

農山漁村地域整備計画 事後評価書

計画の名称	滋賀県農業水利施設等アセットマネジメント地域整備計画										
計画策定主体	滋賀県										
対象市町村(事業実施市町)	大津市、彦根市、長浜市、近江八幡市、草津市、守山市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市、高島市、東近江市、米原市、日野町、竜王町、愛荘町、豊郷町、甲良町、多賀町										
計画の期間	平成22年度～平成26年度(5年間)										
計画の目標	<p>〈アセットマネジメント手法による農業水利施設等の計画的な保全更新〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本県の農業生産基盤整備は琵琶湖総合開発をピークとして展開され、用水の安定供給、生産性・効率性の向上に大きく寄与してきました。 ・しかし、昨今、農業水利施設の老朽化は累積的に進行し、突発的漏水事故が毎年発生するなど大きな課題に直面しています。 ・このため、本県の水田農業の命脈であり農村の存立を支える農業水利施設を、琵琶湖等の環境に調和した健全な姿で次世代に引き継いでいくため、多様な主体の協働と連携により、施設の長寿命化と水循環機能の増進を図りながら保全更新を計画的に行う本県独自の「農業水利施設アセットマネジメント」を推進します。 ・具体的には、 <ul style="list-style-type: none"> ○施設の機能診断結果に基づき、担い手の農地集積に対応した管理の省力化や、地域用水機能の維持・増進などに配慮した用排水施設の更新整備を進めます。 ○効率的かつ安定的な農業経営を目指して、区画整理や末端用排水路等の更新整備を行うとともに、担い手へ農地集積を推進します。 ○農地や農業用施設等の災害による被害を未然に防止するため、老朽化した農業用ため池や用排水施設等の改修を進めます。 										
定量的指標	<table border="1"> <thead> <tr> <th>指標名</th> <th>目標値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○安定的な農業用水供給機能等の確保や排水条件の整備を行う農地面積</td> <td>16,626 ha</td> </tr> <tr> <td>○経営体育成基盤整備事業受益地における担い手への農地集積率の向上</td> <td>13.3ポイント</td> </tr> <tr> <td>○農地・農業用施設の改修等により災害による被害を未然に防止する農地面積</td> <td>671 ha</td> </tr> <tr> <td>○石綿に起因する影響を未然に防止する農地面積</td> <td>228 ha</td> </tr> </tbody> </table> <p>※目標値は、計画期間内の事業内容により、新たに効果が発現する農地面積等を設定している。</p>	指標名	目標値	○安定的な農業用水供給機能等の確保や排水条件の整備を行う農地面積	16,626 ha	○経営体育成基盤整備事業受益地における担い手への農地集積率の向上	13.3ポイント	○農地・農業用施設の改修等により災害による被害を未然に防止する農地面積	671 ha	○石綿に起因する影響を未然に防止する農地面積	228 ha
指標名	目標値										
○安定的な農業用水供給機能等の確保や排水条件の整備を行う農地面積	16,626 ha										
○経営体育成基盤整備事業受益地における担い手への農地集積率の向上	13.3ポイント										
○農地・農業用施設の改修等により災害による被害を未然に防止する農地面積	671 ha										
○石綿に起因する影響を未然に防止する農地面積	228 ha										

事後評価の実施体制・実施時期

- 実施体制： 滋賀県公共事業評価監視委員会にて実施
- 実施時期： 平成27年2月3日
- 公表の方法： 滋賀県公共事業評価監視委員会、県ホームページ

交付対象事業の進捗状況

○指標「安定的な農業用水供給機能等の確保や排水条件の整備を行う農地面積」に関連する事業

対象事業名	事業実施		関係市町	計画期間内の事業内容 (工種及び数量)	工期	計画期間内の総事業費 [千円]	備考	
	事業型	事業箇所名 (地区名)						
水利施設整備事業	基幹水利施設整備型	犬上南部	滋賀県	彦根市・甲良町・豊郷町	排水路改修 L=0.26km	H22～26	309,879	次期計画へ継続予定
水利施設整備事業	基幹水利施設整備型	草津用水	滋賀県	草津市	用水路改修 L=4.1km	H22～26	1,352,353	次期計画へ継続予定
水利施設整備事業	基幹水利施設整備型	鴨川流域	滋賀県	高島市	揚水機改修 1式	H22～23	56,952	
水利施設整備事業	地域用水機能増進型	野洲川沿岸	滋賀県	甲賀市・湖南市	用水路改修 L=7.34km	H22～26	674,889	次期計画へ継続予定
水利施設整備事業	地域用水機能増進型	野洲川沿岸Ⅱ期	滋賀県	守山市・栗東市・野洲市	用水路改修 L=5.6km	H22～26	231,479	次期計画へ継続予定
水利施設整備事業	基幹水利施設保全型	滋賀	滋賀県	県下一円	機能保全計画策定 1式	H22～23	72,740	
水利施設整備事業	基幹水利施設保全型	愛知川	滋賀県	東近江市	用水路改修 L=1.0km	H22～23	67,439	

