

平成22年度決算に係る

定期監査
決算審査
調査書

平成23年4月

農林総合研究所畜産試験場

目 次

| | | |
|------|----------------------------------|-----|
| 1 | 前年度指摘事項等に対する措置等 | 1頁 |
| | (1) 指摘事項 | 1頁 |
| | (2) 監査意見 | 1頁 |
| | (3) 決算審査意見 | 1頁 |
| 2 | 前年度県議会決算審査特別委員会の指摘事項に対する処理状況 | 1頁 |
| 3 | 組織及び業務調べ | 1頁 |
| 4 | 職員の定員、現員調べ | 1頁 |
| 5 | 役付職員の調べ | 1頁 |
| 6 | 主な事業に関する調べ | 2頁 |
| 7 | 決算調書(総括表) | 5頁 |
| 8 | 事業別実施状況調べ | 6頁 |
| 9 | 予備費の充用調べ | 6頁 |
| 10 | 繰越関係調べ | 6頁 |
| | (1) 継続費逋欠繰越調べ | 6頁 |
| | (2) 繰越明許費調べ | 6頁 |
| | (3) 事故繰越調べ | 6頁 |
| 11 | 収入証紙取扱額調べ | 6頁 |
| 12 | 収入事務処理状況調べ | 7頁 |
| | (1) 分担金及び負担金 | 7頁 |
| | (2) 使用料 | 7頁 |
| | (3) 手数料 | 7頁 |
| | (4) 財産収入 | 8頁 |
| | (5) 寄付金 | 8頁 |
| | (6) 諸収入 | 9頁 |
| | (7) 現金の取扱状況 | 9頁 |
| 13 | 税外収入未済額調べ | 10頁 |
| 14 | 未収金回収促進のための取り組み状況調べ | 10頁 |
| 15 | 税外収入不納欠損額調べ | 10頁 |
| 16 | 債務負担行為の状況調べ | 10頁 |
| 17 | 負担金、補助金、交付金及び委託料支出状況調べ | 11頁 |
| | (1) 負担金 | 11頁 |
| | (2) 補助金 | 11頁 |
| | (2-2) 補助金(他課から予算の配当替えを受けて執行したもの) | 11頁 |
| | (3) 交付金 | 11頁 |
| | (4) 委託料 | 12頁 |
| | (4-2) 委託料(他課から予算の配当替えを受けて執行したもの) | 12頁 |
| 18 | 工事請負費調べ | 13頁 |
| 18-2 | 工事請負費調べ(他課から予算の配当替えを受けて執行したもの) | 13頁 |
| 19 | 財産に関する調べ | 13頁 |
| | (1) 公有財産 | 13頁 |
| | (2) 金券類の受払状況 | 16頁 |
| | (3) 基金 | 16頁 |
| | (4) 債権 | 17頁 |
| 20 | 財産の貸付及び使用許可調べ | 18頁 |
| | (1) 土地及び建物 | 18頁 |
| | (2) 物品(1品の取得価格が100万円以上のもの) | 19頁 |
| 21 | 借受不動産明細調べ | 19頁 |
| 22 | 職員住宅及び職員駐車場の管理状況調べ | 19頁 |
| | (1) 職員住宅 | 19頁 |
| | (2) 職員駐車場 | 19頁 |
| 23 | 自動車(二輪を除く)の管理状況調べ | 20頁 |
| 24 | 寄附物件の受納状況調べ | 20頁 |
| 25 | 備品の処分状況調べ | 21頁 |
| 26 | 現金、有価証券、物品の亡失、損傷調べ | 22頁 |
| 27 | 貸付金等状況調べ | 22頁 |
| | (1) 総括表 | 22頁 |
| | (2) 償還状況 | 22頁 |
| 28 | 事業別予算執行状況調べ | 23頁 |
| 29 | 農業機械の管理状況 | 25頁 |
| 30 | 生産物(品)に関する調べ | 26頁 |
| 31 | 試験研究調査事業別実施状況調べ | 27頁 |
| ○ | 意見、要望等 | 33頁 |

1 前年度指摘事項等に対する措置等

- (1) 指摘事項 該当なし
- (2) 監査意見 該当なし
- (3) 決算審査意見 該当なし

2 前年度県議会決算審査特別委員会の指摘事項(口頭指摘を含む。)に対する処理状況

該当なし

3 組織及び業務調べ

| 課名 | 係(担当)名 | 課の主な所掌事務 |
|------------------|----------|---|
| 農林総合研究所 畜産試験場 | 肉用牛研究室 | ○家畜の飼養、繁殖・育成及び肥育技術に関すること。 ○家畜の生物工学を用いた改良増殖に関すること。 ○畜産経営技術の改善に関すること。 |
| | 育種改良研究室 | ○和牛種雄牛の造成及び凍結精液の作成配布に関すること。 ○家畜の育種を用いた改良増殖に関すること。 |
| | 酪農・飼料研究室 | ○飼料作物及び牧草の栽培調整利用技術に関すること。 ○飼料の分析に関すること。 ○その他畜産振興に関すること。 |

4 職員の定員、現員調べ

(平成23年4月1日現在)

| 種別 区分 | 事務職員 | | 技術職員 | | 現業職員 | | 計 | | 備考 |
|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|--|
| | 当該年度 | 22.4.1現在 | 当該年度 | 22.4.1現在 | 当該年度 | 22.4.1現在 | 当該年度 | 22.4.1現在 | |
| 定員 | 0 | 0 | 14 | 14 | 11 | 11 | 25 | 25 | |
| 現員 | 0 | 0 | 14 | 14 | 11 | 11 | 25 | 25 | |
| 過不足(△) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 臨時職員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 非常勤職員 | 1 | 1 | 3 | 3 | 5 | 5 | 9 | 9 | 事務 1名、畜産技術員 6名(うち研究補助 3名、飼養管理補助 3名)、警備員 2名 |

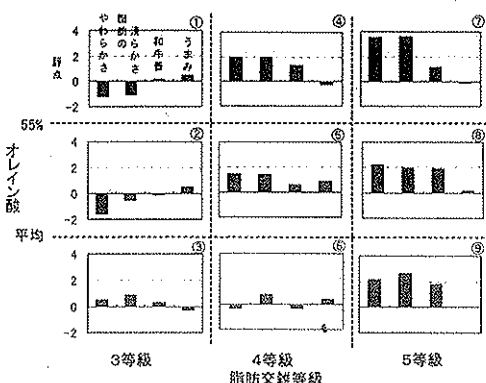
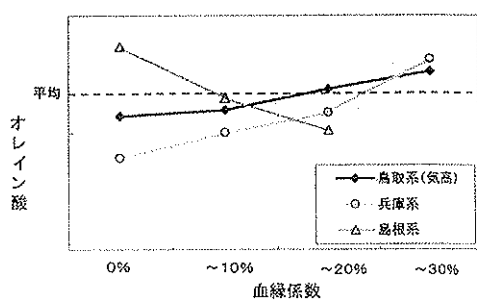
5 役付職員の調べ

(平成23年4月1日現在)

| 職名 | 氏名 | 在職期間 | | 備考 |
|--------------|-------|------|---|-----------|
| | | 年 | 月 | |
| 場長 | 赤井 精 | 0 | 0 | |
| 室長(肉用牛研究室) | 瀬尾 哲則 | 0 | 0 | 継続勤務期間:5年 |
| 室長(育種改良研究室) | 田中 成彦 | 0 | 0 | 継続勤務期間:1年 |
| 室長(酪農・飼料研究室) | 吉岡 勉 | 0 | 0 | |

6 主な事業に関する調べ

| 事業名 | 概要 |
|--|---|
| <p>経膈採卵による一卵性多 子生産技術の開発</p> <p>決算(見込)額 4,806千円</p> <p>(財源内訳) 一般財源 4,137千円 財産収入 699千円</p> <p>○将来ビジョン 安全安心で美味しい食 の魅力を提供する「食の みやこ鳥取県」の推進と、 それにふさわしい農林水 産業</p> | <p>ア 目的及び事業の実施状況</p> <p>(ア)目的 畜産全体を取り巻く厳しい経営環境の中、和子牛の取引価格は低迷している。購買者ニーズは優良種雌牛や優良種雄牛の造成を求めており、改良増殖が急がれる。しかし改良増殖には時間も経費も大きい。そこで先進の繁殖技術・生物工学技術を活用して、1つの胚から多子(複数の子牛)を生産する技術を開発し、種雄牛と種雌牛と全く同じ遺伝子の調査牛を同時に生産することで、和牛改良(種雄牛造成)の迅速化・低コスト化を実現する。</p> <p>(イ)事業の実施状況</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 経膈採卵・体外受精技術の確立(平成20～21年度) 2) 胚の割球分離による一卵性双子生産技術の確立(平成21～22年度) 3) 胚クローン生産技術の確立(平成22年度～) 4) 遺伝子診断胚の一卵性多子生産技術の開発(平成23年度～24年度実施予定) <p>※用語説明 【胚】:受精卵と同義語。優良雌牛の胚を、低能力牛の子宮へ移植して、高能力子牛を生産する。 【経膈採卵】:超音波画像で確認しながら、牛の膈を経由して卵子を吸引採取する技術。牛への負担が少なく、効率的な採卵が可能。 【体外受精】:通常、体内で行われる受精を、体外(実験室内の人工環境下)で行う技術。 【胚の割球分離】:発育初期の胚を細胞単位で分割し、利用する技術。同じ遺伝情報(能力、性別等)を持つ双子の生産が可能。 【胚クローン】:胚の細胞(核)を他に移植して作製するクローン。同じ遺伝情報を持つ多子の生産が可能。 【胚の遺伝子診断】:胚の一部を利用し、遺伝情報を判別する技術。</p> <p>イ 平成22年度の事業実施に当たり改善等に取り組んだ点 先進の研究機関((独)農研機構畜産草地研究所)への派遣研修により、主にクローン関連技術の習得を行った。これにより胚クローン技術は、一定のレベルに到達し、この技術の利用による一卵性多子生産への足がかりを得た。(胚盤胞発生率43%)</p> <p>ウ 成果</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 経膈採卵・体外受精技術はほぼ確立し、この技術を用いて優良雌牛の後継となる子牛の生産に成功した。 2) 胚の割球分離技術は、胚盤胞(移植可能な胚)の発生が一定のレベルに到達し、割球分離による双子生産は確立目前の段階にある。(胚盤胞発生率:19.0%～39.1%) 3) 胚クローン技術は、研修での技術習得により一定のレベルに到達し、この技術の利用による一卵性多子生産への足がかりを得た。(胚盤胞発生率43%) <p>エ 課題</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 割球分離後の双方の胚を発育させるために、培養条件を最適にする。 2) 胚クローン技術のさらなる向上・安定化による、移植出来る胚の発生率を改善する。 3) 胚の遺伝子診断技術の進捗が遅れており、遺伝子増幅技術を改善する。 |

