

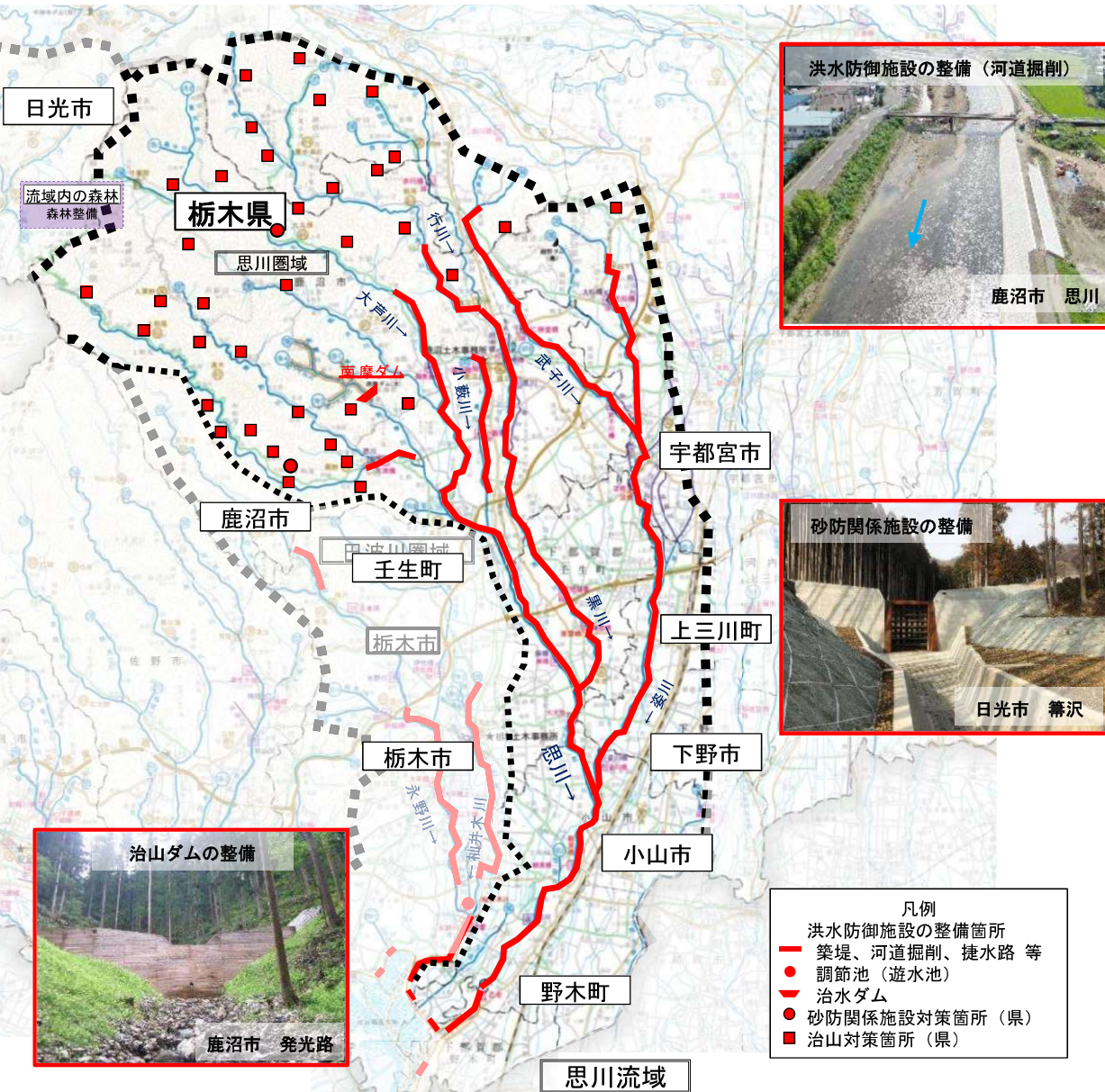
栃木県流域治水プロジェクト【ロードマップ】

対策種別	取組番号	取組	取組主体	位置				工程			取組の概要
				流域名	河川名	市町	地区名	短期 (概ね5年)	中期 (概ね15年)	中長期 (概ね30年)	
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備、 粘り強い堤防の整備	国 栃木県 市町 水資源機構	【主な対策河川(県管理)】 利根川 渡良瀬川 鬼怒川 那珂川		巴波川 永野川 秋山川 旗川 田川 武名瀬川 荒川 鹿島川	栃木市 栃木市 佐野市 足利市 宇都宮市 上三川町 那須烏山市 大田原市	万町 大平町 大橋町 寺岡町 岩間町 川田町 上三川 三重 中央			・河川整備計画に基づく築堤、河道掘削、放水路、調節池、ダム等の整備 ・堤防の決壊を防止又は決壊までの時間を少しでも引き延ばす粘り強い堤防の整備(堤防強化対策)
	2	利水ダム等における 事前放流等の体制構築 と実施	国 栃木県 企業	【主なダム(県管理)】 渡良瀬川 鬼怒川 那珂川		松田川 大谷川 三河沢川 等川 菅川 西荒川 荒川	足利市 日光市 日光市 那須塩原市 矢板市 塩谷町 塩谷町	松田川ダム 中禅寺ダム 三河沢ダム 塩原ダム 寺山ダム 西荒川ダム 東荒川ダム			・河川管理者、ダム管理者、関係利水者で結成した治水協定に基づき利水容量の一部を洪水調節容量として活用する事前放流の実施
	3	砂防関係施設の整備	国 栃木県	【主な対策箇所(県)】 利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川			鹿沼市 足利市 佐野市 宇都宮市 日光市 塩谷町 益子町 那須塩原市 茂木町 那須町 那珂川町	大橋路沢 中ノ郷ⅡC 五十郎四号沢 中仙波二号沢 上ノ山A 自由ヶ丘沢 天頂下沢 鎌ヶ入沢 蛇巻川 上野内 木下沢 三反畑ⅠーA 大平Ⅰ-B			・土砂災害警戒区域内にある要配慮者利用施設等を土砂災害から保全するための堤防や待受堤等の整備
	4	下水道における 排水施設等の整備	市町	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川		宇都宮市、栃木市、 佐野市、鹿沼市、 小山市、下野市					・下水道の防止を目的とした下水道(雨水管等)の整備
	5	農村地域雨水流出抑制 対策基本指針の策定	栃木県	利根川		宇都宮市、栃木市、 鹿沼市、日光市、 小山市、下野市、 上三川町、壬生町、 野木町					・農村地域においても、氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策(雨水流出抑制対策)を推進
	6	田んぼダムの整備	市町 住民	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 那珂川		宇都宮市、栃木市、 佐野市、小山市、 大田原市、那須塩 原市、下野市、上三 川町、益子町、市貝 町、市貝町、壬生町 、野木町					・下流域における洪水被害を軽減させるため、水田の排水ますに排水量を調整する装置を設置し、洪水時に水田で貯水することによる流出の抑制
	7	ため池等の治水活用	市町 住民	利根川 鬼怒川 小貝川 那珂川		栃木市、矢板市、 益子町、塩谷町、 高根沢町					・農業用のため池等における一部容量の治水機能としての活用
	8	雨水流出抑制施設の 整備・促進	栃木県 市町 住民	利根川 鬼怒川 那珂川		鹿沼市 宇都宮市 塩谷町					・公共施設において、雨水の流出を抑制するための施設の整備 ・住民が行う治水被害の軽減を目的とした雨水貯留施設等設置費の補助
	9	森林整備、治山対策	国 栃木県	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		県内全域					・山地災害の防止や森林の持つ水源のかん養等の機能を継続的に発揮させるための森林整備や治山対策の実施
	10	開発行為に対する 流出抑制の適正な指導	栃木県 市町	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		全市町					・開発行為の許可を行う際に、都市計画法に基づく流出抑制対策を行うよう指導
	11	民間と協働した河川内 の公費伐採、代行掘削	栃木県	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		県内全域					・治水安全度の向上、河川内樹木や堆積土砂の資源活用を目的に、民間と協働した公費による樹木伐採及び代行掘削を実施
② 被害対象を 減少させる ための対策	1	立地適正化計画に基づく 災害リスクの低い地域 への新住誘導	市町	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川		宇都宮市、足利市、 栃木市、佐野市、 鹿沼市、日光市、 小山市、真岡市、 大田原市、矢板市、 那須塩原市、さくら 市、那須烏山市、 下野市、益子町、 茂木町、市貝町、 那須町、芳賀町、 那須町					・災害リスクを踏まえた居住誘導区域の設定 ・居住の安全を確保するための防災施設を作成
	2	家屋移転(防災集団移 転等)、住宅・敷地の嵩 上げ	市町 住民	那珂川 巴波川	那珂川 柚井木川	那須烏山市 小山市					・災害発生区域内等にある住居の集団的移転の促進を目的とした住宅団地の整備等 ・盛土等による住宅や敷地の嵩上げ
	3	浸水範囲の限定・氾濫 水の制御(輪中堤の整 備)	市町	巴波川	柚井木川	小山市					・氾濫による居住地域への浸水抑制のため、輪中堤を整備

