

☆ 土地改良長期計画と事業費の推移等

平成30年策定の「第3期長野県食と農業農村振興計画」の実行計画である「長野県農業農村整備計画（第8次長野県土地改良長期計画（H30～R4）」で3つの基本方針を定め事業を推進している。



- 1 稼ぐ農業を支える基盤整備の推進
- 2 持続可能な農業生産活動を支える基盤づくり
- 3 地域の強みを活かした農村景観や地域資源の活用

(1) 第8次長野県土地改良長期計画（達成指標）

区 分	現状(28年度)	目標(R4年度)
1 稼ぐ農業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	—	13 か所
畑地かんがい施設の整備（再整備）面積	—	200 ha
2 持続可能な農業生産活動を支える基盤づくり		
多面的機能を維持・発揮するための活動面積	2,698 ha	2,745 ha
3 地域の強みを活かした農村景観や地域資源の活用		
新たに観光資源として環境整備する疎水等のか所数	—	2 か所

(2) 農業農村整備事業費の推移(割当額ベース)

(単位：千円)

区 分	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
県営事業	582,691	567,512	622,550	917,667	670,186
(割合%)	87%	80%	84%	81%	71%
団体営事業	84,800	143,300	122,400	217,492	274,816
(割合%)	13%	20%	16%	19%	29%
事業費計	667,491	710,812	744,950	1,135,159	945,002
対前年比(%)	107%	106%	105%	152%	83%

※団体営事業費には災害復旧事業、農業集落排水事業、地籍調査事業、多面的機能支払交付金は含まれていません。

(3) 主な農業用施設及び管理組織等の状況

用 排 水 路 工	1,385 km	頭 首 工	381箇所
基幹的用排水路工	115 km	畑地かんがい施設	1,324 ha
土 地 改 良 区	8組織	た め 池	112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

### 1 稼ぐ農業を支える基盤整備の推進

農業用水の安定供給と生産性の高い農地条件により、しっかりと稼げる農業の展開を目指す。

#### (1) 県営かんがい排水事業

更新時期を迎えた基幹的な農業水利施設の機能診断を行い補修・補強による長寿命化対策・更新整備を一貫して実施することにより、農業用水を確保し農産物の安定生産と品質向上を図る。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R2年度まで 千円	R2年度 千円	R3年度 千円	事業内容
なかの野	中野市	H27～R4	562	209,000	136,044	(16,269) 22,132	(14,137) 34,137	[基幹水利施設ストックマネジメント事業] 農業用排水路 L=4,365m 機場、フェルト補修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	125,930	(24,309) 35,238	(19,070) 29,070	[基幹水利施設ストックマネジメント事業] 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～R3	127	85,000	45,534	(379) 4,500	(11,466) 25,466	[基幹水利施設ストックマネジメント事業] バルブ類更新 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～R5	504	413,000	85,592	(30,000) 65,050	(34,408) 84,408	[農業水利施設整備事業] 農業用排水路(隧道) L=180m
いいやまらゆうぶ 飯山中部	飯山市	H30～R4	115	156,000	69,488	(25,052) 46,530	(16,522) 46,522	[水利施設保全高度化事業] 用水路更新 L=1,400m 頭首工更新 N=1箇所
計	5地区		1,639	1,027,000	462,588	(96,009) 173,450	(95,603) 219,603	

※R2、R3上段（ ）書きは前年度からの繰越を内数で示す。



東長峰頭首工(飯山中部地区)



剣沢ダム洪水吐工(夜間瀬剣沢地区)

(2) 県営畑地帯総合土地改良事業

耐用年数を迎える畑地かんがい施設の補修更新等を行い、シャインマスカットなどの品質確保に必要な畑地かんがい用水を確実に確保する。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R2年度まで 千円	R2年度 千円	R3年度 千円	事業内容
よこてあざのうえ 横手・畔ノ上	山ノ内町	H29～R2	120	194,000	110,400	(15,600) 47,600	—	〔県営畑地帯総合土地改良事業 (担い手支援型)〕 電動弁更新N=359箇所
なかのせいぶ 中野西部	中野市	R元～R5	296	612,000	2,380	—	(122,040) 272,040	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	2地区		416	806,000	112,780	(15,600) 47,600	(122,040) 272,040	

