

## ▶ 耕作者のせき板・のぼり旗管理業務委託



### 業務内容

管理

委託料：1,000円/排水枠

せき板やのぼり旗の管理

確認・報告

農地や農作物への影響の  
確認及び報告

PR

のぼり旗設置による取組の  
PR

## ▶ 普及啓発活動



①

のぼり旗の設置

②

地元住民を対象とした説明会

③

TVや新聞での田んぼダム取組紹介

▷ 普及啓発活動



①

のぼり旗の設置

②

地元住民を対象とした説明会

③

TVや新聞での田んぼダム取組紹介

▷ 普及啓発活動

①のぼり旗の設置



▷ 普及啓発活動



①

のぼり旗の設置

②

地元住民を対象とした説明会

③

TVや新聞での田んぼダム取組紹介

▷ 普及啓発活動

②地元住民を対象とした説明会



## ▷ 普及啓発活動



①

のぼり旗の設置

②

地元住民を対象とした説明会

③

TVや新聞での田んぼダム取組紹介

## ▷ 普及啓発活動

③TVや新聞での田んぼダム取組紹介



RSKイブニングニュース

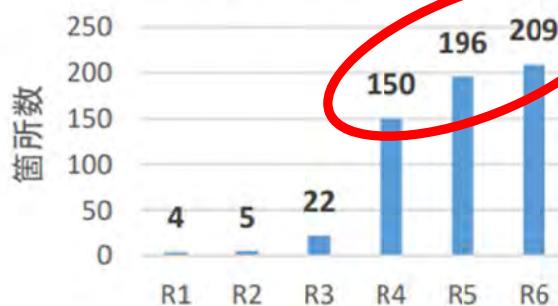
<https://youtu.be/tms80YykyCI?si=itpgVoUR4vz-hMg8>



## ▷ 取組実績



田んぼダム実施ほ場数



田んぼダム取組面積



## ▷ 取組実績に対する考察



人

イメージ

認知度

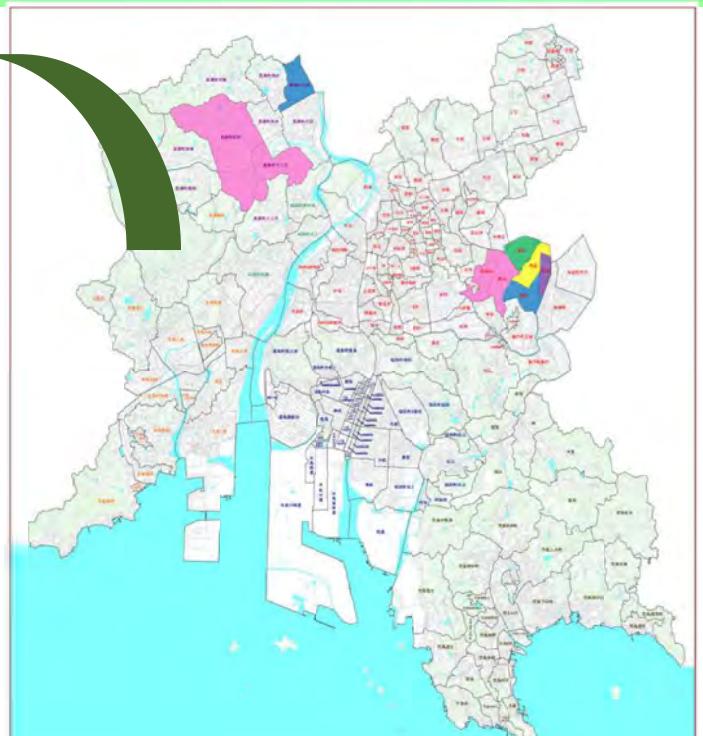
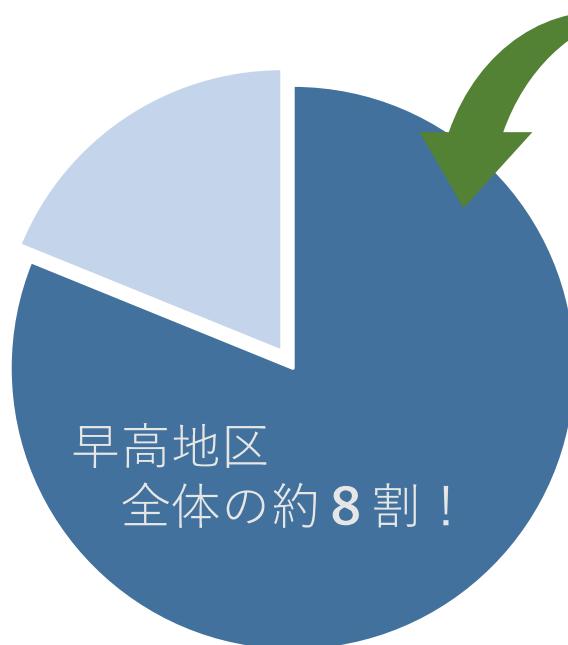
負担

