

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2年度 実績報告

群馬県農業農村整備計画 2020 令和 2 年度 **実績報告【地域計画】** 中部農業事務所

- 1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備
- 2 持続的な農業用水の安定供給
- 3 安全安心な農村づくり
- 4 魅力ある農村の構築



上細井中西部地区の
営農状況【前橋市】



幹線水路を改修した
大正用水 2 期地区
【前橋市、伊勢崎市】



豪雨耐震調査及びハザード
マップを作成した蔵兼沼
【前橋市】



境西今井地域の共同活動
【伊勢崎市】

【取組内容】

- 1 上細井中西部地区ほか 4 地区において、担い手へ 9.6 ha の農地集積を行いました。
- 2 赤城大沼用水 3 期【前橋市】及び大正用水 3 期地区において長寿命化対策工事 1.0 km (0.3 km) を実施しました。佐波新田用水土地改良区の維持管理計画書の見直しについて支援しました。
- 3 前橋市・伊勢崎市・渋川市等の防災重点ため池のハザードマップ作成 31 箇所と豪雨・地震対策の詳細調査 28 箇所 (4 箇所) を支援しました。
- 4 前橋市・伊勢崎市・渋川市及び 2 町 1 村の 4,290 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。

重 広瀬桃木両用水土地改良区と八坂堰土地改良区の合併支援を行い、7 月に合併予備契約を締結し、10 月 30 日に合併が認可されました。
前橋市内の農事組合法人と連携して、水管理労力の軽減を図るためのスマート農業の実証試験を実施しました。

※**重**：地域の重点取組

※文中の () 書きは翌年度への繰越で内数

【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	
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				77
			67				
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				13
			9				
3 ハザードマップの作成及び豪雨・地震対策の詳細調査を完了させる防災重点ため池数【箇所】	24	27	62				109
			50 (4)				
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				5,545
			4,290				

【今後の取組】

- 1 上細井中西部地区や赤城西麓地区【渋川市】等における区画整備事業を契機とした農地集積の計画的な実施。
 - 2 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。
R 4 年度の事業着手に向けた坂東大堰 2 期地区【前橋市、高崎市、伊勢崎市、太田市、玉村町】等の推進。
 - 3 防災重点ため池等のハザードマップ作成や豪雨・耐震調査を支援。
 - 4 164 ha の農地において、多面的機能支払交付金活動組織の立ち上げを支援。
- 重** 天狗岩堰土地改良区と中群馬土地改良区の合併に向けた統合整備検討会の立ち上げ及び推進を支援。

※表中の () 書きは翌年度への繰越で内数

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】

- ・ 計画的な事業推進により、14haの区画整理工事をを行い、担い手へ9.4haの農地集積を行いました。



農地集積によるブロッコリーの路地栽培の状況

- ・ 担い手へ農地集積したことで、露地栽培の経営拡大や施設栽培の導入により、10棟のガラスハウスでキュウリの促成栽培を行うなど、高収益が見込める営農への転換を促すことができました。
- ・ 集積に向けた農地利用調整を行ったところ、農業法人4組織が参入し、安定的に地域の営農を担うことができるようになりました。



中部地域重点取組「土地改良区の体制強化」

【広瀬桃木両用水、八坂堰土地改良区】

- ・ 広瀬桃木両用水土地改良区と八坂堰土地改良区の合併支援を行い、10月30日に合併が認可されました。



合併予備契約書調印式



合併記念碑

- ・ 管内の土地改良区の体制強化を図るため、佐波新田用水土地改良区の維持管理計画書の見直しを支援したほか、他の土地改良区についても、見直しの準備を進めました。
- ・ 天狗岩堰土地改良区及び中群馬土地改良区の統合整備検討会の立ち上げを支援しました。

群馬県農業農村整備計画 2020 令和 2 年度 **実績報告【地域計画】** 西部農業事務所

- 1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備
- 2 持続的な農業用水の安定供給
- 3 安全安心な農村づくり
- 4 魅力ある農村の構築



