

# 令和4年度事業報告書

国営開発農地の保全管理及び利活用の推進、農業担い手の育成及び定着の促進並びに農産物の販路開拓に関する事業、農業者に対する農作業受託及び農業用機械貸出に関する事業を事業計画に基づき実施しました。各事業の実施内容を以下のとおり報告します。

## I 農地の保全管理及び有効活用を促進する事業

計画事項	1 保全管理事業			
	(1) 保全管理 21.2ha			
	【形態別内訳】			
	①直接管理 1.8ha	ア 保全管理 1.8ha	堆肥散布、耕起、除草【中山1.8ha】	
	②委託管理 19.4ha	ア 草地利用 5.5ha	畜産経営体1法人、2戸【吉高3.2ha、京ノ沢0.5ha、中山1.8ha】	
		イ 作付管理 13.9ha	1法人 ・大麦（吉高0.6ha） ・小麦（吉高1.6ha、市ノ沢2.1ha、京ノ沢1.8ha、中山3.8ha、木ノ中1.2ha、鈴ヶ沢2.8ha）	
	(2) 圃場周辺環境整備	多面的機能支払制度により実施〔主な活動内容：法面伐採作業、除草作業〕		
事業の実施状況	2 農地保全管理普及事業			
	(1) 保全管理実証 17.3ha			
	【形態別内訳】			
	①直接管理 0.1ha	ア 保全管理 0.1ha	除草【平蕨0.1ha】	
	②委託管理 17.2ha	ア 草地利用 4.3ha	畜産経営体2戸【熊館1.3ha、平蕨0.4ha、中山2.6ha】	
		イ 作付管理 12.9ha	1法人 大麦（鈴ヶ沢6.6ha）、小麦（吉高5.9ha）、1法人 寒締め白菜（京ノ沢0.4ha）	
	(2) 保全管理普及			
	①保全管理作業受託			
	ア 農地耕作条件改善事業			
	・除礫作業 5.6ha（中山5.1ha、平蕨0.5ha）			
イ 心土破碎作業 1.0ha（国営京ノ沢圃場野菜圃場）				
ウ 除草剤散布作業 1.8ha（国営上中山圃場外来雑草駆除）				
エ 除草作業 圃場内除草（麦作付圃場雑草駆除）				
②農業用機械貸出				
○トラクター、その他機械の貸出				
(3) 圃場周辺環境整備	多面的機能支払制度により実施〔主な活動内容：法面伐採作業、除草作業〕			
3 農地利用集積円滑化事業				
(1) 対象経営体数 6件				
(2) 対象面積 47.2ha（56筆）				
(3) 斡旋活動				
①所有権移転 3件、21.9ha				
②利用権設定 3件、25.3ha				

事業の実施状況	1 保全管理事業							
	(1) 保全管理 22.9ha（実面積）							
	【形態別内訳】							
	①直接管理 1.8ha	ア 直接管理 1.8ha	除草対策実施（3回耕起）【中山1.8ha】※令和5年産小麦作付					
	②委託管理 22.9ha	ア 草地利用 5.5ha	【吉高、京ノ沢、中山】※下表-1のとおり					
		イ 作付管理 17.4ha	【吉高、市ノ沢、京ノ沢、中山、木ノ中、鈴ヶ沢】※下表-2のとおり					
	[表-1] 委託管理状況 (単位：ha)							
	管理方法	草地利用			合計			
	団地名	吉高	京ノ沢	中山				
	面積	3.2	0.5	1.8	5.5			
[表-2] 委託管理状況 (単位：ha)								
管理方法	大麦作付	小麦作付					合計	
団地名	鈴ヶ沢	吉高	市ノ沢	京ノ沢	中山	木ノ中	鈴ヶ沢	
面積	0.8	4.4	2.1	1.3	5.5	0.5	2.8	17.4
(2) 圃場周辺環境整備	多面的機能支払制度との連携より実施							
	団地名		実施期間		作業内容			
	市ノ沢、中山、吉高、京ノ沢、木ノ中、鈴ヶ沢		4月～6月、8月		マルチャーによる法面刈払い			
	市ノ沢、中山、吉高、京ノ沢、木ノ中、鈴ヶ沢		4月～6月、8月		圃場周辺、法面の草刈り			

