

事後評価概要

事業名	かんがい排水事業（一般型）	地区名	よし み 吉見															
事業箇所	吉見町	事業実施機関	東松山農林振興センター															
総事業費	10億5900万円	事業期間	平成4年度～平成16年度															
事業の概要	<p>【事業目的】 中小河川改修事業により、和田吉野川及び通殿川からの取水施設が整備されたのを機会に、用水施設を整備し取水源を地下水から河川水に変更し、用水改良することにより水源の安定化・維持管理の軽減を図り、農業経営の高度化・安定化を促進する。</p> <p>【事業内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 開水路工 L=3,005m ・ パイプライン工 L=8,224m ・ 揚水機場工 2箇所 																	
	 <p style="text-align: center;">(県営かんがい排水事業(一般型)) 【計画平面図】</p>																	
事業効果	事業実施前と 現在での比較 (代掻き期)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 35%;">実施前</th> <th style="width: 35%;">現在</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>河川水</td> <td style="text-align: center;">0.507 m³/s</td> <td style="text-align: center;">0.727 m³/s</td> </tr> <tr> <td>地下水</td> <td style="text-align: center;">1.142 m³/s</td> <td style="text-align: center;">0.796 m³/s</td> </tr> <tr> <td>反覆水</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.142 m³/s</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td style="text-align: center;">1.649 m³/s</td> <td style="text-align: center;">1.665 m³/s</td> </tr> </tbody> </table>			実施前	現在	河川水	0.507 m ³ /s	0.727 m ³ /s	地下水	1.142 m ³ /s	0.796 m ³ /s	反覆水	—	0.142 m ³ /s	計	1.649 m ³ /s	1.665 m ³ /s
	実施前	現在																
河川水	0.507 m ³ /s	0.727 m ³ /s																
地下水	1.142 m ³ /s	0.796 m ³ /s																
反覆水	—	0.142 m ³ /s																
計	1.649 m ³ /s	1.665 m ³ /s																
その他	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>用水路【着工前】</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>【完成】</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>反復水利用の揚水機場（新設）</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">    </div>																	
事後評価結果	用水路の改修及びパイプラインの管網化と反復水利用の揚水機場新設により、安定的な用水の確保及び供給が出来、維持管理等の節減が図られ、地元の評価も高い状況である。																	