

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）	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	9か所
畑地かんがい施設の更新面積	—	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	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	3,443 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	90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	R3年度まで 千円	R4年度 千円	R5年度 千円	事業内容
なかの 中野	中野市	H27～R5	562	209,000	167,181	(8,070) 20,000	(7,214) 21,819	農業用排水路 L=4,365m 機場,77-65'ント'補修N=17箇所
よませけんざわ 夜間瀬剣沢	山ノ内町	H28～R4	331	164,000	164,000	(9,611) 9,000	-	用水施設更新 N=36箇所 ダム洪水吐補修 N=1箇所 他
はっかごう 八ヶ郷	中野市	H28～R4	127	85,000	71,000	(7,678) 8,880	-	パンプ類更新 N=17箇所 除塵機補修 N=1箇所 減勢工更新 N=5箇所
おおぬまいけ 大沼池	中野市 山ノ内町	H29～R4	504	419,000	202,000	(34,408) 125,000	-	農業用排水路（隧道） L=166m
いいやまらゆうぶ 飯山中部	飯山市	H30～R5	115	165,000	116,010	(23,955) 39,911	(39,452) 9,060	水路更新 L=1,400m 頭首工更新 N=1箇所
よませ 夜間瀬	山ノ内町	R5	331	10,000	-	-	10,000	機能保全計画
計					720,191	(83,722) 202,791	(46,666) 40,879	

※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	R3年度まで 千円	R4年度 千円	R5年度 千円	事業内容
なかのせいぶ 中野西部	中野市	R1～R7	296	668,000	280,000	(144,751) 29,120	(22,860) 10,000	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					280,000	(144,751) 29,120	(22,860) 10,000	

※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	R3年度まで 千円	R4年度 千円	R5年度 千円	事業内容
うえじょうせぎ 上条堰	山ノ内町	R4～R5	64	26,000	-	2,000	24,000	農業用水路 L=200m
はりこいけ 針湖池	飯山市	R4	26	13,000	-	13,000		揚水機場 N=1箇所
さむさわせき 寒沢堰	中野市	R4	497	6,000	-	6,000	(6,000)	機能保全計画
おおいけ 大池	飯山市	R5	11	12,000	-	-	12,000	揚水機場 N=1箇所
ときわてるさと 常盤照里	飯山市	R5～R7	9	20,000	-	-	2,500	農業用水路 L=550m
こすげうちやま 小菅内山 ようすい 用水	飯山市	R5～R7	24	13,000	-	-	4,300	農業用水路 L=600m
計					-	21,000	(6,000) 42,800	

※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4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、地元の方から、引水までの先人の苦労や工夫をお聞きしたのち、実際に農業用水を見学をしました。生徒からは、「お米を育てるのに必要な水は、どこから来ているか知ることができた。」、「身近にある水路が思ったより奥深くて驚いた。」、「普段何気なく見ている用水路でも補修や管理などを行っている人がいることを改めて感じ、農業にとっての水の重要性を学ぶことができた。」などの感想をいただきました。



映像を活用して視覚的に学習



先人の工夫 円筒分水工の見学

また、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_B1tPoaX

○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	R3年度まで 千円	R4年度 千円	R5年度 千円	事業内容
やなぎはら 柳原	飯山市	H27～R5	141	1,140,900	785,900	(473,358) 205,000	(20,001) 50,000	農業用排水路 L=893m 隧道工L=305mほか
ながた 永田	中野市	H29～R4	185	292,000	232,000	(209,960) 60,000	(20,205)	堤体改修 L=116m 緊急放流施設 N=1箇所
きじま 木島	飯山市 木島平村	R4～R8	143	1,400,000	-	71,000	(71,000) 10,000	排水機場更新 N=1箇所
ながのけん 長野県⑩	中野市 飯山市	R4		35,000	-	35,000	(35,000)	ため池地震耐性評価
計					1,017,900	(683,318) 265,000	(146,206) 60,000	

