

# 1 技術移転・技術支援

## (1) 技術移転セミナー

地域ごとにセミナーを開催し、普及に移しうる成果、参考となる成果、営農再開実証技術情報等の農業総合センターの試験研究成果の現地への円滑な技術移転を図るとともに、意見交換を行った。

回	月日	場所	テーマ等	内 容、講 師	出席者数
1	8/ 7	郡山市 (農業総合センター)	トルコギキョウ ほ場見学会	○全日本花卉品種審査会「トルコギキョウ(季咲き)」の結果について 作物園芸部花き科 研究員 熊坂京 ○ほ場見学	17名
2	8/ 8	福島市 (果樹研究所)	ナシ栽培における 黒星病の秋期防除 と土着天敵を活用 したハダニ類防除	○ナシ黒星病の秋期防除対策について 果樹研究所 病害虫科 研究員 小松健太郎 ○ナシ栽培における土着天敵を活用したハダニ類 防除について 果樹研究所病害虫科 主任研究員 中村傑 ○ナシにおける病害虫発生状況について 病害虫防除所 主査 藤田剛輝	36名
3	9/ 1	郡山市 (農業総合センター)	雑草イネについて ～発生と防除法～	○雑草イネについて～発生と防除法～ 作物園芸部稲作科 主任研究員 渡邊洋一	39名
4	9/ 1	郡山市 (農業総合センター)	トマトかいよう病 防除法	○トマトかいよう病防除法 生産環境部作物保護科 主任研究員 宍戸邦明	8名
5	9/ 8	福島市 (果樹研究所)	リンゴ・ナシ・モモ ・ブドウにおける 最新の栽培技術と 品種紹介、病害虫防 除について	○リンゴ・オリジナル品種「べにこはく」栽培のポ イント 果樹研究所栽培科 科長 岡田初彦 ○ナシの新しい栽培法～J V樹形栽培～ 果樹研究所栽培科 研究員 佐藤寛人 ○ナシ黒星病は秋期防除が重要 果樹研究所病害虫科 研究員 小松健太郎 ○ナシのハダニ類対策は土着天敵を活用 果樹研究所病害虫科 主任研究員 中村傑 ○モモ・オリジナル品種「はつひめ」栽培のポイント 果樹研究所栽培科 副主任研究員 高橋堯之 ○モモせん孔細菌病対策の最新知見 果樹研究所病害虫科 副主任研究員 日下部翔平 ○この虫に注意！侵入を警戒する外来カミキリムシ 果樹研究所病害虫科 研究員 高橋佳大 ○ブドウの新しい栽培法～盛土式根圏制御栽培～ 果樹研究所栽培科 主任研究員 尾形亜希子	76名
6	10/12	川内村 (コミュニティ センター)	川内村におけるピー マンのトンネル 栽培の現地検討会	○川内村におけるピーマンのトンネル栽培の実証 研究について 浜地域農業再生研究センター 研究員 小椋智文 ○ピーマンの出荷・販売実績について 福島さくら農業協同組合 ふたば統括センター 営農課 課長補佐 山田昌弘	27名
7	R6 2/21	富岡町 (富岡町文化交 流センター「学 びの森」)	土壌肥沃度ばらつ き改善システムの 実演会	○「見える化」技術を活用した土壌肥沃度のばらつ き改善技術」について 浜地域農業再生研究センター 技術研究科長 平山孝 ○土壌肥沃度改善システムの実演 先端プロ「土壌肥沃度改善」コンソーシアム	46名
8	3/ 8	郡山市 (農業総合センター)	肉用牛のAI超音波 肉質診断	○AI超音波肉質診断の活用について 畜産研究所肉畜科 研究員 堀切眞太郎	29名

注)\*はオンライン参加者含む。

(2) 成果発表会

令和5年度に当センターの試験研究で得られた各分野の最新研究成果を中心に、会場及びオンラインにより研究成果発表会を開催し、広く情報の共有を図った。

回	月日	場所	テーマ等	内 容	出席者数
1	2/28	郡山市 (農業総合センター)	令和5年度研究成果 発表 (畜産)	○畜産に関する成果 ○話題提供	52名 (21)
2	3/ 1	郡山市 (農業総合センター)	令和5年度研究成果 発表 (本部)	○稲作・野菜・花きに関する成果 ○作物共通に関する成果	104名 (32)
3	3/ 6	福島市 (JA福島ビル)	令和5年度研究成果 発表 (果樹)	○ニホンナシ・モモ・リンゴ・ブドウに関する成果 ○晩霜害対策 ○高温対策	132名 (28)
4	3/12	大熊町 (Linkる大熊)	令和5年度研究成果 発表 (浜)	○浜地域の農業、営農再開に関する成果 ○農林水産分野の先端技術展開事業の取組	61名 (29)
5	3/13	会津坂下町 (会津地域研究所)	令和5年度研究成果 発表 (会津)	○会津地域の稲作・果樹に関する成果 ○鳥獣害対策に関する成果	45名 (23)

注)Zoomによるオンライン開催併用であり、出席者数の( )はオンライン参加者数

(3) 技術支援(鳥獣害防止対策)

内 容	支援地方、実施月日	担当者
県段階活動支援 (県段階連携活動、各種研修支援等)	県全域 15回 令和5年 4/21、7/5、7/14、8/25、10/13、10/16、 10/30、11/6、11/10、11/24、11/28、12/26 令和6年 2/9、2/13、2/29	
	地方会議活動支援 (地方会議、モデル集落・ 重点支援集落活動等)	全5回 会津 6/27、2/19 会津坂下 7/26、2/19 南会津 2/2
その他	農業法人、企業、個人等 試験研究機関野生鳥獣関係情報交換会	6回 4回

