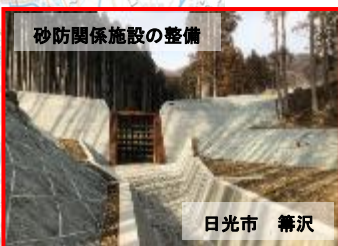


# 利根川（支川思川）流域（宇都宮市、栃木市、鹿沼市、日光市、小山市、下野市、上三川町、壬生町、野木町）

○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、 砂防関係施設の整備	国 栃木県 市町 水資源機構	渡良瀬治水地 南摩川 思川 豊野川 立木川 高田川 松川 箕子川 小山市 宇都宮市 日光市 鹿沼市 鹿沼市 鹿沼市 行川	栃木市 他 鹿沼市 小山市 小山市 小山市 小山市 宇都宮市 宇都宮市 日光市 鹿沼市 鹿沼市 鹿沼市 鹿沼市	藤岡町 他 上野原町 安治川～乙女 乙女～深根 久野～口野 大行寺 立木 高田 三野川～大谷町 下城上町～岩崎 壬生川～飯倉 鹿沼市～鹿沼町 鹿沼町～引田 鹿沼～飯倉			思川(久野～口野)完了(R4) 鳥田川完了(R10予定)	
	3	砂防関係施設の整備	栃木県		鹿沼市 日光市	小瀬花沢 新谷沢			小瀬花沢完了(R5) 新谷沢完了(R5)	
	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				
	5	田んぼダムの整備	市町 市長		宇都宮市 小山市 下野市	上三川町 壬生町 野木町				
	6	ため池等の治水活用	市町 住民		宇都宮市 壬生町					
	7	雨水流出抑制施設の 整備・促進	栃木県 市町 市長		宇都宮市 栃木市 鹿沼市 日光市 小山市	下野市 壬生町				
	8	森林整備、治山対策	国 栃木県		金山市					
	9	開発行為に対する 流出抑制の適正な指導	栃木県 市町		金山市					
	10	民間と協働した河川内 の公費供役、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		宇都宮市 栃木市 鹿沼市 日光市	小山市 下野市			
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		金山市					
2		危機管理型水位計、 観音型河川監視カメラ の設置及び情報発信	国 栃木県		金山市					
3		防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木県 市町		金山市					
5		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		金山市					
6		地区防災計画やBCP策 定の促進・強化	栃木県 市町		金山市					
7		タイムラインの改善	栃木県 市町		金山市					
8		マイタイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市町		金山市					
9		要配慮者利用施設の建 築確保計画作成の促 進、訓練の実施	栃木県 市町 市長		金山市					
10		排水ポンプ車の配備、 排水ポンプ車の車体計画 策定、訓練の実施	国 栃木県 市町		金山市					
11		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		(主)宇都宮御木線 (主)宇都宮御木線 (副)121号 (副)293号 (副)352号 (主)栃木小山市線 (主)宇都宮御木線			
12		道路アンダーパス部の 短水対策	栃木県 小山市		宇都宮市 小山市 下野市		下城上アンダー 引川アンダー 自由原アンダー 等			
14		DXの推進(河川管理施 設点検の効率化・高度 化)	国 栃木県		金山市					
15		水防情報の自動配信 化・作成化	栃木県		金山市					

# 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、 強い堤防の整備	国 栃木市	渡良瀬遊水地 建設地区 巴波川 永野川 松井木川	栃木市 他 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～夏川城内町 鶴山町～星野町 押切	■	■	■	
	4	下水道における 排水施設等の整備	市		栃木市 佐野市		■	■	■	
	5	田んぼダムの整備	市 住民		栃木市 小山市		■	■	■	
	6	ため池等の治水活用	市 住民		栃木市		■	■	■	
	7	雨水流出抑制施設の 整備・促進	栃木市 市 住民		全市		■	■	■	
	8	森林整備、治山対策	国 栃木市		全市		■	■	■	
	9	開発行為に対する 流出抑制の適正な指導	栃木市		全市		■	■	■	
	10	民間と協働した河川内 の公募採択、代行掘削	栃木市		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	松井木川	小山市		■	■	■
3		浸水範囲の限定・氾濫 水の制御	市町	松井木川	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 栃木市		全市		■	■	■	
	2	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 栃木市		全市		■	■	■	
	3	防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木市		全市		■	■	■	
	5	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 栃木市		全市		■	■	■	
	6	地区防災計画やBCP策 定の促進・強化	栃木市 市		全市		■	■	■	
	7	タイムラインの改善	栃木市 市		全市		■	■	■	
	8	マイ・タイムラインの 普及・促進	国 栃木市		全市		■	■	■	
	9	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	栃木市 市 住民		全市		■	■	■	
	10	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 栃木市		全市		■	■	■	
	11	緊急輸送道路の整備	国 栃木市		栃木市	(国)3-3号小山栃木新幹線 (国)293号	■	■	■	
	14	DXの推進(河川管理施 設点検の効率化・高度 化)	国 栃木市		全市町		■	■	■	
	15	水防情報の自動配信 化・作成化	栃木市		全市町		■	■	■	



