

事後評価調書

I 事業概要																				
事業名	農業農村整備事業（緊急農地等防災事業）																			
地区名	あやどいけちく 綾渡池地区																			
事業箇所	あやどちよう 豊田市綾渡町地内																			
事業のあらまし	<p>本地区は、豊田市の東部に位置する約17haの農地にかんがい用水を供給している農業用ため池の整備をするものである。</p> <p>本ため池は近年、堤防から漏水が見られるなど老朽化が進行しており、洪水吐の能力も不足していることから、放置すれば豪雨等により決壊し下流の農地や農業用施設、公共施設等に多大な被害を及ぼす危険性があった。</p> <p>このため、老朽化したため池の堤防や能力不足の洪水吐等を改修することにより、決壊等による災害を未然に防止し農業経営の安定と県民生活の安全・安心を図ることを目的に、2015年度から緊急農地防災事業を実施し、2017年度に完了した。</p>																			
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>老朽化したため池を改修し、決壊等による農地、農業用施設及び公共施設等の被害を未然に防止する。</p> <p>（計画基準雨量 89.4 mm/h、1/200 年確率雨量）</p> <p>【副次目標】</p> <p>なし</p>																			
事業費	事業費		内訳																	
	0.9 億円		■工事費 0.8 億円、口用補費 一億円、■その他 0.1 億円																	
事業期間	採択年度	2015 年度	着工年度	2016 年度	完成年度	2017 年度														
事業内容	ため池改修1か所（堤体工1か所、洪水吐工1か所、取水工1か所）																			
II 評価																				
①事業目標の達成状況	1) 主要目標の達成状況	<p>【達成状況】</p> <p>事業完了からの5年間で、2018年9月30日に最大1時間雨量55.0mmを観測したが、ため池決壊による被害は発生していない。</p> <p>降雨実績 阿蔵観測所降雨データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>計画</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大1時間雨量</td> <td>89.4mm</td> <td>48.5mm</td> <td>55.0mm</td> <td>32.5mm</td> <td>44.5mm</td> <td>44.5mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>最大1時間雨量は計画基準雨量以下であるが事業完了以降、決壊等による被害は発生しておらず、本事業は地域の農業経営の安定と県民生活の安全・安心に寄与していると評価できる。</p>					区分	計画	2017	2018	2019	2020	2021	最大1時間雨量	89.4mm	48.5mm	55.0mm	32.5mm	44.5mm	44.5mm
	区分	計画	2017	2018	2019	2020	2021													
	最大1時間雨量	89.4mm	48.5mm	55.0mm	32.5mm	44.5mm	44.5mm													

	2) 副次目標の達成状況	<p>【達成状況】 該当なし</p> <p>【達成状況に対する評価】 該当なし</p>
Ⅲ 対応方針		
今後の事後評価の必要性	主要目標が計画通り達成されているため、今後の事後評価は不要である。	
改善措置の必要性	主要目標が計画通り達成されているため、改善措置は不要である。	
同種事業に反映すべき事項	標準的な事業計画、工法で施工しているため、同種事業に反映すべき事項はない。	