

令和6年度事業報告

【令和6年4月1日～令和7年3月31日】

I. 総務関係

1. 理事会

(1) 第1回理事会を、令和6年5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年度事業報告の件
- 第2号議案 令和5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5年度公益目的支出計画実施報告書の件
- 第4号議案 令和6年度定時評議員会開催の件
- 第5号議案 研究調査助成事業の審査委員選任の件

(2) 第2回理事会を、令和6年11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年度上期事業報告の件
- 第2号議案 令和6年度上期経営概況の件
- 第3号議案 令和7年度研究調査助成事業の件

(4) 第3回理事会を、令和7年3月21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7年度事業計画の件
- 第2号議案 令和7年度収支予算の件
- 第3号議案 研究調査助成事業審査委員の報酬の件

2. 評議員会

(1) 定時評議員会を、令和6年5月17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5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 令和6年度役員報酬の件

(報告事項)

- ①令和5年度事業報告の件
- ②令和5年度公益目的支出計画実施報告の件
- ③令和6年度事業計画の件
- ④令和6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6年4月1日～令和7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	5	15,000
2	北海道	パシフィックファーム(株)	3,000	92	276,000
3	北海道	北宗谷農業協同組合稚内支所	3,000	105	315,000
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	28	84,000
6	福 島	福島県酪農農業協同組合	3,000	585	1,755,000
7	長 野	南信酪農農業協同組合	3,000	280	840,000
8	愛 知	LIAJ受精卵利用研究会	3,000	42	126,000
9	大 阪	大阪畜産農業協同組合	3,000	94	282,000
10	兵 庫	兵庫県酪農農業協同組合	3,000	48	144,000
	計	10カ所		1,479	4,437,000

イ. 体外受精卵の移植技術現地指導

(ア) 指導日時：令和6年5月30日(木)～31日(金)

○指導場所：大阪府堺市南区畑 堺酪農団地(2戸・17頭)

小西克典(4頭)、林 幸信(13頭)

堺市 北尻芳孝(2頭)

泉南郡 西口達也(2頭)

(イ) 指導日時：令和6年11月28日(木)～29日(金)

○指導場所：大阪府堺市南区畑 堺酪農団地(2戸・13頭)

小西克典(8頭)、林 幸信(5頭)

堺市 北尻芳孝(6頭)

(ウ) 指導日時：令和7年1月30日(木)～31日(金)

○指導場所：大阪府堺市南区畑 堺酪農団地(2戸・8頭)

小西克典(5頭)、林 幸信(3頭)

堺市 北尻芳孝(4頭)

泉南郡 原 利一(4頭)

(イ) 現地指導：

上記（ア）～（イ）の現地指導は、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した。

(2) 研究調査助成事業

ア. 令和6年度研究調査助成事業実施要領に基づき公募の結果、27の研究機関（大学関係22、県関係3、行政法人1、その他1）より58課題、助成申請額57,649千円の応募があった。

イ. 研究調査事業審査委員会の審査を経て、令和6年度の研究調査助成事業は、21課題、20,918千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	1,479個	74.0%

表－3 生産団地別供給実績【令和6年4月1日～令和7年3月31日】

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	5	99,000
2	北海道	パシフィックファーム(株)	92	2,024,000
3	北海道	北宗谷農業協同組合稚内支所	105	2,252,800
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	28	660,000
6	福 島	福島県酪農農業協同組合	585	11,946,000
7	長 野	南信酪農農業協同組合	280	6,151,200
8	愛 知	LIAJ受精卵利用研究会	42	860,200
9	大 阪	大阪畜産農業協同組合	94	2,032,800
10	兵 庫	兵庫県酪農農業協同組合	48	996,600
	計	10カ所	1,479	31,092,600

