

群馬県農業農村整備計画

2020

（ぐんま水土里保全整備プラン）

～豊かで成長し続ける安全安心な農業・農村づくり～

【地域計画】 令和4年度 実績

【取組内容】

- 1 上細井中西部【前橋市】、境小此木東部【伊勢崎市】及び笠張地区【渋川市】において、区画整理工事を実施し、担い手へ0.8 haの農地集積を行いました。
- 2 坂東大堰2期地区【前橋市ほか3市1町】において、基幹農業水利施設の長寿命化対策工事に向けて測量や調査設計を行いました。
大正用水3期【前橋市、伊勢崎市】及び佐波新田用水第1・第2地区【伊勢崎市、太田市】において、基幹農業水利施設の長寿命化対策工事0.7 kmを行いました。
相馬原地区【榛東村、吉岡町】において、農業用水路の老朽化対策0.7 kmを行いました。
- 3 防災重点ため池について、石田沼【前橋市】、入沢調整池【渋川市】ほか13箇所において、ハザードマップ作成及び豪雨・地震時における詳細調査を支援しました。
富士見【前橋市】及び榛名東部地区【榛東村、吉岡町】において、地域住民の健康被害を防止するため、石綿セメント管の布設替え工事0.8 kmを行いました。
- 4 前橋市ほか2市2町1村の4,513 haの農地において、農地・農業用施設の維持・保全を行う取組を支援しました。
農業集落排水施設について、最適整備構想に基づき、前橋東部地区【前橋市】における改築・更新対策の実施、赤堀西野地区【伊勢崎市】における機能診断調査の実施を支援しました。



上細井中西部地区
【区画整理工事完了】



坂東大堰2期地区
【断水時の広桃開渠】



榛名東部地区
【管路工事実施状況】



月田みどりの会
【前橋市・景観形成活動】

重 管内におけるスマート農業と田んぼダムの推進に向け、農事組合生産法人、関係土地改良区等と意見交換を行いました。

【数値目標達成状況】

※**重**：地域の重点取組

数値目標	基準年	実績	上段：計画／下段：実績					目標年
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
1 生産基盤整備事業を契機に担い手へ集積する農地面積【ha】	38	57	51 67	82 69	81 70			99
2 基幹農業水利施設の長寿命化対策工事を完成させる地区数【地区】	7	9	9 9	10 10	10 10			13
3 ハザードマップの作成及び豪雨・地震における詳細調査を完了させる防災重点ため池数【箇所】	24	27	62 50	59 59	74 74			101
4 農地・農業用施設の維持・保全が図られた農地面積【ha】	4,468	4,200	4,288 4,290	4,651 4,648	4,648 4,513			5,345

【今後の取組】

- 1 上細井中西部、境小此木東部及び笠張地区における区画整理事業の計画的な実施。
 - 2 坂東大堰2期、大正用水3期地区等における基幹農業水利施設の長寿命化対策工事の実施。相馬原地区における農業用水対策の実施。小出地区【前橋市ほか1市1町】における小水力発電施設整備の支援。
 - 3 防災重点ため池におけるハザードマップ作成や豪雨・地震詳細調査の支援。
富士見、榛名東部、宮室原中【高崎市】及び滝ノ沢地区【吉岡町】における石綿セメント管の布設替え工事の実施。
 - 4 市町村等と連携した多面的機能支払交付金活動組織の立ち上げの支援。
農業集落排水施設における施設整備事業や「維持管理適正化計画」策定等の支援
- 重** 前橋南部地域におけるスマート農業及び田んぼダムの事業化に向けた支援。

