

令和元年度事業報告書

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 3.9ha ア 保全管理 3.9ha … 堆肥散布、耕起、除草【中山、木ノ中】</p> <p>②委託管理 20.0ha ア 草地利用 11.0ha … 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 9.0ha … 麦作付【吉高、京ノ沢、鈴ヶ沢、市ノ沢】</p> <p>(2) 圃場周辺環境整備 … 多面的機能支払制度（農地・水・環境保全向上活動）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 11.0ha</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【平蔵】</p> <p>②委託管理 10.9ha ア 草地利用 2.2ha … 畜産経営体による粗飼料生産【熊館、平蔵】</p> <p>イ 作付管理 8.7ha … 麦作付【吉高、鈴ヶ沢、中山、京ノ沢、市ノ沢】</p> <p>(2) 保全管理普及</p> <p>①保全管理作業受託</p> <p>ア 農業基盤整備促進事業による除礫作業一式 26.1ha → 平成30年度繰越分4.7ha、平成31年度分21.4ha</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"> ・トラクター、その他機械の貸出 <p>3 農地利用集積円滑化事業</p> <p>(1) 対象農家 8件</p> <p>(2) 対象面積 47.9ha (54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、28.6ha</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 23.9ha</p> <p>【形態別内訳】</p> <p>①直接管理 2.3ha ア 保全管理 2.3ha 【中山】 ※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"> <tr> <td>団地名</td> <td>中山</td> <td rowspan="3">特記事項</td> </tr> <tr> <td>面積</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td>作業名</td> <td>除草</td> <td>ディスクハロー (7月)</td> </tr> </table> <p>②委託管理 21.6ha ア 草地利用 7.9ha 【吉高、京ノ沢、中山】 ※下表-2のとおり</p> <p>イ 作付管理 13.7ha 【吉高・京ノ沢、鈴ヶ沢、市ノ沢、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>管理方法</th> <th colspan="3">草地利用</th> <th colspan="3">大麦作付</th> <th colspan="3">小麦作付</th> <th rowspan="2">合計</th> </tr> <tr> <th>団地名</th> <th>吉高</th> <th>京ノ沢</th> <th>中山</th> <th>吉高</th> <th>京ノ沢</th> <th>市ノ沢</th> <th>鈴ヶ沢</th> <th>中山</th> <th>木ノ中</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>面積</td> <td>4.8</td> <td>0.3</td> <td>2.8</td> <td>2.3</td> <td>1.8</td> <td>2.1</td> <td>3.6</td> <td>3.3</td> <td>0.6</td> <td>21.6</td> </tr> </tbody> </table> <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>吉高、鈴ヶ沢</td> <td>7月、8月、10月</td> <td>圃場周辺草刈作業</td> </tr> <tr> <td>京ノ沢、木ノ中</td> <td>9月</td> <td>圃場周辺草刈作業</td> </tr> <tr> <td>中山</td> <td>2月、3月</td> <td>圃場周辺刈払作業</td> </tr> </tbody> </table>	団地名	中山	特記事項	面積	2.3	作業名	除草	ディスクハロー (7月)	管理方法	草地利用			大麦作付			小麦作付			合計	団地名	吉高	京ノ沢	中山	吉高	京ノ沢	市ノ沢	鈴ヶ沢	中山	木ノ中	面積	4.8	0.3	2.8	2.3	1.8	2.1	3.6	3.3	0.6	21.6	団地名	実施期間	作業内容	吉高、鈴ヶ沢	7月、8月、10月	圃場周辺草刈作業	京ノ沢、木ノ中	9月	圃場周辺草刈作業	中山	2月、3月	圃場周辺刈払作業
団地名	中山	特記事項																																																			
面積	2.3																																																				
作業名	除草		ディスクハロー (7月)																																																		
管理方法	草地利用			大麦作付			小麦作付			合計																																											
団地名	吉高	京ノ沢	中山	吉高	京ノ沢	市ノ沢	鈴ヶ沢	中山	木ノ中																																												
面積	4.8	0.3	2.8	2.3	1.8	2.1	3.6	3.3	0.6	21.6																																											
団地名	実施期間	作業内容																																																			
吉高、鈴ヶ沢	7月、8月、10月	圃場周辺草刈作業																																																			
京ノ沢、木ノ中	9月	圃場周辺草刈作業																																																			
中山	2月、3月	圃場周辺刈払作業																																																			

