

忘れない 7.11災害 あの経験を未来のために



姫川・関川総合水防演習

平成28年

5月21日

入場無料

8:30-12:30 (小雨決行)

新潟県糸魚川市寺島地先
(えちごキメき鉄道 姫川橋梁上流 右岸河川敷)

写真:平成7年7月洪水(姫川 糸魚川市山本地先)

写真:平成7年7月洪水(姫川 糸魚川市頭山地先)

主な訓練内容

消防団による姫川・関川流域のそれぞれの特性にあった実践的な水防工法の訓練を実施

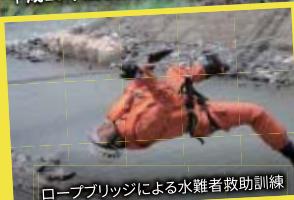
7.11水害を想定し、関係機関が一体となったタイムラインに基づく実践的訓練を実施

H27関東・東北豪雨を踏まえ、演習シナリオとは別に洪水氾濫時における救難救助等訓練を実施

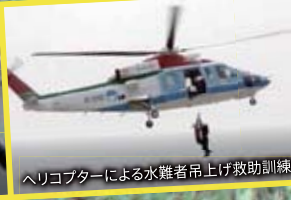
地域防災力向上のための地域住民、地元企業等の参加による実践的訓練を実施

7.11水害の記憶を次世代へ語り継ぐための防災教育・水害記録の展示

平成18年度 関川・姫川連合水防演習の様子 ※訓練内容は、今後変更する場合があります



ロープブリッジによる水難者救助訓練



ヘリコプターによる水難者吊上げ救助訓練



近隣自治会による避難訓練

演習実施場所位置図



主催 関川・姫川水防連絡会、糸魚川市、新潟県、国土交通省北陸地方整備局

お問い合わせ 国土交通省北陸地方整備局 高田河川国道事務所 河川管理課 TEL:025(521)4542

協賛 ● 全国水防管理団体連合会、公益社団法人日本河川協会、新潟県河川協会、公益財団法人新潟県消防協会、一般財団法人河川情報センター、一般社団法人北陸地域づくり協会

協賛 ● 新潟日報社、毎日新聞新潟支局、読売新聞新潟支局、産経新聞新潟支局、朝日新聞新潟支局、共同通信新潟支局、時事通信新潟支局、日本経済新聞新潟支局、日刊建設工業新聞社北陸総局、北陸工業新聞社新潟支局、日本工業経済新聞社新潟支局、日刊建設通信新聞社新潟支局、日刊工業新聞社新潟支局、日刊建設産業新聞社甲信越支社、株式会社上越タイムス社、上越みらい、NHK新潟放送局、BSN新潟放送、N S T、TeNyテレビ新潟、UX新潟テレビ21 JCV上越ケーブルビジョン、エフエムラジオ新潟、FM-Jエフエム上越、FMみょうこう

協力 ● 糸魚川市教育委員会、糸魚川市立糸魚川小学校、糸魚川市立大野小学校、糸魚川市立田沢小学校、糸魚川市立根知小学校

参加機関等 ● 新潟県地方気象台、陸上自衛隊第2普通科連隊、陸上自衛隊第5施設群、陸上自衛隊第12ヘリコプター隊、第九管区海上保安本部、新潟県消防防災航空隊、新潟県糸魚川地域振興局、糸魚川市消防本部、上越地域消防事務組合消防本部、日本赤十字社新潟県支部、糸魚川市赤十字奉仕団、糸魚川市社会福祉協議会、糸魚川市ガス水道局、中部電力(株)、東北電力(株)、糸魚川市消防団、上越市消防団、妙高市消防団、寺島区自主防災会、上刈自主防災会、須沢地区自治会、大野区根知地区、小滝地区防災会、新潟県建設業協会、糸魚川市建設業協会、能生建設業協会、青海地区建設業協会、新潟県測量設計業協会、長野県塩尻市、老人福祉施設じよんのび、青海法被会、NPO法人新潟県災害救援機構、糸魚川市管工事組合、新潟県LPガス協会上越支部、新潟県電気工事工業組合上越支部、(一社)新潟県農業土木技術協会、NPO法人コメリ災害対策センター、コカ・コーライーストジャパン(株)、サントリービバレッジサービス(株)上越支店(株)レンタルのニッケン糸魚川営業所、(株)カナモト、(株)ヨシカワ糸魚川営業所、JARL糸魚川クラブ、糸西移動グループ、JR西日本、えちごキメき鉄道、NEXCO東日本、北陸地方防災エキスパート、NPO法人にいがた地域創造センター、NPO法人新潟県砂防ボランティア協会、北陸地方整備局松本砂防事務所、北陸地方整備局北陸技術事務所、北陸地方整備局高田河川国道事務所