イ. 供給形態

凍結卵 1,100個、新鮮卵 379個、凍結卵供給比率 74.4%

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３１回家畜改良事業団和牛枝肉研究会

(ア) 日時：令和６年６月２１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、岩手県・小形畜産２頭

(ウ) 枝肉評価

出品頭数：５４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)
２８．２	５４９．０	７８．７	８．７	９．５	１，８９９	１，０４２

(種雄牛別枝肉成績は別表３のとおり)

イ．第３２回家畜改良事業団和牛枝肉研究会

(ア) 日時：令和７年２月７日

(イ) 出品者と出品頭数：

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：４０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)
２９．７	５２３．５	７４．５	９．１	１０．３	２，３０８	１，２０８

(種雄牛別枝肉成績は別表３のとおり)

イ．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２３９頭、その他５８頭、合計２９７頭であった。

ウ．令和６年度検定牛販売評価

別表－４の通り。

(3) 土地賃貸事業

- ア. 令和6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、年間実績は、101,311千円、計画比100%となった。
- 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 6 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 6 年度 申請課題		審査 可否	決定額 (千円)
			畜種	課 題 名		
2	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門	グループ長 竹之内敏人	牛	牛アルボウイルスの病原性評価に有用な新規牛脳由来細胞株を用いた in vitro モデル系の開発	○	1,000
3	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	運動良好精子選別によるウシ顕微授精技術の検討	○	1,000
6	大阪公立大学大学院獣医学研究科	教授 山岸則夫	牛	育成子牛の唾液、糞便および被毛中のコルチゾールとオキシトシン量を指標とする離乳や輸送のストレス評価の検証	○	995
8	山口大学共同獣医学部	教授 角川博哉	牛	高泌乳牛のための次世代リード飼養法の開発：30年ぶりのバージョンアップ	○	1,000
13	(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究部門	上級研究員 川治聡子	牛	ダイレクトPCR及びダイレクトLAMP法による糞便中ヨーネ菌遺伝子の迅速・簡易検出	○	1,000
14	(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究部門	主任研究員 西森朝美	牛	牛ウイルス性下痢ウイルス汚染細胞株が家畜疾病検査に及ぼす影響評価とその解決法	○	1,000
20	(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構畜産研究部門	上級研究員 北川美弥	牛	放牧牛の捕獲を省力化する、「放牧牛選別分離ゲート」を軸とした捕獲施設の開発	○	1,000
22	新潟県農業総合研究所 畜産研究センター	主任研究員 安野偉太郎	牛	直接移植が可能なウシ体外胚のガラス化保存法の検討	○	935
24	宮崎大学工学部環境ロボティクス学科	准教授 李根浩	豚	養豚における体温測定用スマート給水器の開発	○	1,000
26	岡山大学学術研究院医歯薬学域	准教授 内山淳平	牛	低受胎の要因推定のための膣バイオマーカー菌を使用した新規検査技術の開発	○	1,000
31	帯広畜産大学 獣医学研究部門	准教授 森田康広	牛	クリプトスポリジウム罹患子牛の下痢症状の抑制に関わる糞便内有用代謝産物の探索	○	1,000
36	宮崎大学農学部畜産草地科学科	教授 井上慶一	牛	血統情報およびSNP情報を用いた黒毛和種の遺伝的多様性評価の比較検討	○	990
42	鹿児島大学共同獣医学部	教授 田中哲也	牛	蛍光検出技術を用いた牛の小型ピロプラズマ病の簡易迅速的な診断法の構築	○	1,000
43	佐賀大学農学部 動物資源開発学分野	准教授 山中賢一	牛	脂質合成抑制によるウシ体外生産胚の耐凍性向上に関する研究	○	1,000
44	鹿児島大学共同獣医学部	教授 三浦直樹	牛	牛乳中の細胞外小胞体とフリーRNA分子による疾患の早期診断：乳汁中に含まれる新規診断マーカーを応用した早期疾患マーカーの樹立と臨床実証応用	○	1,000
45	九州大学大学院農学研究院 附属遺伝子資源開発研究センター	教授 土居克実	牛	環境乳房炎対策としてのファージセラピーの基盤確立	○	1,000
46	宮崎大学農学部獣医学科	教授 佐藤礼一郎	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（Ⅱ）	○	1,000
49	北里大学獣医学部 動物飼育管理学研究室	准教授 鍋西久	牛	子牛の体調不良をいち早く察知できる超小型活動量センサーの開発	○	1,000
51	北里大学獣医学部 附属動物病院	特任助教 佐藤将伍	牛	子牛の開腹手術時におけるキシラジン-ブトルファノール-プロボフォール混合液による全静脈麻酔法とインフルラン吸入麻酔法における呼吸循環系および麻酔効果の比較	○	1,000
53	電気通信大学 大学院情報工学研究科	教授 佐藤証	豚	スマート養豚のための低コストAI・センサシステムの技術開発	○	1,000
57	山形大学農学部応用生態学研究室	准教授 佐藤智	牛・豚	アメリカミズアブを活用した牛糞および豚糞の高効率資源化技術の開発とその応用可能性の探求	○	998
	計					20,918