2 農地保全管理普及事業

(1) 保全管理実証面積 17.2ha

【形態別内訳】

- ①保全管理 1.3ha ア 直接管理 1.3ha … 除草【平蕨、市ノ沢】
- ②委託管理 15.9ha ア 草地利用 5.2ha … 【中山、熊館、平蕨】※下表-3のとおり
- イ 作付管理 10.7ha … 【吉高、京ノ沢、市ノ沢、鈴ヶ沢】※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	中山	熊館	
面積	3.0	1.3	0.9	5.2

〔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	吉高	京ノ沢		
面積	1.4	1.4	2.0	5.9	10.7

(2) 保全管理普及

①保全管理作業受託

ア 農業基盤整備促進事業による除礫作業

- ・平成30年度繰越分 4.7ha【上中山】※下表-5のとおり
- ・令和元年度分 21.4ha【上中山、吉高、京ノ沢】※下表-6のとおり

〔表-5〕除礫作業実績（平成30年度繰越分）

(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
上中山	4.7	5ヶ所	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	5ヶ所	達成

〔表-6〕除礫作業実績（令和元年度分）

(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
上中山	10.9	9ヶ所	5.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	9ヶ所	達成
吉高	6.3	6ヶ所	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6ヶ所	達成
京ノ沢	4.2	4ヶ所	—	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4ヶ所	達成
合計	21.4	19ヶ所	11.3	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	19ヶ所	達成

※目標：石礫含有率10%以下

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）
- ・畑客土作業 66m³【吉高】：大雨による流土箇所補修（12月）
- ・畑復旧作業 0.5ha【木ノ中】：荒廃地復旧（3月）
- ・除レキ作業 0.4ha【木ノ中】：ネギ栽培圃場（3月）

②農業用機械貸出 … 灌水装置一式 1件（5月～9月）

3 農地利用集積円滑化事業

- (1) 対象農家 8件
- (2) 対象面積 47.9ha（54筆）
- (3) 斡旋活動
 - ①所有権移転 なし
 - ②利用権設定 7件、41.0ha

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

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

計
画
事
項

計画事項	<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) G A P 関係</p> <p>①G A P 取組推進及びGAP理解度・実施内容確認書記帳指導</p> <p>3 新規就農者経営支援事業</p> <p>(1) 受入件数 3件</p> <p>(2) 経営面積 3.83ha (寒玉キャベツ2.8ha、寒締白菜1.0ha、ピーマン0.03ha)</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 18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>
事業の実施状況	<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 (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"> ・有機JASフォローアップ研修 (中止) ・有機認定継続にかかる年次調査対応 (9月) ・先進地視察研修 (12月): 山形県酒田市、遊佐町 生産・加工工場視察 (酒造、なめこ) 14人参加 <p>(2) 特別栽培関係</p> <p>①栽培計画・防除暦作成指導 … 21件 (6月)</p> <p>②栽培管理記録簿記帳指導 … 21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 (8月)</p> <p>④栽培実績検討会 … 収穫・出荷・販売実績について (12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"> ○園地巡回指導 (摘果、着色管理、収穫、剪定) 2件 (7、9、12、1、2月) ○栽培暦作成指導 1件 (8月) ○町内園地巡回調査 (作業状況、生育状況) 1回 (7月) <p>②研修会 2回</p> <ul style="list-style-type: none"> ○先進地研修 … 山梨県南アルプス市、甲州市 (7月) ○剪定研修会 … (有)愛情りんご園 (1月) <p>(2) ピーマン</p> <p>①栽培指導</p> <ul style="list-style-type: none"> ○特別栽培ガイドラインに基づく栽培指導 21件 (4月～9月) ○病害虫発生状況に応じた防除指導 21件 (6月～9月) ○土壌診断に基づく施肥計画書作成 22件 (2月) ※会員1名増 <p>②研修会 2回</p> <ul style="list-style-type: none"> ○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) ○冬期講習会 … 栽培技術講習、土壌改良、施肥等について (2月) <p>(3) G A P (生産工程管理)</p> <p>①G A P 実施確認書 (環境保全型農業直接支払制度要件) 作成指導 4件 (1月)</p> <p>3 新規就農者経営支援事業</p> <p>(1) 受入件数 3件</p> <p>(2) 経営面積 2.03ha (寒玉キャベツ1.0ha、寒締白菜1.0ha、ピーマン0.03ha)</p> <p>(3) 支援内容</p> <p>①農地の斡旋 … 2件 (京ノ沢)</p> <p>②栽培計画の作成指導 … 白菜栽培計画書等作成 2回 (6月、7月)</p> <p>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～10月)</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 17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	<p>1 作物別販売支援</p> <p>(1) りんご ①販路開拓 ②産地情報提供</p> <p>(2) ピーマン ①販路開拓 ②産地情報提供</p> <p>(3) 有機農産物 ①プレミアム販売の斡旋</p> <p>2 営業活動等</p> <p>(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</p>
------	--