松義西部地区のこんにゃく畑
【安中市、富岡市】



神流川用水地区の通水
試験の状況【藤岡市】



対策を完了した穂積た
め池地区【高崎市】



鐮川水系の構想策定検討
【高崎市、富岡市、藤岡市、
下仁田町、甘楽町】

【取組内容】

- 1 松義西部、笹川沿岸地区【藤岡市】及び宇田・一ノ宮地区【富岡市】において、担い手へ2,0haの農地集積を行いました。
- 2 神流川用水地区について、基幹農業水利施設の長寿命化対策工事の調査に着手しました。
- 3 斉渡ため池【高崎市】、大塩貯水池【富岡市】、保美ため池【藤岡市】及び新山ため池【安中市】の4箇所の防災重点ため池について、ハザードマップの作成と豪雨・地震対策の詳細調査を完了させました。
- 4 多面的機能支払交付金を活用した協働活動について、南八幡堰土地改良区等へ土地改良区と連携した活動組織の立ち上げを推進しました。

重 鐮川水系中村堰土地改良区の農業用水合理化に向けた構想を策定しました。

※**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
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】	41	58	49 67				66
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				3
3 ハザードマップの作成及び豪雨・地震対策の詳細調査を完了させる防災重点ため池数【箇所】	9	10	14 14				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				3,116

【今後の取組】

- 1 笹川沿岸及び宇田・一ノ宮地区における区画整備事業の計画的な実施。
吉田地区【富岡市】におけるR4年度事業着手に向けた推進。
 - 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事業化。
 - 3 山ノ上貯水池【高崎市】、南新波ため池【高崎市】、弁財ため池【高崎市】及び菖蒲ヶ沢溜池【富岡市】の4箇所について、豪雨対策の詳細調査の計画的な実施。
 - 4 474haの農地において、多面的機能支払交付金活動組織の立ち上げを推進。
- 重** 鐮川水系の農業水利施設における合理的な用水利用や維持管理について関係団体及び農業者と検討し、構想を策定。

1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備

【松義西部地区】



- ・区画整理工事が完成したことから、担い手へ22.6haの農地集積を行いました。【集積率：55.8%】



区画拡大された農地状況

- ・ほ場整備の実施により、こんにゃくいもを中心とした大規模な土地利用型農業が展開されました。
- ・人・農地プラン作成にあたって、地域での話し合いが進み、将来に渡って持続可能な地域農業がスタートしました。
- ・ほ場整備事業においては、農家負担の軽減を図るため、促進費の活用を支援しました。

3 安全安心な農村づくり

【西部地域】



- ・市町村への計画的な支援により、4箇所の防災重点ため池のハザードマップ作成及び豪雨・地震対策の詳細調査を完了しました。



飯島ため池【富岡市】における地震対策調査状況

- ・10箇所の耐震性調査を行い、耐震性能の有無を確認しました。
- ・11箇所のハザードマップを作成し、公表を行いました。
- ・藤岡市は、全ての防災重点ため池でハザードマップ作成及び豪雨・地震対策の詳細調査を完了させました。
- ・穂積ため池は対策工事が完了し、地域の安全安心を確保しました。

群馬県農業農村整備計画 2020 令和 2 年度 実績報告【地域計画】 吾妻農業事務所

- 1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備
- 2 持続的な農業用水の安定供給
- 3 安全安心な農村づくり
- 4 魅力ある農村の構築



仙之入地区の完成状況
【嬭恋村】



美野原 2 期地区の完成状況
【中之条町】



広場貯水池のハザード
マップ作成【東吾妻町】



岡崎地域の農地維持活動
【東吾妻町】

【取組内容】

- 1 干俣【嬭恋村】及び仙之入地区において、農道や防除用水施設の整備を実施し、担い手へ 32,0ha の農地集積を行いました。
- 2 美野原 2 期地区について、基幹農業水利施設「鷲尾沢掛樋」の改修工事を完成させました。
- 3 広場貯水池及び岡崎第 3 調整池【東吾妻町】の 2 箇所の防災重点ため池について、ハザードマップを作成しました。
- 4 中之条町や東吾妻町等 4 町 2 村の 2,488ha の農地において、農地・農業用施設の維持・保全を行いました。

【重】 吾妻西部地域の表土流亡を軽減するため、「嬭恋村表土流亡軽減対策の手引き」を配布し周知を図りました。

※【重】：地域の重点取組

【今後の取組】

- 1 干俣及び仙之入地区における整備事業の計画的な実施。
田代湯尻【嬭恋村】、上ノ原【東吾妻町】及び原地区【高山村】の事業化に向けた推進。
 - 2 美野原 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実施。
美野原 3 期地区の事業着手に向けた推進。
 - 3 東吾妻町及び高山村の 10 箇所の防災重点ため池における、豪雨・地震対策の詳細調査の計画的な実施。
 - 4 上ノ原地域及び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。
- 【重】 干俣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軽減対策の重要性等を周知。

