阿賀野川	阿賀野川	新潟市	左	16.8	付属施設	1箇所	立入禁止(バリケード+ローブ)措置(船着き場の防護柵、管理用通路が被災)
阿賀野川	阿賀野川	新潟市	左	18. 4	法亀裂 法崩れ	4箇所	ブルーシート設置
阿賀野川	阿賀野川	新潟市	左	18.6	法崩れ	7箇所	ブルーシート設置
阿賀野川	阿賀野川	阿賀野市	右	20.4	漏水 法崩れ	2箇所	月の輪、ブルーシート設置 【災害復旧採択】
阿賀野川	阿賀野川	新潟市	右	22.2 +25m	漏水	3箇所	土のう積
阿賀野川	阿賀野川	五泉市	左	28. 2	護岸損傷	L=80m	【災害復旧採択】
阿賀野川	阿賀野川	五泉市	左	29.0	法崩れ	4箇所	ブルーシート設置
阿賀野川	阿賀野川	阿賀野市	左	29. 2	護岸損傷	L=60m	【災害復旧採択】
阿賀野川	阿賀野川	五泉市	左	29.2 +80m	法崩れ	L=5m	ブルーシート設置
阿賀野川	阿賀野川	五泉市	左	29.4 -26m	法崩れ	1箇所	ブルーシート設置
阿賀野川	阿賀野川	阿賀野市	右	29.6	漏水	1箇所	釜段土のう 【災害復旧採択】
阿賀野川	阿賀野川	阿賀野市	右	33.8	護岸損傷	L=50m	【災害復旧採択】
阿賀野川	阿賀川	会津若松市	右	15.4 -15m	河岸欠損	L=5m	【災害復旧採択】
阿賀野川	日橋川	喜多方市	左	1.0	根固流失	L=200m	【災害復旧採択】
阿賀野川	濁川	喜多方市	右	1.6 +150m	河岸欠損	L=20m	袋詰玉石設置



L19.4k 付近 六郷川裏法崩れ状況



L29. 2k 付近堤防川表法崩れ

# ●信濃川下流域

			地	点	被害	状 況	
水系	河川	市町村	左右岸	KP	状 態	数 量 (約m)	応 急 復 旧 内 容
信濃川	信濃川下流	新潟市江南区	右	5. 8	法崩れ	L=27m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市江南区	右	6. 0	法崩れ	L=20m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市江南区	右	10.0 -60m	法崩れ	L=2m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市江南区	右	10.0 -40m	法崩れ	L=8m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	16.8	法崩れ	L=7m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	16.8 +80m	法面亀裂	L=10m	ブルーシート設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	17. 0 +5m	法崩れ	L=5m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	17.2 +60m	法崩れ	L=6m	ブルーシート設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	17. 4	法面亀裂	L=8m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	17.8 +80m	法崩れ	L=5m	ブルーシート設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	17.8 +170m	法崩れ	L=10m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	18.0	法崩れ	L=10m	ブルーシート設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	18.8	法崩れ	L=8m	ブルーシート設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	18.8 +20m	法面亀裂	L=10m	ブルーシート設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	19.2 +30m	法崩れ	L=20m	ブルーシート設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	新潟市	左	19.2 +120m	法面亀裂	L=13m	ブルーシート設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	19.2 +50m	法面亀裂	L=8.5m	ブルーシート設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	新潟市秋葉区	右	20.4	法崩れ	L=30m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	20.4 +90m	法崩れ	L=8m	ブルーシート設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	20.4 +170m	法崩れ	L=6m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	20.8	法面亀裂	L=12m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	20.8 +90m	法崩れ	L=5m	ブルーシート設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	22.0 +150m	管理用道路洗堀	L=40m	立入禁止(バリケード)措置
信濃川	信濃川下流	新潟市秋葉区	右	22. 4	法崩れ	L=25m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市秋葉区	右	22.6 +10m	法崩れ	L=20m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市秋葉区	右	22.6 +50m	法崩れ	L=10m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	23. 2	法面亀裂	L=20m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	23.6 +50m 23.6	法崩れ	L=13m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	+110m	法面亀裂	L=6m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	24. 2	法崩れ	L=12m	ブルーシート設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	新潟市	左	+40m 24.8	管理用通路洗掘	L=2m	土砂埋め戻し
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	+110m 25.8	法崩れ	L=17m	ブルーシート設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	田上町	右	+110m	法崩れ	L=40m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	新潟市南区	左	26. 4 30. 25	法崩れ	L=3m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	加茂市	左	+160m 31.75	法崩れ・漏水	L=16m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	加茂市	左	+180m	漏水	L=88m	大型土のう設置 【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	三条市	左	33. 0 37. 8	漏水	L=400m	【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	三条市	右	+100m	法崩れ	L=9m	ブルーシート設置

