

平成31年2月20日

No.351

# 畜産会 経営情報

## 主な記事

- ① おらが故郷の経営自慢  
地域・信頼・思いやり  
—消費者に届ける、信頼と安全の酪農を目指して—  
農林水産大臣賞／有限会社安富牧場（酪農経営・岡山県岡山市）  
高尾奈々
- ② 中央畜産会からのお知らせ  
畜産映像情報がんばる！畜産！2
- ③ セミナー生産技術  
護蹄管理の重要性 第1回  
「牛の蹄の構造と機能」  
伊藤昌範
- ④ 行政の窓  
「平成29年度牛乳・肉用牛・肥育豚生産費」を公表  
農林水産省大臣官房統計部
- ⑤ お知らせ  
各種補填金・交付金単価の公表について

## 公益社団法人 中央畜産会

〒101-0021 東京都千代田区外神田2丁目16番2号  
第2デューアイシービル9階  
TEL 03-6206-0846 FAX 03-5289-0890  
URL <http://jlia.lin.gr.jp/cali/manage/>  
E-mail [jlia@jlia.jp](mailto:jlia@jlia.jp)

## おらが故郷の経営自慢

### 地域・信頼・思いやり

—消費者に届ける、信頼と安全の酪農を目指して—

農林水産大臣賞／有限会社安富牧場  
（酪農経営・岡山県岡山市）

高尾奈々

### 地域の概要



足守地域は、岡山市中心部から北西へ約10kmに位置し、北に吉備高原、南に岡山市街地を控えています。笹ヶ瀬川支流の足守川沿いに開けた山あいであり、気象条件は年間平均気温が14.0℃で、年間降水量は1246.5mm程度と比較的温暖で、雨は少ない地域です。

主な産業は、農業、畜産で、農業では水稻を中心に、メロン、椎茸、ごぼうなどが栽培されています。中でも、足守メロンは特に有

名であり、昭和初期から栽培されている主流のアールスメロンは県内生産量の大部分を占め、地元の酒造メーカーではこのメロンを使用したりキュールも生産しています。畜産は主に酪農で、安富牧場を含めて3戸、約200頭が飼育されており、ジェラートやチーズなどの乳製品の加工・販売が盛んに行われています。

## 経営・技術の特色等



## 【効率的な牛の管理と丁寧な個体管理】

給餌の省力化と飼料効率向上のため、TMRを給与しています。季節によって変更



(写真1) 安富照人さん・由美子さん

するものの、給与メニューはシンプルに作っており、中身が変わることで起こる牛のストレスを少なくしています。また、発情発見には「牛歩」を導入し、ICTによる受胎率の向上を図っています。AIやETを利用しながら、分娩間隔13.7ヵ月で好成績となっています。今後は搾乳ロボットの導入を予定しており、さらなる省力化が見込まれます。

効率化を進める一方で、牛の個体管理については経営者自身の目による観察も欠かさず、獣医師からも太鼓判を押されています。また、事故率低減や生産性向上のため、NO-SAIが実施する月1回の繁殖検診や年1回の代謝プロファイルテストを受けています。この結果から乾乳期の飼い方を改善し、分娩後

(表1)

| 年次      | 作目構成    | 飼養頭数      | 飼料作付面積 | 経営・活動の内容   |
|---------|---------|-----------|--------|--|
| 昭和25    | 酪農、養鶏稲作 | 経産3       | 0      | 祖父が酪農、養鶏、稲作の複合経営を開始                                    |
| 昭和47    | 酪農      | 32        |        | 父が経営を継承  |
| 昭和52    |         | 58        |        | 牛舎を拡張し、バークリーナーを設置<br>堆肥の製造開始                           |
| 昭和57～62 |         |           |        | 家庭菜園や耕種農家向けに堆肥の販売や牧場の環境美化の取組を開始<br>→消費者との交流事業を開始       |
| 平成1     |         | 58 (育成12) |        | 堆肥舎を建設   |
| 平成8     |         |           |        | 休耕田を利用して貸し農園を開設  |
| 平成9     |         |           |        | 現経営者が就農  |
| 平成10    |         |           |        | アイスクリームの製造販売を開始  |
| 平成12    |         |           |        | 酪農教育ファーム認証を取得<br>家族経営協定を締結                             |
| 平成13    |         | 50 (〃12)  |        | 市内のAコープにソフトクリーム販売の直営店を出店<br>土ひねり体験工房をオープン              |
| 平成16    |         | 40 (〃12)  |        | 法人化  |
| 平成17    |         |           |        | つなぎ飼いの牛舎をフリーバーンに改造し、3頭Wオートタンデム方式のパラー搾乳に変更<br>発情発見装置を導入 |
| 平成23    |         | 40 (〃20)  |        | ソフトクリーム施設を増設   |
| 平成25    |         | 45 (〃30)  |        | 堆肥舎を新設   |
| 平成26    |         |           |        | イオンモール岡山へ直営店2店舗目を出店                                    |
| 平成28    |         | 60 (〃30)  |        | 乳頭洗浄機を導入<br>牛舎増築                                       |
| 平成30    |         | 70 (〃40)  |        | 牛乳製造施設(乳処理業)、育成舎完成<br>搾乳ロボット導入予定                       |

の事故は低下しました。

### 【生乳生産管理の徹底】

作業従事者に関わらず作業の質が保たれるよう、乳頭洗浄機（フューチャーカウ）を導入するなどの工夫をしています。乳房炎の牛や抗生物質を投与した牛の生乳がバルククーラーに混入しないよう、要注意牛はストップバンドとホワイトボードを使いダブルチェックしています。バルククーラーの温度などは生乳生産管理チェックシートを活用して記録と管理を徹底しています。

また、近年、畜産における抗菌性物質の使用過多が問題となっていますが、安富牧場では獣医師の指導のもと、乳房炎発症時には生理食塩水による乳房洗浄と原因菌の特定を行うことで、抗菌性物質の使用量を減らしています。

### 【消費者との交流を大切にした経営】

平成10年ごろの生乳価格低迷を受け、増頭による規模拡大化か生乳加工による多角化か経営の岐路に立った中で、「消費者が笑顔になる牧場」となるという強い思いから、岡山県で初となる自家生乳を使ったアイスクリームの製造販売を開始しました。

また、消費者に生産現場を見てもらい、安富牧場の牛乳・乳製品のファンを作って消費拡大につなげたいとの考えから、年4回の牧場でのイベントや搾乳体験、陶芸体験など畜産に親しむさまざまな取り組みを行っています。加えて、休耕田を活用した貸し農園25aを提供しており、地域の人達が気軽に農に触れられる場となっています。ここでは、牧場

で製造された堆肥を使うこともできます。

### 【定期的な経営分析の実施】

経理は社長の母が担当しており、経理ソフトを利用して記帳を徹底するとともに、月に1度、税理士が取引内容をチェックし適宜助言しています。同時に、経営者と税理士で経営会議を行い、現在の収支状況と併せて、今後の投資計画や6次化部門の展開を協議しています。決算時には改めて、全体の損益や資産・負債状況を比較検討しています。

## 耕畜連携の活動

地元の大規模水稻農家との連携により15

(表2) 経営実績 (平成29年)

|               |                        |        |            |
|---------------|------------------------|--------|------------|
| 経営の概要         | 労働力員数<br>(畜産・2000hr換算) | 家族・構成員 | 3.9人       |
|               |                        | 雇用・従業員 | 12.1人      |
|               | 経産牛平均飼養頭数              |        | 56.7頭      |
|               | 飼料生産                   | 実面積    | 0a         |
|               | 年間総販売乳量                |        | 556,265kg  |
|               | 年間初生子牛販売頭数             |        | 31頭        |
|               | 年間育成牛販売頭数              |        | 0頭         |
|               | 年間経産牛販売頭数              |        | 6頭         |
| 収益性           | 年間肥育牛販売頭数              |        | 0頭         |
|               | 所得率                    |        | 13.5%      |
| 生産性<br>牛乳生産   | 経産牛1頭当たり生産費用           |        | 1,148,389円 |
|               | 経産牛1頭当たり年間産乳量          |        | 9,812kg    |
|               | 平均分娩間隔                 |        | 13.7ヵ月     |
|               | 受胎に要した種付回数             |        | 2.7回       |
|               | 平均産次数(期首)              |        | 2.7産       |
|               | 平均産次数(期末)              |        | 2.8産       |
|               | 牛乳1kg当たり平均価格           |        | 113.6円     |
|               | 牛乳1kg当たり生産原価           |        | 92.1円      |
|               | 乳脂率                    |        | 3.86%      |
|               | 乳たんぱく質率                |        | 3.43%      |
|               | 無脂乳固形分率                |        | 8.96%      |
|               | 体細胞数                   |        | 26.4万個/ml  |
|               | 借入地依存率                 |        | 0.0%       |
|               | 飼料TDN自給率               |        | 0.0%       |
| 乳飼比(育成・その他含む) |                        | 59.7%  |            |



(写真2) 平成17年につなぎ牛舎からフリーバーン牛舎に改修

ha (年間450ロール×100kg)の稲わらを堆肥と交換し、育成牛および乾乳牛の粗飼料として給与しています。堆肥散布とラッピングは当経営が受け持っています。

今後、規模拡大を選択した場合は耕畜連携面積も拡大する見込みです。

## 地域に対する貢献



### 【環境保全】

畜舎からの臭気の発生を抑制するため、毎日除ふんを行い、朝夕には牛床に納豆菌を散布しています。堆肥化の際には、有用微生物による短時間での発酵を心がけているほか、コーヒーかすを添加するなど臭気抑制の工夫をしています。これまで臭い等で近隣から苦情が来たことはありません。また、堆肥の副資材としてバークを使用し、土壌改良効果の高い堆肥を製造しています。販売先は家庭菜園用や農家で、口コミで広まり、現在では販売用の堆肥が不足している程です。

### 【地域の雇用への貢献】

従業員は地元を中心に採用しています。従



(写真3) 牧場内の各所に来場者向けの説明看板を設置

業員にとって柔軟な働き方ができるよう、正社員と常勤パート、アルバイトの三形態を用意し、それぞれの事情に合った勤務形態を提供しています。

また、県内の乳業メーカーOBに乳製品加工の品質管理を担当してもらうなど、人材とともに専門知識や技術をうまく取り込んでいます。

### 【地域の食育等への貢献】

昭和62年から環境美化への取り組みを始め、岡山市等と連携しながら消費者を牧場に招いて交流をしています。牧場内の各所に牛や飼料、搾乳についての説明看板を設置し、来場者に酪農への理解醸成を図っています。

さらに、酪農教育ファーム認定牧場として、地元の中学校を中心に6校ほどから職場体験を受け入れています。来場者向けの体験では、年間約500人がバター作り、約400人が搾乳体験をしています。

### 【地域のお農家との連携】

牧場内の直営店において、地元農家が生産している野菜や花の苗を販売しています。ア

アイスクリームの販売は全国展開とともに、地元を大切にしたい商品開発や販売を考えており、地元農家の農産物や特産品とコラボしたアイスクリームの製造や、地域のイベントには積極的に協力、参加しています。また、牧場で年4回開催するファーム祭りでは、地元の農家と協力して野菜や地元食材を使った加工品などを販売しています。

### 生活の視点の配慮について

家族4人が役員として経営に携わっています。家族の役割の明確化と必要な時に休みを取れる体制を作るため、平成12年に家族経営協定を締結しました。平成16年には、法人化して本格的に従業員の人材育成や労働環境の整備を行いました。

