

農地整備課

令和5年策定の「第4期長野県食と農業農村振興計画」と「長野県農業農村整備計画（第9次長野県土地改良長期計画（R5～R9））」で3つの基本方針を定め事業を推進している。

- 1 次代を担う産地を支える基盤整備の推進
- 2 安全安心で持続可能な農村の基盤づくり
- 3 農的つながり人口の創出・拡大による農村づくり

(1) 第9次長野県土地改良長期計画（達成指標）

区 分	現状(3年度)	進捗(5年度)	目標(9年度)
1 次代を担う産地を支える基盤整備の推進			
農業用水を安定供給するために重要な農業水利施設の整備か所数	4か所	8か所	9か所
畑地かんがい施設の更新面積	—	331ha	858ha
2 安全安心で持続可能な農村の基盤づくり			
湛水被害を防ぐ排水機場のポンプ設備の更新	—	—	4機
防災重点農業用ため池の地震耐性評価の実施個所数	9か所	21か所	39か所
3 農的つながり人口の創出・拡大による農村づくり			
多面的機能を維持・発揮するための活動面積	3,520ha	3,503ha	3,443 ha

(2) 主な農業用施設及び管理組織等の状況

用 排 水 路	1,385 km	頭 首 工	381箇所
基幹的用排水路	115 km	畑地かんがい施設	1,324ha
土 地 改 良 区	8組織	た め 池	107箇所
多面的機能支払事業組織	85組織	地 す べ り 指 定 地	18箇所



野々海池（栄村）

1 次代を担う産地を支える基盤整備の推進

(1) 県営かんがい排水事業

農業生産を支えている農業水利施設の更新整備や長寿命化を計画的に進める。特に、機能不全となった場合、大きな影響が想定される重要構造物（頭首工、機場、水路トンネル等）の整備を優先的に実施する。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R4年度まで 千円	R5年度 千円	R6年度 千円	事業内容
なかの 中野	中野市	H27～R5	562	209,000	187,181	(7,214) 21,819	(13,138) -	農業用排水路 L=4,365m 機場,フォームド補修N=17箇所
いいやまちゅうぶ 飯山中部	飯山市	H30～R5	115	165,000	155,921	(14,207) 9,060	(4,403) -	用水路更新 L=1,400m 頭首工更新 N=1箇所
計					343,102	(21,421) 30,879	(17,541) -	

※上段（ ）書きは前年度からの繰越額を外数で示す。

(2) 県営畑地帯総合土地改良事業

りんご、ぶどうなどの品質確保に必要な畑地かんがい用水を安定的に確保するため、計画的な畑地かんがい施設の更新整備を進める。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R4年度まで 千円	R5年度 千円	R6年度 千円	事業内容
なかのせいぶ 中野西部	中野市	R1～R7	296	700,000	309,120	(22,860) 10,000	50,000	水管理制御施設更新 一式 揚水機場・加圧機場補修更新 N=5箇所 他
計					309,120	(22,860) 10,000	50,000	

※上段（ ）書きは前年度からの繰越額を外数で示す。



安定した用水供給を行う頭首工



高品質な果樹に必要な畑地かんがい

(3) 団体営かんがい排水事業

小規模な農業水利施設の長寿命化や、地域の実情に応じたきめ細かな農地の条件改善を支援する。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R 4年度まで 千円	R 5年度 千円	R 6年度 千円	事業内容
うえ じょうせき 上 条 堰	山ノ内町	R4~R6	64	34,000	2,000	24,000	8,000	農業用水路 L=200m
ときわてるさと 常盤照里	飯山市	R5~R7	9	20,000	-	2,500	17,500	農業用水路 L=550m
こすげ うちやま 小 菅 内 山 ようすい 水	飯山市	R5~R7		60,000	-	4,300	16,820	農業用水路 L=421m
こまつばら 小 松 原	木島平村	R6~R8		23,000	-	-	3,000	農業用水路 L=200m
おおくら さき 大 倉 崎	飯山市	R6		10,000	-	-	10,000	農業用水路 L=1300m
おおぼやし 大 林 ため 池	飯山市	R6		8,800	-	-	8,800	ため池廃止
なかの 中 野	中野市	R6		10,000	-	-	10,000	実施計画策定
よま せ 夜 間 瀬	山ノ内町	R6		7,000	-	-	7,000	実施計画策定
計					2,000	30,800	81,120	

※上段（ ）書きは前年度からの繰越額を外数で示す。

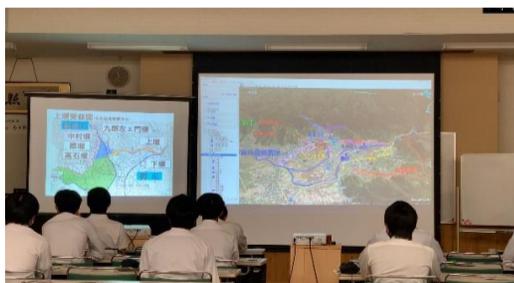
農業用水の歴史を学ぼう!!