水利施設整備事業	基幹水利施設保全型	安土2号	滋賀県	近江八幡市	用水路改修 L=0.6km	H22	2,336	
水利施設整備事業	基幹水利施設保全型	芹川	滋賀県	彦根市・多賀町	頭首工改修1式	H22	33,820	
水利施設整備事業	基幹水利施設保全型	神崎調整池	滋賀県	東近江市	調整池改修1式	H22～23	94,927	
水利施設整備事業	基幹水利施設保全型	日野川水管理施設	滋賀県	近江八幡市・東近江市・竜王町・日野町	水管理施設更新1式	H22～23	153,547	
水利施設整備事業	基幹水利施設保全型	野洲川下流揚水機場	滋賀県	守山市・野洲市	水管理施設更新1式	H22～23	113,188	
水利施設整備事業	基幹水利施設保全型	石田川	滋賀県	高島市	水管理施設更新1式	H22～23	43,062	
水利施設整備事業	基幹水利施設保全型	第2段	滋賀県	草津市	調査設計1式	H25～26	62,960	次期計画へ継続予定
水利施設整備事業	基幹水利施設保全型	永源寺ダム	滋賀県	東近江市・近江八幡市・豊郷町・愛荘町	水管理施設更新1式	H25	19,274	
水利施設整備事業	基幹水利施設保全型	滋賀	団体	県下一円	緊急補修工事1式	H22～26	155,449	
水利施設整備事業	地域農業水利施設保全型	愛知川	愛知川沿岸土地改良区	東近江市	揚水機改修1式	H22～24	63,360	
水利施設整備事業	地域農業水利施設保全型	木浜2期	木浜土地改良区	守山市	用水路改修 L=1.0km	H24	25,743	
水利施設整備事業	地域農業水利施設保全型	黒田川	米原市	米原市	頭首工改修1式	H24	58,000	
水利施設整備事業	地域農業水利施設保全型	洲本町開発	法流川沿岸土地改良区	守山市	揚水機改修1式	H25～26	22,892	次期計画へ継続予定
水利施設整備事業	地域農業水利施設保全型	入町	野洲川下流土地改良区	野洲市	用水路改修 L=2.0km	H25～26	40,483	次期計画へ継続予定
農業水利施設保全合理化事業		安曇川左岸	滋賀県	高島市	用水路改修 L=0.61km	H22～26	354,022	関連事業
農業水利施設保全合理化事業		大原	滋賀県	甲賀市	用水路改修 L=7.5km	H22～26	810,163	関連事業
戦略作物生産拡大基盤緊急整備事業		今浜	滋賀県	守山市	排水路改修 L=0.9km	H22～23	120,118	関連事業
農業水利施設保全合理化事業		安土2号2期	滋賀県	近江八幡市	用水路改修 L=0.4km	H23～25	228,578	関連事業
農業水利施設保全合理化事業		安曇川沿岸	滋賀県	高島市	ゲート改修 3門	H24～26	75,724	関連事業
小計 全体事業費		26地区					5,243,377	

○指標「経営体育成基盤整備事業受益地における担い手への農地集積率の向上」に関連する事業

事業名	事業型	事業箇所名 (地区名)	事業実施 主体	関係市町	計画期間内の事業内容 (工種及び数量)	工期	計画期間内の 総事業費 [千円]	備考
農地整備事業	経営体育成型	城南Ⅱ	滋賀県	近江八幡市	用排水路改修 L=3.3km	H22～24	170,809	
農地整備事業	経営体育成型	甲西南部1	滋賀県	湖南市	区画整理 A=1.9ha	H22～26	186,696	次期計画へ継続予定
農地整備事業	経営体育成型	甲西南部2	滋賀県	湖南市	暗渠排水工 A=4.7ha	H22～26	143,377	次期計画へ継続予定
農地整備事業	経営体育成型	稲枝東	彦根市	彦根市	農地集積の促進 1式	H24～25	34,212	
農地整備事業	経営体育成型	三津屋	東近江市	東近江市	農地集積の促進 1式	H22～26	108	
農地整備事業	経営体育成型	西阿閉	長浜市	長浜市	農地集積の促進 1式	H22	3,452	
農地整備事業	経営体育成型	きぬがさ	東近江市	東近江市	農地集積の促進 1式	H23	100	
農地整備事業	経営体育成型	中野第一	東近江市	東近江市	農地集積の促進 1式	H23～24	17,132	
農地整備事業	経営体育成型	田上関津	大津市	大津市	農地集積の促進 1式	H23	25,372	
農地整備事業	経営体育成型	甲西南部1	湖南市	湖南市	農地集積の促進 1式	H26	9,160	
農地整備事業	経営体育成型	甲西南部2	湖南市	湖南市	農地集積の促進 1式	H26	12,160	
戸別所得補償実施円 消化基盤整備事業		野村	滋賀県	東近江市	区画整理 A=0.4ha	H22～24	71,201	関連事業