# 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。

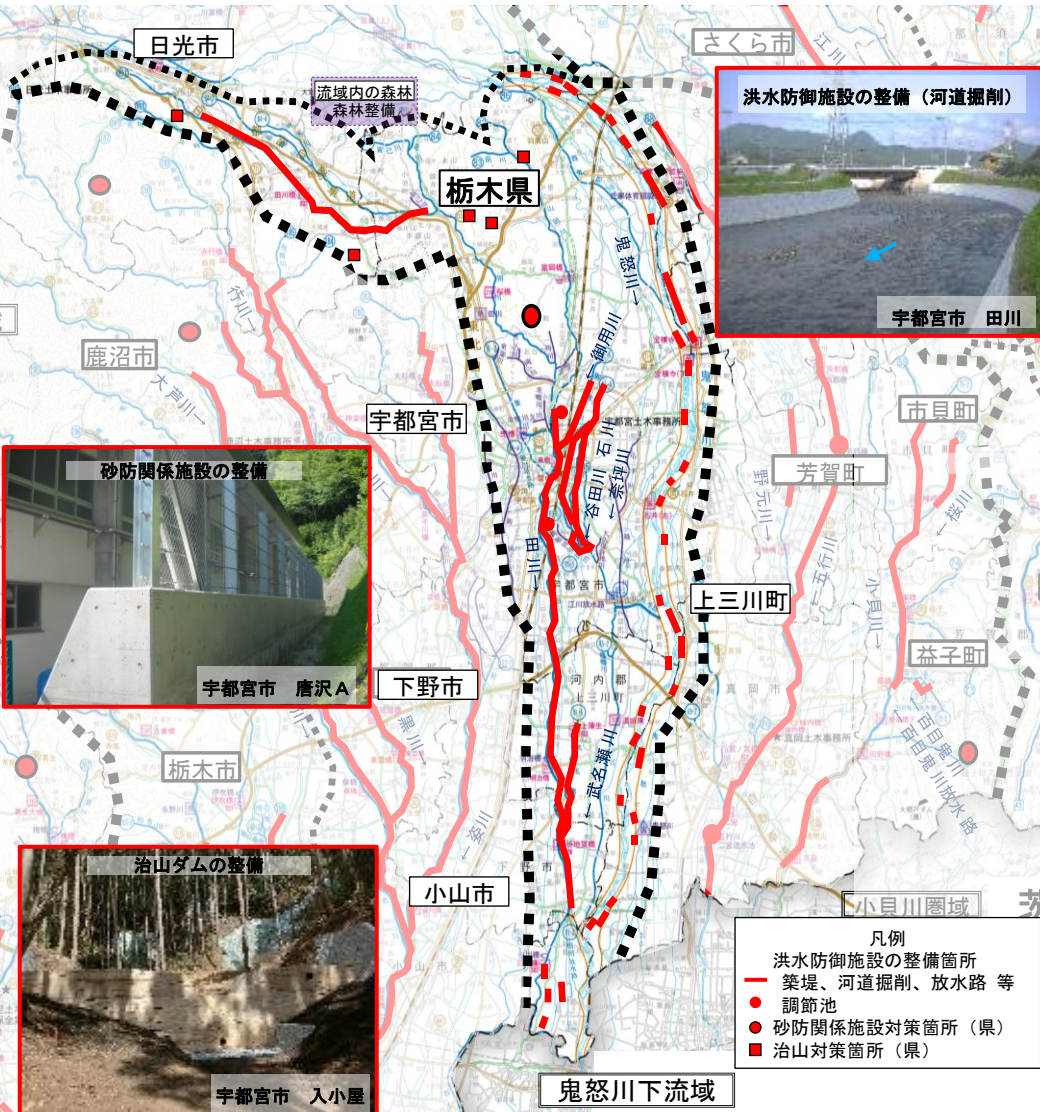


対策種別	取組番号	取組	取組主体	位置		工期					
				河川名	市町	地区名	短期 (概ね5年)	中期 (概ね15年)	中長期 (概ね30年)		
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備、 砂防関係施設の整備	国 栃木県 市	渡良瀬川 秋山川 佐野市 佐野市 佐野市 足利市 足利市 足利市 足利市 足利市 足利市 足利市 足利市 足利市 鹿谷町	佐野市~小浜町 船津川町~樋下町 樋下町~大橋町 船津町~栃木町 野田町~栗町 栗町~南大町 福松町~福富町 高橋町~寺岡町 寺岡町~小中町 神保町~幸田町 五十郎町~今福町 板倉町~栗谷町	高山町 船津川町 樋下町 船津町 野田町 栗町 南大町 福松町 高橋町 寺岡町 小中町 神保町 幸田町 五十郎町 今福町 板倉町 栗谷町	短期	中期	中長期		
	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	松田川 庚申川	日光市 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		高橋町 五十郎町 西耕地一号沢 等			秋山川(樋下町~大橋町)完了 (R7予定)	
	4	下水道における 排水施設等の整備	市		佐野市 佐野市					高橋町完了 (R4) 西耕地一号沢 (R6予定)	
	5	田んぼダムの整備	市 住民		栃木市						
	6	ため池等の治水活用	市 住民		栃木市						
	7	雨水流出抑制施設の 整備・促進	栃木県 市 住民		栃木県 市 住民						
	8	森林整備、治山対策	国 栃木県		全市						
	9	開発行為に対する 流出抑制の適正な指導	栃木県		全市						
	10	民間と協働した河川内 の公募採択、代行掘削	栃木県		全市		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						
	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	危機管理型水防計画 策定と河川監視カメラ の設置及び情報発信	国 栃木県		全市					
		3	防災メール等を活用 した情報発信の強化	国 栃木県		全市					
		4	ダム操作状況の 情報発信	栃木県	松田川 庚申川	日光市 日光市	松田川ダム 庚申ダム				
		5	防災教育の普及、避難 訓練計画の策定、防災 訓練の実施	国 栃木県 市		全市					
		6	地区防災計画やBCP実 施の促進・強化	国 栃木県 市		全市					
		7	タイムラインの改善	栃木県		全市					
		8	マイ・タイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市		栃木市 佐野市	日光市				
		9	要配慮者利用施設の選 定確保計画作成の促 進、訓練の実施	国 栃木県 市 住民		全市					
		10	排水ポンプ等の配備、 排水作業の準備計画策 定、訓練の実施	国 栃木県 市		全市					