姫川・関川流域に甚大な被害をもたらした平成7年の「7.11水害」から21年目。水害の記憶を次世代へ語り継ぐとともに、今後も起こりうる水害に備える必要があります。

本演習は、昨年9月に発生した関東・東北豪雨での様々な課題をふまえ、「水防災意識社会」の再構築に向け、地域社会が一体となった防災行動及び水防活動の重要性について、理解を深めるとともに、水防機関の士気の高揚と水防技術の向上、水防体制の強化を図るものです。

1) 消防団による姫川・関川流域特性にあった実践的な水防工法の実施

①消防団における水防工法の継承と技術の向上

○急流河川である姫川特有の^{しんしょく はかい}侵食破壊に対応した水防技術の向上。

平成7年水害での関川被災履歴をふまえ越水や堤防漏水に対応した水防技術の向上。

(木流し工、シート張工、T型マット工、月の輪工、シート張工、積み土のう工、改良積み土のう工)

○伝統的な水防工法の継承(^{かわくらこう}川倉工、^{たてじゃかごう}立蛇籠工)

2) 7.11水害を想定し、関係機関が一体となったタイムラインに基づく実践的訓練

①河川管理者からの防災情報(洪水予報・ホットライン)に基づく糸魚川市寺島、上刈、須沢、大野、根知、小滝地区ほか姫川沿川に避難勧告発令・避難訓練

②道路管理者による水害被害防止のための通行規制、水没車両撤去等の啓開訓練、道路情報表示訓練

③糸魚川市からの要請に基づく国土交通省排水ポンプ車出動による機関連携訓練

④陸上自衛隊ヘリコプターによる高機動車の空輸、^{じそう}自走架柱橋^{がちゅうきょう}を設置し孤立集落運搬路を確保しての救援物資運搬訓練

⑤^{デック}TEC-^{フォース}FORCEによる被災状況調査(土砂災害に対する県への支援)

3) H27関東・東北豪雨を踏まえ洪水氾濫を想定した救難救助等訓練

①^{こうずい}洪水氾濫^{はんらん}時の避難の遅れ等により、孤立した住民を第九管区海上保安本部、新潟県消防防災航空隊等による、ヘリでの救難救助訓練を実施

②大規模火災を想定した消火訓練

4) 地域防災力向上のための地域住民、地域企業等の参加による実践的訓練

①地域住民(自主防災会)、災害時応援協定締結団体による土のう積み実施による自衛水防

②洪水ハザードマップを活用した糸魚川市民(寺島、上刈、須沢、大野、根知、小滝地区)、老人福祉施設による避難訓練

③避難者の受け入れを想定したボランティアセンター開設、救護所開設、炊き出し

④災害時応援協定締結団体、災害時応援協定締結団体による救援物資輸送

⑤水防法及び河川法に基づき、水防管理団体が実施する水防活動に資材等の提供水防活動への協力

⑥緊急速報メール等による情報提供(緊急速報メール、糸魚川市の安心メール他)

5) 7.11水害の記憶を次世代に引き継ぐための防災教育・水害記録の展示

①地元小学生(糸魚川・田沢・大野・根知小学校)を対象とした防災学習

②開会式の意気込み発表、閉会式のレポート発表(糸魚川市内の小学生)

③上越教育大学山縣教授指導による出前防災教育並びに実践的体験学習

(流速・豪雨・地震・土のう積み体験等)