農業水利施設保全合理化事業		入江	滋賀県	米原市	区画整理 A=51.6ha	H22～26	552,505	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		大路・三田・今	滋賀県	長浜市	用排水路改修 L=4.7km	H22～25	104,389	関連事業
戸別所得補償実施円滑化基盤整備事業		小谷南	滋賀県	長浜市	用排水路改修 L=1.1km	H22～24	39,332	関連事業
戸別所得補償実施円滑化基盤整備事業		大郷	滋賀県	長浜市	用排水路改修 L=0.7km	H22～23	39,095	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		湯田北	滋賀県	長浜市	用排水路改修 L=6.7km	H22～25	244,582	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		びわ南	滋賀県	長浜市	用排水路改修 L=7.9km	H22～25	281,413	関連事業
戸別所得補償実施円滑化基盤整備事業		中野	滋賀県	長浜市	用排水路改修 L=1.6km	H22～24	35,333	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		宮部	滋賀県	長浜市	用排水路改修 L=9.4km	H22～26	203,880	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		小谷北	滋賀県	長浜市	用排水路改修 L=5.3km	H22～25	128,513	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		田根西	滋賀県	長浜市	用排水路改修 L=5.5km	H22～26	156,295	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		三川大寺	滋賀県	長浜市	用排水路改修 L=8.8km	H22～26	188,220	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		田根北	滋賀県	長浜市	用排水路改修 L=7.7km	H24～26	214,532	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		上平木	滋賀県	東近江市	区画整理 A=42.1ha	H22～26	495,426	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		新海	滋賀県	彦根市	区画整理 A=40.2ha	H22～26	293,174	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		三津屋	滋賀県	東近江市	区画整理 A=53.1ha	H22～26	572,850	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		きぬがさ	滋賀県	東近江市	区画整理 A=22.0ha	H23～26	231,985	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		新海	彦根市	彦根市	農地集積の促進 1式	H23～26	3,152	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		びわ南	長浜市	長浜市	農地集積の促進 1式	H22～26	1,400	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		小谷北	長浜市	長浜市	農地集積の促進 1式	H22～26	492	関連事業
農業競争力強化基盤整備事業		三川大寺	長浜市	長浜市	農地集積の促進 1式	H22～26	1,694	関連事業
戸別所得補償実施円滑化基盤整備事業		古保利	長浜市	長浜市	農地集積の促進 1式	H22～23	4,668	関連事業
小計 全体事業費		34地区					4,476,597	

○指標「農地・農業用施設の改修等により災害被害を未然に防止する農地面積」に関連する事業

事業名	事業箇所名 (地区名)		事業実施 主体	関係市町	計画期間内の事 業内容 (工種及び数量)	工期	計画期間内の 総事業費 [千円]	備考
	事業型							
農地防災事業	防災ダム事業	大原貯水池	滋賀県	甲賀市	ため池改修 1ヶ所	H22～23	262,940	
農地防災事業	ため池等整備 事業	野洲川沿岸 上流Ⅰ期	滋賀県	甲賀市	用排水路改修 L=2.6km	H22～26	192,053	
農地防災事業	ため池等整備 事業	入江干拓Ⅰ 期	滋賀県	米原市	承水路改修 L=0.28km	H22～23	57,790	
農地防災事業	ため池等整備 事業	愛知川右岸	滋賀県	東近江市・近江八幡 市・豊郷町・愛荘町	法面工 4,000m ²	H26	179,622	次期計画へ 継続予定
震災対策農業水利施設整備事業		共有池	滋賀県	甲賀市	ため池改修 1ヶ所	H23～26	176,500	関連事業
農村地域防災減災事業		鑄物師大溜	滋賀県	東近江市	ため池改修 1ヶ所	H23～26	131,000	関連事業
農村地域防災減災事業		安食川Ⅰ期	滋賀県	彦根市	排水路改修 L=1.1km	H22～26	695,527	関連事業
農村地域防災減災事業		安食川Ⅱ期	滋賀県	彦根市	調査設計 1式	H25～26	83,671	関連事業
農村地域防災減災事業		入江干拓Ⅱ 期	滋賀県	米原市	承水路改修 L=0.25km	H24～26	120,000	関連事業
農村地域防災減災事業		大津	大津市	大津市	ため池改修 6ヶ所	H22～26	37,023	関連事業
小計 全体事業費		10地区					1,936,126	

