資料3

フォローアップ様式

主な取組項目	課題の対応	R1(H31)	R2
1）ハード対策の主な取組			
■洪水氾濫を未然に防ぐ対策			
・加治川、胎内川、落堀川等の河川改修・維持管理	A・B・C	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）：柴橋川、見通川の河川改修事業を促進する。
		【取組実績】 新潟県（河川）：柴橋川等の河川改修事業を実施した。	【取組実績】 新潟県（河川）
■危機管理型ハード対策（天端保護）			
・加治川・胎内川周辺地域における二級河川の天端保護について検討	D	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）予定なし
		【取組実績】 新潟県（河川）	【取組実績】 新潟県（河川）
■避難行動、水防活動に資する基盤等の整備			
・水防資材機材の配備	R・S	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市：資機材を適切に管理する。 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）：重要水防箇所巡視時に水防資機材の点検を実施する。点検結果及び水防活動での資機材の使用を踏まえて補充・入替を実施する。 新発田市：引き続き、補充・入れ替え等により、有事に迅速に水防活動が行えるよう、資機材を適切に管理する。 胎内市：資機材を適切に管理する。 聖籠町
		【取組実績】 新潟県：（河川）各市との重要水防箇所巡視時に水防資材機材の点検を実施した。（R1.5.17,21,22） 新発田市：資機材を適切に、また迅速な水防活動が行えるよう点検を実施した。 胎内市：県との重要水防箇所巡視時に水防資材機材の点検を実施した。（R1.5.17） 聖籠町	【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市：県との重要水防箇所巡視時に水防資材機材の点検を実施した。（R2.5.22） 聖籠町
・円滑な避難活動や水防活動を支援するため水位計や量水標等の検討	H・L・M	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）： ・重要水防箇所巡視時に危機管理型水位計の新設箇所の調査を新発田市及び胎内市と実施し、工事実施に向けた調整を行う。 ・R1年度に新設する危機管理型水位計が円滑な避難活動や水防活動を支援するよう、新発田市及び胎内市と調整する。 ・R2年度以降の候補箇所について、時点修正を行って優先順位及び候補箇所の調査を行う。
		【取組実績】 新潟県（河川）：危機管理型水位計の設置をし、河川管理者（新潟県）と新発田市及び胎内市と各市内河川にて今後、危機管理型水位計、簡易型河川監視カメラの設置について検討及び意見交換を実施	【取組実績】 新潟県（河川）
・田んぼダムの活用	A・D	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（農地）：地域住民への周知	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（農地）：引き続き実施、前年度実績より増加を目指す
		【取組実績】 新潟県（農地）：265.6ha(新発田管内)	【取組実績】 新潟県（農地）
2）ソフト対策の主な取組 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取組			
・リアルタイムの情報提供やプッシュ型情報発信等の防災情報の充実	H・L・M・N	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）： ・危機管理型水位計設置を行い、観測データを「新潟県河川防災情報システム」において一般公開するためのシステム改修を行う。 新発田市：自治会向け「メール等情報配信システム」の運用を開始する。 胎内市 聖籠町
		【取組実績】 新潟県（河川）： ・危機管理型水位計設置を行い、観測データを「新潟県河川防災情報システム」において一般公開するためのシステム改修を行った。 新発田市：J-ALERT、防災行政無線、登録制メール、FMラジオ、ホームページ、SNSなど、これまでに複数の情報伝達手段を整備した。 胎内市：新潟県総合防災情報システム機器を更新し、迅速な情報収集及び情報の共有化を図った。 聖籠町	【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 聖籠町
・避難勧告等の発令に着目した防災行動計画（タイムライン）の整備及び検証と改善	J	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市：胎内川及び加治川のタイムラインの、検証と改善を実施する。 聖籠町 新潟県（農地） 頭首工管理者（加治連）： 頭首工管理者(胎内)：頭首工管理規定の遵守及び徹底 発電管理センター 気象台 県・自治体と連携し、整備・改善を支援	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）： ・胎内川及び加治川のタイムラインの、検証と改善を実施する。 新発田市：マイ・タイムラインの作成について、引き続き、市民に啓発する。 胎内市：胎内川及び加治川のタイムラインの、検証と改善を実施する。 聖籠町 新潟県（農地） 頭首工管理者（加治連）：頭首工管理規程の遵守・徹底 頭首工管理者(胎内)：頭首工管理規程の遵守及び徹底 発電管理センター 4月下旬に新発田警察（胎内分庁舎）、胎内市役所、胎内川沿岸土地改良区、東北電力（株）などの関係機関へ協力を求めて、ダム洪水演習により連絡系統の訓練を実施する予定。 気象台 県・自治体と連携し、整備・改善を支援
		【取組実績】 新潟県（河川）： ・胎内川及び加治川のタイムラインを策定し、検証と改善を実施した。 新発田市：マイ・タイムラインの作成について、市民に啓発した。 胎内市：引き続きタイムラインの検証を実施 聖籠町 新潟県（農地） 頭首工管理者（加治連）：非常時連絡体制の再確認 頭首工管理者（胎内）：役職員の非常時連絡体制の再確認 発電管理センター 春のダム洪水演習にて、新発田警察（胎内分庁舎）、胎内市役所、胎内川沿岸土地改良区、東北電力（株）などの関係機関へ協力を求めて、連絡系統の訓練を実施した。 気象台 R01年度の自治体からの協力要請依頼なし	【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市：引き続きタイムラインの検証を実施 聖籠町 新潟県（農地） 頭首工管理者 発電管理センター 気象台