2 農地保全管理普及事業

(1) 保全管理実証 16.6ha

【形態別内訳】

- ①保全管理 0.5ha ア 直接管理 0.5ha 除草【京ノ沢0.4ha、平蕨0.1ha】※京ノ沢寒締め白菜栽培中止
- ②委託管理 16.1ha ア 草地利用 4.3ha 【熊館、平蕨、中山】※下表-3のとおり
- イ 作付管理 11.8ha 【鈴ヶ沢、吉高】※下表-4のとおり

〔表-3〕委託管理状況 (単位：ha)

管理方法	草地利用			合計
	団地名	熊館	平蕨	
面積	1.3	0.4	2.6	4.3

〔表-4〕作付管理状況 (単位：ha)

管理方法	大麦作付	小麦作付	合計
	団地名	鈴ヶ沢	
面積	5.9	5.9	11.8

(2) 保全管理普及

①保全管理作業受託

ア 農地耕作条件改善事業

- ・除礫作業 5.6ha【中山、平蕨】※下表-5のとおり

〔表-5〕除礫作業実績

(単位：ha)

	団地名	面積	粒度調査	草刈	心土破碎	耕起1	徐礫1	耕起2	徐礫2	整地	拾礫	粒度調査	目標
													達成
4年度 除礫作業	中山①	3.8	5ヶ所	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	5ヶ所	達成
	中山②	1.3	2ヶ所	—	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	2ヶ所	達成
	平蕨	0.5	1ヶ所	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1ヶ所	達成
合計		5.6	8ヶ所	4.3	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	8ヶ所	達成

※目標：石礫含有率10%以下

- イ 心土破碎作業 5.0ha【中山（麦作付圃場）】
- ウ 除草対策作業（3回耕起） 1.8ha【中山】※除草剤散布から変更
- エ 除草作業（セイヨウヤマガラシ駆除） 3.7ha【市ノ沢1ha、吉高2ha、鈴ヶ沢0.7ha】
- オ 緑肥栽培作業（大豆鋤込み） 5.7ha【中山】
- カ 除礫作業 0.5ha【市ノ沢（ブドウ植栽予定地）】
- キ 拾礫作業 2.5ha【中山（麦作付圃場）】
- ク 排水対策（湧水処理暗渠工事） 総延長279m【京ノ沢】
- ケ 有害鳥獣駆除 シカ87頭【麦作付圃場全域】
- ②農業用機械貸出 灌水装置一式 1件（5月～8月）
- ③圃場周辺環境整備 多面的機能支払制度との連携より実施

団地名	実施期間	作業内容
市ノ沢、中山、熊館、吉高、京ノ沢、木ノ中、鈴ヶ沢、下大籠	4月～6月、8月、3月	マルチャーによる法面刈払い
市ノ沢、中山、吉高、京ノ沢、木ノ中、鈴ヶ沢	4月～6月、8月	圃場周辺、法面の草刈り

3 農地利用集積円滑化事業

- (1) 対象経営体数 6件
- (2) 対象面積 47.2ha（56筆）
- (3) 斡旋活動
  - ①所有権移転 1件、16.6ha（19筆）
  - ②利用権設定 5件、30.6ha（37筆）

II 農業の担い手の育成及び定着の促進に関する事業

1 有機・特別栽培普及指導事業

- (1) 有機栽培関係
  - ①生産現地指導
  - ②栽培管理記録簿記帳指導
  - ③研修会
- (2) 特別栽培関係
  - ①栽培計画・防除暦作成指導
  - ②栽培管理記録簿記帳指導
  - ③情報交換会 1回
  - ④栽培実績検討会 1回
- (3) G A P 関係
  - ①G A P 理解度・実施内容確認書記帳の推進