④「7.11水害」パネル展示による広報

スケジュール

氾濫注意水位 (レベル2)	8:10	オープニングセレモニー	■奴奈川郷太鼓連盟
	8:30	開会式	
	9:06	演習想定	
	9:06	演習本部設置	
		姫川洪水予報第1号「氾濫注意情報」発令	■高田河川国道事務所■新潟地方気象台
		ホットライン連絡①	■高田河川国道事務所長■糸魚川市長
		安心メール@糸魚川	■糸魚川市
		自衛水防活動 浸水防止対策(土のう積み)	■自主防災会(寺島・上刈・須沢・大野・根知・小滝地区)■災害時応援協定団体
		市町村支援 水防資材支援(土のう袋支援)	■糸魚川市建設業協会■能生建設業協会■青海地区建設業協会
		自主避難準備 要配慮者施設による自主避難準備	■老人福祉施設じょんのび慈■糸魚川市消防団
		避難所開設準備 避難所運営	■糸魚川市
		ボランティアセンター開設	■糸魚川市社会福祉協議会
		救護所開設・運営	■日本赤十字社新潟県支部
		野外炊飯・炊き出し	■陸上自衛隊第2普通科連隊■糸魚川市赤十字奉仕団
		姫川堤防洗掘・国道8号道路冠水、水没車発見	■高田河川国道事務所
	9:24	工法演習① 川倉工	■青海方面隊
		(洗掘対策) シート張り工	■青海方面隊■板倉方面隊■浦川原方面隊■三和方面隊
		T型マット工	■能生方面隊■名立方面隊
		通行規制・道路啓開	■高田河川国道事務所
		土砂災害警戒情報 発表	■新潟地方気象台■新潟県
	9:51	工法演習② 木流し工	■糸魚川方面隊■能生方面隊■中郷方面隊■牧方面隊■妙高方面隊
		(漏水・洗掘対策) 月の輪工	■上越方面隊■新井方面隊■糸魚川市建設業協会■能生建設業協会■青海地区建設業協会
		立蛇籠工	■糸魚川方面隊
避難判断水位 (レベル3)		浸水被害情報(糸魚川市内)	■高田河川国道事務所■糸魚川市■糸魚川市民
		土砂災害発生、孤立集落情報(大所地区)	■JARL 糸魚川クラブ■糸西移動グループ
		山腹崩壊情報(別所地区)	
		陸上自衛隊出動要請、TEC-FORCE 隊出動要請	■糸魚川市長■新潟県知事■陸上自衛隊第2普通科連隊長■北陸地方整備局長
		災害時応援協定団体協力要請	
		TEC-FORCE 隊員出動	■国土交通省
		救援物資輸送	■陸上自衛隊第12ヘリコプター隊■第2普通科連隊
		自走架柱橋設置	■陸上自衛隊第5施設群
		被災状況調査	■新潟県測量設計業協会■新潟県農業土木技術協会
		流木撤去	■北陸技術事務所
		内水湛水排除	■高田河川国道事務所
	10:18	工法演習③ 積み土のう工	■上越方面隊■清里方面隊■吉川方面隊■柿崎方面隊■大潟方面隊
氾濫危険水位 (レベル4)		(越水対策) 改良積み土のう工	■糸魚川方面隊■大島方面隊■安塚方面隊■頸城方面隊■妙高高原方面隊
		消防団激励	■演習本部役員
	10:32	姫川洪水予報第2号「氾濫警戒情報」発令	■高田河川国道事務所■新潟地方気象台
		避難準備情報発令(要配慮者施設の自主避難)	■糸魚川市■糸魚川市長■老人福祉施設じょんのび慈■青海法被会
			■NPO 法人新潟県災害救援機構
		流域上空からの情報収集(防災ヘリコプター「ほくりく号」)	■北陸地方整備局
		ホットライン連絡②	■高田河川国道事務所長■糸魚川市長
	10:38	避難勧告	■地域住民(寺島・上刈地区)
		現地対策本部設置	■北陸地方整備局■新潟県■北陸地方防災エキスパート
		救援物資輸送(陸送)	■災害時応援協定団体■長野県塩尻市
		姫川洪水予報第3号「氾濫危険情報」発令	■高田河川国道事務所■新潟地方気象台
		大雨特別警報発表	■新潟地方気象台
堤防決壊・氾濫		ホットライン連絡③	■高田河川国道事務所長■糸魚川市長
		国道の危険喚起	■高田河川国道事務所
	10:52	避難勧告	■糸魚川市(NTT ドコモ、KDDI、ソフトバンクモバイル)
			■糸魚川市■糸魚川市長■地域住民(須沢・大野・根知・小滝地区)
		工法検討協議	■高田河川国道事務所■北陸地方整備局■新潟県■北陸地方防災エキスパート
	10:55	応急復旧	■新潟県■高田河川国道事務所(新潟県建設業協会糸魚川支部)
			■北陸地方防災エキスパート
	11:04	住民避難	■地域住民(寺島・上刈・須沢・大野・根知・小滝地区)■NPO 法人新潟県災害救援機構
	11:20	ライフライン復旧	■糸魚川市ガス水道局■糸魚川市管工事組合■東北電力■新潟県電気工事工業組合上越支部
		救難救助① ロープブリッジによる救助	■糸魚川市消防本部
		負傷者搬送・応急手当	■日本赤十字社新潟県支部
		救難救助② 家屋からのヘリ吊り上げ救助	■新潟県消防防災航空隊
		救難救助③ 家屋からのヘリ吊り上げ救助	■第九管区海上保安本部
		救難救助④ 大規模火災消火	■糸魚川市消防本部■高田河川国道事務所
	12:06	閉会式	

