

事務局からの情報提供

目次

- | | |
|-------------------|-----|
| 1. 流域治水施策集について | P1～ |
| 2. 特定都市河川について | P3～ |
| 3. 「流域対策実施計画」について | P5 |
| 4. 流域治水協働推進事業について | P6 |



流域治水施策集

国土交通省 農林水産省 文部科学省 経済産業省

流域治水施策集

目的とそれぞれの役割

Ver2.0 水害対策編



流域治水施策集

河川区域における対策
※海岸の場合は海岸保全区域における対策

集水域における対策
氾濫域における対策

流域治水の役割分担

目的	施策	実施主体	根拠法令等	法定計画()内は運用	予算・税制	Page	
1 沖濫を防ぐ・減らす	洪水氾濫の防止	#1 河道掘削・築堤・引堤・放水路、ダム・遊水地・輪中堤	●河川管理者	河川法 特定多目的ダム法 水資源機構法	河川整備計画 多目的ダムの建設に関する基本計画	一般河川改修事業 直轄ダム建設事業 水資源機構事業 等	p.7
		#2 ダム事前放流	●ダム管理者	河川法、個別の法令等 (電気事業法、土地改良法、水道法等)	ダム洪水調節機能協議会 (治水協定)	利水ダム治水機能施設整備費補助 固定資産税の特例措置	p.8
	津波・高潮による氾濫の防止	#3 海岸保全施設の整備 (流域の関係者との土砂融通による砂浜の保全・再生)	●海岸管理者	海岸法	海岸保全基本計画 総合土砂管理計画	海岸保全施設整備事業 津波対策緊急事業 等	p.10
	洪水氾濫の防止(排水元の管理者の責任で設置・管理することが原則)	#4 排水施設・ポンプ(河川)	●河川管理者	河川法 特定都市河川浸水被害対策法	河川整備計画 流域水害対策計画	流域治水整備事業 特定都市河川浸水被害対策推進事業 等	p.11
	内水の排除(排水元の管理者の責任で設置・管理することが原則)	#5 排水施設・ポンプ(下水道)	●下水道管理者	下水道法	下水道事業計画	下水道浸水被害軽減総合事業 等	p.12
		#6 用排水施設・ポンプ(農業水利施設)	●国・都道府県 ●農業水利施設管理者 等	土地改良法	土地改良長期計画	国営かんがい排水事業 農村地域防災減災事業 等	p.13
		#7 排水施設・ポンプ(普通河川・水路)	●施設管理者	-	-	-	p.14
	河川への流出抑制 市街地等の浸水の防止	#8 雨水貯留浸透施設(調整池・公共施設)	●市町村・都道府県	特定都市河川浸水被害対策法 施設に係る法令・条例等	流域水害対策計画	特定都市河川浸水被害対策推進事業 流域貯留浸透事業	p.15
	排水区域内の浸水の防止	#9 雨水貯留浸透施設(下水道)	●下水道管理者	下水道法	下水道事業計画	下水道浸水被害軽減総合事業 大規模雨水処理施設整備事業 等	p.16
	市街地等の浸水の防止	#10 雨水貯留浸透施設(民間施設)	●民間事業者・個人	下水道法 特定都市河川浸水被害対策法 施設に係る法令・条例等	流域水害対策計画	下水道浸水被害軽減総合事業 特定都市河川浸水被害対策推進事業 等	p.17
2 被害対象を減らす	農地等の浸水の防止	#11 ため池の活用	●市町村・都道府県 ●農業者	土地改良法	土地改良長期計画	農村地域防災減災事業 水利施設管理強化事業 等	p.18
		#12 「田んぼダム」	●農業者	土地改良法 農業の有する多面的機能の発揮の促進に関する法律	土地改良長期計画	農地耕作条件改善事業 多面的機能支払交付金 等	p.19
	土砂・洪水氾濫の防止	#13 土砂・洪水氾濫対策	●国・都道府県	砂防法	土砂・洪水氾濫対策計画	大規模特定砂防等事業 等	p.20