1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備

【上細井中西部地区】



・計画的に農業生産基盤整備を実施し、担い手農家へ0.8haの農地集積を行いました。



基盤整備実施状況

・担い手への農地集積を図るため、上細井中西部地区では計画的に農業基盤整備を実施しています。
農業生産基盤を整えることで、安定的な地域の営農の持続が期待できます。

4 魅力ある農村の構築

【多面的機能支払交付金活動組織】



・多面的機能支払活動において、大学と連携し農村環境保全活動を行う活動組織を支援しました。



休耕田を利用した専用米<リゾート米>の試験栽培

地域住民と大学による
景観保全活動

・農業者を中心に地域住民が活動に積極的に参加し、地域の環境保全の取組みを行いました。中でも、大学と連携した活動は、地域コミュニティの強化につながりました。

◆大学との連携に取り組んだ活動組織

- 八崎第二地区環境保全協議会【渋川市】
- 八崎第三地区環境保全協議会【渋川市】

【取組内容】

- 1 牛田川除地区【藤岡市】において、担い手へ1.9haの農地集積を行いました。
保美地区【藤岡市】において、次年度からの区画整理工事に先立ち、準備工事に着手しました。
吉田地区【富岡市】において、区画整理工事にに向けて測量や調査設計に着手しました。
- 2 神流川用水地区【藤岡市】において、基幹農業水利施設の長寿命化対策工事の事業化に向けて県営調査計画を行いました。
- 3 大谷牛秣地区【藤岡市】において、大谷池堤体上流側の耐震工事に着手しました。
「ため池工事特措法」における調査及び対策工事の実施について関係市と調整を行いました。
河振地区【甘楽町】において、地すべり対策工事に着手しました。
- 4 高崎市ほか3市2町の2,565haの農地において、農地・農業用施設の維持・保全を行う取組を支援しました。



牛田川除地区
【区画整理工事完成後の
営農状況】



神流川用水地区
【既設水路の沈下状況】



大谷池
【堤体上流側耐震補強
工事着手前】



鍬川水系
【高崎市ほか2市2町・
関係機関との協議】

重 鍬川水系の農業水利施設において、早急な対策が必要な施設の国営事業化に向け、関係者と協議・調整を行い、実施事業等を決定しました。

※**重**：地域の重点取組

【数値目標達成状況】

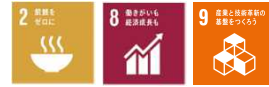
数値目標	基準年	実績	上段：計画／下段：実績					目標年
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
1 生産基盤整備事業を契機に担い手へ集積する農地面積【ha】	36	58	49 67	61 73	66 74			73
2 基幹農業水利施設の長寿命化対策工事を完成させる地区数【地区】	2	2	2 2	2 2	2 2			3
3 ハザードマップの作成及び豪雨・地震における詳細調査を完了させる防災重点ため池数【箇所】	9	10	14 14	18 23	23 23			32
4 農地・農業用施設の維持・保全が図られた農地面積【ha】	2,668	2,637	2,702 2,642	2,705 2,568	2,610 2,565			3,116

【今後の取組】

- 1 牛田川除及び保美地区における区画整備事業の計画的な実施。
吉田地区における区画整理工事の着手。
 - 2 神流川用水地区における基幹農業水利施設の長寿命化対策の計画的な実施。
 - 3 大谷池の堤体上流側の耐震工事の実施。
天水ため池【高崎市】の計画的な事業化。
河振地区【甘楽町】の地すべり対策工事の計画的な実施。
 - 4 市町村等と連携した多面的機能支交代付金活動組織の立ち上げ、及び終期を迎える組織の活動継続を支援。
農業集落排水施設における施設整備事業調査計画の支援。
- 重** 鍬川水系の農業水利施設について、国営事業化の推進。

1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備

【牛田川除地区】



- ・計画的な事業推進により、これまでに 32.8ha の区画整理工
事を行い、担い手へ 14.5ha の農地集積を行いました。
【集積率：44.2%】



— トマト、ナス — 大豆、ネギ、サトイモなど — イチゴ

牛田川除地区における区画拡大された農地の状況

- ・本地区では基盤整備事業を契機に、イチゴ、トマト、ナス、
ネギ、サトイモなどの栽培が広がっており、高収益作物への
転換が進んでいます。
- ・区画拡大によって効率的な営農が可能となり、生産コストの
低減が実現しています。
- ・基盤整備事業により、区画拡大や農道拡幅が実施され作業効
率や利便性の向上が図られました。