## 2 指導・啓発活動

研修会の講師、及び資料の作成・配付により技術の普及を図った。

### (1) 研修会

No	所属	担当者	内 容	月日	主 催 者
1	企画経営部 作物園芸部  安全農業推進部 有機農業推進室	本馬昌直 五十嵐裕二 大竹祐一 新妻和敏 小林恭子 仁井智己 岡崎徹哉	JICA 研修員研修 農業総合センターの概要 福島県の稲作の概要 品種の育成、種子生産、先進技術開発 福島県の有機農業の概要 試験研究と普及現場の連携	7/26	JICA
2	安全農業推進部 生産環境部 作物園芸部 果樹研究所	仁井智己 伊藤博樹 遠藤美咲 山田真孝 新妻和敏 中村 淳	福島県農薬管理指導士認定研修	11/20 - 11/21	福島県
3	安全農業推進部 生産環境部 作物園芸部 果樹研究所	遠藤美咲 山田真孝 新妻和敏 中村 淳	福島県農薬適正使用アドバイザー認定研修	11/20 11/30	福島県
4	安全農業推進部	藤田剛輝	令和5年度日本ナシ黒星病対策研修会	11/15	県南農林事務所
5		石川万里那	JA 福島未来花卉部会栽培出荷反省会 (コギクに寄生するアザミウマ類調査)	11/22	JA 福島未来花卉部会
6		青木大祐	令和5年度 JA 東西しらかわ園芸振興大会 (野菜病害虫の発生状況と対策について)	2/ 7	JA 東西しらかわ
7		金澤優紀	住友化学農薬セミナー(水稻における主要な病害虫の発生状況と防除対策について)	3/12	住友化学株式会社
8	企画経営部	作田善紀	江別市農業委員協議会視察研修(スマート農業に関する研究成果)	6/ 5	江別市農業委員会
9		廣瀬允康	専門技術向上研修(GAP 推進・鳥獣被害対策)	6/ 9	農業振興課
10		作田善紀 宮川貴光	令和5年度就農研修(中級)	7/14	農業短期大学校
11		作田善紀	視察研修(スマート農業に関する研究成果)	7/21	福島県立安積高等学校
12		廣瀬允康	令和5年度両沼地域鳥獣被害対策担当者 連携会議	7/25	会津坂下普及所
13		廣瀬允康	令和5年度就農研修(中級)	8/25	農業短期大学校
14		宮川貴光	視察研修(福島県農業総合センターにおけるスマート農業の取組)	11/ 7	福島明成高校 PTA 会
15		朽木靖之	視察研修(転換畑の排水対策技術)	11/10	茨城県境管内土地改良区
16		廣瀬允康	県中管内多面的機能支払交付金研修会	11/24	県中農林事務所
17		作田善紀	令和5年度野菜技術情報会議(第3回) (プロッコリー選別自動収穫機の開発)	12/ 6	農業振興課
18		廣瀬允康	令和5年度両沼地域鳥獣被害対策担当者 連携会議	2/19	会津坂下普及所
19		松崎 俊	視察研修(GAP 導入による意識変化と経営改善効果の分析)	2/26	下郷町認定農業者連絡協議会

No	所属	担当者	内 容	月日	主 催 者
20	生産環境部	木村真澄	「ゆうやけベリー」栽培検討会 ※品種開発科、野菜科とともに対応。	5/22 8/21 11/24 3/ 6	園芸課
21		堀越紀夫	第2回花き技術情報会議(トルコギキョウ ウ土壤病害対策について)	6/13	農業振興課
22		堀越紀夫	第1回ひとつ、ひとつ、実現する郡山農 業塾(病害虫防除編)	6/26	県中農林事務所
23		前原 瞳	令和5年度農作物技術講習会	7/ 5	福島県農業共済組合
24		穴戸邦明	営農指導員養成技術研修講座	7/20	JA 全農福島
25		中村孝志	令和5年度技術交流まつり	10/11	福島県県産品加工支援 センター他
26		作物園芸部	新妻和敏	専門技術向上研修(作物)	5/17
27	三田村春香 成田元樹		いちご「ゆうやけベリー」栽培検討会	5/22	園芸課
28	渡邊洋一		水稻種子場生産者研修会	5/26	福島県米改良協会
29	新妻和敏		専門技術向上研修(作物)	7/ 6	農業振興課
30	鈴木寛人		「福、笑い」現地検討会	7/10	水田畑作課
31	鈴木寛人		水稻生育管理等指導講習会	7/11	全国肥料商連合会福島 県部会
32	星 輝幸		第2回営農指導員養成技術研修講座	7/20	JA 全農福島
33	渡邊洋一		JA 仙台視察研修	7/26	JA 仙台中央営農センター
34	菅田 充 大寺真史		専門技術向上研修(作物)	7/27	農業振興課
35	鈴木保奈美		リンドウ栽培講習会	11/28	JA 会津よつば
36	渡邊洋一		JA 仙台視察研修	12/ 7	JA 仙台中央営農センター
37	渡邊洋一		水稻採種技術研修会	2/ 8	福島県米改良協会
38	大寺真史		大豆・子実用とうもろこし生産振興セミナー	2/13	水田畑作課
39	渡邊洋一 鈴木寛人		下郷町認定農業者研修会	2/26	下郷町認定農業者連絡 協議会
40	大寺真史		南会津地方そば栽培講習会	3/ 6	南会津農林事務所
41	三田村春香 成田元樹		第4回いちご「ゆうやけベリー」栽培検 討会	3/ 6	園芸課
42	鈴木寛人	喜多方市認定農業者研修会	3/ 6	喜多方市認定農業者協 議会山都支部	