	11	緊急輸送道路の整備	国 栃木県		日光市 日光市		(国)293号 (国)295号 (国)407号 (国)122号 等				
	12	道路アンダーパス部の 冠水対策	栃木県		日光市		山川アンダー 田中アンダー 等				
	14	DXの推進(河川管理施 設全体の効率化・高度 化)	国 栃木県		全市						
	15	水防情報の自動配信 化・作成化	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 宇都宮市 宇都宮市 宇都宮市	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 田川~岩倉 石巻町~平木太 谷地寅~上落生 今泉町~海邊町 下栗町~御幸ヶ原 下栗町~栗町	田川(御幸町~川田町)完了 (R7予定)	→	→	
	3	砂防関係施設の整備	栃木県		宇都宮市	横山町ⅡA 等		横山町ⅡA完了 (R4)	→	
	4	下流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	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			→	
	7	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			→	
	8	森林整備、治山対策	国 栃木県		全江市				→	
	9	開発行為に対する流出抑制の適正な指導	栃木県 市町		全江市				→	
	10	民間と協働した河川内の公事支援、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		宇都宮市 日光市 小山市 下野市				→
		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		全江市			
2	危険管理型水位計、簡易型河川監視カメラの設置及び情報発信		国 栃木県		全江市				→	
3	防災メール等を活用した情報発信の強化		国 栃木県 市町		全江市				→	
5	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		全江市				→	
6	地区防災計画やBCP策定の促進・強化		栃木県 市町		全江市				→	
7	タイムラインの改善		栃木県 市町		全江市				→	
8	マイタイムラインの普及・促進		国 栃木県 市町		全江市				→	
9	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		全江市				→	
10	排水ポンプ室の配置、排水作業の準備計画策定、訓練の実施		国 栃木県 市町		全江市				→	
11	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)123号 (国)408号 (国)119号 等	国道119号 (日光市下跡石町工区) 開通 (R8予定)	→		
12	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			→	
13	避難地となる都市公園の整備		市町		宇都宮市				→	
14	DXの推進(河川管理施設点検の効率化・高度化)		国 栃木県		全江市				→	
15	水防情報の自動配信化・作成化		栃木県		全江市				→	



