

# 令和2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いたしました。各事業の実施内容を以下のとおり報告いたします。

## 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	<p>1 保全管理事業</p> <p>(1) 保全管理面積 23.9ha</p> <p>【形態別内訳】</p> <p>①直接管理 2.3ha ア 保全管理 3.9ha … 堆肥散布、耕起、除草【中山】</p> <p>②委託管理 21.6ha ア 草地利用 7.9ha … 畜産経営体による粗飼料生産【吉高、京ノ沢、中山】</p> <p>イ 作付管理 13.7ha … 麦作付【吉高、京ノ沢、鈴ヶ沢、市ノ沢、中山、木ノ中】</p> <p>(2) 圃場周辺環境整備 … 多面的機能支払制度により実施</p>																																					
	<p>2 農地保全管理普及事業</p> <p>(1) 保全管理実証面積 17.4ha</p> <p>【形態別内訳】</p> <p>①保全管理 0.1ha ア 直接管理 0.1ha … 除草【平蕨】</p> <p>②委託管理 17.3ha ア 草地利用 4.8ha … 畜産経営体による粗飼料生産【熊館、平蕨、中山】</p> <p>イ 作付管理 12.5ha … 麦作付【吉高、鈴ヶ沢】</p> <p>(2) 保全管理普及</p> <p>①保全管理作業受託</p> <p>ア 農地耕作条件改善事業 除礫作業一式 10.9ha</p> <p>イ 心土破碎作業等 1ha</p> <p>②農業用機械貸出</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・トラクター、その他機械の貸出</li> </ul>																																					
	<p>3 農地利用集積円滑化事業</p> <p>(1) 対象農家 7件</p> <p>(2) 対象面積 48.5ha (59筆)</p> <p>(3) 斡旋活動</p> <p>①所有権移転 3件、4.5ha</p> <p>②利用権設定 7件、42.4ha</p>																																					
事 業 の 実 施 状 況	<p>1 保全管理事業</p> <p>(1) 保全管理面積 23.5ha</p> <p>【形態別内訳】</p> <p>①直接管理 1.0ha ア 保全管理 1.0ha【木ノ中、京ノ沢】※下表-1のとおり</p> <p>〔表-1〕保全管理実施状況 (単位：ha)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>団地名</th> <th>面積</th> <th>作業内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木ノ中</td> <td>0.5</td> <td>支障木伐採、砕土</td> </tr> <tr> <td>京ノ沢</td> <td>0.5</td> <td>除草</td> </tr> </tbody> </table> <p>②委託管理 22.5ha ア 草地利用 6.6ha【吉高、下中山】※下表-2のとおり</p> <p>イ 作付管理 15.9ha【吉高、京ノ沢、市ノ沢、鈴ヶ沢、上中山、木ノ中】※下表-2のとおり</p> <p>〔表-2〕委託管理状況 (単位：ha)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管理方法</th> <th colspan="2">草地利用</th> <th colspan="2">大麦作付</th> <th colspan="4">小麦作付</th> <th rowspan="2">合計</th> </tr> <tr> <th>吉高</th> <th>下中山</th> <th>吉高</th> <th>京ノ沢</th> <th>市ノ沢</th> <th>鈴ヶ沢</th> <th>上中山</th> <th>木ノ中</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>面積</td> <td>4.8</td> <td>1.8</td> <td>2.3</td> <td>1.8</td> <td>2.1</td> <td>3.6</td> <td>5.5</td> <td>0.6</td> <td>22.5</td> </tr> </tbody> </table>	団地名	面積	作業内容	木ノ中	0.5	支障木伐採、砕土	京ノ沢	0.5	除草	管理方法	草地利用		大麦作付		小麦作付				合計	吉高	下中山	吉高	京ノ沢	市ノ沢	鈴ヶ沢	上中山	木ノ中	面積	4.8	1.8	2.3	1.8	2.1	3.6	5.5	0.6	22.5
	団地名	面積	作業内容																																			
	木ノ中	0.5	支障木伐採、砕土																																			
京ノ沢	0.5	除草																																				
管理方法	草地利用		大麦作付		小麦作付				合計																													
	吉高	下中山	吉高	京ノ沢	市ノ沢	鈴ヶ沢	上中山	木ノ中																														
面積	4.8	1.8	2.3	1.8	2.1	3.6	5.5	0.6	22.5																													
<p>(2) 圃場周辺環境整備 … 多面的機能支払制度による実施</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>団地名</th> <th>実施期間</th> <th>作業内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大籠、吉高</td> <td>5月、6月、3月</td> <td>クサカルゴン、マルチャーによる法面刈払い</td> </tr> <tr> <td>京ノ沢、木ノ中、吉高</td> <td>6月、7月、11月、2月</td> <td>圃場周辺、法面の草刈り</td> </tr> <tr> <td>木ノ中</td> <td>3月</td> <td>畑復旧（支障木伐採、砕土）</td> </tr> </tbody> </table>	団地名	実施期間	作業内容	大籠、吉高	5月、6月、3月	クサカルゴン、マルチャーによる法面刈払い	京ノ沢、木ノ中、吉高	6月、7月、11月、2月	圃場周辺、法面の草刈り	木ノ中	3月	畑復旧（支障木伐採、砕土）																										
団地名	実施期間	作業内容																																				
大籠、吉高	5月、6月、3月	クサカルゴン、マルチャーによる法面刈払い																																				
京ノ沢、木ノ中、吉高	6月、7月、11月、2月	圃場周辺、法面の草刈り																																				
木ノ中	3月	畑復旧（支障木伐採、砕土）																																				