No	所属	担当者	内 容	月日	主 催 者
43	作物園芸部	鈴木寛人	「福、笑い」研究会説明会	3/14	水田畑作課
44	果樹研究所	日下部翔平	営農指導員養成技術研修講座	5/18	JA 全農福島
45		佐久間宣昭 中村 傑 高橋佳大	福島大学農学群食農学類学生実習	6/ 6 6/13 6/20 6/27	福島大学農学群食農学類
46		中村 傑	応用昆虫学	6/19	福島大学
47		中村 傑 日下部翔平	専門技術向上研修(果樹病害虫)	7/10	農業振興課
48		岡田初彦 中村 淳	果樹共済損害評価技術研修会	7/20	福島県農業共済組合
49		高橋堯之 佐久間宣昭	富女子会勉強会	10/30	富女子会
50		小松健太郎	令和5年度日本ナシ黒星病対策研修会	11/15	JA 夢みなみ 白河果樹部会 県南農林事務所
51		岡田 初彦 尾形亜希子 中村 傑	令和5年度スマート農業社会実装推進事業実証ほ(ぶどう)現地検討会	11/28	相双農林事務所双葉農業普及所
52		日下部翔平	南東北地区兼商会技術部会果樹分科会現地研修会	12/ 8	アグロカネショウ株式会社
53		岡田初彦 阿部初紀	J.V.C. 令和5年度冬期研修会	12/11	J.V.C.(ジャパン・ヴィティカルチャー・クラブ)
54		中村 傑	うもれぎの会防除検討会	12/11	県北農林事務所
55		中村 傑	令和5年度飯坂東地区おうとう栽培販売反省会	12/17	JA ふくしま未来おうとう専門部会湯野班
56		中村 淳	農業講習会	12/22	福島県農業商業組合
57		尾形亜希子 高橋堯之 穴澤拓哉 佐藤寛人	園友会冬季研修会	1/12	園友会
58		志村浩雄 岡田初彦 佐藤寛人	令和5年度スマート農業社会実装推進事業実証ほ(なし)現地検討会	1/19	相双農林事務所農業振興普及部
59		志村浩雄 岡田初彦 穴澤 拓哉	リンゴ剪定講習会	1/22	福島市園芸農産振興会
60	高橋佳大 中村 淳	令和6年度版果樹栽培防除暦説明会	2/ 5	JA 夢みなみ白河果樹部会	
61	尾形亜希子 佐藤寛人 佐久間宣昭 高橋佳大 志村浩雄 中村 淳	果樹経営者研修会経営発展研修会	2/13	果樹経営者研究会	
62	岡田初彦 中村 淳	令和5年度果樹(モモ・ナシ・リンゴ)セミナー	2/26	JA 全農福島	

No	所属	担当者	内 容	月日	主 催 者
63	果樹研究所	岡田初彦 日下部翔平	果樹基礎技術研修会	3/ 1	福島県農業共済組合
64		中村 傑	病害虫に関する講習会	3/ 7	野田果樹共同防除組合
65		尾形亜希子	ぶどう根圏制御栽培意見交換会	3/26	JA ふくしま未来
66	畜産研究所	萩原 瞳	専門技術向上研修(牧草生産管理)	5/18	農業振興課
67		遠藤幸洋 齋藤美緒	専門技術向上研修(放牧及び草地管理)	6/29	農業振興課
68		鈴木浩之 松崎稔史 吉田朋恵	専門技術向上研修(酪農)	7/13 7/14	農業振興課
69		萩原 瞳	専門技術向上研修(トウモロコシ)	8/ 3	農業振興課
70		原 恵 小松一樹	専門技術向上研修(肉用牛)	9/15	農業振興課
71		佐藤妙子 尾形賢治	専門技術向上研修(養鶏、養豚)	10/12	農業振興課
72		堀切真太郎 猪腰雄也	セリ前ワンポイント講座「福島県基幹種雄牛」	12/ 5 - 6	JA 全農福島
73		遠藤幸洋	JA グループ福島和牛繁殖農家全体研修会 「腹づくりを重視した飼養管理について」	1/31	JA グループ和牛繁殖 飼育者協議会 他
74		矢内伸佳	ゲノミック評価について	2/21	JA 東西しらかわ
75		齋藤美緒	セリ前ワンポイント講座「繁殖管理と子牛の育成管理のポイント」	3/ 5 -6	JA 全農福島
76		原 恵	県基幹種雄牛「隆福久」について	3/11	福島県家畜人工授精協会
77	矢内伸佳 原 恵	福島県におけるゲノミック評価について 県基幹種雄牛「隆福久」について	3/19	うつくしま福島畜産 mother's クラブ e-EN	
78	堀切真太郎	超音波技術研修会(延べ10回) 枝肉調査研修会(延べ10回) 枝肉撮影研修会(1回)	6/15 - 12/ 1	畜産課	
79	会津地域研究所	芳賀紀之	第1回おたねにんじん栽培研修会	6/13	会津農林事務所
80		小森秀雄	水稻の生育状況と今後の肥培管理	7/ 5	全肥商連福島県部会 会津支部会
81		芳賀紀之	第2回おたねにんじん栽培研修会	8/ 1	会津農林事務所
82		小森秀雄	水稻の生育状況と今後の肥培管理	8/ 4	JA 会津よつば西部稲作 部会
83		芳賀紀之	おたねにんじん催芽処理研修会	8/ 8	磐梯町薬草栽培研究会
84		芳賀紀之	第3回おたねにんじん栽培研修会	10/24	会津農林事務所
85		小森秀雄	2023年の水稻生育品質と今後の対策	1/18	JA 会津よつば
86		中村陽登	第4回おたねにんじん栽培研修会	2/28	会津農林事務所