【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
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				189
			171				
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				3
			1				
3 ハザードマップの作成及び豪雨・地震対策の詳細調査を完了させる防災重点ため池数【箇所】	0	0	0				10
			0				
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				2,693
			2,488				

1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備

【干俣、仙之入地区】



- ・干俣地区で、防除用水管路 1.3 km 及び受水槽 1 基の設置工事及び仙之入地区で、農道 0.4 km の改良工事を行い、担い手へ 32.0 ha の農地集積を図りました。



仙之入地区における工事着手前・完成後

- ・干俣地区において、パイプライン及び受水槽を整備したことにより、キャベツの防除作業の効率が上がりました。
- ・仙之入地区において、農道を整備したことにより営農の効率が上がりました。

2 持続的な農業用水の安定供給

【美野原 2 期地区】



- ・美野原 2 期地区において、基幹農業水利施設「鷲尾沢掛樋」12m の改修工事を行いました。



美野原 2 期地区における工事着手前・完成後

- ・底版の鉄筋が露出していた掛樋を改修し、美野原用水の安定供給を図りました。

群馬県農業農村整備計画 2020 令和 2 年度 **実績報告【地域計画】** 利根沼田農業事務所

- 1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備
- 2 持続的な農業用水の安定供給
- 3 安全安心な農村づくり
- 4 魅力ある農村の構築



1 牛の平地区の換地・評価委員会
【片品村】



2 沼田平地区の完成状況
【沼田市】



3 池田地区の整備状況
【みなかみ町】



4 富士山集落活性化協議会の
棚田保全活動【川場村】

【取組内容】

- 1 牛の平及び上宿原地区【川場村】において区画整理事業に着手し、詳細設計及び換地原案の完成と、来年度の担い手への農地集積に向けた転貸手続き準備を行いました。
- 2 沼田平地区において、基幹農業水利施設の長寿命化対策工事を完成させました。
- 3 池田地区「池田ため池」では耐震対策工事を進め、三峰地区「三峰第一ため池」【みなかみ町】及び宇楚井地区【沼田市】では対策工事を完了させました。
沼田市及びみなかみ町の防災重点ため池で豪雨・地震対策の詳細調査及びハザードマップの作成を支援し、管内すべての防災重点ため池 28 施設（18 施設）で完了させました。
- 4 多面的機能支払交付金において、管内の農地維持活動を支援するとともに、沼田市及び片品村で新規地区の推進を行いました。また、みなかみ町真沢、藤原及び川場村富士山地区において、棚田「畑」保全活動を支援しました。

重 赤城北ろく用水の赤城原地区【昭和村】及び北ろく赤谷地区【昭和村】について石綿セメント管の布設替え工事 1.2 km（1.2 km）を行いました。

※**重**：地域の重点取組

※文中の（ ）書きは翌年度への繰越で内数



重 赤城原地区の整備状況

【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
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				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
3 ハザードマップの作成及び豪雨・地震対策の詳細調査を完了させる防災重点ため池数【箇所】	2	4	28 28 (18)				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				3,584
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(1.2)				36.0

【今後の取組】

- 1 牛の平及び上宿原地区における区画整備事業の計画的な実施。
 - 2 追貝平地区【沼田市】における、基幹農業水利施設の長寿命化対策工事の推進。
 - 3 池田地区の完了及び沼田西部地区【沼田市】の劣化状況評価の実施。鎌田地区【片品村】及び権現地区【みなかみ町】の対策工事の推進。
 - 4 沼田市白沢町平川における、多面的機能支払交付金活動組織の立ち上げ支援。
- 重** 赤城北ろく用水の赤城原地区及び北ろく赤谷地区について石綿セメント管の布設替え工事13 kmの実施。

※表中の（ ）書きは翌年度への繰越で内数

1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備

【牛の平地区】



- ・換地原案作成、集団化の検討、土地評価、境界測量、詳細測量、詳細設計、新規就農相談等の地元調整を行い、来年度から着手する工事及び担い手への農地集積の準備を完了しました。