| 事業名 | 概 | 要 |
|---|--|---|
| <p>鳥取和牛肉うまみ開発試験</p> <p>決算(見込)額 2,777千円</p> <p>(財源内訳) 一般財源 2,777千円</p> <p>○将来ビジョン 安全安心で、美味しい食の魅力を提供する「食のみやこ鳥取県」の推進とそれにふさわしい農林水産業</p> | <p>ア 目的及び事業の実施状況</p> <p>(ア)目的 従来取り組んできた市場性(肉量・霜降り等)や種牛性(飼いやすさ等)だけでなく鳥取和牛肉のブランドカアップのため、消費者や生産者が求める「うまみ」のある鳥取和牛肉生産に向けた研究を行う。</p> <p>(イ)事業の実施状況 1) オレイン酸含量の要因調査を実施(H17~22年度) 2) オレイン酸含量の早期評価法の開発(H20~22年度) 3) 赤身の「うまみ」の迅速評価に関する調査・開発(H22~24年度)</p> <p>イ 平成22年度の事業実施に当たり改善等に取り組んだ点 特になし。</p> <p>ウ 成果 平成23年2月に新ブランド「鳥取和牛オレイン55」を発表し、販売が開始された。平成22年8月に決定した本ブランドの認定基準(オレイン酸含量が55%以上かつ「気高」号の血統を引き継ぐもの)に当場の研究成果が活かされた。</p> <p>(ア) オレイン酸55%以上の基準数値 食味試験を実施し、その結果を基にブランド認定基準のオレイン酸55%以上が決定された。</p> <p>(イ) 認定基準に「気高」号の血統基準導入 鳥取生まれで和牛の始祖である「気高」号との血縁係数が高くなるとオレイン酸含量も高くなる研究成果がブランドの独自性基準の材料となった。</p> <p>(ウ) ブランド認定機関によるオレイン酸測定 平成22年12月からブランドの認定を行う鳥取県牛肉販売協議会がオレイン酸測定を開始(県貸与の食肉脂質測定装置を使用)。当場が測定マニュアルの作成と指導を行った。</p> |  <p>図1 食味試験結果の一例 オレイン酸含量と脂肪交雑等級の異なる肉を食べ比べ、-2,-1,0,+1,+2の5段階評価を行う</p>  <p>図2 「気高」との血縁係数とオレイン酸含量 気高との血縁係数が増加するとオレイン酸も高くなる</p> <p>エ 課題</p> <p>(ア) 「鳥取和牛オレイン55」の安定供給のため、オレイン酸含量を高める種雄牛の造成及び生産者に対する飼養管理技術指導が必要である。</p> <p>(イ) 他県も今後「鳥取和牛オレイン55」と同様の取り組みを行う可能性がある。鳥取和牛肉ブランドが他県に先行し続けるためには和牛肉のおいしさに関わる新たな成分の調査や指標化に向けた取り組みが必要である。</p> <p>【用語説明】 * オレイン酸・・・和牛肉の脂肪中に含まれる。融点が16℃と低く、オレイン酸含量の多い和牛肉は口溶けや風味が良いとされる。 * 食肉脂質測定装置・・・牛枝肉格付評価時にオレイン酸含量を測定する機器。</p> |

6 主な事業に関する調べ

| 事業名 | 概 | 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|-----------------------|----------------------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 自給飼料生産拡大試験 決算(見込)額 10,450千円 (財源内訳) 財産収入 10,450千円 ○将来ビジョン 安全安心で美味しい食の魅力を提供する「食のみやこ鳥取県」の推進と、それにふさわしい農林水産業 | ア 目的及び事業の実施状況 (ア)目的 ○酪農家の経営は乳価の低迷、輸入飼料価格の高騰で厳しい状況にあり、経営改善が重要な課題となっている。 ○生産費で最もウエイトが高い飼料費の低減が必要であり、トウモロコシサイレージの積極的活用が最も有効な手段と考えられる。 ○トウモロコシサイレージの多量給与は、飼料成分構成の変化により生産乳量の低下及び繁殖成績の悪化等の問題が生じる危険性を伴う。 ○トウモロコシサイレージ多量給与の限度量の検討および、飼料費低減による収益性向上を可能にする飼料給与方法を確立することを目指す。 (イ)事業の実施状況 搾乳牛へ飼料中のトウモロコシサイレージ乾物混合割合が30%、40%、および30%+ライ麦混合(低コスト)のTMR(※注)を給与し、泌乳成績及び繁殖成績および、収益性の比較・検討を行った。 (1) 1頭あたりの日乳量は全期間平均でトウモロコシ30%区が30.0kg、40%区が30.2kg、低コスト区が29.9kgであり、各区に差はみられなかった(表1)。 (2) 1日1頭当たりの生乳生産額は、各区とも同等であったが、飼料経費は低コスト区が最も安価となり、1日1頭あたりの粗収益(生乳生産額－飼料経費)は低コスト区が1,665円で最も大きく、次いで40%区が1,461円、30%区が1,316円でもっとも小さくなった。(表2)。 ※注)TMR:完全混合飼料(Total Mixed Ration)。数種類の草や穀物を切断し混合したエサ。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 表1 日乳量の比較 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">泌乳期</th> <th rowspan="2">全期間平均</th> </tr> <tr> <th>初期</th> <th>最盛期</th> <th>中期</th> <th>後期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コーン30%</td> <td>30.0</td> <td>36.2</td> <td>30.6</td> <td>26.4</td> <td>30.0</td> </tr> <tr> <td>コーン40%</td> <td>35.6</td> <td>37.3</td> <td>29.9</td> <td>24.5</td> <td>30.2</td> </tr> <tr> <td>低コスト</td> <td>33.3</td> <td>37.4</td> <td>31.7</td> <td>23.1</td> <td>29.9</td> </tr> </tbody> </table> | | 泌乳期 | | | | 全期間平均 | 初期 | 最盛期 | 中期 | 後期 | コーン30% | 30.0 | 36.2 | 30.6 | 26.4 | 30.0 | コーン40% | 35.6 | 37.3 | 29.9 | 24.5 | 30.2 | 低コスト | 33.3 | 37.4 | 31.7 | 23.1 | 29.9 | |
| | 泌乳期 | | | | 全期間平均 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 初期 | 最盛期 | 中期 | 後期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コーン30% | 30.0 | 36.2 | 30.6 | 26.4 | 30.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コーン40% | 35.6 | 37.3 | 29.9 | 24.5 | 30.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 低コスト | 33.3 | 37.4 | 31.7 | 23.1 | 29.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 表2 粗収益の比較 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>① 生乳生産額 (円/日・頭)</th> <th>② 飼料経費 (円/日・頭)</th> <th>①-②</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コーン30%</td> <td>2,673</td> <td>1,357</td> <td>1,316</td> </tr> <tr> <td>コーン40%</td> <td>2,687</td> <td>1,226</td> <td>1,461</td> </tr> <tr> <td>低コスト</td> <td>2,665</td> <td>1,010</td> <td>1,655</td> </tr> </tbody> </table> | | ① 生乳生産額 (円/日・頭) | ② 飼料経費 (円/日・頭) | ①-② | コーン30% | 2,673 | 1,357 | 1,316 | コーン40% | 2,687 | 1,226 | 1,461 | 低コスト | 2,665 | 1,010 | 1,655 | | | | | | | | | | | | | |
| | ① 生乳生産額 (円/日・頭) | ② 飼料経費 (円/日・頭) | ①-② | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コーン30% | 2,673 | 1,357 | 1,316 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コーン40% | 2,687 | 1,226 | 1,461 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 低コスト | 2,665 | 1,010 | 1,655 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イ 平成22年度の事業実施に当たり改善等に取り組んだ点 (ア)収穫作業時の土の混入を少なくすることで、品質のよいライ麦サイレージの生産を行った。 (イ)TMRミキサーへの飼料投入順番を変更し、ライ麦のカット時間を延長することにより、TMRの物理的性状を食べやすく改善し、嗜好性を向上させた。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウ 成果 (ア)搾乳牛へのトウモロコシサイレージの多量給与は可能であり、飼料費の低減により収益性が向上できることが確認された。 (イ)トウモロコシサイレージと組み合わせる他の粗飼料を自給粗飼料とすることにより、さらに飼料費を低減することが可能であると考えられる。(現在試験継続中) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エ 課題 (ア)農家が年間を通してトウモロコシサイレージの多量給与が可能となるような生産拡大の支援が必要である。 (イ)トウモロコシサイレージと組み合わせる自給粗飼料の品種の選定を行う必要がある。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

7 決算調整書(歳出調整)
(総括表)