水系	河川	市町村	地	点	被害	状 況	応 急 復 旧 内 容
小 术	19 川	111 冊1 小1	左右岸	KP	状 態	数 量 (約m)	応 急 復 旧 内 容
信濃川	信濃川下流	三条市	右	38. 0	法崩れ	L=10m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	三条市	右	39.4 +180m	管理用通路洗掘	L=7m	土砂埋め戻し
信濃川	信濃川下流	三条市	右	40.0 +100m	法崩れ	L=10m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川下流	三条市	左	41. 20	河岸欠損	L=200m	【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	三条市	右	41.4 +50m	高水敷洗堀	L=2m	立入禁止(バリケード)措置
信濃川	信濃川下流	燕市	右	47.8 +100m	河岸欠損	L=50m	【災害復旧採択】
信濃川	信濃川下流	燕市	右	48.4 +150m	河岸欠損	L=5m	立入禁止(バリケード)措置
信濃川	信濃川下流	燕市	右	49. 2	管理用道路洗堀	L=44m	立入禁止(バリケード)措置
信濃川	信濃川下流	燕市	右	49.4 +110m	管理用道路洗堀	L=3m	立入禁止(バリケード)措置
信濃川	信濃川下流	燕市	右	49.4 +140m	管理用道路洗堀	L=2m	立入禁止(バリケード)措置
信濃川	信濃川下流	燕市	右	49.4 +160m	管理用道路洗堀	L=12m	立入禁止(バリケード)措置
信濃川	信濃川下流	燕市	右	49.8	河岸欠損	L=50m	【災害復旧採択】



右岸 25.8k+110m 田上町下横場地先



左岸 16.8k 新潟市南区堀掛地先

# ●信濃川中流域

			地	点	被害	状 況	
水系	河川	市町村	左右岸	KP	状 態	数 量 (約m)	応 急 復 旧 内 容
信濃川	分水路	長岡市	左	8. 2	河岸洗掘	L=7m	大型土のう、袋詰玉石設置
信濃川	信濃川	燕市	右	-1.0	法尻陥没	L=1.5m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川	長岡市	左	1.0	法崩れ	L=20m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川	長岡市	左	1.2	法崩れ	L=7m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川	長岡市	左	1.5	法崩れ	L= 7 m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川	小千谷市	左	29. 4	管理用通 路洗掘	L=12m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川	小千谷市	右	34.75	坂路崩れ	L=10m	ブルーシート設置
信濃川	信濃川	十日町市	右	63.0 -150m	光ケーフ・ル破断	1箇所	通信ルート変更
信濃川	信濃川	十日町	右	67.5 -100m	法面欠損	L=10m	大型土のう、袋詰玉石設置
信濃川	魚野川	長岡市	右	1.5 +30m	蛇篭流出	L=10m	蛇篭設置
信濃川	魚野川	長岡市	左	2.0	法崩れ	L=5m	ブルーシート設置
信濃川	魚野川	長岡市	左	4.5 +30m	護岸天端洗掘	L=50m	土砂埋め戻し
信濃川	魚野川	魚沼市	左	10.5	河岸洗掘	L=10m	ブルーシート設置
信濃川	魚野川	魚沼市	左	12.5	護岸天端洗掘	L=450m	土砂埋め戻し
信濃川	魚野川	魚沼市	左	12.75 -60m	法尻陥没	L=15m	ブルーシート設置
信濃川	魚野川	魚沼市	左	15.75 -90m	法崩れ	L=4m	ブルーシート設置
信濃川	魚野川	南魚沼市	左	20.0 -5m	低水護岸 天端洗掘	L=50m	土砂埋め戻し
信濃川	魚野川	南魚沼市	右	県管理区間(坂 戸橋上流)	六日町観測所水 位計流失	1箇所	副水位計に切り替え
信濃川	渋海川	長岡市	右	19.3 +700m	護岸洗掘	L=100m	【災害復旧採択】