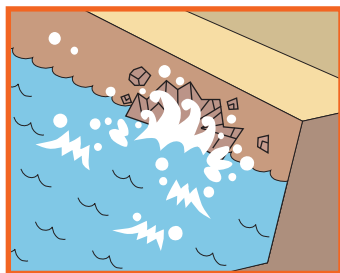
10:30~11:00頃、
避難訓練のため、
糸魚川市及び近隣地区の
携帯電話で緊急速報
「エリアメール」が鳴ります
あらかじめご了承ください

※演習の進行により訓練時間が前後することがあります。

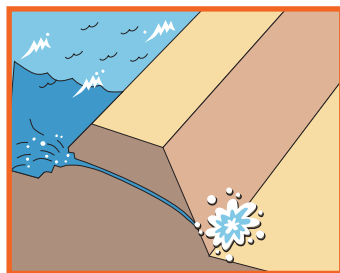


1) 消防団による姫川・関川流域特性にあった実践的な水防工法の実施

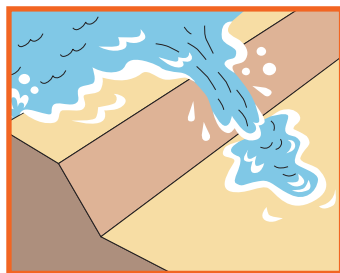
堤防被害の種類



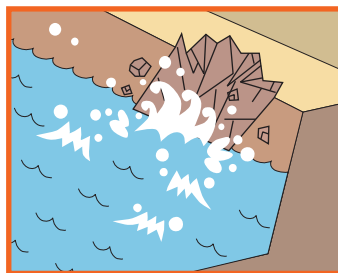
せんくつ ふかほ
洗掘（深掘れ） 流水や波浪により河岸または河床の土砂が洗い流される状態



