第5回 千代川流域治水協議会

日時:令和4年2月17日(木)

形 式:書面開催

議事次第

- 1. 開会挨拶
- 2. 議案
 - (1) 規約の改正について
 - (2) 千代川水系流域治水プロジェクトの更新について
- 3. その他情報提供

【配布資料】

- 議事次第
- ・出席者名簿
- ・資料-1 千代川流域治水協議会規約(改正案)
- ・資料-2 千代川水系流域治水プロジェクト (案)
- ・資料-3 千代川水系流域治水プロジェクト【事業効果(国直轄区間)の見える化と具体的な取組】(情報提供)
- ・資料-4 流域治水対策等の主な支援事業(情報提供)
- ・資料-5 流域治水対策の推進に係る主な支援事業(情報提供)

	参加機関	所属	役職	氏 名	備考
	鳥取市	都市整備部	部長	岡 和弘	代理
	若桜町	地域整備課	課長	竹本 英樹	代理
	智頭町	地域整備課	課長補佐	川 本 均	代理
	八頭町	総務課防災室	室長	田井信	代理
委員		危機管理局	局長	水中 進一	
女	鳥取県	県土整備部	部長	森田 豊充	
		生活環境部	部長	欠席	
	林野庁	近畿中国森林管理局 鳥取森林管理署	署長	中本 貴美	
	国立研究開発法人 森林研究・整備機構	森林整備センター 鳥取水源林整備事務所	事務所長	橋本 直樹	
	国土交通省	中国地方整備局 鳥取河川国道事務所	事務所長	井上直	
オブザーバー	農林水産省	中国四国農政局	洪水調節機能強化対 策官	中尾 仁	代理

千代川流域治水協議会規約(改正案)

(設置)

第1条 「千代川流域治水協議会」(以下「協議会」)を設置する。

(目的)

第2条 本協議会は、令和元年東日本台風をはじめとした近年の激甚な水害や、気候変動による水害の激甚化・頻発化に備え、千代川流域において、あらゆる関係者が協働して流域全体で水害を軽減させる治水対策、「流域治水」を計画的に推進するための協議・情報共有を行うことを目的とする。

(協議会の構成)

- 第3条 協議会は、別表1の職にある者をもって構成する。
 - 2 協議会は、必要に応じて第1項による委員以外の者の出席を要請し、意見を聴くことができる。

(協議会の実施事項)

- 第4条 協議会は、次の各号に掲げる事項を実施する。
 - 1 千代川流域で行う流域治水の全体像を共有・検討。
 - 2 河川に関する対策、流域に関する対策、避難・水防等に関する対策を含む、 「流域治水プロジェクト」の策定と公表。
 - 3 「流域治水プロジェクト」にもとづく対策の実施状況のフォローアップ。
 - 4 その他、流域治水に関して必要な事項。

(ワーキンググループ)

- 第5条 協議会の円滑な運営を行うため、協議会の下にワーキンググループを置く。
 - 2 ワーキンググループは、別表2に掲げる組織の構成員をもって構成する。
 - 3 ワーキンググループは、必要に応じて第2項による構成員以外の者の出席を要請し、意見を聴くことができる。

(会議の公開)

- 第6条 協議会は、原則として公開とする。ただし、審議内容によっては、協議会に諮り、非公開とすることができる。
 - 2 ワーキンググループは、原則非公開とし、審議の結果を協議会へ報告すること により、公開と見なす。

(協議会資料等の公表)

- 第7条 協議会に提出された資料等については速やかに公表するものとする。ただし、 個人情報等で公表することが適切でない資料等については、協議会の了解を得 て公表しないものとする。
 - 2 協議会の議事については、事務局が議事概要を作成し、出席した構成員の確認 を得た後、公表するものとする。

(雑則)

第8条 この規約に定めるもののほか、協議会の議事の手続きその他運営に関し必要な 事項については、協議会で定めるものとする。

(事務局)

- 第9条 協議会の庶務を行うため、事務局を置く。
 - 2 事務局は、鳥取県 県土整備部 河川課、国土交通省中国地方整備局鳥取河川 国道事務所が務める。

(附則)

- 第10条 本規約は、令和2年7月21日から施行する。
 - 一部改定 令和3年3月15日
 - 一部改定 令和4年 月 日

千代川流域治水協議会 委員

(委員) 鳥取市長

若桜町長

智頭町長

八頭町長

鳥取県 危機管理局長

鳥取県 県土整備部長

鳥取県 生活環境部長

林野庁 近畿中国森林管理局 鳥取森林管理署長

国土交通省 中国地方整備局 鳥取河川国道事務所長

国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林整備センター

鳥取水源林整備事務所長

(オブザーバー)

農林水産省 中国四国農政局 地方参事官

農村振興部 洪水調節機能強化対策官

千代川流域治水協議会 ワーキンググループ

(ワーキンググループ) 鳥 取 県 危機管理局 危機管理政策課

県土整備部 河川課

技術企画課

治山砂防課

生活環境部 水環境保全課

農林水産部農地・水保全課

森林づくり推進課

鳥取市危機管理部危機管理課

都市整備部 都市企画課

都市環境課

下水道部 下水道企画課

八 頭 町 総務課 防災室

建設課

上下水道課

産業観光課

若 桜 町 農林建設課

地域整備課

智 頭 町 税務住民課

地域整備課

林野庁 近畿中国森林管理局 鳥取森林管理署

国土交通省 中国地方整備局 鳥取河川国道事務所

国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林整備センター

鳥取水源林整備事務所

(オブザーバー)

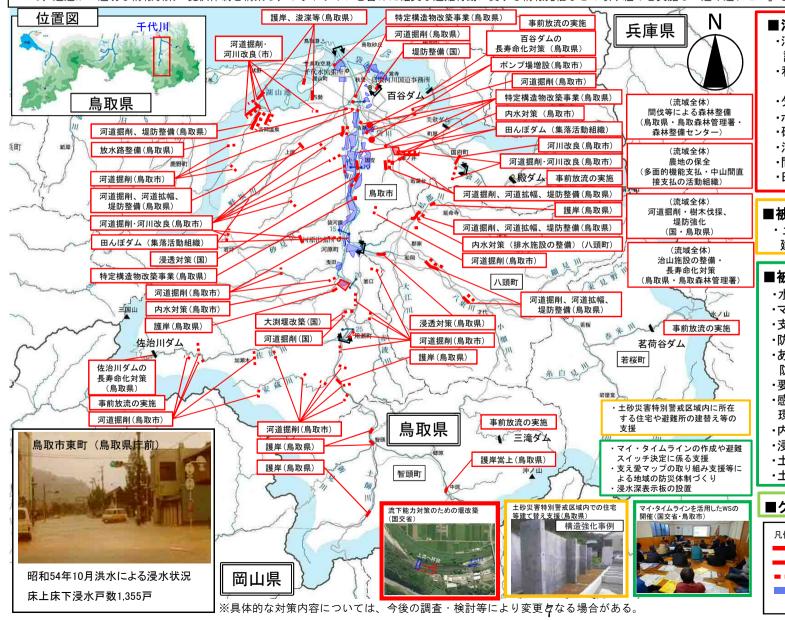
農林水産省 中国四国農政局 農村振興部設計課

※ワーキンググループメンバーの構成は、流域治水プロジェクトを幅広く検討する ために、メニューの有無を問わないことを前提としています。

千代川水系流域治水プロジェクト【位置図】(案)

~流域の人々とともに因幡の治水対策を推進~

- 令和元年東日本台風では、各地で戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、千代川水系においても、事前防災対策を進める必要があります。
- 千代川は、三方を山に囲まれており、洪水時には下流部の低平地に三方向から一気に流出するため、浸水被害が広がりかつ長期化する特性を有しており、国管理区間においては戦後最大の昭和54年10月洪水に おいても広範囲に浸水被害が発生したことを踏まえ、洪水時の水位を下げる河道掘削や内水被害を軽減する排水機能増強などの事前防災対策を進めます。
- 以下の取り組みを実施していくことで、国管理区間においては、流域で甚大な被害が発生した戦後最大の昭和54年10月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ります。あわせ て、迅速かつ適切な情報収集・提供体制を構築し、ホットラインを含めた確実な避難行動に資する情報発信などの取り組みを実施し「逃げ遅れゼロ」を目指します。



■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- •河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堰改築、放水路整備。 護岸、浚渫、樹木伐採 等
- ・利水ダム等を含む5ダムにおいて事前放流等の実施 (関係者:国、鳥取県、中国電力(株))
- ダムの適切な管理(長寿命化対策)
- •ポンプ場増設、下水道等の排水施設の整備
- 砂防関係施設の整備・長寿命化対策
- 治山施設の整備・長寿命化対策
- ・間伐等による森林整備
- 田んぼダムによる流出抑制対策

■被害対象を減少させるための対策

土砂災害特別警戒区域内に所在する住宅や避難所の 建替え等の支援

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・水位計・監視カメラの設置
- マイ・タイムラインの作成や避難スイッチ決定に係る支援
- 支え愛マップの取組支援等による地域の防災体制づくり
- ・防災学習、研修等を通じた地域住民への意識啓発
- あんしんトリピーメール等の情報配信ツールを活用した 防災情報の提供
- 要配慮者が確実に避難できる避難計画作成等の支援
- 感染症にも配慮した、あらゆる人が避難しやすい避難所 環境整備
- ・内水ハザードマップやため池ハザードマップの作成
- 浸水深表示板の設置
- 土砂災害警戒区域等指定による土砂災害防止対策推進
- 土砂災害警戒情報と危険度情報の提供

■グリーンインフラの取組 詳細次ページ

凡例

堤防整備

堤防強化(浸透対策等)

大臣管理区間

千代川流域界

河道掘削、樹木伐採等 大臣管理区間における浸水実績

(戦後最大の昭和54年10月洪水)

千代川水系流域治水プロジェクト【位置図】(案)

~流域の人々とともに因幡の治水対策を推進~

●グリーンインフラの取り組み 『多様な動植物の生息・生育環境の保全・再生と水質改善』

- 〇千代川は、その源を沖ノ山に発し、上流部では中生代ジュラ紀の三郡変成岩(千枚岩)が形成され、下流部では縄文海進(じょうもんかいしん)により出現した古鳥取湾が千代川から運ばれる土砂により埋められ 形成された鳥取平野が広がっており、河口部は渡り鳥の飛来地になっているほか、本川、支川においても豊かで多様な動植物が息づき良好な景観が形成されている等、次世代に引き継ぐべき豊かな自然環境が多く 存在しています。
- ○千代川水系においては、河道掘削、堰改築等にあたり、動植物の生息・生育環境の保全・再生を目標として、今後概ね20年間で魚類等生物移動の縦断的連続性を確保、また清らかな水の流れを再生するための袋川 の水質改善を検討するなど、自然環境が有する多様な機能を活かすグリーンインフラの取組を推進します。



千代川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】(案)

~流域の人々とともに因幡の治水対策を推進~

●千代川では、流域全体を俯瞰的にとらえ、流域に関連する機関が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

期】鳥取市市街地等で、氾濫防止を目的とした河道掘削や築堤、内水対策等を実施する。また、水位計・監視カメラの設置による情報提供等を実施し、被 【短 害軽減に努める。

【中期、中長期】気候変動を考慮し、より大規模の洪水による浸水被害を防ぐための検討を行い、更なる対策を推進する。また、あわせて、逃げ遅れゼロを目指した、 マイ・タイムライン作成や内水ハザードマップの作成などソフト対策や浸水表示板の設置等を継続的に実施する。

「ロードマップ」 ※フケジュールけ合後の車業准塊によって変更となる場合がある

■**グリーンインフラの取組** 詳細次ページ

[- -	ノ ノ 】 ※スケジュールは今	後の事業進捗によっ	つて変更となる場合かめる。	■グリーンインフラの取組	詳細次ページ
E.O.	+4.65	D#24		工程	
区分	対策内容	実施主体	短期	中期	中長期
	袋川の氾濫を防ぐ堤防整備	鳥取河川国道事務所	湯所地区	,	^ <u>,</u>
	千代川上流の氾濫を防ぐ河道掘 削、堰改築	鳥取河川国道事務所	美成地区	気候変動を踏まえた更	なる対策を推進
	千代川の堤防の浸透を防ぐ浸透対 策	鳥取河川国道事務所	向国安地区	Ti	<i>\</i> ^'
			野坂川、湖山川、私都川、砂田川の整	S mm	
	県管理区間の氾濫を防ぐ河道掘 削、河道拡幅、樹木伐採、堤防整		大路川、大井手川、八東川の整備		
	開、河道拡幅、倒不伐抹、堤防釜 備、放水路整備 	鳥取県	上記以外の箇所の河道拡幅、堤防整備		
			県管理区間全体の河道掘削、樹木伐採		
D濫をできるだけ防ぐ・減	県管理区間の氾濫を防ぐ特定構造 物の改築	鳥取県	大路川、湖山川の特定構造物(水門、	排水機場等)の改築等	
らすための対策	県管理区間の堤防の浸透を防ぐ浸 透対策	鳥取県	八東川の浸透対策		
	湖山池の氾濫を防ぐ護岸、浚渫	鳥取県	湖山池の護岸整備等		
	下流域の氾濫を防ぐためダムの適 切な管理(長寿命化対策)	鳥取県	佐治川ダム、百谷ダムの適切な管理((長寿命化対策)	
	治山・砂防施設の整備、長寿命化	鳥取県、 鳥取森林管理署	治山・砂防施設の整備、長寿命化		
	準用河川及び普通河川の氾濫を防 ぐ河道掘削、河川改良	鳥取市	小規模河川の整備		
	準用河川及び普通河川の氾濫を防 ぐ内水対策	鳥取市、八頭町	排水施設・排水機場施設の整備、増設		
	洪水の流出を抑制する田んぼダム	集落活動組織	大路川周辺地域、河内、稲常、向国安	など	
	間伐等による森林整備	鳥取県、森林整備セン ター、鳥取森林管理署	間伐等による森林整備		
皮害対象を減少させるため D対策	土砂災害特別警戒区域内に所在する住宅 や避難所の建替え等の支援	鳥取県及び関係流域 市町	流域内での対応		
皮害の軽減、早期復旧・復	浸水深表示板の設置	鳥取県	流域内での対応		
興のための対策	土砂災害警戒情報と危険度情報の 提供	鳥取県	流域内での対応		

■事業規模

河川対策(約236億円) 下水道対策(約37億円)

千代川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】(案)

~流域の人々とともに因幡の治水対策を推進~

●千代川では、流域全体を俯瞰的にとらえ、流域に関連する機関が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

期】鳥取市市街地等で、氾濫防止を目的とした河道掘削や築堤、内水対策等を実施する。また、水位計・監視カメラの設置による情報提供等を実施し、被 【短 害軽減に努める。

【中期、中長期】気候変動を考慮し、より大規模の洪水による浸水被害を防ぐための検討を行い、更なる対策を推進する。また、あわせて、逃げ遅れゼロを目指した、 マイ・タイムライン作成や内水ハザードマップの作成などソフト対策や浸水表示板の設置等を継続的に実施する。

【ロードマップ】 ※スケジュールは今後の事業進捗によって変更となる場合がある。

● 5	ブリーンインフラの取り	組み 『多	様な動植物の生息・生育環境の保全・再生と水質改善』
	千代川の氾濫を防ぐ堰改築に伴う、水生生物移 動の縦断的連続性の確保		美成地区
	千代川の氾濫を防ぐ河道掘削に伴う、生物の多 様な生息環境の保全・再生	鳥取河川国道事務所	美成地区
	環境学習への場の提供等	鳥取河川国道事務所	千代川・袋川・新袋川・八東川
	県管理区間の氾濫を防ぐ河道掘削に伴う、生物 の多様な生息環境の保全・再生	鳥取県	県管理区間全体の河道掘削
グリーンインフラの取組	治山・砂防施設の整備に伴う、生物・景観に配慮した施設	鳥取県	治山・砂防施設の整備
7 7 2 1 2 2 2 3 3 A MIL	浅場造成に伴う、生物・景観に配慮した 護岸		湖山池の浅場整備
	農地の保全に伴う、良好な景観、地域社 会形成	鳥取県	流域全体
	間伐等による森林整備に伴う、雨水の貯 留・浸透による防災・減災	鳥取県、森林整備セン ター、鳥取森林管理署	間伐等による森林整備
	準用河川及び普通河川の氾濫を防ぐ河道掘削・ 河川改良に伴う、生物の多様な生息環境の保全	鳥取市	小規模河川
	洪水の流出を抑制する田んぽダムに伴う 雨水の貯留による防災・減災	集落活動組織	大路川周辺地域、河内、稲常、向国安など