No	所属	担当者	内 容	月日	主 催 者
87	浜地域研究所	佐藤弘一	水稲生育管理等現地指導講習会	7/10	全肥肥料商連合会福島県部会
88	浜地域農業再生研究センター	小椋智文	たまねぎ出荷反省会	8/25	JAふくしま未来

(2) 技術指導資料

No	所 属	掲 載 資 料 名	発行年	発 行
1	園芸課 生産環境部 作物園芸部	「ゆうやけベリー」栽培の手引き(改訂版)	5.9	園芸課
2	有機農業推進室 企画経営部	水稲有機栽培におけるスマート農業技術 (令和5年度農業教育高度化事業)	6.1	農業総合センター
3	作物園芸部 企画経営部	タマネギ直播栽培技術 (令和5年度農業教育高度化事業)	6.1	農業総合センター
4	果樹研究所 企画経営部	ナシ栽培のスマート化に向けたジョイントV 字樹形(令和5年度農業教育高度化事業)	6.1	農業総合センター
5	企画経営部	「鳥獣被害対策に ICT 機器をどう使う？」導 入支援マニュアル	6.3	農業総合センター
6	作物園芸部	福島県における雑草イネ総合防除マニュアル	6.3	農業総合センター
7	作物園芸部 会津地域研究所	福島県育成カラー品種球根養成のための技術 資料	6.3	園芸課
8	果樹研究所	水稲育苗ハウスを利用したブドウの盛土式根 圏制御栽培導入マニュアル	6.3	農業総合センター果樹研究所
9	果樹研究所	ナシのジョイントV字トレリス樹形による早 期成園化技術導入マニュアル	6.3	農業総合センター果樹研究所
10	会津地域研究所	イネ初冬直播き技術マニュアル(Ver.1.1)	6.3	岩手大学

## (3) 技術相談対応件数

部 所		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
安全農業推進部	指導・有機認証課	7	7	9	18	8	20	19	16	14	23	23	21	185
	発生子察課	0	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	6
	分析課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	部合計	7	9	9	21	8	20	19	17	14	23	23	21	191
有機農業推進室	2	4	7	5	6	3	3	4	2	1	2	0	39	
企画経営部	企画技術科	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
	経営・農作業科	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	6
	部合計	0	3	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	9
生産環境部	作物保護科	15	23	16	17	26	12	8	7	1	2	3	3	133
	環境・作物栄養科	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	0	10
	流通加工科	0	0	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	9
	部合計	15	23	17	20	29	17	11	9	2	3	3	3	152
作物園芸部	品種開発科	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	稲作科	6	5	10	6	2	2	5	0	1	0	2	0	39
	畑作科	2	1	2	2	0	2	1	2	1	0	1	0	14
	野菜科	1	0	5	0	1	0	0	2	1	0	2	1	13
	花き科	1	1	1	1	0	0	0	2	0	3	0	1	10
	部合計	10	8	18	9	3	4	6	6	3	3	5	2	77
本部合計	34	47	51	56	46	44	40	37	22	30	34	27	468	
果樹研究所	12	16	20	21	19	14	18	13	7	12	15	8	175	
畜産研究所	1	5	4	1	2	2	2	3	4	2	2	2	30	
会津地域研究所	4	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	10	
浜地域研究所	1	1	2	5	4	1	1	3	0	1	2	0	21	
浜地域農業再生研究センター	16	12	12	13	7	5	3	3	1	3	5	2	82	
農業総合センター合計	68	82	89	96	79	68	64	60	35	48	58	39	786	



### 3 主要農作物種子生産実績

福島県主要農作物種子生産取扱基本要綱に基づき、原原種・原種ほを設置し、優良種子を生産することにより本県主要農作物の生産性と品質向上を図った。

#### (1) 担当者

所 属	職	氏 名	担当作物
事務部農場管理課	課 長	笹川 正樹	—
作物園芸部	部 長	五十嵐 裕二	—
稲作科	科 長	新妻 和敏	水稻
	主任研究員	渡邊 洋一	水稻
畑作科	科 長	五十嵐 秀樹	小麦、大豆
	主任研究員	菅田 充	小麦、大豆
会津地域研究所	所 長	吉田 直史	—
	専門研究員	松木 伸浩	水稻、小麦
	主任研究員	芳賀 紀之	水稻、小麦
	主任研究員	浜名 健雄	水稻
	主任研究員	真部 武	小麦
浜地域研究所	専門研究員	佐藤 弘一	水稻

#### (2) 原原種・原種ほ設置面積

項目	水 稻(a)	小 麦(a)	大 麦(a)	大 豆(a)
原原種 直 営	24.0	5	0	16.0
原 種 直 営	513.5	31	0	95.0
原 種 委 託	0	0	0	0.0
合 計	537.5	36	0	111.0

