

お住まいの地域で

「田んぼダム」に取り組んでみませんか？

「田んぼダム」とは？

田んぼが持っている雨水を溜める機能を利用して、大雨時に排水路に流れる水の量を抑制する取組みのことです。

「田んぼダム」に取り組むと、どんな効果があるの？

この取組みによって排水路や河川水位の急激な上昇を抑え、洪水被害を小さくすることが期待できます。

排水路の水が溢れるのを防ぐため、身近な転作田における転作物への浸水被害や法面浸食を軽減できます。また、周辺の農地や住宅の浸水被害の軽減が期待できます。

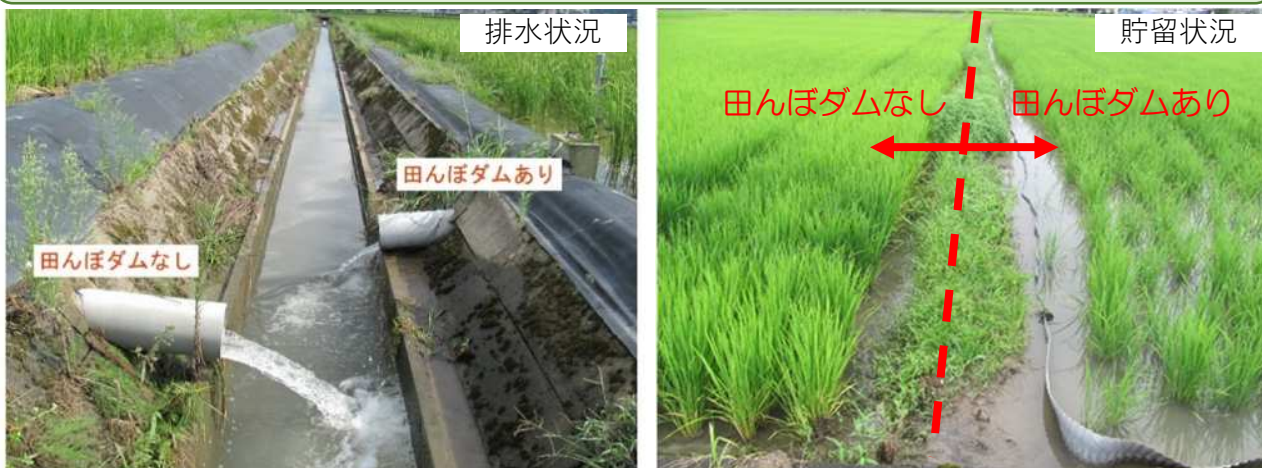


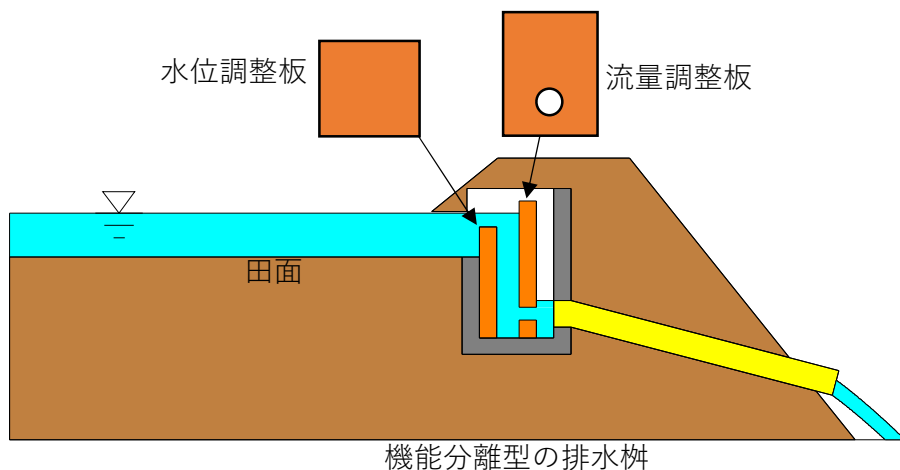
写真 「田んぼダム」のありなしによる排水状況の違いと貯留状況の違い

どのような仕組みなの？

排水柵に排水量をしぼる流量調整板を設置して、田んぼに降った雨をゆっくり水路に流します。田んぼの水管理は従来どおり水位調整板で行います。



流量調整板を設置



機能分離型の排水柵

「田んぼダム」を実施している水田のイメージ

水管理の手間が増えるの？

水管理の**手間は増えません**。※流量調整板の設置後は、取り外す必要はありません。年間を通して設置したままとなります。
(※機能分離型の排水柵を設置する場合)

稲の生育や収量に影響はないの？

※通常の雨では貯留機能は作動せず、実際に「田んぼダム」が機能を発揮するのは年に1～2回程度の大雨時です。30年に1度の大雨時でも水田の最大水深は十数cmです。

稲の生育に影響が出るのは穂ばらみ期以降の浸水が原因ですが、水位が十数cmで穂が浸水することはないため、「田んぼダム」による**稲の生育や収量への影響はありません**。
(※機能分離型の排水柵を設置する場合)

取り組んでみたいけど、どういった支援が受けられるの？

「田んぼダム」に取り組むため**排水柵整備、畦畔補強等に市町、土地改良区が主体となった補助事業を活用できます**。
多面的機能支払交付金を活用した取組みの支援も可能です。
詳細は県の機関または市町、土地改良区へご相談ください。



【お問い合わせ先】

福井県	農林水産部	農村振興課		0776-20-0453
福井県	福井農林総合事務所	農村整備部	計画管理課	0776-21-8216
福井県	坂井農林総合事務所	農村整備部	計画管理課	0776-84-8047
福井県	奥越農林総合事務所	農村整備部	計画管理課	0779-65-1288
福井県	丹南農林総合事務所	農村整備部	計画管理課	0778-23-4963
福井県	嶺南振興局	二州農林部	農村整備課 計画管理グループ	0770-22-0185
福井県	嶺南振興局	農村整備部	計画管理課	0770-56-2219