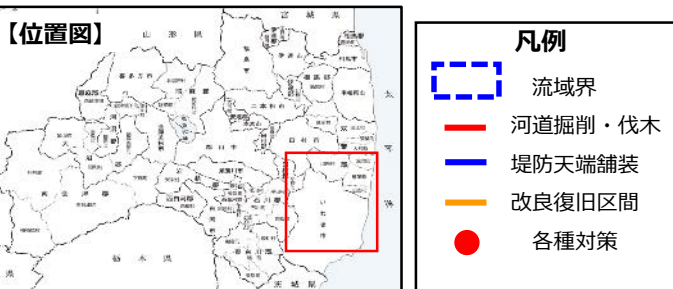


夏井川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～流域における浸水被害の軽減を図るため、あらゆる関係者が行う防災・減災対策を推進～

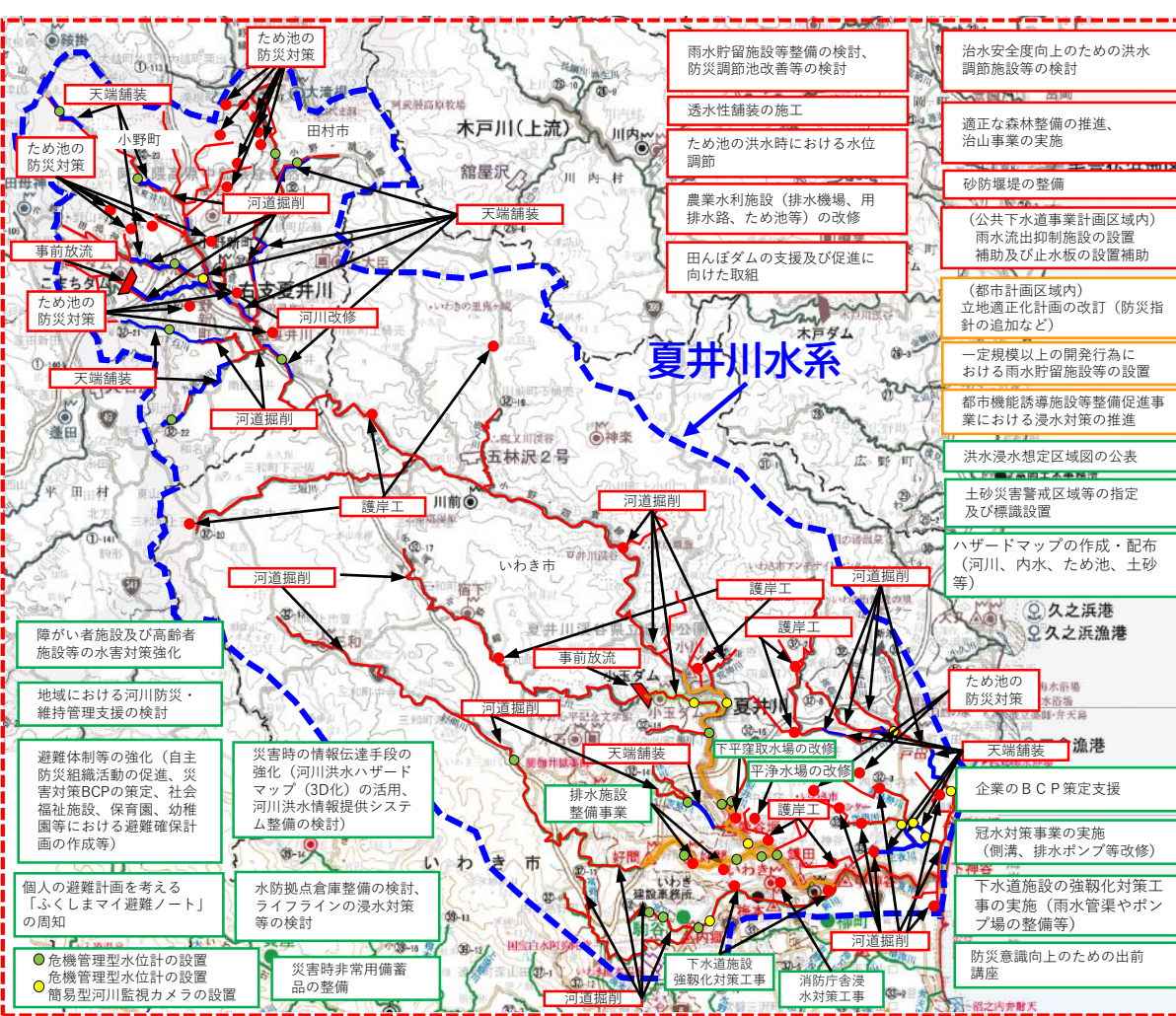
○令和元年東日本台風で甚大な被害が発生した夏井川水系では、以下の取り組みを推進していくことで、令和元年東日本台風洪水と同規模の洪水を安全に流下させ、流域における浸水被害の軽減を図る。



- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策**
- 河川改修、河道掘削及び伐木等の推進
 - 河川の改良復旧工事の実施、堤防機能強化の実施
 - 治水ダムとの適正な維持管理及び事前放流の体制構築
 - 治水安全度向上のための洪水調節施設等の検討
 - 砂防堰堤の整備
 - 農業水利施設（排水機場、用排水路、ため池等）の改修
 - 雨水流出抑制施設の設置補助、止水板の設置補助
 - 雨水貯留施設等整備の検討、防災調節池貯水力改善の検討
 - 適正な森林整備の推進、治山事業の実施
 - 田んぼダムの取組支援及び取組促進に向けた検討
 - 透水性舗装の施工
 - 防災重点農業用ため池の調査及び工事、ため池の洪水時における水位調節

- 被害対象を減少させるための対策**
- 立地適正化計画の改訂（防災指針の追加など）
 - 一定規模以上の開発行為における雨水貯留施設等の設置
 - 都市機能誘導施設等整備促進事業における浸水対策の推進

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策**
- 洪水浸水想定区域図及びダム下流浸水想定図の公表
 - 土砂災害警戒区域等の指定及び標識設置
 - 危機管理型水位計及び簡易型河川監視カメラの設置拡大
 - ハザードマップの作成・配布（河川、内水、ため池、土砂等）
 - 災害時の情報伝達手段の強化（河川洪水ハザードマップ（3D化）の活用、河川洪水避難判断システム整備の検討）
 - 排水樋門等の整備、ポンプ施設整備工事の実施
 - 下水道施設の強化対策工事の実施（雨水管渠やポンプ場の整備等）
 - 冠水対策事業の実施（道路の側溝、ポンプ等の改修）
 - 個人の避難計画を考える「ふくしまマイ避難ノート」の周知
 - 防災意識向上のための出前講座
 - 障がい者施設及び高齢者施設等の水害対策強化
 - 企業のBCP策定支援
 - 避難体制等の強化（自主防災組織活動の促進、災害対策BCPの策定、社会福祉施設、保育園、幼稚園等における避難確保計画の作成等）
 - 消防庁舎の浸水対策工事の実施
 - 水防拠点倉庫整備の検討、ライフラインの浸水対策等の検討
 - 災害時非常用備蓄品の整備
 - 地域における河川防災・維持管理支援の検討



※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

※河道掘削、護岸工や堤防天端舗装については、経年的に変化するものであるため、代表的な箇所を表記しており、全ての位置を特定したのではない。

夏井川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～流域における浸水被害の軽減を図るため、あらゆる関係者が行う防災・減災対策を推進～

- 夏井川では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、県、市町が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。
 - 【短期】・令和元年東日本台風で被災した箇所などの改良復旧事業や、河道掘削、堤防機能強化などの治水対策を行う。
 - 避難判断の目安となる機器の設置拡大や、安全な避難経路確保のための道路冠水頻発箇所の解消などを進める。
 - 各種ハザードマップの周知啓発や防災意識向上のための出前講座などを推進する。
 - 【中長期】・流域全体の安全度向上のための洪水調節施設等の検討を行うとともに、ため池の治水利用や田んぼダムの取組を進める。
 - 継続的な河川の維持管理や森林の適正な整備のほか、被害リスク回避のためのソフト施策のさらなる拡充を図る。

