

〇概ね5年で実施する取組 【岩木川】

参考資料4

1) ハード対策の主な取組

■洪水を河川内で安全に流す対策

取組目標	課題の対応	実施時期	青森市	弘前市	黒石市	五所川原市	つがる市	平川市	西目屋村	藤崎町	大鰐町	田舎館村	板柳町	鶴田町	中泊町	青森県河川砂防課	青森県防災危機管理課	青森地方気象台	津軽ダム工事事務所	浅瀬石川ダム管理所	東北地整(青森河川国道事務所)	
<引座川、大和沢川> <旧十川> <十川> <岩木川>	・平川広域河川改修 ・旧十川広域河川改修 ・十川広域河川改修 ・流下能力対策（堤防）整備 ・流下能力対策（河道掘削）整備	継続実施														◎						◎

■危機管理型ハード対策

<十川> <旧十川> <岩木川> <平川> <浅瀬石川>	・十川広域河川改修 ・旧十川広域河川改修 ・堤防天端の保護 ・堤防天端の保護	H28年度から順次開始 (青森県) 継続実施（東北地整）														○						◎
--	---	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---

■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備

・防災行政無線の改良、防災ラジオ等の配布等	3, 4	継続実施	○	◎	×	○	◎	×	×	○	○	×	×	◎	◎	×						×
・水防活動を支援するための水防資機材等の配備	8	継続実施	◎	◎	◎	◎	—	◎	○	○	×	×	○	×	○	○						—
・簡易水位計や量水標、CCTV カメラの設置	3, 4	継続実施														◎						◎
・浸水時における災害対応を継続するための施設の整備及び自家発電装置等の耐水化	2, 9	継続実施	○	◎	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○	×						×
・ダムからの放流情報等について下流市町村を含む情報の共有	1	H28年度から検討開始														×			○	○		×

2) ソフト対策の主な取組 ①住民の主体的で安全な避難行動を促す日頃からのリスクコミュニケーションの取組

■広域避難を考慮したハザードマップの作成・周知等

・想定最大規模降雨による浸水想定区域図、氾濫シミュレーションの公表	1, 2, 5, 6, 7	継続実施														○						◎
・各自自治体の枠を超えた避難を検討し広域避難計画を策定	1, 2	H29年度から順次実施	○	—	×	○	—	×	×	×	×	×	×	○	×		○	○				○
・市町村の枠を超えた広域避難を考慮したハザードマップの作成・周知	4, 5	H29年度から順次実施	○	○	×	—	○	○	×	○	—	×	○	○	○							
・まるごとまちごとハザードマップ整備・拡充	4, 5	継続実施	—	○	×	◎	○	○	×	○	○	×	○	○	◎							
・要配慮者利用施設の避難計画の作成及び訓練の促進	5	H28年度から順次実施	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○							
・わかりやすい洪水予報文への改良	4	継続実施														◎		◎				◎

■避難勧告等に着目したタイムライン等の作成

・避難勧告の発令に着目したタイムラインの作成及びブラッシュアップ	1	継続実施	○	◎	×	◎	◎	◎	×	◎	○	◎	◎	◎	◎	○		○				◎
・タイムラインに基づく首長等も参加した実践的な訓練	1	継続実施	○	◎	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○		○				◎
・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（水害時の情報入手の	4	H28年度から順次実施																◎				
・夜間時の急激な水位上昇を想定した避難勧告・指示等のタイミングに関するルール作り・検証	1, 2, 5	H29年度から順次実施	○	×	×	—	○	×	×	×	○	×	×	○	○	○		◎				○

2) ソフト対策の主な取組 ②発災時に人命と財産を守る水防活動及び排水活動

■より効果的な水防活動の実施及び水防体制の強化

・夜間時の急激な水位上昇を想定した水防団等への連絡体制の検討・構築	1, 2, 6	継続実施	○	◎	○	◎	◎	◎	○	○	○	○	◎	◎	◎	×						
・水防団同士の連絡体制の確保	6	継続実施	○	◎	×	◎	◎	◎	×	○	◎	×	◎	◎	◎	×						
・水防団や地域住民が参加する「洪水に対しリスクが高い区間」の共同点検	6, 7	継続実施	○	◎	×	◎	◎	◎	×	◎	—	◎	◎	◎	◎	◎						◎
・関係機関が連携した水防訓練の実施	7	継続実施	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	◎		○				◎
・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	7	継続実施	—	◎	×	◎	○	◎	×	◎	◎	×	○	◎	◎	×						
・協定業者等による水防実施体制の検討・構築	7	継続実施	○	○	×	◎	○	◎	×	◎	○	×	○	○	◎	○						○

2) ソフト対策の主な取組 ③水害に関する知識の向上と心構えの醸成

■防災教育や防災知識の普及

・水防災の事前準備に関する問い合わせ窓口の設置	2, 5	継続実施	○	×	×	—	×	×	×	×	×	×	×	○	×	◎		○				○
・水防災に関する説明会等の開催	2, 5	継続実施	○	×	×	—	×	×	×	×	—	×	×	○	×	◎		○				○
・教員を対象とした講習会の実施	2, 5	継続実施	◎	◎	×	—	×	○	×	○	—	×	○	×	○	×		○				○
・小・中学生を対象とした防災教育の実施	2, 5	継続実施	◎	◎	×	○	×	○	×	○	○	×	○	×	○	◎		○				◎
・出前講座等を活用した講習会の実施	2, 5	継続実施	◎	◎	×	◎	◎	×	×	×	—	×	×	×	×	◎	◎	◎		○		◎
・プッシュ型の洪水予報等の情報発信	3, 4	継続実施	—	◎	×	◎	—	◎	×	◎	×	×	◎	◎	◎	◎						×
・水位計やライブカメラの情報をリアルタイムで提供	3, 4	継続実施														◎						◎

■緊急排水計画（案）の作成及び排水訓練の実施

・排水機場・樋門・水門等の情報共有、浸水区域内の自然勾配を踏まえた排水の検討を行い、大規模水害を想定した緊急排水計画（案）を作成	7, 10	H28年度から順次実施	○	○	×	○	—	○	×	○	○	○	○	×	○	○						○
・緊急排水計画（案）に基づく排水訓練の実施	7, 10	H28年度から順次実施	○	○	×	○	—	○	×	○	—	×	○	×	○	○						○

◎:実施中（継続実施）、○:今後実施・検討、×:実施しない、—:未定