2 農地保全管理普及事業

(1) 保全管理実証面積 17.1ha

【形態別内訳】

- ①保全管理 0.1ha ア 直接管理 0.1ha … 除草【平蕨】
- ②委託管理 17.0ha ア 草地利用 4.8ha … 【下中山、熊館、平蕨】※下表-3のとおり
- イ 作付管理 12.2ha … 【吉高、京ノ沢、鈴ヶ沢】※下表-4のとおり

事業  
の  
実  
施  
状  
況

〔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	2.6	1.3	0.9	4.8

〔表-4〕作付管理状況 (単位：ha)

管理方法	団地名	小麦作付		合計
		大麦作付	鈴ヶ沢	
面積	吉高	5.9	0.4	12.2

(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による除礫作業

- ・令和2年度分 10.9ha 【木ノ中、鈴ヶ沢、上中山】※下表-5のとおり
- ・令和2年度追加繰越分 9.6ha 【上中山、下中山、京ノ沢】※下表-6のとおり

〔表-5〕除礫作業実績 (令和2年度分)

(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
木ノ中	0.4	1ヶ所	—	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1ヶ所	達成
鈴ヶ沢	8.1	6ヶ所	4.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	6ヶ所	達成
上中山	2.4	3ヶ所	—	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	3ヶ所	達成
合計	10.9	10ヶ所	4.2	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10ヶ所	達成

※目標：石礫含有率10%以下

〔表-6〕令和2年度追加繰越分の概要 (単位：ha)

団地名	上中山	下中山	京ノ沢	合計
実施面積	2.7	4.4	2.5	9.6

イ 心土破碎作業等

- ・心土破碎作業 1.0ha 【京ノ沢】：白菜栽培圃場 (8月)
- ・圃場草刈作業 マルチャーによる草刈作業 (3月)

②農業用機械貸出 … 灌水装置一式 1件 (6月～10月)

3 農地利用集積円滑化事業

- (1) 対象農家 7件
- (2) 対象面積 48.5ha (59筆)
- (3) 斡旋活動
  - ①所有権移転 1件、0.4ha
  - ②利用権設定 7件、42.4ha