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21件を助成対象。

別表 2

令和 6 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	M G S +	乳牛	登記	計
【黒毛和種】					
Sort90SY福之鶴	23	371		44	438
Sort90SY福勝鶴	129	23		0	152
Sort90SY茂晴花	43	17		0	60
Sort90SY美津金幸	30	10		0	40
福之姫	246	241		15	502
福之鶴	0	0		42	42
福勝鶴	0	90		14	104
北美津久	0	0		41	41
諒太郎	0	0		23	23
峰勝姫	0	0		17	17
暁之藤	0	0		42	42
【乳 牛】					
Im-X パタン			9		9
Im-X ロイヤル			5		5
GH-X ハイプレシャス			4		4
合 計	471	752	18	238	1,479

* 母の父が判明

* OPU

(経膣採卵技術)

別表 3

1. 第31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21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)
愛之桜	5	28.6	4.8	573.0	74.6	13.1	8.6	2.4	75.5	9.0	1,769	1,013
福芳国	1	28.4	5.0	576.0	76.0	13.2	7.7	2.2	75.3	12.0	1,966	1,132
鶴姫重	5	28.6	5.0	567.4	78.0	13.7	8.9	3.2	75.5	9.8	1,870	1,061
優鶴福	4	28.1	5.0	554.5	76.0	13.7	9.1	2.3	76.3	9.0	1,776	985
和華久	6	27.6	4.3	529.8	73.3	13.9	7.9	2.3	75.6	8.2	1,846	978
福晴花	0											
愛花道	3	28.8	5.0	494.7	72.3	14.4	7.9	2.5	75.7	9.7	1,949	964
鶴兵衛	3	27.8	5.0	573.3	87.0	15.2	9.7	2.8	77.5	9.3	1,924	1,103
伊勢之鶴	6	28.3	5.0	542.0	89.7	16.6	8.8	2.4	78.0	11.2	2,095	1,136
伊勢之舞	7	28.1	4.9	550.3	80.6	14.7	8.4	2.6	76.3	9.9	1,889	1,040
舞菊花	4	28.0	4.5	550.0	83.3	15.2	9.3	2.1	77.7	7.5	1,754	965
茂太朗	6	27.9	5.0	560.3	75.8	13.4	8.9	1.9	76.5	9.8	2,013	1,128
光久茂	2	28.3	5.0	574.5	78.0	13.6	9.4	2.4	76.5	10.5	1,914	1,100
幸松梨	1	26.8	5.0	510.0	83.0	16.3	10.1	3.0	77.8	11.0	1,925	982
福之姫	1	30.8	5.0	441.0	61.0	13.8	7.3	3.0	74.0	8.0	1,991	878
合計	54	28.2	4.9	549.0	78.7	14.3	8.7	2.4	76.4	9.5	1,899	1,042