ろうすい
漏水 堤防や堤防下の土質が弱いところが、増水のため水圧によって堤防の裏側（住宅側）に水が噴き出してくる状態

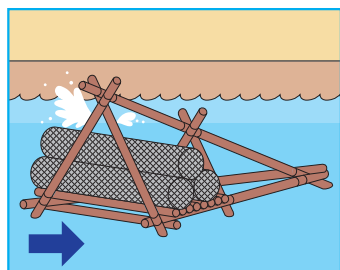


えっすい
越水 増水した川の水が堤防の高さを超えて外部に流れ出す状態

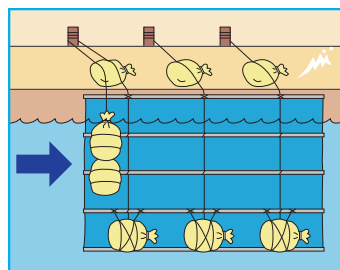


けっそん
欠損 流水や波浪により堤防が削り取られた状態

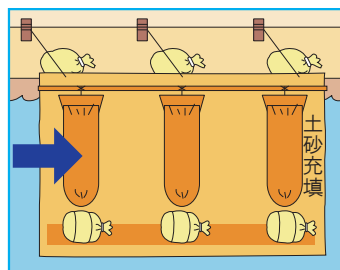
工法演習①



かわくらこう
川倉工
堤防にあたる水の流れを緩やかにして、洗掘が広がるのを防ぐ工法

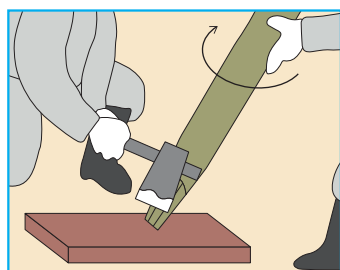


シート張り工
防水シートなどで堤防斜面を覆い堤防の崩れや河川の水のしみ込みを防ぐ工法

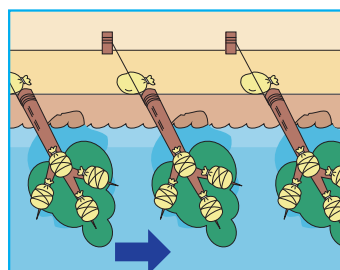


T型マット工
水防マットを使用して堤防斜面を覆い堤防の崩れや河川の水のしみ込みを防ぐ工法

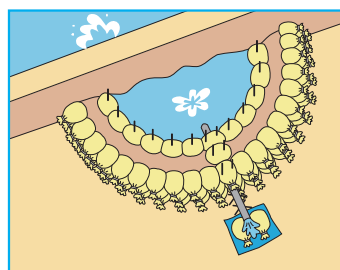
工法演習②



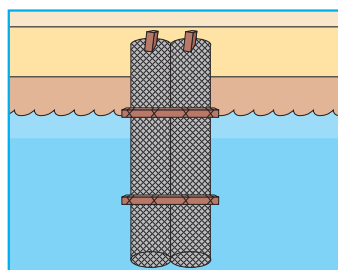
かいごしら
杭締め
水防工法で使用する多量の杭を用意するため丸太の先端をとがらせる作業



