

## 庄川左岸地区の防災・減災対策(富山県砺波市ほか)

効果概要: 農業用排水路及び洪水調整池を整備・改修したことにより、地区全体の排水機能を回復させました。令和5年7月豪雨では、最大日雨量213mmを記録しましたが、農地や周辺住宅地の湛水、農業用水利施設等の被害を未然に防止しました。

府省庁名: 農林水産省

■ 実施主体: 富山県

■ 対策の概要:

近年の流域開発に伴う排水の流出形態の変化により農業用排水施設の排水機能が低下。

排水路の改修及び洪水調整池の新設整備を行い、地区全体の排水機能を回復。

庄川左岸地区の事業量

地区	事業量	
	排水路工 (km)	洪水調整池 (箇所)
庄川左岸(全体)	41.8	7
庄川左岸一期	15.1	2
庄川左岸二期	10.0	3
庄川左岸三期	8.0	2
庄川左岸四期	8.7	-

【取組地域の概要】

○位置: 富山県砺波市ほか



■ 事業費

事業名	事業費	対策期間
農村地域防災減災事業(庄川左岸一期・二期・三期・四期)	24,440百万円	H22~R5
うち3か年緊急対策(三期・四期)	900百万円	H30
うち5か年加速化対策(三期・四期)	3,362百万円	R2~R4

■ 効果

整備前  
平成20年7月豪雨  
最大時間雨量: 32mm  
最大日雨量: 114mm

平成20年7月豪雨  
水路からの溢水状況



平成20年7月豪雨(最大日雨量114mm)では、水路からの溢水により道路及び農地が冠水。

整備後  
令和5年7月豪雨  
最大時間雨量: 56mm  
最大日雨量: 213mm

令和5年7月豪雨  
適正な洪水調整及び  
調整池の湛水状況



排水路に新設した余水吐へ雨水が流入している様子。余水は幹線排水路に流入する。



新設した調整池に雨水を湛水している様子

令和5年7月豪雨では、排水路の機能回復及び洪水調整池の整備により、溢水被害による大きな作物への影響はありませんでした。