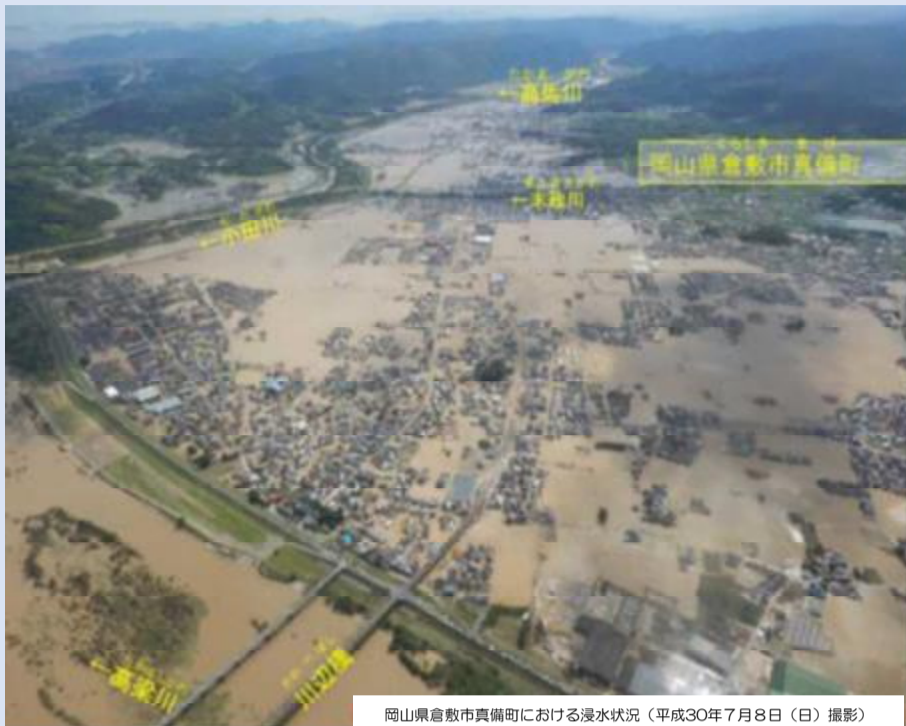


平成30年7月豪雨 ー岡山県倉敷市真備町ー

◇災害概要



【写真1 倉敷市真備町における浸水状況】

画像出典国土交通省 中国地方整備局 高梁川・小田川緊急治水対策河川事務所 ホームページより <https://www.cgr.mlit.go.jp/takaoda/index.htm>

平成30年7月5日～7日にかけて、梅雨前線の活発な活動が続き、西日本の広範囲に大雨をもたらした。

○西日本地域での被災状況

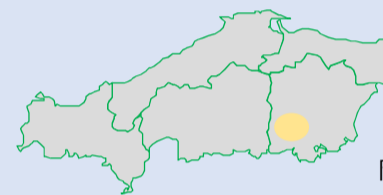
- ・128地点で48時間雨量が観測史上最多（当時）を更新
- ・14府県で死者224人（その他行方不明8人）
- ・損壊家屋2万戸以上

○岡山県の被災状況

- ・県内10河川で**18か所**が決壊
- ・避難者2万5千人以上

○甚大な被害を受けた倉敷市真備町の被災状況

- ・高梁川水系小田川が決壊し、**最大浸水深が5m**に達する大規模浸水が発生
- ・住宅、公共施設（病院・学校等）のほか、**農地**も広く甚大な被害を受けた



岡山県倉敷市真備町

◇復旧・復興：緊急的な河川改修事業の実施と併せてほ場整備を実施

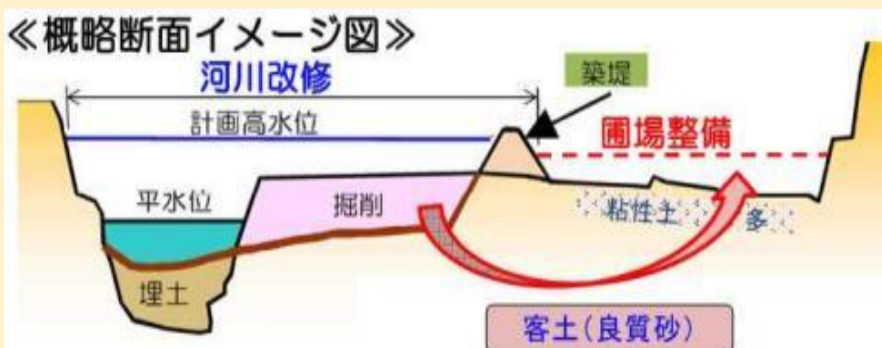


【写真2 小田川合流点付替えの計画】

- ・現在、小田川合流点付替え、堤防強化や堤防断面の拡大など、河川改修工事が進行中。
- ・併せて河道掘削残土を活用した周辺農地の**ほ場整備**も実施され、**地域の復興**が着実に進んでいる。



