

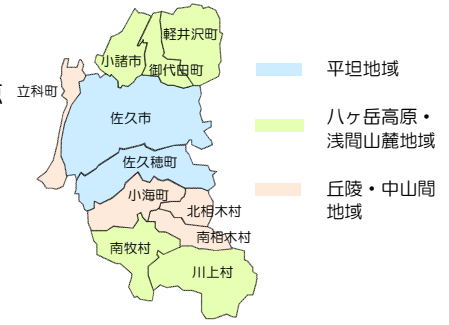
佐久地域の
農業農村整備
事業概況書2023
令和5年8月現在

長野県佐久地域振興局 農地整備課

佐久地域の農業農村整備事業

01 佐久地域の農業・農村の特徴

千曲川源流の清らかな水と標高500m～1500mに広がる雄大な自然に恵まれた立地条件を生かし、八ヶ岳、浅間山麓地域では、高原野菜・酪農・畜産が、佐久平と呼ばれる平坦地域では、良質米・ブルーベリー等の果樹・花き・信州サーモン等の水産が、川西地区では、品質に定評のあるりんご・肉牛・養豚等、多様な農業が営まれている。



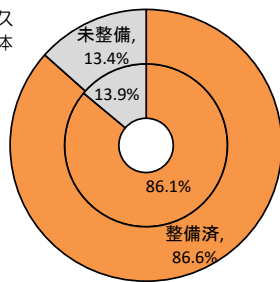
02 地域の課題と対応方針

地域区分	課題	対応方針
平坦地域	県下有数の米作地帯。かんがい施設の老朽化が進行し、用水の安定供給に懸念が生じている。	基幹的農業水利施設の補修更新を行い、良食味で売れる米生産を支援する。
八ヶ岳高原・浅間山麓地域	全国屈指の野菜産地。高品質な野菜生産を安定的に行うためには、かんがい用水の確保が必要。	水源確保も含めたかんがい施設の整備を実施し、高品質な野菜の供給が天候に左右されることのないよう支援する。
丘陵・中山間地域	米、野菜、果樹等多様な農業が営まれている。条件不利地では、高齢化が進み集落機能が低下している。	生活基盤と生産環境基盤の総合的な整備を行い、作物の品質向上と都市農村交流を促進し、地域の活性化を支援する。

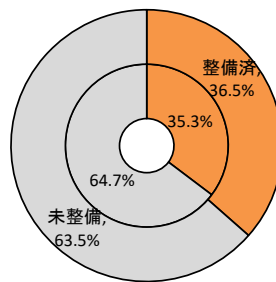
03 これまでに実施してきた農業農村整備事業

管内の水田の整備率は86.6%、畑地の整備率は36.5%、畑地かんがい施設の整備率は31.3%で、いずれも県平均を上回っています。（令和4年3月末現在）

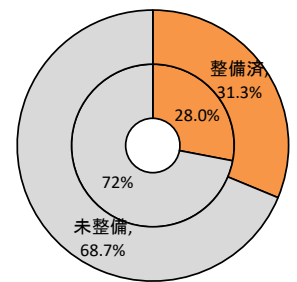
外側：佐久
内側：県全体



水田区画整理



畑区画整理



畑地かんがい整備

04 令和9年度（2027年度）までの整備目標

達成指標*	2022年度まで	2027年度まで (目標)	備考
農業用水を安定的に供給するために重要な農業水利施設の整備箇所数	7か所	11か所	立科幹線地区などの基幹的水利施設、八ヶ岳山麓などの畑地帯の整備
防災重点農業用ため池の地震耐性評価の実施箇所数	24か所	84か所	防災工事等推進計画に基づき実施
水門を自動化・遠隔化した農業水利施設の箇所数	4か所	13か所	ICT技術を活用した水門の自動化等を促進
農業用水を活用した小水力発電の設備容量	789kW	940kW	農業用水を活用した小水力発電の導入支援
多面的機能を維持・発揮するための活動面積	3,479ha	3,635ha	多面的機能支払事業の活動面積
新たに観光資源として環境整備された疏水等の箇所数	—	3か所	農業資産の見学会等の活動支援

*達成指標は第9次長野県土地改良長期計画による



整備した基幹的農業水利施設（水路トンネル）
（御代田町：大久保地区）



地域ぐるみの共同活動風景
（立科町：宇山810会）



民間事業者と連携して整備した小水力発電施設
（佐久市：五郎兵衛用水発電所）

農業農村整備事業の実施状況

01 県営事業

事業名	総事業費 (5年度現在)	4年度まで	4年度		5年度		6年度以降
			地区数		地区数		
(生産基盤整備の推進) かんがい排水事業	2,270,000	290,000	2	102,000	2	98,000	1,882,000
畑地帯総合土地改良事業	4,025,000	855,000	3	170,000	3	134,000	3,036,000
経営体育成基盤整備事業	660,000	40,000	1	40,000	1	10,000	610,000
小計	6,955,000	1,185,000	6	312,000	6	242,000	5,528,000
(農地防災対策の推進) 農村地域防災減災事業	6,025,800	1,814,383	8	288,000	7	612,000	3,599,417
県単緊急農地防災事業			1	4,939			
小計	6,025,800	1,814,383	9	292,939	7	612,000	3,599,417
県営計	12,980,800	2,999,383	15	604,939	13	854,000	9,127,417

