【概ね5年で実施する取組】【西北圏域】

◎：実施済、実施中　○：（H○○～H○○）今後実施　△：（H○○～）今後検討　△：（－）未定□　＼：対象外

西北圏域

別紙－２

（1）円滑かつ迅速な避難のための取組

①情報伝達、避難計画等に関する事項

主な取組項目	実施事項	課題対応	実施時期	五所川原市	実施時期	中泊町	実施時期	鰺ヶ沢町	実施時期	深浦町	実施時期	気象台	実施時期	県（防災危機管理課）	実施時期	県（河川砂防課）
洪水時における河川管理者からの情報提供等（ホットラインの構築）	ホットライン構築	1、2、6、7	H28	◎	H28	◎	H28	◎	H28	◎	H29	◎			H28	◎
	ホットラインの運用についての検討	1、2、6、7	H29～	◎	H29～	◎	H29～	◎	H29～	◎	H29～	◎			H29～	◎
避難勧告等発令の対象区域、判断基準等の確認（水害対応タイムライン）	水害対応タイムラインの作成	1	H28～	◎	H30～H33	○	継続実施	◎	H30～H33	○	H29～H33	○	H29～	◎	H29	○
	水害対応タイムラインを活用した避難訓練の実施	1、2	H29～	◎	H30～H33	○	H28	◎	H31～H33	○	H29～H33	○	H29～	◎	－	△
	避難勧告・指示等のタイミングに関するルール作り・検討	1、2	H27～	◎	H30～H33	○	継続実施	◎	継続実施	◎	H29～H33	○	H29～	◎		
	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し易さをサポート）	9									H28	◎				
水害危険性の周知促進（水位周知河川の拡大、危機管理型水位計の設置）	水位周知河川の拡大	2、5、11													－	△
	危機管理型水位計等の設置	6、13	－	△	－	△	－	△	－	△					H29～H32	○
	過去の浸水実績に係る情報提供	4、5、11					継続実施	◎	－	△					H29	○
ICT等を活用した洪水情報の提供	ICT等を活用した洪水情報の提供	1、2、7	H29～	◎	H29～	◎	継続実施	◎	－	△					継続実施	◎
	プッシュ型の洪水予報等の情報発信	1、2、7	H29～	◎	H29～	◎	継続実施	◎	－	△					継続実施	◎
	わかりやすい洪水予報文への改良	7、8、9									継続実施	◎			継続実施	◎
隣接市町村における避難場所の指定（広域避難体制の構築）等	隣接市町村における避難場所の指定（広域避難体制の構築）等	3	－	△	－	△	－	△	－	△	H29～H33	○	H30～	○		
	市町村の枠を超えた避難を検討し広域避難計画を策定	3	－	△	－	△	－	△	－	△	H29～H33	○	H30～	○		
要配慮者利用施設における避難計画の作成及び避難訓練の実施	要配慮者利用施設における避難確保計画の作成及び避難訓練の実施	11、12					H28～	◎			H29～H33	○	H30～	○		

②平時から住民等への周知・教育・訓練に関する事項

主な取組項目	実施事項	課題対応	実施時期	五所川原市	実施時期	中泊町	実施時期	鰺ヶ沢町	実施時期	深浦町	実施時期	気象台	実施時期	県（防災危機管理課）	実施時期	県（河川砂防課）
想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図等の作成と周知	想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図等の作成と周知	3					H32～	○							H32	○
水害ハザードマップの改良、周知、活用	水害ハザードマップの作成、周知	3、4、5	H31～	△	H31～H33	△	H32～	○	－	△			H29～	◎		
	水害ハザードマップの訓練への活用	3、4、5	H31～	△	H31～H33	△	H32～	○	－	△			H29～	◎	H32～	△
	まるごとまちごとハザードマップ整備・作成	3、4、5	－	△	－	△	－	△	－	△					H32～	△
既に保有する浸水実績等の共有、住民への周知	過去の浸水実績に係る情報提供	4、5、11					継続実施	◎	H30～	△					H29	○
防災教育の促進（指導計画を関係市町村の全ての学校に共有）	指導計画を関係市町村の全ての学校に共有	8、9、11	H30	○	H30	○	H30	○	H30	○					H30	○
	防災教室・訓練の実施	8、9、11	H31～	△	H29～	◎	継続実施	◎	継続実施	◎	H29～H33	○	H29～	◎	継続実施	◎
	出前講座等を活用した講習会の実施	8、9、11	H31～	△	H30～H33	△	継続実施	◎	H30～H33	○	H29～H33	○	H29～	◎	継続実施	◎
	水防災の事前準備に関する問い合わせ窓口の設置	－	H31～	△	－	△	－	△	－	△					継続実施	◎

