

湛水防除事業 梯川左岸地区

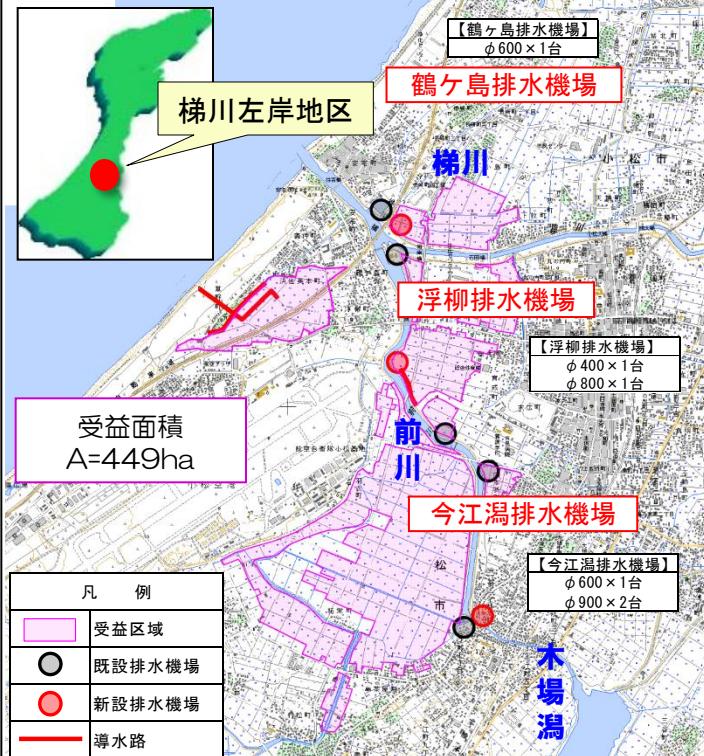
地区概要

- 箇所名： 石川県小松市安宅町他20町地内
- 工事内容： 排水機場3箇所
導水路工L=2,6km
- 総事業費： 1,826,000千円
- 受益面積： 449ha
- 事業期間： 平成10年度～平成19年度

評価結果

排水機場及び導水路の改修・新設により、排水機能が向上し、地区内の農地や宅地等への湛水被害が防止され、事業効果が発現している。
また、今後は施設の長寿命化が図られるよう適切な維持管理を引き続き行っていく必要がある。

位置図



■写真で見る事業効果

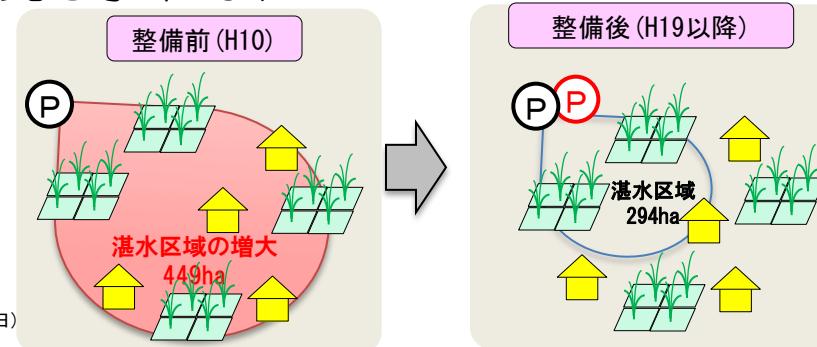


①現在の営農状況



②今江潟排水機場での社会学習

■数字で見る事業効果



整備水準：20年確率(144mm/日)

項目	整備前 (H10)	整備後 (H19以降)
湛水状況	面積449 ha 30cm以上湛水する時間最大68時間	面積294 ha 30cm以上湛水する時間最大24時間
ポンプ排水能力	17.96 m ³ /s	26.08 m ³ /s

【被害状況】

区分	事業実施前	事業実施後
年月日	H8.6.25	H25.7.29
降雨量	161mm/日	199.5mm/日
被害面積	210ha	農業被害なし

計画基準雨量144mm/日よりも大きい雨でも農業被害は発生していない

整備前



- 宅地開発等により流出量が増大し現状施設での洪水対応ができず、湛水被害が甚大であった

整備後



- 整備された排水機場や導水路等により、湛水被害は軽減され、農業経営の安定効果が発揮されている

今後の取り組み

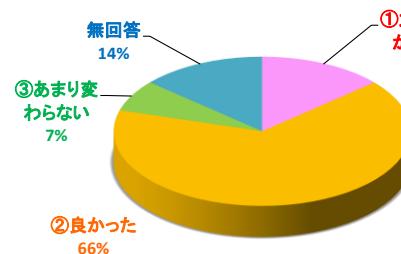
- 今後も排水機場や導水路等の機能を十分に発揮させるとともに、施設の長寿命化が図られるよう適切な維持管理を行い、湛水被害の低減に努める。

■地元の声

◇アンケート調査◇

配布：150世帯 回収：44世帯(29.3%)

本事業を行って地域として良かったと思えますか



-良かったと思う主な理由-

- ・頻繁に発生していた水田の湛水が少なくなった
- ・梯川流域で度々水につかっていたのが解消された
- ・地域の防災につながった
- ・最近の大雨に対応するため必要であったと思う