③ 被害の軽減、 早期復旧・ 復興のため の対策	1	ハザードマップ等による 災害リスク情報の 発信	国 栃木県 市町	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		全市町					・洪水浸水想定区域図やハザードマップ等を作成し、水害リスク情報を発信
	2	まるとまごこと ハザードマップの実施	市町	利根川 鬼怒川		小山市					・地域の洪水による浸水リスクや避難に関する情報を生活空間である「まちなか」に表示し、日頃から水防災への意識を高めていくこととする取組
	3	危機管理型水位計、 簡易型河川監視カメラ の設置及び情報発信	国 栃木県 市町	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		全市町					・洪水時に河川の水位や状況はHPで確認できるよう危機管理型水位計及び簡易型河川監視カメラを整備し、リアルタイム情報を発信
	4	防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木県 市町	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		全市町					・住民へ避難を判断するための情報を迅速かつ確実に提供できるように、防災メール、防災ラジオ、緊急速報メール等を活用した情報発信を強化
	5	ダム操作状況の 情報発信	国 栃木県	【主なダム(県管理)】 渡良瀬川 鬼怒川 那珂川	松田川 大谷川 三河沢川 赤川 赤川 西荒川 荒川	足利市 日光市 日光市 那須塩原市 矢板市 塩谷町 塩谷町	松田川ダム 中野寺ダム 三河沢ダム 塩谷ダム 寺山ダム 西荒川ダム 東荒川ダム				・ダム放流情報を従来の1時間毎配信から10分毎配信に変更 ・ダムの機能や効果、放流時における沿川の住民への周知 ・放流監視設備(サイレン・スピーカー)やダム放流表示板の整備
	6	防災教育の普及、避難 確保計画の策定、防災 訓練等の実施	国 栃木県 市町	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		全市町					・地域防災力の向上を図るため、地域住民や小・中学校生等を対象にした防災教育の推進 ・水害や土砂災害が発生するおそれのある施設における避難確保計画の策定 ・防災訓練等の実施
	7	地区防災計画やBCP 策定の促進・推進	栃木県 市町	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		全市町					・地域防災力の向上を図るため、住民自らが取り組む地区防災計画作成の支援 ・水害等の災害時における企業の災害対応力の向上を図るため、事業継続計画(BCP)作成の支援
	8	タイムラインの改善	栃木県 市町	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		全市町					・令和元年東日本台風等における課題を踏まえたタイムラインの改善及びタイムラインに基づく訓練の実施
	9	マイ・タイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市町	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		全市町					・出前講座等によりマイ・タイムラインを作成する自治会や小学校等の支援
	10	要配慮者利用施設の避難 確保計画作成の促進、 訓練の実施	栃木県 市町 住民	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		全市町					・地域防災計画への位置付けの推進、要配慮者利用施設の避難確保計画作成の支援 ・要配慮者利用施設の避難確保計画の作成及び計画に基づく避難訓練の実施
	11	排水ポンプ車の配備、 排水作業の準備計画策 定、訓練の実施	国 栃木県 市町	利根川 渡良瀬川		全市町					・河川の氾濫等により浸水した場所において速やかに排水作業を行えるよう排水ポンプ車を配備 ・また、効率的に排水作業を行うための計画策定及び訓練の実施
	12	緊急輸送道路の整備	国 栃木県	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川		栃木市 宇都宮市 日光市	(都)3・3号小山 栃木都賀線 (国)119号 (国)408号 (国)119号				・緊急輸送道路の整備
	13	道路アンダーパス部の 冠水対策	栃木県 市	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川		下野市 足利市 宇都宮市 真岡市 那須塩原市	自治医大アンダー 山アンダー 宮の内アンダー 外堀アンダー 東那須野西 アンダー				・冠水情報板やCCTVの整備 ・排水ポンプの増強 ・電気設備等の地中化 ・エアー直衝の増設 ・調節池の整備
	14	避難地となる都市公園 の整備	市	鬼怒川 小貝川		宇都宮市 真岡市					・災害が発生した際の避難地となる都市公園の整備
	15	DXの推進(河川管理 施設点検の効率化・高度 化)	国 栃木県	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		全市町					・「堤防等河川管理施設及び河道の点検・評価要領(令和5年3月国土交通省)」に基づき、従来の徒歩点検に加え、UAVを活用した点検の試行を実施
	16	水防情報の自動配信 化・作成化	栃木県	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		全市町					・国及び県の水防情報を迅速に伝達する
	17	流域治水の普及啓発に 係る学習教材の作成等	栃木県	利根川 渡良瀬川 鬼怒川 小貝川 那珂川 久慈川		全市町					・県民への流域治水の普及を目的とした学習教材を作成 ・出前講座等により、教材を活用しながら、流域治水の自分事化を図る

利根川（支川思川）流域（宇都宮市、栃木市、鹿沼市、日光市、小山市、下野市、上三川町、壬生町、野木町）

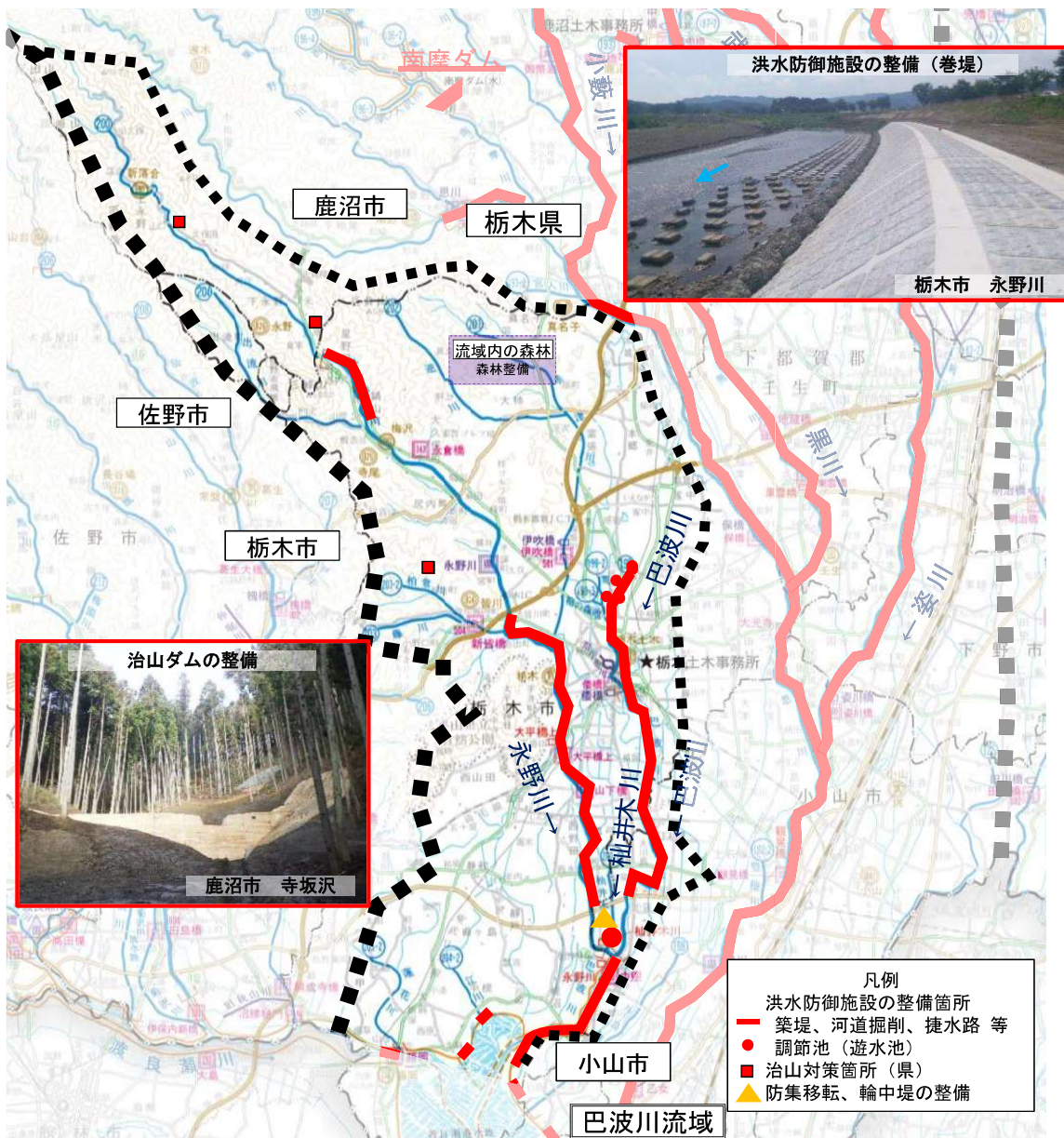
○近年の出水より圏域内各地で甚大な浸水被害が生じたことを踏まえて、河川管理者による堤防整備等といった従来の事前防災対策を推進するとともに、国、県、市町、企業、住民等流域全体のあらゆる関係者が協働して以下の取組を実施していくことで、戦後最大の洪水と同規模の洪水に対し流域における浸水被害の軽減を図ります。



