青森圏域

資料1

# 【概ね5年で実施する取組】【青森圏域】

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

## （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 | 青森市 | 実施時期 | 平内町 | 実施時期 | 今別町 | 実施時期 | 外ヶ浜町 | 実施時期 | 蓬田村 | 実施時期 | 野辺地町 | 実施時期 | 横浜町 | 実施時期 | 気象台 | 実施時期 | 青森県（青森県砂防課） | 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、5、6 | H28 | ◎ | H28 | ◎ | H28 | ◎ | H28 | ◎ | H28 | ◎ | H28～ | ◎ | H28 | ◎ | H29 | ◎ | | | | ◎ |
| | ホットラインの運用についての検討 | 1、2、5、6 | H29～ | ◎ | H29～ | ◎ | － | △ | 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 | H30 | ◎ | R01～ | △ | H30～ | △ | H30 | ◎ | － | △ | － | △ | H30～R03 | ○ | H29～R03 | ○ | H29～ | ◎ | H29～H30 | ◎ |
| | 水害対応タイムラインを活用した避難訓練の実施 | 1、2、11 | H30 | ○ | R01～ | △ | H30～ | △ | － | △ | － | △ | － | △ | H30～ | ○ | H29～R03 | ○ | 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 | H30 | ◎ | H28 | ◎ | H30～ | △ | H25 | ◎ | H28 | ◎ | － | △ | R01～R03 | ○ | H29～R03 | ○ | 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） | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 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、10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R02 | ○ |
| | 危機管理型水位計等の設置 | 5、13 | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | ○ | － | △ | | | | | H29～H30 | ◎ |
| | 過去の浸水実績に係る情報提供 | 4、10、12 | 継続実施 | ◎ | H30～ | △ | H29～ | ○ | － | △ | － | △ | H30～ | ○ | － | △ | | | | | 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、6 | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | H29～ | ○ | － | △ | | | | | 継続実施 | ◎ |
| | プッシュ型の洪水予報等の情報発信 | 1、2、6 | 継続実施 | ◎ | － | △ | 継続実施 | ◎ | － | △ | 継続実施 | ◎ | R02～ | △ | － | △ | | | | | 継続実施 | ◎ |
| | わかりやすい洪水予報文への改良 | 6、7、8 | | | － | △ | | | | | | | | | | | H27～ | ◎ | | | 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～R03 | ○ | 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 | － | △ | R01～ | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | H29～R03 | ○ | 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計画の作成及び避難訓練の実施 | 11、12 | 継続実施 | ◎ | H29～R03 | ○ | H29～ | ○ | H29～R03 | ○ | | | R01～ | ○ | | | H29～R03 | ○ | 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 | 青森市 | 実施時期 | 平内町 | 実施時期 | 今別町 | 実施時期 | 外ヶ浜町 | 実施時期 | 蓬田村 | 実施時期 | 野辺地町 | 実施時期 | 横浜町 | 実施時期 | 気象台 | 実施時期 | 青森県（青森県砂防課） | 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 | H29～R02 | ○ | H30～R01 | ○ | R02～R03 | ○ | R02 | ○ | | | H28 | ◎ | | | | | | | H29～R02 | ◎ |
| 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、11 | H30～R04 | ○ | H30～R03 | ○ | R02～ | ○ | － | △ | H30～ | ◎ | H28 | ◎ | H30～ | △ | | | H29～ | － | | |
| | 水害ハザードマップの訓練への活用 | 3、4、11 | H29～ | ○ | H30～R03 | ○ | R02～ | ○ | － | △ | － | △ | H30～ | ○ | H30～ | △ | | | H29～ | － | H30～ | △ |