(平成23年1月31日現在)
(単位:円)

| 区分 | 科目 | 予算 | | | | 実績 | | 支出済額 B | 翌年 繰越額 C | 差引増減額 A-B-C | 備考 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|----------------|----|
| | | 当初予算額 | 補正予算額 | 繰越額 | 及び 繰越 繰越 繰越 | 及び 繰越 繰越 繰越 | 計 A | | | | |
| 歳出 | 農業総務費 | 8,483,000 | | | | 8,483,000 | 5,178,327 | | 3,304,673 | | |
| | 農業改良普及費 | 75,499,000 | | 933,000 | | 76,432,000 | 28,276,185 | | 48,155,815 | | |
| | 農業試験場費 | 58,206,000 | 3,386,000 | 85,291,000 | | 146,883,000 | 63,106,161 | | 83,776,839 | | |
| | 園芸試験場費 | 151,795,000 | 504,000 | 14,489,000 | | 166,788,000 | 84,734,284 | | 82,053,716 | | |
| | 畜産試験場費 | 124,594,000 | 4,999,000 | 7,272,000 | | 136,865,000 | 86,897,117 | | 49,967,883 | | |
| | 中小家畜試験場費 | 68,272,000 | 5,697,000 | | | 73,969,000 | 39,581,623 | | 34,387,377 | | |
| | 林業振興費 | 8,766,000 | | | | 8,766,000 | 3,174,402 | | 5,591,598 | | |
| | 林業試験場費 | 59,350,000 | 3,000,000 | 14,839,000 | | 77,189,000 | 27,418,437 | | 49,770,563 | | |
| | 合計 | 554,965,000 | 17,586,000 | 122,824,000 | 0 | 695,375,000 | 338,366,536 | 0 | 357,008,464 | | |
| | 農林水産業手数料 | 3,606,000 | 0 | | | 3,606,000 | 1,774,890 | | 1,831,110 | | |
| 農林水産業団庫補助金 | 22,940,000 | 14,215,000 | 101,771,000 | | 138,926,000 | 12,268,000 | | 126,658,000 | | | |
| 農林水産業団庫委託金 | 1,007,000 | 0 | | | 1,007,000 | 0 | | 1,007,000 | | | |
| 財産貸付収入 | 242,000 | 0 | | | 242,000 | 42,266 | | 199,734 | | | |
| 生産物売払収入 | 53,952,000 | 0 | | | 53,952,000 | 48,753,265 | | 5,198,735 | | | |
| 家畜産物売払収入 | 23,988,000 | 0 | | | 23,988,000 | 36,078,671 | | △ 12,089,671 | | | |
| 農林水産業寄附金 | 0 | 3,000,000 | | | 3,000,000 | 3,000,000 | | 0 | | | |
| 農薬等特定受託収入 | 16,608,000 | 0 | | | 16,608,000 | 2,755,000 | | 13,853,000 | | | |
| 農林水産研究高度化受託収入 | 2,850,000 | 0 | | | 2,850,000 | 2,730,000 | | 120,000 | | | |
| 農業・食品産業技術総合研究機構受託事業収入 | 250,000 | 0 | | | 250,000 | 500,000 | | △ 250,000 | | | |
| プロジェクト研究受託収入 | 1,000,000 | 0 | | | 1,000,000 | 1,000,000 | | 0 | | | |
| 現地普及型肥育技術実証試験受託事業収入 | 360,000 | 0 | | | 360,000 | 0 | | 360,000 | | | |
| 森林総合研究所受託事業収入 | 1,767,000 | 0 | | | 1,767,000 | 1,768,000 | | △ 1,000 | | | |
| 関西地区林業試験研究機関連絡協議会受託事業収入 | 2,040,000 | 0 | | | 2,040,000 | 1,630,000 | | 410,000 | | | |
| 日本種苗協会受託事業収入 | 0 | 600,000 | | | 600,000 | 500,000 | | 100,000 | | | |
| 雑入 | 783,000 | 0 | | | 783,000 | 508,526 | | 274,474 | | | |
| 小計 | 131,394,000 | 17,815,000 | 101,771,000 | 0 | 250,980,000 | 113,308,618 | 0 | 137,671,382 | | | |
| 一般競争費充当 | 423,571,000 | △ 229,000 | 21,053,000 | 0 | 444,395,000 | 225,057,918 | 0 | 219,337,082 | | | |
| 合計 | 554,965,000 | 17,586,000 | 122,824,000 | 0 | 695,375,000 | 338,366,536 | 0 | 357,008,464 | | | |

8 事業別実施状況調べ

(単位:円)

| 事業名 | 予算額 | 支出済額 | 翌年度繰越額 | 差引残額 | 事業の計画と実績・成果 |
|----------------|-------------|------------|--------|------------|---|
| (畜産試験場費) | | | | | |
| 管理運営費 畜産試験場 | 35,308,000 | 17,802,025 | 0 | 17,505,975 | 庁舎・牛舎・ほ場の整備、清掃委託料、光熱水費、庁舎修繕料、消耗品等の購入等維持管理を行う。 |
| 試験研究費 畜産試験場 | 101,557,000 | 63,303,922 | 0 | 38,253,078 | 試験研究課題等16事業を実施。詳細は、「6主な事業に関する調べ」及び「31試験研究調査事業別実施状況調べ」に記載。 |
| 目計 | 136,865,000 | 81,105,947 | 0 | 55,759,053 | |
| 合計 | 136,865,000 | 81,105,947 | 0 | 55,759,053 | |

9 予備費の充用調べ 該当なし

10 繰越関係調べ

(1) 継続費繰越調べ 該当なし

(2) 繰越明許費調べ 該当なし

(3) 事故繰越調べ 該当なし

11 収入証紙取扱額調べ

(平成23年1月31日現在)

(単位:円)

| 目 | 収入科目 | | 件数 | 単価 | 証紙はりつけ額 | 備考 |
|----------|--------|-----------|-----|--------|-----------|----|
| | 節 | 細節 | | | | |
| 農林水産業手数料 | 畜産業手数料 | 農家採卵受託手数料 | 60 | 43,000 | 2,580,000 | |
| | | 飼料分析手数料 | 715 | 700 | 500,500 | |
| | | 雌雄性別別手数料 | 0 | 21,200 | 0 | |
| | | 計(節) | 775 | | 3,080,500 | |
| 目計 | | | | | 3,080,500 | |
| 合計 | | | | | 3,080,500 | |

12 収入事務処理状況調べ
 (1) 分担金及び負担金

該当なし

(2) 使用料

| 目 | 収入科目 | | 件数 | 調定金額 | 収入済額 | 不納欠損額 | 収入未済額 | 根拠法令等 | 備考 |
|---------|------|-------|----|--------|--------|-------|-------|--------------|----|
| | 節 | 細節 | | | | | | | |
| 行政財産使用料 | | 電力 | 1 | 14,280 | 14,280 | 0 | 0 | 鳥取県行政財産使用料条例 | |
| | | 電気通信 | 1 | 19,500 | 19,500 | 0 | 0 | " | |
| | | 自動販売機 | 1 | 3,440 | 3,440 | 0 | 0 | " | |
| | | 郵便ポスト | 1 | 375 | 375 | 0 | 0 | " | |
| | | 計(節) | 4 | 37,595 | 37,595 | 0 | 0 | | |
| 目計 | | | 4 | 37,595 | 37,595 | 0 | 0 | | |
| 合計 | | | 4 | 37,595 | 37,595 | 0 | 0 | | |

(3) 手数料

| 目 | 収入科目 | | 件数 | 調定金額 | 収入済額 | 不納欠損額 | 収入未済額 | 根拠法令等 | 備考 |
|----------|--------|-----------|----|-----------|-----------|-------|-------|------------|------|
| | 節 | 細節 | | | | | | | |
| 農林水産業手数料 | 畜産業手数料 | 農家採卵受託手数料 | 1 | 1,247,000 | 1,247,000 | 0 | 0 | 鳥取県手数料徴収条例 | 証紙収入 |
| | | 飼料分析手数料 | 1 | 285,600 | 285,600 | 0 | 0 | " | " |
| | | 計(節) | 2 | 1,532,600 | 1,532,600 | 0 | 0 | | |
| 目計 | | | 2 | 1,532,600 | 1,532,600 | 0 | 0 | | |
| 合計 | | | 2 | 1,532,600 | 1,532,600 | 0 | 0 | | |

(4) 財産収入

| 目 | 収入科目 | | 件数 | 調定金額 | 収入済額 | 不納欠損額 | 収入未済額 | 根拠法令名等 | 備考 |
|---------|---------|-------------|----|------------|------------|-------|---------|---------------------|----|
| | 節 | 細節 | | | | | | | |
| 不動産売払収入 | 不動産売払収入 | 立木売払収入 | 1 | 31,500 | 31,500 | 0 | 0 | | |
| | | 計(節) | 1 | 31,500 | 31,500 | 0 | 0 | | |
| 生産物売払収入 | 生産物売払収入 | 牛乳、精液、子牛等売払 | 34 | 21,914,093 | 21,790,193 | 0 | 123,900 | 生産品事務取扱要領 (物品規則) | |
| | | 計(節) | 34 | 21,914,093 | 21,790,193 | 0 | 123,900 | | |
| 家畜類売払収入 | 家畜類売払収入 | 牛売払 | 50 | 25,804,025 | 25,804,025 | 0 | 0 | 生産品事務取扱要領 (物品規則) | |
| | | 計(節) | 50 | 25,804,025 | 25,804,025 | 0 | 0 | | |
| | 目計 | | 85 | 47,749,618 | 47,625,718 | 0 | 123,900 | | |
| | 合計 | | 85 | 47,749,618 | 47,625,718 | 0 | 123,900 | | |

(5) 寄付金

該当なし

(6) 諸収入

(単位:円)

| 目 | 収入科目 | | 件数 | 調定金額 | 収入済額 | 不納欠損額 | 収入未済額 | 根拠法令名等 | 備考 |
|----|------|---------------|----|--------|------|-------|-------|--------|----|
| | 節 | 細節 | | | | | | | |
| 雑入 | | 自動販売機設置取扱手数料 | 3 | 6,871 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 自動販売機設置に係る電気代 | 2 | 8,931 | 0 | 0 | 0 | | |
| 目計 | | | | 15,802 | 0 | 0 | 0 | | |
| 合計 | | | | 15,802 | 0 | 0 | 0 | | |

(7) 現金の取扱状況

ア 現金取扱状況

該当なし

イ つり銭の状況

該当なし

13 収入未済額調べ

(単位:円)

| 収入科目 | 区分 | | 過 年 度 | | | | 現 年 度 分 | | | | 収入未 済額 計(A+B) | 未収理由 |
|-------------|---------|--------------|---------------------|--------------|------------|----------------|--------------|------|------|------------------|---------------------|-------|
| | 目 | 節 | 前年度 以前からの 繰越額 | 左のうち 収入済額 | 不 納 欠損額 | 差引収入 未済額(A) | 収入未済額の調定年度内訳 | | | 収入 未済額 (B) | | |
| | | | | | | | 19年度 以前 | 20年度 | 21年度 | | | |
| 生産物売 払収入 | 生産物売払収入 | 精液売払 計(節) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123,900 | 123,900 | 納期未到来 |
| | | 目 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123,900 | 123,900 | |
| | | 合 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123,900 | 123,900 | |