対策種別	取組番号	取組	取組主体	位置			工期		
				河川名	市町	地区名	短期 (概ね5年)	中期 (概ね15年)	中長期 (概ね30年)
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備 （堤防・護岸の整備）	国 栃木県 市町 水資源機構	渡良瀬遊水地 南河川 思川（R4完了） 豊後川 立木川 島田川 武子川 黒川 大栗川 行川	栃木市 他 鹿沼市 野木町～小山市 小山市～鹿沼市 鹿沼市 立木 小山市 小山市～宇都宮市 宇都宮市～日光市 壬生町～鹿沼市 鹿沼市 鹿沼市	鶴岡町 他 上野原町 友沼～乙女 乙女～原野 久野～口野 大行寺 立木 島田 三井川岸～大谷町 下流上町～岩崎 壬生町～板橋 鹿沼町～鹿沼町 清野谷～引田 富岡～板橋	島田川完了（R10予定）		
	3	砂防関係施設の整備	栃木県	鹿沼市	鹿沼市	大蔵跡沢 中ノ瀬川 小岩花沢（R5完了） 新谷沢（R5完了）	大蔵跡沢完了（R8予定） 中ノ瀬川完了（R8予定） 新谷沢完了（R8予定）		
	4	下水道における 排水施設等の整備	市町	宇都宮市 栃木市 鹿沼市 小山市	下野市 上三川町 壬生町 野木町	等			
	5	農村地域雨水流出抑制 対策基本方針の策定	栃木県	宇都宮市、栃木市、鹿沼市、日光市、小山市、下野市、上三川町、壬生町、野木町	等	等			
	6	田んぼダムの整備	市町 住民	宇都宮市 栃木市 小山市 下野市	上三川町 壬生町 野木町	等			
	7	ため池等の治水活用	市町 住民	宇都宮市	等	等			
	8	雨水流出抑制施設の 整備・促進	栃木県 市町 住民	宇都宮市 栃木市 鹿沼市 日光市 小山市	下野市 壬生町	等			
	9	森林整備、治山対策	国 栃木県	全市町	等	等			
	10	開発行為に対する 流出抑制の適正な指導	栃木県 市町	全市町	等	等			
	11	民間と協働した河川内の 公衆関係、代行総割	栃木県	県内全域	等	等			
	12	民間と協働した河川内の 公衆関係、代行総割	栃木県	県内全域	等	等			
② 被害対象を 減少させる ための対策	1	立地適正化計画に基づ く災害リスクの低い地 域への居住誘導	市町	宇都宮市 栃木市 鹿沼市 日光市	小山市 下野市	等			
	1	ハザードマップ等に よる災害リスク情報の 発信	国 栃木県 市町	全市町	等	等			
	2	まるとまもこと ハザードマップの実施	市町	小山市	等	等			
	3	危機管理型水位計 設置型河川監視カメラ の設置及び情報発信	国 栃木県	全市町	等	等			
	4	防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木県 市町	全市町	等	等			
	6	防災教育の普及、避難 確保計画の策定、防災 訓練の実施	国 栃木県 市町	全市町	等	等			
	7	地区防災計画やBCP 策定の促進・強化	国 栃木県 市町	全市町	等	等			
	8	タイムラインの改善	国 栃木県 市町	全市町	等	等			
	9	マイ・タイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市町	全市町	等	等			
	10	要配慮者利用施設の 避難確保計画作成の 促進、訓練の実施	国 栃木県 市町 住民	全市町	等	等			
	11	排水ポンプ車の配備、 排水工事の準備計画 策定、訓練の実施	国 栃木県 市町	全市町	等	等			
	12	緊急輸送道路の整備	国 栃木県	宇都宮市 栃木市 鹿沼市 小山市 壬生町	等	等			
	13	道路アンダーパス部の 治水対策	国 栃木県 小山市	宇都宮市 小山市 下野市	等	等			
	15	DXの推進（河川管理施 設点検の効率化・高度 化）	国 栃木県	全市町	等	等			
	16	水防情報の自動配信 化・作成化	国 栃木県	全市町	等	等			
	17	流域治水の普及啓蒙に 係る学習教材の作成等	栃木県	全市町	等	等			

利根川（支川巴波川）流域（栃木市、佐野市、鹿沼市、小山市）

○近年の出水より圏域内各地で甚大な浸水被害が生じたことを踏まえて、河川管理者による堤防整備等といった従来の事前防災対策を推進するとともに、国、県、市町、企業、住民等流域全体のあらゆる関係者が協働して以下の取組を実施していくことで、戦後最大の洪水と同規模の洪水に対し流域における浸水被害の軽減を図ります。



対策種別	取組番号	取組	取組主体	位置			工程		
				河川名	市町	地区名	短期 （概ね5年）	中期 （概ね15年）	中長期 （概ね30年）
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備、 粘り強い堤防の整備	国 栃木県 市	渡良瀬遊水地 渡良瀬川 巴波川 永野川 仙井木川	栃木市 他 栃木市 栃木市～小山市 小山市～栃木市 小山市	藤岡町 他 藤岡町 藤岡町～中里 下川原田～河原田 大平町～宮川城内町 鶴山町～星野町 押切	巴波川（渡良瀬町～大町）完了 （R9予定）		
	4	下水道における 排水施設等の整備	市		栃木市 佐野市				
	6	田んぼダムの整備	市 住民		栃木市 小山市				
	7	ため池等の治水活用	市 住民		栃木市				
	8	雨水流出抑制施設の 整備・促進	栃木県 市 住民		全市				
	9	森林整備、治山対策	国 栃木県		全市				
	10	開発行為に対する 流出抑制の適正な指導	市		全市				
	11	民間と協働した河川内 の公募伐採、代行掘削	栃木県		県内全域				
② 被害対象を 減少させる ための対策	1	立地適正化計画に基づ く災害リスクの低い地 域への居住誘導	市		全市				
	2	家屋移転（防災集団移 転等）、住宅・敷地の嵩 上げ	市町 住民	仙井木川	小山市				
	3	浸水範囲の限定・氾濫 水の制御	市町	仙井木川	小山市				
③ 被害の軽減、 早期復旧・ 復興のため の対策	1	ハザードマップ等によ る災害リスク情報の 発信	国 栃木県		全市				
	2	まるごとまちごと ハザードマップの実施	市町		小山市				
	3	危機管理型水位計、 簡易型河川監視カメラ の設置及び情報発信	国 栃木県		全市				
	4	防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木県 市		全市				
	6	防災教育の普及、避難 確保計画の策定、防災 訓練等の実施	国 栃木県 市		全市				
	7	地区防災計画やBCP 策定の促進・強化	栃木県 市		全市				
	8	タイムラインの改善	栃木県 市		全市				
	9	マイ・タイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市		全市				
	10	要配慮者利用施設の 避難確保計画作成の 促進、訓練の実施	栃木県 市 住民		全市				
	11	排水ポンプ車の配備、 排水作業の準備計画 策定、訓練の実施	国 栃木県 市		全市				
	12	緊急輸送道路の整備	国 栃木県		栃木市	（都）3433号小山市栃木都賀線 （国）293号			
	15	DXの推進（河川管理施 設点検の効率化・高度 化）	国 栃木県		全市				
	16	水防情報の自動配信 化・作成化	栃木県		全市				
	17	流域治水の普及啓発に 係る学習教材の作成等	栃木県		全市				