左岸1.0k(長岡市町軽井) 法崩れ



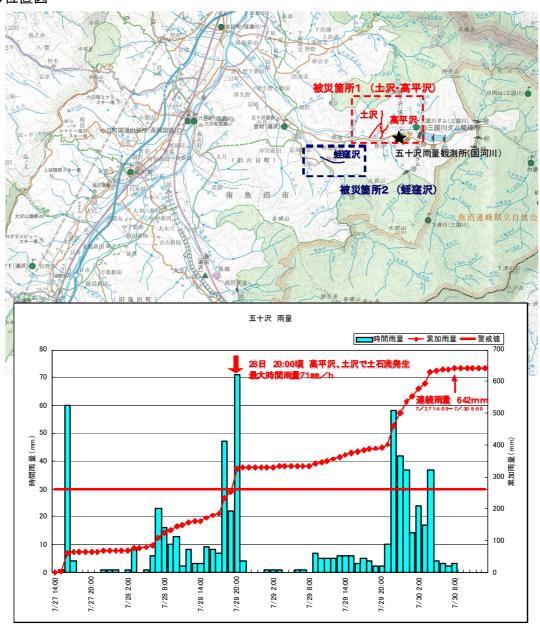
左岸No.127.5付近(魚沼市向山) 管理用通路法尻洗掘

#### (2) 砂防における応急対応

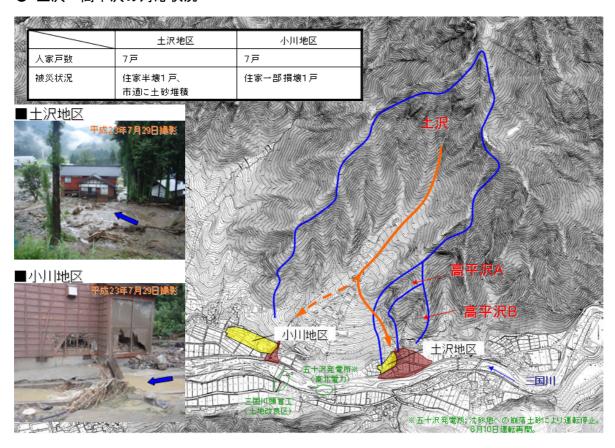
信濃川水系三国川の土沢・高平沢、蛭窪沢で土石流が発生した。この土石流により、高平沢では住家1戸が半壊すると共に市道等に土砂が堆積し、一部土砂が三国川まで到達した。また、蛭窪沢では非住家1戸が一部損壊すると共に、住家1戸が床下浸水の被害を受けた。これにより、土沢・高平沢の土沢地区、小川地区では7月29日から避難勧告が発令された。

土沢・高平沢、蛭窪沢の2渓流については、砂防施設が無く、引き続く降雨により 渓床に堆積した土砂の二次移動が想定されたことから、下流の保全対象に直接土砂が 流入にないように大型土嚢による道流堤の設置、土石流監視システムを現地に設置し、 警戒避難情報を地域に配信する応急対応を行った。

#### ●位置図



#### ● 土沢・高平沢の対応状況



# ■ハート対策 大型土のうによる導流堤

7月29日 【土沢】避難勧告発令(16:30) 9世帯、29人

【小川】避難勧告発令(22:30) 39世帯、133人

8月 3日 【土沢】協定業者による応急対応工事着手

8月 4日 【小川】協定業者による応急対応工事着手

8月 7日 【小川】応急対応工事完了(大型土のう N=601個)