II 農業の担い手の育成及び定着の促進に関する事業

計  
画  
事  
項

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

<p>計画事項</p>	<p>2 農産物栽培指導事業</p> <p>(1) りんご</p> <p>①栽培指導 通年</p> <p>②研修会 2回</p> <p>○先進地研修 1回</p> <p>○剪定研修会 1回</p> <p>(2) ピーマン</p> <p>①栽培指導 通年</p> <p>②研修会 2回</p> <p>○現地栽培指導研修会 1回</p> <p>○冬期講習会 1回</p> <p>3 新規就農者経営支援事業</p> <p>(1) 受入件数 4件</p> <p>(2) 経営面積 2.08ha (寒玉キャベツ1.0ha、寒締白菜1.0ha、ピーマン0.08ha)</p> <p>(3) 支援内容</p> <p>①農地の斡旋</p> <p>②栽培計画の作成指導</p> <p>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</p> <p>(1) 農地利用調整資金貸付 17件</p> <p>(2) 農地利用調整資金以外の貸付</p> <p>①地域農業担い手育成支援資金 7件</p>
<p>事業の実施状況</p>	<p>1 有機・特別栽培普及指導事業</p> <p>(1) 有機栽培関係</p> <p>①生産現地指導 … 麦生育状況調査及び収穫適期調査 2回 (6月)</p> <p>②栽培管理記録簿記帳指導 … 4件 (8月)</p> <p>③研修会 …</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・有機認定継続にかかる年次調査対応 (9月)</li> <li>・岩手県有機農業指導員育成研修 1回 (10月)</li> <li>・土づくり講習会 (2月)</li> <li>・有機JASフォローアップ研修 (中止)</li> </ul> <p>(2) 特別栽培関係</p> <p>①栽培計画・防除暦作成指導 … 22件 (3月)</p> <p>②栽培管理記録簿記帳指導 … 22件 (4月、7月)</p> <p>③情報交換会 … 選別目揃え会及び収穫最盛期の確認 1回 (8月)</p> <p>④栽培実績検討会 … 収穫・出荷・販売実績について (中止)</p> <p>(3) GAP関係</p> <p>①GAP理解度・実施内容確認書記帳の推進 1回 (1月)</p> <p>2 農産物栽培指導事業</p> <p>(1) りんご</p> <p>①栽培指導</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○園地巡回指導 (摘果、着色管理、収穫、剪定) 2件 (7、9、1月)</li> <li>○町内園地巡回調査 (作業状況、生育状況) 1回 (7月)</li> </ul> <p>②研修会 2回</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○先進地研修 … 仙台市農業園芸センター (8月)</li> <li>○剪定研修会 … (有)愛情りんご園 (1月)</li> </ul> <p>(2) ピーマン</p> <p>①栽培指導</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○特別栽培ガイドラインに基づく栽培指導 22件 (4月～9月)</li> <li>○病虫害発生状況に応じた防除指導 22件 (6月～9月)</li> <li>○土壌診断に基づく施肥計画書作成 21件 (2月) ※会員1名減</li> </ul>

事業の実施状況	②研修会 ○現地栽培指導会及び目揃え会 … 圃場管理、防除、追肥、ピーマン等級確認（6月） ○圃場巡回 … 研究会役員による栽培管理状況確認 1回（9月） ○冬期講習会 … 栽培技術講習、土壌改良、施肥等について（2月）
	3 新規就農者経営支援事業 (1) 受入件数 4件 (2) 経営面積 2.13ha（寒玉キャベツ1.0ha、寒締白菜1.1ha、ピーマン0.03ha） (3) 支援内容 ①農地の斡旋 … 3件（京ノ沢） ②栽培計画の作成指導 … 白菜栽培計画書等作成 1回（7月） ③生産技術指導・農業用機械貸出 … 適期作業の確認指導（4月～11月）、灌水装置一式、ブーム貸出、（8月～9月） ④栽培実績検討資料作成 … 寒締白菜（3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 16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																																						
	2 営業活動等 (1) 営業 (2) 産地見学会 (3) 商談会参加 (4) コンサルタント助言・指導																																						
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 … 販売会議・目揃え会（9月）、産地情報提供（8～2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>17.6t</td> <td>—</td> <td>7</td> <td>4,440</td> <td>1,416</td> <td>5,863</td> </tr> <tr> <td>前年対比</td> <td>44%</td> <td>—</td> <td>0.43%</td> <td>74%</td> <td>75%</td> <td>42%</td> </tr> <tr> <td>内重点支援経営体</td> <td>1.0t</td> <td>—</td> <td>0</td> <td>731</td> <td>—</td> <td>731</td> </tr> <tr> <td>前年対比</td> <td>15%</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>31%</td> <td>—</td> <td>12%</td> </tr> </tbody> </table> <p>○平均単価（前年対比）94%          ※6月の2度の降雹被害により全体的に収穫減及び品質低下により販売数量等の大幅な減。</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	17.6t	—	7	4,440	1,416	5,863	前年対比	44%	—	0.43%	74%	75%	42%	内重点支援経営体	1.0t	—	0	731	—	731	前年対比	15%	—	—	31%	—
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	17.6t	—	7	4,440	1,416	5,863																																	
前年対比	44%	—	0.43%	74%	75%	42%																																	
内重点支援経営体	1.0t	—	0	731	—	731																																	
前年対比	15%	—	—	31%	—	12%																																	
	(2) ピーマン ①販路開拓 … 継続4件 ②産地情報提供 … 特別栽培履歴確認検査対応（中止）、産地情報提供（6～9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="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>82t</td> <td>4,908</td> <td>7,610</td> <td>10,445</td> <td>22,963</td> </tr> <tr> <td>B品・格外</td> <td>10t</td> <td>—</td> <td>412</td> <td>1,414</td> <td>1,826</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>92t</td> <td>4,908</td> <td>8,022</td> <td>11,859</td> <td>24,789</td> </tr> </tbody> </table> <p>○販売数量（前年対比）94%          ○販売金額（前年対比）93%          ※7月の長雨の影響により奇形果が多く発生、お盆前の最盛期に収穫量減。</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	82t	4,908	7,610	10,445	22,963	B品・格外	10t	—	412	1,414	1,826	合計	92t	4,908	8,022	11,859	24,789											
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	82t	4,908	7,610	10,445	22,963																																		
B品・格外	10t	—	412	1,414	1,826																																		
合計	92t	4,908	8,022	11,859	24,789																																		