渡良瀬川流域（足利市、栃木市、佐野市、日光市）

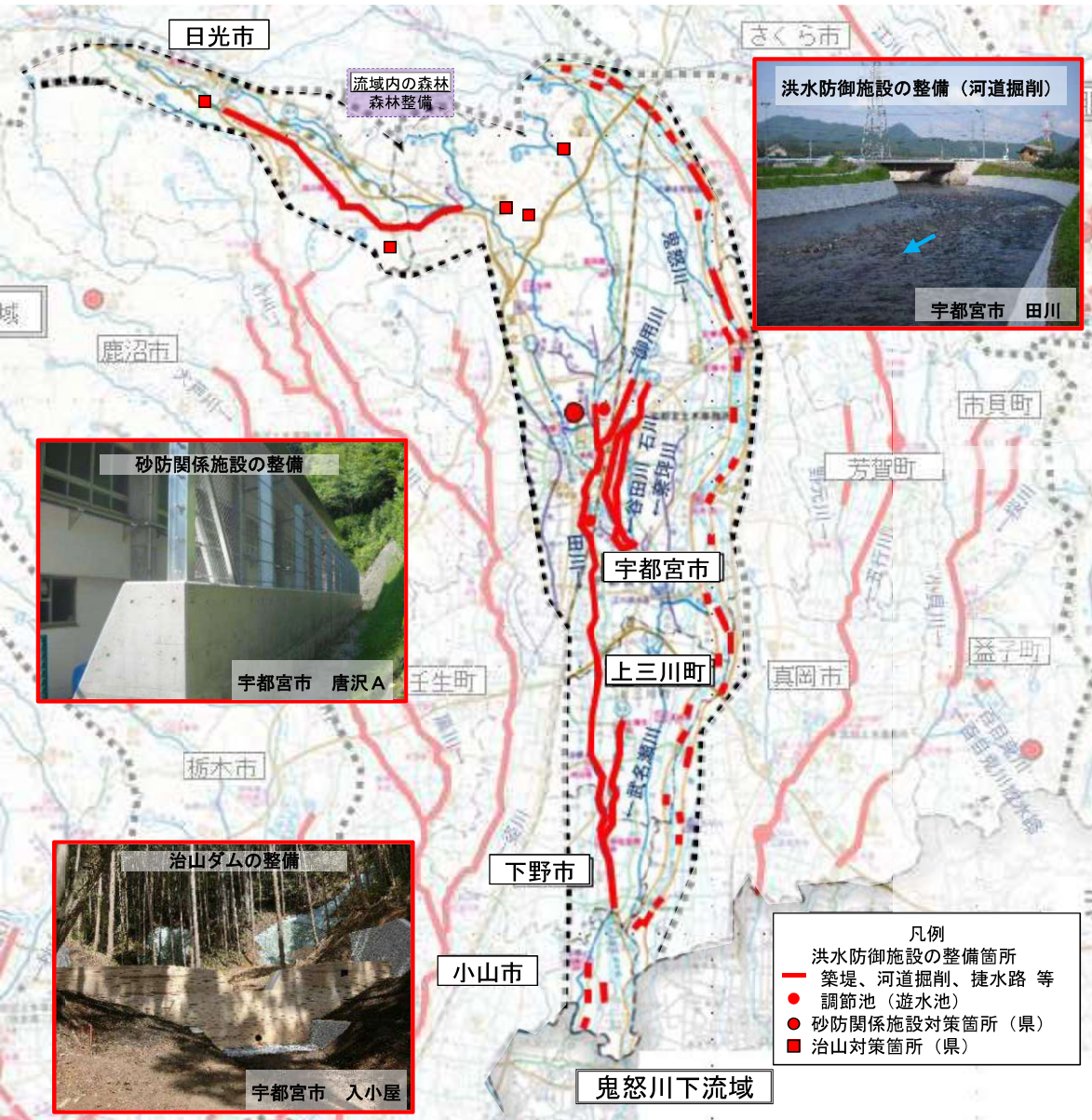
○近年の出水より圏域内各地で甚大な浸水被害が生じたことを踏まえて、河川管理者による堤防整備等といった従来の事前防災対策を推進するとともに、国、県、市町、企業、住民等流域全体のあらゆる関係者が協働して以下の取組を実施していくことで、戦後最大の洪水と同規模の洪水に対し流域における浸水被害の軽減を図ります。



対策種別	取組番号	取組	取組主体	位置			工程		
				河川名	市町	地区名	短期 （概ね5年）	中期 （概ね15年）	中長期 （概ね30年）
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備、 粘り強い堤防の整備	国 栃木県 市	渡良瀬川 秋山川 菊沢川 矢場川 純川 旗川 名草川 蓮合寺川 粟谷川 古川	佐野市～足利市 佐野市 佐野市 佐野市 足利市 足利市、佐野市 佐野市 足利市 足利市 足利市 足利市	高山市～小俣町 船津川町～下町 下町～大橋町 船津川町～船本町 野田町～栗町 栗町～南大町 高松町～福富町 寺岡町～小中町 利保町～吉田町 五ヶ所町～今福町 板倉町～栗谷町 高生東1丁目～富士見	秋山川（下町～大橋町）完了 （R7予定）		
	2	利水ダム等における 事前放流等の体制構築 と実施	国 栃木県 企業	松田川 庚申川	足利市 日光市	松田川ダム 庚申ダム			
	3	砂防関係施設の整備	国 栃木県		佐野市 足利市 栃木市	中仙道二号沢 五十部四号沢 高麻沢（R4完了） 西新地一号沢（R6完了）	中仙道二号沢完了（R8予定） 五十部四号沢完了（R7予定）		
	4	下水道における 排水施設等の整備	市		栃木市 佐野市				
	6	田んぼダムの整備	市 住民		栃木市 佐野市				
	7	ため池等の治水活用	市 住民		栃木市				
	8	雨水流出抑制施設の 整備・促進	国 栃木県 市 住民		全市				
	9	森林整備、治山対策	国 栃木県		全市				
	10	開発行為に対する 流出抑制の適正な指導	国 栃木県 市		全市				
	11	民間と協働した河川内 の公算伐採、代行掘削	国 栃木県		県内全域				
② 被害対象を 減少させる ための対策	1	立地適正化計画に基づ く災害リスクの低い地 域への居住誘導	市		全市				
	1	ハザードマップ等によ る災害リスク情報の 発信	国 栃木県 市		全市				
	3	危機管理型水位計、 簡易型河川監視カメラ の設置及び情報発信	国 栃木県		全市				
	4	防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木県 市		全市				
	5	ダム操作状況の 情報発信	国 栃木県 市	松田川 庚申川	足利市 日光市	松田川ダム 庚申ダム			
	6	防災教育の普及、避難 確保計画の策定、防災 訓練等の実施	国 栃木県 市		全市				
	7	地区防災計画やBCP 策定の促進・強化	国 栃木県 市		全市				
	8	タイムラインの改善	国 栃木県 市		全市				
	9	マイ・タイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市		栃木市 日光市 佐野市				
	10	要配慮者利用施設の 避難確保計画作成の 促進、訓練の実施	国 栃木県 市 住民		全市				
	11	排水ポンプ車の配備、 排水作業の準備計画 策定、訓練の実施	国 栃木県 市		全市				
	12	緊急輸送道路の整備	国 栃木県		足利市 日光市	（国）293号 （国）293号 （国）407号 （国）122号			
	13	道路アンダーパス部の 冠水対策	国 栃木県		足利市	山川アンダー 田中アンダー			
	15	DXの推進（河川管理 施設点検の効率化・高度 化）	国 栃木県		全市				
	16	水防情報の自動配 信・作成化	国 栃木県		全市				
	17	流域治水の普及啓発に 係る学習教材の作成等	国 栃木県		全市				