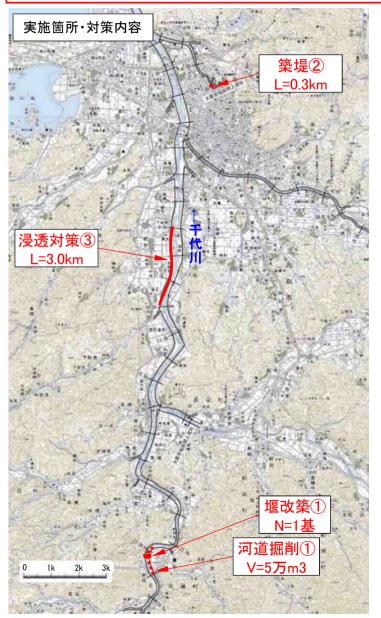
千代川水系流域治水プロジェクト【事業効果 (国直轄区間) の見える化】

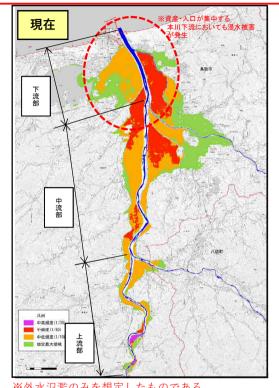
~流域の人々とともに因幡の治水対策を推進~

資料-3

美成地区の河道掘削、湯所地区の堤防整備、向国安地区の浸透対策のR7完了に伴い、戦後最大洪水のS54.10規模洪水から浸水被害を解消する。

河川整備率 約98.0%→約100% 短期整備効果





注:外水氾濫のみを想定したもの 短期 であり、内水氾濫を考慮した場合 には浸水範囲の拡大や浸水深の 増大が生じる場合がある。 凡例 中高線度(1/30) 中頻度(1/50) 中低頻度(1/10) 氾濫ブロックにおいて、中高頻度(1/30)までの浸水被害を解 担定最大規模

※外水氾濫のみを想定したものである。

※外水氾濫のみを想定したものである。 ※国直轄事業の実施によるものである。

区分	対策内容	区間	工程 短期(R3~R7年) R3 1/10→1/10
	河道掘削 0%→100%	①地区 (美成)	100%
氾濫をできるだけ	堰改築等 0%→100%	①地区 (美成)	100%
防ぐ・減らすための対策	堤防整備 0%→100%	②地区 (湯所)	100%
	浸透対策 0%→100%	③地区 (向国安)	100%

※スケジュールは今後の事業進捗によって変更となる場合がある。

【短期整備完了時の進捗】

- ①美成地区 河道掘削、堰改築 0%→100%
- ②湯所地区 堤防整備 0%→100%
- ③向国安地区 浸透対策 0%→100%

イメージ

千代川水系流域治水プロジェクト【流域治水の具体的な取組】

~流域の人々とともに因幡の治水対策を推進~

未定稿(取注)

戦後最大洪水等に対応した 河川の整備率



整備率 100%

(令和7年度末時点)

農地・農業用施設の活用



oo市町村

(令和〇年〇月時点)

流出抑制対策の実施



のの検討

令和○年○月時点)

山地の保水機能向上・ 土砂・流木対策



台山対策・森杯整 00箇所 (会和○年○月時点

砂防事業による保全箇所 oo施設 立地適正化計画における 防災指針の作成



00市町村

(令和○年○月時点)

水害リスク情報の提供



洪水浸水想定 oo河川 (令和〇年〇月時)

oo団体 (令和○年○月時点) 高齢者等避難の 実効性の確保



避難確保計画 ○○施設

個別避難計画 00市町村

被害をできるだけ防ぐ・減らすための対策

河道掘削により洪水を流れやすくする

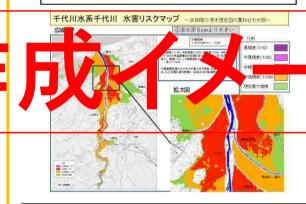


田んぼダムにより洪水時の収集を抑制する



被害対象を減少させるための対策

多段階な浸水リスク情報の充実



土砂災害特別警戒区域内での住宅等建て替え支援



被害の軽減、早期の復旧・復興のための対策

防災教育や防災知識の普及



水位計・監視カメラの設置

川の水位情報 (https://k.river.go.jp)



流域治水対策等の主な支援事業

令和4年1月

流域治水の推進に向けた 関係省庁実務者会議

内閣府・金融庁・財務省・総務省・消防庁・文部科 学省・厚生労働省・農林水産省・林野庁・水産庁・ 経済産業省・資源エネルギー庁・中小企業庁・国土 交通省・気象庁・環境省

	ナー	-1-175 Auto	± > **		-r man		## (m ()
	内容	支援策	交付金等	交付対象事業	所管官庁	支援先	詳細(HP)
利水ダムを含む既 存ダムの洪水調節 機能の強化	利水ダム等における事前放流の更なる推進	特別交付 税措置	事前放流に伴う損失補填	二級水系の河川管理者である都道府県 が利水ダム等の事前放流に伴う損失補 填を 行う場合に特別交付税措置(措置率 0.8)を講じる。(一級水系の都道府県所 管の多目的ダムも同様)	総務省	河川管理者	https://www.mlit.go.jp/page/content/001379033.pdf ※P4参照
		直轄	国営かんがい排水事業	施設更新に合わせた洪水調節機能の強 化に資する施設整備等 市街地集落を含む農村地域の排水を 担う排水施設の整備	農林水産省	直轄事業	PR版 https://www.maff.go.io/i/nousin/soumu/yosan/B3 hoivo/at tach/edf/R3 hoivo-143.adf 重施電道 https://www.maff.go.io/i/nousin/nn R3 youkou/attach/odf/ youkou-25.adf 宏施電道 https://www.maff.go.io/i/nousin/nn R3 youkou/attach/odf/ youkou-35.adf
	農業水利施設の活用	補助金	水利施設等保全高度化事業	施設更新に合わせた洪水調節機能の強 化に資する施設整備等 展業解好ムにおける水利用の調査及び 洪水調節効果の検証等 市街地・集落を含む農村地域の排水を 担う排水施設の整備	農林水産省	地方公共団体等 (県、市町村、改 良区)	https://www.maff.eo.io/i/z biki/hoivo/21 01 00 045001001.h tml
		補助金	水資源機構かんがい排水事業	施設更新に合わせた洪水調節機能の強 化に資する施設整備等 農業用ダムにおける水利用の調査及び 洪水調節効果の検証等	農林水産省	独立行政法人(水資源機構)	httos://www.maff.go.io/i/nousin/nn R3 voukou/attach/odf/ voukou=52.odf
		補助金	農村地域防災滅災事業	洪水調節機能の強化に資するため池整 備等	農林水産省	地方公共団体等 (県、市町村、改 良区)	PRBE https://www.maff.co.in/i/nousin/soumu/yosan/attach/odf/index=212.odf 基本整理 https://www.maff.co.in/i/nousin/nn R3 voukou/attach/odf/ assatz https://www.maff.co.in/i/nousin/nn R3 voukou/attach/odf/ assatz https://www.maff.co.in/i/nousin/nn R3 voukou/attach/odf/ zoukou-18.3adf
	利水ダムの事前放流の強化	補助金	利水ダム治水機能施設整備費補助	利水ダム設置者が事前放流を行うため に必要となる放流施設の整備等を行う事業	国土交通省	利水ダム設置者 (民間事業者、地 方公共団体、公 営企業局 等)	https://www.mlit.go.jp/river/dam/dam.risui.html
	利水ダム等における事前放流の更 なる推進	税制特例	事前放流のために整備される利水ダム の放流施設に係る特例措置(固定資産 税等)	事前放流のために利水ダムの放流施設 を整備した場合に、民間事業者等が整 備 する当該施設の治水に係る部分の固定 資産税を非課税とする	国土交通省	民間事業者等(民間事業者、地方公共団体、公営企業局等)	https://www.mlit.so.io/pase/content/001379033.pdf 滋P4参照
流域の雨水貯留浸 透機能の向上・遊 水機能の保全		補助金	農業競争力強化農地整備事業	水田の貯留機能向上のための田んぼダ ム等に取り組む地域で実施される農地 整備	農林水産省	地方公共団体等 (県、市町村、改 良区)	PB版 https://www.maff.co.ip/i/nousin/keiiku/noutiseibi/attach/p d/:ndoc-131.udf 美施臺鎮 https://www.maff.co.ip/i/nousin/keiiku/noutiseibi/attach/p d/i/ndox-91.udf
		補助金	農地中間管理機構関連農地整備事業	水田の貯留機能向上のための田んぼダム等に取り組む地域で実施される農地 整備	農林水産省	地方公共団体等 (県、市町村、改 良区)	PB版 https://www.maff.go.jp/i/nousin/keiiku/noutiseibi/attach/p df/index-125.odf 麦施要額 https://www.maff.go.jp/i/nousin/keiiku/noutiseibi/attach/p df/index-71.odf 爱施要額 https://www.maff.go.jp/i/nousin/keiiku/noutiseibi/attach/p df/index-133.odf
	水田の貯留機能向上	補助金	中山間地域農業農村総合整備事業	水田の貯留機能向上のための田んぼダム等に取り組む地域で実施される農地 整備	農林水産省	地方公共団体 (県、市町村)	https://www.maff.go.jp/j/nousin/seibi/sogo/s_seibi/index2.h tml
		交付金	農地耕作条件改善事業	農地中間管理事業重点実施区域等における水田の貯留機能向上のための田ん ほダム実施に向けた整備	農林水産省	地方公共団体等 (県、市町村、改 良区)	PRIE https://www.maff.go.jo/i/ngusin/keiiku/ngutiseibi/attach/pdi/ndor-128.pdf ##indor-128.pdf
		交付金	多面的機能支払交付金	水田の雨水貯留機能の強化(田んぼダム)を推進する活動	農林水産省	市町村長が事業 計画を認定した活 動組織又は広域 活動組織	https://www.maff.go.jp/j/nousin/kanri/tamen_siharai.html
		直轄	国営農用地再編整備事業	洪水調節機能の強化に資する排水施設 の整備 水田の貯留機能向上のための田んぼダ ム等に取り組む地域で実施される農地 整備	農林水産省	直轄事業	https://www.maff.go.jp/ji/nousin/soumu/yosan/R3.hojyo/at tach/ndf/R3.hojvo=120.ndf
	農地の保全	交付金	中山間地域等直接支払交付金	中山間地域等において、農業生産条件 の不利を補正することにより、将来に向 けて農業生産活動を維持するための活 動	農林水産省	市町村長が事業 計画を認定した農 業者団体等	htto://www.maff.go,ip/i/nousin/tvusan/siharai seido/index.h tml
		交付金	多面的機能支払交付金	地域共同で行う、多面的機能を支える活動や、地域資源の質的向上を図る活動	農林水産省	市町村長が事業 計画を認定した活 動組織又は広域 活動組織	httos://www.maff.go.jp/j/nousin/kanri/tamen siharai.html

		補助金等	森林整備事業	森林の水源涵養機能(洪水緩和機能)の 発揮等を目的とした、森林所有者等や国 立研究開発法人森林研究・整備機構の 実施する間伐等の森林整備やこれに必	林野庁	地方公共団体	http://www.rinya.maff.go.jp/i/seibi/zourinkikaku/shinrinseibi _aramashi.html
	森林の浸透・保水機能の発揮	補助金等		要な路網整備 荒廃渓流の安定化や崩壊地の復旧のための治山ダム等治山施設の設置や保安	#軽序	都道府県	https://www.rinya.maff.go.jp/j/tisan/tisan/con 3.html
		補助並守		林の整備等 貯留機能保全区域の指定を受けた土地	44-111	印追州朱	
	農地等の貯留機能の活用	税制特例	置 ※令和4年度税制案提出中	の所有者に対し、当該土地に係る固定 資産税及び都市計画税を減税	国土交通省	土地所有者	https://www.mlit.go.jp/river/basic info/vosan/gaivou/vosan/r04/yosangaiyou_r401.pdf
	雨水貯留浸透施設 ・貯留・浸透機能を持つ施設の整備 ・既設の調整池、池沼又は溜め池 の改良	補助金	特定都市河川浸水被害対策推進事業	特定都市河川流域において、浸水被害 の防止のための雨水貯留浸透施設の整 備	国土交通省	地方公共団体 (都道府県、市町 村)、民間事業者 等	https://www.mlit.go.ip/rivar/basic_info/vosan/gaivou/vosan/f04/vosangaivou-r401.pdf ※注題については、担当課にお問い合わせください。 (担当: 国土交通省 水管理・国土保全局 治水課)
	雨水貯留浸透施設 •各戸貯留 •池沼及びため池 等	交付金	流域貯留浸透事業	一級河川又は二級河川の流域内において、貯留若しくは浸透又はその両方の機能を持つ施設の整備	国土交通省	地方公共団体 (都道府県、市町村)、民間事業者等	https://www.mit.go.ip/common/001284116.pdf ※交付対象事業の要件P377参照
	雨水貯留浸透施設 (特定都市河川浸水被害対策法に 基づき指定された特定都市河川流 域において同法第11条に基づく認 定計画に基づき設置されたもの)	税制特例	浸水被害対策のための雨水貯留浸透施 設の整備に係る特例措置(固定資産税)	特定都市河川流域において、特定都市河川湾水被害対策法に基づく認定計画 河川湾水被害対策法に基づく認定計画 に基づき民間事業者等が整備した雨水 貯留浸透施設について、固定資産税の 課税を1/6~1/2に軽減	国土交通省	民間事業者等	https://www.mkt.go.ip/river/basis info/vosan/salvou/vosan /04/vosanrsalvour401.pdf ※制度の詳細については、担当課にお問い合わせください。 (担当・国土交通省、水管理・国土保全局、治水課)
	地方公共団体が助成する雨水流 出抑制施設 等	交付金	新世代下水道支援事業	水循環を良好な状態に維持・回復する施 策を支援していくため、または雨天時に 公共用水域に流入する汚濁負荷の削減 を図るための下水道施設の整備	国土交通省	地方公共団体(都 道府県、市町村 等)	https://www.mit.go.jp/common/001284116.pdf ※交付対象事業の要件P84参照
	- 雨水貯留浸透施設 地方公共団体が助成する - 透水性舗装 - 防水ゲート、止水板 等	交付金		内水浸水リスクの高い地区等において、 下水道浸水被害軽減総合計画に基づき ハード・ソフト含めて総合的に実施する 都市浸水対策	国土交通省	地方公共団体(都 道府県、市町村 等)	https://www.mkt.go.jp/common/001284116.pdf ※交付対象事業の要件P71参照
	雨水貯留浸透施設 ・住宅宅地事業と関連して整備が必要 となる防災調整池 等	交付金	住宅市街地基盤整備事業	住宅宅地事業に関連する一級河川又は二 級河川における、計画高水流量を低減する 調節池等の整備等	国土交通省	地方公共団体	https://www.mlit.go.jp/common/001284116.pdf ※交付対象事業の要件P330参照
	100mm/h安心プラン	_	本プランを策定することにより、 ・交付金重点配分対象 ・流域貯留浸透事業の交付要件緩和等	<	国土交通省	<策定主体> 市町村および河 川管理者、下水 道管理者等	https://www.mlit.gc.jp/river/kasen/main/100mm/
	流域治水型の災害復旧制度(輪中 堤、遊水地の整備)の創設(令和4 年度~)	_	災害復旧事業	・河川整備計画への位置づけや土地利 用規制を条件として、災害復旧事業によ り、下流における追加の改修を必要とし ない対策(輪中堤、遊水地の整備)を実 施可能にする。 加えて、輪中堤、遊水地に係る査定設 計委託費を補助	国土交通省	地方公共団体(都 道府県、市町村 等)	https://www.rittso.io/river/basic info/vosan/gaivou/vosan/c/04/vosangaivou-401.pdf ※0141/流域治水型災害復旧制度の創設」をご参照ください
氾濫が発生した場合でも、氾濫量の抑制や水防活動等により被害を軽減		直轄		施設更新に合わせた洪水調節機能の強 化に資する施設整備等 市街地・集客を含む農村地域の排水を 担う排水施設の整備	農林水産省	直轄事業	PR版 https://www.maff.go.jp/j/nousin/soumu/yosan/R3.hojyo/at tach/adf/R3.hojyo=143.adf 麦施麦週 https://www.maff.go.jp/i/nousin/nn R3.youkou/sttach/adf/ youkou-75.adf 実施麦頭 https://www.maff.go.jp/i/nousin/nn R3.youkou/sttach/pdf/ youkou-36.adf
		補助金	水利施設等保全高度化事業 ※再掲	施設更新に合わせた洪水調節機能の強 化に資する施設整備等 農業用ダムにおける水利用の調査及び 洪水調節効果の検証等 市街地・集落を30農村地域の排水を 担5排水施設の整備	農林水産省	地方公共団体等 (県、市町村、改 良区)	https://www.maff.go.io/i/g biki/hoiyo/21 01 00 045001001.html
		直轄	国营総合農地防災事業	市街地・集落を含む農村地域の排水を担う排水施設の整備や洗水調節機能の強化に資する施設の整備等	農林水産省	直轄事業	PR版 http://www.maff.go.jp/i/nousin/soumu/vosan/attach/pdf/index=16.lpdf 全家=16.lpdf 全家區臺灣 http://www.maff.go.jp/i/nousin/nn R3 voukou/attach/pdf/y 支施臺灣 http://www.maff.go.jp/i/nousin/nn R3 voukou/attach/pdf/y oukou—90.pdf
		直轄	国呂辰用心丹禰登順争未 ※再掲	洪水調節機能の強化に資する排水施設 の整備 水田の貯留機能向上のための田んぼダ ム等に取り組む地域で実施される農地 整備	農林水産省	直轄事業	httos://www.maff.go.io/i/nousin/soumu/vosan/R3 hoivo/at tach/pdf/R3 hoivo=120.pdf
	海岸保全施設の整備	交付金補助金	海岸事業	高潮・高波等に対する防災・減災を目的 として、地方公共団体等が行う海岸保全 施設の整備等	農林水産省国土交通省	海岸管理者(都道 府県等)	(農林水産省) https://www.msft.go.jo/j/study/other/e mura/oomori/attac h/pdf/mkoufukin=18.pdf (国王交通名) https://www.mlt.go.jp/common/001284116.pdf ※交付対象事業の要件P427~434参照
		交付金	通常の下水道事業	公共下水道、流域下水道又は都市下水路の設置又は改築に関する事業	国土交通省	地方公共団体(都 道府県、市町村 等)	https://www.mkt.go.ip/common/001284116.pdf ※交付対象事業の要件P67参照
		交付金	下水道浸水被害軽減総合事業(再掲)	内水浸水リスクの高い地区等において、 下水道浸水被害軽減総合計画に基づき ハード・ソフト含めて総合的に実施する 都市浸水対策	国土交通省	地方公共団体(都 道府県、市町村 等)	https://www.mit.so.ip/common/001284118.pdf ※交付対象事業の要件P71参照
		交付金	都市水害対策共同事業	下水道事業と河川事業とが連携・共同して行う、相互の施設をネットワーク化するための管集、ポンプ施設等の整備	国土交通省	地方公共団体(都 道府県、市町村 等)	<u>https://www.mit.acs.jp/common/001284116.pdf</u> ※交付対象事業の要件P77参照