木流し工
木に重しをつけて川の中に流し、堤防に当たる流れの勢いを弱める工法

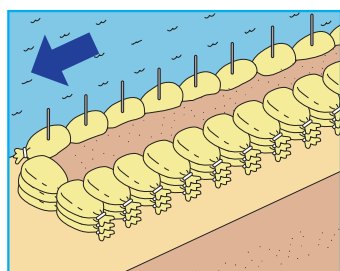


月の輪工
堤防の裏側の水が噴き出した部分に、土のうを積み重ねて水を貯めることで水圧を弱め、吹出し口が広がるのを防ぐ工法

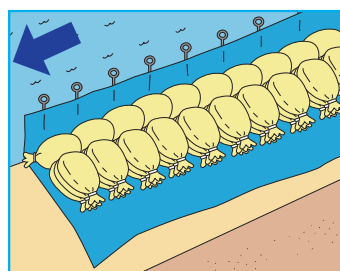


たてじゃかごこう
立蛇籠工
川側堤防斜面に蛇かごを立てて被覆する工法。過去に洗掘、欠損した箇所に災害が再発するのを防ぐ

工法演習③

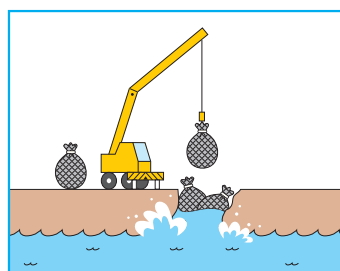


積み土のう工
堤防上に土のうを積み越水を防ぐ工法

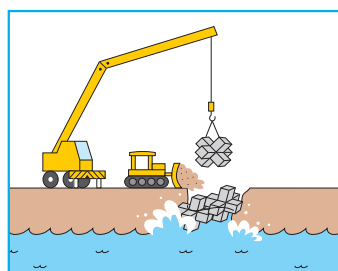


改良積み土のう工
堤防上にシートや土のうを積み越水を防ぐ工法

応急復旧



袋詰め玉石工
合成繊維を使用した網状の袋材に玉石等を袋詰めし、クレーンで吊り、洗掘箇所を設置し、堤防を補強する工法



ブロック投入工
大型のブロックをクレーンで吊り、洗掘箇所に設置し、堤防を補強する工法

2) 7.11 水害を想定し、関係機関が一体となったタイムラインに基づく実践的訓練

洪水を想定した訓練 ※会場にて実施

通行規制・道路啓開・危険喚起 高田河川国道事務所

水没による故障車の通行規制と道路啓開訓練
避難勧告発令に伴い国道8号の危険喚起のための道路情報表示



内水湛水排除 高田河川国道事務所

堤内地側での内水湛水を想定し、排水ポンプ車による排水訓練



現地対策本部設置

北陸地方整備局
新潟県
北陸地方防災エキスパート

欠けた堤防の応急復旧工法を検討、応急復旧支援



流域上空からの情報収集

北陸地方整備局「ほくりく号」
流域上空からの情報収集



土砂災害を想定した訓練 ※会場にて実施

TEC-FOURCE隊員被災箇所調査

北陸地方整備局
松本砂防事務所

根知川土流災害を想定し、災害状況の調査のため TEC-FOURCE 隊が出動



流木撤去

北陸技術事務所

県道川尻小谷糸魚川線で、無人のバックホウによる流木撤去



自走架柱橋設置

陸上自衛隊第5施設群

地すべりにより通行できない大所地区県道入ノ平白馬線に迅速に橋を設置



救援物資輸送

陸上自衛隊第12ヘリコプター隊

ヘリコプター CH-47 チヌークで、高機動車を輸送し、孤立箇所に救援物資を輸送



3) H27 関東・東北豪雨を踏まえ洪水氾濫を想定した救難救助等訓練

浸水家屋に取り残された孤立者の救助 ※会場にて実施

救難救助①

ロープブリッジによる救助

糸魚川市消防本部
日本赤十字社新潟県支部

家屋に取り残された水難者を河岸からロープを渡し救助。救助した水難者を日本赤十字社が救急車で救護所に搬送し、応急手当を実施。



救難救助②

家屋からのヘリ吊り上げ救助

新潟県消防防災航空隊

家屋で助けを求めている救難者を、新潟県消防防災航空隊ヘリコプター「はくちょう」で吊り上げ救助し、病院へ搬送。



救難救助③

家屋からのヘリ吊り上げ救助

第九管区海上保安本部

家屋で助けを求めている救難者を、第九管区海上保安本部ヘリコプター「らいちょう」で吊り上げ救助し、病院へ搬送。



排水ポンプと消防車の連携 ※会場にて実施

救難救助④

大規模火災消火

糸魚川市消防本部
高田河川国道事務所

国土交通省の排水ポンプを消防車に連結させ、大量の消火用水を確保する連携訓練。



4) 地域防災力向上のための地域住民、地域企業等の参加による実践的訓練

■自衛水防活動

自主防災会

(寺島・上刈・須沢・大野・根知・小滝地区)

災害時応援協定団体



自主防災会



災害時応援協定団体

■避難訓練（要配慮者利用施設）

老人福祉施設 じょんのび慈

糸魚川市

NPO 法人新潟県災害救援機構

糸魚川市消防団

青海法被会

■避難訓練

地域住民（寺島・上刈・須沢・大野・根知・小滝地区）

NPO 法人新潟県災害救援機構



避難実施



浸水防止対策

■避難所開設準備・運営

○避難所運営

糸魚川市

北陸技術事務所

○ボランティアセンター開設

糸魚川市社会福祉協議会

○救護所開設・運営訓練

日本赤十字社新潟県支部

○野外炊飯・炊き出し

陸上自衛隊第2普通科連隊

糸魚川市赤十字奉仕団

○ライフライン復旧

糸魚川市ガス水道局

糸魚川市管工事組合

東北電力

新潟県電気工事工業組合上越支部



応急手当



炊き出し訓練

■災害時応援協定団体の災害対応支援

○水防資機材支援

糸魚川市建設業協会

能生建設業協会

青海地区建設業協会

○被災状況測量

新潟県測量設計業協会

新潟県農業土木技術協会

○救援物資輸送

糸魚川市災害時応援協定団体

○河川管理者・気象台の連携による

水防活動等への協力

新潟地方気象台

高田河川国道事務所



水防資機材支援
(土のう袋・砂支援)