14 未収金回収促進のための取り組み状況調べ 該当なし

15 税外収入不納欠損額調べ 該当なし

16 債務負担行為の状況調べ 該当なし

17 負担金、補助金、交付金及び委託料支出状況調べ

(1) 負担金

| 予算科目(目) | 予算額 | 区分 | 負担金の名称 | 支出先 | 負担率 | 支出年月日 | 支出金額 | 支出の根拠法令等(規約、要綱等を含む) | 備考 |
|----------------------------|-----|----|--------|-----|-----|-------|--------|---------------------|--------------------------|
| (着陸試験場費) 支出金額が10万円未満のもの | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 25,000 | | 安全運転運行管理者協議会費 10,000円 |
| | | | | | | | 25,000 | | 全国産産関係場所長会費 15,000円 |
| 目計 | | | | | | | 25,000 | | |
| 合計 | | | | | | | 25,000 | | |

(2) 補助金 該当なし

(2-2) 補助金(他課から予算の配当蓄えを受けて執行するもの) 該当なし

(3) 交付金 該当なし

(4)委託料

| 予算科目 (目) | 国 庫 単 位 の 別 | 委託料の名称 | 委託契約の 相手方 | 当初契約 | | 人 社 等 年 月 日 (契約保証金 納付等年月 目) | 完了 年 月 日 | 支出の状況 | | | 備 考 | | |
|--------------------|----------------------------|------------------------|--------------|-----------|--------------------------|---|-------------------|-------|----------|--------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| | | | | 予定価格 | 契約年月日 契約額 変更契約(最終) | | | 契約期間 | 契約形態 | 支出 区 分 | | 支 出 年 月 日 | 金 額 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 畜産試験場費 | 単 県 | 自動搾乳システムメン テナンス業務委託 | 藤原産業(株)鳥取営業所 | 1,260,000 | (H22.3.29) 1,260,000 | H22.3.15 (免除) | H22.5.31 | 精 | H22.7.2外 | 840,000 | ③メーカー代理店 が県内に1社しか ないため。 | | |
| 畜産試験場費 | 単 県 | 遺伝子解析装置保守 点検委託業務 | (有)友田大洋堂 | 315,000 | (H22.12.24) 315,000 | H22.12.15 (免除) | - | 精 | - | - | | | |
| 予定価格が20万円 未満のもの | | | | | | | | | | | | | |
| 目 計 | | | | | | | | | | 384,457 | | | |
| 合 計 | | | | | | | | | | 1,224,457 | | | |
| | | | | | | | | | | 1,224,457 | | | |

(4-2)委託料(他課から予算の配当を受け執行したもの) 該当なし

18 工事請負費調べ
該当なし

18-2 工事請負費調べ(他課から予算の配当替えを受けて執行したもの)

| 予算科目 (目) | 国補準拠の別 | 工事名 | 当初契約 | | 工期 | 入札年月日 (契約締結金 納付等年月日) | 請負人 | 支出状況 | | | 実地完成 年月日 | 変更 (解除) の理由 内容 | 備考 |
|-------------|--------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|------|----------|-----------|-------------|-------------------------|----|
| | | | (起工年月日) 設計額 | (契約年月日) 契約額 | | | | 支出区分 | 年月日 | 金額 | | | |
| | | | (変更年月日) 設計額 | (契約年月日) 契約額 | | | | | | | | | |
| 財産管理費 | 単県 | 畜産試験場車両 消費装置整備1工 区工事 | (H22.6.22) 4,482,500 | (H22.7.1) 4,305,000 | H22.7.5 ~ H22.8.23 | H22.6.29 (H22.7.5) | 馬野建設 (株) | 完 | H22.8.24 | 4,324,950 | H22.7.30 | - | |
| | | | (H22.7.30) 4,483,500 | (H22.7.30) 4,324,950 | | | | | | | | | |
| 財産管理費 | 単県 | 畜産試験場車両 消費装置整備2工 区工事 | (H22.6.22) 1,974,000 | (H22.7.14) 1,963,500 | H22.7.15 ~ H22.9.10 | H22.7.9 (H22.7.15) | MPアグロ (株)鳥取支 店 | 完 | H22.8.31 | 1,963,500 | H22.8.12 | - | |
| | | | - | - | | | | | | | | | |
| 目計 | | | | | | | | | | 6,288,450 | H22.8.18 | | |
| 合計 | | | | | | | | | | 6,288,450 | | | |

19 財産に関する調べ
(1)公有財産
ア土地

| 行政・普通財 産の区分 | 施設名等 | 所在地 | 前年度末 | | 本年度末 | | 本年度異動状況 | | 本年度末 | | 備考 |
|----------------|-------|---------------------|---------------------|-----------|------|---------------------|---------|-------|---------------------|-----------|----|
| | | | 面積(m ²) | 価額(円) | 異動日 | 面積(m ²) | 価額(円) | 登記年月日 | 面積(m ²) | 価額(円) | |
| | | | 増減別 | 増減理由 | 増減理由 | 増減理由 | | | | | |
| 行政財産 | 畜産試験場 | 琴浦町松谷字西 高野606-1外 | 269,482.85 | 4,635,274 | H | 0 | 0 | H | 269,482.85 | 4,635,274 | |
| | | | 増加 | 減少 | H | 0 | 0 | H | 0 | 0 | 0 |
| 普通財産 | 計 | | 269,482.85 | 4,635,274 | H | 0 | 0 | H | 269,482.85 | 4,635,274 | |
| | | | 0.00 | 0 | H | 0 | 0 | H | 0.00 | 0 | 0 |
| 計 | | | 0.00 | 0 | H | 0 | 0 | H | 0.00 | 0 | |
| 合計 | | | 269,482.85 | 4,635,274 | | 0 | 0 | | 269,482.85 | 4,635,274 | |

(平成23年1月31日現在)

| 行政・普通財産の区分 行政財産 | 施設名等 | 所在地 | 前年度末 | | 本年度末異動状況 | | 本年度末 | | 備考 |
|--------------------|-----------|-------|---------------------|-------------|----------|-----|---------------------|-----------|-------------|
| | | | 面積(m ²) | 価額(円) | 異動日 | 増減別 | 面積(m ²) | 価額(円) | |
| | 事務所 | 琴浦町松谷 | 716.20 | 34,684,000 | | 増加 | 0 | 716.20 | 34,684,000 |
| | ホシバ庫 | | 6.00 | 事務所に含む | | 増加 | 0 | 6.00 | 事務所に含む |
| | 直接検定牛舎 | | 448.00 | 13,160,000 | | 増加 | 0 | 448.00 | 13,160,000 |
| | 飼育置場 | | 42.00 | 2,614,245 | | 減少 | 0 | 42.00 | 2,614,245 |
| | 種雄牛舎 | | 777.60 | 21,500,000 | | 増加 | 0 | 777.60 | 21,500,000 |
| | 人工授精舎 | | 235.00 | 5,993,906 | | 減少 | 0 | 235.00 | 5,993,906 |
| | 管理舎 | | 19.87 | 800,000 | | 増加 | 0 | 19.87 | 800,000 |
| | 和牛育成牛舎 | | 301.18 | 5,640,000 | | 増加 | 0 | 301.18 | 5,640,000 |
| | 和牛繁殖牛舎 | | 663.20 | 45,170,000 | | 増加 | 0 | 663.20 | 45,170,000 |
| | 待機牛舎 | | 216.00 | 3,171,088 | | 増加 | 0 | 216.00 | 3,171,088 |
| | 秤量場 | | 19.87 | 665,000 | | 減少 | 0 | 19.87 | 665,000 |
| | 草厩 | | 160.00 | 9,913,000 | | 増加 | 0 | 160.00 | 9,913,000 |
| | 屋外便所 | | 3.75 | 196,500 | | 増加 | 0 | 3.75 | 196,500 |
| | 生物工学棟(生物) | | 220.91 | 23,237,229 | | 増加 | 0 | 220.91 | 23,237,229 |
| | 農機具庫 | | 335.40 | 7,335,367 | | 増加 | 0 | 335.40 | 7,335,367 |
| | 供卵・受卵牛舎 | | 1,023.76 | 40,379,000 | | 増加 | 0 | 1,023.76 | 40,379,000 |
| | 繁殖場 | | 33.92 | 1,000,000 | | 減少 | 0 | 33.92 | 1,000,000 |
| | 肥育牛舎 | | 837.01 | 37,080,000 | | 増加 | 0 | 837.01 | 37,080,000 |
| | 堆肥舎 | | 997.20 | 49,985,150 | | 増加 | 0 | 997.20 | 49,985,150 |
| | 隔離舎 | | 262.20 | 16,380,000 | | 増加 | 0 | 262.20 | 16,380,000 |
| | 後代検定牛舎 | | 1,112.30 | 79,191,000 | | 増加 | 0 | 1,112.30 | 79,191,000 |
| | 飼料保管庫 | | 250.00 | 15,309,000 | | 増加 | 0 | 250.00 | 15,309,000 |
| | 乳牛舎 | | 737.10 | 69,241,200 | | 増加 | 0 | 737.10 | 69,241,200 |
| | 生物工学棟(畜種) | | 525.08 | 74,517,450 | | 増加 | 0 | 525.08 | 74,517,450 |
| | 旧乳牛舎 | | 396.69 | 3,600,000 | | 減少 | 0 | 396.69 | 3,600,000 |
| | 旧乳牛育成牛舎 | | 198.34 | 1,500,000 | | 増加 | 0 | 198.34 | 1,500,000 |
| | 旧飼料庫 | | 148.76 | 2,150,000 | | 増加 | 0 | 148.76 | 2,150,000 |
| 計 | | | 10,627.34 | 564,413,135 | | 増加 | 0 | 10,627.34 | 564,413,135 |
| 普通財産 | | | 0.00 | 0 | | 増加 | 0 | 0.00 | 0 |
| 計 | | | 0.00 | 0 | | 減少 | 0 | 0.00 | 0 |
| 合計 | | | 10,627.34 | 564,413,135 | | | 0 | 10,627.34 | 564,413,135 |

ウ 山林
該当なし

エ 不動産売却

(平成23年1月31日現在)

| 種別 | 所在地 | 処分の状況 | | | 契約の相手方 | | 備考 |
|----|-------------|-------|---------|--------|---------|---|----|
| | | 区分 | 年月日 | 面積又は数量 | 価格 | 住所氏名 | |
| 立木 | 東伯郡琴浦町松谷606 | 売払い | H22.7.6 | 6本立 | 31,500円 | 東伯郡湯梨浜町南谷450-1 (有)中本産業 代表取締役 中本 紀昭 | |
| 合計 | | | | | 31,500円 | | |