| | まるごとまちごとハザードマップ整備・作成 | － | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | | | | | H30～ | △ |
| 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、10、12 | H24 | ◎ | H29 | ◎ | H29～ | ○ | － | △ | － | △ | H30～ | ○ | 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 | 7、8、10 | R01 | ○ | H29～ | ○ | H30～ | ○ | R03 | ○ | H30 | ○ | － | ○ | R01～ | ○ | | | | | H30 | ○ |
| | 防災教室・訓練の実施 | 7、8、10 | 継続実施 | ◎ | － | △ | H29～ | ○ | － | △ | － | △ | H30～ | ○ | R01～ | ○ | H29～R03 | ○ | H29～ | ◎ | 継続実施 | ◎ |
| | 出前講座等を活用した講習会の実施 | 7、8、10 | 継続実施 | ◎ | H29～ | ○ | H30～ | △ | － | △ | － | △ | H30～ | ○ | H30～ | △ | H29～R03 | ○ | 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 | － | 継続実施 | ◎ | － | － | H29～ | ○ | － | △ | － | △ | H29～ | ◎ | H30～ | △ | | | | | 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 | 青森市 | 実施時期 | 平内町 | 実施時期 | 今別町 | 実施時期 | 外ヶ浜町 | 実施時期 | 蓬田村 | 実施時期 | 野辺地町 | 実施時期 | 横浜町 | 実施時期 | 気象台 | 実施時期 | 青森県（青森県砂防課） | 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 | 5、13 | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | ○ | － | △ | | | | | H29～H30 | ◎ |
| | 河川監視用カメラの整備 | 5、13 | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | | | | | R01～R02 | ○ |
| 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 | 9 | R01 | ○ | H30～R02 | ○ | R01～R03 | ○ | H29 | ◎ | R02 | ◎ | R02～ | ○ | R01～ | ○ | | | | | | |
| 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 | 青森市 | 実施時期 | 平内町 | 実施時期 | 今別町 | 実施時期 | 外ヶ浜町 | 実施時期 | 蓬田村 | 実施時期 | 野辺地町 | 実施時期 | 横浜町 | 実施時期 | 気象台 | 実施時期 | 青森県（青森県砂防課） | 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 | 17、18、19 | H29～ | ◎ | － | △ | H29～ | ○ | － | △ | － | △ | — | △ | － | △ | | | | | H29～ | ◎ |
| | 水防活動を支援するための水防資機材等の配備 | 17、18、19 | H29～ | ◎ | － | △ | H29～ | △ | － | △ | － | △ | H29～ | ○ | － | △ | | | | | 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 | 14、16、18 | H29～ | ◎ | － | △ | H29～ | ○ | － | △ | － | △ | — | △ | H30～ | ○ | | | | | | |
| 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 | 15 | 継続実施 | ◎ | H30～ | ◎ | 継続実施 | ◎ | 継続実施 | ◎ | － | △ | H29～ | ◎ | 継続実施 | ◎ | | | | | | |
| | 自主防災組織、企業の参画を促すため広報 | 15 | 継続実施 | ◎ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | H29～ | ○ | 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 | 16、18 | H30～ | ○ | － | △ | H30～ | ○ | － | △ | － | △ | H29～ | △ | 継続実施 | ◎ | | | | | 継続実施 | ◎ |
| | 関係機関、住民による水防訓練、避難訓練の実施 | 16、18 | 継続実施 | ○ | H29～ | ◎ | H29～ | ○ | － | △ | H30～ | ○ | H29～ | △ | － | △ | | | 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 | 11、15 | 継続実施 | ◎ | H29～ | ◎ | H29～ | ○ | 継続実施 | ◎ | 継続実施 | ◎ | H29～ | ◎ | 継続実施 | ◎ | | | | | | |
| | 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 | 11、15 | 継続実施 | ◎ | H29～ | ◎ | H29～ | ○ | 継続実施 | ◎ | 継続実施 | ◎ | H29～ | ◎ | 継続実施 | ◎ | | | | | | |