02 団体営事業

事業名	総事業費 (5年度現在)	4年度まで	4年度		5年度		6年度以降
			地区数		地区数		
(生産基盤整備の推進) 農山漁村地域整備交付金 (実施計画策定事業)	20,000	10,000	1	10,000	1	10,000	
// (水利施設整備事業)	1,050,000	807,500	2	165,000	2	142,500	100,000
農地中間管理機構関連農地整備事業 (換地等調整事業)	2,800	1,800	1	1,800	1	1,000	
農地耕作条件改善事業	518,000	472,000	3	101,000	3	26,000	20,000
農業水路等長寿命化・防災減災事業 (長寿命化対策)	766,500	266,251	6	119,300	10	126,341	373,908
県単農業農村基盤整備事業	50,250	24,800	8	24,800	7	25,450	
小計	2,407,550	1,582,351	21	421,900	24	331,291	493,908
(農地防災対策の推進) 農村地域防災減災事業 (実施計画策定事業)	20,000	10,000	1	10,000	1	10,000	
// (防災重点ため池)	28,000	14,000	1	7,000	2	13,500	500
小計	48,000	24,000	2	17,000	3	23,500	500
(農村整備の推進) 農山漁村地域整備交付金 (農業集落排水事業)	4,800				1	4,800	
農村整備事業	476,500	364,500	6	233,522	4	2,600	109,400
小計	481,300	364,500	6	233,522	5	7,400	109,400
多面的機能支払交付金 (農地維持支払い)				81,190		130 84,843	上段：推進交付金
// (資源向上支払・共同活動)				29,544		33,762	
// (資源向上支払・長寿命化)				43,771		70,821	
小計				154,505		189,426	
団体営計	2,936,850	1,970,851	29	826,927	32	551,617	603,808

(単位：千円)							
佐久地域振興局計	15,917,650	4,970,234	44	1,431,866	45	1,405,617	9,731,225

その他に、地籍調査事業としてR5年度に65,248千円を実施予定

01 計画策定の趣旨

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）（以下「整備計画」という。）は、農林水産省が2021年3月に策定した土地改良長期計画（計画期間：2021年度から2025年度）との整合を図りつつ、県食農計画において、農業・農村の「めざす姿」としている「県民生活に大きく関わっている農業・農村を、県民一人ひとりの高い意識によって守り、農業者の高い技術力、経営力をもって、魅力ある農業に更に発展させることにより、住んでいる人、住みたいと思っている人の満足度の高い豊かな農村」を実現させるための実行計画の一つとして策定するものです。

02 基本目標

『信州の水・土・里が織りなす 未来につづく農業・農村』

1 次代を担う産地を支える基盤整備の推進

(1) スマート農業技術の導入や担い手への農地集積・集約化を可能にする、生産効率の高い農地の整備

- スマート農業技術の導入や担い手への農地集積・集約化のための整備
- 用排水路のパイプ化やICTの活用による水管理の省力化

(2) 産地が目指す高収益作物の栽培を可能にする、収益性の高い農地の整備

- 野菜や果樹等の導入と安定生産に適した農地や畑地かんがい施設等の整備
- 水田の高度利用を可能とする農地の整備や水田の畑地化

(3) 用水を安定供給するための農業水利施設の適切な更新

- 定期的な土地改良施設の点検と長寿命化計画の策定・更新支援
- 長寿命化計画に基づく更新整備と重要構造物の耐震化・長寿命化
- 受益地の状況の変化に応じた適切な規模での施設更新



2 安全安心で持続可能な農村の基盤づくり

(1) 災害から暮らしを守る農村の強靱化

- 防災重点農業用ため池の地震・豪雨対策
- 湛水被害を防止する排水機場の更新整備
- 流域治水におけるため池や水田を活用した雨水貯留の取組
- 地すべり防止施設の更新と長寿命化の推進

(2) 住みやすい農村を支える農村基盤整備

- 農業水利施設に係る水門の自動化・遠隔化の推進
- 農業用水を活用した小水力発電による維持管理コストの低減
- 土地改良区等施設管理者への支援の強化
- 中山間地域における定住条件の確保



3 農的つながり人口の創出・拡大による農村づくり

- 多様な主体の参画による地域づくりの支援
- 疏水・ため池・棚田などの農業資産の魅力発信や地域学習への支援



次代を担う産地を支える基盤整備の推進

00 一覧表の見方

地区名	事業期間	受益面積	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
例) 立科幹線	R元~R7	1,537ha	1,769,000	※1 200,000 ※2 45,384	※3 [72,006] ※4 60,000	※5 1,509,000	小諸市 佐久市 立科町 上田市 東御市

- ※1 令和4年度までに割当のあった事業費計
- ※2 令和3年度からの繰越を含み、令和5年度への繰越を除いた、令和4年度に執行した事業費
- ※3 令和4年度明許繰越及び令和3年度事故繰越の合計
- ※4 令和5年度執行予定の当初割当額
- ※5 令和6年度以降の残事業費 総事業費－※1－※4＝※5

01 県営かんがい排水事業

農業水利施設の計画的な更新により、農業用水の確保と安定供給を行い、農産物の安定生産と品質確保を図ります。負担割合：国50% 県25% 地元25%

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
立科幹線	R元~R7	1,537ha	1,769,000	200,000 45,384	[72,006] 60,000	1,509,000	小諸市 佐久市 立科町 上田市 東御市
立科3号幹線	R元~R7	1,088ha	501,000	90,000 47,251	[4,772] 38,000	373,000	立科町 上田市 東御市
計			2,270,000	290,000 92,635	[76,778] 98,000	1,882,000	