鬼怒川下流域（宇都宮市、日光市、小山市、下野市、上三川町）

○近年の出水より圏域内各地で甚大な浸水被害が生じたことを踏まえて、河川管理者による堤防整備等といった従来の事前防災対策を推進するとともに、国、県、市町、企業、住民等流域全体のあらゆる関係者が協働して以下の取組を実施していくことで、戦後最大の洪水と同規模の洪水に対し流域における浸水被害の軽減を図ります。



対策種別	取組 番号	取組	取組主体	位置			工程		
				河川名	市町	地区名	短期 （概ね5年）	中期 （概ね15年）	中長期 （概ね30年）
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備、 粘り強い堤防の整備	国 栃木県 市町	鬼怒川 田川 武名瀬川 御用川 谷田川 石川	小山市～宇都宮市 小山市～宇都宮市 宇都宮市～日光市 下野市～上三川町 宇都宮市 宇都宮市 宇都宮市	中河原～上小倉町 川田町～沼倉町 石那田～千本木 谷地賀～上蒲生 今井町～海道町 下栗町～御幸ヶ原 下栗町～栗町	田川（川田町～沼倉町）完了 （R7年度）		
	3	砂防関係施設の整備	栃木県		宇都宮市	上ノ山A 横山町ⅡA（R4完了）	上ノ山A完了 （R8年度）		
	4	下水道における 排水施設等の整備	市町		宇都宮市 下野市	上三川町			
	5	農村地域雨水流出抑制 対策基本指針の策定	栃木県	田川	宇都宮市、日光市、小山 市、下野市、上三川町				
	6	田んぼダムの整備	市町 住民		宇都宮市 小山市	下野市 上三川町			
	8	雨水流出抑制施設の 整備・促進	栃木県 市町 住民		宇都宮市 日光市	下野市			
	9	森林整備、治山対策	国 栃木県		全市町				
	10	開発行為に対する 流出抑制の適正な指導	栃木県 市町		全市町				
	11	民間と協働した河川内 の公衆快歩、代行掘削	栃木県		県内全域				
	1	立地適正化計画に基づ く災害リスクの低い地域 への居住誘導	市町		宇都宮市 日光市 小山市 下野市				
	2	被害対象を減少 させるための対策							
② 被害の軽減、 早期復旧・ 復興のため の対策	1	ハザードマップ等によ る災害リスク情報の 発信	国 栃木県 市町		全市町				
	2	まるごとまちごと ハザードマップの実施	市町		小山市				
	3	危機管理型水位計、 簡易型河川監視カメラ の設置及び情報発信	国 栃木県		全市町				
	4	防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木県 市町		全市町				
	6	防災教育の普及、避難 確保計画の策定、防災 訓練等の実施	国 栃木県 市町		全市町				
	7	地区防災計画やBCP 策定の促進・強化	栃木県 市町		全市町				
	8	タイムラインの改善	栃木県 市町		全市町				
	9	マイタイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市町		全市町				
	10	要配慮者利用施設の避 難確保計画作成の促 進、訓練の実施	栃木県 市町 住民		全市町				
	11	排水ポンプ車の配備、 排水作業の準備計画策 定、訓練の実施	国 栃木県 市町		全市町				
	12	緊急輸送道路の整備	国 栃木県		宇都宮市 日光市	（都）3・4・1号宇都宮栃 木線 （国）119号 （国）128号 （国）408号 （国）119号			
	13	道路アンダーパス部の 冠水対策	栃木県		宇都宮市	宮の内アンダー			
	14	避難地となる都市公園 の整備	市町		宇都宮市				
	15	DXの推進（河川管理施 設点検の効率化・高度 化）	国 栃木県		全市町				
	16	水防情報の自動配信 化・作成化	栃木県		全市町				
	17	流域治水の普及啓発に 係る学習教材の作成等	栃木県		全市町				

鬼怒川上流域（日光市、塩谷町）

○近年の出水より圏域内各地で甚大な浸水被害が生じたことを踏まえて、河川管理者による堤防整備等といった従来の事前防災対策を推進するとともに、国、県、市町、企業、住民等流域全体のあらゆる関係者が協働して以下の取組を実施していくことで、戦後最大の洪水と同規模の洪水に対し流域における浸水被害の軽減を図ります。



対策種別	取組番号	取組	取組主体	位置			工程		
				河川名	市町	地区名	短期 （概ね5年）	中期 （概ね15年）	中長期 （概ね30年）
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備、 粘り強い堤防の整備	国 栃木県 市町	鬼怒川	日光市	塩野室町			
	2	水利ダム等における 事前放流等の体制構築 と実施	国 栃木県 企業	鬼怒川 鬼怒川 鬼怒川 鬼怒川 大谷川 白石川 紙川 ホベ沢川 湯西川 三河沢川 土呂部川	日光市	川俣ダム 川治ダム 小網ダム 里部ダム 中岩ダム 中根寺ダム 西古屋ダム 金市ダム 栗山ダム 五十里ダム 湯西川ダム 三河沢ダム 土呂部ダム			
	3	砂防関係施設の整備	国 栃木県		日光市 塩谷町	自由ヶ丘沢 天頂下沢			
	6	田んぼダムの整備	市町 住民		塩谷町				
	7	ため池等の治水活用	市町 住民		塩谷町				
	8	雨水流出抑制施設の 整備・促進	栃木県 市町 住民		金市町				
	9	森林整備、治山対策	国 栃木県 等		金市町				
	10	開発行為に対する 流出抑制の適正な指導	栃木県 市町		金市町				
	11	民間と協働した河川内の 公募伐採、代行間削	栃木県		県内全域				
② 被害対象を 減少させる ための対策	1	立地適正化計画に基づ く災害リスクの低い地 域への居住誘導	市町		日光市				
③ 被害の軽減、 早期復旧・ 復興のため の対策	1	ハザードマップ等によ る災害リスク情報の 発信	国 栃木県 市町		金市町				
	3	危機管理型水位計、 簡易型河川監視カメラ の設置及び情報発信	国 栃木県		金市町				
	4	防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木県 市町		金市町				
	5	ダム操作状況の 情報発信	国 栃木県	鬼怒川 鬼怒川 鬼怒川 大谷川 湯西川 三河沢川	日光市	川俣ダム 川治ダム 小網ダム 中根寺ダム 五十里ダム 湯西川ダム 三河沢ダム			
	6	防災教育の普及、避難 確保計画の策定、防災 訓練等の実施	国 栃木県 市町		金市町				
	7	地区防災計画やBCP 策定の促進・強化	栃木県 市町		金市町				
	8	タイムラインの改善	栃木県 市町		金市町				
	9	マイ・タイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市町		金市町				
	10	要配慮者利用施設の 避難確保計画作成の 促進、訓練の実施	栃木県 市町 住民		金市町				
	11	排水ポンプ車の配備、 排水作業の準備計画 策定、訓練の実施	国 栃木県		金市町				
	12	緊急輸送道路の整備	栃木県		日光市 塩谷町	(国)119号 (国)120号 (国)121号 (国)122号 (国)461号			
	15	DXの推進(河川管理施 設点検の効率化・高度 化)	国 栃木県		金市町				
	16	水防情報の自動配信 化・作成化	栃木県		金市町				
	17	流域治水の普及啓発に 係る学習教材の作成等	栃木県		金市町				