※R2、R3上段（ ）書きは前年度からの繰越を内数で示す。



横手・畔ノ上地区全景



中野西部地区 スプリンクラーの散水状況



横手・畔ノ上地区 スプリンクラーの散水状況



シャインマスカット

(3) 団体営事業 (農地耕作条件改善事業、地域農業水利施設ストックマネジメント事業、農業水利施設等長寿命化・防災減災事業)

老朽化した水利施設の更新や、農地集積を加速させるための耕作条件の改善など、地域の実情に応じた整備を支援する。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R2年度まで 千円	R2年度 千円	R3年度 千円	事業内容
やなぎはら 柳原	飯山市	H29～R2	141	95,000	77,322	(17,678) 17,678	—	〔農地耕作条件改善事業〕 農業用水路 L=3,200m
やなぎさわ 柳沢	中野市	H27～R3	67	279,000	160,400	(10,000) 66,000	(30,000) 83,600	〔地域農業水利施設ストックマネジメント 事業〕 畑地かんがい管路 L=9,975m
こすげ 菅	飯山市	R元～R3	24	30,000	994	(9,006) 19,006	(9,010) 19,010	〔農業水利施設等長寿命化・防災 減災事業〕 農業用水路 L=600m
おがかわ 須賀川	山ノ内町	R元～R3	40	42,000	22,500	(3,000) 22,500	19,500	〔農業水利施設等長寿命化・防災 減災事業〕 農業用水路 L=720m
と常盤 常盤	飯山市	R元～R2	92	1,000	—	(1,000) 1,000	—	〔農業水利施設等長寿命化・防災 減災事業〕 機能保全計画策定 N=1式
		R2～R3		20,000	—	1,837	(18,163) 18,163	〔農業水利施設等長寿命化・防災 減災事業〕 農業用水路 L=2,300m
計	5地区		364.0	467,000	261,216	(40,684) 128,021	(57,173) 140,273	

※R2、R3上段（ ）書きは前年度からの繰越を内数で示す。

## 2 持続的な農業生産活動を支える基盤づくり

地域の防災減災対策の実施により安全で暮らしやすい農村を目指す。また、中山間地域の生産基盤と生活基盤の一体的な整備の実施により持続的な地域農業を目指す。

### (1) 県営農村地域防災減災事業

農村地域において、災害発生の危険性が高い用水路やため池の改修・整備を行い、豪雨や地震等に対する安全性を確保する。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R2年度まで 千円	R2年度 千円	R3年度 千円	事業内容
やなぎはら 柳原	飯山市	H27～R4	141	814,000	276,142	(25,772) 26,012	(261,758) 411,758	[農村災害対策整備事業] 農業用排水路 L=1,217m 取水工 N=1箇所
まながせ 間長瀬・吉田	中野市	H27～R2	101	195,000	190,909	(4,091) 4,091	—	[特定農業用管路等特別対策事業] 農業用排水路 L=2,220m
ながた 永田	中野市	H29～R4	185	267,000	12,200	(7,800) 8,074	(119,726) 149,726	[地震対策ため池防災事業] 堤体改修 L=116m 緊急放流施設 N=1箇所
計	3地区		427	1,276,000	479,251	(37,663) 38,177	(381,484) 561,484	