3 安全安心な農村づくり

【大谷牛秣地区】



- ・大谷池において堤体上流側の耐震補強工事に着手しました。

大谷池
(現在の堤体／上流側)



上流側堤体
の盛土状況

- ・大谷池については、堤体上流法面補強工事に着手しました。
＜堤体下流耐震補強工事は、R1年度～R2年度にかけて実施＞
- ・牛秣貯水池については、補完工事を実施しました。
＜堤体下流耐震補強工事は、R2年度～R3年度にかけて実施＞
- ・堤体の耐震化を順次行い、地震時における人命、財産、地域の
経済活動に影響する災害を未然に防止するとともに、農業用水
の安定供給を図ります。

【取組内容】

- 1 干保【孺恋村】及び仙之入地区【孺恋村】において、農道や防除用水施設の整備を進め、担い手への農地集積を推進しました。
田代湯尻地区【孺恋村】において、幹線道路の測量調査設計を行いました。
榛名西麓 2 期地区【東吾妻町】において農道の路面補修等 1.1 km を実施し、大笹地区【孺恋村】において橋梁補修を実施しました。
干保 1 期地区【孺恋村】において、獣害防止柵の設置を支援しました。
- 2 美野原 3 期地区【中之条町】において、基幹農業水利施設「掛樋」の改修工事に向けて測量調査設計を行いました。
- 3 梅沢貯水池【高山村】及び広場貯水池【東吾妻町】ほか、管内 8 箇所防災重点ため池において、劣化状況評価及びハザードマップ作成を支援しました。
- 4 中之条町ほか 3 町 2 村の 3,042 ha の農地において、農地・農業用施設の維持・保全を行う取組を支援しました。
東吾妻地区【東吾妻町】において、持続可能な施設の稼働と維持管理の効率化・適正化に向けた「維持管理適正化計画」の策定を支援しました。



仙之入地区
【完成した農道】



美野原 3 期地区
【改修前の状況】



広場貯水池
【劣化状況調査】



大笹地域
【孺恋村・農地維持活動】

重 干保及び仙之入地区の事業推進に併せ、地元農家へグリーンベルトや緑肥による表土流亡対策を推進しました。

【今後の取組】

- 1 干保、仙之入及び田代湯尻地区における生産基盤整備事業の計画的な実施。
榛名西麓 2 期及び大笹地区における農道保全事業の計画的な実施。
干保 1 期地区における獣害防止柵の設置支援。
- 2 美野原 3 期地区における基幹農業水利施設の長寿命化対策工事の実施。土地改良区維持管理計画書の見直し支援。
- 3 新田貯水池【高山村】の県営調査計画の着手。
わらび峠地区における監視体制の構築。
- 4 東吾妻町上ノ原及び高山村原地域の農地における多面的機能支払交付金活動組織の立ち上げ。
農業集落排水施設における「維持管理適正化計画」策定の支援。
- 5 判形地区【高山村】の「元気な地域づくり」整備構想作成。
重 干保、仙之入及び田代湯尻地区の事業推進に併せた地元農家へのグリーンベルトや緑肥による表土流亡軽減対策の推進。

【数値目標達成状況】

※**重**：地域の重点取組

数値目標	基準年	実績	上段：計画／下段：実績					目標年
	H30		R1	R2	R3	R4	R5	
1 生産基盤整備事業を契機に担い手へ集積する農地面積【ha】	139	139	141	147	171			189
			171	179	178			
2 基幹農業水利施設の長寿命化対策工事を完成させる地区数【地区】	1	1	1	2	2			2
			1	2	2			
3 ハザードマップの作成及び豪雨・地震における詳細調査を完了させる防災重点ため池数【箇所】	0	0	0	2	10			10
			0	2	10			
4 農地・農業用施設の維持・保全が図られた農地面積【ha】	2,535	2,500	2,550	2,559	3,064			2,693
			2,488	3,064	3,042			

