

## 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	いかにば 椋場地区																										
事業箇所	やとみしいかにば 弥富市椋場																										
事業のあらまし	<p>本地区は、弥富市の中部に位置し、海部郡飛島村の北部に隣接する水田を主体とした 35.2ha を受益とする農業用排水路を改修するものである。</p> <p>本地区はゼロメートル地帯であり、地区内の排水は、洪水時以外の通常時においても、神戸川河口部に設置された2か所の排水機場（大神場第1排水機場及び大神場第2排水機場）により日光川へ強制排水されている。</p> <p>しかし、地区内の開発による流出量の増加や不等沈下起因する排水施設の能力低下によって、地区の排水状況が著しく悪化していることから、豪雨時には農地や農業用施設、公共施設等に湛水被害が生じる恐れが高まっている。</p> <p>このため、排水能力が不足している幹線排水路を改修することにより、地区の湛水被害を未然に防止し、農業経営と民生の安定を図るため2013年度より本事業を実施し、地区内に幹線排水路を新設する工事を行い、2019年度に完了した。</p>																										
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>地区の幹線排水路を改修し、農地、農業用施設及び公共施設等の湛水被害を未然に防止することによって農業経営の合理化と民生の安定、地域産業の振興を図る。</p> <p>(計画基準雨量 341.0 mm/3日、1/20 確率雨量)</p> <p>【副次目標】</p> <p>—</p>																										
事業費	事業費		内訳																								
	1.6億円		■工事費 1.4億円、口用補費 -億円、■その他 0.2億円																								
事業期間	採択年度	2013年度	着工年度	2013年度	完成年度	2019年度																					
事業内容	排水路 0.7km																										
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>事業完了以降、2020年10月8日～10日に最大3日連続雨量182.5mm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">(蟹江観測所降雨データ)</span></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>計画</th> <th>2019年</th> <th>2020年</th> <th>2021年</th> <th>2022年</th> <th>2023年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大3日連続降雨量</td> <td>341.0mm</td> <td>110.0mm</td> <td>182.5mm</td> <td>132.5mm</td> <td>107.5mm</td> <td>138.5mm</td> </tr> <tr> <td>(最大1時間降雨量)</td> <td>53.1mm</td> <td>(29.0mm)</td> <td>(17.5mm)</td> <td>(31.0mm)</td> <td>(24.5mm)</td> <td>(28.0mm)</td> </tr> </tbody> </table> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>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	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	最大3日連続降雨量	341.0mm	110.0mm	182.5mm	132.5mm	107.5mm	138.5mm	(最大1時間降雨量)	53.1mm	(29.0mm)	(17.5mm)	(31.0mm)	(24.5mm)	(28.0mm)
	区分	計画	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年																				
	最大3日連続降雨量	341.0mm	110.0mm	182.5mm	132.5mm	107.5mm	138.5mm																				
(最大1時間降雨量)	53.1mm	(29.0mm)	(17.5mm)	(31.0mm)	(24.5mm)	(28.0mm)																					
2) 副次目標の達成状況	<p>【達成状況】</p> <p>—</p> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>—</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。