モバイルマッピングシステム及び
UAV による災害現場調査、被災調査



糸魚川市と災害時応援協定を結ぶ
団体による救援物資の輸送

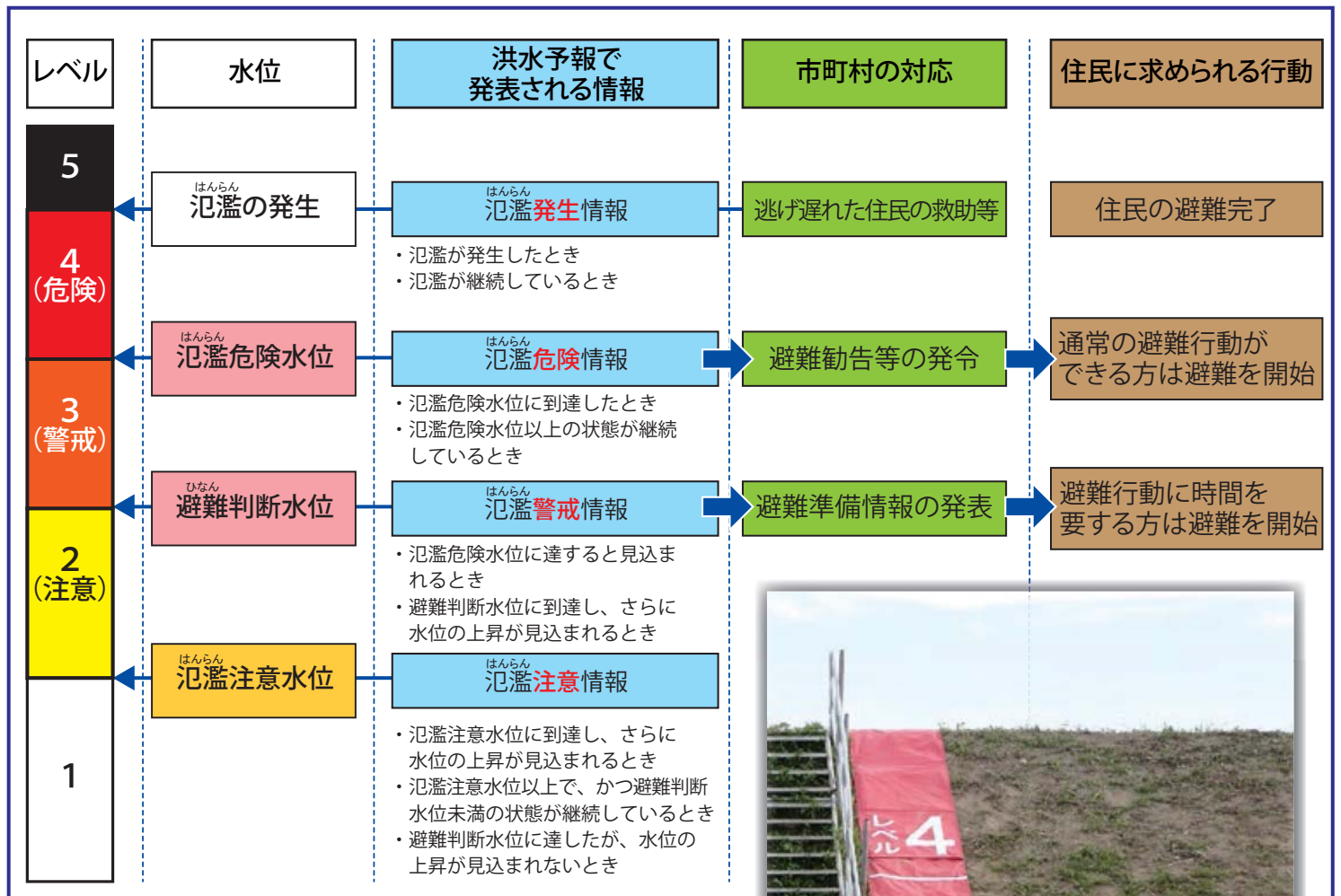


姫川洪水予警報、土砂災害警戒情報、
大雨特別警報の発表

※ページ内の写真はすべて
平成27年度千曲川・犀川総合水防演習

洪水危険度レベル

大雨や洪水から身を守るため、日頃から河川情報や水位に注意しましょう。
洪水危険レベルは、河川の堤防や橋の橋脚、水位観測所などに設置されています。



洪水危険レベル表示

- 緊急速報メール
- 市広報車等での防災情報の提供訓練

【訓練】避難勧告発令

【訓練】こちらは糸魚川市です。
5月21日午前10時23分、寺島・上刈・須沢・大野・根知・小滝地区ほか姫川沿川地域に避難勧告が発令されました。昨日からの大雨により姫川が氾濫する恐れがあります。地域の皆さんは指定された避難場所に慌てず避難してください。

.....
引き続きテレビやラジオ等で災害情報の収集に努めてください。

10:30~11:00頃、
避難訓練のため、
糸魚川市及び近隣地区の
携帯電話で緊急速報
「エリアメール」が鳴ります
あらかじめご了承ください

5) 7.11 水害の記憶を次世代へ引き継ぐための防災教育・水害記録の展示



流速体験



災害対策機械
展示



豪雨体験



土石流体感
3Dシアター



パネル展示



地震体験



出前講座



ジオまる



ぬーな

糸魚川ジオパーク マスコットキャラクター

地元小学生の災害体験学習（糸魚川小、田沢小、大野小、根知小：約 330 名）



水防演習リポート



展示コーナー見学



地震体験



流速体験

7.11 水害とは

平成7年7月11日。梅雨前線の停滞により朝から岩船地方を襲った雨は、昼過ぎから上・中越地方に移り、上越地方は同日夜、総雨量300mmを超える集中豪雨に見舞われました。関川・姫川では、懸命の水防活動が行われましたが、堤防の破堤や越水（溢水）などにより河川が氾濫し、流域内において、行方不明者1名、家屋100戸以上が全半壊、6,000戸以上が床上・床下浸水となる被害が発生しました。また、国道148号やＪＲ大糸線は橋の流出などにより壊滅的な被害を受けました。