	i						
	下水道施設(雨水管、雨水ポンプ、 雨水貯留施設等)の整備、耐震 化、耐水化	交付金	新世代下水道支援事業 (再掲)	水循環を良好な状態に維持・回復する施 策を支援していくため、または雨天時に 公共用水域に流入する汚濁負荷の削減 を図るための下水道施設の整備	国土交通省	地方公共団体(都 道府県、市町村 等)	https://www.mili.go.jp/common/001284116.pdf ※交付対象事業の要件P84参照
		補助金	下水道床上浸水対策事業 (下水道防災事業費補助)	大規模な再度災害防止のための下水道 施設の整備	国土交通省	地方公共団体(都 道府県、市町村 等)	
		補助金	事業間連携下水道事業 (下水道防災事業費補助)	河川事業と連携して実施する下水道施設の整備	国土交通省	地方公共団体(都 道府県、市町村 等)	
		補助金	大規模雨水処理施設整備事業 (下水道防災事業費補助)	雨水処理を担う大規模な下水道施設の 整備	国土交通省	地方公共団体(都 道府県、市町村 等)	
		補助金	官民連携浸水対策下水道事業 (下水道防災事業費補助)	公共下水道管理者等の認定を受けた民間の雨水貯留浸透施設の整備	国土交通省	民間事業者等	
		税制特例	浸水被害対策のための雨水貯留浸透施 設の整備に係る特例措置(固定資産税)	浸水被害対策区域において、下水道法 に基づく認定計画に基づき民間事業者 等が整備した雨水貯留浸透施設につい て、固定資産税の課税を1/6~1/2に軽 減	国土交通省	民間事業者等	ltitos://www.mlf.go.jp/river/basic_info/vosan/gaivou/vosan/d3/vosanngaivou/d3/Lodf ※制度の詳細については、担当課にお問い合わせください。 (担当、国土交通省、水管理・国土保全局、下水道部)
	100mm/h安心プラン	-	本プランを策定することにより、 ・交付金重点配分対象 ・流域貯留浸透事業の交付要件緩和等 ※再掲	〈策定主体〉 市町村および河川管理者、下水道管理 者等	国土交通省	<策定主体> 市町村および河 川管理者、下水 道管理者等	https://www.mlit.go,ip/river/kasen/main/100mm/
洪水時に大量に流 出する土砂・流木の 捕捉等	治山事業	補助金	治山事業 ※再掲	荒廃渓流の安定化や崩壊地の復旧のための治山ダム等治山施設の設置や保安 林の整備等	林野庁	都道府県	https://www.rinva.maff.go.jp/j/tisan/tisan/con 3.html
	流木捕捉施設	補助金	大規模特定砂防等事業 ※令和4年度予算案提出中	土砂・洪水氾濫等に伴い発生する流木による被害拡大を防止するため、林野庁 と連携して作成した流域流木対策計画に 位置付けられた流木補捉施設等の整備	国土交通省	地方公共団体(都道府県)	https://www.mit.gc.ip/river/pamphlet_iirei/sabo/pdf/outline of sabo works 2021.pdf P19参照
リスクの高い区域に おける土地利用・す まい方の工夫	二線堤整備	交付金	総合流域防災事業	流域単位を原則として、包括的に水害 土砂災害対策の施設整備等及び災害関	国土交通省	地方公共団体 (市町村)	https://www.mlit.go.ip/common/001284116.pdf
	家屋移転	交付金	(洪水氾濫域減災対策事業)	連情報の提供等のソフト対策を実施する事業			※交付対象事業の要件P419参照
	二線堤整備	補助金	特定都市河川浸水被害対策推進事業 ※令和4年度予算案提出中	貯留機能保全区域の指定にあわせた地 方公共団体や民間事業者等による二線 堤の築造等	国土交通省	地方公共団体 (都道府県、市町 村)、民間事業者 等	https://www.mlit.go.ip/river/basic info/vosan/galvou/vosan/r04/vosangalvou.r401.pdf
	宅地嵩上げ	交付金	土地区画整理事業	立地適正化計画に位置付けた防災対策 として実施する土地区画整理事業につ いて、一定の要件を満たす場合に、土地 の嵩上げ費用を都市再生区画整理事業 の補助限度額へ算入可能	国土交通省	地方公共団体	https://www.mlit.go,ip/crd/city/sigaiti/shuhou/kukakuseiri/ kukakuseiri01.htm
	水災害リスクのある場所を含む地区 における住環境の整備	交付金	小規模住宅地区改良事業	地方公共団体が移転勧告等を行った住宅 等、不良住宅が集合する地区における住環 頃の整備改善女は災害の防止のための不 良住宅の除却、従前居住者向けの住宅の建 設、生活道路等の整備等	国土交通省	地方公共団体	https://www.mit.go.jp/common/001284116.pdf ※交付対象事業の要件 P244参照 ※建軸については、担当課とお問い合わせください。 (住宅局住宅総合整備課住環境整備室)
	二線堤保全	税制特例	浸水被害軽減地区の指定に係る特例措置	浸水被害軽減地区の指定を受けた土地 の所有者に対し、当該土地に係る固定 資産税及び都市計画税を減免	国土交通省		https://www.mlit.go,ip/page/content/001320178.pdf ※P30参照
		補助金	都市構造再編集中支援事業	病院・福祉施設等の都市機能誘導施設 の安全なまちなかへの移転等を促進す るため、市町村や民間事業者等が行う 施設整備等	国土交通省	地方公共団体(市 町村)、民間事業 者等	https://www.mlit.go.jp/toshi/content/001359522.pdf
	災害ハザードエリアからの移転	補助金	防災集団移転促進事業	住民の生命等を災害から保護するため、 住民の居住に適当でないと認められる 区域内にある住居の集団的移転を促進 することを目的として、地方公共団体が 行う住宅団地の整備等	国土交通省	地方公共団体	https://www.mlit.go.jp/toshi/content/001414761.pdf
	X6117 1 = 77 % 500 1944	補助金	集約都市(コンパクトシティ)形成支援事業	立地適正化計画において防災対策が位置づけられた居住誘導区域外の災害ハゲードエリアから、居住誘導区域内への居住機能の移転促進に向けた調査・評価を実施する事業	国土交通省	地方公共団体	https://www.mlit.gc.jp/toshi/toshi machi tk 000054.html
		交付金	がけ地近接等危険住宅移転事業	がけ崩れ、出水、津波、高潮等の危険から住民の生命を確保するため、災害危険 区域等にある既存不適格住宅等の移転 に対して支援する事業	国土交通省	地方公共団体	https://www.mit.go.jp/common/001284116.pdf ※交付対象事業の要件P360参照
	建築物改修等	交付金	災害危険区域内建築物防災改修等事 業	災害危険区域等を指定しやすい環境整備及び区域内における既存不適格建築物の安全性向上のため、災害危険区域等に存する既存不適格建築物について、建築制限に適合させる改修等に対して支援する事業	国土交通省	地方公共団体	https://www.mit.go.jp/common/001284116.pdf ※交付対象事業の案件P362参照
	既存住宅の浸水対策改修	補助金	長期優良住宅化リフォーム推進事業	既存住宅の浸水対策改修による防災性 の向上	国土交通省	民間事業者等	httos://www.kenken.go.io/chouki r/
	立地適正化計画の作成	補助金	集約都市(コンパクトシティ)形成支援事業	立地適正化計画に記載された防災指針 に即した居住誘導区域外の災害ハザー ドエリアから、居住誘導区域内への居住 機能の移転促進に向けた調査・評価を 実施する事業	国土交通省	地方公共団体等	https://www.mlit.go.jp/toshi/toshi machi.tk.000054.html
	,		•	•		-	

土地の水災害リス			<u> </u>				
ク情報の充実		交付金	効果促進事業	基幹事業(流域内のハード対策等)と一体となったソフト対策として、浸水想定区域図、ハザードマップ等の作成・印刷を支援するもの。	国土交通省	地方公共団体 (都道府県、市町 村)	https://www.mit.go.ip/common/001284116.pdf ※交付対象事業の要件P470参照
	浸水想定区域図、ハザードマップ 等作成	交付金	水害リスク情報整備推進事業 ※令和4年度予算案提出中	全ての一級、二級河川のうち、防災・安 全交付金による河川事業(ハード整備) を実施していない河川で、洪水浸水想定 区域図や洪水ハザードマップの作成・印 刷を支援するもの	国土交通省	地方公共団体 (都道府県、市町 村)	
		交付金	内水浸水リスクマネジメント推進事業 ※令和4年度予算案提出中	浸水シミュレーションによる内水浸水想定区域図の作成、避難行動等に資する情報・基盤整備、雨水管理総合計画の策定を行う事業	国土交通省	地方公共団体(市 町村)	
安全な避難先の確保		交付金	公立学校施設整備費	公立学校施設において、雨水貯留槽や 暗渠排水機能等、防災機能を向上させ るための整備	文部科学省	地方公共団体(市 区町村)	https://www.mext.go.io/a menu/shotou/zyosei/main11 a2.h im
	学校及びスポーツ施設の防災機能	交付金	認定こども園施設整備交付金	認定こども園における貯水槽や暗渠排 水機能等、防災機能を向上させるための 整備	文部科学省	地方公共団体 (県)	https://www.mext.go.jp/a menu/shotou/vouchien/1398182, htm
	子以及びベバークルのの例と域を	補助金	国立大学法人等施設整備費補助金	国立大学法人等が行う雨水貯留槽や暗 渠排水設備等、防災機能を向上させる ための整備	文部科学省	国立大学法人等 施設管理者(国立 大学法人、独立 行政法人)	https://www.mext.go.jp/a menu/shisetu/kokuritu/index.htm
		補助金	私立学校施設整備費補助金	私立学校(幼〜大)施設における貯水槽 や暗渠排水機能等、防災機能を向上させるための整備	文部科学省	私立学校施設設 置者	(高校等) https://www.mext.go.jp/a menu/koutou/shinkou/07021403/ 002/003/001.htm (大学等) https://www.mext.go.in/a menu/koutou/shinkou/07021403/ 002/002/015.htm
	避難路・避難場所等の整備	交付金	都市防災総合推進事業	避難路や避難場所となる公共施設の整備や防災まちづくり計画の策定等に対する支援	国土交通省	地方公共団体	httos://www.mlit.eq.ip/toshi/content/001399308.pdf
	避難通路等の整備	交付金	市街地再開発事業等	市街地再開発事業等における防災関連 施設を含めた共同施設の整備	国土交通省	地方公共団体等	https://www.mlit.go.jp/common/001284116.pdf
	避難場所の確保	補助金	地域防災拠点建築物整備緊急促進事業	地域の防災拠点となる建築物の整備を 促進するため、大規模な建築物の耐震 化並びに災害時に発生する超難者及び 帰宅困難者等にその時間に受け入れる施 設の整備をワンパッケージで支援	国土交通省	地方公共団体、 民間事業者等	
	都市安全確保拠点の整備	交付金	都市安全確保拠点整備事業	災害時に都市の機能を維持するための 拠点市街地(都市計画法に規定する「一 団地の都市安全確保拠点施設」に限 る。)を整備するために支援を行う事業を いう。	国土交通省	地方公共団体	https://www.mlt.go.jp/common/001284116.pdf
経済被害の軽減		交付金	医療施設浸水対策事業	浸水想定区域に所在し、地域の医療提供体制の観点から浸水想定区域がら移転することができない医療機関が行う医療用設備や電気設備の移設や止水板等の設置等の浸水対策	厚生労働省	民間事業者	
		交付金	次世代育成支援対策施設整備交付金	児童福祉施設等における防災・滅災対 策を推進するため、社会福祉法人等が 行う施設整備	厚生労働省	地方公共団体(都 道府県、市区町 村)	
	要配慮者利用施設(医療機関、社 会福祉施設等)の浸水対策	交付金	保育所等整備交付金	保育所等における防災・減災対策を推進するため、社会福祉法人等が行う施設 整備		地方公共団体(都 道府県、市区町 村)	
		補助金	社会福祉施設等施設整備費補助金	障害者支援施設等における防災・減災 対策を推進するため、社会福祉法人等 が行う施設整備	厚生労働省	地方公共団体(都 道府県、指定都 市、中核市)	
		交付金	地域介護·福祉空間整備等施設整備交付金 (水害対策強化事業)	高齢者施設等における防災・減災対策を 推進するため、高齢者施設等が行う水 害対策に伴う改修等	厚生労働省	地方公共団体(都 道府県、市区町 村)	
	事業継続力強化計画認定制度	税制特例交付金	中小企業防災·減災投資促進稅制 中小企業強靭化対策事業(中小機構運 営費交付金)	中小企業が行う防災・滅災の事前対策 に関する計画	中小企業庁	民間事業者(中小 企業·小規模事業 者)	httos://www.chusho.meti.eo.io/keiei/antei/bousai/keizokurv oku_htm#seido
自然環境の持つ多様な機能を活かす グリーンインフラの 活用	環境整備	交付金	統合河川環境整備事業	指定区間内の一級河川又は二級河川等 の魚道の整備や自然環境の保全・復 元、「水辺の業校プロジェクト」や「かわま ちづくり支援制度」に位置づけられた整 備	国土交通省	地方公共団体 (都道府県、市町 村)	https://www.mlit.gc.jp/common/001284116.pdf ※交付対象事業の要件P242参照
	グリーンボンド	補助金	適応プロジェクト等のグリーンプロジェクトの活性化に向けたグリーンポンド等の 促進体制整備支援事業	気候変動への適応、環境イノベーション に向けた研究開発、循環経済ビジネス 等のがリーンプロジェクトを資金使途とす るがリーンボンド、グリーンローン又はサ ステナビリティボンドの発行等への支援	環境省	民間事業者	http://greenfinanceportal.env.go.jn/bond/activation.promotion.support/basic.scheme.html

