

令和5年度事業報告

【令和5年4月1日～令和6年3月31日】

I. 総務関係

1. 理事会

(1) 第1回理事会を、令和5年5月11日に本部事務所で開催し、次の議案を決議した。

(決議事項)

- 第1号議案 令和4年度事業報告の件
- 第2号議案 令和4年度貸借対照表、正味財産増減計算書、財産目録承認の件。
- 第3号議案 令和4年度公益目的支出計画実施報告書の件
- 第4号議案 令和5年度定時評議員会開催の件

(2) 第2回理事会を書面により開催、次の議案を令和5年5月19日付けで提案し、同意書により5月19日付けで原案通り可決した。

(決議事項)

- 第1号議案 代表理事及び常務理事選定の件

(3) 第3回理事会を、令和5年11月10日に本部事務所で開催し、次の議案を決議した。

(決議事項)

- 第1号議案 令和5年度上期事業報告の件
- 第2号議案 令和5年度上期経営概況の件
- 第3号議案 令和6年度研究調査助成事業の件

(4) 第4回理事会を、令和6年3月8日に本部事務所で開催し、次の議案を決議した。

(決議事項)

- 第1号議案 令和6年度事業計画の件
- 第2号議案 令和6年度収支予算の件

2. 評議員会

(1) 定時評議員会を、令和5年5月19日に東京食肉市場株式会社8階大会議室で開催し、次の議案を決議するとともに、報告事項の報告を行った。

(決議事項)

- 第1号議案 令和4年度貸借対照表、正味財産増減計算書、財産目録承認の件
- 第2号議案 理事の選任の件
- 第3号議案 令和5年度役員報酬の件

(報告事項)

- ①令和4年度事業報告の件
- ②令和4年度公益目的支出計画実施報告の件
- ③令和5年度事業計画の件
- ④令和5年度収支予算の件

II. 業務関係

1. 実施事業

(1) 黒毛和種の生産対策事業

ア. 体外受精卵による黒毛和種生産促進対策事業の推進

この事業の生産団地別体外受精卵移植促進費の事業実績は、次の通りとなった。

表-1 生産団地別 IVF 移植促進費実績(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

No.	県名	生産団地名	移植促進費 単価	対象数量	移植促進費 金額
1	北海道	川瀬牧場	3,000	14	42,000
2	北海道	パシフィックファーム(株)	3,000	142	426,000
3	北海道	北宗谷農業協同組合稚内支所	3,000	98	294,000
4	岩手	小岩井農牧(株)	3,000	200	600,000
5	宮城	みやぎの酪農農業協同組合	3,000	143	429,000
6	福島	福島県酪農農業協同組合	3,000	831	2,493,000
7	福島	阿武隈受精卵研究会	3,000	6	18,000
8	長野	南信酪農農業協同組合	3,000	459	1,377,000
9	大阪	大阪畜産農業協同組合	3,000	56	168,000
10	兵庫	兵庫県酪農農業協同組合	3,000	45	135,000
	計	10カ所		1,994	5,982,000

イ. 体外受精卵の移植技術現地指導

(ア) 指導日時：令和5年5月24日(水)～25日(木)

○指導場所：大阪府堺市南区畑 堺酪農団地(2戸・11頭)

小西克典(6頭)、林 幸信(5頭)

堺市 北尻芳孝(3頭)

枚方市 田辺淑久(5頭)

田尻町 原 利一(5頭)

(イ) 指導日時：令和5年12月7日(木)～8日(金)

○指導場所：大阪府堺市南区畑 堺酪農団地(1軒・7頭)

林 幸信(7頭)

堺市 北尻芳孝(4頭)

枚方市 田辺淑久(5頭)

(ウ) 指導日時：令和6年1月31日(水)～2月1日(木)

○指導場所：大阪府堺市南区畑 堺酪農団地(2軒・12頭)

小西克幸（3頭）、林 幸信（9頭）
 堺市 北尻芳孝（5頭）
 田尻町 原 利一（5頭）

（エ）現地指導：家畜改良事業団前橋種雄牛センター東海近畿事業所松本専門役を講師として実施。

（2）研究調査助成事業

ア．令和5年度研究調査助成事業実施要領に基づき公募の結果、26の研究機関（大学関係20、県関係5、行政法人1）より39課題、助成申請額38,544千円の応募があった。

