

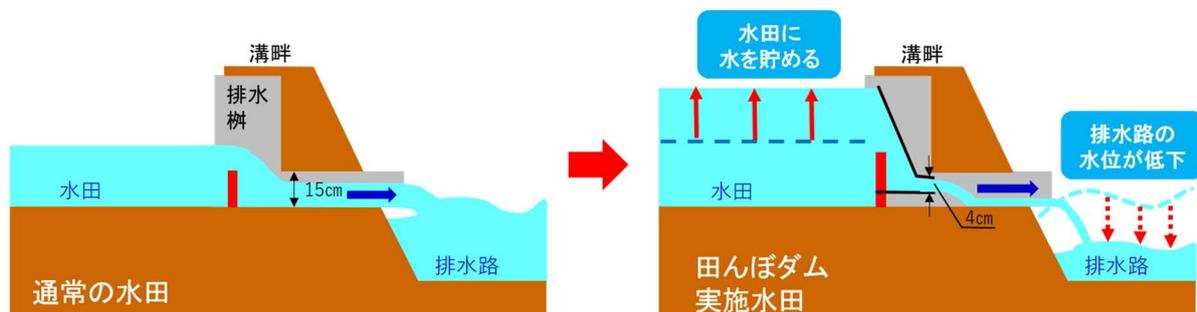
SG 排水マス



田んぼダムの効果

水田からの排水量を抑制し、排水路、河川の急激な水位上昇を抑え洪水被害を軽減させます。

断面図



通常の水田
水田の排水がそのまま排水路へ流れ、排水路の水位が上昇します

田んぼダム 実施水田
パイプよりも小さな穴の開いた板等の調整装置を取り付け、ゆっくりと排水を流すことで、排水路の急激な水位の上昇を防ぎます

SG 排水マスの特徴



本体は軽くて丈夫な

ナイロン樹脂製



ゴミ詰まりしにくい



ロート型堰板は

ポリプロピレン製



水位管理は今まで通り

※農林水産省の多面的機能支払（水田の雨水貯留機能の強化を推進する活動への支援）制度対象。



SG 排水マス取付例

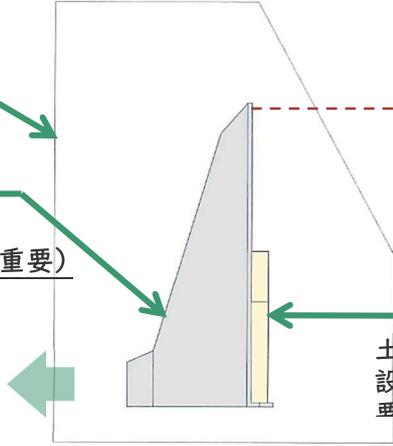
SG 排水マスは前面の水位調整板とロート型堰板で構成
(機能分離型) されます。

SG 排水マス

ロート型堰板 (田んぼダム堰板)

※普段は取り付けたままにします。(最重要)

排水パイプ排水パイプを経て
排水路・用水路へ



雨水時にはここまで保水する
田んぼダムとして機能します。

木製堰板

土留め板として使用。
設置の際は田面より高くないよう注意が必要