情報提供

(農林水産省中国四国農政局)

流域治水対策の推進に係る主な支援事業

令和4年1月21日版

主な支援事業 項 目	水田の活用 (田んぼダム)	ため池の活用 ^{※2}	用排水施設等 の活用 ^{※ 2}	農業用ダムの活用	農地保全	ページ	【各支援事業の問合せ先】 中国四国農政局農村振興部 086-224-4511(代表)
国営農用地再編整備事業	○(拡) ^{※1}		0		0	6	農地整備課 地域整備係(内線2665)
農業競争力強化農地整備事業	○(拡)*1		0		0	7	農地整備課 経営体育成基盤係(内線2664)
農地中間管理機構関連農地整備事業	○(拡)*1		○(拡)		0	10	農地整備課 経営体育成基盤係(内線2664)
農地耕作条件改善事業	○(拡)*1		0		0	11	農地整備課 保全指導係(內線2667)
多面的機能支払交付金	0				0	13	農地整備課 多面的機能支払推進室(内線2671)
中山間地域 農業農村総合整備事業	O*1	0	0		0	14	地域整備課 中山間整備係(内線2653)
農山漁村地域整備交付金	O ^{* 1}	0	0		0	15	窓口:地域整備課中山間整備係(内線2653) (※各事業原課)
国営かんがい排水事業			0	0	0	16	水利整備課 国営係(内線2647)
水利施設整備事業	(○(拡))		○(拡)	0	0	17	水利整備課 施設復旧対策指導係(内線2648)
農業水路等長寿命化・防災減災事業		0	0		0	18	水利整備課 施設復旧対策指導係(内線2648) 防災課 防災・減災対策官(内線2685)
国営総合農地防災事業		0	0		\circ	19	防災課 国営防災第1係(内線2686)
農村地域防災減災事業 (防災重点農業用ため池 緊急整備事業を含む)		○(拡)	○(拡)		0	20	防災課 防災・減災対策官(内線2685)
基幹水利施設管理事業			○(拡)	0	0	26	水利整備課 管理調整係(内線2649)
水利施設管理強化事業		○(拡)	○(拡)	0	0	27	水利整備課 管理調整係(内線2649)
土地改良施設維持管理適正化事業		○(拡)	○(拡)		0	28	土地改良管理課 団体指導・資金係(内線2539)

^{※1} 次のいずれかに該当する地区のほ場整備

流域治水全般に関する総括窓口

設計課 (内線2922・2622)

ア 田んぼダムの取組を行っている/行う予定の地区

イ 河川事業と連携を行っている/行う予定の地区(河道修正・拡幅、遊水地整備等)

ウ その他市街地・集落を含む地域排水に資する地区

^{※2} 事前水位低下等の流域治水に資する取組を行っている/行う予定の地区

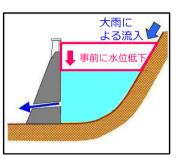
農地・農業水利施設を活用した流域の防災・減災の推進(「流域治水」の取組)

○ 都市・市街地の近傍や上流域には、水田が広がり、多くの農業用ダム・ため池・排水施設等が位置している。これらの農地・農業水利施設の多面的機能を活かして、あらゆる関係者協働の取組である「流域治水」を推進。

農業用ダムの活用

- 大雨が予想される 際にあらかじめ水位を 下げること等によって 洪水調節機能を発揮。
- 降雨をダムに貯留 し、下流域の氾濫被害 リスクを低減。

「各地区の状況に応じて、放流」 水を地区内の調整池等に貯留



【施設の整備等】

○施設改修、堆砂対策、施設管理者への指導・助言等

用排水施設等の活用

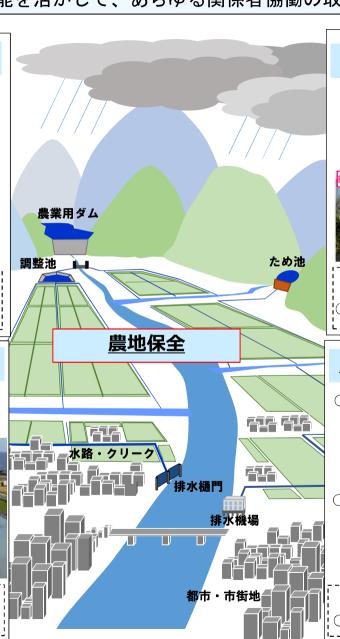
○ 農業用の用排水路や排水機場・樋門等は、市 街地や集落の湛水も防止・軽減。





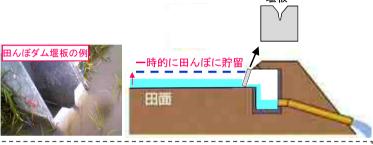
【施設の整備等】

○老朽施設改修、ポンプ増設、降雨前の排水操作等



水田の活用(田んぼダム)

○ 田んぼダム(排水口への堰板の設置等による流 出抑制)によって下流域の湛水被害リスクを低減。

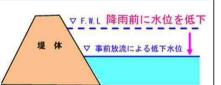


【施設の整備等】

¦○水田整備、田んぼダムの取組促進

ため池の活用

大雨が予想される際に あらかじめ水位を下げる ことによって洪水調節機 能を発揮。



○ 農業用水の貯留に影響のない範囲で、洪水吐にスリット(切り欠き)を設けて貯水位を低下させ、洪水調節容量を確保。



【施設の整備等】

○堤体補強、洪水吐改修、施設管理者への指導・助言等

3. 防災•減災、国土強靭化

主な新規・拡充事項(柱別)※抜粋

	国営(公共)	県営等(公共)	団体営等(非公共)
農地	【国営農用地再編整備事業】	【農業競争力強化農地整備事業】	【農地耕作条件改善事業】
農地較備	・田んぼダム導入に係る調整活動や畦畔補強 等を定額助成(補助事業で実施)	・田んぼダム導入に係る調整活動や畦畔補強等を定額助成。 額助成	田んぼダム導入に係る調整活動や畦畔補強等を 定額助成
	【国営かんがい排水事業】	【水利施設整備事業】 ・ 予防保全・事後保全に係る事業(基幹・団体営スト	【農業水路等長寿命化・防災減災事業】
	予防保全・事後保全に係る事業(機能保全、 応急対策、突発事故復旧)を再編・統合	マネ、突発事故復旧)を再編・統合	
		・田んぼダムに取り組む地区の末端要件を緩和 【基幹水利施設管理事業】	
		・対象に「受益面積が一定以上、かつ、流域治水プロ ジェクト等に位置付けられた施設」を追加(現行 は「受益面積が一定以上、かつ、施設能力が一定以	
農業水		上の施設」のみ) 【水利施設管理強化事業】	
利		・掛かり増し管理費助成の対象となる補助事業造成施設(現行では治水協定ダムのみ)に流域治水プロジェクト等に位置付けられた施設(排水施設、ため池等)を追加	
		【土地改良施設維持管理適正化事業】	
		・「防災減災機能等強化対策」(防災・減災、施設 管理の省エネ化・再エネ利用、省力化を図るため	
		の施設整備)を新設(【国費率】50%)※ 本対策は、財政融資資金の活用(法改正)により、施設整備を任意の時期に実施可能	
	【国営総合農地防災事業】	【農村地域防災減災事業】	【農業水路等長寿命化・防災減災事業】
農	• 「基幹施設型」の対象に耐震対策を追加	・農業者の費用負担・同意を求めずに実施する防災 事業の対象に豪雨対策を追加(法改正)	・ため池廃止の定額助成の対象に埋立廃止を追加 (現行は開削廃止のみ)
地防災		・「ため池洪水調節機能強化対策」(ため池の嵩上 げ、利水廃止ため池の防災利用等農地防災のため の洪水調節容量確保)を新設	サポートセンターの助成を拡充(定額(10百万円まで)又は50%(20百万円まで))
		・「湛水被害総合対策」(調査・計画、排水施設整 備、区画整理、ハウス移転等)を新設	

主な新規・拡充要求事項(事業別)

		事業概要	令和4年度新規・拡充のポイント	
	直轄	●国営農用地再編整備事業 400ha以上の農地整備、農地集積促進費の交付 【国費率】 2/3、促進費は50%(中山間55%)	・田んぼダム導入に係る調整活動や畦畔補強等を定額助成(補助事業で実施)	
		●農業競争力強化農地整備事業 20ha(中山間10ha)以上の農地整備、農地集積促進費の交付 【国費率】50%(中山間55%)	【共通】 ●田んぼダム導入に係る調整活動や畦畔補強等を定額助成 ●計画策定を定額助成(水田農業高収益化計画又は輸出事業計画の関連地区)	
農地整備	補具	●農地中間管理機構関連農地整備事業 10ha(中山間5ha)以上の農地整備、機構集積推進費の交付 【国費率】50%(中山間55%)、推進費は定額	計画策定の助成期間を4年間に延長(水田農業高収益化計画又は輸出事業計画の関連地区、中山間地域の地区)【農地中間管理機構関連農地整備事業】・工種に<mark>農業用用排水施設</mark>、農業用道路、暗渠排水等を追加(法改正)	
CH(I	助	●畑地帯総合整備事業 20ha(中山間10ha)以上の農地整備、産地形成促進費の交付 【国費率】50%(中山間55%)、調査計画はR7まで定額	・産地形成促進費のメニューに「畑地周辺の水田畑地化」を追加 (現行は「水田地帯の水田畑地化」又は「樹園地周辺の水田畑地化」)	
		●農地耕作条件改善事業(非公共) 農地中間管理事業重点実施区域等におけるきめ細かな基盤整備 【国費率】50%(中山間55%)、自力施工の区画拡大等は定額	・田んぼダム導入に係る調整活動や畦畔補強等を定額助成 ・「土地利用調整型」(農地の粗放的利用等に対応するための交換分合や基盤整備)を新設 ・「病害虫対策型」(基腐病の予防・まん延防止に資する土層改良や排水対策等)を新設 ・除草機器の導入を助成対象に追加	
農	直轄	●国営かんがい排水事業 一般型3,000(畑1,000)ha、特別型500(畑100)ha以上 【国費率】2/3、基幹施設70%	・省エネ化・再エネ利用に取り組む地区の末端要件と事業費要件を緩和(基幹施設の管理費軽減のための発電施設は基幹施設として区分) ・予防保全・事後保全に係る事業(機能保全、応急対策、突発事故復旧)を再編・統合	
農業水利	補助	●水利施設整備事業 200(畑100)ha以上の水利施設整備 【国費率】50%、調査計画はR7まで定額	・省エネ化・再エネ利用に取り組む地区の末端要件を緩和(中山間地域【国費率】55%) ・予防保全・事後保全に係る事業(基幹・団体営ストマネ、突発事故復旧)を再編・統合 ・田んぼダムに取り組む地区の末端要件を緩和	
		●農業水利施設等長寿命化・防災減災事業(非公共)	_	
	直轄	●国営総合農地防災事業 3,000ha以上の農地防災、300ha以上のため池整備 【国費率】2/3、基幹施設型70%	・「基幹施設型」の対象に耐震対策を追加	
農地防災	補助	●農村地域防災減災事業 ため池整備、湛水防除、地盤沈下対策、用排水施設整備等 【国費率】50%(大規模、中山間、緊急性の高いため池 55%) ソフト対策はR7(防災重点ため池はR12)まで定額	・「ため池洪水調節機能強化対策」(ため池の嵩上げ、利水廃止ため池の防災利用等農地防災のための洪水調節容量確保)を新設 ・「湛水被害総合対策」(調査・計画、排水施設整備、区画整理、ハウス移転等)を新設	
	的	●農業水路等長寿命化・防災減災事業(非公共) 水利施設のきめ細かな長寿命化対策、機動的な防災減災対策 【国費率】50%(中山間55%)、ソフト・ため池廃止は定額	・ため池廃止の定額助成の対象に埋立廃止を追加(現行は開削廃止のみ) ・サポートセンターの助成を拡充(定額(10百万円まで)又は50%(20百万円まで))	

		事業概要	令和4年度新規・拡充のポイント
		●農村整備事業 農道、集落排水施設等の整備(再編、強靱化等) 【国費率】50%、調査計画は定額	_
		●中山間地域農業農村総合整備事業 農業生産基盤と生産・販売施設等の一体的な整備 【国費率】55%	・メニューに農村資源利活用推進施設(バイオマス発電施設等)整備事業を追加
農村整備	補助	●農山漁村振興交付金「農山漁村発イノパーション等整備事業」(非公共) 活性化又は6次産業化施設(加工・販売施設等)の整備 【国費率】3/10、50%(中山間の基盤整備55%)	・再エネ発電・蓄電・給電設備は、活性化・6次化施設の整備と同時に設置する場合と、既存の活性化・6次化施設に追加して設置する場合を助成(販売・交流施設等におけるEV等への給電が実施可能)
		●農山漁村振興交付金「情報通信環境整備対策」(非公共) 光ファイバ・無線基地局等の整備 【国費率】50%、調査計画は定額	・事業を進める中で生じる諸課題の解決に向けたサポート、ノウハウの横展開等を行う民間 団体の活動を助成
		●農山漁村振興交付金「最適土地利用対策」(非公共) 多様で持続的な農地利用(放牧、蜜源作物等)の実証 【国費率】50%(中山間55%)、推進費は定額	・保全すべき農地周辺部における計画的な植林を実証項目に追加
	直	●直轄管理事業 【国費率】77.5%	_
施		●基幹水利施設管理事業 一定規模以上の国営造成施設の管理費助成 【国費率】30%、40%、治水協定ダム1/3	・対象に「受益面積が一定以上、かつ、流域治水プロジェクト等に位置付けられた施設」を追加 (現行は「受益面積が一定以上、かつ、施設能力が一定以上の施設」のみ)
設管理•	補助	●水利施設管理強化事業 ・国造施設・国造附帯施設:用水施設管理費の0.6/1.6、排水施設及び治水協定ダム管理費の0.75/1.75を助成 ・補助事業造成施設:治水協定ダムの掛かり増し管理費を助成 【国費率】50%	・掛かり増し管理費助成の対象となる補助事業造成施設(現行では治水協定ダムのみ)に流 域治水プロジェクト等に位置付けられた施設(排水施設、ため池等)を追加
体制強化	助	●土地改良施設維持管理適正化事業土地改良施設の定期的な修繕・補修【国費率】30%	「防災減災機能等強化対策」(防災・減災、施設管理の省エネ化・再エネ利用、省力化を 図るための施設整備)を新設(【国費率】50%) ※ 本対策は、財政融資資金の活用(法改正)により、施設整備を任意の時期に実施可能 「これのできます。」 「防災減災機能等強化対策」(防災・減災、施設整備を任意の時期に実施可能) 「これのできます。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対している。」 「おりに対して
10		●土地改良区体制強化事業 施設・財産管理強化(事務連合設立や市町村区域合併のモデル構築等)、受益農地管理強化、統合整備強化、研修・人材育成等 【国費率】50%、定額	連合会への会計専門家(複式簿記の有効活用に係る指導)の配置を定額助成中山間地域における小規模土地改良区の業務再編を助成施設管理の省エネ化に係る土地改良区への技術指導を助成対象に追加
負担	対策	●農家負担金軽減支援対策事業(非公共) 土地改良事業負担金の無利子貸付け、利子助成等 【国費率】定額	・無利子貸付けの対象に「輸出事業計画との連携地区」を追加(現行は「担い手農地利用集 積率の向上が見込まれる地区」又は「高収益作物の生産額増加が見込まれる地区」)

