

農山漁村地域整備計画

計画の名称 山形農業農村地域整備計画
計画策定主体 山形県
対象市町村 山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町、河北町、西川町、朝日町、大江町、大石田町、金山町、最上町、舟形町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村、高畠町、川西町、小国町、白鷹町、飯豊町、三川町、庄内町、遊佐町
計画の期間 令和2年度～令和6年度
計画の目標 <ol style="list-style-type: none">1. 農業用水を安定確保する水利施設の整備 ストックマネジメント等の施策により、農業水利施設への安定的な用水供給機能等を確保し、食料供給基地やまがたの食料供給力の強化を図る。2. 農業の持続性を確保する農地基盤の整備 農地の排水対策による生産基盤の強化及び農作業道の舗装による農地の保全を推進するとともに、実施計画策定事業を通じた農地整備の実施や土地利用調整の取組みによる担い手への農地集積を図る。3. 安心安全な地域社会形成のための施設整備 豪雨により被災した農業用ため池の計画的な防災対策と併せ、減災の観点から農業災害の防止による安全・安心な地域社会の形成へ貢献する。4. 農業用水の水質保全、農村生活環境の改善、環境汚染の防止などのための整備 農業集落排水施設等の新設及び更新により快適な暮らしを支える環境整備の推進を図る。
定量的指標 (水利施設整備) <ul style="list-style-type: none">・整備対象施設における維持管理費の軽減(90,527千円/年 → 54,925千円/年)・3期計画における農業水利施設の機能点検・機能診断実施率(100%)・小水力発電施設での発電により軽減されるCO2排出量(1,893t-CO2以上)・整備対象地区内での農地集積率(68.4%→82.4%)・水利施設の突発的な事故への復旧対応実施率(100%) (農地整備) <ul style="list-style-type: none">・対象地区における新規導入作物数の増加(0種→13種)・整備対象地区における耕作放棄地になる恐れのある農地面積の減少(0.2ha→0.0ha)・3期計画における農道橋の点検・機能診断及び農道施設の保全対策の実施率(100%)・整備対象地区における高収益作物等の作付面積の増加(1.3ha→3.9ha)・3期計画における実施計画策定事業の調査結果を活用した事業計画の策定率(100%)・整備対象地区における担い手への農地集積面積の増加(160.6ha→170.6ha)

(農地防災)

- ・整備対象地区において災害の恐れがある農地面積の減少(12.5ha→0ha)
- ・農業用水管理の適正化を図るための旧堰撤去力所数の増(0力所→10力所)

(農村整備)

- ・農業集落排水施設における処理水の水質改善(BOD20mg/l以下、SS50mg/l以下)
- ・3期計画における農業集落排水施設の機能診断実施率(100%)
- ・3期計画における農業集落排水施設における最適整備構想の策定率(100%)