オ 財産の交換
該当なし

カ 動産(船舶、浮標、浮棧橋、浮ドック、航空機)
該当なし

キ 物権
該当なし

ク 無体財産権(特許権、著作権、商標権、実用新案件等)

(ア) 異動状況
該当なし

(イ) 出願及び登録の状況
該当なし

(ウ) 活用の状況
該当なし

ケ 有価証券
該当なし

(4) 債権

(平成23年1月31日現在)

| 債権の名称 | 前年度末現在高 | | 本年度中 | | 本年度末現在高 | | 備考 |
|---------|---------|----|--------|----|---------|----|----|
| | 金額 | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | 件数 | |
| 行政財産使用料 | 76,905 | 7 | 13,760 | 1 | 37,595 | 4 | |
| | | | | | | | |
| 合計 | 76,905 | 7 | 13,760 | 1 | 37,595 | 4 | |

20 財産の貸付け及び使用許可調へ
 (1) 土地及び建物
 ア 土地

| 行政・普通財産の区分 | 貸付(使用許可)の目的 | 所在地 | 数量又は面積 | 貸付(使用許可)年月日 | 当初貸付(使用許可)年月日 | 貸付(使用許可)期間 | 貸付(使用)料(円) | | 備考 |
|------------|-------------|----------------|--------|-------------|---------------|------------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| | | | | | | | 単価 | 本年度の貸付(使用)料 | |
| 行政財産 | 電力供給施設 | 琴浦町松谷字西高野606-1 | 電柱 6 | 平18.2.1 | 昭51.4.1 | 平18.4.1~平23.3.31 | 年額 1,500 | 8,400 | 倉吉市駄経寺245-6 中国電力(株)倉吉営業所 |
| | | | 支線 4 | | | | 180 | | |
| | | | 電柱 7 | | | | 年額 | | |
| | | | 支線 5 | | | | 180 | 2,520 | |
| | | | 支線 2 | | | | 年額 | | |
| | | | 支線 1 | | | | 180 | 360 | |
| | | | 支線 1 | | | | 年額 | | |
| | | | 支線 1 | | | | 1,500 | 3,000 | |
| | | | 支線 1 | | | | 年額 | | |
| | | | 支線 1 | | | | 1,500 | 16,500 | |
| 普通財産 | 郵便ポスト | 琴浦町松谷字西高野606-1 | 1 台 | 平20.4.1 | 平20.4.1 | 平20.4.1~平25.3.31 | 年額 375 | 375 | 鳥取市湯所町2-258 西日本電信電話(株)鳥取支店 |
| | | | | | | | 年額 | | |
| | | | | | | | 1,500 | 3,000 | |
| | | | | | | | 375 | 34,155 | |
| 計 | | | | | | 月額・年額 | | | |
| 普通財産 | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | 0 | | |
| 合計 | | | | | | | 34,155 | | |

イ 建物

| 行政・普通財産の区分 | 貸付(使用許可)の目的 | 所在地 | 数量又は面積 | 貸付(使用許可)年月日 | 当初貸付(使用許可)年月日 | 貸付(使用許可)期間 | 貸付(使用)料(円) | | 備考 |
|------------|-------------|----------------|--------|-------------|---------------|------------------|------------|-------------|-------------------------|
| | | | | | | | 単価 | 本年度の貸付(使用)料 | |
| 行政財産 | 自動販売機 | 琴浦町松谷字西高野606-1 | 0.88㎡ | 平22.8.1 | 平19.6.29 | 平22.8.1~平25.3.31 | 月額 430 | 3,440 | 鳥取市緑ヶ丘2-667-14 (株)戸信 |
| 普通財産 | | | | | | | 月額・年額 | 3,440 | |
| 計 | | | | | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | | 3,440 | |

(2) 物品

| 品名 | 数量 | 規格・銘柄 | 貸付期間 | 貸付料(円) | | 使用場所 | 備考 |
|---------|----|-------------|----------------------------|-------------|---------|--|---------------|
| | | | | 単価 | 本年度の貸付料 | | |
| 食料(飼料)等 | 1 | 相馬光学 S-7010 | H22.12.13 ~ H24.3.31 | 月額・年額 無償 | 0 | 西伯郡大山町小竹1291-1 鳥取県牛肉販売協議会会長 山田 晋爾 同左 | 貸付目的 試験のため |
| 合計 | | | | | 0 | | |

21 借受不動産明細調べ
該当なし

22 職員住宅及び職員駐草場の管理状況調べ

(1) 職員住宅

ア 管理状況 該当なし

イ 異動状況 該当なし

(2) 職員駐草場

ア 管理状況

| 財産の区分 | 所在地 | 1区画の面積 (㎡) | 貸付(使用)料(月額) (円) |
|--------------|-------------------|------------|-----------------|
| 行政財産 普通財産 | 東伯郡琴浦町松谷606 畜産試験場 | 12.5 | 1000 |
| | 陸当なし | | |

イ 異動状況
(行政・普通財産)

| 月別 | 月初日 | 人 | 減 | | 月末日 | 人 | うち減免 | 人 | うち減免 | 調整 | 人 | うち減免 | 人 | 調整額 | 収入済額 | 収入未済額 |
|-----|-----|---|------|---|-----|----|------|----|------|----|----|------|---|-----|------|-------|
| | | | うち減免 | 人 | | | | | | | | | | | | |
| 4月 | 32 | 人 | | | 人 | 32 | | 人 | | | 人 | | | 円 | | |
| 5月 | 32 | | | | 32 | 32 | | 32 | | | 32 | | | 0 | | |
| 6月 | 32 | | | | 32 | 32 | | 32 | | | 32 | | | 0 | | |
| 7月 | 32 | | | | 33 | 33 | 1 | 33 | | | 33 | | | 0 | | |
| 8月 | 33 | | | | 33 | 33 | | 33 | | | 33 | | | 0 | | |
| 9月 | 33 | | | | 33 | 33 | | 33 | | | 33 | | | 0 | | |
| 10月 | 33 | | 2 | | 31 | 31 | | 31 | | | 31 | | | 0 | | |
| 11月 | 31 | | | | 32 | 32 | 1 | 32 | | | 32 | | | 0 | | |
| 12月 | 32 | | | | 32 | 32 | | 32 | | | 32 | | | 0 | | |
| 1月 | 32 | | | | 32 | 32 | | 32 | | | 32 | | | 0 | | |
| 2月 | | | | | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| 3月 | | | | | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | 円 | 円 | |

23. 自動車(二輪を除く)の管理状況調べ

| 車種 | 年式 | 登録番号 | 取得年月日 | 総走行 キロ数 | 本年度 | | 備考 |
|----------|-----|------------|----------|------------|----------|------------------|---|
| | | | | | 稼働 日数 | (1か月平均) 走行キロ数 | |
| | | | | km | 日 | km | |
| 普通貨物トラック | H9 | 島11せ84-84 | H9.7.15 | 74,227 | 42 | 4,865 | 修理費等 160,333 (内訳) 12ヶ月点検 104,013 車検等 50,020 スノーホイール交換 6,300 |
| 小型貨物ダンプ | H10 | 島取45そ50-37 | H10.5.27 | 21,870 | 201 | 1,046 | 353,549 (内訳) 12ヶ月点検 125,569 6ヶ月点検 189,630 車検等 38,350 |
| 普通貨物自動車 | H15 | 島取100は4-98 | H15.6.27 | 19,763 | 46 | 3,336 | 282,279 (内訳) 12ヶ月点検 161,007 3ヶ月点検 18,952 3ヶ月点検 15,960 車検等 86,360 |
| 合計 | | | | 3台 | | | 796,161 |

24. 寄附物件の受納状況調べ

| 品名 | 規格、銘柄等 | 数量 | 見積金額 | 寄附申込年月日 | 寄附 申込者名 | 受納 年月日 | 受納手続 の有無 | 備考 |
|----------------|---------------------------|----|------|---------|--------------------------|-----------|-------------|----|
| 大型インクジェットプリンター | Canon Image PROGRAF W6400 | 1 | 円 0 | H22.9.2 | (有)スイコー商会 代表取締役 増田 亮豊 | H22.9.6 | 有 | |
| 合計 | | 1 | 0 | | | | | |