【水田の活用(田んぼダム)】

農業農村整備事業における田んぼダムの取組の推進

<対策のポイント>

水田の洪水防止機能の発揮によって、河川や水路の水位の急上昇を抑え、下流域の浸水被害リスクを低減させるため、あらゆる関係者が流域全体で行う協働の取組である「流域治水」の一環として**水田の雨水貯留能力を高める田んぼダムの取組を推進**します。

く事業の内容>

1. 田んぼダムの導入に対する支援

<内容>

田んぼダムの導入を促進するため、調整活動や畦畔補強等を定額で支援。 【主な助成単価】 畦畔補強 14万円/100m、排水口整備 4万5千円/箇所

<対象事業>

農業競争力強化農地整備事業、農地中間管理機構関連農地整備事業、国営農用地再編整備事業、農地耕作条件改善事業

2. 田んぼダムの効果発現に向けた支援

<内容>

田んぼダムの取組地域において、湛水による営農への影響を最小限にし、営農再開に向けて速やかな排水を行うため、基幹から末端までの農業水利施設の一体的な整備等を支援。

<対象事業>

水利施設整備事業(流域治水推進型)

【事業要件】

- 田んぼダムの取組等を定めた計画を策定すること
- 一定割合以上の田んぼダムが導入済み又は導入見込みであること

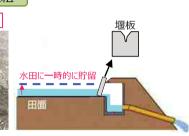
【対象地域】

- ①流域治水プロジェクトが策定・公表された水系又は当該年度中に策定・公表される見込みの水系で実施するもの
- ②治水協定の締結が完了している水系又は当該年度中に締結される見込みの 水系で実施するもの
- ③地方自治体が策定・締結する防災に係る計画・協定に位置づけられたもの 又は当該年度中に位置付けられる見込みのもの

く事業イメージ>

田んぼダムの取組







堰板等を設置し、雨水を水田に一時的に貯留

水田に雨水を貯留し 下流への流出を抑制

田んぼダムの導入・効果発現に向けた支援



畦畔が痩せ 容易に雨水が流出



畦畔補強を支援



堅牢な畦畔により 雨水を安全に貯留



水利用・土地利用等の調査・調整活動を支援



排水路の整備



排水機場の整備

国営農用地再編整備事業 <公共>

【令和4年度予算概算決定額 40,301(37,240)百万円】 (令和3年度補正予算額 19,905百万円)

<対策のポイント>

広域的な**農地の大区画化**や**排水改良**を行い、農地集積・集約化を加速するとともに、耕作放棄地の解消・未然防止、**生産コスト低減**や**高収益作物への転換**等による産地収益力の向上を図ります。また、国産飼料生産基盤の強化のため、牧草・飼料作物の生産地帯を対象とした基盤整備の促進を図ります。

<事業目標>

全農地面積に占める担い手が利用する面積の割合の増加(8割「令和5年度まで])

く事業の内容>

1. 国営緊急農地再編整備事業

- 基幹事業:区画整理
- 併せ行う事業:農業用用排水施設、農業用道路の整備、 暗渠排水、客土、農用地の改良又は保全
- 採択要件:受益面積 400ha以上、

耕作放棄地及び耕作放棄のおそれがある農地が一定割合以上 等

2. 国営農地再編整備事業(中山間地域型)

- 基幹事業:区画整理、開畑、農地保全
- 併せ行う事業:農業用用排水施設
- 採択要件: 受益面積 400ha以上、中山間地域であること 等

3. 国営農地再編整備事業(次世代農業促進型)

- 基幹事業:区画整理
- 併せ行う事業:農業用用排水施設、農業用道路の整備、 暗渠排水、客土、農用地の改良又は保全
- 採択要件:受益面積 400ha以上、

高収益作物の作付面積割合が一定割合以上増加すること 等

4. 国営農地再編整備事業(草地整備型)

- 基幹事業:区画整理
- 併せ行う事業:農業用用排水施設、農業用道路の整備、 暗渠排水、客土、農用地の改良又は保全
- 採択要件: 受益面積 1,000ha以上、畜産クラスター計画との連携 等

※ 流域治水対策の推進

田んぼダム導入に係る調整活動や畦畔補強等を支援

※下線部は拡充内容

<事業の実施主体>

国(国費率:内地2/3、北海道75%)

く事業イメージ>



小区画で不整形な農地

農地の大区画化・排水改良等

○ 農地の大区画化や排水改良(地下かんがいシステムの導入等)を実施





農地の大区画化、排水改良



地下かんがいシステムの導入



農地の大区画化、耕作放棄地発生の防止

産地収益力の向上等

○ 自動走行農機等に対応した農地 整備により、自動走行農機等の省力化 技術の導入を促進





農機の旋回を容易にし、 作業効率を向上させる ターン農道の整備

無人運転が可能な自動 走行農機の導入

○ 高収益作物への転換を促進





たまねぎの生産拡大

キャベツの生産拡大

[お問い合わせ先] 農村振興局農地資源課(03-6744-2207)

農業競争力強化基盤整備事業のうち

農業競争力強化農地整備事業 <公共>

【令和4年度予算概算決定額62,717(68,045)百万円の内数】 (令和3年度補正予算額91,533百万円の内数)

<対策のポイント>

農地中間管理機構等による担い手への農地集積・集約化や、農業の高付加価値化に取り組む地区等を対象として、農地の整備を推進します。

<事業目標>

- 全農地面積に占める担い手が利用する面積の割合の増加(8割[令和5年度まで])
- 基盤整備完了地区において、事業実施前後で高収益作物の生産額が一定程度増加している地区の割合(約8割以上[令和7年度まで])

く事業の内容>

1. 農地整備事業

地域農業の展開方向、生産基盤の状況等を踏まえつつ、必要な生産基盤及び 営農環境の整備と経営体の育成を一体的に実施

2. 草地畜産基盤整備事業

畜産経営規模の拡大や畜産主産地の形成に必要となる草地の基盤整備等を実施

3. 農業基盤整備促進事業

- ・畦畔除去、暗渠排水等、地域の実情に応じたきめ細かな農地の整備を実施
- ・病害虫の発生予防・まん延防止に資する農地の排水対策や土層改良を実施

※ 流域治水対策の推進

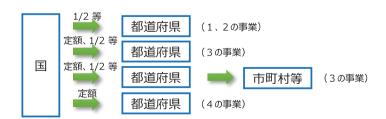
田んぼダム導入に係る調整活動や畦畔補強等を支援

※ 実施計画等策定事業

農地整備事業の実施に必要な実施計画や換地計画の策定<u>(最大4年間)</u> 水田農業高収益化推進計画等関連地区は定額支援(令和7年度まで)

※ 下線部は拡充内容

<事業の流れ>



く事業イメージ>

地域全体の一体的な農地整備によって、労働・土地生産性が向上し、併せて担い手への農地集積や高収益作物の導入を図ることで、競争力ある農業の実現に寄与します。



(事業前) 小規模で不整形な農地



(事業後) 大区画化・整形した農地



暗渠の整備により水田の汎用性の 向上を図り、収益性の高い作物の 作付を可能にします。

(写真は収穫中のタマネギ)

[お問い合わせ先] 農村振興局農地資源課(03-6744-2208)

農地整備事業

- 我が国農業の競争力を強化するためには、<u>担い手への農地集積・集約化や農業の高付加価値化</u>等を推進することにより、農業の構造改革を図ることが不可欠。
- 大区画化・汎用化等の農地整備については、農地中間管理機構とも連携して推進。

1. 事業内容

① 農地整備

工 種:区画整理、暗渠排水、土層改良、

農業用用排水施設整備 等

附带事業:農地集積促進事業等

【限度額:事業費の12.5%】

<流域治水対策の推進>【新設】

- ・田んぼダム実施に向けた調査・調整経費を定額支援
- ・畦畔補強や排水路整備等について定額支援

② 実施計画策定等

工 種:計画策定 等(2年以内)

- ※ 中山間地域の地区、水田農業高収益化推進 計画又は輸出事業計画関連地区は最大4年
- ※ 水田農業高収益化推進計画又は輸出事業計画 関連地区の場合、定額支援(令和7年度まで)
- ※ 財産管理制度の活用に必要な経費を支援

農地整備事業

効率的かつ安定的な農業経営を確保するため、地域農業の展開方向、生産基盤の状況等を勘案し、必要な生産基盤及び営農環境の整備と経営体の育成・支援を一体的に実施

農地集積促進事業(促進費)

- ·事業実施主体:都道府県、市町村、土地改良区
- · 対象事業: 都道府県営農地整備事業、国営農地再編整備事業
- ·助成割合

集積率	都道府県営農地整備事業		国営農地再編整備事業							
	助成割合	集約化加算※	助成割合	集約化加算*						
85%以上	8.5%	+4.0% (計12.5%)	2.2%	+1.0% (計3.2%)						
75 ~ 85%	7.5%	+3.0% (計10.5%)	1.9%	+0.8% (計2.7%)						
65 ~ 75%	6.5%	+2.0% (計8.5%)	1.7%	+0.5% (計2.2%)						
55~65%	5.5%	+1.0% (計6.5%)	1.4%	+0.3% (計1.7%)						

※ 担い手に集積する農地面積の80%以上を集約化(面的集積)する場合







大区画化による農作業効率の向上



暗渠排水整備による水田の汎用性の向上

2. 実施主体

都道府県 等

3. 実施要件

- ・受益面積20ha以上(中山間地域等においては10ha以上)
- ・担い手への農地集積率50%以上 等

補助率:50%等

農業基盤整備促進事業

- 農業の競争力を強化するためには、<u>農地の大区画化・汎用化</u>等の基盤整備により、担い手への農地集積・集約化や農業の高付加価値化等を図ることが重要。
- その際、既に区画が整備されている圃場での簡易な整備については、<u>農業者の自力施工を活用</u>し、安価かつ迅速に実施することが有効。
- このため、<u>農地中間管理機構とも連携しつつ、地域の実情に応じた農地のきめ細かな整備を推進するとともに、田んぼダムの取組、</u> 病害虫対策等を推進。

1. 事業内容

①きめ細かな基盤整備(定率助成)

•基盤整備

暗渠排水、土層改良、区画整理、農作業道、 農業用用排水施設、農用地の保全

•調杳調整

権利関係、農家意向、農地集積、 基盤整備等に関する調査・調整

·指導

指導・助言活動、施工実態の把握、 外部監査 等

·補助率:50%等

<流域治水対策の推進>【新設】

- ・田んぼダム実施に向けた調査・調整経費を定額支援
- ・畦畔補強や排水路整備等について定額支援

<病害虫発生予防及びまん延防止> [新設]

・病害虫の発生又はまん延のおそれのある地域における土層改良の定額助成メニューを追加

2. 実施要件

- ① 農業競争力強化に向けた取組を行う地域
- ② 総事業費200万円以上
- ③ 受益者数2者以上
- ④ 受益面積 5 ha以上

②整備済み農地の簡易な整備 (定額助成)

※ 助成単価は現場条件等に応じた標準的な工事費の1/2相当

事業種類	条件	助成単価 【主なもの】	備考		
	高低差10cm超 表土扱い有	12万 5 千円/10a (25万円/10a)			
田(畑)の 区画拡大	高低差10cm以下 表土扱い無	5万5千円/10a (17万5千円/10a)	() は水路変更(管水 路化等)を伴う場合 		
	畦畔除去のみ	3万円/100m			
	バックホウ	15万円/10a	助成単価の加算 ○地下かんがい導入		
暗渠排水	トレンチャ	10万円/10a	+ 2万5千円/10a		
	掘削同時埋設	7万5千円/10a	○実施設計(外注) + 1万5千円/10a		
湧水処理	バックホウ	15万円/100m			
末端畑かん施設		15万 5 千円/10a (24万 5 千円/10a)	()は樹園地の場合		
客土	層厚10cm以上	11万5千円/10a			
除礫	深度30cm以上	20万円/10a			



注) 担い手に集約化(面的集積) する農地については、助成単価を2割加算

3. 実施主体

・都道府県・・市町村・・土地改良区、農業協同組合、農地中間管理機構等

農地中間管理機構関連農地整備事業 <公共> 「令和4年度予算概算決定額 62,717 (68,045) 百万円の内数】 (令和3年度補正予算額 91,533百万円の内数)

<対策のポイント>

農地中間管理機構への貸出しが増加する中で、担い手は整備されていない農地を借り受けず、農地の出し手は基盤整備を行う用意がないため、担い手への 農地集積が進まないおそれがあり、このため、機構が借り入れている農地で、農業者の申請・同意・費用負担によらず、都道府県が行う基盤整備を支援します。

<事業目標>

全農地面積に占める担い手が利用する面積の割合の増加(8割「令和5年度まで))

<事業の内容>

1. 農地整備事業

対象工種:**区画整理、農用地造成、農業用用排水施設、農業用道路、**

暗渠排水等

附帯事業:機構集積推進事業

(推進費として**事業費の12.5%等を全額国費**で交付)

※ 転用防止措置:所有者が農地中間管理権を解除した場合等

には特別徴収金を徴収 等

※ 流域治水対策の推進

田んぼダム導入に係る調整活動や畦畔補強等を支援

2. 実施計画等策定事業

農地整備事業の実施に必要な**実施計画や換地計画の策定**(最大4年間) ※ 水田農業高収益化推進計画等関連地区は定額支援(合和7年度まで)

く主な実施要件>

事業対象農地の全てについて、農地中間管理権を設定

事業対象農地面積:10ha以上(中山間地域は5ha以上)

(各団地: 1 ha以上(中山間地域は0.5ha以上)のまとまりのある農地) 事業実施地域の収益性が事業完了後5年以内(果樹等は10年以内)に向上 (生産コスト20%以上削減、販売額20%以上向上)

※ 下線部は拡充内容

<事業の流れ>



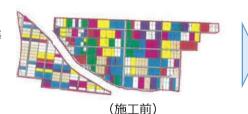
1/2 等

都道府県

※農地整備事業の場合

く事業イメージ>

機構が借り受けている、まとまりのある農地を対象に区画整理等を実施。 (機構を通じて、担い手は利用しやすい農地を長期・安定的に借り受けることが可能。)





(施丁後)

<農地面積・集団化の考え方>



事業実施範囲

農地の合計面積 平 場:10ha以上 中山間等: 5ha以上

各団地の農地

平 場: 1ha以上 中山間等: 0.5ha以上

p+q+r+s担い手への集団化率: a+b+c+d

a ~ d: 事業対象農地を構成する団地の面積 p~s:担い手が耕作する、まとまりのある農地面積

[お問い合わせ先] 農村振興局農地資源課(03-6744-2208)

農地耕作条件改善事業

【令和4年度予算概算決定額 24,790(24,790)百万円】

く対策のポイント>

農地中間管理事業の重点実施区域等において、地域の多様なニーズに応じた**きめ細かな耕作条件の改善**や、農地中間管理機構による**担い手への農地集積の推進、高収益作物への転換、麦・大豆の増産、営農定着に必要な取組**等をハードとソフトを組み合わせて支援します。

〈事業目標〉

全農地面積に占める担い手が利用する面積の割合の増加(8割[令和5年度まで])

く事業の内容>

1. 地域内農地集積型

畦畔除去による区画拡大や暗渠排水等の**きめ細かな耕作条件の改善を支援**します。

2. 高収益作物転換型

基盤整備と一体的に行う輪作体系の検討や実証展示は場の運営、**高収益作物への転換に向けた計画策定から営農定着に必要な取組をハードとソフトを組み合わせて支援**します。

3. 未来型産地形成推進条件整備型

水田転換や既存産地の改良とともに、省力技術・作業機械等を面的に導入し、労働生産性を抜本的に高めた モデル産地を形成する取組を支援します。また、果樹については、早期成園化等の取組を併せて支援します。