対象事業

別紙のとおり

農山漁村地域整備計画(水利施設整備計画地区)【3期】の対象事業

対象事業

	事業名	事業型	事業箇所名 (地区名)	事業実施主体	関係市町村	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)	費用対効果	備考	
1-1	水利施設整備	基幹水利施設保全型	上山	山形県	上市市	ダム管理設備 1式 水管理システム 1式	R2	53,000		H28年度以前に着手した地区であるため未記入	
			最上川中流	山形県	山形市、上市市、天童市、山辺町	頭首工 1式 幹線用水路 1式	R2	56,000		H28年度以前に着手した地区であるため未記入	
			天童	山形県	天童市、河北町	頭首工 1式 用水路 1式	R2	46,500		H28年度以前に着手した地区であるため未記入	
			谷地堰	山形県	河北町	管水路 1式	R2	6,000		H28年度以前に着手した地区であるため未記入	
			野川	山形県	長井市	幹線用水路 1式	R2	34,000		H28年度以前に着手した地区であるため未記入	
			大泉	山形県	鶴岡市	揚水機場 1式 幹線用水路 1式	R2	20,000		H28年度以前に着手した地区であるため未記入	
			諏訪堰	山形県	長井市、白鷹町	幹線用水路 1式	R2	35,000		H28年度以前に着手した地区であるため未記入	
			屋代郷・湊郷堰1	山形県	南陽市	用水路 1式	R2	51,500	1.55		
			村山北部	山形県	尾花沢市、大石田町	水管理システム 1式	R2 ~ R3	57,760	1.23		
			月光川	山形県	遊佐町	水管理システム 1式	R2	4,500	2.78		
			屋代郷1	山形県	高島町	排水路 L=1,311.2m	R2 ~ R6	282,000	1.03		
			米沢1	山形県	米沢市、高島町	用水路 L=11,616m	R2 ~ R6	364,000	1.44		
			両堰	山形県	川西町	頭首工 1式	R2 ~ R3	26,000	1.88		
			南幹線	山形県	酒田市	揚水機場 1式	R2	31,000	1.20		
			村山北部2	山形県	尾花沢市、大石田町	用水路 L=13,189m	R2 ~ R6	360,000	1.16		
			村山北部3	山形県	尾花沢市、大石田町	用水路 1式 頭首工 1式	R2 ~ R6	306,640	1.22		
			川西東部	山形県	川西町	用水路 L=5,640m	R2 ~ R6	135,200	1.15		
			上郷	山形県	酒田市	用水機場 1箇所	R2 ~ R6	350,000	1.38		
			上山2	山形県	上市市	頭首工 5箇所 揚水機場 2箇所	R3 ~ R6	549,000	1.12		
			村山北部4	山形県	尾花沢市、大石田町	頭首工 1式 用水路 1式	R3 ~ R6	178,000	1.33		
			湊郷堰	山形県	南陽市	用水路 L=2,473.5m 揚水機場 1式	R3 ~ R6	114,000	1.14		
			井の下	山形県	小国町	頭首工 1式	R3 ~ R6	190,000	1.26		
			渡前	山形県	鶴岡市	揚水機場 1式	R3 ~ R6	279,000	1.27		
			日向川北部	山形県	酒田市、遊佐町	頭首工 1式 用水路工 1式 揚水機場 1箇所	R4 ~ R6	480,000	2.09		
			泉田川2期	山形県	新庄市、金山町、真室川町、鮭川村	水管理システム 1式 用水路工 1式	R5 ~ R6	97,000	1.84		
			三郷堰2	山形県	山形市、天童市	水管理システム 1式 用水路工 1式 揚水機場 1箇所	R6	11,000	1.71		
若木	山形県	天童市、東根市	水管理システム 1式 用水路工 1式	R6	18,000	3.56					

	事業名		事業実施主体	関係市町村	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)	費用対効果	備考
	事業型	事業箇所名 (地区名)							
	地域農業水利施設保全型	石名坂	鮭川村	鮭川村	頭首工 1式	R2 ~ R3	44,500	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		中ノ目	飯豊町	飯豊町	排水路 L=160m	R2	24,000	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		白川2	白川土地改良区	川西町、飯豊町	用水路補修 1式	R2	9,000	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		最上川1	最上町土地改良区	鶴岡市、庄内町、酒田市	排水路 L=430m 揚水機場 3箇所	R2 ~ R3	31,300	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		浜中広岡1	浜中広岡土地改良区	酒田市	用水路補修 1式	R2 ~ R3	12,100	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		株川	村山東根土地改良区	東根市	排水路 L=730m	R2 ~ R4	51,400	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		尾花沢用水路 徳良池線	村山北部土地改良区	尾花沢市、大石田町	用水路補修 L=301m 用水路付帯工 1式	R2 ~ R4	76,000	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		西部	最上川中流土地改良区	山形市	排水路 L=832.1m	R2 ~ R3	72,000	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		白川3	白川土地改良区	川西町、飯豊町	排水路 L=408m 揚水機場 1式	R3 ~ R4	53,422	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		上堰第一	大町溝土地改良区	酒田市	揚水機場 1式	R4	2,360	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		尾花沢	村山北部土地改良区	尾花沢市	分土工整備工 1式	R6	19,500	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		西部	最上川中流土地改良区	山形市	排水路更新工 1式	R6	4,000	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		糸目	上山市土地改良区	上山市	余水吐改良工 1式	R6	12,200	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		滝ノ沢	大蔵村	大蔵村	揚水機改修工 1式	R6	3,000	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		松山	舟形町	舟形町	ゲート更新 1式 目地補修 L=100m	R6	11,500	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		太郎野	舟形町	舟形町	送水管更新工 L=134m	R6	27,000	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		日向川2	日向川土地改良区	酒田市	用水路補修工 1式 揚水機場補修工 2箇所	R6	22,218	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		蛸井興屋	笹川土地改良区	鶴岡市	制水ゲート更新 1箇所	R6	8,000	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		谷地興屋	笹川土地改良区	鶴岡市	空気弁交換工 6箇所	R6	8,000	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
		赤湯	米沢平野土地改良区	南陽市	揚水機場補修工 1式	R6	35,000	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	