事業の実施状況

- (3) 有機農産物
  - ①プレミアム販売の斡旋 … 麦販売（販売業者との連携による）
- 2 営業活動等
  - (1) 営業 … ピーマン、りんご販売にかかる営業を販売業者との連携により実施
  - (2) 産地見学会 … 中止
  - (3) 商談会参加 … りんご店頭販売にかかる商談1社（9月）
  - (4) コンサルタント助言・指導 … ピーマン、りんご実施

#### 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の乾燥調製作業受託
事業の実施状況	2 農業用機械貸出事業
	(1) 農業機械貸出 ○トラクター、その他作業機の貸出 (2) 大豆乾燥調製機械貸出 ○国営開発農地及び水田転作団地、既存畑地における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	薬剤散布	収穫	運搬	合計	計画対比%
計 画	ha	36.4	—	68.6	63.6	10.0	60.6	60.6	36.0	72.5	—	408.3	—
	t	—	2,604.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,604.0	—
	台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111.0	111.0	—
実 績	ha	29.6	—	72.7	69.9	8.3	66.9	66.9	23.2	78.0	—	415.5	102
	t	—	2,874.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,874.0	110
	台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258.0	258.0	232
受益件数	件	4	1	3	2	2	1	1	1	5	3	23	—
計画対比	%	81	110	106	110	83	110	110	64	108	232	—	—

##### (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		
						1等	2等	規格外
大麦	有機栽培	1法人	シュンライ	11.7	17,276	—	17,276	—
	無農薬栽培	1法人	シュンライ	18.5	47,550	5,653	41,897	—
小麦	有機栽培	3法人	ナンブコムギ、銀河のちから	37.4	60,099	39,530	10,252	10,317
	無農薬栽培	1法人	ナンブコムギ、銀河のちから	14.8	39,733	4,000	—	35,733
合計		3法人	—	82.4	164,658	49,183	69,425	46,050

- 処理量計画対比 134%（令和2年度計画：123,240kg）
- 処理量前年対比 341%（令和元年度実績：48,291kg）
- 反収前年対比 318%（平成元年度実績：62.9kg/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) 農業機械貸出実績

機械名	単位	トラクター	マニア	播種機	草刈機	カルチ	ブーム	バックホー	コンバイン	色彩選別機	合計	計画対比%
計 画	日	4.0	10.0	3.0	—	—	—	—	4.0	—	21.0	—
	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500.0	7,500.0	—
実 績	日	2.0	16.0	5.0	6.0	4.0	2.0	1.0	4.0	—	40.0	190
	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	1,859.2	1,859.2	25
受益件数	件	2	6	2	2	1	1	1	1	1	17	—
計画対比	%	50	160	167	—	—	—	—	100	25	—	—

※色彩選別機は大豆の実績

## (2) 大豆・ソバ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	外	
大豆	水田転 作団地	1名	11戸	岩手緑	3.3	1,677	—	1,677	—	—	—
				青丸君	5.2	1,054	—	610	—	444	—
	既存畑地	2名	12戸	ミヤギシロメ	2.1	2,382	—	2,105	—	277	—
大豆計		3名	23戸	—	10.6	5,113	—	4,392	—	721	—
蕎麦	国営団地	1名	1戸	シジユカ	16.0	12,442	—	12,442	—	—	—
	既存畑地	3名	—	シジユカ	2.6	1,573	—	1,573	—	—	—
蕎麦計		4名	—	—	18.6	14,015	—	14,015	—	—	—
合計		7名	—	—	29.2	19,128	—	18,407	—	721	—

○処理量計画対比 120% (令和2年度計画：16,000kg)

○処理量前年対比 173% (令和元年度実績：11,045kg)

○反収前年対比 48% (令和元年度実績：104kg/10a)

※反収は大豆の実績