2 農産物栽培指導事業

- (1) りんご
  - ①栽培指導 通年
  - ②研修会 2回
    - 先進地研修 1回
    - 剪定研修会 1回
  - ③生産資材の斡旋

計画事項	<p>(2) ピーマン  ①栽培指導 通年  ②研修会 2回  ○現地栽培指導研修会 1回  ○冬期講習会 1回  ③生産資材の斡旋</p> <p>(3) ニンニク  ①実証展示圃の運営 通年  ②栽培面積 1.3ha</p> <p>(4) 土づくり資材の斡旋</p> <p>3 新規就農者経営支援事業  (1) 受入件数 2件  (2) 経営面積 2.0ha (キャベツ1.0ha、白菜1.0ha)  (3) 支援内容  ①農地の斡旋  ②栽培計画の作成指導  ③生産技術指導・農業用機械貸出</p> <p>4 農地利用調整資金貸付事業  (1) 農地利用調整資金貸付 15件  (2) 農地利用調整資金以外の貸付  ①地域農業担い手育成支援資金 7件</p>
事業の実施状況	<p>1 有機・特別栽培普及指導事業  (1) 有機栽培関係  ①生産現地指導 (麦生育状況調査及び収穫適期調査) 3回 (4月～6月)  ②栽培管理記録簿記帳指導 8件 (5月、1月)  ③研修会 有機JASフォローアップ研修 1回 (1月ーオンライン受講)  ④有機認定継続にかかる年次調査対応 1回 (6月)</p> <p>(2) 特別栽培関係  ①栽培計画・防除暦作成指導 20件 (4月)  ②栽培管理記録簿記帳指導 40件 (4月、7月)  ③情報交換会 (選別目揃え会及び収穫最盛期の確認) 1回 (7月)  ④栽培実績検討会 (収穫・出荷・販売実績) 1回 (12月)</p> <p>(3) GAP関係  ①GAP理解度・実施内容確認書記帳の推進  ・「みどりのチェックシートの取り組みに関する研修」(県主催) 受講 (8月)</p> <p>2 農産物栽培指導事業  (1) りんご  ①栽培指導  ○園地巡回指導 (摘果、着色管理、収穫、剪定) 6件 (7月、11月、2月)  ○町内園地巡回調査 (作業状況、生育状況) 1回 (8月)  ②研修会  ○先進地研修 不実施  ○剪定研修会 1回 (1月) 会場：愛情りんご園  ③生産資材の斡旋 (農薬) 1件 (4月～12月)</p> <p>(2) ピーマン  ①栽培指導  ○特別栽培ガイドラインに基づく栽培指導 (追肥等) 20件 (4月～9月)  ○病虫害発生状況に応じた防除指導 20件 (6月～10月)  ○土壌診断及び施肥計画書作成 21件 (2月) ※会員1名再就農  ②研修会  ○現地栽培指導会及び目揃え会 (栽培管理、防除、追肥、ピーマン目揃え・出荷) 1回 (5月)  ○冬期講習会 (栽培技術、施肥) 1回 (2月)  ③生産資材の斡旋  ○農薬資材 20件 (4月～10月)  ○苗 21件 (12月)</p> <p>(3) ニンニク  ①実証展示圃の運営 通年  ②栽培面積 1.3ha  ③業務内容 農作業、記録</p> <p>(4) 土づくり資材の斡旋 (堆肥、肥料、土壌改良資材) 22件 (10月、2月)</p>

事業の実施状況	3 新規就農者経営支援事業
	(1) 受入件数 1件
	(2) 経営面積 1.3ha (キャベツ1.0ha、玉葱0.3ha)
	(3) 支援内容 ①農地の斡旋 1件【京ノ沢】 ②栽培計画の作成指導 不実施 ③生産技術指導・農業用機械貸出 ブームスプレイヤー貸出 1件 (6月～10月)
4 農地利用調整資金貸付事業	
(1) 農地利用調整資金貸付 15件	
(2) 農地利用調整資金以外の貸付	
①地域農業担い手育成支援資金 7件	

### Ⅲ 農産物の販路の開拓に関する事業

計画事項	1 作物別販売支援
	(1) りんご ①販路開拓 ②産地情報提供 (2) ピーマン ①販路開拓 ②産地情報提供 (3) 有機農産物 ①プレミアム販売の斡旋
事業の実施状況	2 営業活動等
	(1) 営業 (2) 産地見学会 (3) 商談会参加

