

計画の名称 **滋賀県農業・農村振興地域整備計画**

計画策定主体 **滋賀県**

対象市町村(事業実施市町)
県下一円
(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27年度～令和元年度(5年間)**

計画の目標

- ・本県では、集落営農などの担い手が、優良な生産基盤(農地・農業水利施設)に支えられ、環境こだわり農業や良好な水循環に努めながら良質な近江米や野菜、麦、大豆等を生産しています。
- ・しかし、農業を支える施設の多くは、整備後30年以上が経過するなど、年々老朽化が進行しています。
また、農村においては、農業者の減少や高齢化、混住化が進行し、集落機能の低下や土地改良区・農業者の共同活動が支えてきた農業水利施設等の維持管理体制が脆弱化し、農地や施設だけでなく、豊かな生態系や景観、食や生活の文化といった農村資源の保全がますます困難となっています。
- ・このことから、「滋賀県農業・水産業基本計画」では、将来の目指す姿を次の通り描いています。
○地域における話し合いにより、耕作者や土地持ち非農家等の相互理解のもとで、農業水利施設などの生産基盤が良好な状態で維持・保全されている。
○県内農地の大半を占める水田が最大限に活用され、水稲と麦・大豆、野菜等を組み合わせた生産性の高い水田農業が確立されている。また、市場や消費者の需要に即して、より安全で安心な農畜水産物がコストの削減を図りながら、安定的に生産・供給されている。
○地域における話し合いにより、耕作者や土地持ち非農家の相互理解のもとで、農業水利施設などの生産基盤が良好な状態で維持・保全されている。
○農村の持つ豊かな地域資源を活用して新たな価値が生み出されている。
- ・これら目指す姿の実現のため、本整備計画においては、次の各種施策に取り組みます。
○老朽化が進行する農業水利施設の効率的かつ計画的な保全更新対策を推進し、安定的な用水供給を図るとともに、農業者の負担軽減に努め、本県水田農業の持続的な発展を支えます。
○農作業の省力化や水田の汎用化に向けた農地や水路の整備補修を行うことで、担い手への農地の利用集積と効率的な農業経営を支えます。
○地域住民の暮らしの安全を確保するため、災害による被害を未然に防止する防災減災対策を推進します。
○集落排水施設の機能強化や集落周辺の道路整備などにより、農村の快適な生活環境を確保します。
○農業水利施設の維持管理費低減のための農業用水を活用した小水力発電施設の導入を推進します。

定量的指標

指標名	目標値
○老朽化した農業水利施設の保全・更新により安定して農業用水が供給されるなど生産性の高い農地が保全される面積	530ha
○農業生産基盤の保全整備による担い手への農地集積(面的集積率の向上)	13ポイント向上
○災害を未然に防止するため補強する農業水利施設数	1施設
○生活雑排水処理施設の機能強化が図られる施設数	17施設
○小水力発電施設の整備により導入する電力量	51Kw

※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。

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意見を聴取する
- 実施時期: 令和2年1月23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
「老朽化した農業水利施設の保全・更新により安定して農業用水が供給されるなど生産性の高い農地が保全される面積」に関連する事業

対象事業名			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	(当初計画)計画期間内の総事業費 [千円]	(実績)計画期間内の総事業費 [千円]	備考
種類	事業型	事業箇所名(地区名)							
水利施設整備	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=1.9km	27-31	864,748	884,385	次期計画へ継続予定
水利施設整備	基幹水利施設整備型	草津用水	滋賀県	草津市	電気施設改修 1式 分水施設改修 1箇所	27-28	391,095	34,968	
水利施設整備	基幹水利施設整備型	野洲川沿岸	滋賀県	甲賀市・湖南市	用水路改修 L=9.4km	27-31	1,353,539	799,093	次期計画へ継続予定
水利施設整備	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=1.9km 水管理施設整備1式	27-28	137,021	65,484	

水利施設整備	地域用水機能増進型	第2段	滋賀県	草津市	用水路改修 L=0.6km	27-30	174,396	248,359	
水利施設整備	基幹水利施設保全体	滋賀	滋賀県	県下一円	緊急補修工事 1式	27-31	200,000	112,433	
水利施設整備	基幹水利施設保全体	洲本町開発	法流川沿岸 土地改良区	守山市	水利施設保全更新 1式	27-29	41,575	44,506	
水利施設整備	基幹水利施設保全体	入町	野洲川下流 土地改良区	野洲市	水利施設保全更新 1式	27-29	64,461	70,260	
水利施設整備	基幹水利施設保全体	南小松	南小松土地 改良区	大津市	揚水機場電気設備 1式	28		47,196	
水利施設整備	地域農業水利施設保全体	上砥山	栗東市	栗東市	取水施設更新 1式	29-30		59,946	
水利施設整備	基幹水利施設保全体	芹川承水路	滋賀県	彦根市・多賀町	承水路改修(調査設計) 1式	28-29		16,842	
水利施設整備	基幹水利施設保全体	彦根中部	滋賀県	彦根市・豊郷町	水管理施設整備(調査設計) 1式	29		6,048	
水利施設整備	農業水利施設保全合理化事業	草津揚水機場 (機能保全)	草津用水土 地改良区	草津市	機能保全計画策定 1式	29		5,700	
水利施設整備	農業水利施設保全合理化事業	五十川・饗庭 (機能保全)	高島市	高島市	機能保全計画策定 1式	29		11,664	
小計 全体事業費		14地区					3,226,835	2,406,884	継続予定
							8地区	14地区	2地区