夏井川水系流域治水ロードマップ(1/2)

区分	対策内容	実施主体	工程	
			短期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	河川改修、河道掘削及び伐木等の推進	福島県、いわき市、小野町	短期	中長期
	河川の改良復旧工事の実施、堤防機能強化の実施	福島県	短期	中長期
	治水ダムの適正な維持管理及び事前放流の体制構築	福島県、関係利水者	短期	中長期
	治水安全度向上のための洪水調節施設等の検討	福島県	短期	中長期
	砂防堰堤の整備	福島県	短期	中長期
	農業水利施設（排水機場、用排水路、ため池等）の改修	いわき市	短期	中長期
	雨水流出抑制施設の設置補助、止水板の設置補助	いわき市	短期	中長期
	雨水貯留施設等整備の検討、防災調節池貯水力改善の検討	いわき市	短期	中長期
	透水性舗装の施工	いわき市	短期	中長期
	防災重点農業用ため池の調査及び工事	福島県、田村市、小野町	短期	中長期
	ため池の洪水時における水位調節	いわき市	短期	中長期
	田んぼダムの取組支援及び取組促進に向けた検討	福島県、いわき市	短期	中長期
	適正な森林整備の推進、治山事業の実施	林野庁、福島県、いわき市	短期	中長期
被害対象を減少させるための対策	立地適正化計画の改訂（防災指針の追加など）	いわき市	短期	中長期
	一定規模以上の開発行為における雨水貯留施設等の設置	いわき市	短期	中長期
	都市機能誘導施設等整備促進事業における浸水対策の推進	いわき市	短期	中長期

夏井川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～流域における浸水被害の軽減を図るため、あらゆる関係者が行う防災・減災対策を推進～

夏井川水系流域治水ロードマップ(2/2)

区分	対策内容	実施主体	工程	
			短期	中長期
被害の軽減、 早期復旧・復興 のための対策	ハザードマップの作成、配布（河川、内水、ため池、土砂等）	いわき市、田村市、小野町	▶	▶
	洪水浸水想定区域図及びダム下流浸水想定図の公表	福島県	▶	▶
	土砂災害警戒区域等の指定及び標識設置	福島県	▶	▶
	河川洪水ハザードマップ(3D化)の活用	いわき市	▶	▶
	危機管理型水位計及び簡易型河川監視カメラの設置拡大	福島県	▶	▶
	河川洪水情報提供システム整備の検討	いわき市	▶	▶
	市道の冠水常襲箇所における対策工事の実施（道路の側溝、ポンプ等の改修）	いわき市	▶	▶
	排水樋門等の整備	福島県	▶	▶
	ポンプ施設整備工事の実施	いわき市	▶	▶
	下水道施設の強化対策工事の実施（雨水管渠やポンプ場の整備等）	いわき市	▶	▶
	企業のBCP策定支援	いわき市	▶	▶
	消防庁舎の浸水対策工事の実施	いわき市	▶	▶
	障がい者施設及び高齢者施設等の水害対策強化	いわき市	▶	▶
	水防拠点倉庫整備の検討、ライフラインの浸水対策等の検討	いわき市	▶	▶
	災害時非常用備蓄品の整備	いわき市、小野町	▶	▶
	自主防災組織活動の促進及び防災知識の普及と防災意識の高揚	いわき市、小野町	▶	▶
	個人の避難計画を考える「ふくしまマイ避難ノート」の周知	福島県	▶	▶
	防災意識向上のための出前講座	福島県、いわき市	▶	▶
	災害時の情報伝達手段の強化	いわき市	▶	▶
	災害対策BCPの策定	いわき市	▶	▶
社会福祉施設、保育所、幼稚園等における避難確保計画の作成等	いわき市	▶	▶	
地域における河川防災・維持管理支援の検討	いわき市	▶	▶	