事業の実施状況	1 作物別販売支援																																							
	(1) りんご ①販路開拓 継続4件 ②産地情報提供 ○産地情報提供 5回 (10月～2月、毎月1回) ○販売先への販売会議・目揃え会 1回 (9月) 〈販売支援実績〉																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">販売数量</th> <th colspan="4">販売形態別販売額 (千円)</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>市場相対</th> <th>スーパー等</th> <th>店頭販売</th> <th>ギフト等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>秀～無印品</td> <td>28t</td> <td>3,039</td> <td>2,890</td> <td>4,051</td> <td>1,625</td> <td>11,605</td> </tr> <tr> <td>前年対比</td> <td>140%</td> <td>—</td> <td>889%</td> <td>82%</td> <td>103%</td> <td>169%</td> </tr> <tr> <td>うち重点支援経営体</td> <td>7.5t</td> <td>—</td> <td>323</td> <td>2,653</td> <td>—</td> <td>2,976</td> </tr> <tr> <td>前年対比</td> <td>441%</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>98%</td> <td>—</td> <td>416%</td> </tr> </tbody> </table> <p>○平均単価 (前年対比) 121%          ※3年ぶりに自然災害等の被害もなく全体的に平年並みの生産量。</p>	規格	販売数量	販売形態別販売額 (千円)				計	市場相対	スーパー等	店頭販売	ギフト等	秀～無印品	28t	3,039	2,890	4,051	1,625	11,605	前年対比	140%	—	889%	82%	103%	169%	うち重点支援経営体	7.5t	—	323	2,653	—	2,976	前年対比	441%	—	—	98%	—	416%
規格	販売数量			販売形態別販売額 (千円)					計																															
		市場相対	スーパー等	店頭販売	ギフト等																																			
秀～無印品	28t	3,039	2,890	4,051	1,625	11,605																																		
前年対比	140%	—	889%	82%	103%	169%																																		
うち重点支援経営体	7.5t	—	323	2,653	—	2,976																																		
前年対比	441%	—	—	98%	—	416%																																		
	(2) ピーマン ①販路開拓 継続5件 ②産地情報提供 ○特別栽培履歴確認検査対応 2社 (6月) ○販売先への産地情報提供 24回 (6月～11月、毎週1回販売数量確認調整) 〈販売支援実績〉																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">販売数量</th> <th colspan="3">主な販売先別販売額 (千円)</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>中部地方</th> <th>関東地方</th> <th>地元スーパー等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A品</td> <td>58t</td> <td>3,856</td> <td>5,908</td> <td>8,924</td> <td>18,688</td> </tr> <tr> <td>B品・格外</td> <td>15t</td> <td>—</td> <td>472</td> <td>1,901</td> <td>2,373</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>73t</td> <td>3,856</td> <td>6,380</td> <td>10,825</td> <td>21,061</td> </tr> </tbody> </table> <p>○販売数量 (前年対比) 70%          ○販売金額 (前年対比) 113%          ※活着時期 (5月上旬) の低温と7月16日の大雨による冠水被害の影響で収穫減。単価は平成20年以降最高値。</p>	規格	販売数量	主な販売先別販売額 (千円)			計	中部地方	関東地方	地元スーパー等	A品	58t	3,856	5,908	8,924	18,688	B品・格外	15t	—	472	1,901	2,373	合計	73t	3,856	6,380	10,825	21,061												
規格	販売数量			主な販売先別販売額 (千円)				計																																
		中部地方	関東地方	地元スーパー等																																				
A品	58t	3,856	5,908	8,924	18,688																																			
B品・格外	15t	—	472	1,901	2,373																																			
合計	73t	3,856	6,380	10,825	21,061																																			
	(3) 有機農産物 ①プレミアム販売の斡旋 (販売業者と連携し大麦・小麦の販売斡旋) 1社																																							
	2 営業活動等																																							
	(1) 営業 (販売業者との連携により実施) 6社 (6月～2月)																																							
	(2) 産地見学会 (ピーマン産地視察対応) 2社 (6月)																																							
	(3) 商談会参加 (りんご店頭販売等にかかる商談) 2社 (9月)																																							

IV 農作業の受託及び農業用機械の貸出に関する事業

計画事項	1 農作業受託事業
	(1) 農業機械作業受託 ○堆肥散布、耕起、整地、播種、収穫等の作業受託 (2) 麦乾燥調製作業受託 ○国営開発農地及び水田転作団地における麦乾燥調製作業受託
事業の実施状況	2 農業用機械貸出事業
	(1) 農業用機械貸出 ○トラクター、その他作業機の貸出
	(2) 蕎麦・大豆乾燥調製機械貸出 ○国営開発農地、水田転作団地及び既存畑地における蕎麦・大豆の乾燥調製作業にかかる機械の貸出

