

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	権兵衛池地区																																															
事業箇所	大府市																																															
事業のあらまし	<p>大府市の北西部に位置する権兵衛池は、約 5ha 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>しかしながら、権兵衛池は、余水吐の断面が不足するなど老朽化が進行しており、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、農業経営と民生の安定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 20 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>（基準雨量 469 mm/日、1/200 年確率雨量）</p>																																															
事業費	事業費		内訳																																													
	46 百万円	■工事費	31 百万円、	□用補費	百万円、	■その他 15 百万円																																										
事業期間	採択年度	平成 19 年度	着工年度	平成 19 年度	完成年度	平成 20 年度																																										
事業内容	ため池改修 1 か所（堤体工 1 式、取水兼余水吐工 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>ため池が決壊した場合の被害想定区域 5.8ha には、農地や農業用施設、公共施設等がある。事業完了からの 5 年間では、最大日雨量 116mm を平成 21 年 10 月 8 日に観測したが、ため池の堤防に異常は見られず、災害等は発生していない。</p> <p>○降雨実績</p> <p style="text-align: right;">単位 降水量：mm、起日：日</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <th>5カ年平均</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>年間降水量</td> <td>1,759.0</td> <td>1,676.0</td> <td>1,657.5</td> <td>1,529.5</td> <td>1,431.5</td> <td>1,610.7</td> </tr> <tr> <td>最大日降水量</td> <td>102.0</td> <td>116.0</td> <td>98.5</td> <td>90.0</td> <td>73.5</td> <td>96.0</td> </tr> <tr> <td>上記起日</td> <td>8/29</td> <td>10/8</td> <td>10/9</td> <td>9/4</td> <td>9/18</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>最大1時間降水量</td> <td>56.5</td> <td>83.5</td> <td>46.5</td> <td>22.0</td> <td>37.5</td> <td>49.2</td> </tr> <tr> <td>上記起日</td> <td>8/29</td> <td>10/8</td> <td>9/8</td> <td>10/22</td> <td>7/3</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">気象庁名古屋地方気象台 東海観測所及び大府観測所 気象データより</p>					区分	H20	H21	H22	H23	H24	5カ年平均	年間降水量	1,759.0	1,676.0	1,657.5	1,529.5	1,431.5	1,610.7	最大日降水量	102.0	116.0	98.5	90.0	73.5	96.0	上記起日	8/29	10/8	10/9	9/4	9/18	-	最大1時間降水量	56.5	83.5	46.5	22.0	37.5	49.2	上記起日	8/29	10/8	9/8	10/22	7/3	-
	区分	H20	H21	H22	H23	H24	5カ年平均																																									
年間降水量	1,759.0	1,676.0	1,657.5	1,529.5	1,431.5	1,610.7																																										
最大日降水量	102.0	116.0	98.5	90.0	73.5	96.0																																										
上記起日	8/29	10/8	10/9	9/4	9/18	-																																										
最大1時間降水量	56.5	83.5	46.5	22.0	37.5	49.2																																										
上記起日	8/29	10/8	9/8	10/22	7/3	-																																										

①事業目標の達成状況		<p>○地震実績</p> <p>平成20年度から平成24年度までの間、震度3以上の地震は5回観測されているが、ため池の堤防に異常は見られない。</p> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>ため池を改修したことにより、降雨や地震等に対する堤体の安全性が確保されており、事業完了後は、越水や決壊等による被害は発生していない。</p> <p>よって、ため池の決壊等による災害が未然に防止されており、本事業は地域の農業経営と民生の安定に寄与していると評価できる。</p>
	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い。