小貝川流域(宇都宮市、真岡市、さくら市、那須烏山市、益子町、茂木町、市貝町、芳賀町、塩谷町、高根沢町)

○近年の出水より圏域内各地で甚大な浸水被害が生じたことを踏まえて、河川管理者による調節池整備等といった従来の事前防災対策を推進するとともに、国、県、市町、企業、住民等流域全体のあらゆる関係者が協働して以下の取組を実施していくことで、戦後最大の洪水と同規模の洪水に対し流域における浸水被害の軽減を図ります。



対策種別	取組番号	取組	取組主体	位置			工程		
				河川名	市町	地区名	短期 (概ね5年)	中期 (概ね15年)	中長期 (概ね30年)
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備、 粘り強い堤防の整備	国 栃木県 市町	小貝川 五行川 野元川 西目鬼川(R6完了) 桜川	真岡市 益子町～市貝町 真岡市～さくら市 芳賀町 益子町 市貝町	高田～阿部岡 堤～杉山 大根田～長久保 堤の内～秋上 益子 平～田野辺			
	3	砂防関係施設の整備	栃木県		益子町	鎌ヶ入沢ほか			
	4	下水道における 排水施設等の整備	市町		宇都宮市 高根沢町				
	6	田んぼダムの整備	市町 住民		益子町 市貝町 塩谷町				
	7	ため池等の治水活用	市町 住民		益子町 塩谷町	高根沢町			
	8	雨水流出抑制施設の 整備・促進	栃木県 市町 住民		宇都宮市 真岡市 市貝町	塩谷町 高根沢町			
	9	森林整備、治山対策	国 栃木県		真岡市 那須烏山市 さくら市	市貝町 高根沢町 益子町			
	10	開発行為に対する 流出抑制の適正な指導	栃木県 市町		全市町				
	11	民間と協働した河川内 の公募伐採、代行掘削	栃木県		県内全域				
	1	立地適正化計画に基づ く災害リスクの低い地 域への居住誘導	市町		宇都宮市 真岡市 那須烏山市 さくら市	益子町 茂木町 市貝町 芳賀町			
	1	ハザードマップ等によ る災害リスク情報の 発信	国 栃木県 市町		全市町				
② 被害対象を 減少させる ための対策	3	危機管理型水位計、 簡易型河川監視カメラ の設置及び情報発信	国 栃木県		全市町				
	4	防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木県 市町		全市町				
	6	防災教育の普及、避難 確保計画の策定、防災 訓練等の実施	国 栃木県 市町		全市町				
	7	地区防災計画やBCP 策定の促進・強化	栃木県 市町		全市町				
	8	タイムラインの改善	栃木県 市町		全市町				
	9	マイ・タイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市町		全市町				
	10	要配慮者利用施設の 避難確保計画作成の 促進、訓練の実施	栃木県 市町 住民		全市町				
	11	排水ポンプ車の配備、 排水作業の準備計画 策定、訓練の実施	国 栃木県		全市町				
	12	緊急輸送道路の整備	栃木県		宇都宮市 益子町 市貝町 芳賀町	(国)123号 (国)408号バイパス (国)123号 (国)294号 (国)123号 (国)123号			
	13	道路アンダーパス部の 冠水対策	栃木県		真岡市	外堀アンダー			
	14	避難地となる都市公園 の整備	市		真岡市				
	15	DXの推進(河川管理施 設点検の効率化・高度 化)	国 栃木県		全市町				
	16	水防情報の自動配信 化・作成化	栃木県		全市町				
	17	流域治水の普及啓発に 係る学習教材の作成等	栃木県		全市町				
③ 被害の軽減、 早期復旧・ 復興のため の対策	1	ハザードマップ等によ る災害リスク情報の 発信	国 栃木県 市町		全市町				
	3	危機管理型水位計、 簡易型河川監視カメラ の設置及び情報発信	国 栃木県		全市町				
	4	防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木県 市町		全市町				
	6	防災教育の普及、避難 確保計画の策定、防災 訓練等の実施	国 栃木県 市町		全市町				
	7	地区防災計画やBCP 策定の促進・強化	栃木県 市町		全市町				
	8	タイムラインの改善	栃木県 市町		全市町				
	9	マイ・タイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市町		全市町				
	10	要配慮者利用施設の 避難確保計画作成の 促進、訓練の実施	栃木県 市町 住民		全市町				
	11	排水ポンプ車の配備、 排水作業の準備計画 策定、訓練の実施	国 栃木県		全市町				
	12	緊急輸送道路の整備	栃木県		宇都宮市 益子町 市貝町 芳賀町	(国)123号 (国)408号バイパス (国)123号 (国)294号 (国)123号 (国)123号			
	13	道路アンダーパス部の 冠水対策	栃木県		真岡市	外堀アンダー			
	14	避難地となる都市公園 の整備	市		真岡市				
	15	DXの推進(河川管理施 設点検の効率化・高度 化)	国 栃木県		全市町				
	16	水防情報の自動配信 化・作成化	栃木県		全市町				
	17	流域治水の普及啓発に 係る学習教材の作成等	栃木県		全市町				

那珂川下流域（大田原市、那須烏山市、茂木町、那珂川町）

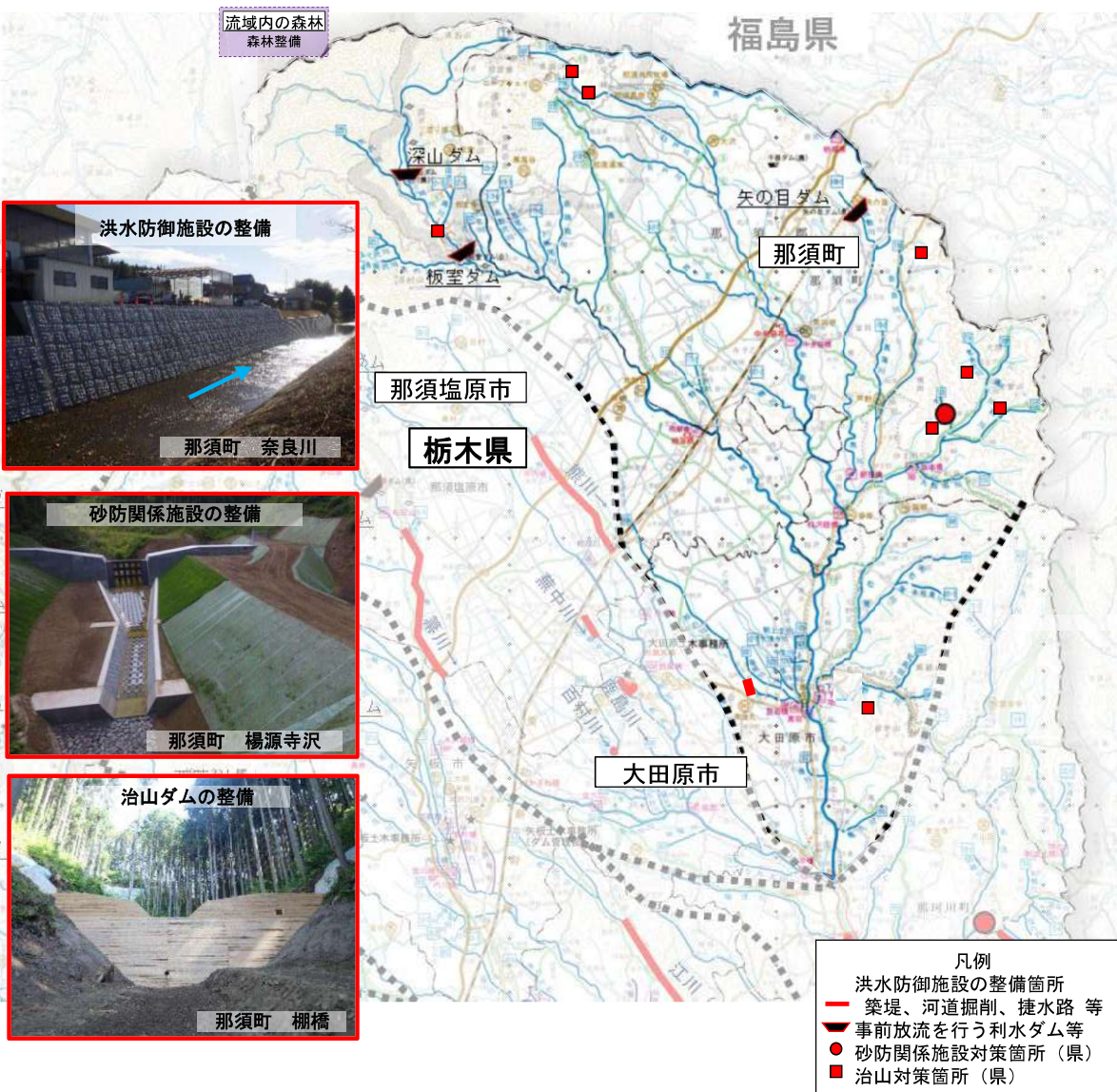
○近年の出水より圏域内各地で甚大な浸水被害が生じたことを踏まえて、河川管理者による堤防整備等といった従来の事前防災対策を推進するとともに、国、県、市町、企業、住民等流域全体のあらゆる関係者が協働して以下の取組を実施していくことで、戦後最大の洪水と同規模の洪水に対し流域における浸水被害の軽減を図ります。