○指標「農業生産基盤の保全整備による担い手への農地集積(面的集積率の向上)」に関連する事業

対象事業名			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	(当初計画) 計画期間内の 総事業費 [千円]	(実績) 計画期間内の 総事業費 [千円]	備考
種類	事業型	事業箇所名 (地区名)							
農地整備	経営体育成型	甲西南部1	滋賀県	湖南市	ほ場整備附帯工 1式 換地処分 1式	27-31	23,000	60,903	次期計画へ 継続予定
農地整備	経営体育成型	甲西南部2	滋賀県	湖南市	ほ場整備附帯工 1式 換地処分 1式	27-31	22,000	33,849	
農地整備	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	27-31	68,316	40,665	
農地整備	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	27-31	34,224	22,882	
農地整備	通作条件整備(一般農道保全 対策型)	湖東彦根 (点検診断)	滋賀県	彦根市	点検診断 1式	28		15,660	
農地整備	通作条件整備(一般農道保全 対策型)	湖東彦根 (農道整備)	滋賀県	彦根市	交差点改良 1箇所 橋梁工 3箇所	29-31		120,186	次期計画へ 継続予定
農地整備	通作条件整備(一般農道保全 対策型)	桐原馬淵 I 期 (点検診断)	近江八幡市	近江八幡市	点検診断 1式	28		15,300	
農地整備	通作条件整備(一般農道保全 対策型)	桐原馬淵 I 期 (農道整備)	近江八幡市	近江八幡市	道路工 L=400m 交差点改良 1箇所	29-31		395,801	次期計画へ 継続予定
農地整備	通作条件整備(一般農道保全 対策型)	鹿深2 (点検診断)	甲賀市	甲賀市	点検診断 1式	28-30		18,920	
農地整備	通作条件整備(一般農道保全 対策型)	山本 (農道整備)	日野町	日野町	道路工 L=400m	29		87,428	
小計 全体事業費		10地区					147,540	811,594	継続予定
							4地区	10地区	3地区

○指標「災害を未然に防止するため補強する農業水利施設数」に関連する事業

対象事業名			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	(当初計画) 計画期間内の 総事業費 [千円]	(実績) 計画期間内の 総事業費 [千円]	備考
種類	事業型	事業箇所名 (地区名)							
農地防災	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	27	150,000	79,040	
小計 全体事業費		1地区			1施設		150,000	79,040	継続予定
							1地区	1地区	0地区

○指標「生活雑排水処理施設の機能強化が図られる施設数」に関連する事業

対象事業名			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	(当初計画) 計画期間内の 総事業費 [千円]	(実績) 計画期間内の 総事業費 [千円]	備考
種類	事業型	事業箇所名 (地区名)							
農村整備	農業集落排水事業(農業集落排水施設等 の整備又は改築)	砂川第3	日野町	日野町	施設の機能強化 1施設	27	15,000	13,100	
農村整備	農業集落排水事業(農業集落排水施設等 の整備又は改築)	西桜谷第3	日野町	日野町	施設の機能強化 1施設	27-28	12,000	13,200	
農村整備	農業集落排水事業(農業集落排水施設等 の整備又は改築)	鎌掛第3	日野町	日野町	施設の機能強化 1施設	28-29		8,700	
農村整備	農業集落排水事業(農業集落排水施設等 の整備又は改築)	西浅井	長浜市	長浜市	施設の機能強化 13施設	30-31		64,348	
農村整備	農業集落排水事業(農業集落排水施設等 の整備又は改築)	奥津保第3	日野町	日野町	施設の機能強化 1施設	30-31		20,000	