イ．研究調査事業審査委員会の審査を経て、令和5年度の研究調査助成事業は、20課題、19,171千円を助成対象とした。

ウ．詳細は別表-1の通り。

2. 収益事業

（1）体外受精卵の販売

ア．体外受精卵の供給実績

表-2 体外受精卵供給実績

区分	年間計画	年間実績	進捗率
指定生産団地	2,000個	1,994個	99.70%

表-3 生産団地別供給実績

No.	県名	生産団地名	IVF供給数量 (個)	販売金額(税込) (円)
1	北海道	川瀬牧場	14	293,700
2	北海道	パシフィックファーム(株)	142	3,234,000
3	北海道	北宗谷農業協同組合稚内支所	98	1,999,800
4	岩手	小岩井農牧(株)	200	4,070,000
5	宮城	みやぎの酪農農業協同組合	143	3,138,300
6	福島	福島県酪農農業協同組合	831	17,312,900
7	福島	阿武隈受精卵研究会	6	125,400
8	長野	南信酪農農業協同組合	459	9,968,200
9	大阪	大阪畜産農業協同組合	56	1,185,800
10	兵庫	兵庫県酪農農業協同組合	45	921,800
	計	10カ所	1,994	42,249,900

イ. 供給形態

凍結卵 1,726個、新鮮卵 268個、凍結卵供給比率 86.6%

ウ. 種雄牛別の供給明細は、別表-2の通り。

(2) 産肉能力検定牛の販売

ア. 第29回家畜改良事業団和牛枝肉研究会

(ア) 日時：令和5年6月30日

(イ) 出品者と出品頭数：

北海道産肉能力検定場12頭、広島産肉能力検定場12頭、三重県・(株)三重加藤牧場4頭、島根県・(株)松永牧場8頭、佐賀県・森山牧場4頭、(独法)家畜改良センター奥羽牧場12頭

(ウ) 枝肉評価

出品頭数：52頭

月齢 (月)	枝肉重量 (kg)	ロース断面積 (cm ²)	バラ厚 (cm)	BMS	枝肉単価 (円/kg)	枝肉金額 (千円)
28.0	533.5	73.0	8.8	8.7	2,183	1,165

(種雄牛別枝肉成績は別表3のとおり)

イ. 第30回家畜改良事業団和牛枝肉研究会

(ア) 日時：令和6年2月9日

(イ) 出品者と出品頭数：

北海道産肉能力検定場12頭、広島産肉能力検定場12頭、三重県・(株)三重加藤牧場4頭、島根県・(株)松永牧場8頭、佐賀県・森山牧場4頭、(独法)家畜改良センター奥羽牧場12頭

(ウ) 枝肉評価

出品頭数：52頭

月齢 (月)	枝肉重量 (kg)	ロース断面積 (cm ²)	バラ厚 (cm)	BMS	枝肉単価 (円/kg)	枝肉金額 (千円)
29.6	523.5	73.2	8.2	9.0	2,185	1,144

(種雄牛別枝肉成績は別表3のとおり)

ウ. 現場後代検定牛

(ア) 種雄牛の選抜のための現場後代検定牛の販売を行い、併せて事業団の食味分析調査に協力し、6・7肋骨間のロース断面のサンプル採取し、事業団・家畜改良技術研究所へ送付した。