# 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 犯濫を 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	鬼怒川	日光市	塩野町			
	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	鬼怒川 鬼怒川 鬼怒川 鬼怒川 大谷川 白石川 碓氷川 北へ沢川 男鹿川 湯西川 三河沢川 土呂部川	日光市 塩谷町 日光市	川俣ダム 川治ダム 小細ダム 車部ダム 中岩ダム 土呂部ダム 西古殿ダム 全市ダム 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			自由ヶ丘沢完了 (R8年度) 天頂下沢完了 (R7年度)
	5	田んぼダムの整備	市町 住民		塩谷町				
	6	ため池等の治水活用	市町 住民		塩谷町				
	7	雨水流出抑制施設の整備・促進	栃木県 市町 住民		全市町				
	8	森林整備、治山対策	国 栃木県 等		全市町				
	9	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				
	10	民間と協働した河川内の公募採択、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			
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				
	2	危機管理型水防計画、標準型河川整備計画の設置及び情報発信	国 栃木県		全市町				
	3	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				
	4	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 男鹿川 三河沢川	日光市	川俣ダム 川治ダム 小細ダム 車部ダム 中岩ダム 土呂部ダム 湯西川ダム 三河沢ダム			
	5	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				
	6	地区防災計画やBCP策定の促進・強化	栃木県 市町		全市町				
	7	タイムラインの改善	栃木県 市町		全市町				
	8	マイタイムラインの普及・促進	国 栃木県 市町		全市町				
	9	避難業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				
	10	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				
	11	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			国道120号(清地工区)開通 (R7年度)
	14	DIK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				
	15	水防情報の自動配信化・作成化	栃木県		全市町				



# 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	栃木県 市町	小貝川 五行川 野元川 百目鬼川放水路 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 境～杉山 穴穂田～長久保 の内～牧上 益子 平～田野辺	五行川(氾濫)完了 (R4)			
	3	砂防関係施設の整備	栃木県		益子町	釜ヶ入沢ほか 等				
	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					
	5	田んぼダムの整備	市町 住民		市貝町 塩谷町 益子町					
	6	ため池等の治水活用	市町 住民		益子町	高根沢町 塩谷町				
	7	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				
	8	森林整備、治山対策	国 栃木県		真岡市 さくら市 那須烏山市 益子町	市貝町 高根沢町				
	9	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					
	10	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		宇都宮市 真岡市 那須烏山市 さくら市	益子町 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		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					
3		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		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					
6		地区防災計画やBCP策定の促進・強化	栃木県 市町		全市町					
7		タイムラインの改善	栃木県 市町		全市町					
8		マイタイムラインの普及・促進	国 栃木県 市町		全市町					
9		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					
10		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					
11		緊急輸送道路の整備	栃木県		宇都宮市 益子町 真岡市 芳賀町	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	国道408号バイパス(真岡南バイパス)開通 (R7予定)		
12		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				
13		避難地となる都市公園の整備	市		真岡市					
14		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					
15		水防情報の自動配信化・作成化	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	藤野～小川 大内	[進捗状況]			
	3	砂防関係施設の整備	栃木県		那須烏山市 那珂川町	藤妻1-A 三反畑1-A	[進捗状況]			
	7	雨水流出抑制施設の 整備・促進	栃木県 市町 住民		大田原市		[進捗状況]			
	8	森林整備、治山対策	国 栃木県		全市町		[進捗状況]			
	9	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		[進捗状況]			
	10	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		[進捗状況]			
	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		[進捗状況]		
		2	家屋移転(防災集団移 転等)、住宅・敷地の高 上げ	市町 住民	那珂川	那須烏山市		[進捗状況]		
	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		[進捗状況]		
		2	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		[進捗状況]		
3		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		[進捗状況]			
5		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		[進捗状況]			
6		地区防災計画やBCP策 定の促進・強化	栃木県 市町		全市町		[進捗状況]			
7		タイムラインの改善	栃木県 市町		全市町		[進捗状況]			
8		マイタイムラインの 普及・促進	国 栃木県 市町		全市町		[進捗状況]			
9		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		[進捗状況]			
10		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		[進捗状況]			
11		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	(国)293号 (国)123号 (都)3-4-2号氏家大字線 (国)293号		[進捗状況]		
14		DXの推進(河川管理 施設機の効率化・高度 化)	国 栃木県		全市町		[進捗状況]			
15		水防情報の自動配信 化・作成化	栃木県		全市町		[進捗状況]			