#### (3) 生産状況

##### ア 水稻

区分	品 種	生 産 地	面積(a)	生産量(kg)
原原種 直営	コシヒカリ	会津地域研究所	20.0	468
	こがねもち	本 部	4.0	80
	小 計		24.0	548
原 種 直営	コシヒカリ	会津地域研究所	220.0	9,074
	ひとめぼれ	会津地域研究所	70.0	3,150
	天のつぶ	会津地域研究所	90.0	4,408
	里山のつぶ	本 部	35.8	1,140
	夢の香	本 部	7.0	180
	こがねもち	本 部	24.0	660
	ふくひびき	本 部	19.8	600
	ふくひびき	浜地域研究所	14.0	810
	まいひめ	本 部	6.4	120
	小 計		487.0	20,142
合 計		511.0	20,690	

##### イ 小麦

区分	品 種	生 産 地	面積(a)	生産量(kg)
原原種 直営	ゆきちから	会津地域研究所	5	17
	小 計		5	17
原 種 直営	きぬあずま	本 部	8	240
	ゆきちから	本 部	8	278
	ゆきちから	会津地域研究所	15	120
	小 計		31	638
合 計		36	655	

ウ 大豆

区分	品 種	生 産 地	面積(a)	生産量(kg)
原原種 直営	あやこがね	本 部	8	12
	里のほほえみ	本 部	8	20
	小 計		16	32
原 種 直営	タチナガハ	本 部	15	50
	あやこがね	本 部	40	349
	里のほほえみ	本 部	40	144
	小 計		95	543
合 計			111	575

※大豆原種の生産数量は、良品及び二番口の数量の合計値である。

#### 4 オリジナル品種（園芸作物等）種苗生産実績

福島県育成品種（園芸作物等）種苗生産取扱基本要綱に基づき、普及すべき園芸作物等の優良な品種について品質の高い種苗を安定的に供給することを目的として、種苗生産及び販売を行った。

##### (1) 担当者

所 属	職	氏 名	担当作物
作物園芸部	部 長	五十嵐 裕二	—
作物園芸部	副部長兼品種開発科長	大竹 祐一	—
野菜科	科 長	星 輝幸	アスパラガス
	専門員	大越 聡	アスパラガス
花き科	科 長	福田 秀之	リンドウ
	研究員	星 太介	リンドウ
会津地域研究所	所長	吉田 直史	—
	主任研究員	芳賀 紀之	オタネニンジン
	研究員	中村 陽登	オタネニンジン

##### (2) 生産量及び販売量

###### ア アスパラガス種子

品種名	生産量(粒)	販売量(粒)	備考
ふくきたる	142,208	44,400	令和4年産及び令和5年産種子を販売
はるむらさきエフ	6,342	4,600	平成20年産種子を販売

###### イ リンドウ苗（令和5年5月販売）

品種名	販売予定数(本)	備考
ふくしましおん	1,800	128穴セルトレイ15枚
ふくしまみやび	480	128穴セルトレイ4枚

令和5年2月播種

###### ウ オタネニンジン種子

品種名	生産量(粒)	備考
かいしゅうさん	31,409	

## 5 オリジナル品種の親株等の供給実績

オリジナル品種について、種苗増殖するための親株等を育成し、許諾先に供給した。

作物	品種名	規格	供給数量	供給先	生産地
イチゴ	ふくはる香	原種苗	150 株	福島さくら農業協同組合	本部
	ふくあや香		15 株		
	ふくはる香	原種苗	72 株	農業生産法人こもろ布引いちご園株式会社	
カラー	はにかみ	培養苗	100個体	株式会社ベルディ	本部
モモ	はつひめ	穂木	3 kg	有限会社伊達農園	果樹研究所
リンゴ	べにこはく	穂木	3 kg		
ブドウ	あづましずく	穂木	10 kg	有限会社芦沢農園	
	ふくしずく	穂木	3 kg		
	あづましずく	穂木	12 kg	有限会社菊池園芸	
	あづましずく	穂木	6 kg	株式会社福島天香園	
	ふくしずく	穂木	1 kg		
	あづましずく	穂木	22 kg	株式会社カワイぶどう園	
ソバ	会津のかおり	原原種	200 kg	会津のかおり種子協議会	会津地域研究所

## 6 家畜管理及び生産実績

### (1) 畜産研究所本所

#### ア 家畜繫養実績

##### (ア) 種雄畜

(頭)

畜種及び品種	年度初頭数	受 入		払 出		年度末頭数
		購 入	組 替	廃用	その他	
牛 黒 毛 和 種	16	-	4	3		17
豚 ランドレース種	5	-	0	1		4
豚 デュロック種	13	-	3	2		14
豚 大ヨークシャー種	1	-	-	1		0

