

(1) 各機関の取組状況について
1) 取組概要

平成28年度：減災目標を達成するための取り組み概要

ハード対策の主な取組

■洪水を河川内で安全に流す対策

○河道掘削、侵食対策、浸透対策

〈関川水系〉

- ・北陸地方整備局：関川上流部河道掘削工事完了【H29.3現在】（資料2-2）
- ・新潟県：河川改修工事（桑曾根川、潟川、矢代川）【H29.3現在】（資料2-2）
河道掘削工事（戸野目川、飯田川、雁平川、別所川、大熊川、保倉川、高谷川）【H29.3現在】（資料2-2）

〈姫川水系〉

- ・北陸地方整備局：低水護岸工事（大野、西中地先）【H29.1現在】（資料2-2）
- ・新潟県：河川維持工事（濁澄川、釜田川、根知川）【H29.3現在】（資料2-2）
平成28年8月の豪雨による河川災害復旧工事（根知川、栗山川、島滝川、赤石川2箇所、字切沢、小滝川2箇所入こん川3箇所）【H29.3現在】（資料2-2）

■危機管理型ハード対策（天端保護）

○堤防天端の保護、堤防裏法尻の補強

〈関川水系〉

- ・北陸地方整備局：堤防法尻補強（保倉川）工事完了【H29.3現在】（資料2-2）
- ・新潟県：天端舗装（保倉川、飯田川、青田川）【H29.3現在】（資料2-2）

〈姫川水系〉

- ・北陸地方整備局：天端舗装（須沢、寺島地先）工事完了【H29.1現在】（資料2-2）

■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備

○円滑な避難活動や水防活動を支援するため、CCTVカメラ、簡易水位計等の設置

- ・北陸地方整備局：簡易水位計3箇所、CCTVカメラを1箇所設置【H29.3現在】
- ・新潟県：〈関川水系〉雨量局新設（戸野目川：H29出水期まで完）【H29.3現在】

○川の防災情報システムの改良・スマートフォンを活用した情報発信

- ・新潟県：H29年度出水期前までにスマートフォン向け画面を開設予定【H29.3現在】（3. その他(1)）

平成28年度：減災目標を達成するための取り組み概要

ソフト対策①：円滑かつ迅速な避難行動のための取組

■情報伝達、避難計画等に関する事項

○水位・気象情報等の情報発信

- ・北陸地方整備局：プッシュ型配信については環境の整った自治体を対象に順次実施予定【糸魚川市 H29.5.22実施済】
- ・新潟県：プッシュ型配信については引き続き検討

○防災情報更なる普及のための周知・広報

- ・上越市：防災気象情報HPによる気象情報確認促進の記事を、「広報上越」に掲載（資料2-2）
- ・糸魚川市：市総合訓練（全市一斉）の結果を踏まえて検討（資料2-2）
- ・妙高市：地域説明会等で周知・広報を実施

○関川想定最大規模も含めた破堤点別浸水想定区域図、家屋倒壊等氾濫想定区域の公表

- ・北陸地方整備局：HPにて公表【H28.5現在】
- ・新潟県：関川・保倉川・矢代川・戸野目川・飯田川・桑曾根川は、H29出水期までにとりまとめ予定【H29.3現在】

○姫川想定最大規模も含めた破堤点別浸水想定区域図、家屋倒壊等氾濫想定区域の公表

- ・北陸地方整備局：HPにて公表【H29.4現在】
- ・新潟県：引き続き検討

○気象情報発信時の「危険度の色分け」や「警報級の現象」等の改善

- ・新潟地方気象台：「危険度の色分け表示」、「警報級の可能性」の試行として提供開始【H28.6.8】（3. その他(2)）

■平時から住民等への周知・教育・訓練に関する取組

○自治会や地域住民が参加した洪水に対するリスクの高い箇所の共同点検の実施

- ・関川上流域（H28.6.21実施済）、関川下流域（H28.6.24実施済）、姫川流域【H28.6.20実施済】（資料2-2）

○効果的な「水防災意識社会」の再構築に役立つ広報や資料を作成・配布

- ・新潟県：クリアファイル「洪水から命を守る」の配付、水防月刊ポスターの掲示を実施

○住民の防災意識を高め、地域の防災力の向上を図るための自主防災組織の充実

- ・上越市：町内会長ハンドブック（自主防災のあり方・役割）の周知、自主防災組織への講話等を実施
- ・糸魚川市：毎年、防災リーダー研修を開催（資料2-2）
- ・妙高市：消防団や市主催の防災訓練時に、自主防災組織の役割等の啓発を実施

平成28年度：減災目標を達成するための取り組み概要

ソフト対策②：洪水氾濫による被害の軽減及び避難時間の確保のための水防活動等の取組

■ 水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する取組

○水防団等への連絡体制の確認と首長も参加した実践的な情報伝達訓練の実施

・関川・姫川水防連絡会にて体制を確認【H28.4.14実施済】（資料2-2）

○自治体関係機関や水防団が参加した洪水に対するリスクの高い箇所の手回し巡視の実施

・関川上流域（H28.6.21実施済）、関川下流域（H28.6.24実施済）、姫川流域【H28.6.20実施済】（資料2-2）

○毎年、関係機関が連携した水防実働訓練等を実施

・水防連絡会が主体となり、姫川・関川総合水防演習を実施【H28.5.21実施済】（資料2-2）

○水防活動の担い手となる水防協力団体の募集・指定を促進

・上越市：消防団活動に協力する「消防団協力事業所」について、随時市ホームページ等で募集

○国、県、自治体職員等を対象に、水防技術講習会を実施

・新潟県、上越市：職員が平成28年度水防技術講習会に参加【H28.9.29実施済】

■ 要配慮者利用施設や大規模工場等の自衛水防の推進に関する取組

○要配慮者利用施設による避難確保計画の作成に向けた支援を実施

・新潟県：要配慮者利用施設管理者向けのクリアファイルを作成、要配慮者利用施設管理者への説明会を実施【H29.3現在】
（資料2-2）

平成28年度：減災目標を達成するための取り組み概要

ソフト対策③：社会経済活動を取り戻すための排水活動及び施設運用の強化

■排水計画（案）の作成及び排水訓練の実施

○大規模水害を想定した排水計画（案）の検討を実施

- ・北陸地方整備局：引き続き検討【H29.3現在】（資料2-2）

○排水ポンプ車の出動要請の連絡体制等を整備

- ・北陸地方整備局：関川・姫川水防連絡会にて体制を確認【H28.4.14実施済】（資料2-2）
- ・上越市：水防担当者連絡調整会議を実施し連絡体制を確認【H28.6.8実施済】
- ・糸魚川市：市町村防災担当課長会議及び災害時における円滑な応援体制構築のための協議会を実施し連絡体制を確認【H28.6.22】

○関係機関が連携した排水実働訓練の実施

- ・北陸地方整備局：上越消防及び糸魚川消防との連携訓練を実施【H28.5.21、H28.7.8実施済】
- ・上越市：平成29年度関川水防訓練の実施要領（案）に、消防団による排水訓練実施の旨記載し今後検討予定（H29.5.21実施済）