夏井川水系流域治水プロジェクト【位置図】いわき下流ブロック

～流域における浸水被害の軽減を図るため、あらゆる関係者が行う防災・減災対策を推進～



- 治水安全度向上のための洪水調節施設等の検討
- 砂防堰堤の整備
- 農業水利施設の改修

- 雨水流出抑制施設等の設置補助
- 雨水貯留施設等整備の検討
- 防災調節池貯水力改善の検討

- ため池の洪水時における水位調節
- 田んぼダムの取組支援及び取組促進に向けた検討

- 適正な森林整備の推進、治山事業の実施
- 透水性舗装の施工



ポンプ場の耐水化(いわき市)



夏井川 河道掘削(県:いわき建設)



河川改修(いわき市)



雨水貯留タンク(いわき市)



金子沢排水樋門(県:いわき建設)
ポンプ施設整備(いわき市)

- 各種ハザードマップの作成、配布
- 浸水想定区域図の公表
- 土砂災害警戒区域等の指定及び標識設置
- 地域における河川防災・維持管理支援の検討
- 防災意識向上のための出前講座
- 災害時の情報伝達手段の強化
- 社会福祉施設、保育所、幼稚園等における避難確保計画の作成等



消防庁舎
浸水対策工事(いわき市)

凡 例	
	流域界
	R元年東日本台風 実績浸水区域
	河道掘削・伐木
	堤防先端舗装
	改良復旧区間
	危機管理型水位計
	危機管理型水位計 簡易型河川監視カメラ

- 立地適正化計画の改訂(防災指針の追加など)
- 一定規模以上の開発行為における雨水貯留施設等の設置
- 都市機能誘導施設等整備促進事業における浸水対策の推進
- 河川洪水ハザードマップ(3D化)の活用
- 河川洪水情報提供システム整備の検討

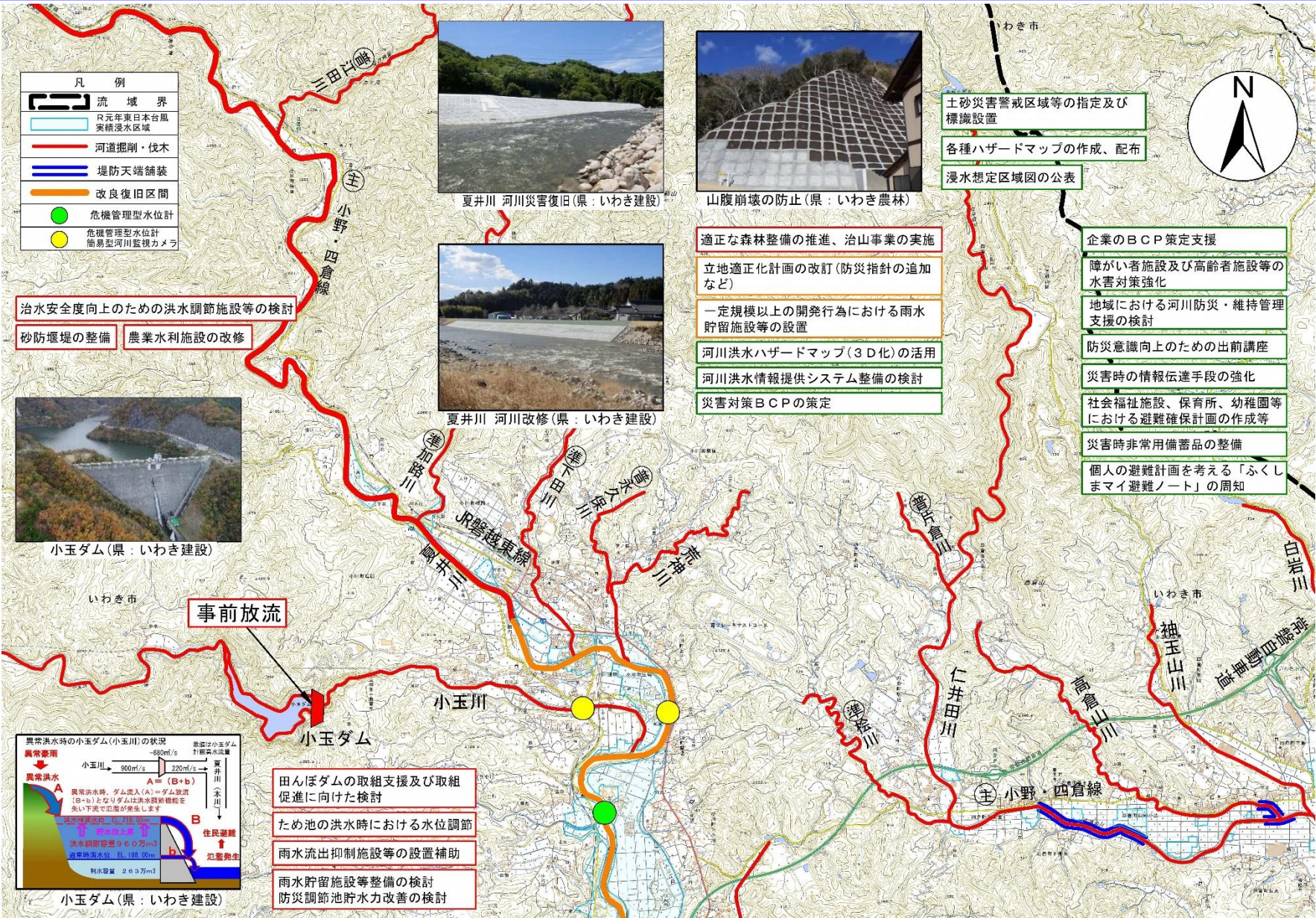
- 災害対策BCPの策定
- 市道の冠水常設箇所における対策工事の実施
- 下水道施設の強靱化対策工事の実施
- 企業のBCP策定支援
- 障がい者施設及び高齢者施設等の水害対策強化
- 水防拠点倉庫整備の検討、ライフラインの浸水対策等の検討
- 災害時非常用備蓄品の整備
- 自主防災組織活動の促進及び防災知識の普及と防災意識の高揚
- 個人の避難計画を考える「ふくしまイ避難ノート」の周知