(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	46	85.2%	A5	36	81.8%	A5	10	100.0%
A4	8	14.8%	A4	8	18.2%	A4	0	0.0%
A3	0	0.0%	A3	0	0.0%	A3	0	0.0%
合計	54	100%	合計	44	100%	合計	10	100%

2. 第32回家畜改良事業団和牛枝肉研究会評価表

販売日： 令和7年2月7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)
愛之鶴	3	29.9	4.7	507.7	70.7	14.1	8.8	3.4	75.1	10.0	2,260	1,147
伊勢之亀	2	28.5	5.0	502.0	67.0	13.4	8.5	2.8	75.0	11.0	2,318	1,164
知恵照	1	30.0	5.0	498.0	72.0	14.5	9.3	2.6	76.4	12.0	2,501	1,245
武知恵	3	30.1	5.0	502.3	71.7	14.3	9.3	2.8	76.1	10.0	2,253	1,132
愛福久	1	30.1	5.0	518.0	86.0	16.6	9.2	4.1	76.5	11.0	2,311	1,197
若幸久	3	30.2	5.0	489.0	78.7	16.7	8.6	2.5	77.0	10.0	2,363	1,155
美津照姫	2	28.6	5.0	551.5	74.0	13.5	9.6	2.6	76.3	11.5	2,373	1,309
栃之舞	2	30.3	5.0	514.5	74.5	14.5	9.4	3.0	76.3	11.5	2,286	1,176
知雄利	3	29.5	5.0	527.0	76.7	14.5	8.7	3.3	75.6	10.7	2,236	1,178
柚舞菊	1	29.0	4.0	528.0	58.0	11.0	8.4	2.6	73.6	5.0	2,124	1,121
秋忠久	4	28.7	4.8	541.8	73.5	13.6	8.9	2.2	76.2	9.5	2,233	1,210
忠太1	6	29.6	4.8	574.2	82.0	14.2	9.4	2.2	77.1	10.7	2,465	1,415
岡光照	2	29.4	5.0	484.0	85.5	17.8	9.8	3.2	78.1	11.0	2,328	1,127
茂重花矢	5	30.3	4.6	519.6	67.2	12.9	9.0	2.9	75.1	9.2	2,204	1,145
南富士	2	30.4	5.0	501.0	73.0	14.7	8.7	3.1	75.7	11.0	2,320	1,162
	0											
合計	40	29.7	4.9	523.5	74.5	14.3	9.1	2.8	76.1	10.3	2,308	1,208

(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	34	85.0%	A5	9	90.0%	A5	25	83.3%
A4	6	15.0%	A4	1	10.0%	A4	5	16.7%
A3	0	0.0%	A3	0	0.0%	A3	0	0.0%
合計	40	100%	合計	10	100%	合計	30	100%

