

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5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、区画整理等工事を実施し、担い手への農地集積を推進しました。
- 2 坂東大堰 2 期【前橋市ほか 3 市 1 町】、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を 1.1 km、山子田地区【榛東村、吉岡町】において、揚水機場設備等の更新を行いました。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のための更新工事 0.6 km を行いました。
- 3 防災重点ため池について、五料沼【前橋市】、天神山貯水池【榛東村】ほか 7 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。大谷の堤【渋川市】において豪雨対策工事を実施し、千貫沼【前橋市】において耐震・豪雨対策を実施するための営調査計画に着手しました。富士見【前橋市】、宮室原中【高崎市】及び滝ノ沢地区【吉岡町】において、石綿セメント管の敷設替え工事 1.7 km を行いました。
- 4 前橋市ほか 2 市 2 町 1 村の 4,709 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。また、前橋市ほか 2 市の 7 地区において、活動組織の設立を支援し、新たに活動が開始されました。農業集落排水施設について、前橋東部地区【前橋市】において最適整備構想に基づく改築・更新対策の実施の支援、荒砥北部地区【前橋市】において最適整備構想策定の支援、前橋第 1 地区【前橋市】において維持管理適正化計画の策定を支援しました。



笠張地区
【区画整理工事完了】



佐波新田用水第 1 地区
【改修後の水路】



富士見地区
【石綿管撤去状況】



福島地区
農地・水・環境保全会
【玉村町・共同活動】

管内におけるスマート農業と田んぼダムの推進に向け、農事組合法人や関係土地改良区等と意見交換や先進地視察を行いました。

※**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】	38	57	51 67	82 69	81 70	80 72		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	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	83 83		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	4,748 4,709		5,345

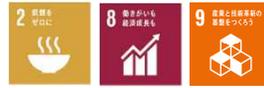
【今後の取組】

- 1 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。
- 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【榛東村、吉岡町】、宮室原中及び滝ノ沢地区における石綿セメント管の敷設替え工事の実施。
- 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。

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

【笠張地区】



・笠張地区において、畑地かんがい施設及び道路・排水路の整備を行い、収益性の高い農業生産基盤を確立しました。



農業生産基盤整備実施前



農業生産基盤整備実施後

・農産物の品質向上と収益性の高い農業生産を可能とするため、畑地かんがいを整備し、担い手の競争力と経営体質の強化を図りました。
 ・区画拡大等の耕作条件の改善を図り、担い手への農地集積を推進しました。
 ・農業生産基盤を整えることで、安定的な地域営農の持続が図られました。

2 持続的な農業用水の安定供給

【坂東大堰 2 期地区】



・坂東大堰 2 期地区では長寿命化対策工事に着手し、広桃開渠 0.4 km の補修補強を行い、水路の機能を保全しました。



対策工実施前



対策工実施後

・老朽化した水路の長寿命化対策に順次着手することにより、水路の機能を保全し、農業用水の安定した供給を図りました。
 ・機能保全計画に基づいた対策工を実施し、ライフサイクルコストの低減を図りました。

【取組内容】

- 1 牛田川除【藤岡市】及び松義西部地区【富岡市、安中市】において、担い手へ8.9haの農地集積を行いました。
保美地区【藤岡市】において、1工区の区画整理工事5.9haを実施しました。
吉田地区【富岡市】において、区画整理工事に向けて測量や調査設計を実施しました。
多比良地区【高崎市】において、区画拡大やかんがい施設等の整備を支援しました。
- 2 神流川用水地区【藤岡市】において、実施設計を行うとともに、水路改修工一式を実施しました。
- 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を実施しました。
天水ため池【高崎市】において、耐震工事の事業化に向けて県営調査計画を行いました。
河振地区【甘楽町】において、地すべり対策の明暗渠工0.1kmを実施しました。
- 4 高崎市ほか3市2町の2,583ha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。
楽間行力地区【高崎市】の農業集落排水施設において、施設の調査診断を支援しました。



保美地区
【区画整理工事完成後】



神流川用水地区
【既設水路改修後】



大谷池
【堤体上流側耐震補強
工事施工状況】



鍋川水系
【高崎市ほか2市2町・
関係機関との協議】

重 鍋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。

【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】	36	58	49 67	61 73	66 74	78 83		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	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	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	2,600 2,583		3,116

【今後の取組】

- 1 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。
多比良地区【高崎市】における獣害防止柵等の支援。
 - 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。
天水ため池の改修に向けた実施設計の実施。
河振地区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払交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** 鍋川水系の農業水利施設について、国営事業化の推進。

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、R1~2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、R2~3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。