	流木による被害の防止	#14 流域流木対策	●国・都道府県	砂防法 森林法	土砂・洪水氾濫時に流出する流木の対策計画 森林・林業基本計画 等	砂防事業 治山事業 等	p.21
	森林の浸透・保水機能の発揮	#15 森林整備・治山対策	●国・都道府県・市町村 ●森林所有者等	森林法	森林・林業基本計画 森林整備保全事業計画 等	森林整備事業 治山事業 等	p.22
	貯留機能の保全(浸水の許容)	#16 貯留機能保全区域	●都道府県等	特定都市河川浸水被害対策法	流域水害対策計画	固定資産税等の特例措置	p.24
	新たな住居に対し、立地を規制する居住者の人命を守る	#17 浸水被害防止区域	●都道府県	特定都市河川浸水被害対策法	流域水害対策計画	-	p.25
		#18 災害危険区域	●市町村・都道府県	建築基準法(規制内容は条例で規定)	-	-	p.26
	既存の住居に対し、住まい方を工夫する	#19 住宅等の防災改修 (嵩上げ・ピロティ化等)	●市町村・都道府県	-	-	災害危険区域等建築物防災改修等事業	p.27
	既存の住居に対し、移転を促す	#20 住居の集団移転	●市町村	防災のための集団移転促進事業に係る 国の財政上の特別措置等に関する法律	集団移転促進事業計画	防災集団移転促進事業	p.28
3 被害の軽減・早期復旧等	防災まちづくり	#21 住居の個別移転	●市町村	-	-	がけ地近接等危険住宅移転事業	p.29
		#22 居住誘導区域、防災指針	●市町村	都市再生特別措置法	立地適正化計画 都市再生整備計画	コンパクトシティ形成支援事業 都市構造再編集中支援事業 等	p.30
	高台まちづくり	#23 防災まちづくり連携土砂災害対策	●国・都道府県・市町村	砂防法 都市再生特別措置法 等	立地適正化計画 市町村管理構想 等	まちづくり連携砂防等事業 等	p.31
		#24 避難路・避難施設等の確保	●市町村 ●民間事業者	都市計画法	-	都市安全確保拠点施設整備事業 固定資産税等の特例措置	p.32
	氾濫拡大の抑制	#25 浸水被害軽減地区(盛土構造物等)	●水防管理者	水防法	-	固定資産税等の特例措置	p.34
4 避難・早期復旧等	避難の確保(平時)	#26 リスク空白域の解消 (浸水想定区域・ハザードマップ)	●河川管理者 ●下水道管理者 ●市町村	水防法	大規模氾濫減災協議会(減災に係る取組方針)	水害リスク情報整備推進事業 内水浸水リスクマネジメント推進事業 等	p.35
		#27 要配慮者利用施設の避難確保計画・訓練	●市町村 ●施設管理者	水防法	大規模氾濫減災協議会(減災に係る取組方針)	-	p.36
	避難の確保(災害時)	#28 迅速・円滑な避難 (避難のための情報発信)	●市町村 ●個人 ●気象庁 ●河川管理者	災害対策基本法 気象業務法 水防法	大規模氾濫減災協議会(減災に係る取組方針)	-	p.37
	経済影響の軽減等	#29 浸水対策(耐水化・止水壁等)	●市町村・都道府県 ●民間事業者	水防法	大規模氾濫減災協議会(減災に係る取組方針)	下水道浸水被害軽減総合事業 固定資産税の特例措置	p.38
	災害復旧(洪水氾濫の防止)	#30 流域治水型災害復旧(遊水地・輪中堤)	●河川管理者	公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法 (流域治水型災害復旧)	河川等災害復旧事業	p.42	
		#31 災害復旧(遊水地内の迅速な土砂撤去)	●河川管理者	公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法	-	河川等災害復旧事業	p.43