【写真3 ほ場整備実施後の様子】



河川工事の河道掘削で発生する残土のうち良質な砂質土を客土することで、従前比較的粘性土分の多いほ場整備計画地に優良な畑地を整備

【事業概要】

事業名称：農地耕作条件改善事業（農林水産省補助事業）
 事業実施主体：岡山県倉敷市
 ほ場面積：10.1ha（102区画）
 整備内容：区画整理（ほ場、道路、用排水路）暗渠排水
 事業費：401,100千円（R4.3時点）

- 平成30年7月豪雨により、傾斜地における樹園地が崩落。
- 再度災害が防止されるよう、**未被災箇所を含めた緩傾斜地化**及び**区画整理**を実施（被災箇所の復旧は災害復旧事業、未被災箇所の整備は災害関連事業）。

被災状況



- 被災箇所
（災害復旧事業で実施）
- 未被災箇所
（災害関連事業で実施）

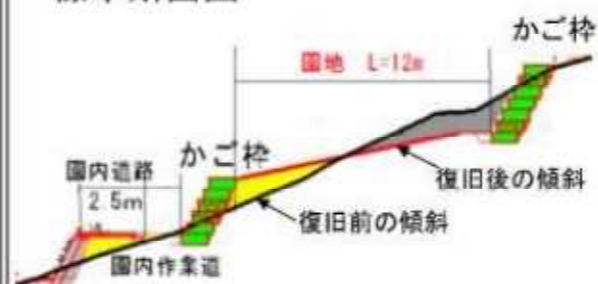
被災写真 右端下方から撮影

改修内容



○ 土留工(かご枠)

標準断面図



傾斜の途中に土留工(かご枠)を設置し、緩傾斜地化

農地・農業用施設の改良復旧事例（農地）

くれ
広島県呉市

- 平成30年7月豪雨により、周囲の山からの土石流等が発生し、農地へ多量の土砂が流入、堆積。
- 大規模に被災した農地について、生産性の向上が図られるよう、**未被災農地も含めて区画整理**を実施（被災箇所の復旧は災害復旧事業、未被災箇所の整備は農地耕作条件改善事業）。

被災状況



被災農地

改修内容



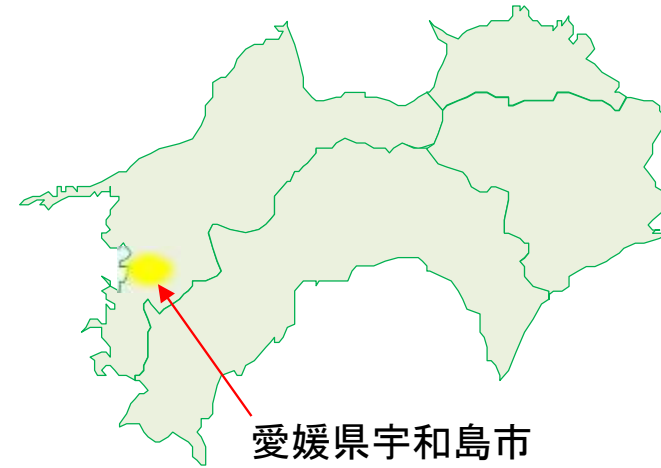
復旧農地（現在整備中）

令和3年災害 道路(愛媛県宇和島市)

被災直後



令和3年7月豪雨により、道路法面が崩壊
法面とともに路体も流出し、路盤が浮き危
険な状況となった。



復旧後



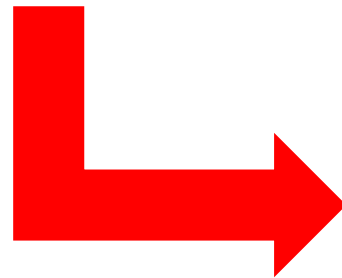
道路法面をブロック積工にて復旧し、路体を
転圧の後、路盤を補修

令和3年災害 農地(高知県梶原町)

被災直後



令和3年9月に発生した台風9号により、
農地法面が被災し、水田貯留機能を喪失



復旧後



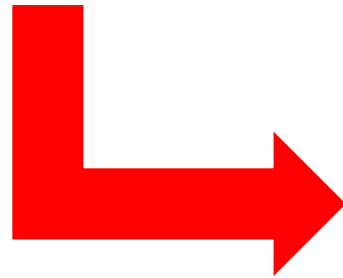
農地法面を転圧、整形の後、植生工を実施
併せて、畦畔築立により水田貯留機能を回復