平成29年度現在、従業員25人のうち22人が女性でアイスクリームの製造販売から品質管理まで担っています。社長の母は、アイスクリーム部門開始当初から、従業員が相談・提案のしやすい「風通しの良い職場」づくりに努めており、女性従業員の提案で、年1回の親睦旅行や誕生日にうどんを食べる「お祝い



(写真4) アイスクリームショップ「ファミリー」

会」などが実現しています。この他、WEBサイトやメニュー開発といった店舗運営にも従業員の声が多く反映されています。加えて、外部研修を積極的に活用して従業員教育に取り組んでおり、ミーティングでの報告を通して情報共有も行っています。なお、パートから正社員への登用も行っています。

また、平成19年から6年間、社内にコーチングの顧問をおき、週1回の面談や5S活動を実施したほか、製造日誌やチェックリストを作成し、職場内の環境改善に取り組みました。現在でも、チェックリスト等は活用されており、年1回の面談で従業員一人一人に合わせた働き方ができるよう配慮しています。

また、育児・介護休暇制度を整備するほか、品質管理資格取得者には手当を支給しています。

女性が働きやすい職場環境の整備に加え、男女隔てなく能力・実績を評価することが従業員のモチベーション向上につながっています。



(写真5) ミルクプラントを建設し、平成30年9月より牛乳の販売を開始した

## 将来への方向性



### ① 次世代への継承（経営の継続性）

長女が後継予定です。現在、役員は年間で4～5日ほどしか休みをとっていませんが、今後は十分な休みと給料が与えられるような環境にしていき、後継者の意欲向上につなぐこととしています。

### ② 今後の経営計画

現在、農場 HACCP の構築を進めています。アイスクリーム部門はすでに食品製造業の HACCP に準じた制度を導入しており、生乳生産から加工・販売まで一貫した衛生管理体制を目指しています。

父の代から「自分で搾った乳を牛乳として自分で売りたい」という強い思いを持ってお

り、平成30年9月から自家生乳のみで製造した牛乳の販売を開始しました。牛乳のおいしさそのままを味わってもらいたいとのこだわりから、80°C20分殺菌での製造を行っています。

さらに搾乳ロボットの導入を予定しており、作業の省力化と合わせて、“見せる酪農”を考えています。これはカメラモニターを通して店内に搾乳風景を流し、消費者に酪農に関心を持ってもらうことを意図しています。

消費者に生産現場を見てもらうことを大切にしていますが、消石灰帯や消毒槽の設置、海外からの来場者への注意喚起といった衛生対策にも注意を払っています。

（筆者：（一社）岡山県畜産協会 経営支援部 技師）

（公社）中央畜産会からのお知らせ

## 畜産映像情報 がんばる!畜産!2

畜産現場の“今”を30分の番組にしました!  
各種研修会、セミナーにも!

配信中的内容：IoT技術の活用／農場HACCP／搾乳ロボット／他  
★安富牧場（岡山市）取材番組を3月に配信予定★



スマートフォンからはこちら  
パソコンからはこちらで検索

がんばる畜産



お問合せ：（公社）中央畜産会 経営支援部（情報） TEL03-6206-0846

お詫びと訂正

No.350（平成31年1月20日号）の「おらが故郷の経営自慢」におきまして、執筆者名を「鹿児島県大隅地域振興局 農林水産部農政普及課畜産振興係 技術専門員 靄田洋一」氏とすべきところを誤って掲載しておりました。謹んでお詫びするとともに訂正致します。

セミナー

## 生産技術

連載 護蹄管理の重要性 第1回  
『牛の蹄の構造と機能』

神奈川県農業共済組合 家畜診療所 伊藤昌範

## はじめに



今回、護蹄管理の重要性という内容で連載を引き受けることになりました、神奈川県農業共済組合の伊藤昌範です。よろしくお願いします。

ところでみなさんは、「神奈川県」についてどんなイメージを持っていますか？代表的な町と言えば、横浜・湘南・箱根を挙げるのではないのでしょうか？「神奈川県に牛などいるの？」と思う人も多いと思います。

神奈川県は人口が多く、大消費地・東京の隣なので乳業工場が多くあります。そのため酪農の歴史も古く、現在も頑張っている酪農家が多くいます。また、肉牛経営では、特に銘柄化して良質牛肉を生産している肉牛農家も多くいます。

私たちの家畜診療所では、神奈川県酪農家、肉牛農家に出向き、通常診療のほかに、人工授精・受精卵移植・採卵などの繁殖業務、代謝プロファイルテストやワクチン接種などの疾病予防業務、さらに除角・去勢などを請け負っています。

私は牛の臨床に17年携わってきましたが、特に蹄病治療に関心を持って診療していま

す。また、蹄病治療をする中で、削蹄師の職人技に魅了され、削蹄を勉強し、認定1級牛削蹄師も取得しました。

今までに勉強した、護蹄や蹄病に関する知識や経験を、私なりにわかりやすく紹介していきたいと思いますので、よろしくお願いします。

## 2本の指で支える体重



「護蹄管理」というとやや硬く感じますが、最近では「フットケア」とも呼ばれています。護蹄（フットケア）とは、「蹄」を構成するあらゆる構造とその機能を保護し、蹄の健全性を保つ総合的な管理技術と定義されます。具体的には、蹄を護るために、定期的な削蹄、牛床等の環境整備、蹄病予防対策、蹄病の早期発見・早期治療を行うことだと思います。

今回はまず、牛の蹄の構造と機能について紹介しましょう。

みなさんがご存知の通り、牛は偶蹄類に属し「外蹄」と「内蹄」の2つの蹄があります。一方、馬は奇蹄類に属し、蹄は1つです。単蹄の馬は大きな体で速度を上げて走るのに適し、牛の蹄は踏ん張って敵に立ち向かうのに

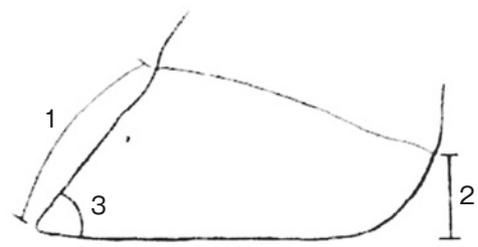
適していると言われています。

では、牛の2つの蹄は、人間ではどこの部位に当たるのでしょうか？内蹄は人間の中指に、外蹄は薬指に相当します。親指に相当す

る部分は完全に退化してしまいましたが、人差し指と小指の部分は退化して副蹄になっています（図1）。また、牛の蹄は人間の爪と比べて大きく、丈夫にできていて、趾全体を包み込んでいます（図2）。重たい体重を支えながら草原を歩行するために進化したのでしょう。

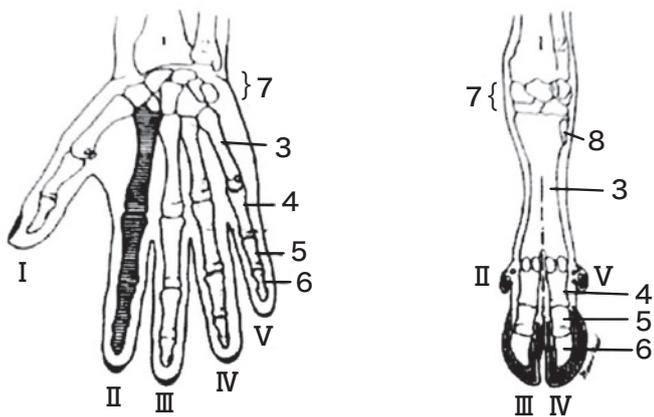
成雌牛の体重は、ホルスタイン種で約600~700kg、ジャージー種や黒毛和種は約400~500kgです。また、肥育牛の仕上げ期の体重は約700~800kgです。いくら進化して重たい体重を支えられるようになったといっても、人間の10倍もの体重を四肢の中指と薬指(合計8本の指)で支えているのです。もし蹄が1本でも痛い場合には、かなりのストレスになることが想像できると思います。

では、正常な蹄のサイズはどのくらいでしょうか？蹄の角度（蹄尖における蹄壁と蹄底の角度）は約50度です。これは牛の品種や年齢によって違いはありません。一方、成牛の蹄背壁の長さ（蹄尖から蹄冠部までの蹄壁の長さ）は、ホルスタイン種成牛では7.5~



1: 蹄背壁の長さ  
ホルスタイン7.5~8.0cm ジャージー・和牛7.0~7.5cm  
2: 蹄踵壁の高さ 蹄背壁の約半分  
3: 蹄の角度 約50°

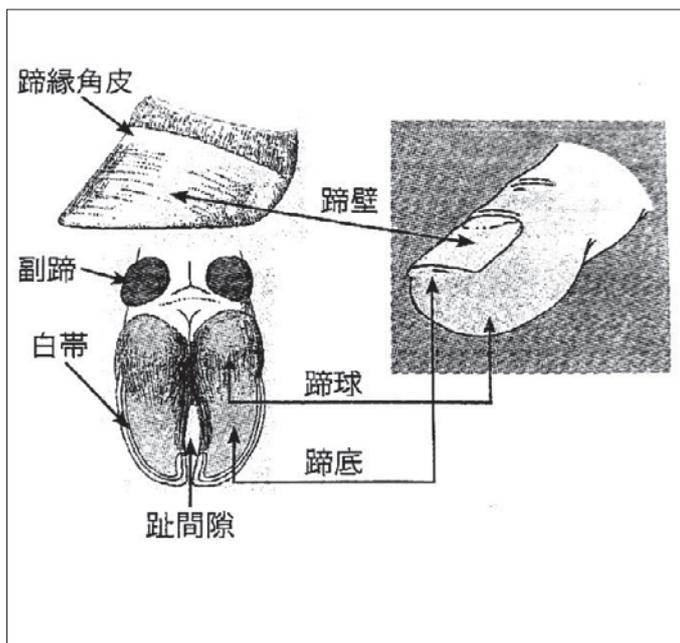
注) テキスト牛の削蹄第2版より転載  
(図3) 蹄のサイズ



I: 親指 II: 人差し指 III: 中指 IV: 薬指 V: 小指  
1: 橈骨 2: 尺骨 3: 中手骨 4: 基節骨 5: 中節骨  
6: 末節骨 7: 手根骨 8: 遺残した中手骨

注) テキスト牛の削蹄第2版より転載

(図1) 人と牛の肢端の骨の比較



注) テキスト牛の削蹄第2版より転載

(図2) 牛の蹄と人の爪との比較



(写真1) 長期間削蹄をしなかったため変形した蹄



(写真2) つなぎの弱い牛

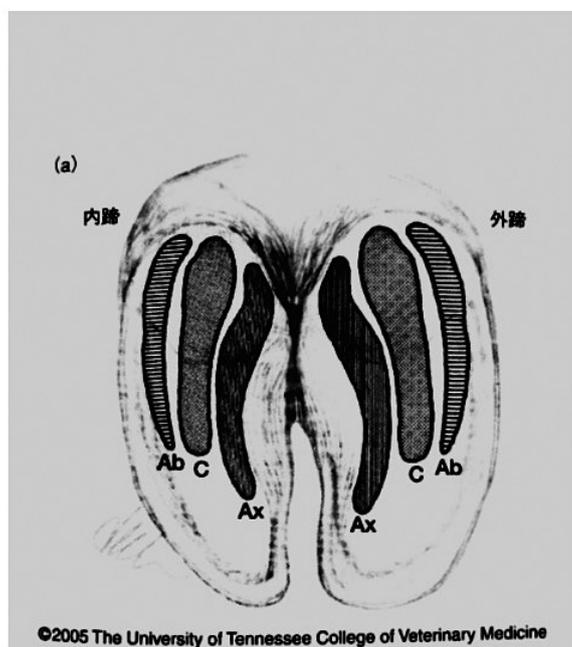
8.0cm、ジャージー種や和牛では7.0～7.5 cmです。また、蹄踵壁の長さ（蹄の踵部分の蹄球底から蹄冠部までの長さ）は蹄背壁の長さの半分です（図3）。しかし、これはあくまでも基準であって、変形蹄（写真1）やつなぎの弱い牛（写真2）では当てはまらないので注意が必要です。プロの削蹄師に依頼すれば、その牛に適した蹄のサイズや形に削蹄してもらえenと思います。