対策種別	取組番号	取組	取組主体	位置			工程		
				河川名	市町	地区名	短期 (概ね5年)	中期 (概ね15年)	中長期 (概ね30年)
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備、 粘り強い堤防の整備	国 栃木県 市町	那珂川 大内川	茂木町～那珂川町 那珂川町	龍野～小川 大内			
	3	砂防関係施設の整備	栃木県		那珂川町 那須烏山市	大平 I-B 三反畑 I-A 旭歳 I-A(R4完了)			大平 I-B完了 (R8予定) 三反畑 I-A完了 (R8予定)
	8	雨水流抑制施設の 整備・促進	栃木県 市町 住民		大田原市				
	9	森林整備、治山対策	国 栃木県		全市町				
	10	開発行為に対する 流出抑制の適正な指導	栃木県 市町		全市町				
	11	民間と協働した河川内 の公募伐採、代行掘削	栃木県		県内全域				
② 被害対象を 減少させる ための対策	1	立地適正化計画に基づ く災害リスクの低い地 域への居住誘導	市町		大田原市 那須烏山市 茂木町				
	2	家屋移転(防災集団移 転等)、住宅・敷地の嵩 上げ	市町 住民	那珂川	那須烏山市				
③ 被害の軽減、 早期復旧・ 復興のため の対策	1	ハザードマップ等によ る災害リスク情報の 発信	国 栃木県 市町		全市町				
	3	危機管理型水位計、 簡易型河川監視カメラ の設置及び情報発信	国 栃木県		全市町				
	4	防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木県 市町		全市町				
	6	防災教育の普及、避難 確保計画の策定、防災 訓練等の実施	国 栃木県 市町		全市町				
	7	地区防災計画やBCP 策定の促進・強化	栃木県 市町		全市町				
	8	タイムラインの改善	栃木県 市町		全市町				
	9	マイ・タイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市町		全市町				
	10	要配慮者利用施設の 避難確保計画作成の 促進、訓練の実施	栃木県 市町 住民		全市町				
	11	排水ポンプ車の配備、 排水作業の準備計画 策定、訓練の実施	国 栃木県		全市町				
	12	緊急輸送道路の整備	国 栃木県		さくら市 那須烏山市 茂木町 那珂川町 等	(国)293号 (国)293号 (国)123号 (都)3+4+2号氏家大子線 (国)293号 等			
	15	DXの推進(河川管理施 設点検の効率化・高度 化)	国 栃木県		全市町				
	16	水防情報の自動配信 化・作成化	栃木県		全市町				
	17	流域治水の普及啓発に 係る学習教材の作成等	栃木県		全市町				

那珂川上流域（大田原市、那須塩原市、那須町）

○近年の出水より圏域内各地で甚大な浸水被害が生じたことを踏まえて、河川管理者による堤防整備等といった従来の事前防災対策を推進するとともに、国、県、市町、企業、住民等流域全体のあらゆる関係者が協働して以下の取組を実施していくことで、戦後最大の洪水と同規模の洪水に対し流域における浸水被害の軽減を図ります。



対策種別	取組番号	取組	取組主体	位置			工程			
				河川名	市町	地区名	短期 (概ね5年)	中期 (概ね15年)	中長期 (概ね30年)	
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備、 粘り強い堤防の整備	栃木県 市町	那珂川	大田原市	八塩				
	2	利水ダム等における 事前放流等の体制構 築と実施	栃木県 町	那珂川 板敷川	那須塩原市 那須町	深山ダム 板室ダム 矢の目ダム				
	3	砂防関係施設の整備	栃木県		大田原市 那須町	木下沢 田町一号沢(R4完了) 山中沢(R4完了)	木下沢完了(R9予定)			
	6	田んぼダムの整備	市町 住民		大田原市 那須塩原市					
	8	雨水流出抑制施設の 整備・促進	栃木県 市町 住民		金市町					
	9	森林整備、治山対策	国 栃木県		全市町					
	10	開発行為に対する 流出抑制の適正な指導	栃木県 市町		全市町					
	11	民間と協働した河川内 の公募伐採、代行掘削	栃木県		県内全域					
	② 被害対象を 減少させる ための対策	1	立地適正化計画に基づ く災害リスクの低い地 域への居住誘導	市町		大田原市 那須塩原市 那須町				
	③ 被害の軽減、 早期復旧・ 復興のため の対策	1	ハザードマップ等によ る災害リスク情報の 発信	国 栃木県 市町		全市町				
		3	危機管理型水位計、 簡易型河川監視カメラ の設置及び情報発信	国 栃木県		全市町				
4		防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木県 市町		全市町					
5		ダム操作状況の 情報発信	栃木県 町	那珂川 板敷川	那須塩原市 那須町	深山ダム 板室ダム 矢の目ダム				
6		防災教育の普及、避難 確保計画の策定、防災 訓練等の実施	国 栃木県 市町		全市町					
7		地区防災計画やBCP 策定の促進・強化	栃木県 市町		全市町					
8		タイムラインの改善	栃木県 市町		全市町					
9		マイ・タイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市町		全市町					
10		要配慮者利用施設の 避難確保計画作成の 促進、訓練の実施	栃木県 市町 住民		全市町					
11		排水ポンプ車の配備、 排水作業の準備計画 策定、訓練の実施	国 栃木県		全市町					
12		緊急輸送道路の整備	栃木県		大田原市 那須塩原市 那須町	(国)294号 (国)400号 (国)461号 (主)那須那須線 (国)294号				
15		DXの推進(河川管理施 設点検の効率化・高度 化)	国 栃木県		全市町					
16		水防情報の自動配信 化・作成化	栃木県		全市町					
17		流域治水の普及啓発に 係る学習教材の作成等	栃木県		全市町					

那珂川（支川逆川）流域（茂木町）

○近年の出水より圏域内各地で甚大な浸水被害が生じたことを踏まえて、河川管理者による堤防整備等といった従来の事前防災対策を推進するとともに、国、県、市町、企業、住民等流域全体のあらゆる関係者が協働して以下の取組を実施していくことで、戦後最大の洪水と同規模の洪水に対し流域における浸水被害の軽減を図ります。



