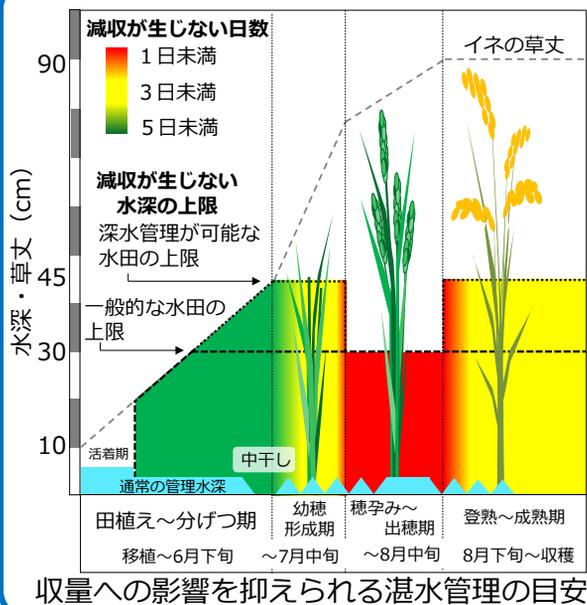


安全に手軽に！ 田んぼダムで豪雨対策！！ — 減収させない湛水の目安と安価な水位管理器具の開発 —

- 豪雨時の洪水対策として水田を積極的に活用するために、減収を回避できる湛水深と湛水の継続時間の目安を明らかにし、手軽に設置できる安価な水位管理器具を開発。
- 様々な湛水条件と減収の関係をもとに収量への影響を抑えた安全な豪雨対策が可能。
- 堰板(せきいた)を水位調整板に交換するだけで、これまでどおりの水管理をしながら、豪雨の時だけいつも以上に水を蓄えることが可能。

減収させず安全に



手軽に設置



水位調整板 (ダムキーパー)

水田用の落水升 (フィールドゲート)

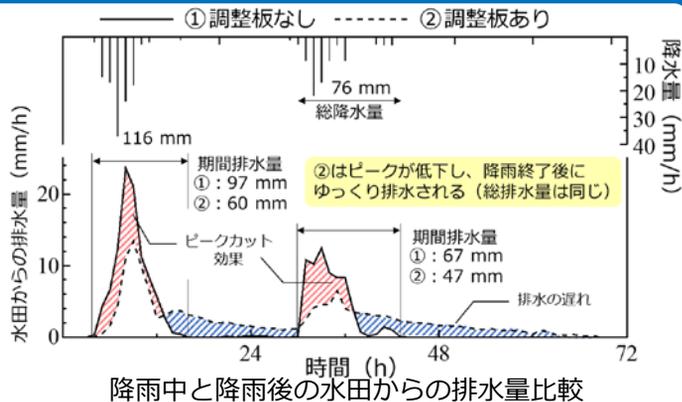


雨水を長時間貯められます

調整板あり



調整板なし



導入により期待される効果

収量を減らすことなく、水田が持つ水を蓄える能力を最大限発揮できる。水位調整板は安価なため、地域全体で豪雨対策に取り組むことができる。広範囲で取り組むほど、下流の住宅などへの被害の軽減が期待できる。