2.5 備品の処分状況調べ

| 品名 (銘柄・銘柄) | 数量 | 保管終了年月日 取得年月日 | 耐用年数 | 取得価格 円 | 不用決定年月 日 | 不用とする理由 | 処分 | | | 備考 |
|---------------|----|------------------|------|-----------|-------------|---------|-----------|-----------|----------------|----|
| | | | | | | | 売却方法・棄却理由 | 処分 年月日 | 売却額・処分 費用 円 | |
| 和牛(ゆき) | 1 | H20.6.5 | 8 | 301,350 | H22.4.2 | 後代検定終了 | 委託販売 | H22.4.12 | 706,972 | |
| 和牛(せいやまの2) | 1 | " | 8 | 325,500 | " | " | " | " | 779,167 | |
| 和牛(かつしん56) | 1 | " | 8 | 373,800 | H22.4.8 | " | " | H22.4.19 | 717,824 | |
| 和牛(かつまろ) | 1 | " | 8 | 408,500 | " | " | " | " | 735,137 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H19.7.1 | 8 | 319,778 | H22.4.19 | 不要品 | " | " | 135,450 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H17.11.1 | 8 | 343,000 | " | 血統更新 | " | " | 152,250 | |
| 和牛(ゆり2002) | 1 | H19.2.0 | 8 | 349,440 | H22.4.15 | 肥育試験終了 | 委託販売 | " | 660,128 | |
| 和牛(せき2002) | 1 | H19.10.13 | 8 | 315,742 | " | " | " | " | 594,318 | |
| 和牛(ちかF2002) | 1 | H19.9.27 | 8 | 349,440 | " | " | " | " | 687,272 | |
| 和牛(せき2002) | 1 | H19.10.31 | 8 | 315,742 | " | " | " | " | 685,217 | |
| 和牛(もやし) | 1 | H18.1.18 | 8 | 333,000 | H22.5.18 | 血統更新 | せり売り | H22.5.24 | 244,650 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H19.2.2 | 8 | 367,322 | " | 不要品 | " | " | 174,300 | |
| 和牛(F5271) | 1 | H16.8.3 | 8 | 139,360 | " | " | " | " | 130,200 | |
| 和牛(F5696) | 1 | H16.10.29 | 8 | 208,950 | " | " | " | " | 117,600 | |
| 和牛(ゆき56の10) | 1 | H12.9.28 | 8 | 1,050,000 | H22.6.3 | 採卵成績不良 | " | " | 29,400 | |
| 和牛(ゆき56の23) | 1 | H18.9.1 | 8 | 333,666 | " | 血統更新 | " | " | 102,900 | |
| 和牛(F6466) | 1 | H17.3.23 | 8 | 204,750 | " | 不要品 | " | " | 111,300 | |
| 和牛(旭登) | 1 | H20.12.4 | 8 | 630,000 | H22.6.11 | 育成解除 | 委託販売 | H22.6.21 | 39,816 | |
| 和牛(勝大山) | 1 | H17.10.20 | 8 | 661,500 | " | 直接検定不合格 | " | H22.6.28 | 40,782 | |
| 和牛(源407) | 1 | H20.12.4 | 8 | 324,450 | H22.6.24 | 後代検定終了 | " | " | 702,506 | |
| 和牛(金隆) | 1 | H20.10.16 | 8 | 341,250 | " | " | " | " | 800,193 | |
| 和牛(源36) | 1 | " | 8 | 321,300 | " | " | " | " | 791,216 | |
| 和牛(北福平1) | 1 | H20.9.1 | 8 | 321,277 | H22.6.23 | 肥育試験終了 | " | " | 808,843 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H21.7.17 | 8 | 326,650 | H22.7.7 | 鼓脈症 | " | H22.7.12 | 64,511 | |
| 和牛(解友) | 1 | H21.1.16 | 8 | 368,950 | H22.7.29 | 後代検定終了 | " | H22.8.5 | 606,964 | |
| 和牛(金隆系1) | 1 | H20.11.4 | 8 | 314,884 | " | " | " | H22.8.7 | 858,835 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H20.12.4 | 8 | 406,350 | " | " | " | " | 1,133,440 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H20.10.16 | 8 | 280,350 | H22.8.19 | " | " | H22.8.30 | 653,515 | |
| 和牛(ふくこ1) | 1 | " | 8 | 207,900 | " | " | " | " | 628,231 | |
| 和牛(やよい) | 1 | H20.12.4 | 8 | 322,350 | " | " | " | " | 594,771 | |
| 和牛(こまち50) | 1 | " | 8 | 330,750 | " | " | " | " | 549,176 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H18.9.1 | 8 | 333,666 | H22.8.31 | 採卵成績不良 | せり売り | H22.9.6 | 66,150 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H19.2.1 | 8 | 353,724 | " | " | " | " | 34,650 | |
| 和牛(ゆき56の2) | 1 | H17.7.1 | 8 | 300,800 | " | 血統更新 | " | " | 71,400 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H15.12.4 | 8 | 532,350 | " | " | " | " | 124,950 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H17.3.17 | 8 | 447,900 | " | " | " | " | 31,500 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H18.5.24 | 8 | 185,850 | " | 不要品 | " | " | 68,250 | |
| 和牛(福森系) | 1 | H19.9.1 | 8 | 90,000 | H22.9.10 | 股関節脱臼 | 委託販売 | H22.9.13 | 22,260 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H21.1.16 | 8 | 426,300 | H22.9.6 | 肥育試験終了 | " | H22.9.10 | 703,683 | |
| 和牛(金隆) | 1 | H20.11.4 | 8 | 314,884 | " | " | " | " | 866,274 | |
| 和牛(福森系) | 1 | " | 8 | 314,884 | " | " | " | " | 793,634 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H18.5.1 | 8 | 97,000 | H22.9.21 | 第四胃左方変位 | " | H22.9.24 | 33,238 | |
| 和牛(せいかま3585) | 1 | H21.3.5 | 8 | 478,800 | H22.9.22 | 後代検定終了 | " | H22.10.2 | 692,948 | |
| 和牛(金隆) | 1 | H21.3.5 | 8 | 485,100 | " | " | " | " | 745,045 | |

| 品名 (規格・銘柄) | 数量 | (取得年月日) 取得年月日 | 耐用年数 | 取得価格 円 | 不用決定年月 日 | 不用とする理由 | 処分 | | | 備考 |
|---------------|----|------------------|------|------------|-------------|---------|-----------|-----------|----------------|----|
| | | | | | | | 売却方法・売却理由 | 処分 年月日 | 売却額・処分 費用 円 | |
| 和牛(期間限定) | 1 | " | 年 | 550,200 | H22.10.7 | " | " | H22.10.12 | 694,964 | |
| 和牛(期間35) | 1 | " | 8 | 481,950 | " | " | " | " | 917,047 | |
| 和牛(金沢産) | 1 | " | 8 | 458,850 | " | " | " | " | 659,157 | |
| 和牛(岐阜) | 1 | H17.12.8 | 8 | 551,000 | H22.10.19 | 計画淘汰 | " | H22.11.11 | 44,762 | |
| 和牛(かほかつひめ) | 1 | H21.3.5 | 8 | 414,750 | H22.10.29 | 肥育試験終了 | " | H22.11.12 | 863,923 | |
| 和牛(かほかつひめ) | 1 | H21.1.16 | 8 | 415,800 | " | " | " | " | 735,198 | |
| 和牛(かほかつひめ) | 1 | " | 8 | 323,400 | " | " | " | " | 683,908 | |
| 和牛(小丸虎) | 1 | H21.4.16 | 8 | 640,500 | H22.10.26 | 育成解除 | " | H22.11.15 | 53,960 | |
| 和牛(勝島産) | 1 | H20.12.1 | 8 | 314,884 | " | " | " | H22.11.22 | 50,159 | |
| 和牛(かなこ3) | 1 | H20.3.5 | 8 | 484,050 | H22.11.22 | 後代検定終了 | " | H22.11.26 | 715,735 | |
| 和牛(こまち51) | 1 | " | 8 | 395,900 | " | " | " | " | 652,646 | |
| 和牛(みづさかえ) | 1 | H17.3.17 | 8 | 447,300 | H22.12.16 | 採卵成績不良 | せり売り | H22.12.20 | 111,300 | |
| 和牛(かほかつひめ) | 1 | H18.9.1 | 8 | 333,866 | " | " | " | " | 165,900 | |
| 和牛(かほかつひめ) | 1 | H20.11.4 | 8 | 238,658 | " | 不受胎 | " | " | 224,700 | |
| 小計 | 58 | | | 21,710,987 | | | | | 25,804,025 | |
| 和牛(安平照2) | 1 | H14.4.18 | 8 | 735,000 | H22.10.25 | 治療不能 | 売却 | H22.10.26 | 0 | |
| 小計 | 1 | | | 735,000 | | | | | 0 | |
| 合計 | 59 | | | 22,445,987 | | | | | 25,804,025 | |

26 現金、有価証券、物品の亡失、総勘調へ

| 現金、有価証券 又は物品名 | 数量 | 金額 | 出納員又は 使用者職氏名 | 亡失、振替年 月日、時 | 同左場所 | 同左概要 | 報告 年月日 | 会計局の 審査結果 |
|------------------|----|----------------------|-------------------|----------------|----------------|--|-----------|--------------|
| 和牛(安平照2) | 1頭 | 735,000 (死亡) | 齋藤改良研究室長 岡垣 敬生 | H22.10.26 | 倉吉家畜保健衛生所内 解剖室 | 平成22年8月下旬から脂肪腺 死症により徐々に衰弱、10月24 日朝には全くの起立不能とな る。治療不能と判断し、原因究 明のため倉吉家畜保健衛生所 に病性鑑定を依頼することとし、 同所において安楽死させた。 | H22.11.5 | - |
| 公道車 普通貨物自動車 | 1台 | 2,803,500 (8,337) | 齋藤技手 手嶋 壽幸 | H22.11.11 | 西伯郡大山町所子 山陰道路上 | 出張先からの帰途、対向車線 を走る大型トラックの荷台から 強風にさらされた1/4枚程の合 板が飛んできた。上下1車線の 対面通行のため合板を避けるこ とができず、助手席側ワイパー とミラーに当たって破損した。 上記事故後、二次的被害を防 ぐため、衝突した合板を車道か ら撤去する際、車内のシートに 挟んでいた注油券が強風に より吹き飛ばしてしまった。 | H22.11.22 | - |
| 注油券 | 1枚 | - | 齋藤技手 手嶋 壽幸 | H22.11.11 | 西伯郡大山町所子 山陰道路上 | | H22.11.22 | - |
| 合計 | | 3,538,500 | | | | | | |

27 貸付金毎状況調べ

(1) 総括数 該当なし

(2) 償還状況 該当なし

28 事業別予算執行状況調べ

| 目 名 | 財産管理費 | (平成23年1月31日現在) |
|----------|-----------------------------|----------------|
| 事業名 | 事業の概要(目的、実績等) | |
| 県有施設営繕事業 | 車両消毒装置整備工事と場内施設5牛舎の修繕を実施した。 | |

| 目 名 | 労政総務費 | (平成23年1月31日現在) |
|---------|--|----------------|
| 事業名 | 事業の概要(目的、実績等) | |
| 口蹄疫対策事業 | 口蹄疫の感染拡大に備えて万全を期するため、種雄牛・供卵牛の一部を安全な場所に待避させた。 | |

| 目 名 | 農業総務費 | (平成23年1月31日現在) |
|----------------------|---------------------|----------------|
| 事業名 | 事業の概要(目的、実績等) | |
| 農林水産試験場 臨時的調査研究事業 | 短期・緊急課題について3課題実施した。 | |

| 目 名 | 畜産振興費 | (平成23年1月31日現在) |
|------------|---|----------------|
| 事業名 | 事業の概要(目的、実績等) | |
| 優良種雄牛造成事業 | 優秀な種雄牛造成のための雄牛導入と現場後代検定を円滑に行うための経費 | |
| 自給飼料増産支援事業 | 条件の異なる現地農家圃場で、トウモロコシ優良品種の栽培試験を実施し、各地の条件とニーズに合った品種を選定した。 | |

| 目 名 | 家畜保健衛生費 | (平成23年1月31日現在) |
|---------|--------------------------------------|----------------|
| 事業名 | 事業の概要(目的、実績等) | |
| 口蹄疫対策事業 | 口蹄疫等伝染病の場内への侵入を防ぐため、移動型ミストユニットを購入した。 | |

| 目 名 | 畜産試験場費 | (平成23年1月31日現在) |
|------------|---|----------------|
| 事業名 | 事業の概要(目的、実績等) | |
| 畜産試験場管理運営費 | 庁舎・牛舎・ほ場の警備、清掃委託料、高熱水費、庁舎修繕料、消耗品等の購入等維持管理を行う経費。 | |
| 試験研究費 | 試験研究課題等16事業を実施。詳細は、「6主な事業に関する調べ」及び「31試験研究調査事業別実施状況調べ」に記載。 | |

