




事後評価概要

事業名	かんがい排水事業	地区名	なまの生野						
事業箇所	本庄市	事業実施機関	大里農林振興センター						
総事業費	2億3840万円	事業期間	平成26年度～平成29年度						
事業の概要	<p>国営幹線水路から受益地までの集落内を流れる導水路は、用排兼用水路のため生活排水などの流入が顕著で、水質の悪化が問題となっていた。また水路の老朽化や揚水機場の維持管理費の負担も課題となっていた。</p> <p>このため、導水路をパイプラインに変更し、揚水機の運転による加圧から自然圧にすることにより、施設の維持管理の省力化を図ると共に、担い手への農地集積を進めることを目的とする</p> <p>【事業内容】</p> <p>用水路工（パイプライン）L=1.78km、口径400mm</p>								
事業効果	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 30%;">事業実施前</th> <th style="width: 30%;">現 在</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">担い手への農地集積率 (集積面積)</td> <td style="text-align: center;">14.4% (2.9ha)</td> <td style="text-align: center;">38.8% (7.8ha)</td> </tr> </tbody> </table> <p>【定性的評価】 ※全体面積20.1ha ・パイプラインから直接送水することにより、水質が改善された。また揚水機場の運転経費や労力などの負担がなくなり担い手への農地集積が進んでいる。</p>				事業実施前	現 在	担い手への農地集積率 (集積面積)	14.4% (2.9ha)	38.8% (7.8ha)
	事業実施前	現 在							
担い手への農地集積率 (集積面積)	14.4% (2.9ha)	38.8% (7.8ha)							
その他	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>現況開水路</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>施工中 (パイプライン)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>現在の水田 (よく作付けされた水田)</p> </div> </div>								
事後評価結果	<p>施設のパイプライン化により、揚水機場の維持管理がなくなり水質が改善され安定取水が可能となるなど、地元農家から大変喜ばれている。</p> <p>この結果、より一層担い手への農地集積が図られた。</p>								