1 農作業受託事業

(1) 農業機械作業受託実績

作業名	単位	草刈	堆肥散布	耕起	整地	砕土	播種	麦踏み	心土破碎	収穫	運搬	合計	計画対比%
計 画	ha	0.5	—	83.8	78.8	5.0	74.8	74.8	—	85.7	—	403.4	—
	km	70.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.8	—
	t	—	2,260	—	—	—	—	—	—	—	—	2,260	—
	台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	150	—
	本	4,822	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,822	—
実 績	ha	0.5	—	78.8	76.3	5.5	79.8	88.3	1.0	82.9	—	413.1	102
	km	73.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.4	104
	t	—	3,090	—	—	—	—	—	—	—	—	3,090	137
	台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204	204	—
	本	4,822	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,822	100
受益件数	件	5	2	3	2	2	2	2	1	2	2	23	—
計画対比	%	100	137	94	97	110	107	118	—	97	136	—	—

(2) 麦乾燥調製作業受託実績

(単位：ha, kg)

種類	区分	利用者数 (実人数)	品種	面積	処理量	検査結果			不受検
						1等	2等	規格外	
大麦	有機栽培	2法人	シュンライ	23.9	34,222	—	34,222	—	—
	無農薬栽培	1法人	シュンライ	4.0	6,121	—	6,121	—	—
小麦	有機栽培	3法人	ナブコムギ、銀河のちから	45.6	83,952	57,837	24,494	—	1,621
	無農薬栽培	1法人	ナブコムギ、銀河のちから	26.5	41,694	33,642	2,710	3,250	2,092
	慣行栽培	1法人	ナブコムギ	2.7	—	—	—	—	—
合計		4法人	—	102.7	165,989	91,479	67,547	3,250	3,713

- 処理量計画対比 86% (令和4年度計画：194,020kg)
- 処理量前年対比 87% (令和3年度実績：189,742kg)
- 反収前年対比 78% (平成3年度実績：206kg/10a)
  - ・大麦前年対比 78% (平成3年度実績：187kg/10a)
  - ・小麦前年対比 78% (平成3年度実績：216kg/10a)
- ※無農薬栽培＝有機栽培に転換中の無農薬・無化学肥料栽培

2 農業用機械貸出事業

(1) 農業用機械貸出実績

機械名	単位	トラクター	マニア	麦播種機	ローラー	草刈機	乾燥機	色彩選別機	合計	計画対比%
計 画	日	2	3	2	—	—	—	—	7	—
	kg	—	—	—	—	—	14,000	3,000	17,000	—
実 績	日	—	8	—	1	8	—	—	17	243
	kg	—	—	—	—	—	15,976	—	15,976	94
受益件数	件	—	4	—	1	1	5	—	11	—
計画対比	%	0	267	0	—	—	114	0	94.0	—

※乾燥機は蕎麦と大豆の実績

## (2) 大豆・蕎麦乾燥調製機械貸出実績

(単位：ha, kg)

品目	区分	利用者数	関係 農家数	品種	面積	処理量	検査結果				不受験
							1等	2等	3等	合格	
大豆	水田転 作団地	1名	11戸	岩手緑	0.3	250	—	—	153	92	5
				青丸君	2.1	2,791	—	—	244	2,410	137
	既存畑地	3名	12戸	ミギシロメ	2.1	3,238	1,525	946	—	183	584
	<b>計</b>	<b>4名</b>	<b>23戸</b>	—	<b>4.5</b>	<b>6,279</b>	<b>1,525</b>	<b>946</b>	<b>397</b>	<b>2,685</b>	<b>726</b>
蕎麦	国営団地	1名	1戸	ニジユカ	23.8	9,697	2,700	6,997	—	—	—
<b>合 計</b>		<b>5名</b>	<b>24戸</b>	—	<b>28.3</b>	<b>15,976</b>	<b>4,225</b>	<b>7,943</b>	<b>397</b>	<b>2,685</b>	<b>726</b>

※大豆不受験は風袋端数分及び屑

- 大豆処理量計対比 70% (令和4年度計画：9,000kg)
- 大豆処理量前年対比 76% (令和3年度実績：8,241kg)
- 大豆反収前年対比 196% (令和3年度実績：71kg/10a)
- 蕎麦処理量計対比 194% (令和4年度計画：5,000kg)
- 蕎麦処理量前年対比 241% (令和3年度実績：4,024kg)
- 蕎麦反収前年対比 163% (令和3年度実績：25kg/10a)