③円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する事項

主な取組項目	実施事項	課題対応	実施時期	五所川原市	実施時期	中泊町	実施時期	鰺ヶ沢町	実施時期	深浦町	実施時期	気象台	実施時期	県（防災危機管理課）	実施時期	県（河川砂防課）
危機管理型水位計、河川監視用カメラの整備	危機管理型水位計の整備	6、13	－	△	－	△	－	△	－	△					H29～H32	○
	河川監視用カメラの整備	6、13	－	△	－	△	－	△	－	△					H31～H33	○
防災行政無線の改良、防災ラジオの配布等情報伝達手段の整備	防災行政無線の改良、防災ラジオの配布等情報伝達手段の整備	10	H31～	○	H29	◎	H30～	○	H30～H31	○						
河川防災ステーションの整備	河川防災ステーションの整備	－	－	△	－	△	－	△	－	△					－	△

（2）的確な水防活動のための取組

①水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項

主な取組項目	実施事項	課題対応	実施時期	五所川原市	実施時期	中泊町	実施時期	鰺ヶ沢町	実施時期	深浦町	実施時期	気象台	実施時期	県（防災危機管理課）	実施時期	県（河川砂防課）
重要水防箇所や水防資機材等について、関係者が共同で点検	重要水防箇所や水防資機材等について、合同巡視を実施	15、16	H29～	◎	H30	○	H29～	◎	H29～	◎			H29～	◎	H29～	◎
	水防活動を支援するための水防資機材等の配備	15、16	－	△	H29～	◎	継続実施	◎	継続実施	◎					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	15、16	継続実施	◎	H30～H33	○	－	△	－	△			H29～	◎		
水防に関する広報の充実（水防団確保に係る取組）	水防団員の募集	14	継続実施	◎	H29～	◎	継続実施	◎	継続実施	◎						
	自主防災組織、企業の参画を促すため広報	14	継続実施	◎	H29～	◎	継続実施	◎	継続実施	◎			H29～	◎		
関係機関、水防団等の技術力向上のため、水防工法訓練等に参加	水防団等の技術力向上のため水防工法訓練等に参加	15、18	継続実施	◎	H30～H33	○	－	△	－	△					継続実施	◎
	関係機関、住民による水防訓練、避難訓練の実施	15、18	継続実施	◎	H30～H33	○	－	△	－	△			H29～	◎	－	△
水防団間での連携、協力に関する検討	水防団同士の連絡体制の確保	15、16	継続実施	◎	H29～	◎	継続実施	◎	H29～	◎			H29～	◎		
	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	15、16	継続実施	◎	H29～	◎	継続実施	◎	H30～	○			H29～	◎		

②市町村庁舎や災害拠点病院等の自衛水防の推進に関する事項

主な取組項目	実施事項	課題対応	実施時期	五所川原市	実施時期	中泊町	実施時期	鰺ヶ沢町	実施時期	深浦町	実施時期	気象台	実施時期	県（防災危機管理課）	実施時期	県（河川砂防課）
浸水想定区域内の市町村庁舎等において、各施設管理者等に対する情報伝達体制・方法の検討	各施設管理者等に対する情報伝達体制・方法の検討	17	継続実施	◎	H29～	◎	－	△	－	△			H29～	○		
市町村庁舎等の機能確保のための対策の充実（耐水化、非常用発電等の整備）	市町村庁舎等の機能確保のための耐水化	17	～H30	◎	－	△	H30～	△	－	△						
	市町村庁舎等の機能確保のための非常用発電の配置	17	継続実施	◎	H29～	◎	H30～	△	継続実施	◎						

（3）氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組

主な取組項目	実施事項	課題対応	実施時期	五所川原市	実施時期	中泊町	実施時期	鰺ヶ沢町	実施時期	深浦町	実施時期	気象台	実施時期	県（防災危機管理課）	実施時期	県（河川砂防課）
排水施設、排水資機材の運用方法の改善及び排水施設の整備等	排水施設、排水資機材の運用方法の改善及び排水施設の整備等	19	－	△	－	△	－	△	－	△			－	△	H30～H33	○
	委託業者との協定締結	18、19	－	△	H29～	◎	継続実施	◎	－	△			－	△	H30～H33	○
浸水被害軽減地区の指定	土地に係る情報（地形データや氾濫シミュレーション結果等）提供	－													－	△
	浸水被害軽減地区の指定	－	－	△	－	△	－	△	－	△					－	△

（4）河川管理施設の整備等に関する対策

主な取組項目	実施事項	課題対応	実施時期	五所川原市	実施時期	中泊町	実施時期	鰺ヶ沢町	実施時期	深浦町	実施時期	気象台	実施時期	県（防災危機管理課）	実施時期	県（河川砂防課）
堤防等河川管理施設の整備（洪水氾濫を未然に防ぐ対策）	河川改修事業														継続実施	◎
	河川維持工事（河床整理・雑木伐採　等）														継続実施	◎
流木や土砂の影響への対策	透過型砂防堰堤等の整備														H29～H32	◎
決壊までの時間を少しでも引き延ばすための堤防構造の工夫（危機管理型ハード対策）	危機管理型ハード対策（堤防天端の保護、堤防裏法尻の補強　等）														H30～	△
樋門・樋管等の確実な運用体制の確保	津波浸水リスクの高い地域等において、水門の自動化・遠隔操作化														－	△
ダム再生の推進	施設改良（既設ダムの嵩上げや放流能力の増強等）														－	△
河川管理の高度化の検討	全天候型ドローンの配置														－	△