	事業名		事業箇所名 (地区名)	事業実施主体	関係市町村	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)	費用対効果	備考
	事業型									
1-2	水利施設整備	基幹水利施設保全型	山形2	山形県	県内全域	計画策定 1式	R2 ~ R6	25,224	調査及び計画策定等のソフト整備のため未記入	
1-3	水利施設整備	地域用水環境整備事業	月光川	山形県	遊佐町	小水力発電施設 1箇所	R2	2,500	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
			庄内赤川	山形県	鶴岡市	小水力発電施設 1箇所	R2	13,300	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
			新庄	山形県	新庄市	小水力発電施設 1箇所	R2 ~ R5	417,760	土地改良法に基づかない事業実施のため未記入	
			笹川	山形県	鶴岡市	小水力発電施設 1箇所	R2 ~ R6	372,600	1.42	
1-4	水利施設整備	農業水利施設保全合理化事業 (農地集積促進事業)	上堰下流	山形県	庄内町、鶴岡市	集積促進費 1式	R4 ~ R5	14,428	調査及び計画策定等のソフト整備のため未記入	
1-5	水利施設整備	基幹水利施設保全型	最上堰	最上堰 土地改良区	山形市、寒河江市、天童市、中山町、山辺町、大江町	水路トンネル補修 1式	R2	4,862	緊急補修工事のため未記入	
			泉田川1号幹線	泉田川 土地改良区	金山町	送水管補修 1式	R2	3,900	緊急補修工事のため未記入	
			窪田送水路	米沢平野土地改良区	米沢市	送水管補修 1式	R2	3,146	緊急補修工事のため未記入	
			沖堰排水機場	三川町	三川町・鶴岡市	ポンプ設備補修 1式	R2	17,000	緊急補修工事のため未記入	
			用水管理施設	白川 土地改良区	飯豊町	電気通信設備 1式	R3	3,135	緊急補修工事のため未記入	
			向山用水路	笹川 土地改良区	鶴岡市	用水路補修 L=34m	R3	12,088	緊急補修工事のため未記入	
			洗沢川本線用水路	月光川 土地改良区	遊佐町	管用水路補修 1式	R3	4,319	緊急補修工事のため未記入	
			天童第二段揚水機	天童 土地改良区	天童市	揚水機補修 1式	R3	11,504	緊急補修工事のため未記入	
			両止管水路	日光川 土地改良区	酒田市	管用水路補修 1式	R3	876	緊急補修工事のため未記入	
			湯野沢水系送水管	村山市西部 土地改良区	村山市	管用水路補修 1式	R4	872	緊急補修工事のため未記入	
			新山寺揚水機場	富並川伊蔵堰 土地改良区	大石田町	揚水機補修 1式	R4	1,764	緊急補修工事のため未記入	
			庄内赤川	庄内赤川 土地改良区	三川町	既設破損用水配管撤去・更新工事 1式	R5	5,092	緊急補修工事のため未記入	
			鶴岡西部	庄内赤川 土地改良区	鶴岡市	既設破損吐出配管撤去・更新工事 1式	R5	9,164	緊急補修工事のため未記入	
			袖崎	村山東根 土地改良区	村山市	送水管補修工事 1式	R5	1,100	緊急補修工事のため未記入	
			三郷堰	三郷堰 土地改良区	天童市	電話応答通報装置設置 1式	R5	3,190	緊急補修工事のため未記入	
			富田排水機場	舟形町	舟形町	発動機補修 1式	R5	16,929	緊急補修工事のため未記入	
			泉田川	泉田川 土地改良区	金山町	漏水補修工 1式	R5	8,000	緊急補修工事のため未記入	
			月光川	月光川 土地改良区	遊佐町	用水管漏水補修・コンクリート巻立・舗装復旧工事 1式	R5	7,974	緊急補修工事のため未記入	
			村山市	村山市西部 土地改良区	村山市	送水管補修工事 1式	R5	872	緊急補修工事のため未記入	
			最上堰頭首工	最上堰土地改良区	大江町	土砂吐ゲート開閉装置補修 1式	R6	1,280	緊急補修工事のため未記入	
月光川左岸第2号幹線用水路	月光川土地改良区	遊佐町	送水管補修工事 1式	R6	3,000	緊急補修工事のため未記入				
鹿島揚水機場	寒河江川土地改良区	寒河江市	水位計更新 1式	R6	1,650	緊急補修工事のため未記入				
東幹線用水路	米沢平野土地改良区	高畠町	送水管補修工事 1式	R6	6,666	緊急補修工事のため未記入				
最上堰放水樋門	最上堰土地改良区	山形市	樋門補修工 1式	R6	620	緊急補修工事のため未記入				