頭首工改修工事（仮）
立科町：立科幹線地区



管路の更新事業
立科町：立科3号幹線地区

世界かんがい施設遺産：五郎兵衛用水

五郎兵衛用水が平成30年8月に世界かんがい遺産に認定されました。世界かんがい施設遺産は、かんがいの歴史・発展を明らかにし、理解熟成を図るとともに、かんがい施設の適切な保全に資するための認定制度です。これまでの五郎兵衛用水土地改良区の取り組みが世界に認められました。



02 県営畑地帯総合土地改良事業（担い手支援型）

畑作農業経営の体質強化を図るため、担い手農家の経営安定を目的に、農作業の合理化に繋がる生産基盤（農業用排水施設及び農道など）の整備や、生活環境基盤の整備を一体的に行います。
負担割合：国50% 県27.5% 地元22.5%

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
				30,000	[16,899]		南相木村
南相木	R4~R10	99ha	1,065,000	13,101	50,000	985,000	

03 県営畑地帯総合土地改良事業（担い手育成型）

畑作農業経営の体質強化のため、担い手農家を育成することを目的に、経営規模拡大に必要な生産基盤（農業用排水施設及び農道など）の整備や、生活環境基盤の整備を一体的に行います。
負担割合：国55% 県27.5% 地元17.5%

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
				230,000	[46,887]		小海町
小海原	R元~R8	98ha	826,000	123,113	70,000	526,000	
				595,000	[148,712]		南牧村
南牧野辺山	R元~R9	368ha	2,134,000	205,902	14,000	1,525,000	
計			2,960,000	825,000	[195,599]	2,051,000	



農道改良工事
南牧村：南牧野辺山地区



高原野菜（白菜）の栽培風景
小海町：小海原地区

04 経営体育成基盤整備事業

農地中間管理機構が借り入れている農地で担い手への農地集積を進めるための基盤整備を実施します。
負担割合：国62.5% 県27.5% 市町村10%

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
				40,000	[34,478]		軽井沢町
馬取山田	R4~R8	17.2ha	660,000	5,522	10,000	610,000	

「軽井沢霧下野菜®」

軽井沢町の真夏でも涼やかな気候のもとで栽培される野菜は「軽井沢霧下野菜®」として商標登録され、これらブランド野菜は軽井沢産地市場で販売されています。

高冷地で霧が発生しやすいことから葉の表面を乾燥させず、柔らかくてみずみずしい歯ごたえや、甘い味わいが特徴です。代表的な霧下野菜はレタス、キャベツ、白菜、ほうれんそうがあります。



01 県営農村地域防災減災事業

老朽化が進行した農業水利施設の補修・更新や防災重点農業用ため池の地震耐性調査などを行い、農地や農業用施設の災害を未然に防止するよう取組みます。

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
香坂ダム	H30~R8	240ha	1,453,000	370,000 69,782	[41,598] 80,000	1,003,000	佐久市
大久保	R元~R6	108ha	908,000	730,000 321,604	[28,396] 83,000	95,000	佐久市 御代田町
小海原2	R元~R8	98ha	1,123,000	274,000 75,247	[106,298] 109,000	740,000	小海町
御牧原1号幹線	R2~R7	557ha	1,056,800	155,000 44,604	[29,345] 140,000	761,800	小諸市 佐久市 東御市
川上	R2~R7	1,002.9ha	626,000	117,383 100,000	[0] 180,000	328,617	川上村
御影用水	R2~R7	466ha	831,000	140,000 73,112	[14,611] 20,000	671,000	小諸市 佐久市 軽井沢町 御代田町
長野県⑩	R4~R5	-	28,000	28,000 0	[28,000] 0	0	管内一円
計			6,025,800	1,814,383 684,349	[248,248] 612,000	3,599,417	



埋沢大橋の耐震補強を実施
川上村：川上地区



落石による通水阻害の懸念
軽井沢町：御影用水地区

江戸時代の素掘り隧道：岩村田用水

約400年前に造られた素掘り隧道で、人家や鉄道の下を通っており、崩落した場合には甚大な被害が想定されます。災害事故の発生防止と用水の安定供給を図るため、新たにバイパストンネルの工事を実施しました。



01 多面的機能支払交付金

農業・農村の有する多面的機能の維持・発揮を図るため、農地や農業用水等の地域資源を維持、保全する共同活動や施設の長寿命化対策を行う組織に対して支援します。 単位：千円

市町村名	R4年度実績				R5年度要望			
	組織数	対象面積 (ha)	農地維持 +資源向上 (千円)	長寿命化 (千円)	組織数	対象面積 (ha)	農地維持 +資源向上 (千円)	長寿命化 (ha)
小諸市	9 (9)	312 (312)	7,902	5,338	9 (9)	312 (312)	7,902	7,732
佐久市	11 (7)	561 (254)	19,261	6,941	17 (9)	658 (432)	25,298	17,645
佐久穂町	5 (5)	200 (200)	7,590	4,635	5 (5)	200 (200)	7,590	6,743
小海町	9 (0)	203 (0)	4,204	0	9 (0)	203 (0)	4,204	0
川上村	8 (8)	1,156 (1,156)	35,609	13,179	8 (8)	1,156 (1,156)	35,609	18,961
南牧村	2 (2)	124 (124)	1,980	1,328	2 (2)	124 (124)	1,980	1,880
南相木村	1 (0)	131 (0)	2,612	0	1 (0)	131 (0)	2,620	0
北相木村	0 (0)	- (0)	0	0	0 (0)	- (0)	0	0
軽井沢町	2 (0)	75 (0)	1,535	0	2 (0)	75 (0)	1,535	0
御代田町	5 (5)	212 (211)	6,606	3,007	5 (5)	211 (211)	6,606	4,303
立科町	9 (7)	564 (400)	23,435	9,338	9 (7)	604 (400)	25,262	13,557
佐久管内	61 (43)	3,538 (2,657)	110,734	43,766	67 (45)	3,674 (2,835)	118,606	70,821
県全体	692	40,414						

