

# 田んぼダムとは

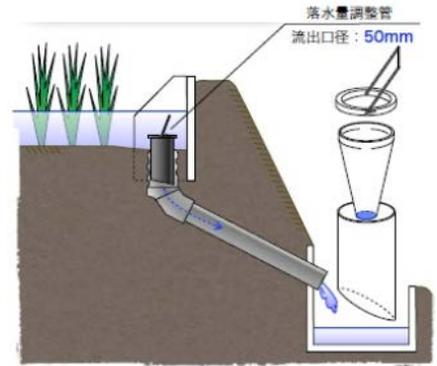
○ 河川や水路の水位の急上昇を抑え、下流域の湛水被害リスクを低減させることを目的に、水田の排水口に流出量を抑制するための落水量調整装置を設置して農地の雨水貯留能力を人為的に高める取組をいう。

田んぼダム用の堰板の例



資料：北海道提供

田んぼダム用の排水口の例



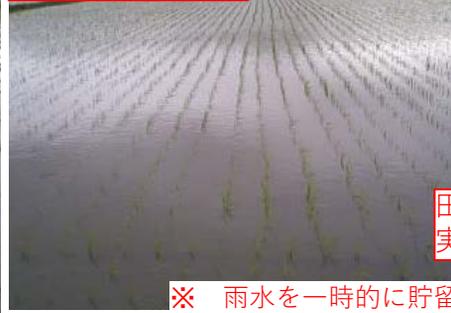
資料：新潟県見附市提供



田んぼダム未実施



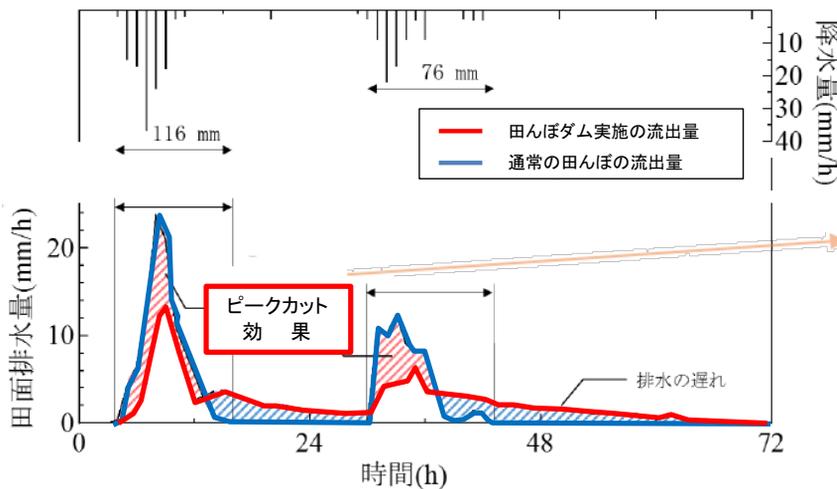
田んぼダム実施



※ 雨水を一時的に貯留

平成23年新潟福島豪雨災害時白根郷地区

水田からの雨水流出のピークをカット



資料：北海道提供

## ピークカット効果

田んぼダムにより雨水が一時的に水田に貯留され、流出量のピークがカットされる