特定都市河川 (流域治水関連法※の中核をなす制度)

※「特定都市河川浸水被害対策法等の一部を改正する法律」(令和3年法律第31号)

ハード・ソフト一体の水災害対策「流域治水」の本格的実践に向けて、特定都市河川浸水被害対策法に基づく特定都市河川を全国の河川に拡大し、ハード整備の加速に加え、国・都道府県・市町村・企業等のあらゆる関係者の協働による水害リスクを踏まえたまちづくり・住まいづくり、流域における貯留・浸透機能の向上等を推進していきます。

特定都市河川の指定対象

市街化の進展

市街化の進展が著しく、流域内可住地の市街化率が概ね5割以上



自然的条件等

本川からのバックウォーターや接続先の河川への排水制限が想定される河川



狭窄部、景勝地の保護等のため河道整備が困難又は海面潮位等の影響により排水が困難な河川



流域治水の計画・体制の強化

特定都市河川の指定

全国の河川へ指定拡大

流域水害対策協議会の設置

計画策定・対策等の検討

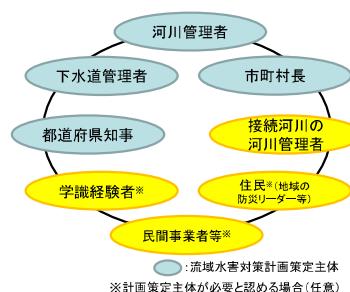
流域水害対策計画 策定

洪水・雨水出水により想定される
浸水被害に対し、概ね20~30年の間に実施する取組を定める

関係者の協働により、計画に基づき「流域治水」を本格的に実践

※流域水害対策計画の策定に要する調査・検討費用を支援
(令和5年度から5か年の時限措置)

【流域水害対策協議会の構成イメージ】



(協議会設置)

国土交通大臣指定河川: 設置必須
都道府県知事指定河川: 設置任意

(構成員)

流域水害対策計画策定主体
接続河川の河川管理者
学識経験者その他の計画策定主体が必要と認める者

(協議事項の例)

流域水害対策計画の作成に関する協議
計画の実施に係る連絡調整

△構成員は協議結果を尊重

流域水害対策計画に基づく流域治水の実践

河川改修・排水機場等のハード整備

流域水害対策計画に位置付けられたメニューについて、整備を加速化する

- ・河道掘削、堤防整備
- ・遊水地、輪中堤の整備
- ・排水機場の機能増強 等

雨水貯留浸透施設の整備

流域で雨水を貯留・浸透させ、水害リスクを減らすため、公共に加え、民間による雨水貯留浸透施設の設置を促進する

①雨水貯留浸透施設整備計画の認定
都道府県知事が認定することで、補助金の拡充、税制優遇、公共による管理ができる制度等を創設

- ・対象：民間事業者等
- ・規模要件： $\geq 30\text{m}^3$ (条例で $0.1\text{--}30\text{m}^3$ の間で基準緩和が可能)

②国有財産の活用制度
国有地の無償貸付又は譲与ができる
・対象：地方公共団体



雨水貯留浸透施設の例

浸水被害防止区域の指定

浸水被害が頻発し、住民等の生命・身体に著しい危害が生じるおそれのある土地を指定し、開発規制や居住誘導、住まい方の工夫等の措置を講じることができる

- ・指定権者：都道府県知事
- ・都市計画法上の開発の原則禁止(自己用住宅除く)
- ・住宅・要配慮者施設等の開発・建築行為を許可制することで安全性を確保

住宅・要配慮者施設等の安全性を事前許可制とする
被災前に安全な土地への移転を推進(防災集団移転促進事業等)



居住誘導・住まい方の工夫のイメージ

貯留機能保全区域の指定

洪水・雨水を一時的に貯留する機能を有する農地等を指定し、機能を阻害する盛土等の行為に対し、事前届出を義務付けることができる

- ・指定権者：都道府県知事等
- ・盛土等の行為の事前届出を義務化
- ・届出内容に対し、必要に応じて助言・勧告



貯留機能を有する土地のイメージ

特定都市河川浸水被害対策法の概要

特定都市河川浸水被害対策法の改正（令和3年11月施行）

指定されている水系は全国で19水系（うち法改正後の指定は11水系）(R5.12.28時点)

特定都市河川の指定

指定に伴い施行
(流域内すべてが対象)

雨水浸透阻害行為の許可

- 雨水浸透阻害行為をするものは許可を受けなければならない
- 開発により雨水流出量を増やさないための貯留・浸透対策を義務付け

※1000m以上が対象

指定と同時に施行

保全調整池の指定

- 防災調整池を保全調整池として指定することができる
- 機能を阻害する行為の届出を義務付け
- 必要に応じて助言・勧告

指定後に順次早期に指定

流域水害対策協議会の設置

流域水害対策計画の策定

河川改修・排水機場等のハード整備

- 流域水害対策計画に基づくハード対策の加速化
 - 河道掘削、堤防整備
 - 遊水池、輪中堤の整備
 - 排水機場の機能強化など

協議会において実施内容を定める

浸水被害防止区域の指定

- 要配慮者をはじめとする住民等に著しい危害が生ずるおそれがある土地を指定することができる
- 都市計画法の開発許可が原則禁止
- 立地適正化計画の居住誘導区域に含めない
- 都市計画法対象外の開発に対し、開発や建築の安全性を事前許可制により確認
- 移転や嵩上げ等の改修に対する予算支援