※組織数及び対象面積の()は長寿命化活動分で内数。県全体はR3年度の数値。

農地維持支払交付金

- 農地法面の草刈
- 水路の泥上げ
- ため池の草刈
- 農道の路面維持 等



資源向上支払交付金

- 地域資源の質的向上を図る共同活動
- 水路のひび割れ補修
- 農道の部分補修
- 植栽活動



長寿命化支払交付金

- 施設長寿命化のための活動
- 老朽化水路の補修
- 土水路からコンクリート水路への更新
- 農道の舗装・打替え 等



02 地域の強みを生かした農村景観や地域資源の活用

歴史的な疏水、ため池、棚田等の農業資産を観光資源として活用する取組や、地域学習への活用する取組を支援します。

名称	所在地	築造	備考
女堰	小諸市	1336年ごろ	
千ヶ滝湯川用水	軽井沢町	1652年	
御牧原1号幹線	佐久市 他	1970年	
四ヶ用水	佐久市	1615~1623年ごろ	
常木用水	佐久市	1615~1623年ごろ	
佐久平用水	佐久市	1958年	
五郎兵衛用水	佐久市	1630年ごろ	・世界かんがい遺産 ・疎水百選
赤沼ため池（女神湖）	立科町	1966年	
宇山堰	立科町	1637年	
塩沢堰	立科町	1646年ごろ	・疎水百選
大岳幹線	佐久穂町	江戸時代初期	
杉添用水、広瀬用水	南牧村	江戸時代、1965年（広瀬用水）	
宇坪入の棚田	小諸市	不明	・日本の棚田百選



五郎兵衛用水の見学会に参加：佐久市



女堰：立科町

03 農業用水を活用した小水力発電の推進

農業用水を活用した小水力発電導入を支援し、農業水利施設の維持管理に伴う農業者の負担軽減を図ります。

施設名称	利用水路	最大出力	管理者	備考
佐久市平根発電所	平尾用水	550kW, 10kW	佐久市	昭和30年供用
星野温泉第3発電所	千ヶ滝湯川用水	75kW	民間	昭和56年供用
陣内森林公園発電所	立科幹線	181kW	民間	平成30年供用
甘酒水利発電所	立科幹線	533kW	民間	平成31年供用
五郎兵衛用水発電所	浅科幹線	105kW	民間	令和5年供用



陣内森林公園発電所



甘酒水利発電所

01 農山漁村地域整備交付金（水利施設整備事業）

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	国補助率	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
					481,000	[24,925]		佐久市
平賀	H27~R4	288ha	50%	481,000	45,775	0	0	
					326,500	[60,000]		佐久市
中佐都	R1~R6	140ha	50%	569,000	120,000	142,500	100,000	
					807,500	[84,925]		
計				1,050,000	165,775	142,500	100,000	

02 農山漁村地域整備交付金（実施計画策定事業）

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	国補助率	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
					0	[0]		川上村
御所平樋澤	R5	-	50%	10,000	0	10,000	0	

03 農地中間管理機構関連農地整備事業（換地等調整事業）

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	国補助率	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
					1,800	[0]		小諸市
北大井	R4~R5	-	50%	2,800	1,800	1,000	0	

04 農地耕作条件改善事業

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	国補助率	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
					430,000	[60,000]		佐久市
常木1	H30~R4	202ha	50%	430,000	80,000	0	0	
					38,000	[19,707]		南牧村
南牧7	R3~R4	5.2ha	55%	38,000	9,950	0	0	
					4,000	[0]		南牧村
南牧8	R4~R6	7.6ha	55%	50,000	4,000	26,000	20,000	
					472,000	[19,707]		
計				518,000	93,950	26,000	20,000	

05

農業水路等長寿命化・防災減災事業

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	国補助率	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
					57,500	[24,600]		
野沢	R1~R4	698ha	50%	57,500	19,500	0	0	佐久市
					67,500	[10,500]		
平賀	R2~R4	345ha	50%	67,500	22,500	0	0	佐久市
					85,051	[30,000]		
小山用水	R2~R5	25ha	55%	125,500	53,600	40,001	448	佐久穂町
					56,200	[54,200]		
海瀬開田用水	R3~R6	25ha	55%	169,000	2,000	30,000	82,800	佐久穂町
					0	[0]		
大日向幹線	R5~R8	45ha	55%	2,000	0	2,000	0	佐久穂町
					0	[0]		
八千穂農水	R5~R7	226ha	55%	25,000	0	8,340	16,660	佐久穂町
					0	[0]		
田口用水	R5~R7	12ha	55%	125,000	0	5,000	120,000	佐久市
					0	[0]		
塩名田	R5~R7	47ha	50%	130,000	0	30,000	100,000	佐久市
					0	[0]		
矢嶋	R5~R6	590ha	50%	45,000	0	5,000	40,000	佐久市
					0	[0]		
五輪久保・牛鹿	R5~R7	66ha	55%	20,000	0	6,000	14,000	立科町
					266,251	[119,300]		
計				766,500	97,600	126,341	373,908	

06

農村地域防災減災事業（防災重点農業用ため池緊急整備事業）

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	国補助率	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
					0	[0]		
豆口	R5~R5	3ha	100%	7,000	0	6,500	500	小諸市
					0	[0]		
桐原大池	R5~R5	8ha	100%	7,000	0	7,000	0	立科町
					0	[0]		
計				14,000	0	13,500	500	