	事業名		事業箇所名 (地区名)	事業実施主体	関係市町村	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)	費用対効果	備考
	事業型									
水利施設整備	地域農業水利施設保全型	十六合第二	最上川 土地改良区	庄内町	送水管補修 1式	R2	1,900	緊急補修工事のため未 記入		
		長峯揚水機	村山市西部 土地改良区	村山市	ポンプ設備補修 1式	R2	2,675	緊急補修工事のため未 記入		
		落野目第二	最上川土地改 良区	酒田市	送水管補修 1式	R2	2,300	緊急補修工事のため未 記入		
		鞭打野揚水機	戸沢村土地改 良区	戸沢村	ポンプ設備補修 1式	R2	4,757	緊急補修工事のため未 記入		
		堤沢ため池放 水路	新庄土地改良 区	新庄市	水路トンネル補修 1 式	R2	9,572	緊急補修工事のため未 記入		
		南方3号 揚水機	村山東根 土地改良区	東根市	揚水ポンプ補修 1式	R3	3,080	緊急補修工事のため未 記入		
		山谷揚水機場 送水管	庄内赤川 土地改良区	鶴岡市	送水管補修 1式	R4	7,280	緊急補修工事のため未 記入		
		駒籠揚水機 送水管	大石田町	大石田町	送水管補修 1式	R4	3,160	緊急補修工事のため未 記入		
		夏刈第一 揚水機場	米沢平野土地 改良区	高島町	ポンプ設備補修 1式	R4	3,080	緊急補修工事のため未 記入		
		裏の山 揚水機場	舟形町	舟形町	揚水機補修 1式	R4	13,480	緊急補修工事のため未 記入		
		梨郷第1排水 機場	南陽市	南陽市	排水ポンプ(2号)原動 機修繕 1式	R5	532	緊急補修工事のため未 記入		
		津久茂第一揚 水機場	米沢平野 土地改良区	高島町	水中ポンプ補修 1式	R5	2,508	緊急補修工事のため未 記入		
		大平	舟形町	舟形町	送水管補修及び道路 舗装 1式	R5	4,400	緊急補修工事のため未 記入		
		平田	日向川土地改 良区	酒田市	送水管補修工 1式	R6	2,000	緊急補修工事のため未 記入		
		ホーヤ沢	舟形町	舟形町	ポンプ補修工 1式	R6	14,100	緊急補修工事のため未 記入		
		湍郷堰	米沢平野土地 改良区	川西町	送水管補修工 1式	R6	990	緊急補修工事のため未 記入		
		深沢	大江町土地改 良区	大江町	送水管補修工 1式	R6	1,157	緊急補修工事のため未 記入		
		三郷堰烏田	三郷堰土地改 良区	天童市	ポンプ補修工 1式	R6	2,530	緊急補修工事のため未 記入		
合計 (全体事業費)							5,715,916			