### 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 | 青森市 | 実施時期 | 平内町 | 実施時期 | 今別町 | 実施時期 | 外ヶ浜町 | 実施時期 | 蓬田村 | 実施時期 | 野辺地町 | 実施時期 | 横浜町 | 実施時期 | 気象台 | 実施時期 | 青森県（青森県砂防課） | 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 | 20 | － | △ | H29～ | ◎ | H29～ | ○ | － | △ | － | △ | 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 | 20 | R01 | ○ | － | △ | H30～ | △ | － | △ | － | △ | R02～ | ○ | － | △ | | | | | | |
| | 市町村庁舎等の機能確保のための非常用発電の配置 | 20 | R01 | ○ | H29 | ◎ | H26 | ◎ | H24 | ◎ | 整備済み | ◎ | R02～ | ○ | H23 | ◎ | | | | | | |

## （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 | 青森市 | 実施時期 | 平内町 | 実施時期 | 今別町 | 実施時期 | 外ヶ浜町 | 実施時期 | 蓬田村 | 実施時期 | 野辺地町 | 実施時期 | 横浜町 | 実施時期 | 気象台 | 実施時期 | 青森県（青森県砂防課） | 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 | 21 | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | — | △ | － | △ | | | | | H30～R03 | ○ |
| | 委託業者との協定締結 | 21、22 | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | － | △ | H30～ | ○ | － | △ | | | | | H30～R03 | ○ |
| 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 | － | － | △ | － | △ | H30～ | △ | － | △ | － | △ | — | △ | － | △ | | | | | | |

## （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 | 青森市 | 実施時期 | 平内町 | 実施時期 | 今別町 | 実施時期 | 外ヶ浜町 | 実施時期 | 蓬田村 | 実施時期 | 野辺地町 | 実施時期 | 横浜町 | 実施時期 | 気象台 | 実施時期 | 青森県（青森県砂防課） | 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 | ◎ | | | | | | | | | | | | | | | | | 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～R02 | ◎ |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | － | △ |

# 取組方針進捗管理表

青森市

凡例：
- 公園河川課
- 公園河川課・危機管理課又は警防課
- 県

## （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 | |
|---|---|---|
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | ホットラインの運用についての検討 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 水害対応タイムラインを活用した避難訓練の実施 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 避難勧告・指示等のタイミングに関するルール作り・検討 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 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） | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 危機管理型水位計等の設置 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 過去の浸水実績に係る情報提供 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | プッシュ型の洪水予報等の情報発信 | 目標 |
| | | 実績 |
| | わかりやすい洪水予報文への改良 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 市町村の枠を超えた避難を検討し広域避難計画を策定 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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計画の作成及び避難訓練の実施 | 目標 |
| | | 実績 |

### ②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

| 主な取組項目 | 実施事項 | |
|---|---|---|
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 水害ハザードマップの訓練への活用 | 目標 |
| | | 実績 |
| | まるごとまちごとハザードマップ整備・作成 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 防災教室・訓練の実施 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 出前講座等を活用した講習会の実施 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 水防災の事前準備に関する問い合わせ窓口の設置 | 目標 |
| | | 実績 |

### 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 | |
|---|---|---|
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 河川監視用カメラの整備 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |

## （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 | |
|---|---|---|
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 水防活動を支援するための水防資機材等の配備 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 自主防災組織、企業の参画を促すため広報 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 関係機関、住民による水防訓練、避難訓練の実施 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 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 | 目標 |
| | | 実績 |

### 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

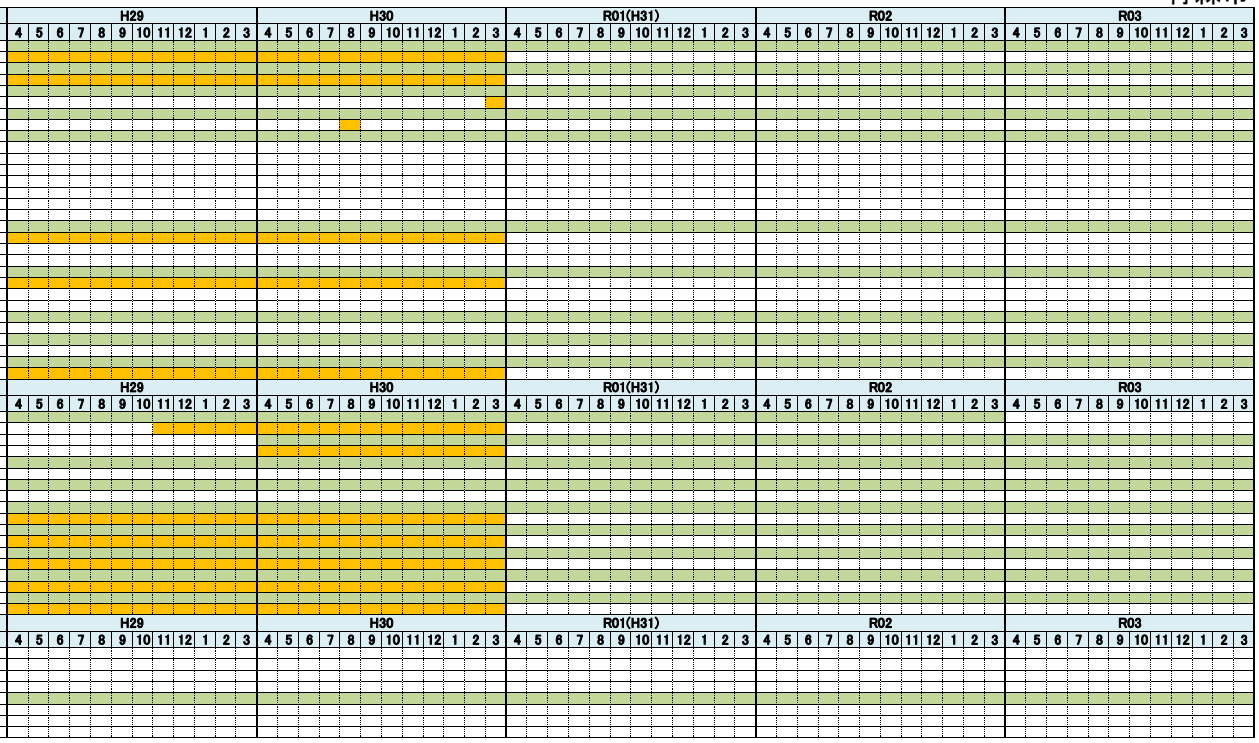
| 主な取組項目 | 実施事項 | |
|---|---|---|
| 浸水想定区域内の市町村庁舎等において、各施設管理者等に対する情報伝達体制・方法の検討 | 各施設管理者等に対する情報伝達体制・方法の検討 | 目標 |
| | | 実績 |
| 市町村庁舎等の機能確保のための対策の充実（耐水化、非常用発電等の整備） | 市町村庁舎等の機能確保のための耐水化 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 市町村庁舎等の機能確保のための非常用発電の配置 | 目標 |
| | | 実績 |