農地整備課では、疏水（農業用水）、ため池、棚田といった農業資産の大切さを多くの皆さまに知っていただく取組を進めています。

令和5年度は、木島平村役場と連携し、下高井農林高等学校の生徒を対象に農業用水の出前授業を行いました。用水の流れをドローンやGoogleEarthを利用して紹介しましたが、生徒からは「堰の重要性を知ることができた」などの感想をいただきました。

また、北信地域振興局農地整備課の動画が、農業農村工学会ミニ動画コンテスト“こりゃ映像（えいぞ〜）！2023”の最優秀賞を受賞しました。

受賞したのは、YouTubeへアップロードしている「水とともに生きる北信州」です。豊かな水資源が北信州の人々の生活に織り込まれている様子を描きました。



映像を活用して視覚的に学習



動画「水とともに生きる北信州」

農業資産の素晴らしさや、棚田での体験の様子などを北信地域振興局農地整備課のYouTubeチャンネルでお楽しみいただけます。

○https://www.youtube.com/channel/UCs5v3P_tp_B1tPoaXfgFBVw

○YouTubeで「北信地域振興局農地整備課」を検索



2 安全安心で持続可能な農村の基盤づくり

(1) 県営農村地域防災減災事業

地震や豪雨への安全性確保のため、農業用ため池や急傾斜地の農業用排水路の防災減災対策を実施する。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R 4 年度まで 千円	R 5 年度 千円	R 6 年度 千円	事業内容
やなぎはら 柳原	飯山市	H27～R5	141	1,140,900	990,900	(15,741) 10,000	(9,991) -	農業用排水路 L=893m 隧道工L=305mほか
きじま 木島	飯山市 木島平村	R4～R8	143	1,493,000	71,000	(71,000) 30,000	(26,992) 140,000	排水機場更新 N=1箇所
きじま 木島 2	飯山市 木島平村	R6～R13	75	2,700,000	-	-	25,000	排水機場更新 N=1箇所
ながのけん 長野県⑫	飯山市	R6		8,000	-	-	8,000	ため池地震耐性評価
計					1,061,900	(86,741) 40,000	(36,983) 173,000	

※上段（ ）書きは前年度からの繰越額を外数で示す。

(2) 地すべり対策事業

農村の暮らしを守るため、地すべりのおそれがある地域において、対策工事を実施する。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R 4 年度まで 千円	R 5 年度 千円	R 6 年度 千円	事業内容
いいやまなんぶ 飯山南部	飯山市	H27～R6	157.24	250,000	197,420		(20,000) 5,000	横孔ボアリング L=6,727m 排水路 L=650m 土止工 L=130m 他
かみ 上境	飯山市	R1～R7	153.40	351,000	109,380	(7) 40,000	(26,675) 25,000	横孔ボアリング L=4,000m 排水路 L=1,000m 床固工 N=2基 他
まが 間方	飯山市	R2～R7	238.16	362,000	91,000	(18,630) 25,000	(12,798) 10,000	横孔ボアリング L=1,535m 排水路 L=2,865m 他
おお 太田入	飯山市	R2～R7	48.93	255,000	71,996		(25,000) 20,000	横孔ボアリング L=1,915m 排水路 L=1,286m 杭打工 N=26本 他
計					469,796	(18,637) 110,000	(84,473) 60,000	

※上段（ ）書きは前年度からの繰越額を外数で示す。

(3) 団体営農村地域防災減災事業

災害の未然防止とともに、被害を最小化するため、小規模な防災対策、農業用ため池の地震・豪雨耐性評価、農業用ため池のハザードマップ作成などを支援する。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R 4 年度まで 千円	R 5 年度 千円	R 6 年度 千円	事業内容
あめ 雨池	飯山市	R5～R7	-	150,000	-	30,000	(22,800) 20,000	ため池廃止（機能転換）
いいやまし 飯山市③	飯山市	R5	-	24,000	-	24,000	(24,000) -	防災重点農業用ため池地震耐性 評価
なかのし 中野市③	中野市	R5	-	8,000	-	8,000	(8,000) -	防災重点農業用ため池地震耐性 評価
こめ 米山	中野市	R5	-	15,000	-	15,000	(15,000) -	実施計画策定
計					-	77,000	(69,800) 20,000	