協議会において指定の方針を定める

雨水貯留浸透施設の整備

- 地方公共団体による整備
国の補助率 $1/3 \rightarrow 1/2$
- 民間事業者による整備
計画の認定制度
国及び地方公共団体の補助
- 国有財産の活用
国有地の無償貸付、譲与

協議会において実施内容を定める

貯留機能保全区域の指定

- 洪水・雨水を一時的に貯留機能を有する農地等を指定することができる
- 貯留機能を阻害する盛土等の行為に対し事前の届出を義務付け
- 届出に対し必要な助言・勧告

協議会において指定の方針を定める

その他

- 下水道整備
- 下水道ポンプ施設の効果的な運転操作ルールを定める
- ハザードマップの作成、活用等のソフト対策

協議会において実施内容を定める



【参考】都市計画法の開発許可

申請する区域	当該区域を有する他の区域の免責
都心部	既存区域の免責
近郊部	既存区域の免責
郊外部	既存区域の免責
その他	既存区域の免責

「流域対策実施計画」について

- ・「流域治水プロジェクト」をより実効性のあるものとするため、雨水貯留施設として活用可能な施設(ため池、水田、グラウンド等)ごとに、貯留量、対策効果などを示した「流域対策実施計画」を関係市町村と協議のうえ作成する。※県独自の取り組み
- ・「流域対策実施計画」の内容は、「流域治水プロジェクト」へ反映し、プロジェクトの充実を図っていく。



図-1:「流域対策実施計画」のイメージ

主体	項目	R2	R3	R4	R5
国	一級水系 「流域治水プロジェクト」	公表		充実	充実
県	二級水系 「流域治水プロジェクト」		公表	充実	充実
県	「流域対策実施計画」		反映	反映	
市町村等	流域対策の実施				