(イ) 取扱頭数は、広島・北海道産肉能力検定場186頭、その他104頭、合計290頭であった。

イ. 令和5年度検定牛販売評価
別表-3、4の通り。

(3) 土地賃貸事業

ア. 令和5年度基本財産土地賃貸借収入は、年間計画101,311千円に対し、
期末実績は、計画比100%の実績であった。

イ. なお、企業誘致の出来ていない土地(9,605㎡)の利用については、進展
を見ず、今後の課題として残っている。

以 上

別表 1

令和5年度研究調査助成事業採択課題一覧

一般財団法人畜産ニューテック協会

番号	団体名	代表研究者	令和5年度 申請課題		申請額 (千円)	審査 合否
			畜種	課題名		
1	宮崎大学農学部畜産草地科学科	教授 井上慶一	牛	ゲノム情報による黒毛和種の遺伝的多様性の評価	992	○
4	(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究部門	岩丸祥史 グループ長	豚	野生イノシシ血清中のサーコウィルス2型特異抗体を、簡便かつ安定して検出する手法の確立	1,000	○
5	(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究部門	川治聡子 上級研究員	牛	牛ヨーネ病発生農場における環境材料を用いた簡便な遺伝子検査法の開発	1,000	○
6	(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究部門	西森朝美 研究員	牛	Vero細胞の亜株間における牛RSウィルスの増殖性評価	1,000	○
7	東京大学大学院農学生命科学研究科獣医学専攻(国際免疫獣医学寄付講座)	前澤誠希 特任助教	牛	牛伝染性リンパ腫発症若齢牛における牛腫瘍組織適合抗原遺伝子解析	1,000	○
11	岡山大学学術研究院環境生命科学学域	木村康二 教授	牛	分泌機能維持ウシ子宮腺細胞培養法による低受胎要因スクリーニング系の開発	980	○
12	香川県畜産試験場	谷原礼諭 主席研究員	豚	オリーブ飼料給与による豚排泄物臭気低減の機序解明	998	○
18	静岡県立農林環境専門職大学生産環境経営学部	大塚誠 准教授	豚	豚肉熟成度の簡便測定技術に関する検討	600	○
22	愛知県農業総合試験場畜産研究部養豚研究室	内倉健造 主任研究員	豚	豚の膈内温度の多点測定による発情発見技術の開発	700	○
23	(地独) 北海道立総合研究機構畜産試験場	山岡佳代 研究職員	牛	トウモロコシサイレージ主体黒毛和種肥育牛用TMRの開発～肥育牛の疾病リスクが少ないTMR開発を目指して～	1,000	○
24	宮崎大学農学部獣医学科産業動物内科学研究室	佐藤礼一郎 教授	豚	血液中酸化ストレス関連マーカーを指標とした豚生産性に関する研究(1)	1,000	○
25	北里大学獣医学部附属動物病院	佐藤将伍 特任助教	牛	子牛におけるキシラジン-ブトルファン-ループプロポフォル混合液を用いた臨床現場で誰でも実施可能な全身麻酔法の検討	1,000	○
26	北里大学獣医学部獣医学科大動物臨床研究室	菅野智裕 助教	牛	黒毛和種凍結融解精液へのTLR2刺激剤/抑制剤の添加が人工授精成績に及ぼす影響の解明	1,000	○
27	北里大学獣医学部獣医学科大動物臨床研究室	前田洋佑 講師	牛	黒毛和種子牛の潜在性呼吸器病は目に見えない発育阻害要因か?	1,000	○
28	帯広畜産大学獣医学研究部門	羽田真悟 准教授	牛	牛の卵胞嚢腫治療におけるGnRH投与の効果予測のための基礎的研究	1,000	○
29	日本獣医生命科学大学応用生命科学部動物科学科動物生殖学教室	牛島仁 教授	牛	受卵牛の発情後日齢と受精卵の採取日齢が3日を越えても受胎可能なホルモン処置の検証	970	○
30	日本獣医生命科学大学応用生命科学部動物科学科動物生殖学教室	岡田幸之助 准教授	牛	体外の処理方法が牛胚の生存性と胚盤胞の品質に及ぼす影響の検証と改善策の検討	931	○
33	宮崎大学農学部獣医学科	北原豪 准教授	牛	暑熱及び寒冷ストレスによる黒毛和種牛の卵巢環境に及ぼす影響解明	1,000	○
35	日本大学生物資源科学部獣医学科獣医臨床繁殖学研究室	教授 大滝忠利	豚	低出生体重子豚の発育と腸内細菌叢との関係	1,000	○
37	宮城県畜産試験場酪農肉牛部	上席主任研究員 及川俊徳	牛	市販培地を活用したウシ体外受精卵作出の検討II	1,000	○
	計				19,171	

