

## 事後評価調書

I 事業概要																											
事業名	農業農村整備事業（防災ダム事業）																										
地区名	西狐谷池地区																										
事業箇所	知多郡阿久比町																										
事業のあらまし	<p>阿久比町の南部に位置する西狐谷池は、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>西狐谷池下流の排水路は通水断面が不足しており、豪雨時には溢水等により、農地や農業用施設、公共施設等に多大な被害を及ぼす恐れがあった。</p> <p>このため、西狐谷池の堤防の嵩上げ及び洪水吐の改修を行い、ため池に洪水調整機能を賦与し、下流へのピーク時放流量を調整することにより、下流水路の溢水等による被害を未然に防止し、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20年度から防災ダム事業を実施し、平成23年度に完了した。</p>																										
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>ため池に洪水調整機能を与え、ピーク時放流量を調整することにより下流水路の溢水等による農地、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>（基準雨量 334.2 mm/2 日、1/26 年確率雨量）</p> <p>【副次目標】</p> <p>なし</p>																										
事業費	事業費		内訳																								
	1.2 億円		■工事費 1.0 億円、■用補費 0.1 億円、■その他 0.1 億円																								
事業期間	採択年度	平成 19 年度	着工年度	平成 20 年度	完成年度	平成 23 年度																					
事業内容	ため池改修 1 か所（堤体工 1 か所、洪水吐兼取水工 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>施設供用後からの5年間で、最大2日連続雨量では平成25年8月6日～7日に160.0mm（最大1時間雨量55.0mm）を観測したが、農地や農業施設、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;">（H23. 1. 1～H24. 10. 16 東海観測所降雨データ H24. 10. 17～H27. 12. 31 大府観測所降雨データ）</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>計画</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <th>H25</th> <th>H26</th> <th>H27</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大2日連続雨量</td> <td>334.2 mm</td> <td>138.5 mm</td> <td>86.0 mm</td> <td>160.0 mm</td> <td>99.0 mm</td> <td>135.5 mm</td> </tr> <tr> <td>（最大1時間雨量）</td> <td>（76.1 mm）</td> <td>（19.0 mm）</td> <td>（25.0 mm）</td> <td>（55.0 mm）</td> <td>（17.0 mm）</td> <td>（14.0 mm）</td> </tr> </tbody> </table> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>計画基準雨量以下ではあるが、下流水路の溢水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	H23	H24	H25	H26	H27	最大2日連続雨量	334.2 mm	138.5 mm	86.0 mm	160.0 mm	99.0 mm	135.5 mm	（最大1時間雨量）	（76.1 mm）	（19.0 mm）	（25.0 mm）	（55.0 mm）	（17.0 mm）	（14.0 mm）
	区分	計画	H23	H24	H25	H26	H27																				
	最大2日連続雨量	334.2 mm	138.5 mm	86.0 mm	160.0 mm	99.0 mm	135.5 mm																				
（最大1時間雨量）	（76.1 mm）	（19.0 mm）	（25.0 mm）	（55.0 mm）	（17.0 mm）	（14.0 mm）																					
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。