事業の実施状況	<p>1 作物別販売支援</p> <p>(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〉</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">販売数量</th> <th colspan="5">販売形態別販売額（千円）</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> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>秀～無印品</td> <td>39.8t</td> <td>4,564</td> <td>1,622</td> <td>6,015</td> <td>1,892</td> <td>14,093</td> </tr> <tr> <td>前年対比</td> <td>94.8%</td> <td>112.7%</td> <td>144.7%</td> <td>88.5%</td> <td>86.5%</td> <td>99.5%</td> </tr> <tr> <td>内重点支援経営体</td> <td>6.7t</td> <td>—</td> <td>193</td> <td>2,346</td> <td>—</td> <td>2,539</td> </tr> <tr> <td>前年対比</td> <td>94.3%</td> <td>—</td> <td>123.7%</td> <td>133.8%</td> <td>—</td> <td>97%</td> </tr> </tbody> </table> <p>※平均単価（前年対比）105%</p> <p>(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）、産地情報提供（6～11月） 〈販売支援実績〉</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">販売数量</th> <th colspan="4">主な販売先別販売額（千円）</th> </tr> <tr> <th>中部地方</th> <th>関東地方</th> <th>地元スーパー等</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A品</td> <td>86t</td> <td>5,325</td> <td>9,058</td> <td>9,922</td> <td>24,305</td> </tr> <tr> <td>B品・格外</td> <td>12t</td> <td>—</td> <td>227</td> <td>2,194</td> <td>2,421</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>98t</td> <td>5,325</td> <td>9,285</td> <td>12,116</td> <td>26,726</td> </tr> </tbody> </table> <p>※数量（前年対比）101% ※販売金額（前年対比）100%</p> <p>(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）</p> <p>2 営業活動等</p> <p>(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 … ピーマン産地視察対応3社（6月） (3) 商談会参加 … りんご店頭販売にかかる商談2社（9月～10月） (4) コンサルタント助言・指導 … ピーマン、りんご実施</p>	規格	販売数量	販売形態別販売額（千円）					市場相対	スーパー等	店頭販売	ギフト等	計	秀～無印品	39.8t	4,564	1,622	6,015	1,892	14,093	前年対比	94.8%	112.7%	144.7%	88.5%	86.5%	99.5%	内重点支援経営体	6.7t	—	193	2,346	—	2,539	前年対比	94.3%	—	123.7%	133.8%	—	97%	規格	販売数量	主な販売先別販売額（千円）				中部地方	関東地方	地元スーパー等	計	A品	86t	5,325	9,058	9,922	24,305	B品・格外	12t	—	227	2,194	2,421	合計	98t	5,325	9,285	12,116	26,726
規格	販売数量			販売形態別販売額（千円）																																																																	
		市場相対	スーパー等	店頭販売	ギフト等	計																																																															
秀～無印品	39.8t	4,564	1,622	6,015	1,892	14,093																																																															
前年対比	94.8%	112.7%	144.7%	88.5%	86.5%	99.5%																																																															
内重点支援経営体	6.7t	—	193	2,346	—	2,539																																																															
前年対比	94.3%	—	123.7%	133.8%	—	97%																																																															
規格	販売数量	主な販売先別販売額（千円）																																																																			
		中部地方	関東地方	地元スーパー等	計																																																																
A品	86t	5,325	9,058	9,922	24,305																																																																
B品・格外	12t	—	227	2,194	2,421																																																																
合計	98t	5,325	9,285	12,116	26,726																																																																

