

みんなの暮らしを守る！ 田んぼダム



田んぼダムとは、田んぼがもともと持つ「水を貯める機能」を活用し、洪水被害を軽減しようとする取り組みです。

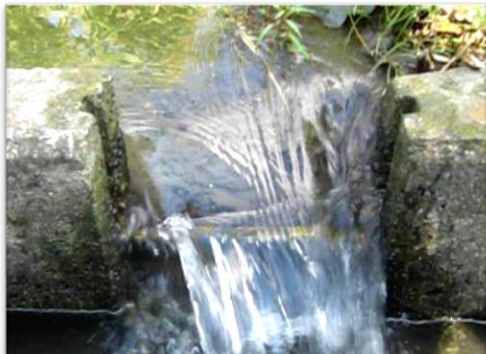


簡単な仕組み

田んぼの排水口に通常より10cm高い水位調整ができるセキ板を設置します。セキ板に切れ込みを入れることで切り抜いた部分から少しずつ水が流れていきます。



通常つうじょうのセキ板いた



セキ板がない時



セキ板がある時

セキ板の種類

セキ板は、木の板などを四角形やV字に切り抜いて作ります。

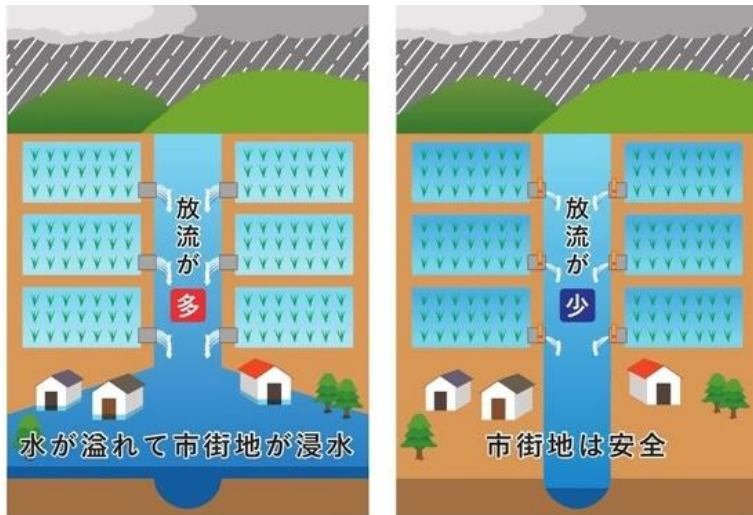


自分でセキ板を作っているよ！



と り 組 み の 効 果

た おおあめ じ た ふ あめ いち じ てき
田んぼダムを行うことで、大雨時、田んぼに降った雨を一時的に
た みず すいろ かわ いっき なが で よくせい
貯め、水が水路や川に一気に流れ出ることを抑制することができます。
じょうりゅう ちいき た おこな かりゅう ちいき おおあめ ひがい
上流の地域で田んぼダムを行うことで、下流の地域で大雨による被害
を減らすことができます。



静岡県経済産業部農地局農地計画課より



く る め し ぜんたい と く
もし久留米市全体で取り組みれば、

く る め し た めんせき いた たか
4,200ha(久留米市の田んぼ面積)×10cm(セキ板の高さ)=420万m³

こ ぶん みず た
25mプールおよそ7,000個分の水を貯めることができます。

※プールの大きさ (L=25m,W=16m,H=1.5m)

田んぼダム実施中



と り 組 み へ の 補 助

く る め し た と く みなさま しえん おこ
久留米市では、田んぼダムに取り組んでいただく皆様に、支援を行っています。

久留米市は、多面的機能支払交付金活動団体などの団体に対し、業務委託契約を行っています。

※大雨時に浸水しない場所が対象

- ①セキ板制作費として1枚1,000円
- ②セキ板・畦畔の管理費として10aあたり1,000円
- ③のぼり旗の設置等PR活動費として10,000円

その他、多面的機能支払交付金活動として従来の交付金に上乗せして、加算措置が受けられます。

※加算措置は、交付対象田面積の5割以上で田んぼダムへの取り組みが必要

ちい つ かさ おお ちから た ち いき まも

小さな積み重ねが大きな力に！田んぼダムで地域を守ろう！

く る め し のうせいぶのうそんしんりんせいびか

久留米市農政部農村森林整備課