※R2、R3上段（ ）書きは前年度からの繰越を内数で示す。



斑尾天池（永田地区）

### (2) 地すべり対策事業

地すべり防止区域内において対策工事を実施し、農地や農業用施設をはじめ、人家や公共施設等を災害から守り、国土保全と安心して暮らせる農村環境の整備を図る。

地区名	市町村	実施期間	指定面積 ha	総事業費 千円	R2年度まで 千円	R2年度 千円	R3年度 千円	事業内容
いよいよまなぶ 飯山南部	飯山市	H27～R5	157.24	250,000	147,507	(18,573) 18,573	(32,610) 37,610	横孔ボーリング L=6,727m 排水路 L=650m 土止工 L=130m 他
かみ 上境	飯山市	R元～R7	153.40	400,000	29,471	(20,471) 29,471	(48,529) 63,529	横孔ボーリング L=4,000m 排水路 L=1,000m 床固工 N=2基 他
まが 間方	飯山市	R2～R6	238.16	350,000	2,800	2,800	(57,200) 63,200	横孔ボーリング L=800m 排水路 L=2,412m 堰堤工 N=3基 他
おお 太田入	飯山市	R2～R6	48.93	240,000	17,000	17,000	(23,000) 32,000	横孔ボーリング L=1,310m 排水路 L=1,284m 杭打工 N=26本 他
ながのけん 長野県3	飯山市 野沢温泉村	R2	188.53	7,623	7,623	7,623	—	北信5工区 長寿命化計画策定 2区域 (上境、細越)
ながのけん 長野県4	飯山市	R2	157.24	8,635	8,635	8,635	—	北信6工区 長寿命化計画策定 3区域 (分道、後谷、堂平)
ながのけん 長野県4	中野市	R2～R3	399.06	13,742	—	—	(13,742) 13,742	北信7工区 長寿命化計画策定 3区域 (梨久保、小割、道光寺)
計	7地区		1,342.56	1,270,000	213,036	(39,044) 84,102	(175,081) 210,081	

※R2、R3上段（ ）書きは前年度からの繰越を内数で示す。



地すべり対策事業 上境地区 床固工



地すべり対策事業 上境地区 横孔ボーリング工

(3) 県営中山間総合整備事業

雪に強い水路や消雪など地域の特徴を活かしたきめ細かな生産基盤と生活基盤の一体的な整備により農業振興と農村活性化を図る。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R2年度まで 千円	R2年度 千円	R3年度 千円	事業内容
さかえ 栄	栄 村	H27～R6	141.2	1,635,000	713,483	(161,517) 144,902	(228,345) 383,345	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

※R2、R3上段（ ）書きは前年度からの繰越を内数で示す。

県営中山間総合整備事業 栄地区 ほ場整備(青倉居平換地区)



(4) 団体営事業（長寿命化・防災減災事業、農地防災減災事業）

農業用ため池のハザードマップ作成や部分的な改修及び排水機場等の洪水対策への調査等の農村地域の防災減災対策などへ支援する。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R2年度まで 千円	R2年度 千円	R3年度 千円	事業内容
なかの 中野 3	中野市	R元～R2	—	2,200	—	(2,200) 2,200	—	[長寿命化・防災減災事業] ハザードマップ作成 N=1式
いよいよ 飯山市 8	飯山市	R元～R2	—	8,500	—	(8,500) 8,500	—	[長寿命化・防災減災事業] ハザードマップ作成 N=1式
さかえむら 栄村 2	栄 村	R元～R2	—	800	—	(800) 800	—	[長寿命化・防災減災事業] ハザードマップ作成 N=1式
いよいよ 飯山市 9	飯山市	R2～R3	—	7,000	—	—	(7,000) 7,000	[長寿命化・防災減災事業] ハザードマップ作成 N=1式
なかのやまのう 中野山ノ内	中野市	R2～R3	—	2,002	—	—	(2,002) 2,002	[長寿命化・防災減災事業] ハザードマップ作成 N=1式
いよいよ 飯山市 10	飯山市	R2～R3	—	1,816	—	—	1,816	[長寿命化・防災減災事業] ハザードマップ作成 N=1式
やま 山ノ内町	山ノ内町	R2～R3	—	2,400	—	—	2,400	[長寿命化・防災減災事業] ハザードマップ作成 N=1式
きじま 木島	飯山市 木島平村	R2～R3	647	28,000	—	—	(28,000) 28,000	[農地防災減災事業(調査計画 策定)] 排水機場計画策定 N=1式
計	8地区		647	52,718		(11,500) 11,500	(37,002) 41,218	