### 蹄角質の主成分はケラチン

次に、蹄は何からできているのでしょうか？蹄は角や毛の仲間であって、皮膚の表面を形成している角質層が発達し、厚く硬くなったものです。蹄の硬い部分は、蹄角質と呼ばれます。

硬さは、蹄壁が最も硬く、次に蹄底が硬くなっています。一方、蹄球はわりと柔らかく、クッション性があります。また、蹄内部の蹄球枕（図4）と趾間皮膚内部の趾間脂球は協力して、歩行時や起立時の衝撃吸収をしています。

蹄角質の主成分は、「ケラチン」というタンパク質です。これは、水分を含むと柔らかくなるため、蹄角質の硬さや弾力性にも関連しています。蹄角質は、弱酸性に対してはある程度強いのですが、アルカリ性には弱い



Ab: 反軸側 C: 中央 Ax: 軸側

注) テキスト牛の削蹄第2版より転載  
(図4) 蹄球枕

で、ふん尿中のアンモニアに長時間触れていると軟弱になってしまいます。

その上アンモニアは、ケラチン同士のジスルフィド結合を崩壊させ、ケラチン間の脂質を除去してしまうため、蹄角質の防水機能を失わせてしまいます。従って、牛たちがふん尿、特に尿が多く含まれるスラリーの中に長時間起立していると、蹄角質はどんどん弱まってしまいます。

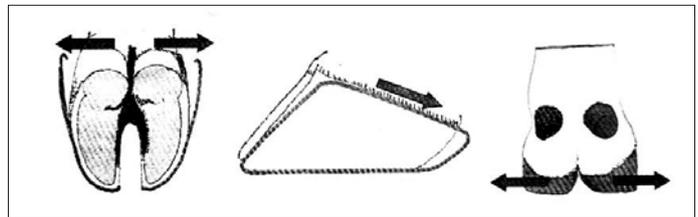
### さまざまな働きを持つ蹄

牛は立っている時も、歩いている時も、蹄に絶えず重い体重圧がかかり、同時に、それに対して地面からの逆圧も働きます。つまり、歩行中に蹄が着地した瞬間、地面との衝突によって強弱さまざまな衝撃が発生しているのです。これに対して蹄は、前述した自らの衝撃吸収作用により、それらの体重圧や衝撃をできるだけ吸収し弱めて、蹄自体はもちろん、肢の上部や、さらに全身にも広がる恐れのある損傷の発生を防ぎ、健康を保ちます。

そのような衝撃吸収作用を持ち合わせているのは、蹄ばかりではありません。四肢の上部の関節によっても行われます。また、肢の下部では、特に球節（蹄上部の丸い関節）が強く屈曲・沈下することで衝撃を和らげます。

また蹄には、負重時に蹄角質の形を変化させ衝撃吸収するとともに、蹄内部に溜まった血液が心臓に戻るのを手助けするポンプ作用（蹄機作用）もあります（図5）。そして、

この蹄機作用による血液循環の良否は、蹄角質の生長と密接に関連しています。



注) テキスト牛の削蹄第2版より転載

(図5) 蹄機作用による蹄の変化

### 削蹄は成績向上に結び付く

健康な成牛の蹄角質の生長速度は、1ヵ月に約5mmです。しかし、不適切な飼養環境や削蹄不足による負重の偏りがあると、蹄の局所が圧迫を受け、蹄内部の血液循環不全が起こります。さらに蹄角質の生長が不均一になり、変形蹄や蹄病（蹄角質疾患）の原因になります。

また、蹄壁表面には輪状の溝が見られますが、これは蹄輪と呼ばれ、栄養不足や蹄病（主に蹄葉炎）によって形成され、その期間が長いほど溝は太くなります。この蹄輪は分娩後の負のエネルギー時に形成されることが多く、連続した溝がある場合は、以前に蹄葉炎を発症していた疑いがあります。

ここまで紹介してきた蹄の構造と機能を維持するためには、どうしたら良いでしょうか？やはり定期的に削蹄を行うしかありません。

野生の環境に近い牧草地で放牧している牛は、放牧地における湿潤・乾燥、歩行による磨耗によって、正常な蹄形を維持できるよう

ですが、人工的な環境にある牛舎では、床のコンクリート上やゴムマット上では蹄形が変形しやすくなります。

農場の状況にもよりますが、酪農における削蹄の推奨回数は、タイストール（つなぎ飼い）牛舎では年2回、フリーストール・フリーバーン（放し飼い）牛舎では年2～3回です。最近では乳牛の搾乳ステージに合わせた削蹄も推奨されています。乾乳前に1回、分娩後4ヵ月頃に1回、それ以外は気になる牛を削蹄します。この方法は、産前産後の寝起きを良好にして、泌乳最盛期の飼料摂取量および泌乳量の増加に貢献できると思いま

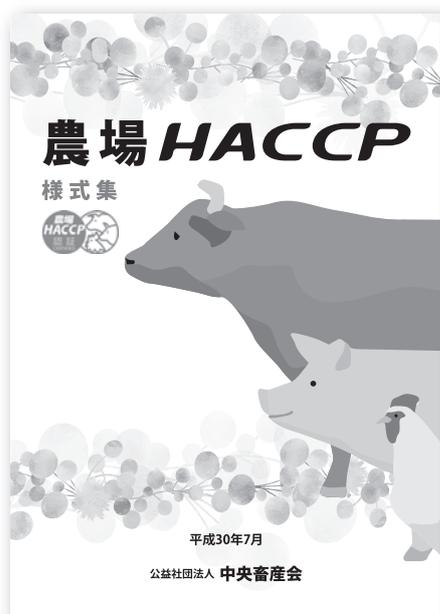
す。

肥育牛では素牛として出荷される10ヵ月齢頃に1回、その後は肥育期間中に1回削蹄することが多いようです。肉用繁殖牛では、乳牛と同様に年2回が推奨されています。肉牛は放牧場やフリーバーンで放し飼いされることが多いため、削蹄によって歩行しやすくなれば、飼料摂取回数が増加し、肥育成績や繁殖成績の向上に貢献すると思います。

今回は、蹄病について紹介したいと思います。

（筆者：神奈川県農業共済組合 家畜診療所長）

## 図書のご案内



## A4判152ページ 農場HACCP様式集

中央畜産会では、農場HACCPに取り組む関係者の養成を図るため、農場での構築指導を担う農場指導員を養成する農場指導員養成研修及び審査員養成研修を実施し、これまでそれぞれ2,435名、716名が受講しています。また、平成30年7月には200を超える農場が農場HACCPの認証を取得しています。そして、これらの認証取得支援及び認証審査を通じて多くのノウハウが蓄積されてきました。

このノウハウを基に、今後農場HACCPの認証を目指す畜産農家の円滑な構築活動の一助とするため、農場HACCPの文書・記録に関する様式集を刊行しました。

お問い合わせ先▶ 公益社団法人 **中央畜産会 経営支援部(情報)**  
〒101-0021 東京都千代田区外神田2-16-2(第2ディーアイシービル)  
TEL 03-6206-0846 FAX 03-5289-0890  
E-mail book@jlia.jp

## 行政の窓

# 「平成29年度牛乳・肉用牛・肥育豚生産費」を公表

農林水産省大臣官房統計部

農林水産省大臣官房統計部は12月4日、平成29年度牛乳生産費、肉用牛生産費、肥育豚生産費を公表しました。

## 牛乳生産費

平成29年度の搾乳牛1頭当たり全算入生産費（全国）は75万7043円で、前年度に比べ2.5%増加した。

これは、初妊牛価格の上昇により乳牛償却費が増加したこと等による（表1）。

生乳100kg当たり（乳脂肪分3.5%換算乳量）全算入生産費は7972円で、前年度に比べ2.4%増加した。

（表1）牛乳の生産費（全国）

| 区 分                      | 単位 | 平成28年度  | 29      |       | 対前年度<br>増減率 |
|--------------------------|----|---------|---------|-------|-------------|
|                          |    |         | 実 数     | 構成割合  |             |
| 搾乳牛1頭当たり                 |    |         |         | %     | %           |
| 物財費                      | 円  | 676,079 | 708,017 | 80.7  | 4.7         |
| うち飼料費                    | 〃  | 386,897 | 392,155 | 44.7  | 1.4         |
| 乳牛償却費                    | 〃  | 123,417 | 143,674 | 16.4  | 16.4        |
| 農機具費                     | 〃  | 32,847  | 37,852  | 4.3   | 15.2        |
| 獣医師料及び医薬品費               | 〃  | 28,560  | 28,209  | 3.2   | △ 1.2       |
| 労働費                      | 〃  | 168,105 | 169,255 | 19.3  | 0.7         |
| 費用合計                     | 〃  | 844,184 | 877,272 | 100.0 | 3.9         |
| 副産物価額                    | 〃  | 147,355 | 165,191 | —     | 12.1        |
| 生産費（副産物価額差引）             | 〃  | 696,829 | 712,081 | —     | 2.2         |
| 支払利子・地代算入生産費             | 〃  | 705,722 | 720,406 | —     | 2.1         |
| 全算入生産費                   | 〃  | 738,314 | 757,043 | —     | 2.5         |
| 生乳100kg当たり（乳脂肪分3.5%換算乳量） |    |         |         |       |             |
| 全算入生産費                   | 円  | 7,787   | 7,972   | —     | 2.4         |
| 1経営体当たり搾乳牛飼養頭数           | 頭  | 54.0    | 55.5    | —     | 2.8         |
| 1頭当たり投下労働時間              | 時間 | 105.71  | 104.02  | —     | △ 1.6       |