##### (イ) 基幹種雄牛（黒毛和種）

名 号	生年月日	産 地	血 統		推定育種価(R5.9評価)		
	登録番号		父	母の父	枝肉重量 (kg)	ロース芯面積 (cm <sup>2</sup> )	脂肪交雑 (基準値)
たかふくひき 隆福久	H30. 6.29 黒原6332	石川郡 平田村	隆之国	安福久	37.277	22.645	2.997
かつたやすふく 勝忠安福	H24. 6.28 黒原5825	石川郡 古殿町	勝忠平	安福久	68.118	9.080	2.497
ふくひらはる 福平晴	H23. 6. 3 黒原5637	耶麻郡 猪苗代町	平茂晴	平茂勝	59.468	9.750	2.704
たくみ 多久実	H22.10. 1 黒原5638	石川郡 玉川村	安福久	安平	16.444	17.144	2.824
かつひらやす 勝平安	H20.12.25 黒原5373	田村市	北平安	平茂勝	47.276	17.816	2.501
きくらくひかり 桜 映光	H20. 8. 7 黒原5302	耶麻郡 猪苗代町	第1勝光	福桜(宮崎)	45.528	11.321	2.021
たかゆり 高百合	H20. 8.21 黒原5303	双葉郡 川内村	百合茂	安福栄	78.721	11.614	1.765
ふくかげさくら 福景 桜	H17.11.22 黒原4949	耶麻郡 猪苗代町	景 東	福桜(宮崎)	39.758	15.492	2.092
かつはやしげ 勝隼茂	H17.10.11 黒原4850	石川郡 石川町	平茂勝	第5隼福	68.746	8.351	2.373
きたひらしげ 喜多平茂	H16.10.25 黒14188	喜多方市	平茂勝	北国7の8	63.408	9.528	2.472
だい かつひかり 第1勝光	H15. 3.27 黒原4570	本宮市	平茂勝	東平茂	93.932	17.239	2.216

注 現在、繫養していない基幹種雄牛も含む。

## (ウ) 種雄豚

品 種	名 号 (登録番号)	生年月日	血 統	
			父	母
ランドレース種 (フクシマル2)	フクシマル エル フクチク 1 0019 証明番号LL07-A000168	H30. 1. 13	フクシマル エル フクチク 2 0203 証明番号LL07-A000154	フクシマル エル フクチク 1 0150 証明番号LL07-A000155
	フクシマル エル フクチク 2 0181 証明番号LL07-A000186	R1. 8. 31	フクシマル エル フクチク 8 0074 証明番号LL07-A000042	フクシマル エル フクチク 3 0163 証明番号LL07-A000162
	フクシマル エル フクチク 3 0013 証明番号LL07-A000190	R2. 3. 30	フクシマル エル フクチク 8 0167 証明番号LL07-A000063	フクシマル エル フクチク 2 0023 証明番号LL07-A000176
	フクシマル エル フクチク 9 0038 証明番号LL07-A000259	R4. 1. 20	フクシマル エル フクチク 4 0071 証明番号LL07-A000075	フクシマル エル フクチク 4 0192 証明番号LL07-A000161
	フクシマル エル フクチク 1 0167 証明番号LL07-A000265	R4. 8. 18	フクシマル エル フクチク 4 0061 証明番号LL07-A000182	フクシマル エル フクチク 3 0096 証明番号LL07-A000251
	ナガノ ナガラ フクチク 5 0190 証明番号 DD07-A000336	H30. 6. 1	ナガノ フクシマデ-モータ フクチク 4 0058 証明番号DD07-A000063	ナガラ フクシマル フクチク 6 0109 証明番号DD07-A000071
デュロック種 (フクシマル桃太郎)	ナガノ 1154 ナガノ フクチク 2 0168 証明番号 DD07-A000357	R1. 7. 1	ナガノ 1154 ナガラ フクチク 2 0048 証明番号DD07-A000048	ナガノ フクシマ デ-モータ フクチク 1 0001 証明番号DD07-A000315
	ナガノ 1154 ナガノ フクチク 2 0141 証明番号DD07-A000358	R1. 6. 29	ナガノ 1154 ナガラ フクチク 2 0048 証明番号DD07-A000048	ナガノ フクシマル フクチク 3 0036 証明番号DD07-A000322
	ナガノ フクシマル フクチク 5 0175 証明番号DD07-A000393	R2. 12. 31	ナガノ フクシマデ-モータ フクチク 8 0152 証明番号DD07-A000350	ナガノ ナガノ フクチク 1 0011 証明番号DD07-A000347
	ナガラ ナガノ フクチク 7 0094 証明番号DD07-A000397	R3. 7. 18	ナガラ ナガノ フクチク 2 0076 証明番号DD07-A000345	ナガノ フクシマデ-モータ フクチク 1 0001 証明番号DD07-A000315
	フクシマル ナガラ フクチク 1 0106 証明番号DD07-A000398	R3. 7. 22	フクシマル ナガラ フクチク 03 0191 証明番号DD07-A000314	ナガラ ナガノ フクチク 3 0090 証明番号DD07-A000373
	フクシマル ナガラ フクチク 1 0119 証明番号DD07-A000399	R3. 7. 26	フクシマル ナガラ フクチク 03 0191 証明番号DD07-A000314	ナガラ ナガノ フクチク 3 0091 証明番号DD07-A000374
	ナガノ フクシマル フクチク 7 0150 証明番号DD07-A000412	R3. 10. 6	ナガノ フクシマル フクチク 2 0174 証明番号DD07-A000329	フクシマル ナガノ フクチク 1 0011 証明番号DD07-A000347
	ナガノ フクシマル フクチク 7 0154 証明番号DD07-A000413	R3. 10. 6	ナガノ フクシマル フクチク 2 0174 証明番号DD07-A000329	フクシマル ナガノ フクチク 1 0011 証明番号DD07-A000347
	ナガノ フクシマデ-モータ ナガラ フクチク 3 0044 証明番号DD07-A000419	R4. 3. 13	フクシマデ-モータ フクシマル フクチク 7 0297 証明番号DD07-A000303	ナガラ ナガノ フクチク 3 0092 証明番号DD07-A000375
	フクシマデ-モータ ナガノ 1154 フクチク 1 0050 証明番号DD07-A000420	R4. 3. 19	フクシマデ-モータ フクシマル フクチク 7 0297 証明番号DD07-A000303	ナガノ 1154 ナガノ フクチク 3 0107 証明番号DD07-A000380
	フクシマル ナガラ フクチク 1 0085 証明番号DD07-A000424	R4. 5. 22	フクシマル フクシマデ-モータ フクチク 2 0158 証明番号DD07-A000088	ナガラ フクチク 3 0128 証明番号DD07-A000385
	大ヨークシャー種	シントク ダブル 2018-3 1367 証明番号WW01-A001742	H30. 11. 25	シントク ダブル 2015-3 1404 証明番号WW01-A000828
シントク ダブル 2018-3 1373 証明番号WW01-A001746		H30. 11. 26	シントク ダブル 2015-6 1254 証明番号WW01-A000808	シントク ダブル 2016-7 0244 証明番号WW01-A001349