令和3年災害 ため池(鳥取県北栄町)

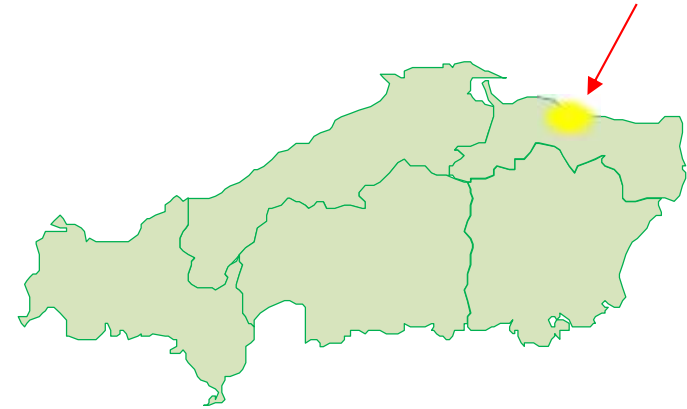
被災直後



令和3年7月豪雨により、ため池堤体が被災
下流域に貯留水が流出



鳥取県北栄町



復旧後



ため池堤体を補強の後、被覆工により復旧
洪水吐、取水工の機能回復を併せて実施

MAFF-SAT（農林水産省サポート・アドバイス・チーム） ～農林水産省の職員派遣による支援～

農林水産省農村振興局では、農地・農業用施設が被災した際、MAFF-SATとして、被災自治体に職員を派遣し、迅速な被害の把握や早期復旧を支援しています。

支援の内容

派遣された職員は、①初期情報収集、②緊急概査、③技術支援を行います。
また、必要に応じ試験研究機関等への専門家の派遣要請を行い、合同で調査及び支援を実施します。

災害発生

都道府県・市町村等からの要請により派遣を行うほか、災害の規模（甚大性、広域性）等によりプッシュ型で派遣を行います。

①初期情報収集

今後の支援の必要性を判断するため、被災の範囲・規模、応急対策の必要性、被災自治体の要望等に関する基本情報の把握を行います。

②緊急概査

農地・農業用施設の被災状況（箇所、面積）の把握や被害額の算出等に関する支援を行います。

③技術支援

被災した農地・農業用施設の応急対策の実施や災害復旧計画の工法の検討等に関する技術的な支援を行います。

本格復旧着手



①初期情報収集



②緊急概査



③技術支援

補足情報（ビブス）

MAFF-SATの職員は、調査を円滑に実施するため、現地調査時にはビブスを着用して活動します。

調査や活動の際には、ご協力いただきますよう、よろしくお願いいたします。



その他の支援

○災害応急用ポンプ等の貸出

- ・各地方農政局が保有管理している、災害応急用ポンプ、排水ポンプ車等の貸出



災害応急用ポンプ



排水ポンプ車

お問い合わせ先

国の職員の派遣	担当部課名	電話番号
全国	農村振興局 整備部 防災課 災害対策室	03-6744-2211
東北	東北農政局 農村振興部 防災課	022-263-1111
関東	関東農政局 農村振興部 防災課	048-740-0568
北陸	北陸農政局 農村振興部 防災課	076-232-4727
東海	東海農政局 農村振興部 防災課	052-223-4640
近畿	近畿農政局 農村振興部 防災課	075-414-9562
中国・四国	中国四国農政局 農村振興部 防災課	086-224-9424
九州	九州農政局 農村振興部 防災課	096-300-6519
北海道	北海道開発局 農業水産部 農業整備課	011-231-2136
沖縄	内閣府沖縄総合事務局 農林水産部 農村振興課	098-866-1652

災害応急用ポンプ等の貸出	担当部課名	電話番号
東北	土地改良技術事務所 施設・管理課	022-295-5547
関東	土地改良技術事務所 施設・管理課	048-250-1878
北陸	土地改良技術事務所 施設・管理課	076-292-7900
東海	土地改良技術事務所 施設・管理課	052-385-8092
近畿	土地改良技術事務所 施設・管理課	075-641-6397
中国・四国	土地改良技術事務所 施設・管理課	086-223-2777
九州	土地改良技術事務所 施設・管理課	096-367-0411
沖縄	土地改良総合事務所	098-856-6868

農村災害ボランティアによる支援

趣旨

農地・農業用施設に関する防災・災害対応をより円滑に進めるために、農村災害ボランティア※1による技術的な支援活動が進められています。



被災状況の調査



査定設計書作成への助言



地域防災ワークショップへの参加
(助言)