07

農村地域防災減災事業（実施計画策定）

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	国補助率	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
					0	[0]		
横根赤岩	R5~R5	-	100%	10,000	0	10,000	0	佐久市

08

農業集落排水事業（農村整備事業，農山漁村地域整備交付金）

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	国補助率	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
					0	[0]		
北岩尾・落合	R5~R7	19	50%	112,000	0	2,600	109,400	佐久市
					2,000	[2,000]		
志賀	R4~R5	46	100%	2,000	0	0	0	佐久市
					2,000	[2,000]		
南岩尾	R4~R5	9	100%	2,000	0	0	0	佐久市
					2,000	[2,000]		
横根	R4~R5	72	100%	2,000	0	0	0	佐久市
					0	[0]		
岸野	R5~R5	80	50%	20,000	0	4,800	15,200	佐久市
					6,000	[6,000]		
計				138,000	0	7,400	124,600	

09

国土調査事業（地籍調査）

単位：千円

地区名	事業期間	受益面積	国+県補助率	総事業費	R4年度まで	R5年度	R6年度以降	実施市町村
						[0]		
佐久管内			75%		0	65,248		管内一円

これまでに完了した地区

01 かんがい排水事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
佐久平	佐久市外	S24~S32	1,270	131,776	用水路 7,742m 頭首工 1ヶ所
千ヶ滝	軽井沢町外	S30~S45	486	400,090	用水路 30,449m 頭首工 1ヶ所
御牧ヶ原	立科町外	S34~S46	2,026	1,338,147	用水路 52,688m ため池 1ヶ所 頭首工 6ヶ所
露切	佐久市	H 4~H10	190	475,000	用水路 1,363m
八千穂	佐久穂町(八千穂村)	S62~H12	268	1,445,700	用水路 14,730m
蓼科大岳	立科町外	H 2~H13	1,537	1,384,000	用水路 8,815m
御影用水	小諸市外	H 9~H17	273	722,600	用水路 6,157m
大深山	川上村	H24	187	34,200	太陽光発電施設 49kw
追分	小諸市外	H20~H26	223	410,000	用排水路 4,130m
千ヶ滝湯川	軽井沢町外	H23~H29	466	471,000	用水路補修 3,847m
浅科幹線	佐久市外	H24~H30	590	311,000	用水路補修 2,639m
下堰	軽井沢町外	H28~H30	466	70,000	水門自動化 4箇所、頭首工補修1箇所
御牧原2号幹線	佐久市外	H30~R3	204	101,000	用水路補修 576m
立科幹線2	佐久市外	R元~R4	1,537	100,000	用水路補修 191m 鋼製蓋板 1,562枚
計	14 地区		9,723	7,394,513	

02 ほ場整備事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
佐久平(1)	佐久市外	S43~S49	308	650,000	区画整理 308ha
浅科	浅科村	S46~S57	391	1,441,000	区画整理 391ha
佐久市北部	佐久市	S47~H 1	579	3,400,000	区画整理 579ha
佐久平(2)	佐久市	S48~H 3	407	3,314,000	区画整理 407ha
高瀬	佐久市	S48~S61	132	922,000	区画整理 132ha
切原	佐久市(臼田町)	S49~S57	147	968,000	区画整理 147ha
平賀	佐久市外	S50~H 4	257	2,526,000	区画整理 257ha
小諸市南部	小諸市外	S50~S63	145	1,022,000	区画整理 145ha
塩沢	立科町	S50~S63	208	1,310,000	区画整理 200ha
望月	佐久市(望月町)	S51~H 5	337	3,735,000	区画整理 337ha
茂田井	立科町外	S52~H 3	165	1,506,000	区画整理 165ha
番屋	立科町	S53~H 8	357	3,712,000	区画整理 357ha
小田井御影	御代田町外	S54~H 4	167	1,753,000	区画整理 167ha
佐口	佐久穂町(八千穂村)	S56~H 4	63	853,000	区画整理 50ha
菱平	小諸市	S58~H 8	76	1,602,000	区画整理 76ha
上区	佐久町	S59~H 5	73	1,346,000	区画整理 73ha
森山	小諸市	S60~H 9	90	1,163,000	区画整理 90ha
中込	佐久市	H 2~H 8	68	932,000	区画整理 68ha
計	18 地区		3,970	32,155,000	

03 畑地帯総合整備事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
梓山	川上村	S45~S48	131	267,553	畑かん 131ha 用水路 26,487m 道路 6,613m
野辺山	南牧村	S61~H16	1,474	5,693,600	道路 33,226m 排水路 21,791m
中央	川上村	H 6~H11	140	1,327,800	畑かん 140ha 道路 7,922m
観音峰	佐久市(望月町)	H 7~H11	32	736,000	区画整理 32ha
川端下	川上村	H 8~H10	57	160,000	畑かん 57ha 用水路 1,281m
秋山	川上村	H 9~H12	110	595,000	畑かん 110ha
大深山	川上村	H 9~H18	106	1,660,000	畑かん 106ha 用水路 8,520m 道路 2,371m
御所平埋原	川上村	H10~H19	266	1,617,000	畑かん 243ha 排水路 2,530m 道路 3,093m
草越	御代田町	H14~H21	135	810,000	畑かん 135ha 排水路 3,810m 道路 6,270m
居倉小川	川上村	H16~H21	93	427,000	畑かん 93ha
梓山	川上村	H13~H22	153	1,259,000	畑かん 153ha 排水路 2,150m 道路 5,050m 鳥獣侵入防止柵 15,463m
小諸御牧原	小諸市外	H10~H25	62	2,190,000	畑かん 34ha,区画整理 46ha,調整池 1箇所
小川	川上村	H22~H26	244	249,000	農道整備 3.7km 排水路 1.1km 取水施設 3箇所 農作業準備施設 1棟
南牧	南牧村外	H23~H30	806	2,920,000	畑かん 220ha 用水路 11,580m 道路 12,524m
原	川上村	H23~R2	261	2,106,000	畑かん 227ha 排水路 1,894m 農道工 8,783m
居倉大深山	川上村	H28~R3	183	596,000	畑かん管水路 213m 排水路 2,374m 農道工 1,380m
計	16 地区		4,253	22,613,953	