8月 9日 【土沢】応急対応工事完了(大型土のう N=195個)

8月10日 【土沢・小川】南魚沼市長、湯沢砂防事務所長らによる 現地確認を実施。

8月11日 【土沢·小川】 遊難勧告解除(9:00)

# ■ソフト対策\_土石流監視システムの構築

8月 3日 警報装置設置完了(2箇所)

8月 4日 携帯メール自動通知システム設置完了

※配信先:湯沢砂防事務所、新潟県南魚沼地域振興局、南魚沼市、南魚沼市消防団、

小川地区区長、土沢地区(3名)、

協定業者 【8月16日現在】







## ● 蛭窪沢の対応状況



## ■ソフト対策\_土石流監視システムの構築

8月 5日 ワイヤーセンサー設置、警報装置設置(1箇所)、

携帯メール自動通知システム設置完了

※配信先:湯沢砂防事務所、新潟県南魚沼地域 振興局、南魚沼市、南魚沼市消防団、 蛭窪地区区長

【8月16日現在】

## ■土石流到達時間[推算]

蛭窪地区 50秒

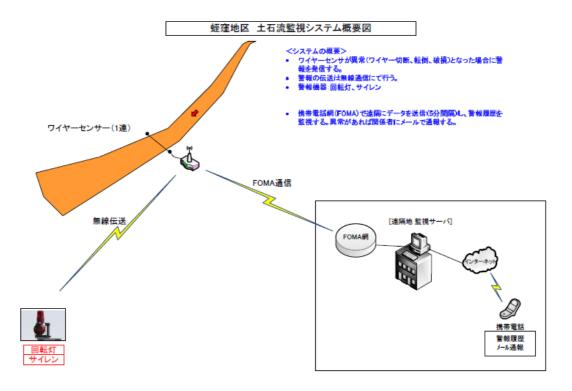
〈保全対象までの距離:500m 土石流速度:10m/s〉



ワイヤーセンサー設置状況



ワイヤーセンサー設置箇所から上流側を望む



#### 4.7 記者発表等による広報活動

洪水の発生した7月28日から北陸地整及び各事務所のホームページ並びに記者室への投げ込みによる報道機関等への情報提供を延べ45回実施した。

また、信濃川下流河川事務所においては、8月2日に事務所会議室において記者会 見を実施し、気象概要・出水状況等について、報道機関に対する説明を行った。

#### 発表件数

発表機関	発表件数						
光衣饭筒	ΗP	投げ込み	記者会見	計			
北陸地方整備局	12	1		13			
信濃川下流河川事務所	11		1	12			
信濃川河川事務所	15	1		16			
阿賀野川河川事務所	3	2		5			
計	41	4	1	46			



※ 7/28~9/22までの実績

温濃川下流河川事務所 記者会見の様子(H23.8.2)

#### 【発表例】北陸地整 広報班 (第2報 H23.7.29 21:00 現在)

平成23年7月29日災害対応(第2報)

#### ◆排水ポンプ車・照明車の支援状況

支援先	排水ポンプ車	照明車	稼働状況
田上町	1台	-	全台稼働中
加茂市	3台	3台	全台稼働中
三条市	4台	5台	全台稼働中

**計** 8台 8台

#### ◆北陸地方整備局の体制

	本 部	非常	2011/7/29 11:30
	信濃川河川事務所	警戒	2011/7/29 1:30
	信濃川下流河川事務所	非常	2011/7/29 16:40
	阿賀野川河川事務所	警戒	2011/7/29 17:10
支部	湯沢砂防事務所	非常	2011/7/29 13:20
文司	黒部河川事務所	注意	2011/7/28 12:00
	金沢河川国道事務所	注意	2011/1/2 18:30
	阿賀川河川事務所	注意	2011/7/29 20:00
	三国川ダム管理所	警戒	2011/7/29 9:00