※上段（ ）書きは前年度からの繰越額を外数で示す。



湛水被害を防止する排水機場（木島地区）



地下水排除により地すべりを防止（上境地区）

3 農的つながり人口の創出・拡大による農村づくり

(1) 県営中山間総合整備事業

中山間地域等の条件不利地域において、農村の活性化を図るため、農業生産基盤と農村生活環境の整備を一体的に進める。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R4年度まで 千円	R5年度 千円	R6年度 千円	事業内容
さかえ 栄	栄村	H27~R8	141.2	1,773,000	1,160,000	(53,683) 150,000	(122,693) 200,000	農業用排水路 L=7,078m ほ場整備 A=19.5ha 集落道 L=373m 防災安全施設 N=2基

※上段（ ）書きは前年度からの繰越額を外数で示す。



効率的な営農を行うためのほ場整備（栄地区）

(2) 多面的機能支払交付金

ア) 農地維持支払

「農業者」や「農業者と地域住民」などの団体が行う、農地法面の草刈りや水路の泥上げ、農道の砂利補充などの基本的な維持・保全活動を支援する。



飯山市上野青空会
地域住民が排水路を補修

イ) 資源向上支払

① 地域資源の質的向上を図る共同活動

農業者と地域住民が共同で行う水路や農道の軽微な補修、植栽活動や保全活動などの農村環境保全活動を支援する。

② 施設の長寿命化のための活動

水路の補修や更新、農道の簡易舗装など施設の長寿命化のための活動を支援する。

実施状況

市町村	令和5年度			令和6年度		
	組織数	認定面積(ha)	交付金(千円)	組織数	認定面積(ha)	交付金(千円)
中野市	12	1,350	41,724	11	1,332	40,384
飯山市	32	995	67,815	30	921	65,732
山ノ内町	4	322	10,520	4	318	10,246
木島平村	22	509	29,225	21	506	28,463
野沢温泉村	5	92	5,862	4	84	5,692
栄村	15	235	15,824	15	235	15,626
合計	90	3,503	170,970	85	3,396	166,143



発電機



取水口

令和4年4月に稼働開始した野沢温泉村まくな川発電所(豊郷地区)

☆ 令和6年度農業農村整備事業一覧表

区分	事業名	令和5年度		令和6年度		備考 関係市町村 (令和6年度)	
		地区数 (箇所)	事業費 (千円)	地区数 (箇所)	事業費 (千円)		
1 次代を担う産地を支える 基盤整備の推進	県	県営かんがい排水事業	(46,666) 40,879	-	(17,541) -		
	営	県営畑地帯総合土地改良事業	(22,860) 10,000	1	50,000	中野市	
	団体営	団体営かんがい排水事業	(6,000) 51,600	8	81,120	中野市、飯山市、 山ノ内町、木島平村	
	小計		(75,526) 102,479	9	(17,541) 131,120		
2 安全安心で持続可能な農村の基盤づくり	県	県営農村地域防災減災事業	(141,946) 40,145	3	(36,983) 173,000	飯山市、木島平村	
	営	地すべり対策事業	(18,637) 110,000	4	(84,473) 60,000	飯山市	
		県単緊急農地防災事業	(8,360) 8,425	1	(8,425) 17,876	飯山市、山ノ内町、 栄村	
		県単農地地すべり対策事業	(26,787) 19,488	5	(14,751) 6,268	中野市	
		団体営	県単農業農村整備事業	(7,600) 12,300	3	4,000	飯山市、山ノ内町
	団体営	団体営農村地域防災事業	(69,800) 119,500	8	(20,000)	飯山市	
	小計		(203,330) 309,858	24	(214,432) 281,144		
3 農的つながり 農的つながりにより 農村人口の創出	県営	県営中山間総合整備事業	(53,683) 150,000	1	(122,693) 200,000	栄村	
	団体営	多面的機能支払交付金	(90組織)	170,970	(85組織)	166,143	管内6市町村
	小計		(53,683) 320,970	1	(122,693) 366,143		
計		(332,539) 733,307	34	(354,666) 778,407			
関連事業	団体営	農業集落排水事業	(98,204) 7,770	2	12,500	野沢温泉村、栄村	
	団体営	地籍調査事業	(8,370) 45,000	(2市村)	(2市村)	25,740	中野市、木島平村
	計		(106,574) 52,770	2	(38,240)		
合計		(439,113) 786,077	36	(354,666) 816,647			

※令和6年6月末現在

※上段()は、前年度からの繰越を外数で示す

※地区数は当該年度に予算割当のあった地区

※地区数計は多面的機能支払交付金の組織数、地籍調査事業の市町村数は除く



周辺の景観に配慮された坪根堰（山ノ内町）



石積の法面と石畳の農道が美しい福島棚田（飯山市）