4. スマート農業導入推進型

基盤整備と一体的に行うGNSS基地局の設置等、スマート農業の導入について支援します。

5. 病害虫対策型

病害虫の発生予防・まん延防止に資する土層改良や排水対策等を支援します。

6. 土地利用調整型

多様で持続的かつ計画的な農地利用のための**ゾーニングに必要な交換分合や基盤整備を支援**します。

※ 農地整備・集約協力金(整備費の最大12.5%)の活用により、農業者負担の軽減を図ることが可能 (3の事業を除く)

【実施要件】

※ 下線部は拡充内容

- ① 事業対象地域:農振農用地のうち農地中間管理事業の重点実施区域等
- ② 総事業費200万円以上
- ③ 農業者数2者以上 等

<事業の流れ>



(1、2及び4~6の事業)

(30事業) [お問い合わせ先] 農村振興局農地資源課(03-6744-2208)

<事業イメージ>

きめ細かな耕作条件改善の支援







高収益作物への転換に向けた取組支援





労働生産性を抜本的に高めたモデル産地形成





スマート農業導入の支援





田(〇〇)(二

農産局園芸作物課 (03-3501-4096)

【水田の活用(田んぼダム)・農地保全】

農地耕作条件改善事業(1/4)

- 我が国農業の競争力を強化するためには、農地の大区画化・汎用化等の基盤整備を行い、農地中間管理機構等による担い手への農地集積を推進するとともに、営農定着に必要な取組を支援することが重要。
- このため、多様なニーズに沿ったきめ細かな耕作条件の改善や、高収益作物への転換、モデル的な産地形成、スマート農業の導入促進に向け、ハードとソフトの両面から機動的に支援。

新たな事業型の創設

政策目的に対応し次の型を創設

- ・病害虫対策型:病害虫の発生予防・まん延防止に資する土層改良等を支援
- ・土地利用調整型:多様で持続的かつ計画的な農地利用のための ゾーニングに必要な交換分合や基盤整備を支援

流域治水対策の推進【新設】

・田んぼダム推進に向けた整備及び調整経費を支援

(定額助成) 畦畔補強及び排水改良(排水路整備)、調査・調整経費

維持管理省力化に向けた支援【拡充】

畦畔や法面等の草刈労力の軽減のため、

- ・幅広畦畔や法面の緩傾斜化といった基盤整備
- ・共同利用の除草機器導入

定率助成にて支援









採択要件

- ・対象区域:農地中間管理事業の重点実施区域等(農地中間管理機構との連携概要を策定)
- ·事業費200万円以上 ·農業者2戸以上
- ·事業主体: 農地中間管理機構、都道府県、市町村、土地改良区、農業協同組合、農業法人 等
- ・使用する型によって計画策定などが要件として設定

① 地域内農地集積型

きめ細かな整備とともに、農地中間管理機構による地域内への担い手への農地集積を推進します。

定額助成

- (ハード) 区画拡大、暗渠排水、湧水処理、客土、除礫、末端畑地かんがい施設、用排水路や農道の更新整備※1
- (ソフト) 1地区当たり上限300万円(年基準額)の条件改善促進 支援等

定率助成※2

- (ハード) 農業用用排水施設、暗渠排水、土層改良、区画整理、 農作業道、農地造成、農用地の保全、営農環境整備
- (ソフト) ICTによる水管理や防草対策等の維持管理の省力化支援、 条件改善促進支援 等
- ${
 m **1}$ 定額助成単価は現場条件等に応じた標準的な工事費の1/2相当区画拡大(6.5万円/10a等)、暗渠排水(10.0万円/10a等)など
- ※2 定率助成の補助率は、平地50%、中山間地域55% など

きめ細かなハード整備





【水田の活用(田んぼダム)・農地保全】

日本型直接支払のうち 多面的機能支払交付金

【令和4年度予算概算決定額 48,702 (48,652) 百万円】

<対策のポイント>

地域共同で行う、**多面的機能を支える活動や、地域資源(農地、水路、農道等)の質的向上を図る活動を支援**します。

<事業目標>

農地・農業用水等の保全管理に係る地域の共同活動への多様な人材の参画率の向上(5割以上「令和7年度まで」)

(円/10a)

400

○ 農地・農業用水等の保全管理に係る地域の共同活動により広域的に保全管理される農地面積の割合の向上(6割以上「令和7年度まで」)

<事業の内容>

- 1. 多面的機能支払交付金 47,050(47,050)百万円
- ① 農地維持支払 地域資源の基礎的保全活動等の多面的機能を支える 共同活動を支援します。
- ② 資源向上支払

地域資源の質的向上を図る共同活動、施設の長寿命化 **のための活動**を支援します。

※「広報活動・農的関係人口の拡大」の中で「地域外から の呼び込み活動 |も対応可

農地維持支払

農地法面の草刈り、水路の泥上げ、農道の路面維持等に 農村の構造変化に対応した体制の拡充・強化、地域資源 の保全管理に関する構想の策定 等







く事業イメージ>

・水路、農道、ため池の軽微な補修、景観形成や生 態系保全などの農村環境保全活動 等

老朽化が進む水路、農道などの長寿命化のための 補修 等



水路のひび割れ補修

資源向上支払





(円/10a)

16万円/年·組織

実 施 主 体:農業者等で構成される組織 (●及び❸は農業者のみで構成する組織でも取組可能)

北海道 ●農地維持支払 ❷資源向上支払 ❸資源向上支払 ❷資源向上支払 ❸資源向上支払 3,000 2,400 4,400 2,300 1,920 3,400 2,000 1,440 2,000 1,000 480 600

400

130

120

240 [5年間以上実施した地区は、②に75%単価を適用]

- ※1:②、3の資源向上支払は、●の農地維持支払と併せて取り組むことが必要
- ※ 2 : **①**、**②**と併せて**③**の長寿命化に取り組む場合は、**②**に75%単価を適用
- 上※3:❸の長寿命化において、直営施工を行わない等の場合は、5/6単価を適用
- 2. 多面的機能支払推進交付金 1,652(1,602)百万円 都道府県、市町村等による事業の推進を支援します。また、 本交付金の効果や取組状況等の調査を実施します。

<事業の流れ>

交付単価

250

草地



対象農用地:農振農用地及び多面的機能の発揮の観点から都道府県知事が定める農用地 【加算措置】

		XI.	J/ 100/			
		都府県	北海道			
名を始後出る声もる増生	多面的機能の増進を図る活動の取組数を新たに1つ以上増加させる場合等			田	400	320
多面的機能の更なる増進				畑	240	80
	上記の支援を受けた上で、構成員の	1				
農村協働力の深化	活動に構成員の8割(役員に女性が2名以上参画している場合は6割)以上 が毎年度参加する場合				40	20
水田の雨水貯留機能の強 化(田んぼダム)の推進	資源向上支払(共同)の交付を受ける田面積の1/2以上で取り組む場合				400	320
		田	1,000	700		
小規模集落支援	既存活動組織が、地域資源の保全管 間連携により保全管理を行う取組をする	畑	600	300		
	印建汤により休主日注で1] プログロで3	草地	80	40		
	道	交付金	(定額)			
	広域活動組織の面積規模等に応じ	3集落以上または50ha以上	3集落以上または	1,500ha以.	上 4万円,	/年·組織
広域化への支援		200ha以上 3,000ha以上			8万円,	/年・組織

1,000ha以上

※下線部は拡充内容

[お問い合わせ先] 農村振興局農地資源課(03-6744-2197)

15,000ha以上

た交付額

【水田の活用(田んぼダム)・ため池の活用・用排水施設等の活用・農地保全】

中山間地域農業農村総合整備事業〈公共〉

【令和4年度予算概算決定額 5,140(5,683)百万円】 (令和3年度補正予算額 1,503百万円)

<対策のポイント>

中山間地域の特色を活かした営農を確立するため、農業生産を支える水路やほ場等の農業生産基盤と生産・販売施設等の一体的な整備を推進します。

<事業目標>

中山間地域の特色を活かした営農の確立に向けた取組の着実な推進

く事業の内容>

1. 事業内容

①農業生産基盤整備

- 所得確保のための農地の区画整理、農業水利施設、 暗渠排水
- ・ 国土保全のための農用地保全施設
- ・ 農業の維持発展を図るための土地基盤の再編・整序化 等

②農村振興環境整備(①に付帯して実施)

- ・ 農産物の付加価値を高めるための加工・販売施設
- ・ 高収益作物の導入に必要な農業施設
- ・ 新規就農者の滞在や農泊にも利用可能な施設
- ・ 地産地消型エネルギーシステム構築のための農村資源 利活用推進施設 等

2. 対象地域

農産物の**高付加価値化等を通じた地域の所得確保**及び 農地や水利施設等の**生産基盤の保全・再編利用**に取り組 む地域

※下線部は拡充内容

<事業の流れ>







【水田の活用(田んぼダム)・ため池の活用・用排水施設等の活用・農地保全】

農山漁村地域整備交付金<公共>

【令和4年度予算概算決定額 78,398 (80,725) 百万円】

く対策のポイント>

地方の裁量によって実施する農林水産業の基盤整備や農山漁村の防災・減災対策を支援します。

<事業目標>

- 全農地面積に占める担い手が利用する面積の割合の増加(8割「令和5年度まで))
- 木材供給が可能となる育成林の資源量(20.7億m³ 「令和5年度まで」)
- ゼロメートル地帯等における海岸堤防等の津波・高潮対策の実施率(64%「令和7年度まで])

く事業の内容>

- 1. 都道府県又は市町村は、地域の実情に応じて農山漁村地域整備の 日標等を記載した農山漁村地域整備計画を策定し、これに基づき事 業を実施します。
- 2. 農業農村、森林、水産の各分野において、農山漁村地域の生産現 場の強化や防災力の向上のための事業を選択して実施することができ ます。
 - ① 農業農村分野:農地整備、農業用用排水施設整備、 海岸保全施設整備等
 - ② 森 林 分 野:予防治山、路網整備等
 - ③ 水 産 分 野:漁港漁場整備、漁村環境整備、 海岸保全施設整備等
 - ※ この他、盛土による災害の防止に向けた緊急的な対策等を 支援します。
- 3. 都道府県又は市町村は、自らの裁量により地区ごとに配分できます。 また、都道府県の裁量で地区間の融通が可能です。

※下線部は拡充内容



く事業イメージ>

交付金を活用した事業例



上と秩序ある土地利用の推進







【森林基盤整備】



治山施設による山地災害の未然

【海岸保全施設整備】





(共通) 切迫する南海トラフ地震、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震等の発生を見据えた防災インフラ整備

(森林分野)

[お問い合わせ先] (農業農村分野)農村振興局地域整備課(03-6744-2200) 林野庁計画課

(03-3501-3842)

(水産分野)

水産庁防災漁村課

(03-6744-2392)

【用排水施設等の活用・農業用ダムの活用・農地保全】

国営かんがい排水事業 <公共>

【令和4年度予算概算決定額 105,286(105,511)百万円】 (令和3年度補正予算額 21,255百万円)

<対策のポイント>

農業生産の基礎となるダム、頭首工、用排水機場、幹線用排水路等の農業用用排水施設の整備を行い、**農業用水の確保・安定供給**と**農地の排水改良**を図ります。

<事業目標>

- 機能保全計画に基づく適時適切な更新等を通じ、安定的な用水供給と良好な排水条件を確保
- 更新が早期に必要と判明している基幹的農業水利施設における対策着手の割合(10割[令和7年度まで])
- 更新事業(機能向上を伴う事業地区を除く)の着手地区においてストックの適正化等により維持管理費を節減する地区の割合(10割「令和7年度まで」

<事業の内容>

農業用水の確保、適期・適量供給、排水改良を図るため基幹的な農業水利施設の整備・更新を行います。

- 1. 一般型 (実施要件: 受益面積3,000ha以上等) 地域に適した水利・排水システムの確立のために行う農業用用排水施設の整備
- 2. 特別型 (実施要件: 受益面積500ha以上等)
- ・高収益作物の導入・転換に必要な畑地化・汎用化を行うための整備
- ・担い手への農地集積を目的とした水利システムの再編を行うための整備
- ・治水協定ダムの利水機能の確保及び洪水調節機能の強化を行うための整備
- ・老朽化等による機能低下が見られる施設の集約・再編を伴う整備
- ・ <u>突発事故発生時の事後保全対策、事故リスクのある箇所の予防保全対策</u>及び施設の長寿命化対策の一体的な実施
- ・<u>小水力等発電施設の導入や用排水機の省エネルギー化等、低炭素型の</u> 農業水利システムへの移行のための整備を加速して推進

※下線部は拡充内容

<事業実施主体>

国(国費率:農林水産省2/3、北海道・離島75%、沖縄・奄美90%等)

く事業イメージ>



[お問い合わせ先] 農村振興局水資源課(03-6744-2206)

【用排水施設等の活用・農業用ダムの活用・農地保全】

農業競争力強化基盤整備事業(水利施設等保全高度化事業)のうち

水利施設整備事業 <公共>

【令和4年度予算概算決定額 62,717(68,045)百万円の内数】 (令和3年度補正予算額 91,533百万円の内数)

<対策のポイント>

農業水利施設の適切な更新・長寿命化対策に加え、パイプライン化・ICT化等により水利用の高度化、水管理の省力化を図ります。

<事業目標>

- 機能保全計画に基づく適時適切な更新等を通じ、安定的な用水供給と良好な排水条件を確保
- 更新事業(機能向上を伴う事業地区を除く)の着手地区においてストックの適正化等により維持管理費を節減する地区の割合 (10割 [令和7年度まで])

<事業の内容>

- 1. 基幹的な農業水利施設等(ダム、頭首工、用排水機場、幹線用排水路等)の整備 地域の営農方針に応じて農業水利施設の新設、廃止又は変更を実施
- 2. 基幹的な農業水利施設等の長寿命化対策や施設の集約・再編 機能保全計画に基づき、農業水利施設の更新・長寿命化対策や集約・再編を実施 ※国営又は県営施設と一体的に行う団体営施設の整備を対象に追加、突発事故復旧事業を同科目に統合
- 3. 農業用ダムの洪水調節機能の強化を含む流域治水対策の推進
 - ①農業用ダムの放流施設の整備や堆砂対策、水位計等の水管理システム整備を実施
 - ②田んぼダムに取り組む地域において基幹から末端までの施設を一体的に整備
- 4. 脱炭素化の推進

小水力発電施設の導入や用排水機の省エネ化等を加速して推進

- 5. 戦略作物(麦・大豆等)の作付や農地の集積・集約を促進するための水利システムの確立 担い手への農地集積を推進するための農業水利施設の整備等を実施 【附帯事業】中心経営体への農地集積・集約に応じた促進費等
- 6. 管理の省力化・低コスト化に資する簡易な農業水利施設の整備 ゲート・分水工の自動化など、管理の省力化等に資する簡易な整備を実施
- 7. 施設を効率的に整備・活用するための調査・実施計画策定等 水利用の調整や施設計画・機能保全計画の策定、資産評価データの整備を実施

<事業の流れ>





県 市町村等

受益面積:200ha以上 等

※下線部は拡充内容

幹線用水路 揚水機場 小水力発電 ゲートの自動化 パイプライン化 自動給水栓 排水機場 排水路

く事業イメージ>

[お問い合わせ先] 農村振興局水資源課 (03-3502-6246)

【ため池の活用・用排水施設等の活用・農地保全】

農業水路等長寿命化·防災減災事業

【令和4年度予算概算決定額 25,403(25,813)百万円】

<対策のポイント>

農業水利施設のきめ細かな長寿命化対策や機動的な防災減災対策等を支援します。

〈事業目標〉

- 農業水路の長寿命化対策により安定的に農業生産が維持される農地面積(約20万ha「令和7年度まで」)
- 湛水被害等が防止される農地及び周辺地域の面積(約21万ha「令和7年度まで」)

く事業の内容>

1. きめ細かな長寿命化対策

- ① 機能診断・機能保全計画に基づいた補修や更新、分水ゲートの自動化、パイプライン化、水 管理のICT化、自動給水栓の導入などによる水管理・維持管理の省力化を支援します。
- ② ハード対策を行うための機能診断・機能保全計画の策定等を支援します。

2. 機動的な防災減災対策

- ① 災害の未然防止に必要な施設整備、リスク管理のための観測機器の設置、ため池の廃止等 の防災減災対策を支援します。(埋立によるため池廃止を定額助成の対象に追加)
- ② ハード対策を行うための耐震性点検・調査等を支援します。
- ③ 浄化槽法により単独処理浄化槽を廃止し農業集落排水管路へ接続する経費を支援します。