注: ①応募順に記載

②審査は5名の審査委員により、A・B・C・Dの四段階の評価をもとに採点し、上位20件を助成対象とした。

別表 2

令和5年度年間 種雄牛別（黒毛和種・乳牛別）供給明細

単位:受精卵個数

種雄牛名	種雄牛のみ	MGS+	乳牛	登記	計
【黒毛和種】					
Sort90SY茂晴花	260	83		0	343
Sort90SY福之鶴	12	146		0	158
Sort90SY愛之国	6	24		22	52
Sort90SY幸忠栄	0	13		0	13
Sort90SY美津金幸	8	30		0	38
Sort91SY福勝鶴	20	94		13	127
福之姫	345	552		217	1114
北美津久	0	0		47	47
福勝鶴	0	1		66	67
若百合	0	0		11	11
美津照重	0	0		12	12
福増鶴	0	0		4	4
【乳牛】					
Sort90SXデーヴァ	0	0	8	0	8
合 計	651	943	8	392	1,994

* 母の父が判明

* OPU

別表 3

1. 第 2 9 回家畜改良事業団和牛枝肉研究会評価表

販売日：

令和6年6月30日(日)

(1) 種雄牛別別枝肉成績

父	頭数	月齢 (ヶ月 齢)	等級	枝肉重量 (kg)	ロース 断面積 (cm ²)	ロース 枝重比 (%)	バラ厚 (cm)	皮下脂肪 (cm)	歩留 (%)	BMSNo.	枝肉単価 (円 /kg)	枝肉金額 (千円/頭)
福晴鶴	5	28.3	5.0	519.2	68.4	13.1	8.6	1.8	75.9	10.0	2,169	1,126
花園茂	2	27.8	4.5	525.0	70.0	13.4	9.0	2.3	75.9	7.0	2,083	1,094
富士美津	3	28.8	4.7	540.0	71.0	13.1	8.7	3.1	74.9	9.0	2,242	1,211
姫百合	2	27.5	4.0	536.0	65.5	12.2	8.7	2.2	75.0	5.0	2,007	1,076
柚彦	5	28.1	4.4	518.2	76.2	14.6	8.9	2.4	76.6	8.2	2,174	1,126
信忠栄	10	28.2	4.4	533.8	67.1	12.6	9.0	2.2	75.5	7.5	2,052	1,096
伊勢之福	3	28.0	4.3	584.3	77.0	13.1	8.4	2.6	75.4	8.0	2,112	1,234
千寿剣	7	27.9	4.9	550.7	81.1	14.7	8.8	2.4	76.8	10.0	2,378	1,309
峰勝姫	1	27.6	5.0	579.0	74.0	12.8	9.8	2.2	76.3	10.0	2,265	1,311
若忠重	2	27.9	5.0	481.5	79.5	16.5	8.7	3.2	76.6	10.5	2,196	1,058
百太	6	27.6	4.7	556.5	70.2	12.6	8.9	2.3	75.5	8.5	2,107	1,173
光隆彦	1	28.6	5.0	506.0	91.0	18.0	8.6	2.6	78.3	10.0	2,413	1,221
増照重	5	27.6	4.8	496.0	74.6	15.2	8.7	2.2	76.7	10.2	2,348	1,165
合計	52	28.0	4.6	533.5	73.0	13.7	8.8	2.3	76.0	8.7	2,183	1,165

(2) 格付成績

全体			去勢			牝		
等級	頭数	割合	等級	頭数	割合	等級	頭数	割合
A5	36	69.2%	A5	26	65.0%	A5	10	83.3%
A4	13	25.0%	A4	11	27.5%	A4	2	16.7%
A3	3	5.8%	A3	3	7.5%	A3	0	0.0%
B2	0	0.0%	B2	0	0.0%	B2	0	0.0%
合計	52	100%	合計	40	100%	合計	12	100%

2. 第 3 0 回家畜改良事業団和牛枝肉研究会評価表

販売日：

令和6年2月9日(金)