## 肉用牛生産費

① 繁殖雌牛を飼養し、子牛を販売する経営における子牛1頭当たり全算入生産費は62万8773円で、前年度に比べ4.0%増加した。

これは、飼料価格の上昇により、飼料費が増加したこと等による。（表2）。

② 去勢若齢肥育和牛を肥育し、販売する経営における肥育牛1頭当たり全算入生産費は125万3930円で、前年度に比べ9.3%増加した。

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による。

生体100kg当たり全算入生産費は16万

302円で、前年度に比べ8.8%増加した(表3)。

③ 乳用種の雄子牛を育成し、販売する経営における育成牛1頭当たり全算入生産費は21万4738円で、前年度に比べ0.1%増加した。

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による(表4)。

④ 乳用種の雄牛を肥育し、販売する経営における肥育牛1頭当たり全算入生産費は53

万1513円で、前年度に比べ5.2%増加した。

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による。

生体100kg当たり全算入生産費は6万8500円で、前年度に比べ4.4%増加した(表5)。

⑤ 交雑種の子牛を育成し、販売する経営における育成牛1頭当たり全算入生産費は37万1457円で、前年度に比べ10.8%増加した。

(表2) 子牛生産費

| 区 分            | 単位 | 平成28年度  | 29      |       | 対前年度増減率 |
|----------------|----|---------|---------|-------|---------|
|                |    |         | 実 数     | 構成割合  |         |
| 子牛1頭当たり        |    |         |         | %     | %       |
| 物財費            | 円  | 377,890 | 390,050 | 67.7  | 3.2     |
| うち飼料費          | 〃  | 219,716 | 228,586 | 39.7  | 4.0     |
| 繁殖雌牛償却費        | 〃  | 35,659  | 38,266  | 6.6   | 7.3     |
| 獣医師料及び医薬品費     | 〃  | 24,160  | 22,511  | 3.9   | △ 6.8   |
| 種付料            | 〃  | 22,538  | 21,115  | 3.7   | △ 6.3   |
| 労働費            | 〃  | 183,290 | 185,902 | 32.3  | 1.4     |
| 費用合計           | 〃  | 561,180 | 575,952 | 100.0 | 2.6     |
| 生産費(副産物価額差引)   | 〃  | 533,118 | 551,108 | —     | 3.4     |
| 支払利子・地代算入生産費   | 〃  | 544,237 | 561,774 | —     | 3.2     |
| 資本利子・地代全額算入生産費 | 〃  | 604,734 | 628,773 | —     | 4.0     |
| 1経営体当たり子牛販売頭数  | 頭  | 11.1    | 11.3    | —     | 1.8     |
| 1頭当たり投下労働時間    | 時間 | 128.98  | 127.83  | —     | △ 0.9   |

注：本調査は、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肉用種の繁殖雌牛を2頭以上飼養して子牛を生産し、販売した経営体(個別経営)を対象に実施した。

(表3) 去勢若齢肥育牛生産費

| 区 分              | 単位 | 平成28年度    | 29        |       | 対前年度増減率 |
|------------------|----|-----------|-----------|-------|---------|
|                  |    |           | 実 数       | 構成割合  |         |
| 肥育牛1頭当たり         |    |           |           | %     | %       |
| 物財費              | 円  | 1,054,763 | 1,165,338 | 93.9  | 10.5    |
| うちもと畜費           | 〃  | 669,604   | 780,702   | 62.9  | 16.6    |
| 飼料費              | 〃  | 304,977   | 306,403   | 24.7  | 0.5     |
| 建物費              | 〃  | 13,306    | 12,702    | 1.0   | △ 4.5   |
| 光熱水料及び動力費        | 〃  | 11,644    | 12,272    | 1.0   | 5.4     |
| 労働費              | 〃  | 79,134    | 76,059    | 6.1   | △ 3.9   |
| 費用合計             | 〃  | 1,133,897 | 1,241,397 | 100.0 | 9.5     |
| 生産費(副産物価額差引)     | 〃  | 1,122,968 | 1,231,811 | —     | 9.7     |
| 支払利子・地代算入生産費     | 〃  | 1,137,278 | 1,244,392 | —     | 9.4     |
| 資本利子・地代全額算入生産費   | 〃  | 1,146,901 | 1,253,930 | —     | 9.3     |
| 生体100kg当たり全算入生産費 | 〃  | 147,327   | 160,302   | —     | 8.8     |
| 1経営体当たり販売頭数      | 頭  | 39.3      | 42.5      | —     | 8.1     |
| 1頭当たり投下労働時間      | 時間 | 52.07     | 49.82     | —     | △ 4.3   |

注：本調査は、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育を目的とする去勢若齢和牛を1頭以上飼養し、販売した経営体(個別経営)を対象に実施した。

(表4) 乳用雄育成牛生産費

| 区 分            | 単位 | 平成28年度  | 29      |       | 対前年度<br>増減率 |
|----------------|----|---------|---------|-------|-------------|
|                |    |         | 実 数     | 構成割合  |             |
| 育成牛1頭当たり       |    |         |         | %     | %           |
| 物財費            | 円  | 203,139 | 204,775 | 94.8  | 0.8         |
| うちもと畜費         | 〃  | 112,465 | 116,405 | 53.9  | 3.5         |
| 飼料費            | 〃  | 63,406  | 64,396  | 29.8  | 1.6         |
| 敷料費            | 〃  | 7,432   | 8,744   | 4.0   | 17.7        |
| 獣医師料及び医薬品費     | 〃  | 8,797   | 5,507   | 2.5   | △ 37.4      |
| 労働費            | 〃  | 9,341   | 11,257  | 5.2   | 20.5        |
| 費用合計           | 〃  | 212,480 | 216,032 | 100.0 | 1.7         |
| 生産費(副産物価額差引)   | 〃  | 211,355 | 212,121 | —     | 0.4         |
| 支払利子・地代算入生産費   | 〃  | 212,049 | 212,934 | —     | 0.4         |
| 資本金子・地代全額算入生産費 | 〃  | 214,440 | 214,738 | —     | 0.1         |
| 1経営体当たり販売頭数    | 頭  | 468.5   | 425.2   | —     | △ 9.2       |
| 1頭当たり投下労働時間    | 時間 | 5.67    | 6.64    | —     | 17.1        |

注：本調査は、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育用もと牛とする目的で育成している乳用雄牛を5頭以上飼養し、販売又は自家肥育に仕向けた経営体（個別経営）を対象に実施した。

(表5) 乳用雄肥育牛生産費

| 区 分              | 単位 | 平成28年度  | 29      |       | 対前年度<br>増減率 |
|------------------|----|---------|---------|-------|-------------|
|                  |    |         | 実 数     | 構成割合  |             |
| 肥育牛1頭当たり         |    |         |         | %     | %           |
| 物財費              | 円  | 475,757 | 503,803 | 95.5  | 5.9         |
| うちもと畜費           | 〃  | 204,183 | 246,398 | 46.7  | 20.7        |
| 飼料費              | 〃  | 232,001 | 221,695 | 42.0  | △ 4.4       |
| 光熱水料及び動力費        | 〃  | 7,471   | 7,871   | 1.5   | 5.4         |
| 敷料費              | 〃  | 10,246  | 7,592   | 1.4   | △ 25.9      |
| 労働費              | 〃  | 25,437  | 23,926  | 4.5   | △ 5.9       |
| 費用合計             | 〃  | 501,194 | 527,729 | 100.0 | 5.3         |
| 生産費(副産物価額差引)     | 〃  | 496,838 | 523,459 | —     | 5.4         |
| 支払利子・地代算入生産費     | 〃  | 499,293 | 524,544 | —     | 5.1         |
| 資本金子・地代全額算入生産費   | 〃  | 505,244 | 531,513 | —     | 5.2         |
| 生体100kg当たり全算入生産費 | 〃  | 65,641  | 68,500  | —     | 4.4         |
| 1経営体当たり販売頭数      | 頭  | 114.4   | 120.5   | —     | 5.3         |
| 1頭当たり投下労働時間      | 時間 | 16.65   | 15.37   | —     | △ 7.7       |

注：本調査は、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育を目的とする乳用雄牛を1頭以上飼養し、販売した経営体（個別経営）を対象に実施した。

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による(表6)。

- ⑥ 交雑種の牛を肥育し、販売する経営における肥育牛1頭当たり全算入生産費は81万8456円で、前年度に比べ6.4%増加した。

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による。

生体100kg当たり全算入生産費は9万9014円で、前年度に比べ4.7%増加した(表7)。

## 肥育豚生産費



平成29年度の肥育豚1頭当たり全算入生産費は3万2760円で、前年度に比べ2.1%増加した。

これは、飼料価格の上昇により、飼料費が増加したこと等による。

生体100kg当たり全算入生産費は2万8698円で、前年度に比べ1.8%増加した(表8)。

(表6) 交雑種育成牛生産費

| 区 分            | 単位 | 平成28年度  | 29      |       | 対前年度<br>増減率 |
|----------------|----|---------|---------|-------|-------------|
|                |    |         | 実 数     | 構成割合  |             |
| 育成牛1頭当たり       |    |         |         | %     | %           |
| 物財費            | 円  | 318,871 | 354,754 | 95.9  | 11.3        |
| うちもと畜費         | 〃  | 225,898 | 258,486 | 69.9  | 14.4        |
| 飼料費            | 〃  | 72,344  | 74,167  | 20.0  | 2.5         |
| 獣医師料及び医薬品費     | 〃  | 5,149   | 5,417   | 1.5   | 5.2         |
| 敷料費            | 〃  | 5,412   | 5,327   | 1.4   | △ 1.6       |
| 労働費            | 〃  | 14,445  | 15,293  | 4.1   | 5.9         |
| 費用合計           | 〃  | 333,316 | 370,047 | 100.0 | 11.0        |
| 生産費(副産物価額差引)   | 〃  | 330,831 | 366,353 | —     | 10.7        |
| 支払利子・地代算入生産費   | 〃  | 331,835 | 367,386 | —     | 10.7        |
| 資本利子・地代全額算入生産費 | 〃  | 335,244 | 371,457 | —     | 10.8        |
| 1経営体当たり販売頭数    | 頭  | 191.2   | 182.2   | —     | △ 4.7       |
| 1頭当たり投下労働時間    | 時間 | 9.88    | 9.90    | —     | 0.2         |

注：本調査は、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育用もと牛とする目的で育成している交雑種牛を5頭以上飼養し、販売又は自家肥育に仕向けた経営体（個別経営）を対象に実施した。

(表7) 交雑種肥育牛生産費

| 区 分              | 単位 | 平成28年度  | 29      |       | 対前年度<br>増減率 |
|------------------|----|---------|---------|-------|-------------|
|                  |    |         | 実 数     | 構成割合  |             |
| 肥育牛1頭当たり         |    |         |         | %     | %           |
| 物財費              | 円  | 715,192 | 767,256 | 95.1  | 7.3         |
| うちもと畜費           | 〃  | 371,349 | 416,488 | 51.6  | 12.2        |
| 飼料費              | 〃  | 294,278 | 298,304 | 37.0  | 1.4         |
| 建物費              | 〃  | 11,042  | 13,980  | 1.7   | 26.6        |
| 光熱水料及び動力費        | 〃  | 9,378   | 9,788   | 1.2   | 4.4         |
| 労働費              | 〃  | 39,627  | 39,235  | 4.9   | △ 1.0       |
| 費用合計             | 〃  | 754,819 | 806,491 | 100.0 | 6.8         |
| 生産費(副産物価額差引)     | 〃  | 749,721 | 800,730 | —     | 6.8         |
| 支払利子・地代算入生産費     | 〃  | 754,850 | 804,882 | —     | 6.6         |
| 資本利子・地代全額算入生産費   | 〃  | 769,384 | 818,456 | —     | 6.4         |
| 生体100kg当たり全算入生産費 | 〃  | 94,607  | 99,014  | —     | 4.7         |
| 1経営体当たり販売頭数      | 頭  | 83.2    | 83.5    | —     | 0.4         |
| 1頭当たり投下労働時間      | 時間 | 25.36   | 25.16   | —     | △ 0.8       |

注：本調査は、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育を目的とする交雑種牛を1頭以上飼養し、販売した経営体（個別経営）を対象に実施した。