3. ため池の保全・避難対策

ハザードマップの作成、監視・管理に必要な研修の開催、管理者への指導・助言等の経費を 支援します。(サポートセンターは定額補助(10百万円まで)又は50%補助(20百万円まで))

4. 施設情報整備·共有化対策

農業水利施設情報等のGIS化を支援します。

※下線部は拡充内容

【実施区域】 農振農用地、牛産緑地、等

【実施要件】 1、2の対策:総事業費200万円以上、受益者数2者以上、 工事期間3年(ため池の場合は5年)以内等

<事業の流れ>

1/2、定額等

都道府県

※事業実施年度での採択申請が可能(複数回受付)

1/2、定額等

都道府県



市町村等

く事業イメージ>

きめ細かな長寿命化対策



漏水防止のための整備



老朽化した施設の機能診断







ため池の廃止

ため池の保全・避難対策

機動的な防災減災対策

ため池の整備

「お問い合わせ先」農村振興局水資源課

(03-3502-6246)

防災課 (03-6744-2210)設計課 (03-6744-2201)

地域整備課(03-6744-2209)

【ため池の活用・用排水施設等の活用・農地保全】

国営総合農地防災事業 <公共>

【令和4年度予算概算決定額 28,027(25,142)百万円】 (令和3年度補正予算額 4,120百万円)

<対策のポイント>

自然的・社会的な状況の変化に起因した農地・農業用用排水施設の機能低下や災害発生のおそれが生じている地域において、**農業用用排水施設等を整備し、施設の機能回復や災害の未然防止を図ります**。

<事業目標>

湛水被害等が防止される農地及び周辺地域の面積 (約21万ha [令和7年度まで])

く事業の内容>

1. 農業用用排水施設の機能回復

湛水被害や水質汚濁、地盤沈下による障害等に対応し、施設の機能回復や災害の未然防止を図るため、ダム、頭首工、幹線用排水路、排水機場等の整備を行います。

2. 農業用排水施設の豪雨災害対策

豪雨による被害が発生した地域において、計画基準降雨の見直しを行い、必要な排水能力を有しない排水機場、排水路等の機能向上を行います。

3. 農業用用排水施設の耐震化対策

大規模地震災害の発生に備え、必要な耐震性能を有していない 大規模農業用用排水施設の耐震化対策を推進します(<u>農業者の</u> 申請によらず国の判断でも実施可能)。

4. 防災重点農業用ため池の豪雨災害対策、耐震化対策

大規模優良農業地域において、決壊した場合の影響が大きい防 災重点農業用ため池の豪雨災害対策、耐震化対策等を行います。 「令和12年度まで〕

【採択基準】受益面積3,000ha以上、末端支配面積300ha以上等

<事業実施主体>

国(国費率:農林水産省2/3、北海道75%)

※下線部は拡充内容

<事業イメージ>



[お問い合わせ先] 農村振興局防災課(03-3502-6430)

【ため池の活用・用排水施設等の活用・農地保全】

農村地域防災減災事業〈公共〉

【令和4年度予算概算決定額 40,725 (44,909) 百万円】 (令和3年度補正予算額 42,431百万円)

<対策のポイント>

地震・集中豪雨等による災害を防止し、**農村地域の防災力の向上を図るための総合的な防災・減災対策を推進**します。

<事業目標>

温水被害等が防止される農地及び周辺地域の面積 (約21万ha [令和7年度まで])

く事業の内容>

<事業イメージ>

1. 防災・減災対策にかかる計画の策定(調査計画事業)

・ 地域の防災減災対策に必要な諸条件に関する調査・農村地域防災減災総合計画の策定等

2. 農業用施設等の整備(整備事業)

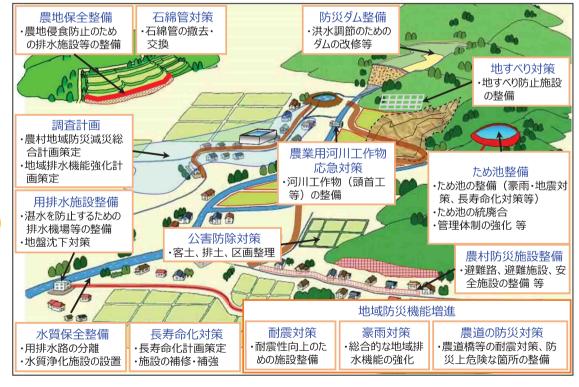
- ・ 自然的、社会的要因で生じた農業用施設等の機能低下の回復や災害の未然防止を図るための整備、防災機能を維持するための長寿命化対策の実施、切迫する南海トラフ地震、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震等の発生を見据えた防災インフラの整備等
- ・ ため池の洪水調節機能を強化するための整備
- ・ <u>湛水被害が頻発する地域における調査・計画策定、排水施設</u> 整備、区画整理、ハウス移転等

※下線部は拡充内容

事業の流れ> 1/2、定額等 都道府県 本 市町村 等

1/2、定額等

総合的な防災減災計画に基づき、優先順位に応じて以下の防災・減災対策を推進



[お問い合わせ先] 農村振興局防災課(03-6744-2210)

農村地域防災減災事業のうち

防災重点農業用ため池緊急整備事業 <公共>【令和4年度予算概算決定額 40,725 (44,909) 百万円の内数】 (令和3年度補正予算額 42,431百万円の内数)

<対策のポイント>

「防災重点農業用ため池に係る防災工事等の推進に関する特別措置法」(ため池工事特措法)に基づき、防災重点農業用ため池のハード対策・ソフト対策を集中的かつ計画的に推進します。

〈事業目標〉

湛水被害等が防止される農地及び周辺地域の面積(約21万ha [令和7年度まで])

く事業の内容>

防災重点農業用ため池を対象として、**ため池工事特措法の有効期間**(令和13年3月まで)における以下の対策を支援します。

1. ハード対策(補助率:50%等)

- ① ため池の改修、附帯施設の整備等(総事業費4千万円以上)
- ② 「大規模なもの」、「中山間地域に存在するもの」及び「**緊急性が高いもの**※」については補助率55%で支援
 - 「※ 浸水区域に防災拠点施設・緊急輸送道路があるもの、又は周辺区域の 居住者等に甚大な被害を及ぼすおそれがあるとして知事が特に必要と認めるもの。
- ③ ①に併せ行う堆砂対策(堆砂率がおおむね10%以上のもの、洪水時等における 緊急放流が阻害されているもの等)

2. ソフト対策(定額)

ため池の劣化状況評価、地震・豪雨耐性評価、管理・監視体制の強化等

| 1/2、定額等 | お道府県 | 市町村 等 | 1/2、定額等 | 1/2、定額 | 1/2、定額 | 1/2、定額 | 1/2、定額 | 1/2、contact | 1/2 × contact | 1/2

く事業イメージ>















[お問い合わせ先] 農村振興局防災課(03-6744-2210)

農村地域防災減災事業の拡充事項

- (1) 流域治水の取組の一環として、大雨が予想される際にあらかじめため池の水位を下げるなど洪水調節機能の強化に資する 事業を追加する。
- (2) 豪雨が頻発化し、同じエリアで複数年連続して農地等が湛水被害を受けている実態を踏まえ、湛水被害を受けやすい土地からの農業用ハウス移転や当該土地の排水施設整備を行うなど、土地利用の見直しを含む地域の総合的な防災・減災対策が行える事業を追加する。

(1) ため池の洪水調節機能の強化



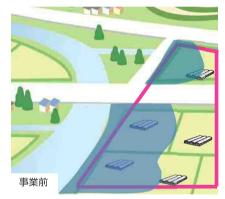
【対象】

流域治水プロジェクトが策定された水系等にあるため池 【事業内容】

- ・洪水調節容量の確保に必要なため池堤体の嵩上げ
- ・ため池の低水位管理が可能となる洪水吐きスリット等の 整備
- ・廃止予定のため池の貯水容量を洪水調節容量として存置 するための整備

(2) 湛水被害総合対策

事業のイメージ





【対象地域】

過去10年間に2回以上の湛水被害が生じた地域(流域治水 プロジェクトが策定された水系等)

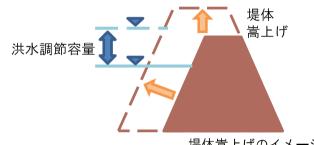
【事業内容】

- ○湛水被害総合対策計画策定、実施計画策定
- ○排水施設整備と併せて次のうち必要な工種を組み合わせて 実施
 - •農業生産基盤整備(区画整理等)
 - ・農業用ハウス移転等

ため池洪水調節機能強化事業

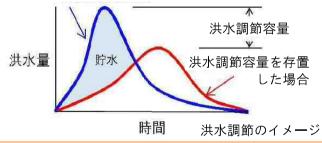
流域治水の取組の一環として、流域治水プロジェクトや治水協定が策定・締結された地域等において、ため池の本来の機能である かんがい機能に加え、洪水調節容量の賦与・増進、低水位管理に必要な整備を行い、また廃止予定ため池の洪水調節容量の存置 のための整備を行い、ため池の洪水調節機能の強化を推進する。

1. 洪水調節機能の賦与・増進



堤体嵩上げのイメ**ー**ジ

ため池を廃止した場合



2. 低水位管理に必要な整備



洪水叶きスリットの設置の例

3. 廃止予定ため池の 洪水調節容量の存置

農業用水源として利用のない 若しくはなくなる見込みのため池

別事業

象校業霍本

開削、埋立による 貯水機能の喪失

洪水調節容量を存置

【主な整備内容】

- ・ 堤体の改修
- ・ 洪水叶きの改修
- 放流施設の改修

※整備後は地方公共団体が管理行う

【対象】

次のいずれかに該当するもの。

- ・流域治水プロジェクトが策定・公表された水系又は当該年度中に策定・改定される見込みの水系で実施するもの。
- ・治水協定の締結が完了している水系又は当該年度中に締結される見込みの水系で実施するもの。
- ・地方自治体が策定・締結する防災に係る計画・協定に位置付けられたもの又は当該年度中に位置付けられる見込みのもの。

【事業内容】

- ・洪水調節容量の賦与・増進に必要な改修
- ・低水位管理に必要なスリット等の整備
- ・廃止予定ため池における洪水調節容量の存置に必要な改修

湛水被害総合対策

近年、豪雨被害が頻発し、同じエリアで複数年連続して農用地が湛水被害を受け、営農意欲が減退するケースが発生している。特に施設園芸をはじめとした畑作においては、湛水に脆弱である一方、個々人の農地の制約から湛水被害を受け易いほ場において営農が行われるケースが散見される。

このため、当該地域において排水施設整備をはじめとする農業生産基盤整備や湛水被害を受け易い土地からの農業用ハウスの移転を行うなど、土地利用の見直しを含む地域の総合的な防災・減災対策が行えるよう事業を拡充する。

湛水被害の状況

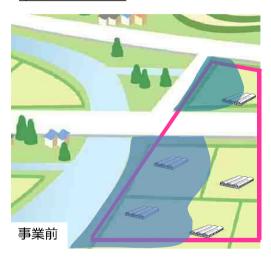


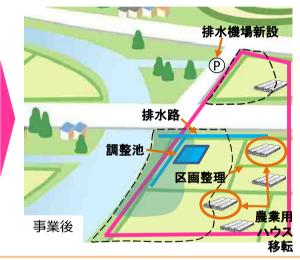
(R2.7月豪雨 久留米市)



(農業用ハウスの湛水状況 久留米市)

事業のイメージ







(排水機場整備)



(農業用ハウス移転)

【対象地域】

過去10年間に2回以上の湛水被害が生じた地域であって、次のいずれかに該当するもの。

- ・流域治水プロジェクトが策定・公表された水系又は当該年度中に策定・公表される見込みの水系で実施するもの
- ・治水協定の締結が完了している水系又は当該年度中に締結される見込みの水系で実施するもの
- ・地方自治体が策定・締結する防災に係る計画・協定に位置付けられたもの又は当該年度中に位置付けられる見込みのもの

【事業内容】

①ソフト:湛水被害総合対策計画策定、実施計画策定

②ハード:排水施設整備と併せて次のうち必要な工種を組み合わせて実施

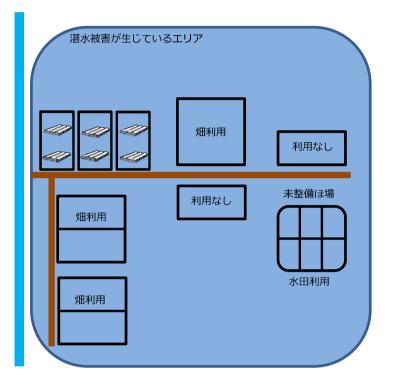
・農業生産基盤整備 ・農業用ハウス移転等

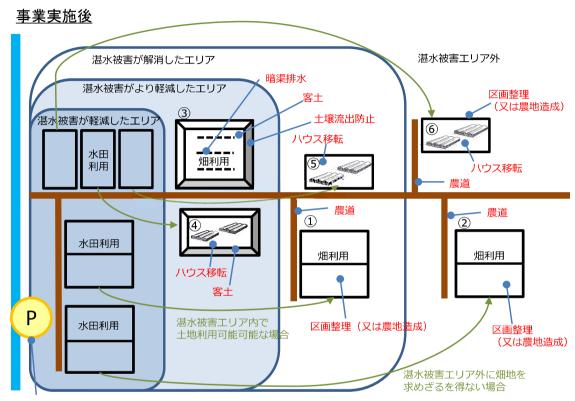
【受益面積】

受益面積の合計がおおむね20ha以上 (中山間地域において行うものはおおむね10ha以上)

湛水被害総合対策事業の組み合わせ例

<u>事業実施前</u>





排水機場等の整備

			高付加				
	農業用 用排水施設	農道	区画整理 (又は 農地造成)	客土	暗渠排水	その他	価値農業 施設移設
ケース①		0	0				
ケース②		0	0				
ケース③	0			0	0	0	
ケース④	O			0			0
ケース⑤							0
ケース① ケース② ケース③ ケース④ ケース⑤ ケース⑥		0	0				0

【用排水施設等の活用・農業用ダムの活用・農地保全】

基幹水利施設管理事業 <公共>

【令和4年度予算概算決定額 3,450 (3,719)百万円】

<対策のポイント>

大規模で公共・公益性の高い国営造成施設の管理に係る経費を助成し、施設機能の適正な発揮を確保します。

<事業目標>

安定的な用水供給と良好な排水条件の確保

く事業の内容>

国営土地改良事業によって造成された一定規模以上の施設であって、公共・公益性に鑑み地方公共団体が管理している 施設について、国が維持管理に係る経費の一部を助成し、施設機能の適正な発揮を確保します。

1. 一般型(国庫補助率: 30%(治水協定を締結したダムは1/3))

次の要件全てに該当する、ダム、頭首工、用排水機場、排水樋門及びこれらと一元管理を行う幹線用排水路

- ① 国により都道府県または市町村へ管理委託されたものであること
- ② 1施設当たりの受益面積がおおむね1,000 (地盤沈下地帯にあっては500) ha 以上、畑を受益とするものにあっては300 (地盤沈下地帯にあっては100) ha 以上
- ③ 非農地率がおおむね10%以上
- ④ 施設の規模等に係る要件に該当する施設又は流域治水プロジェクト等に位置付けられた施設
- 2. 特別型 (国庫補助率: 40%又は1/3)

次の要件全てに該当するダム、頭首工、排水機場、防潮水門

- (1) 国により都道府県へ管理委託されたものであること
- ② 1施設当たりの受益面積がおおむね3,000ha以上
- ③ 非農地率がおおむね20%以上
- ④ それぞれの施設の区分ごとの規模要件に該当するもの

※下線部は拡充内容

<事業イメージ>





(ダム)

(頭首工)



(用水機場)

(排水機場)





(排水樋門)

(排水分水ゲート)





(幹線水路)

(防潮水門)

[お問い合わせ先] 農村振興局水資源課(03-3591-7073)