別表4

令和6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： R6.5.16 ~ R7.3.6

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
愛之桜	12	4.75	527.3	72.9	13.8	8.4	2.4	75.8	8.6	1,869	29.5
福芳国	6	4.83	493.0	66.8	13.6	7.9	2.6	74.9	9.2	2,001	29.9
鶴姫重	12	4.83	548.0	78.6	14.3	8.7	2.9	76.0	9.2	1,897	29.1
優鶴福	14	5.00	517.2	77.0	14.9	9.1	2.6	76.8	9.6	1,978	28.6
和華久	12	4.50	513.8	78.3	15.2	8.2	2.3	76.6	8.7	1,952	28.7
福晴花	7	4.86	453.9	68.4	15.2	8.1	2.4	75.8	8.7	1,955	29.5
愛花道	12	5.00	478.6	70.8	14.9	8.3	2.7	75.8	9.4	1,993	28.7
鶴兵衛	10	4.70	474.4	72.2	15.1	8.4	2.6	76.1	8.8	1,927	29.0
伊勢之鶴	9	5.00	533.6	84.1	15.8	8.9	2.7	77.2	10.8	2,044	28.8
伊勢之舞	16	4.50	528.0	75.8	14.3	8.3	2.8	75.7	8.4	1,883	28.6
舞菊花	14	4.50	507.3	71.6	14.1	8.8	2.8	75.7	8.2	1,855	29.2
茂太郎	11	4.73	528.9	70.6	13.2	8.4	2.0	75.8	8.9	1,969	28.4
光久茂	4	5.00	502.8	73.0	14.7	9.2	2.0	76.9	11.0	1,903	28.9
幸松梨	6	4.83	473.2	78.7	16.9	8.6	1.9	77.7	10.0	2,106	29.1
愛之鶴	5	4.80	533.00	69.40	13.19	8.90	3.28	74.8	9.60	2217.60	29.46
伊勢之亀	3	5.00	511.33	66.00	12.93	8.77	2.53	75.1	10.33	2369.33	28.33
知恵照	7	5.00	475.14	67.71	14.18	7.93	2.59	75.2	9.71	2265.43	28.47
武知恵	12	4.75	462.92	65.08	14.08	8.13	2.53	75.2	8.92	2143.42	29.09
愛福久	8	4.88	474.25	67.50	14.17	8.69	3.23	75.2	8.88	2142.00	28.02
若幸久	12	4.92	491.75	83.25	17.13	8.64	2.26	77.8	10.00	2382.83	29.84
美津照姫	12	4.83	525.33	74.58	14.26	9.21	2.49	76.4	9.67	2337.42	28.28
栃之舞	11	4.73	467.18	63.27	13.51	8.15	2.47	75.0	9.09	2175.36	29.69
知雄利	11	4.55	510.91	71.91	14.20	8.54	3.25	75.2	8.82	2183.55	28.97
柚舞菊	11	4.36	496.7	64.3	13.0	8.1	2.3	74.9	7.3	2,157	28.4
秋忠久	17	4.41	519.4	68.5	13.2	8.6	2.2	75.6	8.1	2,144	28.5
忠太1	13	4.77	540.8	72.1	13.3	9.0	2.5	75.8	9.4	2,294	28.9
岡光照	7	4.57	469.1	73.6	15.7	8.5	2.9	76.2	8.4	2,148	29.7
茂重花矢	10	4.40	496.90	63.20	12.74	8.47	2.72	74.6	8.00	2178.00	29.50
南富士	8	4.38	495.63	64.50	12.97	8.66	2.51	75.1	7.75	2167.88	29.05
福之姫	1	5.00	441.00	61.00	13.83	7.30	3.00	74.0	8.00	1,991	30.8
美津金幸	1	5.00	583.00	83.00	14.24	8.20	1.80	76.7	10.00	2,206	28.1
若勝久	1	4.00	417.00	56.00	13.43	8.00	2.00	75.0	6.00	2,136	24.8
福美花	1	3.00	304.00	43.00	14.14	5.20	1.50	73.3	4.00	1,300	24.4
合計	297	4.70	503.63	71.73	14.28	8.53	2.55	75.8	8.93	2,083	28.9

1,049,049 円/頭

令和5年度 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

格付別

全体			去勢			牝		
等級	頭数	割合	等級	頭数	割合	等級	頭数	割合
A5	219	73.7%	A5	120	71.0%	A5	99	77.3%
A4	67	22.6%	A4	42	24.9%	A4	25	19.5%
A3	9	3.0%	A3	6	3.6%	A3	3	2.3%
A2	0	0.0%	A2	0	0.0%	A2	0	0.0%
B5	0	0.0%	B5	0	0.0%	B5	0	0.0%
B4	1	0.3%	B4	0	0.0%	B4	1	0.8%
B3	1	0.3%	B3	1	0.6%	B3	0	0.0%
合計	297	100%	合計	169	100%	合計	128	100%