29 農業機械の管理状況

(平成23年1月31日現在)

| 品名 | 型式及び規格 | 取得年月日 | 用途 | 稼動日数 日 | 燃 料 | | 修繕費等 円 | 左の主な内容 円 | | 備考 |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|-----------|----------|---------|-----------|--|--|----|
| | | | | | 消費量 L | 金額 円 | | | | |
| トラクタ | イセキ T8010F | 保管換S61年 6月18日 S61年6月18日 | 圃場管理 | 83 | 633 | 52,989 | 0 | — | | |
| 〃 | ジョンデ アー2650D | 保管換H3年 7月17日 H3年7月17日 | 〃 | 286 | 1,460 | 121,654 | 0 | — | | |
| 〃 | マッセイ ファーガ ソン MF6160-4C | 保管換H7年10 月16日 H7年10月16日 | 〃 | 66 | 1,717 | 143,522 | 157,500 | オルタネーター交換 | 157,500 | |
| 〃 | マッセイ ファーガ ソン MF6160-4C | 保管換H9年 6月26日 H9年6月26日 | 〃 | 39 | 663 | 55,651 | 41,633 | バンク修理 | 41,633 | |
| ミニ ホイ ルロ ーダ ー | コマツ WA20-2 | 保管換H5年 7月27日 H5年7月27日 | 牛舎管理 | 206 | 347 | 28,902 | 25,473 | タイヤエア一漏れ修理 特定自主検査 | 3,675 21,798 | |
| 〃 | コマツ WA40-3 | 保管換H7年 3月10日 H7年3月10日 | 〃 | 147 | 1,099 | 91,666 | 254,111 | 特定自主検査 ターミナル修理 センターピン磨耗 エンジンオイル等交換 作動油漏れ点検修理 | 21,189 3,728 163,569 27,405 38,220 | |
| 〃 | コマツ WA20-2E | 保管換H8年 3月6日 H8年3月6日 | 〃 | 131 | 313 | 25,993 | 145,950 | 特定自主検査 エンジンオイル等交換 | 21,000 124,950 | |
| 〃 | クボタ RA300-3 | 保管換H15年 6月5日 H15年6月5日 | 〃 | 306 | 895 | 74,338 | 302,178 | タイヤ交換 バンク修理 特定自主検査等 特定自主検査修理 | 150,360 4,410 97,911 49,497 | |
| 〃 | クボタ R520-D | 保管換H15年 10月17日 H15年10月17日 | 〃 | 111 | 407 | 33,980 | 45,508 | 特定自主検査等 | 45,508 | |
| 計 | — | — | — | — | 7,534 | 628,695 | 972,353 | — | | |

30 生産物(品)に関する調べ

(平成23年1月31日現在)

| 生産部門 | 品の種類 | 作付面積 | 生産頭数 | 産圃量 | 生産 | | 産数 | | 量 | | 場使用 | 処 | | | | 備考 | | | |
|------|------|------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|----|------------|-----|--------|----|------------|-----|---------|
| | | | | | 前年の繰り越 | 生 | 生 | 産 | 計 | 数量 | | 金額 | 分 | | 数量 | | 金額 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 用途 | 用途 | | | | 数量 | 金額 |
| 生 | 乳 | | 157,680 | kg | 0 | kg | 180,355 | kg | 44 | kg | 170,489 | 円 | 17,722,403 | kg | 9,822 | 円 | 17,722,403 | 円 | 0 |
| 精液 | | | 24,900 | 本 | 272,494 | 本 | 292,495 | 本 | 191 | 本 | 2,860 | 円 | 1,469,790 | 本 | 62,852 | 円 | 1,469,790 | 本 | 226,149 |
| 受胎 | 牛 | | 50 | 個 | 569 | 個 | 691 | 個 | 136 | 個 | | 円 | | 個 | | 円 | | 個 | 555 |
| 小計 | | | | | | | | | | | | 円 | 19,192,193 | | | 円 | 19,192,193 | | |
| 粗飼料 | 生糞 | ha | 4,500 | kg | 0 | kg | 3,988 | kg | 3,988 | kg | 0 | 円 | 0 | kg | 0 | 円 | 0 | kg | 0 |
| 飼料 | 牧草 | ha | 440 | ロール | 303 | ロール | 689 | ロール | 389 | ロール | 0 | 円 | 0 | ロール | 0 | 円 | 0 | ロール | 300 |
| 飼料 | 干草 | ha | 0 | ロール | 98 | ロール | 98 | ロール | 98 | ロール | 0 | 円 | 0 | ロール | 0 | 円 | 0 | ロール | 0 |
| 生産 | 干草 | ha | 204,800 | kg | 71,411 | kg | 240,191 | kg | 105,891 | kg | 0 | 円 | 0 | kg | 7,500 | 円 | 0 | kg | 126,800 |
| 小計 | | | | | | | | | | | | 円 | | | | 円 | | | |
| 家畜 | 和牛 | | 25 | 頭 | 26 | 頭 | 55 | 頭 | 25 | 頭 | 7 | 円 | 2,601,900 | 頭 | 0 | 円 | 2,601,900 | 頭 | 23 |
| 畜 | 乳牛 | | 20 | 頭 | 4 | 頭 | 22 | 頭 | 7 | 頭 | 6 | 円 | 120,000 | 頭 | 0 | 円 | 120,000 | 頭 | 9 |
| 小計 | | | | | | | | | | | | 円 | 2,721,900 | 頭 | 0 | 円 | 2,721,900 | 頭 | 32 |
| 合計 | | | | | | | | | | | | 円 | 21,914,093 | | | 円 | 21,914,093 | | |

3 1 試験研究調査事業別実施状況調べ

(平成23年1月31日現在)

| | | | | |
|--------------------------------|---------------------|-----------------|--|--|
| 事業名 | 供卵牛の採卵成績改善試験 | | 担当室別 | 肉用牛研究室 |
| 実施計画期間 | 平成22年度 ～ 24年度 | | (予算額) 支出済額 | (2,944,000円) 1,849,954円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 受精卵採取する技術を改善し、品質の良い受精卵を多く生産する。 | 畜産試験場 | 雌牛20頭 | 採卵成績の悪い牛の原因調査と、2つの対策(受精卵品質向上、卵巣機能改善)の効果検証を行う。従来法を対照区として比較する。 | (成果) 対照区3頭、受精卵品質向上2頭、卵巣機能改善1頭について採卵を実施した。 (課題) 受精卵品質向上のための飼料添加剤給与期間が短すぎる可能性が浮上。他の区も今後さらなるデータ集積し検討する必要がある。 |

| | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------|--|--|
| 事業名 | ガラス化保存によるウシ性判別胚の簡易融解技術の確立 | | 担当室別 | 肉用牛研究室 |
| 実施計画期間 | 平成19年度 ～ 平成22年度 | | (予算額) 支出済額 | (4,163,000円) 2,615,951円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| ウシ性判別胚について現場で簡易に融解出来る方法を確立する(単) | 畜産試験場 農家 | 牛20頭 | 前年度までの試験で凍結融解後の胚の生存率が良好であった凍結液を用い、当場および農家の牛に移植試験を行い実用的な受胎率を得る。 | (成果) 今回用いたストロー内融解法では、胚を現場で簡易に融解することが出来、実用的な受胎率が得られた(受胎率41.7%) (課題) 更なる受胎率の向上と技術の普及 |

| | | | | |
|---|---------------------|-----------------|----------------|----------------------------|
| 事業名 | 経膈採卵による一卵性多子生産技術の開発 | | 担当室別 | 肉用牛研究室 |
| 実施計画期間 | 平成20年度 ～ 24年度 | | (予算額) 支出済額 | (4,806,000円) 3,166,370円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 本年度の試験研究調査等の目標、試験研究調査の成果・課題については「6 主な事業に関する調べ」に記載 | | | | |

| | | | | |
|----------------------|-------------|-----------------|--|---|
| 事業名 | 農家採卵受託事業 | | 担当室別 | 肉用牛研究室 |
| 実施計画期間 | 平成12年度 ～ | | (予算額) | (3,010,000円) |
| | | | 支出済額 | 1,891,427円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 採卵業務を通して地域の優良牛の増加を図る | 畜産試験場 | 牛70頭 | 地域の受精卵移植利用組合の申請を受けて農家の優秀な雌牛から採卵を行い、地域に還元する。 採卵に関係する飼養管理技術の相談に応じる。 | (成果) 今年度は合計61頭(乳用牛8頭、肉用牛53頭)採卵し、一回に採れる受精卵の平均個数は乳用牛8.4個、肉用牛18.3個、正常卵率は乳用牛32.8%、肉用牛44.0%であった。 (課題) 採卵成績の高位安定化 |

| | | | | |
|--|-------------------|----------------------|--|---|
| 事業名 | 粗飼料重視型肉用牛経営システム試験 | | 担当室別 | 肉用牛研究室 |
| 実施計画期間 | 平成18年度 ～ 22年度 | | (予算額) | (4,453,000円) |
| | | | 支出済額 | 2,798,181円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 繁殖和牛への飼料稲の長期給与が繁殖性に与える影響を調査し、給与法を確立する(単) | 当场 | 和牛 黒毛和種 雌成牛8頭 | 放牧と舎飼い期間中の稲ホールクroppサイレージ(以下稲WCS)の給与を組み合わせた飼養管理を3年間継続し、この間の繁殖成績及び哺乳能力等の成績を分析し、マニュアル作成に役立てる。 | (成果) 輸入乾草で飼育した場合と同等の繁殖性及び子牛育成成績が得られた。 (課題) 夏季における稲WCSの保存法。 飼料稲区、乾草区とも1年1産を達成出来なかった。 |
| 育成雌牛への稲WCS給与が発育・繁殖性に与える影響を調査する(単) | 当场 | 和牛 黒毛和種 雌育成牛2頭 | 育成期から人工授精を経て初産まで稲WCSを中心とした飼養管理を行い、その発育及び繁殖性について調査する。 | (成果) 14及び17ヶ月齢時点での発育は、黒毛和種正常発育曲線の範囲内であった。 (課題) 1頭で初産月齢26ヶ月齢となり、通常より遅くなった。 |