◆河川の水位状況 (7月29日 21:00現在) はん濫危険水位を超えている河川

水	系名	河川名	観測所名	観測水位(m)	はん濫危 険水位	H16.7.16出水時の 最高水位(m)
<i>I</i> ⇒.	信濃川 信濃川下流	<b>/</b> / / / / / / / / / / / / / / / / / /	尾崎(三条市栄町)	11.53	11.08	11.0
10:			保明新田(田上町大字保明新田)	8.65	8. 42	8. 20

※はん濫危険水位とは、はん濫が発生する恐れのある水位。

十分な安全の確保を図るとともに、市町村からの避難情報、河川の周辺の状況に留意してください。

◆最新の水位情報は下記のホームページでご覧になれます。

国土交通省 リアルタイム『川の防災情報』http://www.river.go.jp/nrpc0302gDisp.do?areaCode=84

## 発表状況 時系列一覧

<u> </u>	況 時系列	一覧		
日時	(HP公開)	タイトル	主な内容	発表機関
	(8:40現在)	信濃川と魚野川の増水に関する情報提供①	增水状況	信濃川河川事務所
		信濃川と魚野川の増水に関する情報提供②	增水状況	信濃川河川事務所
7月28日	(12:05現在)	信濃川と魚野川の増水に関する情報提供③	增水状況	信濃川河川事務所
	13:30	信濃川と魚野川の増水状況について【第 1 報】	対応状況、増水状況、被害状況	信濃川河川事務所
	18:00	信濃川と魚野川の増水状況について【第2 報】	対応状況、増水状況、被害状況	信濃川河川事務所
		信濃川と魚野川の増水に関する情報提供④	增水状況	信濃川河川事務所
	(21:40現在) (22:50現在)	信濃川と魚野川の増水に関する情報提供⑤	増水状況 増水状況	信濃川河川事務所 信濃川河川事務所
		信濃川と魚野川の増水に関する情報提供⑥ 信濃川と魚野川の増水に関する情報提供⑦	增水状況	信濃川河川事務所
	9:20	信濃川と魚野川の増水状況について【第3	対応状況、増水状況	信濃川河川事務所
		報】 7月29日前線停滞による信濃川の出水状況につ	支部体制、河川の水位状況、河川被害	
	15:30	いて【第1号】 7月29日前線停滞による信濃川の出水状況につ	状況 支部体制、河川の水位状況、河川被害	信濃川下流河川事務所
7月29日	16:40 (18:00現在)	いて【第2号】 信濃川と魚野川の増水に関する情報提供®	状況 増水状況	信濃川下流河川事務所 信濃川河川事務所
	18:15	7月29日前線停滞による信濃川の出水状況につ	支部体制、河川の水位状況、河川被害	信濃川下流河川事務所
		いて【第3号】	状況	
	(19:30現在)	大雨による災害対応(第1号)	排水ポンプ車・照明車の支援状況	北陸地方整備局
	19:40	7月29日前線停滞による信濃川の出水状況につ いて【第4号】	支部体制、河川の水位状況、河川被害状況	信濃川下流河川事務所
	(21:00現在)	大雨による災害対応(第2号)	排水ポンプ車・照明車の支援状況、河 川の水位状況	北陸地方整備局
	0:00	信濃川と魚野川の増水状況について【第4 報】	対応状況、増水状況	信濃川河川事務所
	(0:30現在)	大雨による災害対応(第3号)	排水ポンプ車・照明車の支援状況、河川の水位状況	北陸地方整備局
	(1:10現在)	信濃川と魚野川の増水に関する情報提供⑨	増水状況	信濃川河川事務所
	(2:30現在)	大雨による災害対応(第4号)	排水ポンプ車・照明車の支援状況、河 川の水位状況	北陸地方整備局
	(7:10現在)	阿賀野川 (馬下・満願寺) 早出川 (善願) 出水状況記者発表資料 (第1報)	河川の水位状況、水防対応状況、 避難情報、予報警報、事務所の対応	阿賀野川河川事務所
	7:20	信濃川と魚野川の増水状況について【第5 報】	対応状況、増水状況、被害状況	信濃川河川事務所