04 県営土地改良総合整備事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
北大井	小諸市	H1~H11	206	3,169,600	区画整理 196ha 畑かん 10ha
中沢	佐久市(望月町)	H8~H11	59	220,000	用排水路 7,886m 道路工 1,340m
野方	立科町	H8~H10	34	224,200	用排水路 8,432m 道路工 500m
星谷	佐久市	H12~H17	144	484,000	用排水路 9,534m 道路工 3,013m
布施	佐久市	H13~H18	83	400,000	用排水路 20,578m 道路工 2,710m
計	5 地区		526	4,497,800	

05 広域営農団地農道整備事業

(※千曲川左岸2期地区の上小地方事務所分を含む)

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
浅間山麓	小諸市外	S47~H4	7,021	7,536,000	道路 11,943m
千曲川左岸		S63~H10		8,930,000	道路 10,454m
千曲川左岸2期	小諸市外	H2~H11	15,754	10,210,000	道路 10,075m
佐久南部	佐久穂町外	H11~H20		2,256,000	道路 2,356m
佐久南部3期	佐久穂町外	H15~H24	10,291	1,627,000	道路 2,630m
佐久南部2期	佐久穂町外	H23~H30		3,400,000	道路 5,424m 隧道 314m
計	6 地区		33,066	33,959,000	

06 農林漁業用揮発油税財源身替農道整備事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
埋原1	川上村	S43~S45	240	66,674	道路 3,388m
埋原2	川上村	S45~S48		70,789	道路 4,317m
舟久保	佐久市(佐久町)	S49~S51	56	89,050	道路 1,980m
川上	川上村	S60~H1	1,233	728,000	道路 311m
川上2期	川上村	S63~H11		1,585,000	道路 2,968m
大田	佐久市(望月町)	H9~H13	337	320,000	道路 620m
大田2期	佐久市外2	H14~H18		265,000	道路 158m
計	7地区		1,866	3,124,513	

07 県営県単農道整備事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
児玉	御代田町	H5~H9	23	2,502,000	道路 1,641m
大野田	佐久市(浅科村)	H6~H13	35	5,390,000	道路 1,967m
御所平	川上村	H8~H15	130	6,262,500	道路 1,928m
川上	川上村	H22~H26		454,928	道路 3,580m
計	4地区		188	14,609,428	

08 中山間地域総合整備事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
観音峰	佐久市(望月町)	H7~H12	97	1,350,000	農道 2,933m 他 (一般)
丸山	立科町	H7~H11	25	415,000	区画整理 25ha (生産基盤)
立科東	立科町	H12~H15		216,000	活性化施設整備 1棟
小海	小海町	H15~H21	61	429,000	用排水路 4,099m 農道 6,770m 農作業準備休憩施設 1棟
八千穂	佐久穂町	H14~H22	90	1,500,000	用排水路 2,000m 区画整理 23.3ha 鳥獣侵入防止柵 8,880m 集落道 711m トイレ 1棟
小海中央	小海町	H23~H28	95	456,000	農道工 6,351m 水路工 2,195m 畑かん 1,221m 交流施設 1箇所 営農雑用水 2,954m
計	6地区		368	4,366,000	

09 中山間地域総合農地防災事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
茂田井	佐久市(望月町外)	H9~H12	114	281,300	用水路 2,624m ため池2カ所 土留工7カ所
牛鹿堰	立科町	H11~H13	92	177,500	用水路 1,510m ため池 1カ所
小海原	小海町	H20~H24	112	442,000	用水路 4,184m (管路他)
藤原田	立科町外	H22~H25	56	160,000	用水路 2,277m 排水路 934m
計	4地区		374	1,060,800	

10 ふるさと水と土ふれあい事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
西塩沢	立科町	H9	25	60,000	親水公園2カ所
計	1地区		25	60,000	

11 開拓地整備事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
長者原	佐久市(望月町)	S49~S51	21	59,500	農道 3,700m
畑北線3	小海町	S51~S60	487	227,700	農道 8,438m
長者原		S54~H1		203,786	農道 4,713m
長者原2	佐久市(望月町)	H2~H11	110	488,900	農道 5,765m
長者原3		H3~H10		380,200	飲雑用水 20,166m
八都	佐久穂町(八千穂村)	S54~S63	23	116,000	農道 2,564m
協和		S55~S62		83,745	農道 1,675m
協和2	佐久市(望月町)	H2~H6	34	90,400	農道 1,477m
協和3		H5~H9		166,900	飲雑用水 8,658m
北牧	小海町	S55~H3	27	194,200	農道 5,950m
小海原	小海町	S55~S62	35	59,500	農道 1,840m
計	11 地区		737	2,070,831	

12 県営開拓パイロット事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
梓山	川上村	S40~S43	68	73,663	農地造成 68ha 道路 8,189m 排水路 2,577m
計	1 地区		68	73,663	