| 事業名 | 現地普及型肥育技術実証試験 | | 担当室別 | 肉用牛研究室 |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------|--|
| 実施計画期間 | 平成20年度 ～平成23年度 | | (予算額) | (669,000円) |
| | | | 支出済額 | 420,387円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 乳用種去勢肥育牛の生産性の向上 (H20～H21) (委) | 農林総合研究所畜産試験場 | 乳用種 8頭 | 肥育期間を2ヵ月延長した場合の発育・産肉成績を調査した。 | (成果) 現状の飼料設計では肥育期間の延長効果は低い。他農家への情報としても有効である。 (課題) 肥育期別の飼料設計を再検討することが必要。 |
| 黒毛和種去勢肥育牛産肉成績の向上 (H21～H23) (委) | 農林総合研究所畜産試験場 | 黒毛和種 8頭 | 肥育前期の粗飼料割合の違いが肥育成績に与える影響を調査する。 | (成果) 試験実施中。平成23年6月に出荷し産肉成績を調査後、結果を取りまとめる。 (課題) |
| 乳用種去勢肥育牛飼料米給与の試験 (H22～H23) (委) | 農林総合研究所畜産試験場 | 乳用種 12頭 | 乳用種肥育牛への飼料米の給与が肥育成績に与える効果影響を調査する。 | (成果) 試験実施中。平成23年9月に出荷し産肉成績を調査後、結果を取りまとめる。 (課題) |

| 事業名 | 優良遺伝子を用いた新鳥取和牛の創造 | | 担当室別 | 育種改良研究室 |
|---------------------|-------------------|------------------------------|---|--|
| 実施計画期間 | 平成13年度～ | | (予算額) | (3,372,000円) |
| | | | 支出済額 | 1,916,351円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 経済形質に関わる優良遺伝子の探索(単) | 農林総合研究所畜産試験場 | 黒毛和種雄牛、種雄候補牛及びその肥育産子のDNAサンプル | 消費者ニーズに合った「おいしい」鳥取和牛肉の生産を目指して、産肉性や優良雌牛の選抜に活用することで市場価値の高い「鳥取和牛」の創造を図る。 | (成果) ・産肉性に係る19の優良遺伝子領域を特定うち枝肉重量に係る1つの遺伝子を突き止めた(国内外で共同特許取得) ・特定した優良遺伝子領域を種雄牛造成に活用し、高能力種雄牛「勝安波」を選抜した。 (課題) ・今までに特定した優良遺伝子領域の効果検証を実施し、農家の優良雌牛選抜に活用 ・オレイン酸などの和牛肉のおいしさに関わる優良遺伝子の探索 |

| | | | | |
|---|--------------|-----------------|----------------|--------------|
| 事業名 | 鳥取和牛肉うまみ開発試験 | | 担当室別 | 育種改良研究室 |
| 実施計画期間 | 平成17年～24年度 | | (予算額) | (2,777,000円) |
| | | | 支出済額 | 1,745,014円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 本年度の試験研究調査等の目標、試験研究調査の成果・課題については「6 主な事業に関する調べ」に記載 | | | | |

| | | | | |
|-------------------|--------------|-----------------|--|---|
| 事業名 | 和牛産肉能力直接検定試験 | | 担当室別 | 育種改良研究室 |
| 実施計画期間 | 昭和54年度～ | | (予算額) | (2,771,000円) |
| | | | 支出済額 | 1,741,244円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 和牛産肉能力直接検定 (単) | 農林総合研究所畜産試験場 | 黒毛和種種雄候補牛12頭 | 発育や体型、飼料利用効率などの項目で、種雄候補牛の能力調査を実施し、種雄候補牛の一次選抜を行う。 | (成果) 検定実施頭数：11頭 検定終了頭数：9頭 選抜頭数：8頭 (課題) 優秀な種雄候補牛を確実に選抜するため、より適切な候補牛の導入時選抜や検定実施の体制を構築する。 |

| | | | | |
|---------------------------|--------------|--------------------------|---|--|
| 事業名 | 現場後代検定試験 | | 担当室別 | 育種改良研究室 |
| 実施計画期間 | 平成13年度～ | | (予算額) | (29,585,000円) |
| | | | 支出済額 | 18,590,659円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 優秀な種雄牛造成のための肥育試験実施 (単) | 農林総合研究所畜産試験場 | 鳥取県畜産試験場・肥育農家で1種雄牛当たり18頭 | 直接検定試験で選抜された待機種雄牛の産子を肥育し、遺伝的産肉能力を判定して、優秀な種雄牛を選抜・造成する。 | (成果) 検定実施種雄牛：8頭 産子肥育頭数：149頭 検定終了種雄牛：3頭(すべて不合格) (課題) 畜産試験場と肥育農家の更なる肥育技術の向上 |

| | | | | |
|----------------|--------------|-----------------|---|---|
| 事業名 | 牛の精液供給事業 | | 担当室別 | 育種改良研究室 |
| 実施計画期間 | 昭和53年度～ | | (予算額) | (10,252,000円) |
| | | | 支出済額 | 6,264,961円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 凍結精液の作成及び配布(単) | 農林総合研究所畜産試験場 | 黒毛和種種雄牛及び候補牛23頭 | 優秀な種雄牛や種雄候補牛の人工授精用凍結精液を計画的に生産・保管し、農家ニーズに即した和牛精液を安定供給する。 | (成果) 精液生産本数：20,001本 精液配布本数：3,494本 (うち販売2,860本) (課題) 優秀な種雄牛を造成し、凍結精液販売本数の増加を図る。 |

| | | | | |
|-------------------|-------------|-----------------|----------------|---------------|
| 事業名 | 自給飼料生産拡大試験 | | 担当室別 | 酪農・飼料研究室 |
| 実施計画期間 | H20年度～H22年度 | | (予算額) | (10,450,000円) |
| | | | 支出済額 | 6,566,584円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 「6 主な事業に関する調べ」に記載 | | | | |

| | | | | |
|---------------------|-------------------|----------------------|---|---|
| 事業名 | 粗飼料増産のための優良品種選定試験 | | 担当室別 | 酪農・飼料研究室 |
| 実施計画期間 | 20年度～22年度 | | (予算額) | (79,000円) |
| | | | 支出済額 | 49,642円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 優良品種を選定するための試験栽培(単) | 農林総合研究所畜産試験場 | ・イタリアングラス ・トウモロコシ | 自給粗飼料の生産基盤強化と増産を目的に、牧草の優良品種を選定するための試験栽培を行う。 | (成果) イタリアングラスでは、「あかつき」の3カ年平均収量が標準品種を上回り良好な成績となった。トウモロコシでは、「31P41」、「32F27」の2品種の3カ年平均収量が標準品種を上回り良好な成績となった。 (課題) 引き続き現場のニーズを反映した品種選定に努める。 |

| | | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------|--|--|
| 事業名 | 飼料分析を活用した給与技術向上支援事業 | | 担当室別 | 酪農・飼料研究室 |
| 実施計画期間 | 22年度 | | (予算額) | (9,891,000円) |
| | | | 支出済額 | 3,979,567円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 飼料分析を活用した給与技術改善支援(単) | 農林総合研究所畜産試験場 | 飼料分析依頼件数:538件 | ・家畜飼料の栄養成分分析を行い、飼料給与設計の基礎データとして活用。 ・家畜の生産性(牛乳・牛肉)や繁殖性に最も影響が強い「飼料給与技術」の向上。 | (成果) 飼料分析件数は年間700検体前後で推移しており、綿密な飼料設計の基礎データとして活用されている。また、サレゾ共励会において高品質な自給粗飼料生産に対して積極的に指導・提言し、品質向上に向けた啓発活動を展開している。 (課題) 引き続き、自給粗飼料の収量及び品質の向上に向けた研究・啓発活動を実施する。 |

| | | | | |
|-----------------------|-------------|-----------------|--|--|
| 事業名 | 粗飼料生産事業 | | 担当室別 | 酪農・飼料研究室 |
| 実施計画期間 | S41年度～継続実施 | | (予算額) | (8,225,000円) |
| | | | 支出済額 | 5,718,102円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| 試験供試牛へ給与する自給粗飼料を生産する。 | 畜産試験場飼料畑 | 圃場面積10.6ha | 作付け品種 春作:トウモロコシ スーダングラス 秋作:イタリライグラス | (成果) 前年生産の繰越し分も含めて、年間の場合内給与量を確保できた。 (課題) 春先の低温および夏の猛暑の影響で、収量は前年を下回った。品種選定の再検討が必要。 |

| | | | | |
|--|-------------------|-----------------|---|---|
| 事業名 | 種雄牛造成に用いる供卵牛導入事業 | | 担当室別 | 肉用牛研究室 |
| 実施計画期間 | 平成22年度 ～平成23年度 | | (予算額) | (4,110,000円) |
| | | | 支出済額 | 3,989,528円 |
| 試験研究調査の目的 | 試験研究調査を行う場所 | 試験研究調査の対象・数量・範囲 | 本年度の試験研究調査等の目標 | 試験研究調査の成果・課題 |
| (単) 県和牛改良方針を実現するため、県外から優秀な採卵用繁殖雌牛を導入する。 | 畜産試験場 | 牛1頭 | 鳥取県で劣っている能力(ロース芯面積と霜降り)を高いレベルで両立している県から、極めて高能力の繁殖雌牛を購入し、種雄牛造成に活用することで、改良目標の達成を図る。 | (成果)平成22年7月2日、栃木県矢板家畜市場から、極めて高能力な和牛雌子牛「もとはな2」を購入し、高能力種雄牛「安平照」を人工授精し妊娠に成功した。 (課題)未經産での受精卵採卵は出来ないもので、初産後に受精卵を採取し、高能力種牛を多数生産する。 |

○ 意見、要望等

(1) 業務に関する要望等
特になし

| |
|--|
| |
|--|

(2) 監査委員事務局に対する意見・要望等
特になし

| |
|--|
| |
|--|