ホットラインの検証と改善	K	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市：ホットラインの検証と改善を実施する。 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）： ・ホットラインの、検証と改善を実施する。 新発田市：引き続き、遺漏のないよう更新し、有事に備える。 胎内市：ホットラインの検証と改善を実施する。 聖籠町
		【取組実績】 新潟県（河川）： ・ホットラインを実施するタイミングと伝えるべき内容を決定し、検証と改善を実施した。 新発田市：有事に備え、市長などの公用スマートフォンに、全課長等の携帯番号を登録し、毎年、更新している。 胎内市 聖籠町	【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 聖籠町
・想定最大規模も含めた洪水浸水想定区域図、家屋倒壊等氾濫想定区域の公表	F・G	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）： ・R2年度内に二級河川落堀川水系の洪水浸水想定区域図、家屋倒壊等氾濫想定区域を公表予定。
		【取組実績】 新潟県（河川）： ・二級河川落堀川水系の洪水浸水想定区域図、家屋倒壊等氾濫想定区域を検討した。	【取組実績】 新潟県（河川）
・立ち退き避難が必要な区域及び避難方法の検討	F・G	【取組目標・取組予定事項】 新発田市 胎内市：該当なし 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新発田市：ハザードマップを通じて、引き続き、災害リスクを市民に周知する。 胎内市：該当なし 聖籠町
		【取組実績】 新発田市：加治川の想定最大規模の降雨による洪水浸水想定区域(ハザードマップ)を公開している。 胎内市 聖籠町	【取組実績】 新発田市 胎内市 聖籠町
・広域的な避難計画等を反映した新たな洪水ハザードマップの策定・周知	F・G	【取組目標・取組予定事項】 新発田市 胎内市：令和2年度にハザードマップを更新予定 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新発田市：ハザードマップを通じて、引き続き、災害リスクを市民に周知する。 胎内市：今年度ハザードマップを更新し、全戸配布予定 聖籠町
		【取組実績】 新発田市：加治川の想定最大規模の降雨による洪水浸水想定区域(ハザードマップ)を公開している。 胎内市 聖籠町	【取組実績】 新発田市 胎内市 聖籠町
・災害発生の危険度の高まりを確認できる「危険度分布の予測（メッシュ情報）」の提供・利活用促進	H・P	【取組目標・取組予定事項】 気象台 危険度の高まりを確認できる「洪水警報の危険度分布）」の普及啓発を推進する。	【取組目標・取組予定事項】 気象台 危険度の高まりを確認できる「洪水警報の危険度分布）」の普及啓発を推進する。
		【取組実績】 気象台 ・流域雨量指数の水害危険性周知への活用検討会への参画 R01.2.27　気象庁本庁を交えコアメンバーにて運営方針を検討 ・地域支援 R01.4～8月 内閣ガイドラインに洪水危険度分布を避難判断に盛り込む方針が示されたことから、県内全市町村に首長訪問と防災担当者打合せを実施し、地域防災計画の支援を行った。 ・普及啓発グッズの配布 「危険度分布ルービックキューブ」を県内全市町村防災担当者に配布した。	【取組実績】 気象台
・浸水実績等を把握し、水害リスク情報として住民等に周知する制度への対応	H・I・P	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） ・R2年度に落堀川水系の想定最大規模の降雨による洪水浸水想定区域図、計画規模の洪水浸水想定区域図を提供予定。 ・浸水実績図の更新を必要に応じて行う。 ・危機管理型水位計の追加新設の計画を策定する。 ・簡易型河川監視カメラの新設の計画を策定する。 ・流域雨量指数の活用を検討する。 新発田市：今後も「避難勧告等に関するガイドライン」及び新潟地方気象台の助言に基づき、避難判断基準の見直しを行う。 胎内市 聖籠町
		【取組実績】 新潟県（河川）： ・二級河川落堀川水系の洪水浸水想定区域図、家屋倒壊等氾濫想定区域を検討した。 ・危機管理型水位計を設置した。 新発田市：「避難勧告等に関するガイドライン」及び新潟地方気象台の助言に基づき、避難判断基準の見直しを行った。 胎内市 聖籠町	【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市：浸水想定区域図を各区長に郵送で周知した 聖籠町
・水位周知河川の見直し（その他河川での対応）	I・P	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市：継続して、県と調整する。 聖籠町 気象台 県、自治体の要請により、適宜、気象の観点からの助言を行う。	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）：各市より要望を確認する。 新発田市：取組予定なし 胎内市：継続して、県と調整する。 聖籠町 気象台 県、自治体の要請により、適宜、気象の観点からの助言を行う。
		【取組実績】 新潟県（河川）：各市より要望を確認した。 新発田市：特に取り組んでいない。 胎内市 聖籠町 気象台 助言要請の実績なし	【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 聖籠町 気象台