(1) 種雄牛別別枝肉成績

父	頭数	月齢 (ヶ月 齢)	等級	枝肉重量 (kg)	ロース 断面積 (cm ²)	ロース 枝重比 (%)	バラ厚 (cm)	皮下脂肪 (cm)	歩留 (%)	BMSNo.	枝肉単価 (円 /kg)	枝肉金額 (千円/頭)
美津之桜	6	29.8	4.2	493.5	68.5	13.9	7.5	2.5	74.9	8.0	2,123	1,048
極光姫	3	29.5	5.0	511.7	70.7	13.8	8.1	2.4	75.4	9.3	2,295	1,174
美津花安	1	29.9	5.0	503.0	83.0	16.5	8.0	2.7	76.8	10.0	2,245	1,129
豊姫	5	29.8	4.6	528.0	78.2	14.8	7.9	2.9	75.6	8.4	2,125	1,122
那奈雄	4	29.3	5.0	541.5	77.5	14.2	8.6	2.3	76.4	9.5	2,217	1,200
美国姫	2	29.4	5.0	558.0	78.5	14.0	9.1	3.5	75.6	11.5	2,560	1,429
愛之萬代	1	28.3	4.0	543.0	56.0	10.3	8.6	4.5	71.6	7.0	1,920	1,043
愛国桜	6	30.4	4.3	478.0	68.2	14.4	8.3	3.2	75.0	7.0	2,072	990
若忠勝	8	30.1	4.8	542.4	73.4	13.5	8.1	3.1	74.8	9.6	2,172	1,178
金幸桜	4	29.6	4.5	559.0	74.0	13.3	8.6	2.9	75.1	7.5	2,107	1,178
晴姫彦	7	29.6	5.0	529.6	74.0	13.9	8.6	3.0	75.4	10.7	2,153	1,140
舞菊久	1	28.8	4.0	457.0	47.0	10.3	6.7	2.1	72.3	6.0	2,001	914
暁之藤	0											
知恵久	2	28.0	5.0	525.5	88.0	16.7	8.8	3.2	77.3	11.0	2,396	1,259
美国白清	1	27.4	5.0	550.0	77.0	14.0	8.8	2.5	76.2	10.0	2,501	1,376
金幸隆	1	27.2	5.0	548.0	74.0	13.5	9.2	2.4	76.2	12.0	2,455	1,345
合計	52	29.6	4.7	523.5	73.2	14.0	8.2	2.9	75.3	9.0	2,185	1,144

(2) 格付成績

全体			去勢			牝		
等級	頭数	割合	等級	頭数	割合	等級	頭数	割合
A5	37	71.2%	A5	12	80.0%	A5	25	67.6%
A4	12	23.1%	A4	2	13.3%	A4	10	27.0%
A3	2	3.8%	A3	0	0.0%	A3	2	5.4%
A2	0	0.0%	A2	0	0.0%	A2	0	0.0%
B5	0	0.0%	B5	0	0.0%	B5	0	0.0%
B2	0	0.0%	B2	0	0.0%	B2	0	0.0%
合計	52	100%	合計	15	100%	合計	37	100%