# 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	栃木県市町	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	田町一尋沢 山中沢 等			田町一尋沢完了 (R4) 山中沢完了 (R4)	
	5	田んぼダムの整備	市町 住民		大田原市 那須塩原市					
	7	雨水流出抑制施設の整備・促進	栃木県市町 住民		全市町					
	8	森林整備、治山対策	国 栃木県		全市町					
	9	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					
	10	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強襲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				
	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				
2		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					
3		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					
4		ダム操作状況の情報発信	栃木県市町	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				
5		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					
6		地区防災計画やBCP策定の促進・強化	栃木県市町		全市町					
7		タイムラインの改善	栃木県市町		全市町					
8		メインタイムラインの普及・促進	国 栃木県市町		全市町					
9		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					
10		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					
11		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)西那須野那須線 (国)294号 等				
14		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					
15		水防情報の自動配信化・作成化	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。

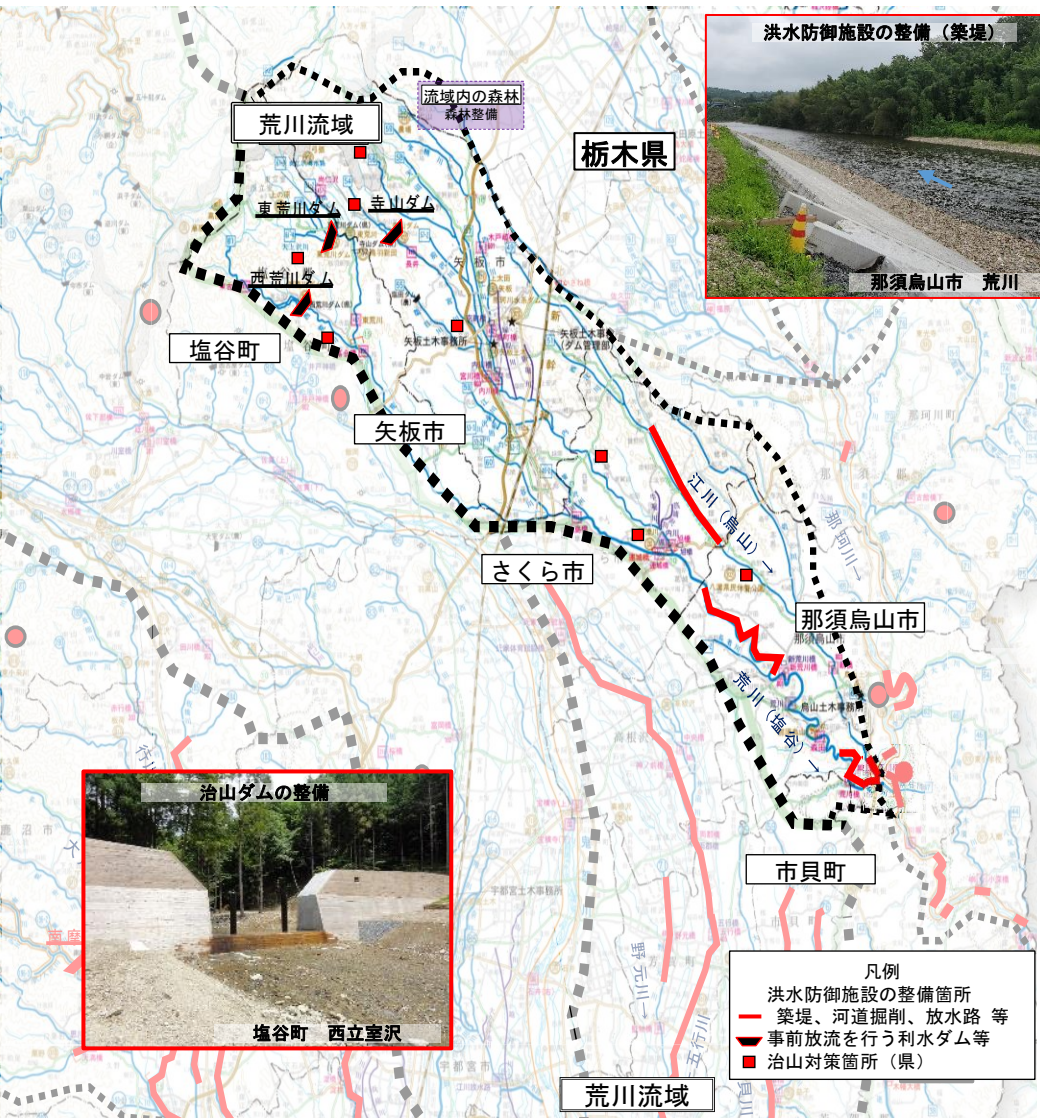


対策種別	取組番号	取組	取組主体	位置			工程				
				河川名	市町	地区名	短期 (概ね5年)	中期 (概ね15年)	中長期 (概ね30年)		
① 氾濫を できるだけ 防ぐ・減らす ための対策	1	洪水防御施設の整備、粘り強い堤防の整備	栃木県 町	逆川	茂木町	鶴野					
	3	砂防関係施設の整備	栃木県		茂木町	上野内			上野内完了（R7予定）		
	8	森林整備、治山対策	国 栃木県		茂木町						
	9	開農行為に対する流出抑制の適正な指導	栃木県 町		茂木町						
	10	民間と協働した河川内の公募伐採、代行掘削	栃木県		県内全域						
	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					
		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 町		茂木町				
			2	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				
			3	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				
		5	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					
6		地区防災計画やBCP策定の促進・強化	栃木県 町		茂木町						
7		タイムラインの改善	栃木県 町		茂木町						
8		マイ・タイムラインの普及・促進	国 栃木県 町		茂木町						
9		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 住民		茂木町						
10		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						
11		緊急輸送道路の整備	国 栃木県		茂木町	(国)123号					
14		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						
15		水防情報の自動配信化・作成化	栃木県		全市町						