農村整備	農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)	長浜市	長浜市	長浜市	機能診断 18地区	29-31		34,242	
農村整備	農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)	日野町	日野町	日野町	機能診断 9地区 最適整備構想策定 1式	29-31		22,980	
農村整備	農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)	東近江市	東近江市	東近江市	機能診断 7地区	30-31		13,967	
農村整備	農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)	米原市	米原市	米原市	機能診断 6地区	30-31		11,996	
農村整備	農業集落排水事業(整備または改築のための調査及び計画の策定)	萱原第2	多賀町	多賀町	実施計画策定 1式	30		6,480	
農村整備	農業集落排水事業(整備または改築のための調査及び計画の策定)	山内第2	甲賀市	甲賀市	実施計画策定 1式	31		7,000	
農村整備	農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)	近江八幡市	近江八幡市	近江八幡市	機能診断 2地区 最適整備構想策定 1式	31		4,000	
農村整備	農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)	高島市	高島市	高島市	機能診断 4地区	31		8,000	
農村整備	農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)	多賀町	多賀町	多賀町	機能診断 1式地区 最適整備構想策定 1式	31		6,000	
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(実施計画策定型)	甲賀2	甲賀市	甲賀市	実施設計策定 1式	29		7,741	
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(集落基盤再編型)	湖北	滋賀県	長浜市	用排水施設備 L=0.75km 集落排水路整備 L=0.4km 集落道路整備 L=0.1km	27-31	170,000	246,266	次期計画へ 継続予定
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(集落基盤再編型)	野洲川下流	滋賀県	守山市	集落道路整備 L=0.4km	27-29	64,000	47,001	
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(集落基盤再編型)	安曇川西部	高島市	高島市	農道整備 L=0.4km 里山管理道路整備 1式	27-28	48,000	40,735	
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(農地環境整備(一般型事業))	相谷	滋賀県	東近江市	区画整理 A=5.6ha 獣害防止柵 L=1483m 用水施設整備 1式 換地処分 1式	27-31	60,000	255,624	次期計画へ 継続予定
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(実施計画策定型)	杉山	甲賀市	甲賀市	基本設計 1式	28		9,504	
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(農地環境整備(一般型事業))	杉山	滋賀県	甲賀市	区画整理 A=3.8ha	30-31		19,315	次期計画へ 継続予定
小計 全体事業費		22地区			17施設		369,000	860,199	継続予定 6地区 21地区 3地区

○指標「小水力発電施設の整備により導入する電力量」に関連する事業

対象事業名			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	(当初計画)計画期間内の総事業費[千円]	(実績)計画期間内の総事業費[千円]	備考
種類	事業型	事業箇所名(地区名)							
水利施設整備(再生エネルギー)	地域用水環境整備事業	湖北	滋賀県	長浜市	小水力発電施設 2施設	27-31	110,000	133,226	次期計画へ 継続予定
水利施設整備(再生エネルギー)	地域用水環境整備事業	姉川沿岸	滋賀県	長浜市・米原市	小水力発電施設 1施設	27-29	50,000	55,983	
小計 全体事業費		2地区			3施設		160,000	189,209	継続予定 2地区 2地区 1地区

○合計

事業費	説明	(当初計画)計画期間内の総事業費[千円]	(実績)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	4,053,375	4,346,926	継続予定 21地区 48地区 9地区

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

- ・ 老朽化した農業水利施設の保全・更新対策を実施し、530haの農地で、農業用水の安定確保が図れ、生産性の高い農地が保全された。
- ・ 農地や水路の整備補修により、農作業の省力化や水田の汎用化が図られるとともに、69.5haの農地が担い手に面的集積された。(担い手への農地集積率が9.6ポイント(9.2ha)向上)
- ・ 取水施設の上部法面の補強により、災害被害が未然に防止することができた。
- ・ 農業集落排水処理施設17施設の機能強化対策を実施し、施設の長寿命化と生活環境の維持改善が図ることができた。
- ・ 59.5kwの電力量を持つ小水力発電施設の売電収入により、維持管理費の低減に加え農村地域のイメージアップ、環境意識の向上を図ることができた。

定量的指標	目標値/実績値		目標値と実績値に差が出た要因
老朽化した農業水利施設の保全・更新により安定して農業用水が供給されるなど生産性の高い農地が保全される面積	目標値	530ha	目標達成
	実績値	530ha	
農業生産基盤の保全整備による担い手への農地集積(面的集積率の向上)	目標値	13.3ポイント	現在も個別経営体が営農されているため
	実績値	9.6ポイント	
災害を未然に防止するため補強する農業水利施設数	目標値	1施設	目標達成
	実績値	1施設	
生活雑排水処理施設の機能強化が図られる施設数	目標値	17施設	目標達成
	実績値	17施設	
小水力発電施設整備により導入する電力量	目標値	51kw	目標達成
	実績値	59.5kw	

今後の方針(案)

- ・ 本計画期間内で目標到達できなかった地区については、引き続き次期計画に位置づけ、事業効果の早期発現に努める。
- ・ 農業農村整備事業の推進にあたっては、滋賀県農業・水産業基本計画に掲げる重点施策の実現に向け、引き続き、整備内容や地域のニーズに合わせ農山漁村地域整備交付金や補助事業を有効に活用し、計画的に事業を推進していく。