

事後評価調書

I 事業概要																				
事業名	農業農村整備事業（老朽ため池等整備事業）																			
地区名	かいりくあんいけ 海陸庵池地区																			
事業箇所	おおぶ はんつき 大府市半月町																			
事業のあらまし	<p>大府市の南部に位置する海陸庵池は、約 9ha の農地にかんがい用水を供給している農業用ため池である。</p> <p>本ため池は近年、堤防からの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る。</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、2012 年度から老朽ため池等整備事業を実施し、2015 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 195.6 mm/h、1/200 年確率雨量）</p>																			
事業費	事業費		内訳																	
	0.9 億円		■工事費 0.7 億円、□用補費 ー 億円、■その他 0.2 億円																	
事業期間	採択年度	2012 年度	着工年度	2012 年度	完成年度	2015 年度														
事業内容	ため池改修 1 か所（堤体工 1 か所、洪水吐 1 か所、取水施設工 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>施設供用後からの 5 年間で、2019 年 7 月 22 日に最大 1 時間雨量 32.0mm を観測したが、農地や農業用施設、公共施設等の被害は発生していない。</p> <p>降雨実績</p> <p style="text-align: right;">大府観測所降雨データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>計 画</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大 1 時間雨量</td> <td>195.6mm</td> <td>24.0mm</td> <td>29.5mm</td> <td>30.5mm</td> <td>29.0mm</td> <td>32.0mm</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、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	2015	2016	2017	2018	2019	最大 1 時間雨量	195.6mm	24.0mm	29.5mm	30.5mm	29.0mm	32.0mm
	区 分	計 画	2015	2016	2017	2018	2019													
最大 1 時間雨量	195.6mm	24.0mm	29.5mm	30.5mm	29.0mm	32.0mm														
2) 副次目標の達成状況	<p>【達成状況】</p> <p>ー</p> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>ー</p>																			
III 対応方針																				
今後の事後評価の必要性	主要目標が概ね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	主要目標が概ね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。																			