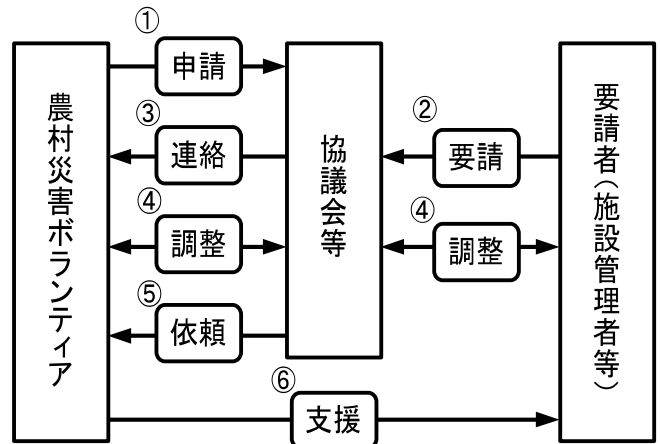
農村災害ボランティアの活動内容

【活動内容(例)※2】

- | | |
|---|---|
| <p>1 災害時</p> <ul style="list-style-type: none"> 被災後の施設点検 被災状況の調査 査定設計書作成への助言 | <p>2 平常時</p> <ul style="list-style-type: none"> ため池等施設診断等 地域防災ワークショップへの参加(助言) |
|---|---|

【支援までの流れ(例)※2】

- 農村災害ボランティアは申請して協議会等※3に登録(事前登録)
- 農業用施設の管理者等が、協議会等に支援を要請
- 協議会等が、登録した農村災害ボランティアに連絡
- 協議会等が、要請者・農村災害ボランティアと調整
- 協議会等が、農村災害ボランティアに依頼
- 農村災害ボランティアが要請者を支援



- ※1 農村災害ボランティアとは、農業土木技術を有し、ボランティアとして活動する意欲を持ち、自らが協議会等に申請し登録された者。
- ※2 活動内容及び支援までの流れは都道府県単位で設立している協議会により異なるため、各県の協議会等事務局(都道府県、土連等)にお問い合わせください。
- ※3 協議会等とは、都道府県毎にボランティア活動の企画、連絡、調整等を行う組織。

各都道府県協議会等の連絡先

令和5年3月時点

都道府県	協議会等連絡先	連絡先	都道府県	協議会等連絡先	連絡先	都道府県	協議会等連絡先	連絡先
北海道	農村防災・災害ボランティア活動協議会 (水土里ネット北海道 事業部事業管理室)	011-221-2292	静岡県	静岡県農村災害ボランティア事務局 (静岡県経済産業部 農地局農地保全課)	054-221-2756	山口県	山口県農地・農業用施設災害専門技術者協会 (山口県農林水産部農村整備課) (水土里ネット山口)	083-933-3409 083-933-0034
宮城県	宮城県農村防災・災害対応連絡会 (水土里ネットみやぎ 技術部)	022-263-5816	新潟県	新潟県農村防災・災害支援協議会 (水土里ネット新潟 企画課)	025-286-1111	福岡県	福岡県農地防災・災害支援協議会 (水土里ネット福岡事業部)	092-642-1890
秋田県	秋田県農村災害支援協議会 (水土里ネット秋田 管理情報部)	018-888-2732	三重県	三重県農村災害支援連絡会 (水土里ネット三重 企画総務課)	059-226-4824	佐賀県	佐賀県農村災害支援協議会 (水土里ネット佐賀 地域支援課)	0952-24-6269
山形県	山形県農村災害支援連絡会 (山形県農林水産部農村整備課) (水土里ネットやまがた 農村整備課)	023-630-2416 023-647-5374	滋賀県	滋賀県農村災害ボランティア協力隊 (水土里ネット滋賀)	0748-42-7167	大分県	大分県水土里サポーター協会 (水土里ネット大分事業部)	097-536-6631
福島県	福島県農村災害支援協議会 (水土里ネット福島 農村振興部)	024-535-0312	京都府	京都府農林災害支那力隊 (水土里ネット京都 業務課)	075-441-7755	宮崎県	宮崎県農村災害支援協議会 (水土里ネット宮崎技術情報課)	0985-24-3452
茨城県	茨城県土地改良施設災害時等協力員 (茨城県農村計画課) (水土里ネット茨城 農業農村整備課)	029-301-4145 029-225-5651	島根県	しまね農村災害ボランティアネット (水土里ネット島根 総合調整グループ)	0852-32-4141	沖縄県	農村災害ボランティア沖縄地方事務局 (水土里ネット沖縄調査測量課)	098-888-4533

令和3年度活動実績

令和3年度は、3県において延べ73人の活動が行われています。