■平時から住民等への周知・教育・訓練に関する取組

・住民の防災意識を高め、地域防災力向上のための広報や資料の作成・配付等の啓発活動	E・F・H・L・M・O・Q	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市：これまでの取組を継続するほか、広報誌で月に1度、防災啓発に資する記事を掲載する。 胎内市 聖籠町
		【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市：市総合防災訓練や出前講座を通じて、地域防災力向上に向けた働きかけを行った。 胎内市 聖籠町	【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 聖籠町
・小中学校等における防災教育や出前講座等を活用した説明会の実施	E・F・H・L・M・O・Q	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市：計画的に実施する。 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） ：引き続き、小中学生へ出前講座を活用した防災教育に取組む。 新発田市：今後も可能な限り児童・生徒に防災講話を行う。市内小学校で防災キャンプを実施する。 胎内市：計画的に実施する。 聖籠町
		【取組実績】 新潟県（河川） ：新発田市立加治川中学校で、大雨の降った際の危険性や洪水に対する日頃からの備えを学ぶ、洪水災害防災の出前講座を実施した。 新発田市：学校で児童に防災講話を行った。市内全小学校19校で防災キャンプを実施した。 胎内市：黒川小、保育園で防災教育を行った。 聖籠町	【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市：コロナ禍により、延期 聖籠町
・地域全体の防災力向上を図るため町内や自主防災組織による訓練の実施	Q	【取組目標・取組予定事項】 新発田市 胎内市：自主防災組織計画で実施 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新発田市：新発田市防災協会では、引き続き、地域の防災力向上のために防災講演会や視察研修、広報誌の発行に取り組む。 胎内市：自主防災組織計画で実施 聖籠町
		【取組実績】 新発田市：新発田市防災協会では地域の防災力向上のために防災講演会や視察研修、広報誌の発行に取り組んだ。 胎内市　・令和元年度は実践的な研修・訓練を43組織で実施。 聖籠町	【取組実績】 新発田市 胎内市　・令和2年度は実践的な研修・訓練を3組織で実施。 聖籠町
・地域防災支援者としての防災士養成・研修の実施	Q	【取組目標・取組予定事項】 新発田市 胎内市：全自治会・集落に防災士を養成する。 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新発田市：今後も防災士の養成について検討を行う。 胎内市：目標を概ね達成した。 聖籠町
		【取組実績】 新発田市：防災士の養成について検討を行った。 胎内市：令和元年度139名の防災士を養成した。 聖籠町	【取組実績】 新発田市 胎内市：概ね目標を達成できたので、今年度の養成は休止。 聖籠町