## イ 各家畜繋養状況

## (ア) 乳用牛移動表

区 分	年度初 頭 数	増 加				減 少				年度末 頭 数
		生産	組替	購入	小計	出荷	組替	その他	小計	
成雌牛	38	-	10	-	10	9	-	9	18	30
育成牛	13	-	12	-	12	1	10	-	11	14
子牛	14	26	-	-	26	14	12	1	27	13
合 計	65	26	22	0	48	24	22	10	56	57

(イ) 肉用牛移動表 (頭)

区 分	年度初 頭 数	受 入				払 出				年度末 頭 数
		購入	組替	その他	小計	出荷	組替	その他	小計	
基幹種雄牛	5	-	1	-	1	-	-	-	-	6
直接検定牛	11	1	10	2	13	-	13	3	16	8
待 機 牛	11	-	3	-	3	2	1	-	3	11
肥育試験牛	27	-	-	17	17	19	-	-	19	25
供 卵 牛	11	5	-	-	5	3	-	5	8	8
合 計	64	6	14	19	39	24	14	8	46	58

(ウ) 豚移動表 (頭)

区 分	年度初 頭 数	受 入				払 出				年度末 頭 数	
		生産	導入	組替	小計	出荷	組替	その他	小計		
成豚 (雄)	デュロック	14	-	-	4	4	4	-	-	4	14
	大ヨークシャー	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
	ランドレース	4	-	-	2	2	1	-	-	1	5
成豚 (雌)	デュロック	15	-	-	4	4	3	-	2	5	14
	ランドレース	13	-	-	8	8	4	-	4	8	13
	その他	17	-	-	4	4	-	-	1	1	20
子豚	デュロック	64	233	-	-	233	6	151	70	227	70
	ランドレース	69	73	-	-	73	8	77	19	104	38
	雑種	40	433	-	-	433	-	295	52	347	126
肥育豚		171	-	-	501	501	570	-	7	577	95
合 計		408	739	-	523	1,262	596	523	156	1,275	395

※ 成豚(雄)及び(雌)の出荷には払下を含む。

## ウ 各種生産実績

(ア) 乳生産販売状況 (kg)

年 度	販売量
平成25年度	194,079.0
26年度	209,508.0
27年度	212,350.0
28年度	204,974.0
29年度	228,930.0
30年度	214,889.0
31年度	211,623.0
令和 2年度	215,047.0
3年度	207,329.0
4年度	178,515.0
5年度	203,444.0

(kg)

年 月	販売量
令和5年度 4月	17,031.0
5月	15,400.0
6月	16,885.0
7月	18,246.0
8月	18,771.0
9月	18,913.0
10月	18,932.0
11月	18,271.0
12月	15,767.0
1月	15,979.0
2月	15,648.0
3月	13,301.0
合計	203,444.0

		(イ) 肉用牛精液生産実績				(本)	
		生 生産	産 その他	払 売払	出 その他	廃 棄	
前年度繰越		117,591	—	—	—	—	
令和5年	4月	225	—	98	—	—	
	5月	319	—	50	56	—	
	6月	272	—	90	102	—	
	7月	574	—	51	60	—	
	8月	864	—	48	140	—	
	9月	732	—	60	—	—	
	10月	429	—	78	—	2	
	11月	265	—	88	121	—	
	12月	119	—	115	168	3	
	令和6年	1月	280	—	37	—	—
		2月	166	354	293	5	—
		3月	208	—	190	1	216
次年度繰越		117,591	354	1,198	653	221	

(ウ) 肉用牛検定実績

a 直接検定実績 (頭)

保 留	検定中
6	0

b 現場後代検定実績 (頭)

終 了	実施中
—	9

(エ) フクシマ L2 生産実績 (維持頭数及び更新、配布状況)

	実績	内訳	
		雄	雌
種雄豚数 (頭)	5	5	—
種雌豚数 (頭)	13	—	13
分娩腹数 (腹)	9	—	9
生産子豚数 (頭)	73	44	29
離乳頭数 (頭)	63	—	—
育成率 (%)	86.3	—	—
子豚登記数 (頭)	17	5	12
自場更新数 (頭)	1	1	—
配布場所数 (戸)	2	1	1
配布頭数 (頭)	4	1	3