※R2、R3上段（ ）書きは前年度からの繰越を内数で示す。

(5) 農業集落排水事業

農村の快適な生活に欠かせない農業集落排水施設の機能診断・長寿命化対策を実施する。

地区名	市町村	実施期間	処理人口 人	総事業費 千円	R2年度まで 千円	R2年度 千円	R3年度 千円	事業内容
ひがしおおたき 東大滝	野沢温泉村	R元～R2	180	20,000	1,001	(18,999) 18,999	—	機能強化 一式
せいふ 西部・須賀川	山ノ内町	R2～R3	4,070	52,000	—	6,700	45,300	機能強化 一式
なかの 中野 1 期	中野市	R2～R3	12,580	20,000	—	13,000	(7,000) 7,000	機能保全 一式
もり 森・中条	栄 村	R3～R4	1,170	4,500	—	—	2,000	機能保全 一式
むしう 虫生	野沢温泉村	R3～R3	202	3,600	—	—	3,600	調査計画 一式
計	5地区		18,202	100,100	1,001	(18,999) 38,699	(7,000) 57,900	

※R2、R3上段（ ）書きは前年度からの繰越を内数で示す。

(6) 災害復旧事業

豪雨や地震等により被害を受けた農地及び農業用施設(農業用水路、農道等)の復旧を行う。

①令和元年災

令和元年東日本台風災害(台風第19号災害)ほか2災害

単位:千円

地区名	市町村	被害箇所	被害額	箇所数	実施額(補助金)	R元年度	R2年度	R3年度	事業内容
施設	中野市	112	1,028,000	12	530,187	2,037	(22,500) 528,149	1	水路、揚水機場
	飯山市	49	353,000	11	41,097	1,343	(9,200) 25,843	(12,246) 13,911	水路、頭首工、揚水機場
	山ノ内町	38	60,000	1	732	—	(600) 732	—	水路
	木島平村	23	133,000	3	30,557	—	(400) 12,870	17,687	水路、頭首工
	野沢温泉村	37	233,000	6	49,872	2,415	(5,900) 18,133	(24,195) 29,324	水路
	栄村	69	1,251,000	33	340,511	15,845	(29,500) 112,153	212,513	水路、頭首工、道路
	小計	328	3,058,000	66	992,956	21,640	(68,100) 697,880	(36,441) 273,436	
農地	中野市	333	3,582,000	145	813,466	7,696	(154,600) 805,769	1	田、畑
	飯山市	81	248,000	17	28,461	1,452	(22,000) 25,292	(1,716) 1,717	田、畑
	山ノ内町	26	28,000	1	909	—	(900) 909	—	田、畑
	木島平村	56	139,000	—	—	—	—	—	
	野沢温泉村	55	70,000	6	23,317	1,091	(11,000) 22,225	1	田、畑
	栄村	73	140,000	19	49,406	1,950	(33,300) 45,801	(53) 1,655	田、畑
	小計	624	4,207,000	188	915,559	12,189	(221,800) 899,996	(1,769) 3,374	
災害関連	中野市	1	28,000	—	—	—	—	—	
	飯山市	2	30,000	2	4,400	—	(4,400) 4,400	—	集排施設
	栄村	1	100,000	1	23,540	—	—	23,540	農村公園
	小計	4	158,000	3	27,940	—	(4,400) 4,400	23,540	
計		956	7,423,000	257	1,936,455	33,829	(294,300) 1,602,276	(38,210) 300,350	