13 県営農地開発事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
川上	川上村	S45~S54	123	1,147,500	造成 122.6ha 畑かん 108ha 農排
野辺山	南牧村	S46~S53	68	440,600	造成 68.4ha 道路 4.9km 排水 3.8km
秋山	川上村	S55~H5	150	1,172,670	造成 40ha 畑かん 122ha
親沢	小海町	S56~H7	29	558,500	造成 17.1ha 区画整理 11.4ha
まきば	南牧村	S57~H4	62	993,000	造成 62.1ha
計	5 地区		432	4,312,270	

14 水環境整備事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
菖裏平	佐久市(臼田町)	H9~H15	10	155,200	景観施設工 1式
計	1 地区		10	155,200	

15 農村振興総合整備事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
瀬戸原	佐久市	H8~H15	130	1,350,000	ほ場整備 34ha 農業集落道 1,580m
計	1 地区		130	1,350,000	

16 防災ダム事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
香坂ダム	佐久市	S43~S49	250	1,156,720	ロックフィルダム 1式
計	1 地区		250	1,156,720	

17 ため池等整備事業（地域ため池総合整備事業）

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
鼻顔	佐久市	H 8~H 9	218	104,000	水路工 10m 掘削 255m
鼻顔2期		H 9~H12		339,900	掘削 141m 巻立 480m
南町	小諸市	H 8~H11	6	102,000	水路工 351m 土留工 179m
田口用水	佐久市（臼田町）	H 9~H11	51	101,000	水路工 539m
田口用水2期		H12~H13		59,000	水路工 260m
田口用水3期		H14~H16		37,000	水路工 241m
八千穂レイク	佐久穂町（八千穂村）	H 9~H10	226	65,000	取水施設、底樋、余水吐工
安原	佐久市	H10~H12	208	68,000	用排水路工 809m
安原2期		H13~H14		54,000	用排水路工 1,065m
入片倉	佐久市（望月町）	H13~H16	24	73,120	用排水路工 857m
舟ヶ沢	佐久市	H16~H18	206	52,080	用排水路工 320m
広瀬上	南牧村	S62~H 6	21	66,900	水路工 232m
計	12 地区		960	1,122,000	

18 老朽ため池整備事業（小規模）

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
勝美沢	佐久穂町（八千穂村）	S53~S56	25	26,500	波除護岸 100m
石堂	佐久穂町（八千穂村）	S54~S57	20	55,100	防水シート 4,217㎡
大岳	佐久穂町（佐久町）	S53~H 4	104	54,200	波除護岸 85.6m
小山	佐久穂町（佐久町）	S61~S63	25	23,600	波除護岸 82m
佐口	佐久穂町（八千穂村）	S62~H 5	56	48,600	波除護岸 156m
菖蒲平	佐久市（臼田町）	H 1~H 7	10	195,200	波除護岸 115m
柳沢	佐久穂町（八千穂村）	H 1~H 5	32	60,000	波除護岸 107m
谷田上池	佐久市（望月町）	H 3~H 6	16	66,400	防水シート 5,045㎡
計	8 地区		288	529,600	

19 県営農村地域防災減災事業

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
高峯	佐久穂町（八千穂村）	H25~H31	94	342,000	水路工 3,165m
佐久市	佐久市	H29~H31	106	122,000	ため池改修 1式
牛鹿宇山	立科町	H24~R元	125	724,000	ため池改修 13か所
乗瀬	小諸市	H29~R4	46	136,900	水路工 2,382m
計	3 地区		325	1,188,000	

20 県営事業計

地区名	市町村	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
計	124 地区		57,558	135,799,291	