1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備

【仙之入、榛名西麓 2 期地区】



- ・仙之入地区で、農道 0.3 km の改良工事を行い、担い手への農地集積を推進しました。
- ・榛名西麓 2 期地区で農道 1.1 km の補修を行い、農道の機能を保全しました。



整備をした農道
【仙之入地区】



補修した農道
【榛名西麓 2 期地区】

- ・仙之入地区において、狭くて未舗装な農道を整備したことにより、大型トラクターの通行が容易になり、営農の効率が上がりました。
- ・榛名西麓 2 期地区において、老朽化した舗装を補修したことにより、通作交通の走行性と安全が向上しました。

2 持続的な農業用水の安定供給

【美野原 3 期地区】



- ・美野原 3 期地区において、基幹農業水利施設「掛樋」の測量調査設計を行いました。



改修前の掛樋

- ・老朽化した掛樋において、安定した農業用水が供給できるよう改修に向けた測量調査設計業務を行いました。
- ・工事進入路を管理道路として整備することで、維持管理に係る労力の軽減を図ります。

群馬県農業農村整備計画 2020 令和 4 年度 実績【地域計画】

【取組内容】

- 1 上宿原地区【川場村】における区画整理工事の完成と、牛の平地区【片品村】における区画整理工事の実施により、担い手へ9.4haの農地集積を行いました。
 - 2 追貝平1期地区【沼田市】において、基幹農業水利施設の長寿命化対策工事に向けて測量や調査設計を行いました。
 - 3 沼田西部1号貯水池【沼田市】ほか19箇所において、劣化状況評価を支援し、鎌田温水ため池【片品村】、権現上、権現下及び藤塚【みなかみ町】において、対策工事に向けた県営調査計画を行いました。
 - 4 沼田市ほか1町3村の3,839haの農地において、農地・農業用施設の維持・保全を行う取組を支援するとともに、赤谷川沿岸地域において新規地区の推進を行いました。
真沢、藤原【みなかみ町】、富士山【川場村】及び石墨地区【沼田市】において、棚田（畑）保全活動を支援しました。
農業集落排水施設について、最適整備構想に基づき、花咲地区【片品村】における改築・更新対策の実施を支援しました。
- 重** 赤城北ろく用水の赤城原及び北ろく赤谷地区【沼田市、昭和村】において、石綿セメント管の布設替え工事8.2kmを行いました。



牛の平地区
【区画整理工事実施状況】



追貝平1期地区
【隧道空洞化調査状況】



沼田西部1号貯水池
【劣化状況調査】



戸神町みどりの会
【沼田市・景観形成活動】



重 北ろく赤谷地区
【管路整備状況】

【数値目標達成状況】

※**重**：地域の重点取組

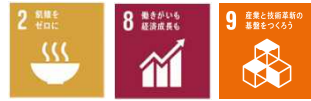
数値目標	基準年	実績	上段：計画／下段：実績				目標年	
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
1 生産基盤整備事業を契機に担い手へ集積する農地面積【ha】	2	2	2 2	13 6	9 9			20
2 基幹農業水利施設の長寿命化対策工事を完成させる地区数【地区】	3	3	4 4	4 4	4 4			6
3 ハザードマップの作成及び豪雨・地震における詳細調査を完了させる防災重点ため池数【箇所】	2	4	28 28	28 28	28 28			28
4 農地・農業用施設の維持・保全が図られた農地面積【ha】	3,465	3,597	3,584 3,661	3,685 3,731	3,852 3,839			3,784
重 石綿セメント管の布設替え完成延長【km】	1.6	3.1	5.6 4.3	13.0 17.2	22.0 25.5			36.0

【今後の取組】

- 1 牛の平地区における区画整備事業の計画的な実施。
 - 2 追貝平1期地区における基幹農業水利施設の長寿命化対策工事の実施。
 - 3 和見堤【みなかみ町】における対策工事の実施設計及び鎌田、権現上、権現下及び藤塚における対策工事に向けた県営調査計画の実施。
 - 4 片品村等における多面的機能支払交付金活動組織の立ち上げ支援。
真沢地区等における棚田（畑）保全活動の支援。
農業集落排水施設における「維持管理適正化計画」策定の支援。
- 重** 北ろく赤谷及び追分地区【沼田市、昭和村】における石綿セメント管の布設替え工事の実施。