3 安全安心な農村づくり



【河振地区】

・地区最末端のブロック等において、集水井工事や明暗渠工事を実施しました。



集水井の外観及び内部



明暗渠工及びカゴ枠工

- ・集水井及び明暗渠工により、地すべりの要因となる地下水の排除を行うことで、安全安心な農村づくりを行いました。

【取組内容】

- 1 干侯【**孀恋村**】及び仙之入地区【**孀恋村**】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【**孀恋村**】において、幹線道路整備工事 0.4 km を行いました。
原地区【**高山村**】において、区画整理工事に向けて測量や調査設計に着手しました。
榛名西麓 2 期地区【**東吾妻町**】において、農道の路面補修等 1.2 km 及び橋梁補修 1 橋を実施し、孀恋西部地区【**孀恋村**】において、橋梁補修・補強設計を行いました。
干侯 1 期地区【**孀恋村**】において、獣害防止柵の設置について指導・助言を行いました。
 - 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」の改修工事に向けた附帯工事を行いました。
 - 3 新田貯水池【**高山村**】において、豪雨対策の事業化に向けて県営調査計画に着手しました。
わらび峠地区【**中之条町**】において、地すべりの前兆を把握するための観測業務と、観測孔の設置 1 箇所を行いました。
 - 4 中之条町ほか 3 町 2 村の 3,044 ha の農地において、農地・農業用施設の維持・保全を行う取組が円滑に実施できるよう補助しました。また、東吾妻町の 1 地区において、活動組織の設立を支援し、新たに活動が開始されました。
東吾妻地区【**東吾妻町**】において、農業集落排水施設の持続可能な施設の稼働と維持管理の効率化・適正化に向けた事業計画の策定について指導・助言を行いました。
 - 5 原第 2 地区【**高山村**】において、中山間元気創生基盤整備構想を作成しました。
- 重** 干侯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。



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】



大笹環境活動の会
【孀恋村・農地維持活動】

【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	
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	192		189	
			171	179	178	181			
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		3	
			1	2	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		10	
			0	2	10	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	3,092		2,693	
			2,488	3,064	3,042	3,044			

【今後の取組】

- 1 干侯、仙之入及び田代湯尻及び原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、孀恋西部、大笹地区【**孀恋村**】における農道保全事業の計画的な実施。
干侯 2 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、十二平貯水池【**高山村**】の県営調査計画の実施。
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 原第 2 地区【**高山村**】「元気な地域づくり」整備構想作成。
- 重** 干侯、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。

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 0.5 km 及び排水路 0.1 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 1.2 km の補修及び開栄橋の補修を行い、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」改修に向けた附帯工事を行いました。



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附帯工事を行いました。
- ・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した。

群馬県農業農村整備計画 2020 令和 5 年度 実績【地域計画】

【取組内容】

- 1 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 6.3 h a 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の隧道補修工事 0.1 k m を行いました。
- 3 和見堤【みなかみ町】における対策工事の実施設計と、鎌田温水ため池【片品村】及び権現地区【みなかみ町】における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 4,016 h a 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、沼田市及び片品村において新規地区 6 地区の推進を行いました。農業集落排水施設について、昭和地区【昭和村】において維持管理適正化計画の策定を支援しました。
- 5 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。



牛の平地区
【区画整理工事実施状況】



追貝平 1 期地区
【隧道補修工事】



権現上、下ため池
【県営調査計画】



細工屋農地保全推進委員会
【片品村・農道補修】

重 赤城北ろく用水の北ろく赤谷及び追分地区【沼田市、昭和村】において、石綿セメント管の敷設替え工事 3.3 k m を行いました。



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					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	13	9	16		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		5	
			4	4	4	4			
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	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	3,685	3,852	3,942		3,784	
			3,661	3,731	3,839	4,016			
重 石綿セメント管の敷設替え完成延長【km】	1.6	3.1	5.6	13.0	22.0	30.6		36.0	
			4.3	17.2	25.5	29.2			

【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 和見堤地区における対策工事の実施と、鎌田温水ため池及び権現地区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。
- 5 真沢地区等における棚田（畑）保全活動の支援。

重 北ろく赤谷、追分及び松之木平地区における石綿セメント管の敷設替え工事の実施。

1 農業の収益性向上を図る生産基盤整備

【牛の平地区】



・6.3haの区画整理工事が完成し、担い手へ6.3haの農地集積を行いました。



区画整理工事前
(上空から)



区画整理工事後

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、6.3ha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6.3ha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。

2 持続的な農業用水の安定供給

【追貝平1期地区】



・追貝平用水の隧道において、0.1kmの内面補修工事を実施しました。



補修工事前
(定点監視)



隧道補修工事後

追貝平1期地区における隧道補修工事の完成状況

- ・県営長寿命化・防災減災事業追貝平1期地区において、0.1kmの隧道補修工事を実施しました。
- ・施設の老朽化が進行している状態で、用水の水利機能低下のほか、維持管理労力と補修費用等の増大が懸念されていましたが、機能保全計画に基づき、ライフサイクルコストの低減を図る長寿命化対策を実施し、効率的かつ安全安心な営農の持続可能となりました。

