

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	六貫山新池地区																			
事業箇所	知多郡武豊町																			
事業のあらまし	<p>知多郡武豊町の中央部に位置する六貫山新池は、約 28ha 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>しかし、六貫山新池は堤体高が不足し、放置すれば豪雨等により越水や決壊によって下流の農地や農業施設、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、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、平成 19 年度から緊急農地防災事業を実施し、平成 22 年度に完了した。</p>																			
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>堤体高不足のため池を改修し、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 81.4 mm/h、既往最大雨量）</p>																			
事業費	事業費		内訳																	
	2.2 億円		■工事費 1.8 億円、□用補費 億円、■その他 0.4 億円																	
事業期間	採択年度	平成 18 年度	着工年度	平成 19 年度	完成年度	平成 22 年度														
事業内容	ため池改修 1 か所（取水工 1 か所、余水吐工 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、最大 1 時間雨量では平成 25 年 8 月 6 日に 55.5mm の雨量を観測したが、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 （東海観測所降雨データ）</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>計 画</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <th>H25</th> <th>H26</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大 1 時間雨量</td> <td>81.4mm</td> <td>46.5mm</td> <td>22.0mm</td> <td>37.5mm</td> <td>55.5mm</td> <td>27.5mm</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、越水や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	H22	H23	H24	H25	H26	最大 1 時間雨量	81.4mm	46.5mm	22.0mm	37.5mm	55.5mm	27.5mm
	区 分	計 画	H22	H23	H24	H25	H26													
最大 1 時間雨量	81.4mm	46.5mm	22.0mm	37.5mm	55.5mm	27.5mm														
2) 副次目標の達成状況	該当なし。																			
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し。																			