

事後評価調書

I 事業概要																				
事業名	農業農村整備事業（緊急農地防災事業）																			
地区名	しんまいこしんいけ 新舞子新池地区																			
事業箇所	知多市しんまいこ 新舞子地内																			
事業のあらまし	<p>知多市の南部に位置する新舞子新池は、約 7.0ha 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、洪水吐の能力が不足していることから、放置すれば豪雨等により決壊し近接する宅地や下流の農地、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、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、2010 年度から緊急農地防災事業を実施し、2016 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 126.2 mm/h、1/200 年確率雨量）</p>																			
事業費	事業費		内訳																	
	1.5 億円		■工事費 1.0 億円、□用補費 ー 億円、■その他 0.5 億円																	
事業期間	採択年度	2010 年度	着工年度	2010 年度	完成年度	2016 年度														
事業内容	ため池改修 1 か所（堤土工 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>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大 1 時間雨量</td> <td>126.2mm</td> <td>29.5mm</td> <td>30.5mm</td> <td>29.0mm</td> <td>32.0mm</td> <td>24.0mm</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	2016	2017	2018	2019	2020	最大 1 時間雨量	126.2mm	29.5mm	30.5mm	29.0mm	32.0mm	24.0mm
	区分	計画	2016	2017	2018	2019	2020													
最大 1 時間雨量	126.2mm	29.5mm	30.5mm	29.0mm	32.0mm	24.0mm														
2) 副次目標の達成状況	<p>【達成状況】</p> <p>なし</p> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>なし</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。																			