- ・牛の平土地改良区が設立され、換地原案策定及び14.6haの農地を担い手7名へ集積する準備を整えました。
- ・来年度からの工事着手に向けて、換地関係作業及び測量調査設計を関係者の協力のもと進めました。
- ・新規就農予定者に対して、牛の平土地改良区、片品村農業委員会、JA利根沼田、片品村役場、利根沼田農業事務所が協力し、相談会を開催しました。

2 持続的な農業用水の安定供給

【沼田平地区】



- ・県営長寿命化対策工事を完了し、施設監視等の支援を行いました。



- ・県営農業水路等長寿命化・防災減災事業沼田平地区による長寿命化対策工事が完成しました。
- ・沼田平用水の沈砂池は隧道内に設置されているため、管理者単独での作業が難しいことから、利根沼田農業事務所が排砂作業及び施設監視に協力し、農業用水の安定的供給を支援しました。

群馬県農業農村整備計画 2020 令和 2 年度 **実績報告【地域計画】** 東部農業事務所

- 1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備
- 2 持続的な農業用水の安定供給
- 3 安全安心な農村づくり
- 4 魅力ある農村の構築



五箇谷地区の集積状況
【板倉町】



対策工事に着手した
藤川用水地区【邑楽町】



豪雨・地震対策工事に着手した
奥沢下沼地区【桐生市】



野辺地区の資源向上活動
【館林市】

【取組内容】

- 1 五箇谷、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ました。
緑町地区【太田市】で区画整理事業に向けた詳細設計等に着手しました。
宝泉【太田市】及び城沼地区【板倉町】において、畦畔除去等による区画拡大33.9ha（8.9ha）を支援しました。
- 2 （大間々用水地区【みどり市】）において、基幹農業水利施設の長寿命化対策工事を完成させました。
藤川用水地区において、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 防災重点ため池の早川貯水池【みどり市】、鹿の川沼【みどり市】などについて、豪雨・地震対策の詳細調査を完了させました。
奥沢下沼地区において、防災重点ため池の豪雨・地震対策工事に着手しました。
- 4 太田市、館林市及び板倉町の3地区において、多面的機能支払交付金の活動組織が設立し、活動を開始しました。

重 尾島東部地区【太田市】において、生産基盤整備を推進するための整備構想を策定しました。

※**重**：地域の重点取組

※文中の（ ）書きは翌年度への繰越で内数

【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
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				137
			90				
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				5
			3 (1)				
3 ハザードマップの作成及び豪雨・地震対策の詳細調査を完了させる防災重点ため池数【箇所】	10	19	22				27
			21				
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				5,062
			4,809				

【今後の取組】

- 1 五箇谷、下江黒、城沼水路及び緑町地区における区画整備事業等の計画的な実施。
宝泉及び城沼地区における、水路改修や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。
利根加用水地区【館林市、千代田町】におけるR4年度事業着手に向けた推進。
- 3 寺ヶ入溜池【太田市】における詳細調査の完了。
奥沢下沼における豪雨・地震対策工事の完了。
- 4 太田市、館林市及び千代田町において、多面的機能支払交付金活動組織の立ち上げ。

重 尾島東部地区において、生産基盤整備を推進。

※表中の（ ）書きは翌年度への繰越で内数

1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備

【五箇谷地区】



・計画的な事業推進により、17haの区画整理工事をを行い、担い手へ34haの農地集積を行いました。【集積率：31%】



工事実施前
小区画で耕作条件の悪い農地

ほ場整備により集積された農地

- ・区画整理工事により、区画拡大や農道拡幅及び揚水機場工事を実施したことにより、収益性の高い大規模経営可能なほ場が完成しました。【47ha】
- ・区画整理が完了したほ場において、担い手への農地集積を行いました。【33.9ha】

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地域整備構想図を策定して、生産基盤整備を推進しました。【175ha】



地域の現状把握
小区画、排水不良、通作道の不備、耕作放棄地の増加

意見交換会
地域農業の課題聞き取り、ほ場整備に関する意見交換



ほ場整備イメージ図

- ・未整備な畑地帯において、現地調査や意見交換会・営農意向調査により地域農業の現状を把握しました。【3集落】
- ・策定した地域整備構想図を基にして、担い手への農地集積を目的としたほ場整備と収益性の高い農業展開について、地域へ提案しました。