※R2、R3上段( )書きは前年度からの繰越を内数で示す。

②令和2年災

令和2年7月豪雨災害

単位:千円

地区名	市町村	被害箇所	被害額	箇所数	実施額(補助金)	R元年度	R2年度	R3年度	事業内容
施設	中野市	9	16,000	1	4,144	/	—	(2,492) 4,144	水路
	飯山市	30	37,000	4	20,849	/	—	(10,424) 20,849	水路、道路
	木島平村	3	33,000	3	6,503	/	—	6,503	水路、頭首工
	栄村	6	94,000	4	86,847	/	3,008	(9,008) 83,839	水路、頭首工、道路
	小計	48	180,000	12	118,343	/	3,008	(21,924) 115,335	
農地	中野市	19	59,000	4	6,780	/	—	(4,162) 6,780	田、畑
	飯山市	26	21,000	2	2,302	/	—	(1,151) 2,302	畑
	木島平村	13	20,000	3	2,504	/	—	2,504	田
	野沢温泉村	3	6,000	2	1,576	/	—	1,576	田、畑
	栄村	4	6,000	2	2,339	/	85	(1,085) 2,254	田
	小計	65	112,000	13	15,501	/	85	(6,398) 15,416	
計		113	292,000	25	133,844	/	3,093	(28,322) 130,751	

※R3年度以降欄上段( )書きはR2年度からの繰越を内数で示す。

(7) 多面的機能支払交付金（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

令和3年度実施状況

市町村	活動組織数	交付金額 (千円)	交付金算定の対象農用地面積(ha)				備考
			田	畑	草地	計	
中野市	12	23,225	313	691	—	1,005	
飯山市	30	26,049	816	79	—	895	
山ノ内町	4	6,629	18	304	—	322	
木島平村	21	13,443	387	92	—	479	
野沢温泉村	5	2,757	92	—	—	92	
栄村	15	6,781	237	1	—	238	
合計	87	78,884	1,864	1,167	—	3,030	

※数値は令和3年6月末時点のもの

(8) 多面的機能支払交付金（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。

令和3年度実施状況

市町村	活動組織 (集落)数		交付金額 (千円)		交付金算定の対象農用地面積(ha)								備考
					田		畑		草地		計		
					①	②	①	②	①	②	①	②	
中野市	7	6	2,104	16,112	69	261	83	598	—	—	153	859	
飯山市	30	30	13,678	26,835	816	873	79	78	—	—	895	951	
山ノ内町	3	4	2,128	4,533	18	18	167	304	—	—	185	322	
木島平村	11	21	3,548	12,030	198	406	28	71	—	—	226	477	
野沢温泉村	1	5	220	2,717	12	92	—	—	—	—	12	92	
栄村	15	13	3,311	5,605	237	210	1	1	—	—	238	211	
合計	67	79	24,991	67,833	1,351	1,861	357	1,052	—	—	1,708	2,913	

※数値は令和3年6月末時点のもの

3 地域の強みを活かした農村景観や地域資源の活用

(1) 地域振興推進費事業

農業資産を活用した農業・観光情報発信事業（630千円）

ため池、疎水（用水路）、棚田等の歴史的な農業資産を地域の魅力と捉え、農産物とあわせてカード配付やスタンプラリー開催により農業資産の情報を道の駅等で発信し、農産物の販売促進へつなげるとともに、地域経済の復興を支援する。

令和3年度実施状況

農業資産名	市町村名	農業資産名	市町村名
浜津ヶ池	中野市	柳久保水路	木島平村
茶屋池	飯山市	野沢沖の棚田	野沢温泉村
坪根堰	山ノ内町	程久保ため池	栄村

年度	農業資産名（市町村名）
令和元年度	針湖池（飯山市）、北竜湖（飯山市）、巣鷹湖（野沢温泉村）
令和2年度	八ヶ郷用水路（中野市）、希望湖【沼の池】（飯山市）、横倉堰（山ノ内町）、上堰円筒分水（木島平村）、奥山堰（野沢温泉村）、野々海池（栄村）

(2) 団体営農業水路等長寿命化・防災減災事業

農業用水路を活用した小水力発電の導入を促進し、得られた売電収益を農業集落排水の施設管理費に充てることで、農業者の負担軽減を図るとともに、エネルギーの地産地消を進める。