## （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 | |
|---|---|---|
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 委託業者との協定締結 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 浸水被害軽減地区の指定 | 目標 |
| | | 実績 |

## （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 | |
|---|---|---|
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| | 河川維持工事（河床整理・雑木伐採　等） | 目標 |
| | | 実績 |
| 流木や土砂の影響への対策 | 透過型砂防堰堤等の整備 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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） | 目標 |
| | | 実績 |
| 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 | 目標 |
| | | 実績 |
| 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） | 目標 |
| | | 実績 |
| 河川管理の高度化の検討 | 全天候型ドローンの配置 | 目標 |
| | | 実績 |



# 取組方針進捗管理表

平内町

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | ホットラインの運用についての検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害対応タイムラインを活用した避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 避難勧告・指示等のタイミングに関するルール作り・検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 危機管理型水位計等の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 過去の浸水実績に係る情報提供 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | プッシュ型の洪水予報等の情報発信 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | わかりやすい洪水予報文への改良 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村の枠を超えた避難を検討し広域避難計画を策定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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計画の作成及び避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### ②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

| 主な取組項目 | 実施事項 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害ハザードマップの訓練への活用 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | まるごとまちごとハザードマップ整備・作成 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 防災教室・訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 出前講座等を活用した講習会の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防災の事前準備に関する問い合わせ窓口の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川監視用カメラの整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防活動を支援するための水防資機材等の配備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 自主防災組織、企業の参画を促すため広報 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 関係機関、住民による水防訓練、避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村庁舎等の機能確保のための非常用発電の配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 委託業者との協定締結 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 浸水被害軽減地区の指定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川維持工事（河床整理・雑木伐採　等） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 流木や土砂の影響への対策 | 透過型砂防堰堤等の整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 河川管理の高度化の検討 | 全天候型ドローンの配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

# 取組方針進捗管理表

今別町

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | ホットラインの運用についての検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害対応タイムラインを活用した避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 避難勧告・指示等のタイミングに関するルール作り・検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 危機管理型水位計等の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 過去の浸水実績に係る情報提供 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | プッシュ型の洪水予報等の情報発信 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | わかりやすい洪水予報文への改良 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村の枠を超えた避難を検討し広域避難計画を策定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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計画の作成及び避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### ②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

| 主な取組項目 | 実施事項 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害ハザードマップの訓練への活用 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | まるごとまちごとハザードマップ整備・作成 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 防災教室・訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 出前講座等を活用した講習会の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防災の事前準備に関する問い合わせ窓口の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川監視用カメラの整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防活動を支援するための水防資機材等の配備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 自主防災組織、企業の参画を促すため広報 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 関係機関、住民による水防訓練、避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村庁舎等の機能確保のための非常用発電の配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 委託業者との協定締結 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 浸水被害軽減地区の指定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川維持工事（河床整理・雑木伐採　等） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 流木や土砂の影響への対策 | 透過型砂防堰堤等の整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 河川管理の高度化の検討 | 全天候型ドローンの配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