(表8) 肥育豚の生産費

| 区 分              | 単位 | 平成28年度  | 29      |       | 対前年度<br>増減率 |
|------------------|----|---------|---------|-------|-------------|
|                  |    |         | 実 数     | 構成割合  |             |
| 肥育豚1頭当たり         |    |         |         | %     | %           |
| 物財費              | 円  | 27,951  | 28,619  | 87.0  | 2.4         |
| うち飼料費            | 〃  | 20,255  | 20,541  | 62.5  | 1.4         |
| 獣医師料及び医薬品費       | 〃  | 2,090   | 2,116   | 6.4   | 1.2         |
| 光熱水料及び動力費        | 〃  | 1,509   | 1,592   | 4.8   | 5.5         |
| 建物費              | 〃  | 1,255   | 1,392   | 4.2   | 10.9        |
| 労働費              | 〃  | 4,280   | 4,265   | 13.0  | △ 0.4       |
| 費用合計             | 〃  | 32,231  | 32,884  | 100.0 | 2.0         |
| 生産費(副産物価額差引)     | 〃  | 31,353  | 32,001  | —     | 2.1         |
| 支払利子・地代算入生産費     | 〃  | 31,466  | 32,081  | —     | 2.0         |
| 全算入生産費           | 〃  | 32,089  | 32,760  | —     | 2.1         |
| 生体100kg当たり全算入生産費 | 円  | 28,189  | 28,698  | —     | 1.8         |
| 1経営体当たり販売頭数      | 頭  | 1,564.2 | 1,580.8 | —     | 1.1         |
| 1頭当たり投下労働時間      | 時間 | 2.72    | 2.71    | —     | △ 0.4       |

## お知らせ

## 各種補填金・交付金単価の公表について

## 1. 肉用牛肥育経営安定特別対策事業(牛マルキン事業)の補填金単価について(平成30年10・11・12月分)

(独)農畜産業振興機構は、平成30年10・11・12月に販売された交付対象牛に適用する肉用牛肥育経営安定特別対策事業実施要綱(平成28年3月25日付け27農畜機第5583号)第6の9の補填金単価(確定値)について、下記のとおり公表しました。

なお、平成30年10・11月に販売された交付対象牛に適用する同要綱附則10の精算払の額については、下記の確定値と概算払の補填金単価の差額となります。

(表1) 全 国

| 販売月                  | 肉専用種<br>(地域算定県を除く) | 交雑種                  | 乳用種                  |
|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 平成30年10月確定値<br>(概算払) | —<br>(—)           | 25,200円<br>(21,700円) | 33,700円<br>(30,300円) |
| 11月確定値<br>(概算払)      | —<br>(—)           | —<br>(—)             | 33,400円<br>(30,300円) |
| 12月確定値               | —                  | —                    | 39,700円              |

(表2) 地域算定県(肉専用種)※

| 販売月             | 岩手県                  |                      | 島根県                  | 広島県                  | 福岡県                  | 佐賀県                  |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                 | 日本短角種                | 日本短角種を除く             |                      |                      |                      |                      |
| 10月確定値<br>(概算払) | 3,300円<br>(—)        | 2,100円<br>(—)        | 94,700円<br>(90,900円) | 64,300円<br>(60,500円) | 65,600円<br>(61,800円) | 47,200円<br>(43,400円) |
| 11月確定値<br>(概算払) | —<br>(—)             | —<br>(—)             | 40,500円<br>(37,100円) | 19,700円<br>(16,200円) | 26,800円<br>(23,400円) | —<br>(—)             |
| 12月確定値          | —                    | —                    | —                    | 7,500円               | 9,100円               | —                    |
| 販売月             | 長崎県                  | 熊本県                  | 大分県                  | 宮崎県                  | 鹿児島県                 | 沖縄県                  |
| 10月確定値<br>(概算払) | 74,300円<br>(70,500円) | 56,700円<br>(52,900円) | 55,500円<br>(51,700円) | 5,700円<br>(1,900円)   | 43,800円<br>(40,000円) | 28,800円<br>(25,000円) |
| 11月確定値<br>(概算払) | 16,400円<br>(13,000円) | 4,300円<br>(—)        | 62,000円<br>(58,600円) | —<br>(—)             | —<br>(—)             | —<br>(—)             |
| 12月確定値          | —                    | —                    | 31,400円              | —                    | —                    | 10,900円              |

※各県の算定結果です。

注1：平成26年度から、四半期の最終月以外に販売された交付対象牛について、肥育牛補填金の概算払を行うこととしています。精算払については、四半期の最終月の補填金交付と合わせて行います。

注2：概算払は、配合飼料価格安定制度の当該四半期の補填金がないと仮定して計算した額より4,000円/頭を控除した額としています。ただし、控除した額が1,000円/頭未満の場合は概算払を行いません。なお、配合飼料価格安定制度の補填状況については、下記のホームページをご参照ください。

一般社団法人全国配合飼料供給安定基金 (<http://www.esakikin.or.jp/new.html>)

一般社団法人全国畜産配合飼料価格安定基金 (<http://www.tikusankikin.com/hotenkin/index.html>)

一般社団法人全日本配合飼料価格畜産安定基金 (<http://www.zennikki.or.jp/>)

注3：平成30年度地域算定実施県は、岩手県(日本短角種及び日本短角種を除く肉専用種)、島根県、広島県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県及び沖縄県です。

## 2. 肉用子牛の平均売買価格及び生産者補給金交付単価〔平成30年度第3四半期〕

農林水産省は、平成31年1月23日官報で、肉用子牛生産安定等特別措置法（昭和63年法律第98号）に基づく肉用子牛生産者補給金制度の平成30年度第3四半期（平成30年10月から12月まで）の平均売買価格及び補給金単価を表3の通り公表しました。

（表3）肉用子牛の平均売買価格及び補給金単価

単位：円／頭

|               |        | 黒毛和種    | 褐毛和種    | その他の肉専用種 | 乳用種     | 交雑種     |
|---------------|--------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 保証基準価格※       |        | 341,000 | 311,000 | 222,000  | 141,000 | 216,000 |
|               |        | 531,000 | 489,000 | 314,000  | 161,000 | 269,000 |
| 合理化目標価格※      |        | 284,000 | 261,000 | 151,000  | 98,000  | 158,000 |
|               |        | 421,000 | 388,000 | 249,000  | 108,000 | 212,000 |
| 30年度<br>第3四半期 | 平均売買価格 | 781,800 | 573,600 | 332,900  | 266,100 | 441,400 |
|               | 補給金単価  | —       | —       | —        | —       | —       |

※上段は平成30年12月29日までの価格。下段は同年12月30日から適用される期中改定後の価格。

## 3. 肉用牛繁殖経営支援事業に係る四半期別品種区分別支援交付金単価〔平成30年度第3四半期〕

（独）農畜産業振興機構は、平成30年度第3四半期における販売または自家保留された肉用子牛に係る肉用牛繁殖経営支援事業実施要綱第3の4の(1)に規定する支援交付金の単価を表4の通り公表しました。

（表4）肉用子牛の平均売買価格及び支援交付金単価

単位：円／頭

| 区 分                                     | 黒毛和種    | 褐毛和種    | その他の肉専用種 |
|---|---------|---------|----------|
| ①保証基準価格(※1)                             | 341,000 | 311,000 | 222,000  |
| ②30年度第3四半期平均売買価格                        | 781,800 | 573,600 | 332,900  |
| ③発動基準                                   | 460,000 | 420,000 | 300,000  |
| ④支援交付金単価(※2)(※3)<br>(③-②(②<①の場合は①))×3/4 | —       | —       | —        |

※1：平成30年12月29日までの価格。

※2：繁殖経営支援事業の対象は平成30年12月29日までに販売または自家保留されたものに限る。

※3：支援交付金単価の100円未満は切り捨て。

## 4. 養豚経営安定対策事業の養豚補填金単価〔平成30年度第1～3四半期〕

（独）農畜産業振興機構は、平成30年度第1～3四半期（平成30年4月から12月まで）に販売された交付対象の事業対象肉豚に適用する養豚経営安定対策事業実施要綱第4の2の(7)の(ア)の養豚補填金については、平成30年度第1～3四半期（平成30年4月から12月まで）の平均粗収益が平均生産コストを上回ったことから交付しないことを公表しました。

（表5）養豚補填金単価の算定

単位：円／頭

|                |             |
|----------------|-------------|
| 平均粗収益 (A)      | 36,609      |
| 平均生産コスト (B)    | 33,389      |
| 差額 (C)=(A)-(B) | 3,220       |
| 補填金単価 (注)      | (A)>(B)補填なし |

注：平成26年度第1四半期分から、消費税抜きで算定しています。

## 1月の牛肉市況

資料：東京畜産情報センター「畜産物市況情報」以下同。  
(単位：円/kg、頭、%)

|              | 東京市場        |             |             |             |             |             |            |             |             |             |             |             |             |          |           |           |           |           |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|              | 和牛去勢 A      |             |             |             |             |             |            |             | 和牛去勢 B      |             |             |             |             |          |           |           |           |           |
|              | 取引価格        |             |             |             | 取引頭数        |             |            |             | 取引価格        |             |             |             |             | 取引頭数     |           |           |           |           |
|              | 5           | 4           | 3           | 平均          | 5           | 4           | 3          | 計           | 5           | 4           | 3           | 2           | 平均          | 5        | 4         | 3         | 2         | 計         |
| 7月           | 2854        | 2567        | 2420        | 2726        | 62          | 37          | 8          | 107         | 2273        | —           | 2244        | —           | 2254        | 1        | —         | 2         | —         | 3         |
| 8火           | 2875        | 2588        | 2371        | 2643        | 76          | 83          | 29         | 197         | 2701        | 2453        | 2177        | 2014        | 2370        | 1        | 6         | 3         | 1         | 11        |
| 9水           | 2893        | 2574        | 2338        | 2657        | 80          | 82          | 28         | 194         | 2545        | 2384        | 2100        | 1684        | 2049        | 1        | 2         | 4         | 4         | 11        |
| 10木          | 2760        | 2513        | 2277        | 2598        | 104         | 99          | 21         | 227         | —           | 2109        | 2139        | —           | 2126        | —        | 3         | 4         | —         | 7         |
| 1~10日計・平均    | <b>2838</b> | <b>2557</b> | <b>2342</b> | <b>2645</b> | <b>322</b>  | <b>301</b>  | <b>86</b>  | <b>725</b>  | <b>2506</b> | <b>2347</b> | <b>2152</b> | <b>1750</b> | <b>2195</b> | <b>3</b> | <b>11</b> | <b>13</b> | <b>5</b>  | <b>32</b> |
| 11金          | 2783        | 2476        | 2329        | 2602        | 92          | 80          | 25         | 199         | 2493        | —           | 2075        | 1523        | 2130        | 1        | —         | 1         | 1         | 3         |
| 15火          | 2662        | 2401        | 2141        | 2544        | 44          | 28          | 3          | 76          | —           | 2169        | —           | 1828        | 2035        | —        | 1         | —         | 1         | 2         |
| 16水          | 2783        | 2485        | 2291        | 2552        | 69          | 90          | 30         | 196         | —           | 2317        | 1868        | —           | 2099        | —        | 4         | 4         | —         | 8         |
| 17木          | 2757        | 2450        | 2310        | 2574        | 100         | 85          | 26         | 215         | —           | 2290        | 2145        | 1181        | 2163        | —        | 5         | 6         | 1         | 12        |
| 18金          | 2851        | 2499        | 2311        | 2613        | 79          | 89          | 22         | 195         | —           | 2235        | 2075        | —           | 2166        | —        | 5         | 4         | —         | 9         |
| 11~20日計・平均   | <b>2776</b> | <b>2472</b> | <b>2305</b> | <b>2581</b> | <b>384</b>  | <b>372</b>  | <b>106</b> | <b>881</b>  | <b>2493</b> | <b>2271</b> | <b>2048</b> | <b>1511</b> | <b>2138</b> | <b>1</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>3</b>  | <b>34</b> |
| 21月          | 2754        | 2473        | 2226        | 2578        | 27          | 24          | 6          | 58          | 2303        | 2367        | —           | —           | 2330        | 1        | 1         | —         | —         | 2         |
| 22火          | 2833        | 2427        | 2257        | 2586        | 89          | 82          | 18         | 199         | 2273        | 2076        | 2044        | 1863        | 2046        | 1        | 2         | 2         | 2         | 7         |
| 23水          | 2819        | 2483        | 2270        | 2650        | 82          | 57          | 9          | 151         | —           | 1766        | 2053        | —           | 1953        | —        | 1         | 1         | —         | 2         |
| 24木          | 2817        | 2466        | 2237        | 2586        | 87          | 94          | 22         | 206         | —           | 2568        | 2044        | 1771        | 2121        | —        | 1         | 4         | 1         | 6         |
| 25金          | 2751        | 2523        | 2257        | 2593        | 58          | 52          | 12         | 125         | —           | —           | 2177        | 1861        | 2062        | —        | —         | 1         | 1         | 2         |
| 28月          | 2803        | 2452        | 2335        | 2625        | 28          | 24          | 3          | 56          | 2286        | —           | 2041        | —           | 2145        | 1        | —         | 1         | —         | 2         |
| 29火          | 2878        | 2483        | 2300        | 2587        | 36          | 39          | 18         | 97          | —           | 2300        | —           | —           | 2300        | —        | 3         | —         | —         | 3         |
| 30水          | 2777        | 2515        | 2219        | 2625        | 53          | 35          | 12         | 100         | 2512        | —           | 2056        | —           | 2246        | 1        | —         | 2         | —         | 3         |
| 31木          | 2783        | 2555        | 2284        | 2600        | 35          | 40          | 13         | 90          | —           | 1949        | 1948        | —           | 1949        | —        | 2         | 2         | —         | 4         |
| 21~31日計・平均   | <b>2806</b> | <b>2481</b> | <b>2260</b> | <b>2602</b> | <b>495</b>  | <b>447</b>  | <b>113</b> | <b>1082</b> | <b>2344</b> | <b>2165</b> | <b>2042</b> | <b>1840</b> | <b>2112</b> | <b>4</b> | <b>10</b> | <b>13</b> | <b>4</b>  | <b>31</b> |
| 1月計・平均       | <b>2805</b> | <b>2498</b> | <b>2299</b> | <b>2607</b> | <b>1201</b> | <b>1120</b> | <b>305</b> | <b>2688</b> | <b>2423</b> | <b>2265</b> | <b>2079</b> | <b>1720</b> | <b>2149</b> | <b>8</b> | <b>36</b> | <b>41</b> | <b>12</b> | <b>97</b> |
| 前月比<br>1-12月 | ▲129        | ▲192        | ▲203        | ▲156        | ▲603        | ▲515        | ▲278       | ▲1433       | ▲177        | ▲218        | ▲144        | ▲94         | ▲144        | ▲7       | ▲22       | ▲6        | ▲15       | ▲51       |
| 1/12月        | 96          | 93          | 92          | 94          | 67          | 69          | 52         | 65          | 93          | 91          | 94          | 95          | 94          | 53       | 62        | 87        | 44        | 66        |