(オ) デュロック種「フクシマD桃太郎」生産実績  
a 維持頭数及び更新、配布状況

	実績	内訳	
		雄	雌
種雄豚数 (頭)	14	14	-
種雌豚数 (頭)	14	-	14
分娩腹数 (腹)	30	-	30
生産子豚数 (頭)	233	114	119
離乳頭数 (頭)	175	-	-
育成率 (%)	75.1	-	-
子豚登記数 (頭)	13	9	4
自場更新数 (頭)	9	7	2
配布場所数 (戸)	2	2	-
配布頭数 (頭)	3	3	-

b と体形質

性別 及び 頭数	生体重 と殺前 (kg)	と体重 冷 (kg)	と体長 (cm)	背腰長		と体幅 (cm)	ロース		背脂肪の厚さ		
				I (cm)	II (cm)		長さ (cm)	断面積 (cm <sup>2</sup> )	カタ (cm)	セ (cm)	コシ (cm)
去勢 5 (標準偏差)	116.8 1.9	76.7 2.1	90.4 2.0	75.5 1.7	65.8 1.9	37.9 1.2	55.4 1.7	21.2 3.2	5.2 0.2	3.4 0.4	4.4 0.5
雌 5 (標準偏差)	116.6 1.6	76.9 1.0	93.2 1.6	78.6 1.4	68.6 1.1	37.3 1.2	58.3 1.4	23.0 5.0	4.8 0.3	2.8 0.5	4.1 0.6

(カ) 飼料作物生産実績

a 牧乾草生産量(本所)

区分	収穫期間	面積(a)	生産量(現物 kg)		乾物生産量(kg)	
			総量	10a当り	総量	10a当り
1番草	5/ 9 ~ 5/24	2,020	122,620	607	83,894	384
2番草	6/18 ~ 7/ 5	1,975	48,457	245	37,223	188
3番草	7/24 ~ 8/22	1,975	73,048	370	51,260	256
4番草	9/13 ~ 9/19	1,280	62,221	486	34,151	269
合計	-	-	297,038	-	206,528	-

b トウモロコシサイレーズ(本所)

ほ場No.	収穫期間	面積(a)	生産量(現物 kg)		乾物生産量(kg)	
			総量	10a当り	総量	10a当り
8	8/28 ~ 8/30	210	106,733	5,083	39,171	1,865
9	8/31 ~ 9/ 1	180	82,368	4,576	29,817	1,657
合計	-	390	189,101	4,849	68,988	1,769

注 収穫面積は、ほ場内枕地を除く実栽培面積

(キ) 鶏移動表 (成鶏羽数)

区 分	年度初 羽 数	受 入				払 出				年度末 羽 数	
		生産	導入	組替	小計	出荷	組替	その他	小計		
保存鶏	育成	-	784	-	-	784	-	647	137	784	-
	成鶏	559	-	-	647	647	-	-	647	647	625
育種鶏	育成	-	1,969	-	-	1,969	-	1,502	467	1,969	-
	成鶏	2,003	-	-	1,502	1,502	1,997	-	51	2,048	1,457
種 鶏	育成	718	1,412	-	-	1,412	1,136	-	294	1,470	700
	成鶏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
実用鶏	育成	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	成鶏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	3,280	4,165	-	2,149	6,314	3,133	2,149	1,530	6,812	3,782	



## (ク) ふ化実績

区 分	入卵個数 (個)	ふ化羽数(羽)			
		育雛	出荷	その他	
保 存 鶏	6,463	2,022	784	-	1,238
育 種 鶏	5,390	3,615	1,969	-	1,646
種 鶏	13,063	9,234	1,412	1,280	6,542
実 用 鶏	68	61	-	10	51
計	24,984	14,932	4,165	1,290	9,477

## (ケ) 卵の生産状況 (個)

月	産卵数	産卵数			
		正常卵	廃棄卵	種 卵	破損卵
4月	34,190	31,961	824	601	804
5月	33,405	24,072	848	7,646	839
6月	30,250	23,250	1,080	4,949	971
7月	2,666	2,489	87	0	90
8月	447	361	62	0	24
9月	10,345	9,131	858	0	356
10月	24,194	22,344	1,116	0	734
11月	30,112	25,192	578	3,798	544
12月	36,186	31,627	463	3,541	555
1月	32,665	31,584	525	0	546
2月	29,850	24,990	517	3,761	582
3月	31,797	21,906	552	8,565	775
合計	296,093	248,902	7,510	32,861	6,820

## (2) 沼尻分場

## ア 肉用牛移動表

品種	区分	年度初 頭 数	受 入				払 出					年度末 頭 数
			生産	組替	その他	小計	出荷	組換	その他	死亡	小計	
黒毛和種	成牛(雌)	71	-	10	4	14	-	-	3	2	5	80
	子牛	34	57	-	2	59	14	18	6	3	41	42
	肥育試験牛	12	-	18	-	18	12	-	-	-	12	18
合 計		117	57	28	-	91	26	18	9	5	58	140

※その他は所内移動

## イ 産子成績 (頭)

品種	分娩頭数	(死産)	(流産)	生産頭数	ヘイ死
黒毛和種	58	(1)	(0)	54	3

注 死産及び流産は分娩頭数の内数

## ウ 繁殖成績 (妊娠率)

人工授精 (受胎頭数/授精頭数)	受精卵移植 (受胎頭数/移植頭数)
86.8% (66頭/76頭)	50.0% (6頭/12頭)

## エ 牧草生産量(沼尻分場)

区分	収穫期間	面積 (a)	生産量(現物 kg)		乾物生産量(kg)	
			総 量	10a当り	総 量	10a当り
1番草	6/17 ~ 6/25	1,660	79,153	477	66,833	403
2番草	8/21 ~ 8/29	1,660	87,734	529	49,414	298
合計	-	-	166,877	-	116,247	-

注 沼尻分場のある猪苗代町は、国の通知に基づく永年生牧草の流通・利用自粛地域であるため、除染を実施し、モニタリング検査で利用可能となった草地においてのみ収穫した。なお、利用ができない草地については維持管理のみを実施した。