【ため池の活用・用排水施設等の活用・農業用ダムの活用・農地保全】

水利施設管理強化事業〈公共〉

【令和4年度予算概算決定額 2,086(1,849)百万円】

<対策のポイント>

国営造成施設等の管理について、施設の役割に応じた支援を行い、農業水利施設の有する多面的機能の適正な発揮を図ります。

〈事業目標〉

安定的な用水供給と良好な排水条件を確保

く事業の内容>

集中豪雨の頻発化等によって農業水利施設の公的な役割が増大し、施設管理が複雑化・高度化していることから、施設の役割に応じた支援を行い、農業水利施設の有する多面的機能の適正な発揮を図ります。

【対象施設】

- 1. 管理強化計画に基づき土地改良区が管理する国営及び国営附帯県営造成施設
- 2. 洪水調節機能強化に取り組む農業用ダム及び流域治水プロジェクト等に位置付けられた農業用ため池、排水機場等の農業水利施設(1. の施設を除く)

【対象経費】

- 1. 一般型(国営及び国営附帯県営造成施設)
 - ① 防災・減災機能を有する施設*:洪水調節機能強化等を含む多面的機能の発揮に対応した費用(維持管理費の「0,75/1,75」相当)
 - ② ①以外の施設:多面的機能の発揮に対応した費用 (維持管理費の「0.6/1.6」相当)
 - ※地方公共団体が地域防災計画等に位置付けた施設及び治水協定締結ダム
- 2. 特別型(治水協定ダム等)
 - ① 治水協定ダム:事前放流等利水を目的とした操作管理を超える取組に要する費用
 - ② 流域治水プロジェクト等に位置付けられた施設:農業用ため池の低水管理 等利水を目的とした操作管理を超える取組等に要する費用

※下線部は拡充内容

<事業の流れ>



く事業イメージ>



施設の役割に応じた支援



[お問い合わせ先] 農村振興局水資源課(03-6744-1363)

【用排水施設等の活用・農地保全】

土地改良施設維持管理適正化事業 <公共>

【令和4年度予算概算決定額 4,135 (3,312) 百万円】

<対策のポイント>

農業水利施設の定期的な修繕・補修や防災減災等のための緊急性の高い施設整備を推進します。

<事業目標>

- 安定的な用水供給と良好な排水条件を確保
- 湛水被害等が防止される農地及び周辺地域の面積(21万ha [令和7年度まで])

く事業の内容>

1. 施設整備補修

施設の機能保持、耐用年数の確保のため必要となる修繕・補修(原動機等のオーバーホール、用排水路の修繕・補修等)

2. 施設改善整備対策

水田地域において高収益作物を導入し、産地形成を図るために必要な整備補 修 (漏水防止のための水路整備等)

3. 安全管理施設整備対策

農業水利施設への転落事故を防止するための安全管理施設(フェンス、通行 止門扉等)の整備

4. 緊急整備補修

予測し得ない事故等により緊急に必要となる整備補修

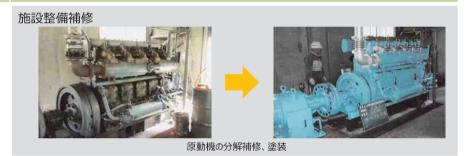
5. 防災減災機能等強化対策

防災・減災対策、施設管理の省エネ化・再エネ利用や省力化のための施設整備 (ため池や排水機場等の整備、高効率モータへの更新、遠隔制御機器の導入等)

<事業の流れ>



く事業イメージ>



防災減災機能等強化対策



[お問い合わせ先] 農村振興局土地改良企画課(03-3502-6006)

令和4年度 農業農村整備事業に係る地方財政措置の主な拡充事項

- 1 事業制度の拡充に合わせて以下のガイドラインを設定し、地方財政措置の適用 措置を拡大
- (1)流域治水対策(田んぼダムの取組の推進)

田んぼダムの取組の推進を通じた流域治水対策をより一層推進するため、以下の事業で実施する関連施設整備について、農家負担を求めないガイドラインを設定。

〇農地整備事業(参考資料1)

(国営緊急農地再編整備事業、農業競争力強化農地整備事業、農地耕作条件改善事業 等)

基本事業である農地整備事業と併せて、田んぼダムの取組に必要な整備を行う場合、農地整備事業については従前のガイドラインを、流域治水に資する排水施設の整備については農家負担を求めないガイドラインを適用。

〇水利施設等保全高度化事業(流域治水推進型)

田んぼダムの取組地域において、湛水による営農への影響を最小限にし、営農再開に向けて速やかな排水を行うため、基幹から末端までの農業水利施設の一体的な整備を行う場合、農家負担を求めないガイドラインを適用。

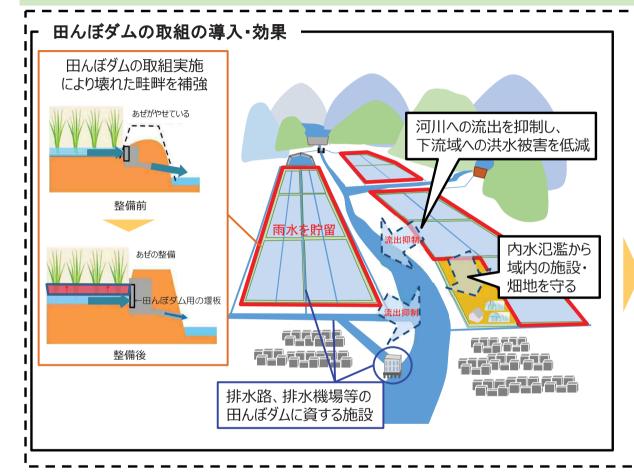
(2)農村地域防災減災事業(湛水被害総合対策)

湛水被害が頻発する地域において、農地の被害軽減を図るため、地域内の土地利用の見直しを含む地域の総合的な防災・減災対策を行う事業の拡充についても、農家負担を求めないガイドラインを適用。

2 「公共施設等適正管理推進事業費」の延長 (参考資料2)

国民の安全・安心な社会経済活動基盤となる公共施設やインフラの老朽化対策等を推進するため、「公共施設等適正管理推進事業債(充当率90%、交付税措置率30~50%)を5年間延長(令和8年度まで)。 (長寿命化事業において、農業水利施設、農道、地すべり防止施設の老朽化対策も引き続き対象)

田んぼダムの取組の導入に対する支援策について



田んぼダムの導入促進

○ 農業者が安心して田んぼダムの 取組を導入できるようにするため、 以下の制度を創設

【要件】

- 田んぼダム推進計画を策定して いること
- 地区面積の5割以上で田んぼダムに取り組むこと
- 流域治水プロジェクト等に位置付 けられること

【内容】

○ 田んぼダムの取組実施により壊れ た畦畔の補強や排水路補修等を支援

(整備費用を定額助成)

○ 関係農家の意向調査活動、水利 用・土地利用・作付調整活動、関 係機関との調整等の調査、調整活 動を支援

(調査・調整費用を定額支援)

【実施主体】

都道府県、市町村、土地改良区

田んぼダムに取り組む地区において、防災ガイドライン※の適用を可能とする。

※田んぼダムに資する排水施設の整備費用について、ガイドラインにおける地方負担割合を超過した負担分についても公共事業等債等を適用可能とする。

公共施設等の適正 管理の推進

0 フィハロコ 公共施設等の適正管理を推進するため、「3ついて、対象事業及び事業費を拡充した上 「公共施設等適正管理推進事業費」 Ÿ 事業期間を G 年間延長

【事業期間】

令和4年度~令和8年度 (「脱炭素化事業」は令和4年度~令和7年度)

[事業費]

ر ا 800億円 (令和3年度: 4, ∞ 00億円)

【対象事業】

0 「長寿命化事業」の拡充







【地方財政措置】

0

「脱炭素化事業」の追加

※詳細は次頁

公共施設等適正管理推進事業債 ※下線部は令和4年度の変更部分

イントリ	6 脱炭素化 - 地球温暖化	⑤ ユニバー+・バリアフ!・公共施設等	④ 立地適正化事業・コンパクトシテ	③ 転用事業・他用途への転用事業	道路、河J 観測設備、 港湾施設、 漁港施設、	【社会基盤施設】 • 所管省庁が示す 以下等の事業)	② 長寿命化事業【公共用建物】・施設の使用年数	① 集約化・複合化事業延床面積の減少を停		
	脱炭素化事業【新規】 ※令和4年度~令和7年度(4年間) 地球温暖化対策計画において、地方団体が率先的に取り組む こととされている事業	ユニバーサルデザイン化事業 バリアフリー法に基づく公共施設等のバリアフリー改修事業 公共施設等のユニバーサルデザイン化のための改修事業	立地適正化事業 コンパクトシティの形成に向けた事業	転用事業	道路、河川管理施設(水門、堤防、 <u>ダム(本体、放流設備</u> 、 観測設備、通報設備等))、砂防関係施設、海岸保全施設、 港湾施設、都市公園施設、 <u>空港施設</u> 、治山施設・林道、 漁港施設、 <mark>農業水利施設・農道・地すべり防止施設</mark>	【社会基盤施設】 所管省庁が示す管理方針に基づき実施される事業(一定規模 以下等の事業)	長寿命化事業【拡充】 【公共用建物】 施設の使用年数を法定耐用年数を超えて延長させる事業	長約化・複合化事業 延床面積の減少を伴う集約化・複合化事業	対象事業	超中后注:"压性于米良 《一家里说书馆生牛及》《文职》
				90%				90%	充当率	ניקו
		要 以 で で で で で の で ろ の の の の の の の の の の の の							交付税措置率	

(参考)令和3年度地方財政措置の拡充

令和3年度 農業農村整備事業に係る地方財政措置の主な拡充事項(1/3)

(1) 「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」に係る地財措置

「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」による事業の地財措置については、防災・減災・国土強靱化緊急対策事業債または補正予算債により措置(充当率100%、交付税措置率50%)

(参考資料1)

(2) 防災重点農業用ため池の整備に係る地財措置

「5か年加速化対策」によらずに、「防災重点農業用ため池緊急整備事業」により整備する防災重点農業用ため池に係る地財措置は、公共事業等債において措置(充当率90%、地方負担に対する交付税措置率を通常の20%から45%に引上げ)

※令和7年度までの5年間の措置であり、その後については、ため池工事特措法の施行の状況等を勘案して、再検討

(参考資料1)

(3)ため池等の浚渫の推進

緊急浚渫推進事業債(充当率100%、交付税措置率70%)の対象施設に、農業用ため池及び貯水能力を有する土地改良施設(クリーク及び農業用ダム等)を追加(令和6年度までの4年間の措置)

※土砂等の除去、樹木伐採等に係る費用(土砂等の除去等の実施に当たり必要となる測量・設計費を含む)、附帯工事費、除去した土砂等の運搬・処理費用、 土砂等の除去や処分等のために必要不可欠な用地取得費が対象

※地方公共団体や土地改良区(県土連含む)が所有または管理する施設について、地方公共団体が事業を実施する場合の負担、 または土地改良区が事業を実施する場合の地方公共団体の助成が対象

(参考資料2)

(4) 緊急自然災害防止対策事業債の延長・拡充

緊急自然災害防止対策事業債(充当率100%、交付税措置率70%)を5年間延長(令和7年度まで)するとともに、対象事業を拡充(事業費4.000万円未満の防災重点農業用ため池の整備等)

令和3年度 農業農村整備事業に係る地方財政措置の主な拡充事項(2/3)

- (5) 新たなガイドラインの設定
- ①洪水調節機能強化対策(国営かんがい排水事業・水利施設整備事業)

かんがい排水事業(直轄及び補助事業)の中で実施する洪水調節機能の強化に資する施設整備については、 農家への便益(生産性の向上)に直接繋がらないことから、農家の負担を求めないガイドラインを適用※

地帯区分	国営				都道府県営			団体営				
	玉	都道 府県	市町村	農家	围	都道 府県	市町村	農家	玉	都道 府県	市町村	農家
内地	2/3	30%	3.4%	0%	50%	32%	18%	0%	50%	21%	29%	0%
13.6	70%	30%	0%	0%	0070	02,0						
	75%	25%	0%	0%	50% 32%		18%	Ο%	50%	21%	29%	0%
北海道	80%	20%	0%	0%		32%						
	85%	15%	0%	0%								
沖縄	90%	10%	0%	0%	80%	13%	7%	0%	80%	9%	11%	0%
/ 下	95%	5%	0%	0%								
奄美	90%	10%	0%	Ο%	65%	23%	12%	0%	65%	15%	20%	0%
	75%	25%	0%	0%	50%	32%	18%	0%	60%	17%	23%	
離島	80%	20%	0%	0%								0%
	85%	15%	0%	0%								

[※]洪水調節機能強化対策に係る負担については、標準的な費用負担の水準にかかわらず、地方公共団体が設定する負担割合 を地方公共団体が負担すべきものとする(防災事業と同様、地方公共団体の実負担分に地方財政措置が適用される)

令和3年度 農業農村整備事業に係る地方財政措置の主な拡充事項(3/3)

②防災重点農業用ため池緊急整備事業

事業は、近年頻発化・激甚化する自然災害を踏まえた緊急的な対策であり、公共性が高く、生産性の向上に繋がらない防災工事であることから、農家の負担を求めないガイドラインを適用

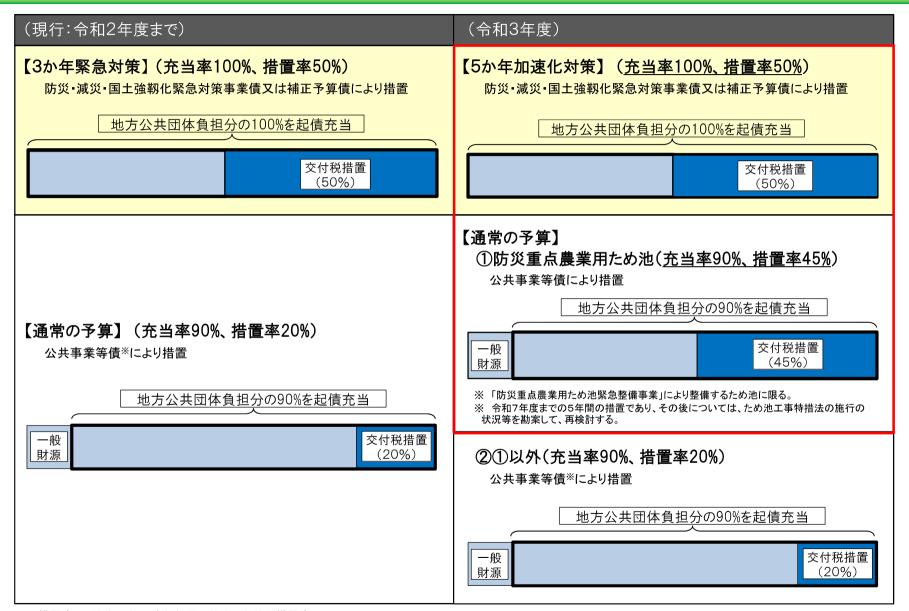
地帯区分		都道府	守県営		団体営				
	围	都道府県	市町村	農家	围	都道府県	市町村	農家	
内地	50%	34%	16%	0%	50%	21%	29%	0%	
内地	55%	34%	11%	0%	55%	21%	24%	0%	
北海道	50%	34%	16%	0%	50%	21%	29%	0%	
11.神理	55%	34%	11%	0%	55%	21%	24%	0%	
沖縄	80%	13%	7%	0%	80%	9%	11%	0%	
奄美	66.6%	21. 4%	12%	0%	66.6%	14.4%	19%	0%	
电天	70%	21. 4%	8.6%	0%	70%	13%	17%	0%	
離島	60%	34%	6%	0%	60%	17%	23%	0%	

③水利施設整備事業(基幹水利施設保全型)

基幹水利施設保全型の実施主体に市町村を新たに追加したことから、市町村営のガイドラインを設定

地帯区分	市町村営								
地市区方	围	都道府県	市町村	農家					
内地	50%	18%	25%	7%					
北海道	50%	18%	25%	7%					
沖縄	80%	8%	9%	3%					
奄美	65%	13%	17%	5%					
離島	50%	18%	25%	7%					

ため池整備事業の地方負担に対する地方財政措置((1)及び(2)関連)



- ※ 措置率は、地方公共団体負担分に対する交付税措置率
- ※ 非公共事業の市町村負担分については、一般補助施設整備等事業債