対策種別	取組番号	取組	取組主体	位置			工程		
				河川名	市町	地区名	短期 (概ね5年)	中期 (概ね15年)	中長期 (概ね30年)
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備、粘り強い堤防の整備	栃木県 町	逆川	茂木町	飯野			
	3	砂防関係施設の整備	栃木県		茂木町	上郭内			
					等	等			
	9	森林整備、治山対策	国 栃木県		茂木町				
	10	開発行為に対する流出抑制の適正な指導	栃木県 町		茂木町				
	11	民間と協働した河川内の公募伐採、代行掘削	栃木県		県内全域				
② 被害対象を 減少させる ための対策	1	立地適正化計画に基づく災害リスクの低い地域への居住誘導	町		茂木町				
	1	ハザードマップ等による災害リスク情報の発信	国 栃木県 町		茂木町				
	3	危機管理型水位計、簡易型河川監視カメラの設置及び情報発信	国 栃木県		茂木町				
	4	防災メール等を活用した情報発信の強化	国 栃木県 町		茂木町				
	6	防災教育の普及、避難確保計画の策定、防災訓練等の実施	国 栃木県 町		茂木町				
	7	地区防災計画やBCP策定の促進・強化	栃木県 町		茂木町				
	8	タイムラインの改善	栃木県 町		茂木町				
	9	マイ・タイムラインの普及・促進	国 栃木県		茂木町				
	10	要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進、訓練の実施	栃木県 町 住民		茂木町				
	11	排水ポンプ車の配備、排水作業の準備計画策定、訓練の実施	国 栃木県 町		茂木町				
	12	緊急輸送道路の整備	国 栃木県		茂木町	(国)123号			
					等	等			
	15	DXの推進(河川管理施設点検の効率化・高度化)	国 栃木県		茂木町				
	16	水防情報の自動配信化・作成化	栃木県		茂木町				
	17	流域治水の普及啓発に係る学習教材の作成等	栃木県		茂木町				

那珂川（支川荒川）流域（矢板市、さくら市、那須烏山市、市貝町、塩谷町）

○近年の出水より圏域内各地で甚大な浸水被害が生じたことを踏まえて、河川管理者による堤防整備等といった従来の事前防災対策を推進するとともに、国、県、市町、企業、住民等流域全体のあらゆる関係者が協働して以下の取組を実施していくことで、戦後最大の洪水と同規模の洪水に対し流域における浸水被害の軽減を図ります。



対策種別	取組番号	取組	取組主体	位置			工程		
				河川名	市町	地区名	短期 （概ね5年）	中期 （概ね15年）	中長期 （概ね30年）
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備、粘り強い堤防の整備	栃木県市町	荒川（塩谷）（R6完了） 荒川（三箇） 江川（烏山）	那須烏山市 那須烏山市 さくら市	向田～藤田 三箇 鹿子畑～下河戸	荒川（向田～藤田）完了 （R6）		
	2	利水ダム等における事前放流等の体制構築と実施	栃木県	富川 西荒川 荒川	矢板市 塩谷町 塩谷町	寺山ダム 西荒川ダム 東荒川ダム			
	6	田んぼダムの整備	市町住民		市貝町 塩谷町				
	7	ため池等の治水活用	市町住民		矢板市 塩谷町				
	8	雨水流出抑制施設の整備・促進	栃木県市町住民		矢板市 市貝町 塩谷町				
	9	森林整備、治山対策	国 栃木県		全市町				
	10	開発行為に対する流出抑制の適正な指導	栃木県市町		全市町				
	11	民間と協働した河川内の公募伐採、代行掘削	栃木県		県内全域				
	② 被害対象を 減少させる ための対策	1	立地適正化計画に基づく災害リスクの低い地域への居住誘導	市町	矢板市 那須烏山市 さくら市 市貝町				
	1	ハザードマップ等による災害リスク情報の発信	国 栃木県市町		全市町				
③ 被害の軽減、 早期復旧・ 復興のための 対策	3	危機管理型水位計、簡易型河川監視カメラの設置及び情報発信	国 栃木県		全市町				
	4	防災メール等を活用した情報発信の強化	国 栃木県市町		全市町				
	5	ダム操作状況の情報発信	栃木県	富川 西荒川 荒川	矢板市 塩谷町 塩谷町	寺山ダム 西荒川ダム 東荒川ダム			
	6	防災教育の普及、避難確保計画の策定、防災訓練等の実施	国 栃木県市町		全市町				
	7	地区防災計画やBCP策定の促進・強化	栃木県市町		全市町				
	8	タイムラインの改善	栃木県市町		全市町				
	9	マイ・タイムラインの普及・促進	国 栃木県市町		全市町				
	10	要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進、訓練の実施	栃木県市町住民		全市町				
	11	排水ポンプ車の配備、排水作業の準備計画策定、訓練の実施	国 栃木県		全市町				
	12	緊急輸送道路の整備	国 栃木県		矢板市 塩谷町	（国）461号 （国）461号 等			
	13	道路アンダーパス部の冠水対策	市		矢板市	富田アンダー			R6完了
	15	DXの推進（河川管理施設点検の効率化・高度化）	国 栃木県		全市町				
	16	水防情報の自動配信化・作成化	栃木県		全市町				
	17	流域治水の普及啓発に係る学習教材の作成等	栃木県		全市町				

那珂川（支川箒川）流域（日光市、大田原市、矢板市、那須塩原市、那珂川町）

○近年の出水より圏域内各地で甚大な浸水被害が生じたことを踏まえて、河川管理者による堤防整備等といった従来の事前防災対策を推進するとともに、国、県、市町、企業、住民等流域全体のあらゆる関係者が協働して以下の取組を実施していくことで、戦後最大の洪水と同規模の洪水に対し流域における浸水被害の軽減を図ります。



対策種別	取組番号	取組	取組主体	位置			工程		
				河川名	市町	地区名	短期 （概ね5年）	中期 （概ね15年）	中長期 （概ね30年）
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備、 粘り強い堤防の整備	栃木県 市町	箒川 龍島川 熊川 百村川 熊中川	那須塩原市 大田原市 那須塩原市 大田原市 那須塩原市	下大重～下田野 中央2丁目 島方～箕輪 加治屋 石林～概沢			
	2	利水ダム等における 事前放流等の体制構 築と実施	栃木県 企業	箒川 小蛇尾川 鍋有沢川	那須塩原市	塩原ダム 蛇尾川ダム 八汐ダム			
	3	砂防関係施設の整備	栃木県		那須塩原市	蛇尾川			
	6	田んぼダムの整備	市町 住民		那須塩原市				
	8	雨水流出抑制施設の 整備・促進	栃木県 市町 住民		大田原市 矢板市 那須塩原市				
	9	森林整備、治山対策	国 栃木県		全市町				
	10	開発行為に対する 流出抑制の適正な指導	栃木県 市町		全市町				
	11	民間と協働した河川内 の公募伐採、代行掘削	栃木県		県内全域				
② 被害対象を 減少させる ための対策	1	立地適正化計画に基づ く災害リスクの低い地 域への居住誘導	市町		日光市 大田原市 矢板市 那須塩原市				
	1	ハザードマップ等によ る災害リスク情報の 発信	国 栃木県 市町		全市町				
	3	危機管理型水位計、 簡易型河川監視カメラ の設置及び情報発信	国 栃木県		全市町				
	4	防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木県 市町		全市町				
	5	ダム操作状況の 情報発信	栃木県	箒川	那須塩原市	塩原ダム			
	6	防災教育の普及、避難 確保計画の策定、防災 訓練等の実施	国 栃木県 市町		全市町				
	7	地区防災計画やBCP 策定の促進・強化	栃木県 市町		全市町				
	8	タイムラインの改善	栃木県 市町		全市町				
	9	マイ・タイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市町		全市町				
	10	要配慮者利用施設の 避難確保計画作成の 促進、訓練の実施	栃木県 市町 住民		全市町				
	11	排水ポンプ車の配備、 排水作業の準備計画 策定、訓練の実施	国 栃木県 市町		全市町				
	12	緊急輸送道路の整備	国 栃木県		大田原市 那須塩原市	(国)400号 (国)400号 等			
	13	道路アンダーパス部の 冠水対策	栃木県		那須塩原市	東那須野西通りアン ダー			
	15	DXの推進（河川管理施 設点検の効率化・高度 化）	国 栃木県		全市町				
	16	水防情報の自動配信 化・作成化	栃木県		全市町				
	17	流域治水の普及啓発に 係る学習教材の作成等	栃木県		全市町				