②洪水氾濫による被害の軽減及び避難時間確保のための取組

■水防活動の効率化および水防体制強化に関する取組

・水防団等への連絡体制の確認と関係機関が連携した実践的な訓練	H・J	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）：洪水対応演習を実施する。 新発田市：市防災行政無線の適正な維持管理により、団無線の通信機能を確保する。 胎内市 聖籠町
		【取組実績】 新潟県（河川）：洪水対応演習を実施。 新発田市：団無線の機能確保、操法大会及び訓練等で、有事の際の対応力の強化を図った。 胎内市 【H31.4.26】洪水対応演習（情報伝達訓練）を実施 聖籠町	【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 【R2.5.25】洪水対応演習（情報伝達訓練）を実施 聖籠町
・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合同巡視の実施	R・S	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）： 各市と重要水防箇所及び水防箇所の合同巡視を実施する。 新発田市：重要水防箇所及び水防倉庫の合同巡視に引き続き取り組む。 胎内市 聖籠町
		【取組実績】 新潟県（河川）： 各市と重要水防箇所及び水防箇所の合同巡視を実施（R1.5.17,21,22） 新発田市：主な重要水防箇所及び水防倉庫について、県新発田地域振興局治水課と出水期前に合同巡視を実施している。 胎内市 聖籠町	【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 聖籠町
・毎年、関係機関が連携した水防工法演習等を実施	R・S	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）： 加治川水防工法演習を企画・実施する。 新発田市：今後も水防団員等と加治川水防工法演習に参加し、水防工法技術の向上に努める。 胎内市 聖籠町
		【取組実績】 新潟県（河川）： 新潟県新発田地域振興局地域整備部、県建設業協会新発田支部により共催した加治川水防工法演習を企画・実施した。（R1.6.25） 新発田市：県、県建設業協会が開催する加治川水防工法演習などの機会を活用し、これまで水防工法技術の向上に努めてきた。 胎内市：荒川水防演習及び事前訓練で実施(R1.6.16) 聖籠町	【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市：コロナ禍により、中止 聖籠町

	・水防活動の担い手となる水防協力団体等の募集・認定を促進	S	【取組目標・取組予定事項】 新発田市 胎内市 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新発田市：引き続き、団員の雇用及び時間の優遇、資機材の用意等がある優良な事務所等の認定をするとともに、周知をおこなって認定を促進する。 胎内市 聖籠町
			【取組実績】 新発田市：当市では、水害時には消防団が水防団として活動している。 胎内市 聖籠町	【取組実績】 新発田市 胎内市 聖籠町
	・国が開催する地方自治体職員等を対象とした水防技術講習会等に参加	S	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川）： 北陸地方整備局等が開催する地方自治体職員向け水防技術講習会に参加する。 新発田市：引き続き北陸地方整備局等が開催する地方自治体職員向けの水防技術講習会に参加し、技術と理解を深める。 胎内市 聖籠町
			【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市：北陸地方設備局管内水防技術講習会等の機会を利用して技術と理解の向上に努めている。 胎内市 聖籠町	【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市 聖籠町
■要配慮者利用施設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及び避難訓練の実施に向けた支援を実施	H・L・M・N・Q・P	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市：浸水区域内にある施設の避難計画・訓練の推進 聖籠町	【取組目標・取組予定事項】 新潟県（河川） 新発田市：避難確保計画の未策定施設に、引き続き、作成を依頼する。 胎内市：浸水区域内にある施設の避難計画・訓練の推進 聖籠町
			【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市：加治川の想定最大規模の降雨による洪水浸水想定区域に基づき、新設の要配慮者等利用施設にも、適宜、計画の作成及び避難訓練の実施を依頼している。 胎内市　施設の避難計画により、避難訓練も実施している事を確認した。次年度以降も計画の確認と策定の推進を行う。 聖籠町	【取組実績】 新潟県（河川） 新発田市 胎内市：浸水区域内施設の避難計画の作成及び避難訓練を実施していることを確認した。 聖籠町