1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備

【牛の平地区】



- ・4.2 haの区画整理工事が完成し、担い手へ4.2 haの農地集積を行いました。



牛の平地区における区画整理工事の実施状況

- ・県営水利施設等保全高度化事業<畑地帯総合整備中山間地域型>牛の平地区において、4.2 haの区画整理工事を実施しました。
- ・区画整理工事により、区画拡大や農道拡幅が実施され収益性の高い大規模経営可能なほ場が完成しました。
- ・区画整理工事が完成したことにより、担い手へ4.2 haの農地集積を行い、次年度から農地の効率的な利用が可能となりました。

重 石綿セメント管敷設替えの計画的な実施

【北ろく赤谷地区】



- ・赤城北ろく用水北ろく赤谷地区において、8.2 kmの石綿セメント管布設替え工事を実施しました。



北ろく赤谷地区における石綿セメント管の撤去状況

- ・県営農村地域等防災減災事業<特定農業用管路等特別対策事業>北ろく赤谷地区において、8.2 kmの石綿管布設替え工事を実施しました。
- ・石綿管の一部は、農地に埋設されており破損等による漏水により営農に支障を来していましたが、これを撤去し道路下に移設<新たに塩化ビニル管を埋設>することで、効率的かつ安全安心な営農が可能となりました。

【取組内容】

- 1 緑町【太田市】、五箇谷【板倉町】、下江黒【明和町】及び城沼水路地区【館林市、板倉町】において、区画整理工事等を実施し、担い手へ23.3haの農地集積を行いました。飯野北部地区【板倉町】において、畦畔除去等による区画拡大10.0haを支援しました。
- 2 藤川用水2期【邑楽町】及び利根加用水2期地区【館林市、千代田町】において、基幹農業水利施設の長寿命化対策工事に着手しました。
- 3 寺ヶ入溜池【太田市】及び湯之入上溜【太田市】において、防災重点ため池の豪雨・地震対策工事を完成させました。西長岡ため池地区【太田市】及び長手第2溜池【太田市】において地震対策等の工事に向けた詳細設計を行いました。
- 4 太田市ほか3市5町の4,910haの農地において、農地・農業用施設の維持・保全を行う取組を支援しました。太田市の2地区において、多面的機能支払交付金の活動組織の設立を支援し、活動が開始されました。農業集落排水施設について、最適整備構想に基づき、市野井・市地区【太田市】における改築・更新対策の実施を支援しました。



五箇谷地区
【農地集積状況】



利根加用水2期地区
【対策工事実施】



寺ヶ入溜池
【豪雨・地震対策工事完成】



寺井地区むらづくり
推進協議会
【太田市・共同活動】

重 尾島東部地区【太田市】において、生産基盤整備の事業化に向けた地元説明会の実施や営農計画策定に着手しました。 ※**重**：地域の重点取組

【数値目標達成状況】

数値目標	基準年	実績	上段：計画／下段：実績					目標年
	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
1 生産基盤整備事業を契機に担い手へ集積する農地面積【ha】	40	75	55	93	122			137
			90	106	129			
2 基幹農業水利施設の長寿命化対策工事を完成させる地区数【地区】	1	2	3	3	3			5
			3	3	3			
3 ハザードマップの作成及び豪雨・地震における詳細調査を完了させる防災重点ため池数【箇所】	10	19	22	22	22			26
			21	22	22			
4 農地・農業用施設の維持・保全が図られた農地面積【ha】	4,612	4,619	4,785	4,956	5,036			5,062
			4,809	4,940	4,910			