地区名	市町村	実施期間	受益面積 ha	総事業費 千円	R2年度まで 千円	R2年度 千円	R3年度 千円	事業内容
とよさと豊郷	野沢温泉村	R元～R3	—	377,000	23,145	2,145	(97,855) 287,855	小水力発電施設 N=1式

※R2、R3上段（ ）書きは前年度からの繰越を内数で示す。

★ 令和3年度農業農村整備事業一覧表

区分	事業名	令和2年度		令和3年度		備考 関係市町村 (令和2年度)		
		地区数 (箇所)	事業費 (千円)	地区数 (箇所)	事業費 (千円)			
1 稼ぐ農業の推進	県	県営かんがい排水事業	(5) 5	(96,009) 173,450	(5) 5	(95,603) 219,603	中野市、飯山市、 山ノ内町	
		県営畑地帯総合土地改良事業	(2) 2	(15,600) 47,600	(2) 2	(122,040) 272,040	中野市	
	団体営	団体営事業	(5) 6	(40,684) 128,021	(4) 4	(57,173) 140,273	中野市、飯山市、 山ノ内町	
	小計	(12) 13	(152,293) 349,071	(11) 11	(274,816) 631,916			
2 持続可能な農業生産活動を支える基盤づくり	県	県営農村地域防災減災事業	(3) 3	(37,663) 38,177	(2) 2	(381,484) 561,484	中野市、飯山市	
		地すべり対策事業	(2) 6	(39,044) 84,102	(5) 5	(175,081) 210,081	中野市、飯山市	
		県営中山間総合整備事業	(1) 1	(161,517) 144,902	(1) 1	(228,345) 383,345	栄村	
	営	県単緊急農地防災事業	(2) 2	(10,037) 10,037	(3) 3	(8,734) 8,734	飯山市	
		県単農地地すべり対策事業	(5) 5	(54,100) 54,100	— 1	— 3,000	中野市	
		地すべり防止施設等管理委託 [棚田地域保全施設管理事業]	18	1,667	18	1,814	中野市、飯山市、 野沢温泉村	
	団 体 営	県単農業農村整備事業	(1) 4	(4,000) 10,403	(1) 3	(7,150) 10,450	飯山市、山ノ内町	
		団体営事業	—	(11,500) —	(3) 5	(37,002) 41,218	中野市、飯山市 山ノ内町、木島平村	
		農業集落排水事業	(1) 3	(18,999) 38,699	(1) 4	(7,000) 57,900	中野市、山ノ内町 野沢温泉村、栄村	
		災害復旧事業 [農地・農業用施設]	(240) 240	(294,300) 1,605,369	(25) 25	(66,532) 431,101	管内6市町村	
		多面的機能支払交付金 [農地維持支払]	87	77,969	87	78,884	管内6市町村	
		多面的機能支払交付金 [資源向上支払・共同活動]	66	24,761	67	24,991	管内6市町村	
		多面的機能支払交付金 [資源向上支払・長寿命化]	79	78,629	79	67,833	管内6市町村	
		多面的機能支払交付金 [推進交付金]	5	710	5	510	中野市を除く5市町村	
	小計	(255) 374	(631,160) 2,169,525	(41) 159	(911,328) 1,881,345	多面的(87組織+5市町村)92組織		
	3 農村景観の強みや地域資源の活用	県営	地域振興推進費	6	371	6	630	管内6市町村
		団体営	団体営農業水路等長寿命化・防災事業	1	2,145	(1) 1	(97,855) 287,855	野沢温泉村
			地籍調査事業	(1) 5	(25,650) 70,074	— 2	— 41,600	中野市、木島平村
		小計	12	72,590	(1) 9	(97,855) 330,085		
	合計	(267) 399	(783,453) 2,591,186	(53) 179	(1,283,999) 2,843,346	対前年比 109.7%		

※上段( )は、前年度からの繰越を内数で示す。また、下段は当該年度執行額を示す。