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	鎮圧	耕起	整地	砕土	播種	追肥	心土破砕	運搬	収穫	合計	計画対比%
計画数量	ha	30.1	—	47.6	60.8	55.8	5.0	51.0	—	—	—	47.6	297.9	—
	t	—	2,084.0	—	—	—	—	—	866.0	—	—	—	2,950.0	—
	台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0	—	100.0	—
実施数量	ha	39.8	—	38.4	62.7	66.1	6.6	58.9	—	2.2	—	56.4	331.1	111
	t	—	2,334.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,334.5	79
	台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129.0	—	129.0	129
受益件数	件	13	3	2	3	3	2	2	—	2	3	4	37	—
計画対比	%	132	112	81	103	118	132	115	—	—	129	118	—	—

(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	15.6	6,752	—	5,957	795
	無無栽培	1法人	シュンライ、モチギ	5.0	5,437	—	4,899	538
小麦	有機栽培	3法人	ナンブコムギ、銀河のちから	41.2	29,206	7,275	12,252	9,679
	無無栽培	1法人	ナンブコムギ、キタコムギ	14.9	6,896	—	1,000	5,896
合計		3法人	—	76.7	48,291	7,275	24,108	16,908

○処理量計画対比 36% (令和元年度計画：133,540kg)

○処理量前年対比 66% (平成30年度実績：73,530kg)

○反収前年対比 52% (平成30年度実績：121kg/10a)

※無無栽培＝有機栽培に転換中の無農薬・無化学肥料栽培

※雑草(ヤエムグラ、セイヨウヤマガラシ、イネ科等)の発生により倒伏及び赤カビ発生

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	ローラー	コンバイン	乾燥調製機	色彩選別機	合計	計画対比%
計画数量	日	4.0	4.0	4.0	—	1.0	—	—	13.0	—
	kg	—	—	—	—	—	16,100.0	10,850.0	26,950.0	—
貸出数量	日	3.0	21.0	3.0	2.0	2.0	—	—	31.0	238
	kg	—	—	—	—	—	12,581.0	1,494.5	14,075.5	52
受益件数	件	1	7	1	1	1	4	1	16	—
計画対比	%	75	525	75	—	200	78	14	—	—

※乾燥調製機及び色彩選別機は大豆及び蕎麦の実績

(2) 大豆乾燥調製機械貸出実績

(単位：ha, kg)

区分	利用者数	関係 農家数	品種	面積	処理量	検査結果					不受検
						1等	2等	3等	合格	合計	
水田転作団地	1名	17戸	岩手緑	3.3	6,198	1,830	1,500	1,320	330	4,980	1,218
			青丸君	5.2	2,159	—	—	—	1,800	1,800	359
既存畑地	2名	13戸	ミギシロメ	2.1	2,688	—	750	720	—	1,470	1,218
合計	3名	30戸	—	10.6	11,045	1,830	2,250	2,040	2,130	8,250	2,795

○処理量計画対比 71% (令和元年度計画：15,500kg)

○処理量前年対比 73% (平成30年度実績：15,049kg)

○反収前年対比 75% (平成30年度実績：139kg/10a)