	7:30	7月29日前線停滞による信濃川の出水状況について【第5号】	支部体制、河川の水位状況、河川被害 状況	信濃川下流河川事務所
	(8:00現在)	大雨による災害対応(第5号)	排水ポンプ車・照明車の支援状況、道 路の規制状況	北陸地方整備局
	(9:20現在)	大雨による災害対応 (第6号)	河川の水位状況、河川災害状況	
	(9:50現在)	阿賀野川 (馬下・満願寺) 早出川 (善願) 出水状況記者発表資料 (第2報)	河川の水位状況、水防対応状況、 避難情報、予報警報、事務所の対応	阿賀野川河川事務所
7月30日	10:30	7月29日前線停滞による信濃川の出水状況につ いて【第6号】	支部体制、河川の水位状況、河川被害 状況、排水ポンプ車作業状況	信濃川下流河川事務所
	(12:30現在)	大雨による災害対応(第7号)	河川の水位状況、河川災害状況	北陸地方整備局
	13:10	7月29日前線停滞による信濃川の出水状況につ いて【第7号】	支部体制、河川の水位状況、河川被害 状況、水防対応、排水ポンプ車作業状 況	信濃川下流河川事務所
	17:10	7月29日前線停滞による信濃川の出水状況につ いて【第8号】	支部体制、河川の水位状況、河川被害 状況、水防対応、排水ポンプ車作業状 況	信濃川下流河川事務所
	(17:30現在)	阿賀野川 (馬下・満願寺) 早出川 (善願) 出水状況記者発表資料 (第3報)	河川の水位状況、水防対応状況、 避難情報、予報警報、事務所の対応	阿賀野川河川事務所
	(18∶30現在)	大雨による災害対応 (第8号)	河川の水位状況、直轄砂防管内の土砂 災害状況及び対応	北陸地方整備局
	19:00	信濃川と魚野川の増水状況について【第6報】	対応状況、増水状況、被害状況	信濃川河川事務所
	21:10	7月29日前線停滞による信濃川の出水状況につ いて【第9号】	支部体制、河川の水位状況、河川被害 状況、排水ポンプ車作業状況	信濃川下流河川事務所
	(22:00現在)	大雨による災害対応(第9号)	河川の水位状況、直轄砂防管内の土砂 災害状況及び対応	北陸地方整備局
	(12:15現在)	大雨による災害対応(第10号)	直轄砂防管内の土砂災害状況及び対応	北陸地方整備局
	(15:15現在)	大雨による災害対応 (第11号)	河川災害状況、直轄砂防管内の土砂災	北陸地方整備局
7月31日	17:30	7月29日前線停滞による信濃川の出水状況につ	害状況及び対応 支部体制、河川の水位状況、河川被害	信濃川下流河川事務所
	投げ込み	いて【第10号】 前線に伴う新潟県内の大雨災害(概要版 第1	状況 出水概要、出水対応状況、過去洪水と	北陸地方整備局
8月1日	投げ込み	号) 阿賀野川出水概要のお知らせ(概要版 第1	<u>の比較、治水効果等</u> 気象概要、出水状況、被害状況、応急	阿賀野川河川事務所
2,1.11	12.17.2207	号) 信濃川下流河川事務所 記者会見	<u>対応、市町村支援</u> 平成23年7月新潟・福島豪雨による信	
8月2日	記者会見	信濃川下流河川事務所 記名安見 信濃川下流出水状況 (速報 第1号)	<u>濃川の出水対応について</u> 気象概要、出水状況、出水対応、水防	信濃川下流河川事務所
	(12:30現在)	大雨による災害対応 (第12号)	対応、応急復旧 TEC-FORCE(緊急災害対策派遣隊)の	北陸地方整備局
8月3日	(12:30現在)  投げ込み	ストロース の 及 日 対心 (第125) 信濃川洪水の概要 (概要版 第1号)	派遣について 気象概要、出水状況、被害状況、出水	信濃川河川事務所
8月9日	投げ込み	阿賀野川出水概要(概要版 第2号)	対応、事業効果 河川管理施設の治水効果	阿賀野川河川事務所
9月22日	(HP公開)	<u>阿貝野川西水城安(城安城 第2号)</u> 信濃川下流出水状況(速報 第2報)	<u>河川官理施設の沿水効果</u> 治水事業の効果	信濃川下流河川事務所