別表 4

令和 5 年度家畜改良事業団検定牛販売評価表累計

血統別成績

期間： R5.4.27 ~ R6.3.28

父	頭数	等級	枝肉重量	ロース断面積	ロース枝重比	バラ厚	皮下脂肪	歩留	BMS	枝肉単価	月齢
福晴鶴	10	4.80	524.30	68.00	12.94	8.26	2.44	75.02	9.20	2,100	28.3
花国茂	8	4.25	498.13	68.13	13.74	8.71	2.28	75.81	7.00	1,952	29.1
富士美津	4	4.75	525.00	70.00	13.33	8.70	3.03	75.05	9.50	2,246	28.7
姫百合	10	4.70	525.50	70.60	13.43	8.37	2.47	75.39	7.90	2,013	29.1
柚彦	10	4.50	505.60	70.40	13.86	8.52	3.20	75.05	7.70	1,991	28.4
信忠栄	17	4.18	539.82	66.53	12.36	8.84	2.35	75.09	7.00	1,994	28.0
伊勢之福	11	4.45	514.36	67.64	13.15	8.05	3.00	74.46	7.27	2,008	28.0
千寿剣	13	4.77	530.85	77.23	14.57	8.38	2.28	76.35	9.46	2,252	27.9
峰勝姫	3	4.67	561.67	77.00	13.70	9.37	2.37	76.53	9.33	1,989	28.1
若忠重	10	4.00	479.20	66.90	13.97	8.28	3.19	74.76	7.10	1,961	28.3
百太	13	4.54	530.31	67.92	12.83	8.67	2.28	75.32	8.08	2,047	28.2
光隆彦	4	3.50	516.25	69.25	13.44	8.73	3.00	75.08	6.00	1,961	28.4
増照重	13	4.38	472.85	69.15	14.67	8.29	2.37	75.90	8.23	2,059	28.5
美津之桜	14	4.21	492.71	65.07	13.20	7.71	2.62	74.51	7.57	2,049	28.9
極光姫	11	4.64	498.18	62.36	12.53	8.05	2.20	74.69	8.00	2,185	28.8
美津花安	8	4.63	512.63	65.88	12.81	8.06	2.83	74.36	8.00	2,040	28.4
豊姫	15	4.20	509.53	70.33	14.04	7.73	2.56	75.01	7.20	2,042	28.5
那奈雄	11	4.64	507.27	72.27	14.09	7.84	2.20	75.73	8.73	2,184	28.7
美国姫	11	4.73	512.27	65.36	12.65	8.19	2.71	74.55	9.45	2,229	28.5
愛之萬代	12	4.25	474.92	60.83	12.82	7.71	2.60	74.18	7.42	2,035	28.4
愛国桜	11	4.09	475.09	62.64	13.25	8.01	3.21	74.09	6.64	2,046	30.3
若忠勝	16	4.63	526.00	69.94	13.31	8.03	2.93	74.64	8.75	2,104	29.2
金幸桜	17	4.24	543.88	73.29	13.48	8.59	2.62	75.51	7.29	2,054	28.9
晴姫彦	11	5.00	528.45	74.36	13.96	8.55	2.89	75.57	10.18	2,181	29.5
舞菊久	11	4.18	495.91	61.45	12.52	7.50	2.74	73.69	7.27	1,945	28.5
暁之藤	3	4.33	502.33	65.33	12.99	8.03	1.83	75.30	8.67	2,106	27.0
愛花道	1	5.00	525.00	77.00	14.67	7.80	1.90	76.40	8.00	2,026	26.2
和華久	1	4.00	505.00	68.00	13.47	9.00	2.40	75.80	7.00	1,972	25.0
福之姫	4	4.50	464.00	61.00	13.17	8.10	2.83	74.40	6.75	1,894	29.6
知恵久	5	5.00	423.00	68.00	15.98	7.30	2.36	75.72	9.80	2,144	29.3
美国白清	1	5.00	550.00	77.00	14.00	8.80	2.50	76.20	10.00	2,501	27.4
金幸隆	1	5.00	548.00	74.00	13.50	9.20	2.40	76.20	12.00	2,455	27.2
合計・平均	290	4.45	509.50	68.28	13.42	8.22	2.62	75.04	8.01	2,080	28.6

1,059,569 円/頭

令和4年度 283 4.45 498.83 67.87 13.63 8.06 2.67 74.97 8.11 2,176 29.0

1,085,300 円/頭

格付別

全体		
等級	頭数	割合
A5	163	56.2%
A4	92	31.7%
A3	30	10.3%
A2	0	0.0%
B5	0	0.0%
B4	2	0.7%
B3	3	1.0%
B2	0	0.0%
合計	290	100%

去勢		
等級	頭数	割合
A5	96	55.5%
A4	51	29.5%
A3	22	12.7%
A2	0	0.0%
B5	0	0.0%
B4	2	1.2%
B3	2	1.2%
B2	0	0.0%
合計	173	100%

牝		
等級	頭数	割合
A5	67	57.3%
A4	41	35.0%
A3	8	6.8%
A2	0	0.0%
B5	0	0.0%
B4	0	0.0%
B3	1	0.9%
B2	0	0.0%
合計	117	100%