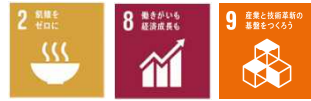
【今後の取組】

- 1 五箇谷、下江黒、城沼水路、野辺【館林市ほか2町】及び緑町地区における区画整備工事の計画的な実施。飯野北部及び沼郷北部地区【板倉町】における畦畔除去等による区画拡大による営農条件改善の支援。
- 2 藤川用水2期及び利根加用水2期地区における基幹農業水利施設の長寿命化対策工事の計画的な実施。
- 3 西長岡ため池地区及び長手第2溜池における地震対策等の工事の実施。菅塩沼地区【太田市】における豪雨対策や劣化状況の詳細調査の支援。
- 4 太田市における多面的機能支払交付金活動組織の立ち上げ。農業集落排水施設における「維持管理適正化計画」策定の支援。

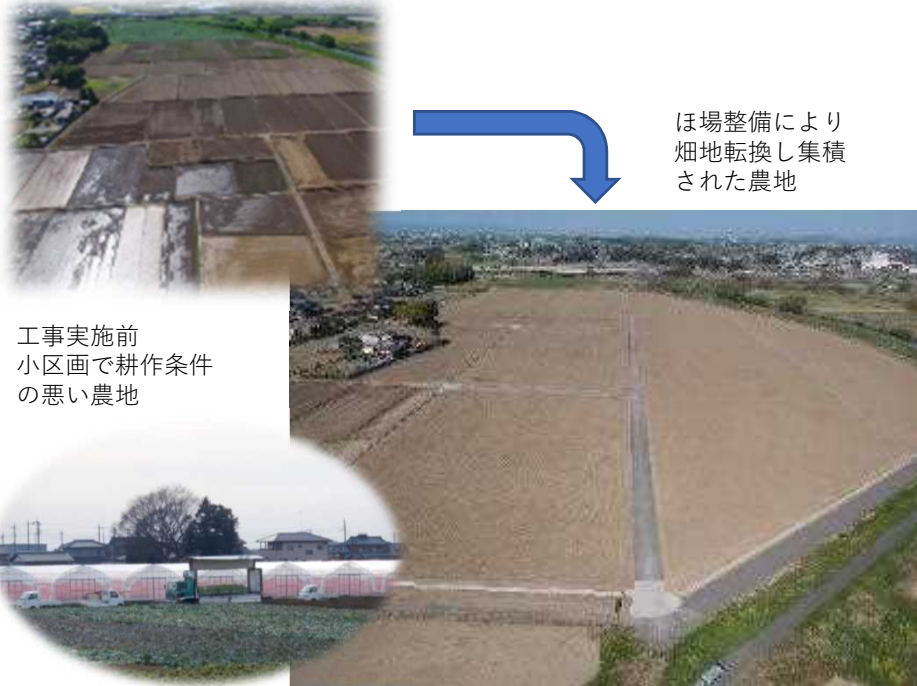
重 尾島東部地区における生産基盤整備事業化の推進。

1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備

【下江黒地区】



・計画的な事業推進により、5.0haの区画整理工事をを行うとともに、これまでに整備した農地を含めて担い手へ19.2haの農地集積を行いました。【集積率：79%】



ほ場整備により
畑地転換し集積
された農地

工事実施前
小区画で耕作条件
の悪い農地

担い手によるビニールハウスの設置
下江黒地区における区画整理工事の状況

- ・区画整理工事により、区画拡大や農道拡幅及び畑地化が実施され、収益性の高い大規模経営可能なほ場が完成しました。
- ・区画整理が完了したほ場等において、担い手への農地集積を行いました。

重 農業の収益性向上を図る生産基盤整備の推進

【尾島東部地区】



・地域農業の課題解決に向けた生産基盤整備を推進しました。
【約83ha】



地区説明会
仮同意徴集に向けたほ場整備構想の
説明の実施



推進協議会だよりによる合意形成の
促進（第6号まで発行）



ほ場整備イメージ図

- ・事業計画及び営農計画検討会において、ほ場整備構想や営農計画を検討しました。【開催計4回】
- ・「尾島東部地区推進協議会だより」を発行し、事業化に向けた合意形成を進めました。【第6号まで発行】
- ・仮同意徴集に向けた地区説明会を開催しました。