※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	R3年度まで 千円	R4年度 千円	R5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	191,800	(16,733) 5,620	20,000	横孔ボアリング L=6,727m 排水路 L=650m 土止工 L=130m 他
かみきかい 上境	飯山市	R1～R7	153.40	351,000	108,000	(29,856) 1,380	(7) 30,000	横孔ボアリング L=4,000m 排水路 L=1,000m 床固工 N=2基 他
まがた 間方	飯山市	R2～R7	238.16	350,000	91,000	(55,269) -	(18,630) 15,000	横孔ボアリング L=1,535m 排水路 L=2,865m 他
おおたいり 太田入	飯山市	R2～R7	48.93	248,000	71,996	(22,996) -	15,000	横孔ボアリング L=1,915m 排水路 L=1,286m 杭打工 N=26本 他
計					462,796	(124,854) 7,000	(18,637) 80,000	

※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	R3年度まで 千円	R4年度 千円	R5年度 千円	事業内容
やくしいけ 薬師池	中野市	R5	-	8,800	-	-	8,800	ため池廃止
あまいけ 雨池	飯山市	R5～R7	-	90,000	-	-	15,000	ため池廃止（機能転換）
あらかやま 荒山	中野市 飯山市	R5	-	7,000	-	-	7,000	防災重点農業用ため池地震耐性 評価
たもぎいけ か 田茂木池・勘 んすけ ためいけ 助の溜池	飯山市	R5	-	14,000	-	-	14,000	防災重点農業用ため池地震耐性 評価
こでや 小出屋ため池	山ノ内町	R5	-	7,000	-	-	7,000	防災重点農業用ため池地震耐性 評価
計	5地区				-	-	51,800	

※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)



32 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	R3年度まで 千円	R4年度 千円	R5年度 千円	事業内容
さかえ 栄	栄 村	H27~R8	141.2	1,741,000	1,250,000	(105,876) 60,000	(53,683) 80,000	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4年度			令和5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	1,360	41,633	12	1,351	40,384
飯山市	32	995	67,070	32	995	65,732
山ノ内町	4	322	13,383	4	322	10,246
木島平村	22	507	29,720	22	507	28,463
野沢温泉村	5	92	5,830	5	92	5,692
栄村	15	235	15,513	15	235	15,626
合計	90	3,512	173,149	90	3,503	166,143



令和4年4月に稼働開始した野沢温泉村まぐね川発電所(豊郷地区)

★ 令和5年度農業農村整備事業一覧表

区分	事業名	令和4年度		令和5年度		備考 関係市町村 (令和5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	5	(83,722) 202,791	3	(46,666) 40,879	中野市、飯山市、山ノ内町
	営	県営畑地帯総合土地改良事業	1	(144,751) 29,120	1	(22,860) 10,000	中野市
	団体営	団体営かんがい排水事業	3	21,000	4	(6,000) 42,800	中野市、飯山市、山ノ内町
	小計		9	(228,473) 252,911	8	(75,526) 93,679	
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	4	(683,318) 265,000	2	(146,206) 60,000	飯山市、木島平村
		地すべり対策事業	2	(124,854) 7,000	4	(18,637) 80,000	飯山市
	営	県単緊急農地防災事業	2	(15,917) 9,251	—	(8,646) —	
		県単農地地すべり対策事業	9	(19,592) 31,346	—	(9,933) —	
	団体営	県単農業農村整備事業	5	(7,150) 16,100	3	(7,600) 12,300	飯山市、山ノ内町
		団体営農村地域防災事業	—	(18,300) —	5	51,800	中野市、飯山市、山ノ内町
	小計		22	(869,131) 328,697	14	(244,705) 204,100	
3 農的つながり人口の創 り・拡大による農村づくり	県営	県営中山間総合整備事業	1	(105,876) 60,000	1	(53,683) 80,000	栄村
	団体営	多面的機能支払交付金	(90組織)	173,149	(90組織)	166,143	管内6市町村
	小計		1	(105,876) 233,149	1	(53,683) 246,143	
計		32	(1,203,480) 814,757	23	(373,914) 543,922		
関連事業	団体営	農業集落排水事業	3	105,102	2	(98,204) 7,770	山ノ内町、野沢温泉村
		地籍調査事業	(2市村)	53,940	(2市村)	(8,370) 45,000	中野市、木島平村
	計		3	159,042	2	(106,574) 52,770	
合計		35	(1,203,480) 973,799	25	(480,488) 596,692		

※令和5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)



石積みの法面と石置の農道が美しい福島棚田(飯山市)