※全国の9中央食肉卸売市場および19地方肉卸売市場の取引実績(市場別、品種別、規格別頭数、価格)は、畜産情報ネットワーク(LIN)の参加団体である(社)日本食肉市場卸売協会のホームページ(<http://www.jmma.or.jp/i/>)からダウンロードできます。また、携帯電話からも市場速報をみることができます。(<http://www.jmma.or.jp/i/>)。NTT DoCoMo iモード/au EZweb/softbankに対応しています。

|              | 大阪市場        |             |             |             |            |            |           |            |             |             |             |             |             |          |           |           |          |           |  |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|--|
|              | 和牛去勢 A      |             |             |             |            |            |           |            |             | 和牛去勢 B      |             |             |             |          |           |           |          |           |  |
|              | 取引価格        |             |             |             | 取引頭数       |            |           |            |             | 取引価格        |             |             |             |          | 取引頭数      |           |          |           |  |
|              | 5           | 4           | 3           | 平均          | 5          | 4          | 3         | 計          | 5           | 4           | 3           | 2           | 平均          | 5        | 4         | 3         | 2        | 計         |  |
| 7月           | 2809        | 2529        | 2318        | 2694        | 36         | 15         | 5         | 56         | 2625        | 2405        | 2186        | —           | 2380        | 1        | 7         | 2         | —        | 10        |  |
| 8火           | 2836        | 2555        | 2164        | 2613        | 20         | 24         | 8         | 52         | 2613        | 2379        | 2153        | 1633        | 2242        | 1        | 1         | 3         | 1        | 6         |  |
| 9水           | 2789        | 2555        | 2378        | 2579        | 1          | 2          | 1         | 4          | —           | —           | —           | —           | —           | —        | —         | —         | —        | —         |  |
| 10木          | 2630        | 2491        | 2266        | 2488        | 3          | 4          | 2         | 9          | —           | 2178        | —           | —           | 2178        | —        | 1         | —         | —        | 1         |  |
| 1~10日計・平均    | <b>2809</b> | <b>2541</b> | <b>2238</b> | <b>2640</b> | <b>60</b>  | <b>45</b>  | <b>16</b> | <b>121</b> | <b>2619</b> | <b>2377</b> | <b>2166</b> | <b>1633</b> | <b>2319</b> | <b>2</b> | <b>9</b>  | <b>5</b>  | <b>1</b> | <b>17</b> |  |
| 11金          | —           | 2333        | 2455        | 2362        | —          | 4          | 1         | 5          | —           | —           | —           | —           | —           | —        | —         | —         | —        | —         |  |
| 15火          | —           | 2475        | 2289        | 2427        | —          | 2          | 1         | 3          | —           | —           | —           | —           | —           | —        | —         | —         | —        | —         |  |
| 16水          | 2928        | 2535        | 2353        | 2625        | 11         | 26         | 4         | 41         | —           | 2375        | 2305        | —           | 2349        | —        | 5         | 3         | —        | 8         |  |
| 17木          | 2849        | 2594        | 2352        | 2685        | 10         | 8          | 3         | 21         | —           | 2369        | 2226        | —           | 2312        | —        | 3         | 2         | —        | 5         |  |
| 18金          | 2758        | 2517        | 2485        | 2577        | 9          | 10         | 1         | 21         | 2617        | —           | 2249        | —           | 2441        | 1        | —         | 1         | —        | 2         |  |
| 11~20日計・平均   | <b>2851</b> | <b>2522</b> | <b>2370</b> | <b>2607</b> | <b>30</b>  | <b>50</b>  | <b>10</b> | <b>91</b>  | <b>2617</b> | <b>2373</b> | <b>2269</b> | —           | <b>2349</b> | <b>1</b> | <b>8</b>  | <b>6</b>  | —        | <b>15</b> |  |
| 21月          | 2632        | 2463        | 2113        | 2341        | 1          | 1          | 2         | 4          | —           | —           | —           | —           | —           | —        | —         | —         | —        | —         |  |
| 22火          | 2844        | 2516        | 2187        | 2576        | 5          | 16         | 1         | 22         | —           | 2388        | —           | —           | 2388        | —        | 4         | —         | —        | 4         |  |
| 23水          | 2817        | 2551        | —           | 2737        | 14         | 6          | —         | 20         | 2522        | —           | —           | —           | 2522        | 2        | —         | —         | —        | 2         |  |
| 24木          | —           | 2445        | 2131        | 2335        | —          | 5          | 3         | 8          | —           | —           | —           | —           | —           | —        | —         | —         | —        | —         |  |
| 25金          | 2748        | 2521        | 2207        | 2511        | 4          | 9          | 4         | 17         | 2545        | —           | 2074        | 1974        | 2138        | 1        | —         | 3         | 1        | 5         |  |
| 28月          | —           | —           | 2206        | 2206        | —          | —          | 1         | 1          | —           | —           | —           | —           | —           | —        | —         | —         | —        | —         |  |
| 29火          | 2697        | 2515        | —           | 2536        | 1          | 7          | —         | 8          | —           | —           | —           | —           | —           | —        | —         | —         | —        | —         |  |
| 30水          | 2864        | 2556        | 2181        | 2654        | 20         | 18         | 6         | 44         | —           | —           | 2105        | —           | 2105        | —        | —         | 3         | —        | 3         |  |
| 31木          | —           | —           | 2108        | 2108        | —          | —          | 1         | 1          | —           | —           | —           | —           | —           | —        | —         | —         | —        | —         |  |
| 21~31日計・平均   | <b>2828</b> | <b>2525</b> | <b>2169</b> | <b>2588</b> | <b>45</b>  | <b>62</b>  | <b>18</b> | <b>125</b> | <b>2530</b> | <b>2388</b> | <b>2090</b> | <b>1974</b> | <b>2257</b> | <b>3</b> | <b>4</b>  | <b>6</b>  | <b>1</b> | <b>14</b> |  |
| 1月計・平均       | <b>2824</b> | <b>2529</b> | <b>2240</b> | <b>2612</b> | <b>135</b> | <b>157</b> | <b>44</b> | <b>337</b> | <b>2574</b> | <b>2377</b> | <b>2176</b> | <b>1804</b> | <b>2310</b> | <b>6</b> | <b>21</b> | <b>17</b> | <b>2</b> | <b>46</b> |  |
| 前月比<br>1-12月 | ▲195        | ▲153        | ▲275        | ▲218        | ▲199       | ▲128       | ▲30       | ▲361       | ▲124        | ▲211        | ▲297        | ▲501        | ▲240        | ▲2       | ▲12       | ▲11       | ▲1       | ▲26       |  |
| 1/12月        | 94          | 94          | 89          | 92          | 40         | 55         | 59        | 48         | 95          | 92          | 88          | 78          | 91          | 75       | 64        | 61        | 67       | 64        |  |