環境



考える高橋

▷ 取組地区



40

▷ 農家さんの声①



田んぼダムに協力したら  
田んぼの畦畔補強等を市が  
負担してくれて助かる！



のぼり旗を立てて、地域住民と  
話をするきっかけになった！



41

## ▶ 農家さんの声②



畦が崩れてきた！  
のぼり旗もボロボロ…



取り組みたいけど、  
排水口は変えたくない



堰板が重く  
管理しづらい

## ▶ 考える担当者



考える高橋

理 想

予算も潤沢！  
みんな田んぼダムに取り組んで！！

現 実

取組ほ場が  
増え続けると費用が…

費用

田んぼダムに  
取り組んでほしい！

## ▶ 現状の課題と今後の取組み



## 課 題

- 1 市の経済的負担
- 2 多種多様な排水口
- 3 倉敷市の地形では効果が出にくい
- 4 農作者単位の取組



44

## ▶ 現状の課題と今後の取組み



## 課 題

- 1 市の経済的負担
- 2 多種多様な排水口
- 3 倉敷市の地形では効果が出にくい
- 4 農作者単位の取組



45

## ▷ 多面的機能支払交付金の活用



多面的機能支払交付金

取組開始後の  
劣化による修繕

市

初期費用  
(排水柵取替・畦畔補強)

46

## ▷ 現状の課題と今後の取組み



### 課 題

1 市の経済的負担

2 多種多様な排水口

3 倉敷市の地形では効果が出にくい

4 耕作者単位の取組

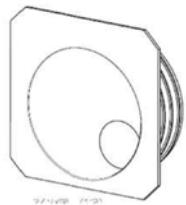


47

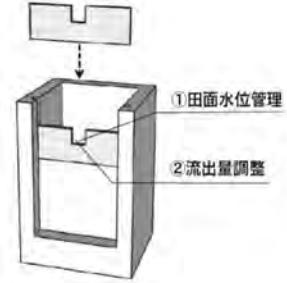
▷ 排水口にあった田んぼダム装置の提供



ロート型堰板



インサート型堰板



## 分離型

## 一体型

▷ 現状の課題と今後の取組み



## 課題

1 市の経済的負担

2 多種多様な排水口

3 倉敷市の地形では効果が出にくい

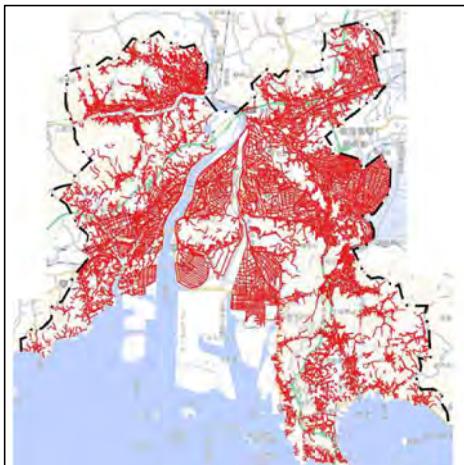
4 耕作者単位の取組



## ▷ 事前排水と組合せ



事前排水と一緒に効果アップ！



市内の農業用水路網



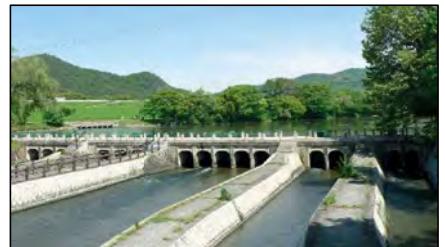
事前排水前



事前排水後

約1.0m低下

取水の中止・樋門の開放による水位調整

国の重要文化財に指定された  
東西用水酒津取水樋門

市内の農業用水路（平地部総延長約1.5km）の水位を約1.0m低下させた場合、約300万m<sup>3</sup>の貯水容量を確保できる。

## ▷ 現状の課題と今後の取組



### 課 題

1 市の経済的負担

2 多種多様な排水口

3 倉敷市の地形では効果が出にくい

4 耕作者単位の取組

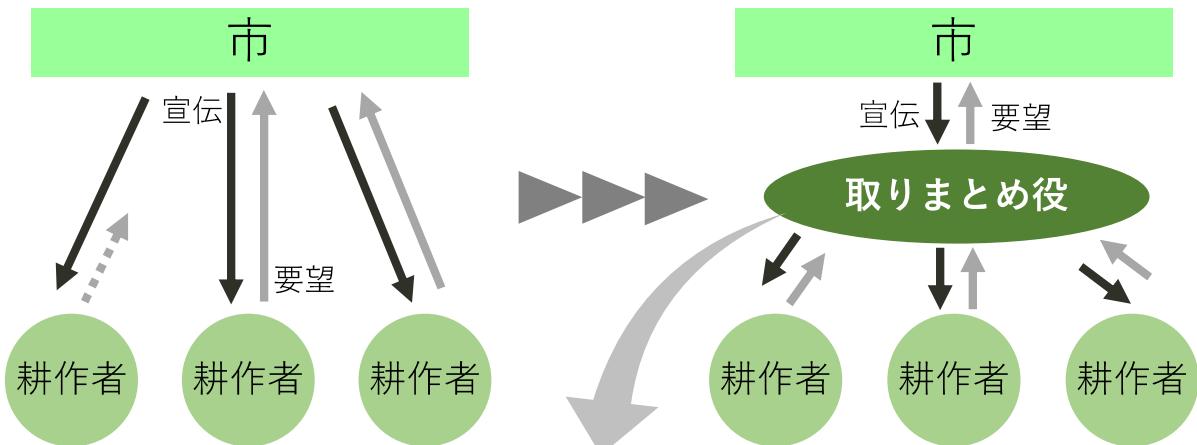


## ▷ 取りまとめ役への普及啓発の強化



現 状

理 想



地区の取りまとめ役の耕作者から地区内の各耕作者へ宣伝

地区単位の取組が期待でき、田んぼダムの効果向上・面積拡大を目指す 52

倉敷市らしい  
田んぼダムの取組を