# 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) 江川(烏山)	那須烏山市 那須烏山市 さくら市	向田～落合 岩子～藤田 養子畑～下河戸	荒川(向田～藤田)完了 (R6年度)			
	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	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				
	5	田んぼダムの整備	市町 住民		市貝町 塩谷町					
	6	ため池等の治水活用	市町 住民		矢板市 塩谷町					
	7	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					
	8	森林整備、治山対策	国 栃木県		全市町					
	9	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					
	10	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き災害リスクの低い地域への居住誘導	市町		矢板市 さくら市 那須烏山市				
		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				
2		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					
3		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					
4		ダム操作状況の情報発信	栃木県	荒川 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				
5		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					
6		地区防災計画やBCP策定の促進・強化	栃木県 市町		全市町					
7		タイムラインの改善	栃木県 市町		全市町					
8		マイタイムラインの普及・促進	国 栃木県 市町		全市町					
9		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					
10		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					
11		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				
12		道路アンダーパス部の冠水対策	市		矢板市	富田アンダー				
14		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					
15		水防情報の自動配信化・作成化	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	那珂川 鹿島川 大田原市 那須塩原市 大田原市 那須塩原市	那須塩原市 大田原市 那須塩原市 那須塩原市	下大貫～下田野 中央2丁目 島方～箕輪 加治屋 石林～樫沢				
	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	那珂川	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 等				
	5	田んぼダムの整備	市町 住民		那須塩原市					
	7	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					
	8	森林整備、治山対策	国 栃木県		全市町					
	9	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					
	10	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				
2		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					
3		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					
③ 被害の軽減、 早期復旧・ 復興のため の対策	4	ダム操作状況の情報発信	栃木県	那珂川	那須塩原市	塩原ダム				
	5	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					
	6	地区防災計画やBOP策定の促進・強化	栃木県 市町		全市町					
	7	タイムラインの改善	栃木県 市町		全市町					
	8	マイタイムラインの普及・促進	国 栃木県 市町		全市町					
	9	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					
	10	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					
	11	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				
	12	道路アンダーパス部の冠水対策	栃木県		那須塩原市	東那須野舌通りアンダー				
	14	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					
15	水防情報の自動配信化・作成化	栃木県		全市町						