21

農業集落排水事業

地区名	市町村	整備事業名	事業期間	対象人口 (人)	総事業費 (千円)	全体事業内容
志賀	佐久市	機能強化 農集排	S59~H1 H6~H6	1,259	684,000 23,000	処理施設・管路工 9.4km 破砕機 スクリーン
御影	小諸市	農集排 機能強化	S60~H1 H5~H5 H7~H7	1,274	597,500 23,000 40,000	処理施設・管路工 9.8km 防食塗装 防食塗装 脱臭設備
南岩尾	佐久市	モデル 機能強化	S60~H1 H6~H6	471	265,560 17,000	処理施設・管路工 3.3km 防食塗装
桜井	佐久市	モデル	S60~H5	1,047	884,780	処理施設・管路工 8.5km
松原	小海町	農集排	S63~H4	1,064	495,000	処理施設・管路工 3.0km
平賀	佐久市	農村総合 機能強化	S63~H3 H6~H6	511	329,280 23,000	処理施設・管路工 4.0km 脱臭設備
横根	佐久市	農集排	H1~H4	240	286,500	処理施設・管路工 2.5km
外倉	立科町	農集排	H2~H5	631	870,000	処理施設・管路工 8.6km
常田	佐久市	農集排	H3~H6	829	750,600	処理施設・管路工 5.9km
平沢	南牧村	農集排	H3~H6	637	678,000	処理施設・管路工 3.0km
発地	軽井沢町	農集排	H3~H7	624	1,049,500	処理施設・管路工 6.2km
臼田	佐久市	モデル	H3~H8	1,546	1,200,400	処理施設・管路工 9.1km
森山	小諸市	農集排	H4~H7	1,446	1,545,000	処理施設・管路工 10.1km
大深山	川上村	農集排	H4~H7	968	949,000	処理施設・管路工 4.5km
野方塩沢	立科町	農村総合	H4~H7	1,356	1,955,000	処理施設・管路工 13.6km
耳取	小諸市	農集排	H5~H11	2,606	2,440,000	処理施設・管路工 16.1km
八部池	小海町	農集排	H5~H9	682	846,400	処理施設・管路工 3.8km
佐口	佐久穂町 (八千穂村)	農集排	H5~H7	465	700,000	処理施設・管路工 4.0km
塚原	佐久市	農集緊急	H5~H9	2,375	476,700 1,620,000	処理施設 管路工 17.2km
山部牛鹿	立科町	農集緊急	H5~H10	1,283	418,700 1,356,000	処理施設 管路工 13.3km
卓越広戸	御代田町	農集排 機能強化	H6~H10 H20~H20	611	883,000 28,700	処理施設・管路工 5.2km 機能強化
矢島	佐久市 (浅科村)	農集排	H6~H10	820	850,000	処理施設・管路工 3.2km
杉瓜	軽井沢町	農集排	H7~H9	55	226,800	処理施設・管路工 0.5km
布施	佐久市 (望月町)	農集排	H7~H13	1,524	2,611,200	処理施設・管路工 19.3km
宇山	立科町	農集排	H7~H11	642	1,137,500	処理施設・管路工 9.5km
居倉	川上村	農集緊急	H7~H11	1,009	430,800 777,000	処理施設 管路工 6.2km
北岩尾落合	佐久市	農集排	H8~H11	637	700,200	処理施設・管路工 3.8km
川端下	川上村	農集緊急	H8~H12 H8~H11	302	291,000 256,500	処理施設 管路工 2.4km
うその口	佐久穂町 (八千穂村)	農集排	H8~H12	166	315,000	処理施設・管路工 1.0km
上	佐久穂町 (佐久町)	農集緊急	H8~H12 H8~H13	1,098	375,100 834,000	処理施設 管路工 13.0km
平原	小諸市	農集排	H9~H14	1,242	922,000	処理施設・管路工 6.3km
岸野	佐久市	農集排	H9~H13	2,311	1,632,000	処理施設・管路工 13.9km
花岡・崎田	佐久穂町 (佐久町) 外	農集排	H9~H13	405	527,500	処理施設・管路工 3.6km
秋山梓山	川上村	農集緊急	H10~H13 H10~H14	1,379	596,200 1,048,500	処理施設 管路工 8.1km
宮沢大杭	小諸市	農集排	H10~H15	508	677,700	処理施設・管路工 4.8km
茂沢	軽井沢町	農集排	H11~H14	187	283,000	処理施設・管路工 1.7km
八満	小諸市	農集緊急	H11~H18	2,700	2,705,900	
上平尾	佐久市	農集排	H14~H17	643	463,600	処理施設・管路工 4.3km
計	38 地区			37,553	39,097,120	

22

小規模農業集落排水事業

地区名	市町村	整備事業名	事業期間	受益面積 (ha)	総事業費 (千円)	全体事業内容
藤巻	佐久市 (望月町)		H8~H10	61	109,500	処理施設・管路工 1.0km
計	1 地区			61	109,500	



湯川頭首工

千ヶ滝湯川用水

御影用水路は、今から370年前(1650年頃)、浅間山麓軽井沢町千ヶ滝・白糸の滝を水源として、今の小諸市御影地区の柏木小右衛門によって開削された総延長16里(上堰7里、下堰9里)の用水路である。下堰は昭和30年から45年まで、県営千ヶ滝農業水利改良事業で総延長30.4kmのコンクリート水路に改修され、現在は、千ヶ滝湯川土地改良区が管理している。

「温水路(おんすいろ)」昭和42年に完成した水温上昇施設。延長934m、幅20m、勾配1/2000、水深20cm、流速50cmの設計で、取水地点で13.2°の水が、この温水路で1.5°、全延長で5°上昇し、受益地で18.2°となる計算。



荒井戸頭首工

塩沢堰

塩沢堰は、今から375年前(1646年)、蓼科山の弁天神・水出他15箇所の湧水を水源として、塩沢原(現在の立科町)の六川長三郎によって開削された総延長55km(14里)の用水路である。昭和34年から46年まで、県営御牧原農業水利改良事業で、総延長約20kmのコンクリート水路(女神湖から切掛分水まで)に改修され、現在は、立科土地改良区(川西土地改良区連合)が管理している。

「石樋(いしどい)」諏訪神社上社御柱が切り出される蓼科山山中の番所の脇にあり、ゴウロと呼ばれる岩山の斜面で水漏れが激しく、蒲団綿を詰めて水を流したという伝説がある場所で、十一代長三郎の時に、200mにわたって石樋に替えられ、現在も昔のまま十分に機能を果たしている。



浅科頭首工

五郎兵衛用水

五郎兵衛用水路は、今から390年前(1630年頃)、蓼科山の湧水「五斗水」を水源として、今の佐久市浅科の市川五郎兵衛真親によって開削された総延長5里8丁の用水路である。昭和34年から46年まで実施された、県営御牧原農業水利改良事業の浅科幹線で、約8kmのコンクリート水路に改修され、現在は、五郎兵衛用水土地改良区が管理している。

「築堰(つきせぎ)」昔、水路の高さを維持するため、土を盛り上げて水を通した土樋で、今はコンクリート造りになったが、上原盤台から下原盤台まで、五郎兵衛新田の中央を脈々と流れている。



庁舎を上空より望む

佐久合同庁舎

内在組織：佐久地域振興局、佐久建設事務所(北部事務所)、東信県税事務所、佐久保健福祉事務所(保健所含む)、東信会計センター

長野県佐久地域振興局農地整備課

佐久市跡部65-1

TEL : 0267 - 63 - 3150

FAX : 0267 - 63 - 3894

E-mail : sakuchi-nochi@pref.nagano.lg.jp