○指標「石綿に起因する影響を未然に防止する農地面積」に関連する事業

事業名	事業実施主体		関係市町	計画期間内の事業内容 (工種及び数量)	工期	計画期間内の総事業費 [千円]	備考	
	事業型	事業箇所名 (地区名)						
農地防災事業	農村地域環境 保全整備事業	鴨川流域	滋賀県	高島市	石綿除去(建屋) 1式	H22	5,388	
農村地域防災減災事業		新海	滋賀県	彦根市	石綿管更新 L=13.5km	H22～25	426,187	関連事業
農村地域防災減災事業		三津屋	滋賀県	東近江市	石綿管更新 L=7.0km	H22～26	189,626	関連事業
農村地域防災減災事業		土田	滋賀県	近江八幡市	石綿管更新 L=2.1km	H23～25	106,900	関連事業
農村地域防災減災事業		彦根三津屋	滋賀県	彦根市	石綿管更新 L=5.8km	H24～26	165,289	関連事業
小計 全体事業費		5地区					893,390	

○合計

事業費	説明	計画期間内の総事業費 [千円]	備考
総事業費	定量的指標の達成に向けて要した本計画の総事業費 (農山漁村地域整備交付金+地域自主戦略交付金+その他国庫補助金)	12,549,490	
うち、対象事業費 (対象事業)	H26時点の地域整備計画において交付金対象とする事業の総事業費 (農山漁村地域整備交付金+地域自主戦略交付金)	4,965,031	
うち、関連事業費 (関連事業)	計画期間内に交付金対象事業から国庫補助金事業へ移行した事業の総事業費 (農山漁村地域整備交付金+地域自主戦略交付金+その他国庫補助金)	7,584,459	

事業効果の発現状況、目標値の達成状況

○定量的指標に関連する交付対象事業の効果の発現状況

- 「安定的な農業用水供給機能等の確保や排水条件の整備」
老朽化した用排水路や揚水機の改修、施設の機能保全対策を実施し、安定的な用水確保や排水条件の改善がなされ、その効果は16,647haの農地において発現された。
- 「経営体育成基盤整備事業受益地における担い手への農地集積率の向上」
農地の区画整理や老朽化した末端用排水路の更新整備により、農作業の効率化が図られたとともに、担い手への集積が、302haの農地について新規に実施された。
- 「農地・農業用施設の改修等による災害被害の未然防止」
ため池改修や排水路改修により、641haの農地において災害による被害が未然に防止された。
- 「石綿に起因する影響の未然防止」
老朽化した石綿管の更新を行い、212haの農地において破損等による影響が未然に防止された。

○定量的指標の達成状況

定量的指標	目標値/実績値		達成率	目標値と実績値に差が出た要因
	目標値	実績値		
安定的な農業用水供給機能等の確保や排水条件の整備を行う農地面積	目標値	16,626ha	100.1%	目標達成
	実績値	16,647ha		
経営体育成基盤整備事業受益地における担い手への農地集積率の向上	目標値	13.3ポイント	105.6%	目標達成
	実績値	14.04ポイント		
農地・農業用施設の改修等により災害による被害を未然に防止する農地面積	目標値	671ha	95.5%	年度予算の制約や、水路改修に伴う用地買収に時間を要したため
	実績値	641ha		
石綿に起因する影響を未然に防止する農地面積	目標値	228ha	93.0%	石綿管を入れ替えるだけでなく、より効率的な配水システムとするため、地元調整に時間を要したため
	実績値	212ha		

今後の方針

・本県における農業農村整備事業の推進にあたっては、「しがの農業・水産業新戦略プラン」等に基づき、「農業水利施設アセットマネジメントの推進」、「農村地域の防災減災対策」および「滋賀らしい農村地域力の向上」を最重点課題に位置づけていることから、農業水利施設等のアセットマネジメントについては、引き続き計画的に事業を推進する。