# 取組方針進捗管理表

外ヶ浜町

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | ホットラインの運用についての検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害対応タイムラインを活用した避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 避難勧告・指示等のタイミングに関するルール作り・検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 危機管理型水位計等の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 過去の浸水実績に係る情報提供 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | プッシュ型の洪水予報等の情報発信 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | わかりやすい洪水予報文への改良 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村の枠を超えた避難を検討し広域避難計画を策定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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計画の作成及び避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### ②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

| 主な取組項目 | 実施事項 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害ハザードマップの訓練への活用 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | まるごとまちごとハザードマップ整備・作成 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 防災教室・訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 出前講座等を活用した講習会の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防災の事前準備に関する問い合わせ窓口の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川監視用カメラの整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防活動を支援するための水防資機材等の配備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 自主防災組織、企業の参画を促すため広報 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 関係機関、住民による水防訓練、避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村庁舎等の機能確保のための非常用発電の配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 委託業者との協定締結 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 浸水被害軽減地区の指定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川維持工事（河床整理・雑木伐採　等） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 流木や土砂の影響への対策 | 透過型砂防堰堤等の整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 河川管理の高度化の検討 | 全天候型ドローンの配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

# 取組方針進捗管理表

蓬田村

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | ホットラインの運用についての検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害対応タイムラインを活用した避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 避難勧告・指示等のタイミングに関するルール作り・検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 危機管理型水位計等の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 過去の浸水実績に係る情報提供 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | プッシュ型の洪水予報等の情報発信 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | わかりやすい洪水予報文への改良 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村の枠を超えた避難を検討し広域避難計画を策定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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計画の作成及び避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### ②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

| 主な取組項目 | 実施事項 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害ハザードマップの訓練への活用 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | まるごとまちごとハザードマップ整備・作成 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 防災教室・訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 出前講座等を活用した講習会の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防災の事前準備に関する問い合わせ窓口の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川監視用カメラの整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防活動を支援するための水防資機材等の配備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 自主防災組織、企業の参画を促すため広報 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 関係機関、住民による水防訓練、避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村庁舎等の機能確保のための非常用発電の配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 委託業者との協定締結 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 浸水被害軽減地区の指定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川維持工事（河床整理・雑木伐採　等） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 流木や土砂の影響への対策 | 透過型砂防堰堤等の整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 河川管理の高度化の検討 | 全天候型ドローンの配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

# 取組方針進捗管理表

野辺地町

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | ホットラインの運用についての検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害対応タイムラインを活用した避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 避難勧告・指示等のタイミングに関するルール作り・検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 危機管理型水位計等の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 過去の浸水実績に係る情報提供 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | プッシュ型の洪水予報等の情報発信 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | わかりやすい洪水予報文への改良 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村の枠を超えた避難を検討し広域避難計画を策定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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計画の作成及び避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### ②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

| 主な取組項目 | 実施事項 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害ハザードマップの訓練への活用 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | まるごとまちごとハザードマップ整備・作成 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 防災教室・訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 出前講座等を活用した講習会の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防災の事前準備に関する問い合わせ窓口の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川監視用カメラの整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防活動を支援するための水防資機材等の配備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 自主防災組織、企業の参画を促すため広報 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 関係機関、住民による水防訓練、避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村庁舎等の機能確保のための非常用発電の配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 委託業者との協定締結 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 浸水被害軽減地区の指定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川維持工事（河床整理・雑木伐採　等） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 流木や土砂の影響への対策 | 透過型砂防堰堤等の整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 河川管理の高度化の検討 | 全天候型ドローンの配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

# 取組方針進捗管理表

横浜町

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | ホットラインの運用についての検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害対応タイムラインを活用した避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 避難勧告・指示等のタイミングに関するルール作り・検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 危機管理型水位計等の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 過去の浸水実績に係る情報提供 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | プッシュ型の洪水予報等の情報発信 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | わかりやすい洪水予報文への改良 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村の枠を超えた避難を検討し広域避難計画を策定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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計画の作成及び避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### ②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

| 主な取組項目 | 実施事項 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害ハザードマップの訓練への活用 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | まるごとまちごとハザードマップ整備・作成 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 防災教室・訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 出前講座等を活用した講習会の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防災の事前準備に関する問い合わせ窓口の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川監視用カメラの整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防活動を支援するための水防資機材等の配備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 自主防災組織、企業の参画を促すため広報 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 関係機関、住民による水防訓練、避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村庁舎等の機能確保のための非常用発電の配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 委託業者との協定締結 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 浸水被害軽減地区の指定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川維持工事（河床整理・雑木伐採　等） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 流木や土砂の影響への対策 | 透過型砂防堰堤等の整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 河川管理の高度化の検討 | 全天候型ドローンの配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