|              | 東京市場   |      |      |      |      |   |     |     |        |      |                        |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|--------|------|------|------|------|---|-----|-----|--------|------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|              | 乳用牛去勢B |      |      |      |      |   |     |     | 乳用牛去勢C |      | F <sub>1</sub> (交雑)去勢B |      |      |      |      |      |      |      |
|              | 取引価格   |      |      |      | 取引頭数 |   |     |     | 取引価格   | 取引頭数 | 取引価格                   |      |      |      | 取引頭数 |      |      |      |
|              | 4      | 3    | 2    | 平均   | 4    | 3 | 2   | 計   | 平均     | 計    | 4                      | 3    | 2    | 平均   | 4    | 3    | 2    | 計    |
| 7月           | -      | -    | -    | -    | -    | - | -   | -   | -      | -    | 1747                   | 1633 | 1540 | 1649 | 23   | 35   | 17   | 75   |
| 8火           | -      | -    | -    | -    | -    | - | -   | -   | -      | -    | 1736                   | 1628 | 1570 | 1661 | 29   | 32   | 13   | 74   |
| 9水           | -      | -    | 1030 | 1030 | -    | - | 10  | 10  | 982    | 7    | 1741                   | 1591 | 1500 | 1581 | 9    | 44   | 25   | 78   |
| 10木          | -      | -    | 1037 | 1037 | -    | - | 2   | 2   | 1007   | 4    | 1718                   | 1599 | 1413 | 1559 | 11   | 27   | 21   | 59   |
| 1~10日計・平均    | -      | -    | 1031 | 1031 | -    | - | 12  | 12  | 991    | 11   | 1737                   | 1612 | 1497 | 1615 | 72   | 138  | 76   | 286  |
| 11金          | -      | -    | 848  | 848  | -    | - | 4   | 4   | 792    | 3    | 1741                   | 1548 | 1468 | 1582 | 12   | 27   | 8    | 47   |
| 15火          | -      | -    | 1042 | 1042 | -    | - | 6   | 6   | 961    | 2    | 1748                   | 1616 | 1534 | 1625 | 4    | 8    | 5    | 17   |
| 16水          | -      | -    | 1048 | 1048 | -    | - | 5   | 5   | 846    | 2    | 1783                   | 1657 | 1505 | 1666 | 10   | 26   | 6    | 42   |
| 17木          | -      | -    | -    | -    | -    | - | -   | -   | 721    | 2    | 1715                   | 1597 | 1455 | 1588 | 16   | 47   | 20   | 83   |
| 18金          | -      | -    | -    | -    | -    | - | -   | -   | 773    | 2    | 1728                   | 1600 | 1485 | 1626 | 14   | 17   | 8    | 39   |
| 11~20日計・平均   | -      | -    | 992  | 992  | -    | - | 15  | 15  | 816    | 11   | 1738                   | 1601 | 1477 | 1610 | 56   | 125  | 47   | 228  |
| 21月          | -      | -    | 1080 | 1080 | -    | - | 2   | 2   | 957    | 2    | -                      | 1549 | 1455 | 1509 | -    | 10   | 7    | 17   |
| 22火          | -      | -    | 1104 | 1104 | -    | - | 4   | 4   | -      | -    | 1721                   | 1660 | 1465 | 1651 | 15   | 28   | 8    | 52   |
| 23水          | -      | -    | 1057 | 1057 | -    | - | 9   | 9   | 958    | 2    | 1789                   | 1660 | 1522 | 1623 | 7    | 35   | 26   | 68   |
| 24木          | -      | -    | 985  | 985  | -    | - | 8   | 8   | 945    | 5    | 1736                   | 1591 | 1478 | 1638 | 26   | 24   | 10   | 60   |
| 25金          | -      | -    | -    | -    | -    | - | -   | -   | 856    | 1    | 1714                   | 1618 | 1459 | 1609 | 14   | 20   | 11   | 45   |
| 28月          | -      | -    | 1075 | 1075 | -    | - | 4   | 4   | 753    | 3    | 1750                   | 1640 | 1510 | 1626 | 5    | 12   | 7    | 24   |
| 29火          | -      | 1098 | 1019 | 1061 | -    | 2 | 2   | 4   | 1050   | 2    | 1780                   | 1683 | 1572 | 1701 | 10   | 18   | 4    | 32   |
| 30水          | -      | -    | 951  | 951  | -    | - | 3   | 3   | 968    | 1    | 1700                   | 1621 | 1553 | 1625 | 18   | 27   | 19   | 64   |
| 31木          | -      | -    | -    | -    | -    | - | -   | -   | 590    | 1    | 1775                   | 1632 | 1524 | 1661 | 10   | 24   | 4    | 38   |
| 21~31日計・平均   | -      | 1098 | 1036 | 1040 | -    | 2 | 32  | 34  | 902    | 17   | 1737                   | 1634 | 1508 | 1633 | 105  | 198  | 96   | 400  |
| 1月計・平均       | -      | 1098 | 1024 | 1027 | -    | 2 | 59  | 61  | 903    | 39   | 1737                   | 1618 | 1498 | 1622 | 233  | 461  | 219  | 914  |
| 前月比<br>1-12月 | -      | 1098 | 8    | 11   | -    | 2 | 28  | 30  | 16     | ▲5   | ▲73                    | ▲63  | ▲40  | ▲58  | ▲107 | ▲273 | ▲141 | ▲525 |
| 1/12月        | -      | -    | 101  | 101  | -    | - | 190 | 197 | 102    | 89   | 96                     | 96   | 97   | 97   | 69   | 63   | 61   | 64   |

|              | 大阪市場   |   |   |    |      |   |    |    |        |      |                        |      |      |      |      |     |     |      |
|--------------|--------|---|---|----|------|---|----|----|--------|------|------------------------|------|------|------|------|-----|-----|------|
|              | 乳用牛去勢B |   |   |    |      |   |    |    | 乳用牛去勢C |      | F <sub>1</sub> (交雑)去勢B |      |      |      |      |     |     |      |
|              | 取引価格   |   |   |    | 取引頭数 |   |    |    | 取引価格   | 取引頭数 | 取引価格                   |      |      |      | 取引頭数 |     |     |      |
|              | 4      | 3 | 2 | 平均 | 4    | 3 | 2  | 計  | 平均     | 計    | 4                      | 3    | 2    | 平均   | 4    | 3   | 2   | 計    |
| 7月           | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | 1979                   | 1728 | 1543 | 1766 | 7    | 11  | 7   | 26   |
| 8火           | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | 1914                   | 1671 | 1565 | 1667 | 2    | 17  | 6   | 25   |
| 9水           | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | 1936                   | 1728 | 1431 | 1691 | 4    | 11  | 6   | 21   |
| 10木          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | 734    | 6    | 1683                   | 1645 | 1489 | 1619 | 1    | 10  | 3   | 14   |
| 1~10日計・平均    | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | 734    | 6    | 1936                   | 1691 | 1511 | 1695 | 14   | 49  | 22  | 86   |
| 11金          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | 1906                   | 1686 | 1569 | 1737 | 6    | 17  | 4   | 28   |
| 15火          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | 1893                   | 1691 | 1359 | 1696 | 6    | 11  | 4   | 21   |
| 16水          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | 1087   | 3    | 1859                   | 1656 | 1570 | 1652 | 2    | 12  | 6   | 20   |
| 17木          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | 1745                   | 1735 | 1571 | 1674 | 2    | 11  | 8   | 21   |
| 18金          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | 1887                   | 1728 | 1615 | 1739 | 6    | 7   | 6   | 19   |
| 11~20日計・平均   | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | 1087   | 3    | 1878                   | 1695 | 1550 | 1702 | 22   | 58  | 28  | 109  |
| 21月          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | 1989                   | 1751 | 1589 | 1762 | 4    | 12  | 5   | 21   |
| 22火          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | 1891                   | 1711 | 1534 | 1717 | 2    | 6   | 2   | 10   |
| 23水          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | -                      | 1649 | 1536 | 1614 | -    | 4   | 2   | 6    |
| 24木          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | 1870                   | 1744 | 1516 | 1693 | 3    | 13  | 8   | 24   |
| 25金          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | 1100   | 4    | 1929                   | 1791 | 1586 | 1729 | 3    | 4   | 6   | 13   |
| 28月          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | 1849                   | 1710 | 1574 | 1675 | 1    | 5   | 4   | 10   |
| 29火          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | 1908                   | -    | 1539 | 1636 | 1    | -   | 3   | 4    |
| 30水          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | 1096   | 1    | 1888                   | 1662 | 1540 | 1638 | 1    | 9   | 5   | 15   |
| 31木          | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | -      | -    | 1939                   | 1691 | 1554 | 1693 | 3    | 9   | 6   | 18   |
| 21~31日計・平均   | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | 1099   | 5    | 1922                   | 1717 | 1553 | 1697 | 18   | 62  | 41  | 121  |
| 1月計・平均       | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | 940    | 14   | 1908                   | 1702 | 1542 | 1698 | 54   | 169 | 91  | 316  |
| 前月比<br>1-12月 | -      | - | - | -  | -    | - | ▲5 | ▲5 | ▲137   | ▲8   | ▲42                    | ▲80  | ▲96  | ▲80  | ▲27  | ▲83 | ▲37 | ▲150 |
| 1/12月        | -      | - | - | -  | -    | - | -  | -  | 87     | 64   | 98                     | 96   | 94   | 96   | 67   | 67  | 71  | 68   |

## 1月の豚肉市況

(単位：円/kg、頭、%)

