

## 事後評価調書

I 事業概要																											
事業名	農業農村整備事業(たん水防除事業)																										
地区名	かぶとしんでん 甲新田地区																										
事業箇所	稲沢市 <small>そぶえ</small> 祖父江町																										
事業のあらまし	<p>本地区は、稲沢市西部の旧祖父江町に位置し、103.2haの排水を担う農業用排水機場を改修するものである。降雨時には排水先である領内川<small>りょうないがわ</small>の水位が上昇し、自然排水が困難となることから、度々湛水被害に悩まされてきた。これまで、1973年に甲新田排水機場、1991年に甲新田第2排水機場を設置するなど、湛水被害の防止に努めてきた。</p> <p>しかし近年、混住化が進展し開発が進んだことによる流出量の増加や、排水機場の老朽化による排水能力の低下などにより、大雨による湛水被害のおそれが高まっている。</p> <p>このため、湛水被害を未然に防止して、農業経営の一層の安定化を図るため2013年度より本事業を実施し、甲新田排水機場を更新する工事を行い、2020年度に完了した。</p>																										
事業目標	<p>【達成(主要)目標】 農地の湛水被害を防止し、農業経営の安定化を図る。 (計画基準雨量 341.0 mm/3日、1/20 確率)</p> <p>【副次目標】 —</p>																										
事業費	事業費	内訳																									
	8.7億円	■工事費 8.2億円、■用補費 0.0億円、■その他 0.5億円																									
事業期間	採択年度	2013年度	着工年度	2013年度	完成年度	2020年度																					
事業内容	排水機場 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】 事業完了以降、2022年7月10日～7月12日に229.5mm(最大1時間雨量51.0mm)を観測しているが、農地や公共施設等の湛水被害は発生していない。</p> <p>降雨実績 <span style="float: right;">(愛西観測所降雨データ)</span></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>計画</th> <th>2020年</th> <th>2021年</th> <th>2022年</th> <th>2023年</th> <th>2024年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大3日連続降雨量</td> <td>341.0 mm</td> <td>179.5 mm</td> <td>192.5 mm</td> <td>229.5 mm</td> <td>129.5 mm</td> <td>209.0 mm</td> </tr> <tr> <td>(最大1時間降雨量)</td> <td>53.1 mm</td> <td>(47.0 mm)</td> <td>(33.0 mm)</td> <td>(51.0 mm)</td> <td>(41.5 mm)</td> <td>(64.5 mm)</td> </tr> </tbody> </table> <p>【達成状況に対する評価】 最大3日連続雨量は計画基準雨量以下ではあるが、被害は発生しておらず、本事業は農業経営及び民生の安定化に寄与していると評価できる。</p>					区分	計画	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	最大3日連続降雨量	341.0 mm	179.5 mm	192.5 mm	229.5 mm	129.5 mm	209.0 mm	(最大1時間降雨量)	53.1 mm	(47.0 mm)	(33.0 mm)	(51.0 mm)	(41.5 mm)	(64.5 mm)
	区分	計画	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年																				
最大3日連続降雨量	341.0 mm	179.5 mm	192.5 mm	229.5 mm	129.5 mm	209.0 mm																					
(最大1時間降雨量)	53.1 mm	(47.0 mm)	(33.0 mm)	(51.0 mm)	(41.5 mm)	(64.5 mm)																					
2) 副次目標の達成状況	<p>【達成状況】 —</p> <p>【達成状況に対する評価】 —</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。																										