保倉川大橋 下流側（浸水状況）



妙高市月岡地域（破堤状況）



糸魚川市平岩（道路被害状況）



小谷村姫川温泉
（宿泊施設被害状況）



糸魚川市平岩
（新潟県警ヘリでの救出状況）



上越市安江（浸水状況）



糸魚川市平岩（JR 大糸線被害状況）



糸魚川市蒲原温泉付近
（崩壊状況）



小谷村姫川温泉付近（流況）



糸魚川市平岩（施設被害状況）



頸城区松本、下吉、上吉地区
避難状況



洪水後の跡片付け状況

姫川・関川総合水防演習 参加団体

主催	4 団体	参加機関	5 4 団体
関川・姫川水防連絡会 糸魚川市 新潟県 国土交通省北陸地方整備局		糸魚川市消防団 上越市消防団 妙高市消防団 寺島区自主防災会 上刈自主防災会 須沢地区自治会 大野区 根知地区 小滝地区防災会 新潟地方気象台 陸上自衛隊第2普通科連隊 陸上自衛隊第5施設群 陸上自衛隊第12ヘリコプター隊 第九管区海上保安本部 新潟県消防防災航空隊 新潟県糸魚川地域振興局 糸魚川市消防本部 上越地域消防事務組合消防本部 日本赤十字社新潟県支部 糸魚川市赤十字奉仕団 糸魚川市社会福祉協議会 糸魚川市ガス水道局 中部電力株式会社 東北電力株式会社 新潟県建設業協会 糸魚川市建設業協会 能生建設業協会 青海地区建設業協会 新潟県測量設計業協会 長野県塩尻市 老人福祉施設じよんのび慈 青海法被会 NPO法人新潟県災害救援機構 糸魚川市管工事組合 新潟県LPガス協会上越支部 新潟県電気工事工業組合上越支部 一般社団法人新潟県農業土木技術協会 NPO法人コメリ災害対策センター コカ・コーライーストジャパン株式会社 サントリービバレッジサービス株式会社上越支店 株式会社レンタルのニッケン糸魚川営業所 株式会社カナモト 株式会社ヨシカワ糸魚川営業所 JARL糸魚川クラブ 糸西移動グループ JR西日本 えちごトキめき鉄道 NEXCO 東日本 北陸地方防災エキスパート NPO法人にいがた地域創造センター NPO法人新潟県砂防ボランティア協会 北陸地方整備局 松本砂防事務所 北陸地方整備局 北陸技術事務所 北陸地方整備局 高田河川国道事務所	
協賛	6 団体		
全国水防管理団体連合会 公益社団法人日本河川協会 新潟県河川協会 公益財団法人新潟県消防協会 一般財団法人河川情報センター 一般社団法人北陸地域づくり協会			
後援	2 5 団体		
新潟日報社 毎日新聞新潟支局 読売新聞新潟支局 産経新聞社新潟支局 朝日新聞新潟総局 共同通信社新潟支局 時事通信社新潟支局 日本経済新聞社新潟支局 日刊建設工業新聞社北陸総局 北陸工業新聞社新潟支局 日本工業経済新聞社新潟支局 日刊建設通信新聞社新潟支局 日刊工業新聞社新潟支局 日刊建設産業新聞社甲信越支社 株式会社上越タイムス社 上越よみうり NHK新潟放送局 BSN新潟放送 N S T TeNYテレビ新潟 UX新潟テレビ21 JCV上越ケーブルビジョン エフエムラジオ新潟 FMーJエフエム上越 FMみょうこう			
協力	5 団体		
糸魚川市教育委員会 糸魚川市立糸魚川小学校 糸魚川市立大野小学校 糸魚川市立田沢小学校 糸魚川市立根知小学校			【以上順不同】

合計 94 団体

お問い合わせ

姫川・関川総合水防演習運営委員会

【事務局代表】国土交通省北陸地方整備局 高田河川国道事務所 TEL.025-523-3136

〒943-0847 新潟県上越市南新町 3 番 56 号 <http://www.hrr.mlit.go.jp/takada/>