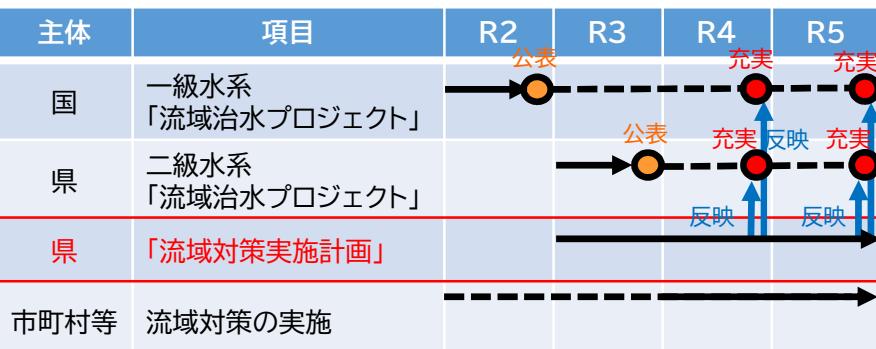


図-2:「流域治水プロジェクト」と「流域対策実施計画」の関係

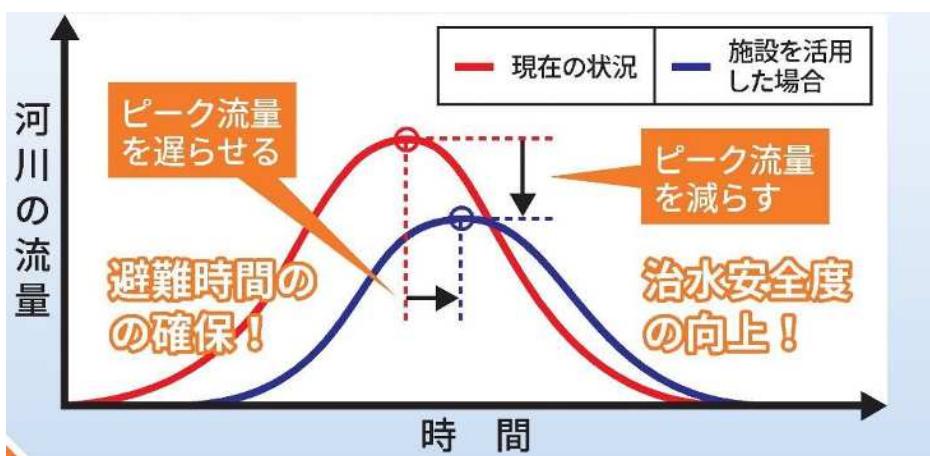


図-3:流域対策による流量低減のイメージ

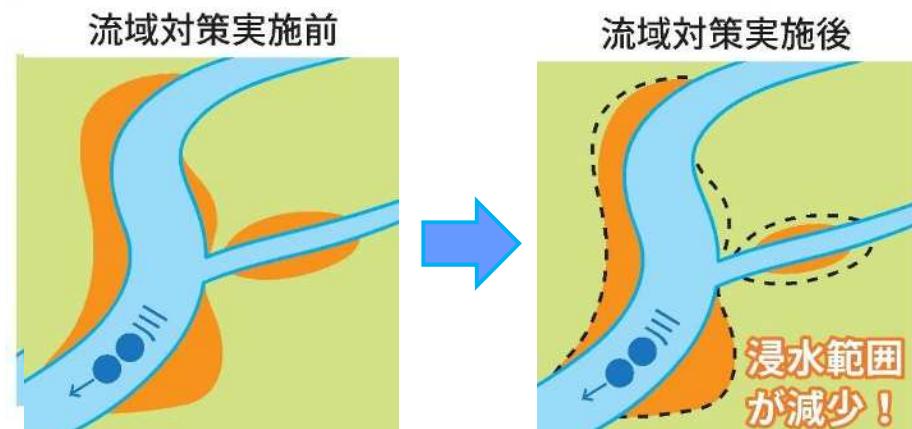


図-4:流域対策による氾濫抑制のイメージ

福岡県の取組(流域治水協働推進事業の創設)

福岡県 河川整備課

市町村や民間事業者が実施する雨水貯留浸透施設の整備に係る費用について補助を行います。

■目的

○流域治水の取組を促進するため、市町村や民間事業者が実施する雨水貯留浸透施設の整備に対して財政支援を行い、浸水被害の軽減を図ります。

■補助の概要

【雨水貯留浸透施設整備のための調査への支援】

補助対象：市町村

補助要件：雨水貯留浸透施設（公園、ため池、グラウンド、水田等）の整備に係る調査等

流域治水プロジェクトに記載又は記載予定の施設であること等

補 助 率：1/2 ※1

【雨水貯留浸透施設の整備への支援】

補助対象：市町村又は民間事業者 ※3

補助要件：雨水貯留浸透施設（公園、ため池、グラウンド等）の整備

国の流域貯留浸透事業の採択を受けた事業であること等

補助率：1/3 ※1

■実施期間

・令和5年度～令和7年度まで

■負担率※1

【現 行】

事業者	負担率			
	国	県※1	市町村	民間事業者
雨水貯留浸透施設整備のための調査	市町村	-	-	1
雨水貯留浸透施設の整備	市町村	1/3	-	2/3
	民間事業者	1/3	-	1/3

【今 回】

事業者	負担率			
	国	県※1	市町村	民間事業者
雨水貯留浸透施設整備のための調査	市町村	-	1/2	1/2
雨水貯留浸透施設の整備	市町村	1/3	1/3	1/3
	民間事業者	1/3	1/3	1/6

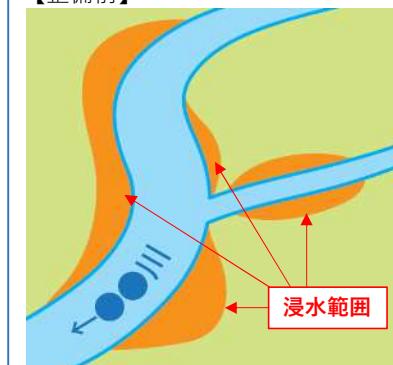
※1 負担率は上限値であり、予算の状況により、上限値内で定めます。

※2 社会資本整備総合交付金交付要綱に定められている「流域貯留浸透事業」の採択を受けた事業であることが要件となります。

※3 民間事業者への補助は、市町村を通じて行います。

■雨水貯留浸透施設整備イメージ

【整備前】



【整備後】



■詳しくは、ホームページを参照ください。 (<https://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/ryuikitisuikyodosuishin.html>)