# 取組方針進捗管理表

青森地方気象台

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | ホットラインの運用についての検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害対応タイムラインを活用した避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 避難勧告・指示等のタイミングに関するルール作り・検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 気象情報発信時の「危険度の色分け」や「警報級の可能性」等の改善（水害時の情報入手のし易さをサポート） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 危機管理型水位計等の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 過去の浸水実績に係る情報提供 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | プッシュ型の洪水予報等の情報発信 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | わかりやすい洪水予報文への改良 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村の枠を超えた避難を検討し広域避難計画を策定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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計画の作成及び避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### ②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

| 主な取組項目 | 実施事項 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害ハザードマップの訓練への活用 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | まるごとまちごとハザードマップ整備・作成 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 防災教室・訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 出前講座等を活用した講習会の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防災の事前準備に関する問い合わせ窓口の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川監視用カメラの整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防活動を支援するための水防資機材等の配備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 自主防災組織、企業の参画を促すため広報 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 関係機関、住民による水防訓練、避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村庁舎等の機能確保のための非常用発電の配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 委託業者との協定締結 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 浸水被害軽減地区の指定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川維持工事（河床整理・雑木伐採　等） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 流木や土砂の影響への対策 | 透過型砂防堰堤等の整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 河川管理の高度化の検討 | 全天候型ドローンの配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

# 取組方針進捗管理表

防災危機管理課

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | ホットラインの運用についての検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害対応タイムラインを活用した避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 避難勧告・指示等のタイミングに関するルール作り・検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 危機管理型水位計等の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 過去の浸水実績に係る情報提供 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | プッシュ型の洪水予報等の情報発信 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | わかりやすい洪水予報文への改良 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村の枠を超えた避難を検討し広域避難計画を策定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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計画の作成及び避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### ②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

| 主な取組項目 | 実施事項 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害ハザードマップの訓練への活用 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | まるごとまちごとハザードマップ整備・作成 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 防災教室・訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 出前講座等を活用した講習会の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防災の事前準備に関する問い合わせ窓口の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川監視用カメラの整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防活動を支援するための水防資機材等の配備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 自主防災組織、企業の参画を促すため広報 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 関係機関、住民による水防訓練、避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村庁舎等の機能確保のための非常用発電の配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 委託業者との協定締結 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 浸水被害軽減地区の指定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川維持工事（河床整理・雑木伐採　等） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 流木や土砂の影響への対策 | 透過型砂防堰堤等の整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 河川管理の高度化の検討 | 全天候型ドローンの配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

# 取組方針進捗管理表

河川砂防課

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | ホットラインの運用についての検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害対応タイムラインを活用した避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 避難勧告・指示等のタイミングに関するルール作り・検討 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 危機管理型水位計等の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 過去の浸水実績に係る情報提供 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | プッシュ型の洪水予報等の情報発信 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | わかりやすい洪水予報文への改良 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村の枠を超えた避難を検討し広域避難計画を策定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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計画の作成及び避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### ②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

| 主な取組項目 | 実施事項 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水害ハザードマップの訓練への活用 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | まるごとまちごとハザードマップ整備・作成 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 防災教室・訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 出前講座等を活用した講習会の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防災の事前準備に関する問い合わせ窓口の設置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | 遅れ | | | |
| | 河川監視用カメラの整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 水防活動を支援するための水防資機材等の配備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 自主防災組織、企業の参画を促すため広報 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 関係機関、住民による水防訓練、避難訓練の実施 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

### 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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 市町村庁舎等の機能確保のための非常用発電の配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 委託業者との協定締結 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 浸水被害軽減地区の指定 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |

## （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 | | H29 | H30 | R01(H31) | R02 | R03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| | 河川維持工事（河床整理・雑木伐採　等） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 流木や土砂の影響への対策 | 透過型砂防堰堤等の整備 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 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） | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |
| 河川管理の高度化の検討 | 全天候型ドローンの配置 | 目標 | | | | | |
| | | 実績 | | | | | |