# 4.8 現地視察等への対応

H23.7 新潟・福島豪雨水害の発生に関わって、政府・マスコミ・学識者等の現地視察及び調査が行われ、関係機関と連携して対応した。主な対応状況は、以下のとおり。

## 平成24年7月新潟・福島豪雨水害に係る主な現地視察等

月日	視察者(※敬称略)	主な対応者	主な視察箇所
8月7日	<ul> <li>・NHK日本放送協会解説副委員長 山崎 登</li> <li>・東京大学大学院情報学環 総合防災情報研究センター教授 田中 淳</li> <li>・東洋大学 社会学部准教授 関谷 直也</li> </ul>	【本省】 ・森北治水課長、廣瀬河川事業調整官、齋藤企画専門官(治水課) 【整備局】 ・田河川部長、中平河川調査官、浮須流域・水防調整官、日下部信濃川下流河川事務所長 【新潟県】 ・田辺河川管理課長 【市町村】 ・三条市 國定市長、土田建設部長	信濃川下流 五十嵐川 中ノロ川
8月28日	·毎日新聞 専門編集委員 松田 喬和	[本省] ·森北治水課長、森久保課長補佐 [整備局] ·前川局長、田所河川部長、浮須流域·水防調整官、須賀河川計画課長、日下部信濃川下流河川所長 [新潟県] ·田辺河川管理課長 [市町村] ·三条市 國定市長 ·見附市 久住市長	五十嵐川 刈谷田川
10月10日	·防災担当大臣 平野 達男	【整備局】 ·前川局長、大作企画課長、吉田地域道路課長補佐、仲村阿賀川河川事務所長、渡部長岡国道事務所長 【福島県】 ·原土木長、丸山次長、渡辺次長、室井企画課長、鈴木会津若松建設事務所長、五十嵐南会津建設事務所長	只見川 R252
10月18日	・中央大学研究開発機構教授 福岡 捷二	【本省】 ・林国際河川技術調整官 【整備局】 ・中平河川調査官、浮須流域・水防調整官、日下部信濃川下流河川事務所長 【新潟県】 ・田辺河川管理課長	信濃川下流 五十嵐川 刈谷田川 中ノロ川
10月25日	·東京工業大学大学院 社会理工学研究科教授 中井 検裕	【本省】 ・小俣河川保全企画室長 【整備局】 ・中平河川調査官、浮須流域・水防調整官、村山河川計画課長	信濃川下流 五十嵐川 大河津分水 中ノロ川
11月10日	·参議院災害対策特別委員会 (松下委員長、外11名)	[内閣府] 政策総括官2名 [本省] ·小池河川環境課長、新井田水防企画官 [整備局] ·前川局長、野田環境調整官、佐藤広域水管理官、相村道路工事課 長、仲村阿賀川河川事務所長	只見川 R252
11月16日	·中央大学理工学部土木工学科教授 山田 正	【整備局】 ·田所河川部長、中平河川調査官、日下部信濃川下流事務所長	五十嵐川 刈谷田川 大河津分水
2月25日	·国土交通大臣政務官 室井 国彦	[整備局] ·前川局長、大寺企画部長、後藤道路部長、仲村阿賀川河川事務所長 [福島県] ·土木部 重野技監、丸山次長、渡辺次長、会津若松建設事務所長、喜 多方建設事務所長、南会津建設事務所長 [市町村] ·金山町長、只見町長、柳津町長、会津坂下町長、西会津町長、三島 町長、昭和村長	只見川 R252

# 《H23.8.7 NHK山崎解説副委員長外》



【三条市牛野尾地区:土砂災害状況について副区長に聞く山崎解説委員、田中教授、治水課長】



【三条市役所で國定市長と意見交換】

# 《H23.10.10 平野防災担当大臣》



【本名地区で説明を受ける平野大臣】



【現地での大臣ぶら下がり取材】