※河道掘削・伐木、堤防先端舗装については、河川の現場状況を踏まえ、必要な箇所を随時対応していく。
※現段階で箇所を特定できないものについては対策名を表記している。

「測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R3JHF185」
「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

夏井川水系流域治水プロジェクト【位置図】いわき上流ブロック

～流域における浸水被害の軽減を図るため、あらゆる関係者が行う防災・減災対策を推進～

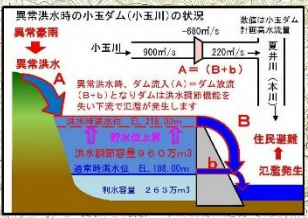


凡 例	
	流域界
	R元年東日本台風実績浸水区域
	河道掘削・伐木
	堤防天端舗装
	改良復旧区間
	危機管理型水位計
	危機管理型水位計 簡易型河川監視カメラ

治水安全度向上のための洪水調節施設等の検討
砂防堰堤の整備 農業水利施設の改修



事前放流



田んぼダムの取組支援及び取組促進に向けた検討
ため池の洪水時における水位調節
雨水流出抑制施設等の設置補助
雨水貯留施設等整備の検討
防災調節池貯水力改善の検討



適正な森林整備の推進、治山事業の実施
立地適正化計画の改訂(防災指針の追加など)
一定規模以上の開発行為における雨水貯留施設等の設置
河川洪水ハザードマップ(3D化)の活用
河川洪水情報提供システム整備の検討
災害対策BCPの策定

土砂災害警戒区域等の指定及び標識設置
各種ハザードマップの作成、配布
浸水想定区域図の公表

企業のBCP策定支援
障がい者施設及び高齢者施設等の水害対策強化
地域における河川防災・維持管理支援の検討
防災意識向上のための出前講座
災害時の情報伝達手段の強化
社会福祉施設、保育所、幼稚園等における避難確保計画の作成等
災害時非常用備蓄品の整備
個人の避難計画を考える「ふくしまイ避難ノート」の周知

※河道掘削・伐木、堤防天端舗装については、河川の現場状況を踏まえ、必要な箇所を随時対応していく。
※現段階で箇所を特定できないものについては対策名を表記している。

「測量法に基づく国土地理院長承認(複製) R3JHf 185」
「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