【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18.4haの農地集積を行いました。飯野北部及び沼郷北部地区【板倉町】において、畦畔除去等による区画拡大18.8haに対して補助し、農地集積に係る指導・助言を行いました。野辺地区【館林市ほか2町】において、区画整理工事に向けて測量や調査設計に着手するとともに、スマート農業（自動給水栓）の導入に向けた実証試験を行いました。
 - 2 藤川用水2期地区【邑楽町】において、用水路を0.1km改修し、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。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をを行いました。
 - 3 長手第1溜池、長手第2溜池及び西長岡ため池地区【太田市】において、豪雨・地震対策の工事に向けた詳細設計を行いました。なお菅塩溜池1及び菅塩溜池2【太田市】は地元調整に時間を要しており、令和7年度の豪雨・地震並びに劣化状況の詳細調査に対して補助及び助言します。藪塚西部地区【太田市】において、調整池等の工事に向けた詳細設計に着手しました。
 - 4 太田市ほか3市5町の5,115haの農地において、農地・農業用施設の維持・保全の持続的な取組に向けたフォローアップ等を行いました。また、太田市ほか1市1町の6地区において、活動組織の設立を支援し、新たに活動が開始されました。毛里田北地区【太田市】において、農業集落排水施設の維持管理適正化計画の策定を補助し、円滑な長寿命化対策に向けた指導・助言を行いました。
- 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区説明会の開催や営農計画案の検討を進めました。



緑町地区
【区画整理実施状況】



藤川用水2期地区
【対策工事実施】



五箇谷地区
【区画整理実施状況】



近藤沼環境保全協議会
【館林市・資源向上活動】

【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						目標年
	H30	R1	上段：計画／下段：実績						
			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 90	93 106	122 129	135 148		137	
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 3	3 3	4 4		5	
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 21	22 22	22 22	24 22		26	
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 4,809	4,956 4,940	5,036 4,910	5,049 5,115		5,062	

【今後の取組】

- 1 緑町、五箇谷、城沼水路及び野辺地区における区画整理工事等の計画的な実施。
- 2 利根加用水2期及び藪塚台地地区【太田市、みどり市】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。土地改良区維持管理計画書の見直しに対する助言。
- 3 長手第2溜池及び西長岡ため池地区における豪雨・地震対策工事の実施。滝之入下溜【太田市】における豪雨・地震並びに劣化状況の詳細調査に対する補助及び助言。藪塚西部地区における排水路及び調整池工事の実施。押切境地区【太田市】における排水機場等の長寿命化対策工事の計画的な実施。
- 4 太田市等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長寿命化対策に向けた事業計画策定に対する補助及び助言。

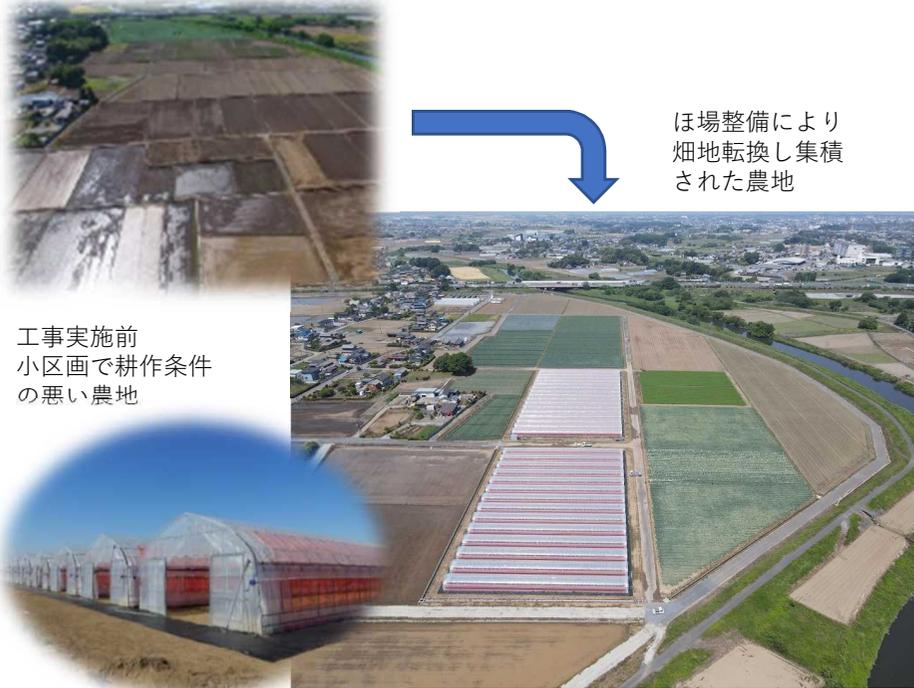
重 尾島東部地区における生産基盤整備の事業化に向けた推進。16

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、5.9 haの暗渠排水工事を行うとともに、これまでに整備した農地を含めて担い手へ24.2 haの農地集積を行いました。【集積率：100%】



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

畑地化された農地の状況

- 暗渠排水工事により、排水不良の解消及び畑地化が図られ、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の計画作成を進めました。【約83ha】



地区説明会
事業化に向けた生産基盤整備構想
の説明及び意見交換



「尾島東部地区推進協議会だより」
による合意形成の促進



ほ場整備イメージ図

- 尾島東部地区推進協議会及び営農計画検討会において、生産基盤整備構想や営農計画案を検討しました。【開催計4回】
- 事業化に向けた地区説明会を開催しました。【開催計8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8号まで発行】