|              | 仙台市場       |            |            | さいたま市場     |             |            | 東京市場       |            |            | 横浜市場        |             |             |            |            |            |              |              |              |            |            |            |              |              |              |
|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|              | 取引価格       |            |            | 取引頭数       |             |            | 取引価格       |            |            | 取引頭数        |             |             |            |            |            |              |              |              |            |            |            |              |              |              |
|              | 上          | 平均         | 省令         | 上          | 計           | 省令         | 上          | 平均         | 省令         | 上           | 計           | 省令          |            |            |            |              |              |              |            |            |            |              |              |              |
| 4 金          | -          | -          | -          | -          | -           | -          | 414        | 359        | 414        | 69          | 344         | 70          | -          | -          | -          | -            | -            | -            | -          | -          | -          | -            |              |              |
| 5 土          | 473        | 457        | 473        | 21         | 49          | 21         | -          | -          | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          | -            | -            | -            | -          | -          | -          | -            |              |              |
| 7 月          | 467        | 436        | 467        | 17         | 81          | 17         | 446        | 408        | 446        | 22          | 201         | 22          | 429        | 409        | 429        | 367          | 1155         | 367          | -          | -          | -          | -            | -            | -            |
| 8 火          | 475        | 454        | 475        | 46         | 106         | 46         | 461        | 404        | 461        | 74          | 396         | 74          | 438        | 409        | 438        | 253          | 974          | 253          | 529        | 472        | 529        | 144          | 494          | 144          |
| 9 水          | 500        | 430        | 500        | 1          | 15          | 1          | 452        | 371        | 452        | 18          | 217         | 18          | 468        | 419        | 469        | 155          | 814          | 158          | 478        | 452        | 478        | 261          | 662          | 261          |
| 10 木         | 487        | 425        | 487        | 15         | 119         | 15         | 439        | 408        | 440        | 39          | 229         | 40          | 467        | 407        | 467        | 316          | 991          | 318          | 471        | 451        | 472        | 237          | 701          | 238          |
| 1~10日計・平均    | <b>475</b> | <b>440</b> | <b>475</b> | <b>100</b> | <b>370</b>  | <b>100</b> | <b>440</b> | <b>389</b> | <b>440</b> | <b>222</b>  | <b>1387</b> | <b>224</b>  | <b>448</b> | <b>411</b> | <b>448</b> | <b>1091</b>  | <b>3934</b>  | <b>1096</b>  | <b>487</b> | <b>457</b> | <b>487</b> | <b>642</b>   | <b>1857</b>  | <b>643</b>   |
| 11 金         | 477        | 435        | 477        | 26         | 91          | 26         | 471        | 401        | 471        | 53          | 277         | 53          | 467        | 400        | 468        | 224          | 1079         | 226          | 510        | 475        | 510        | 268          | 684          | 269          |
| 12 土         | -          | -          | -          | -          | -           | -          | -          | -          | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          | -            | -            | -            | -          | -          | -          | -            | -            | -            |
| 14 月         | -          | -          | -          | -          | -           | -          | -          | -          | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          | -            | -            | -            | -          | -          | -          | -            | -            | -            |
| 15 火         | 491        | 457        | 491        | 59         | 209         | 59         | 469        | 417        | 469        | 78          | 411         | 78          | 469        | 417        | 470        | 342          | 1051         | 343          | 508        | 469        | 510        | 255          | 583          | 258          |
| 16 水         | 477        | 427        | 477        | 17         | 64          | 17         | 430        | 387        | 430        | 48          | 314         | 48          | 475        | 412        | 475        | 248          | 1008         | 249          | 488        | 454        | 488        | 239          | 589          | 239          |
| 17 木         | 470        | 434        | 470        | 69         | 192         | 69         | 451        | 390        | 451        | 23          | 245         | 23          | 469        | 411        | 470        | 249          | 961          | 252          | 470        | 444        | 471        | 257          | 684          | 258          |
| 18 金         | 474        | 435        | 474        | 10         | 31          | 10         | 447        | 388        | 447        | 51          | 326         | 52          | 457        | 403        | 457        | 265          | 964          | 266          | 483        | 437        | 483        | 289          | 682          | 291          |
| 11~20日計・平均   | <b>479</b> | <b>442</b> | <b>479</b> | <b>181</b> | <b>587</b>  | <b>181</b> | <b>456</b> | <b>398</b> | <b>456</b> | <b>253</b>  | <b>1573</b> | <b>254</b>  | <b>467</b> | <b>409</b> | <b>468</b> | <b>1328</b>  | <b>5063</b>  | <b>1336</b>  | <b>492</b> | <b>455</b> | <b>492</b> | <b>1308</b>  | <b>3222</b>  | <b>1315</b>  |
| 21 月         | 478        | 395        | 478        | 2          | 44          | 2          | 447        | 383        | 447        | 60          | 286         | 60          | 432        | 363        | 432        | 297          | 921          | 298          | 476        | 442        | 476        | 293          | 696          | 294          |
| 22 火         | 460        | 440        | 460        | 32         | 104         | 32         | 444        | 368        | 444        | 39          | 265         | 39          | 449        | 390        | 449        | 259          | 935          | 259          | 439        | 409        | 439        | 261          | 690          | 261          |
| 23 水         | 468        | 428        | 468        | 29         | 74          | 29         | 453        | 406        | 453        | 36          | 298         | 36          | 430        | 361        | 430        | 190          | 850          | 191          | 443        | 411        | 443        | 279          | 695          | 281          |
| 24 木         | 452        | 397        | 452        | 6          | 67          | 6          | 409        | 367        | 409        | 60          | 241         | 60          | 434        | 391        | 435        | 244          | 920          | 248          | 424        | 389        | 424        | 242          | 672          | 242          |
| 25 金         | 445        | 391        | 445        | 25         | 85          | 25         | 405        | 346        | 405        | 78          | 356         | 79          | 422        | 355        | 422        | 258          | 1078         | 259          | 407        | 367        | 407        | 294          | 699          | 295          |
| 28 月         | 457        | 408        | 457        | 12         | 49          | 12         | 423        | 383        | 423        | 42          | 189         | 42          | 387        | 338        | 387        | 324          | 910          | 325          | 428        | 398        | 428        | 339          | 681          | 339          |
| 29 火         | 437        | 406        | 437        | 7          | 26          | 7          | 431        | 386        | 431        | 74          | 433         | 74          | 442        | 393        | 442        | 296          | 973          | 296          | 409        | 373        | 409        | 236          | 595          | 237          |
| 30 水         | 476        | 432        | 476        | 10         | 46          | 10         | 449        | 377        | 449        | 32          | 222         | 32          | 477        | 397        | 476        | 147          | 774          | 150          | 435        | 403        | 435        | 269          | 602          | 271          |
| 31 木         | 458        | 427        | 458        | 20         | 91          | 20         | 452        | 384        | 452        | 19          | 127         | 19          | 480        | 431        | 481        | 286          | 793          | 288          | 455        | 418        | 455        | 229          | 568          | 229          |
| 21~31日計・平均   | <b>458</b> | <b>416</b> | <b>458</b> | <b>143</b> | <b>586</b>  | <b>143</b> | <b>430</b> | <b>377</b> | <b>430</b> | <b>440</b>  | <b>2417</b> | <b>441</b>  | <b>437</b> | <b>379</b> | <b>437</b> | <b>2301</b>  | <b>8154</b>  | <b>2314</b>  | <b>435</b> | <b>401</b> | <b>435</b> | <b>2442</b>  | <b>5898</b>  | <b>2449</b>  |
| 1月計・平均       | <b>471</b> | <b>432</b> | <b>471</b> | <b>424</b> | <b>1543</b> | <b>424</b> | <b>440</b> | <b>386</b> | <b>440</b> | <b>915</b>  | <b>5377</b> | <b>919</b>  | <b>448</b> | <b>395</b> | <b>448</b> | <b>4720</b>  | <b>17151</b> | <b>4746</b>  | <b>460</b> | <b>427</b> | <b>460</b> | <b>4392</b>  | <b>10977</b> | <b>4407</b>  |
| 前月比<br>1-12月 | <b>27</b>  | <b>30</b>  | <b>27</b>  | <b>▲91</b> | <b>▲417</b> | <b>▲92</b> | <b>7</b>   | <b>10</b>  | <b>7</b>   | <b>▲447</b> | <b>▲270</b> | <b>▲454</b> | <b>3</b>   | <b>▲8</b>  | <b>3</b>   | <b>▲1159</b> | <b>▲146</b>  | <b>▲1158</b> | <b>6</b>   | <b>2</b>   | <b>5</b>   | <b>▲1680</b> | <b>▲3570</b> | <b>▲1677</b> |
| 1/12月        | <b>106</b> | <b>107</b> | <b>106</b> | <b>82</b>  | <b>79</b>   | <b>82</b>  | <b>102</b> | <b>103</b> | <b>102</b> | <b>67</b>   | <b>95</b>   | <b>67</b>   | <b>101</b> | <b>98</b>  | <b>101</b> | <b>80</b>    | <b>99</b>    | <b>80</b>    | <b>101</b> | <b>100</b> | <b>101</b> | <b>72</b>    | <b>75</b>    | <b>72</b>    |

|                | 名古屋市場      |            |            |              |              |              | 大阪市場       |            |            |             |             |             | 広島市場       |            |            |             |             |             | 福岡市場       |            |            |              |              |              |
|----------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|                | 取引価格       |            |            | 取引頭数         |              |              | 取引価格       |            |            | 取引頭数        |             |             | 取引価格       |            |            | 取引頭数        |             |             | 取引価格       |            |            | 取引頭数         |              |              |
|                | 上          | 平均         | 省令         | 上            | 計            | 省令           | 上          | 平均         | 省令         | 上           | 計           | 省令          | 上          | 平均         | 省令         | 上           | 計           | 省令          | 上          | 平均         | 省令         | 上            | 計            | 省令           |
| 4 金            | -          | -          | -          | -            | -            | -            | -          | -          | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          | -            | -            | -            |
| 5 土            | 400        | 379        | 400        | 337          | 646          | 337          | -          | -          | -          | -           | -           | -           | 427        | 394        | 427        | 187         | 433         | 187         | -          | -          | -          | -            | -            | -            |
| 7 月            | 416        | 393        | 416        | 264          | 635          | 265          | 422        | 383        | 423        | 117         | 355         | 119         | 426        | 394        | 426        | 131         | 295         | 131         | 434        | 416        | 434        | 216          | 494          | 217          |
| 8 火            | 443        | 410        | 443        | 388          | 998          | 388          | 428        | 354        | 428        | 57          | 429         | 57          | 431        | 398        | 431        | 147         | 392         | 147         | 429        | 404        | 429        | 237          | 593          | 237          |
| 9 水            | 447        | 418        | 447        | 358          | 962          | 358          | 422        | 357        | 422        | 61          | 396         | 61          | 436        | 405        | 436        | 124         | 301         | 124         | 451        | 433        | 451        | 253          | 583          | 254          |
| 10 木           | 457        | 419        | 457        | 308          | 935          | 309          | 441        | 364        | 441        | 39          | 263         | 39          | 438        | 408        | 438        | 154         | 263         | 154         | 460        | 431        | 460        | 192          | 530          | 194          |
| 1~10日<br>計・平均  | <b>433</b> | <b>406</b> | <b>433</b> | <b>1655</b>  | <b>4176</b>  | <b>1657</b>  | <b>426</b> | <b>364</b> | <b>426</b> | <b>274</b>  | <b>1443</b> | <b>276</b>  | <b>431</b> | <b>399</b> | <b>431</b> | <b>743</b>  | <b>1684</b> | <b>743</b>  | <b>443</b> | <b>421</b> | <b>443</b> | <b>898</b>   | <b>2200</b>  | <b>902</b>   |
| 11 金           | 450        | 418        | 451        | 368          | 831          | 369          | 407        | 366        | 407        | 76          | 258         | 77          | 441        | 421        | 441        | 96          | 195         | 96          | 449        | 417        | 449        | 228          | 586          | 229          |
| 12 土           | 455        | 421        | 455        | 409          | 895          | 409          | -          | -          | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          | -            | -            | -            |
| 14 月           | 448        | 408        | 448        | 222          | 530          | 222          | -          | -          | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          | -            | -            | -            |
| 15 火           | 453        | 417        | 453        | 405          | 862          | 405          | 414        | 369        | 419        | 64          | 270         | 65          | 432        | 394        | 432        | 129         | 317         | 131         | 466        | 447        | 466        | 302          | 632          | 302          |
| 16 水           | 453        | 420        | 453        | 396          | 916          | 397          | 416        | 360        | 416        | 66          | 396         | 67          | 444        | 411        | 444        | 155         | 366         | 155         | 455        | 433        | 455        | 315          | 640          | 318          |
| 17 木           | 457        | 426        | 457        | 373          | 975          | 375          | 440        | 353        | 440        | 40          | 258         | 40          | 451        | 416        | 451        | 121         | 211         | 122         | 465        | 442        | 465        | 193          | 565          | 193          |
| 18 金           | 458        | 429        | 458        | 410          | 986          | 410          | 424        | 358        | 424        | 45          | 220         | 46          | 452        | 416        | 452        | 88          | 194         | 88          | 450        | 426        | 450        | 249          | 552          | 251          |
| 11~20日<br>計・平均 | <b>454</b> | <b>421</b> | <b>454</b> | <b>2583</b>  | <b>5995</b>  | <b>2587</b>  | <b>418</b> | <b>361</b> | <b>419</b> | <b>291</b>  | <b>1402</b> | <b>295</b>  | <b>444</b> | <b>410</b> | <b>443</b> | <b>589</b>  | <b>1283</b> | <b>592</b>  | <b>457</b> | <b>433</b> | <b>457</b> | <b>1287</b>  | <b>2975</b>  | <b>1293</b>  |
| 21 月           | 454        | 416        | 454        | 383          | 987          | 386          | 436        | 370        | 436        | 29          | 241         | 29          | 448        | 416        | 448        | 168         | 313         | 168         | 477        | 445        | 477        | 249          | 601          | 253          |
| 22 火           | 441        | 404        | 441        | 444          | 943          | 444          | 464        | 386        | 465        | 61          | 329         | 62          | 455        | 423        | 455        | 132         | 289         | 132         | 456        | 430        | 456        | 211          | 438          | 214          |
| 23 水           | 444        | 407        | 444        | 393          | 917          | 393          | 470        | 413        | 470        | 66          | 251         | 66          | 460        | 423        | 460        | 100         | 240         | 100         | 455        | 431        | 455        | 262          | 586          | 264          |
| 24 木           | 436        | 400        | 436        | 400          | 928          | 401          | 467        | 392        | 467        | 33          | 208         | 34          | 454        | 424        | 454        | 111         | 202         | 113         | 471        | 442        | 471        | 180          | 519          | 181          |
| 25 金           | 431        | 392        | 431        | 375          | 924          | 375          | 445        | 373        | 445        | 39          | 207         | 39          | 453        | 388        | 453        | 30          | 195         | 30          | 448        | 419        | 448        | 235          | 582          | 237          |
| 28 月           | 426        | 382        | 426        | 405          | 924          | 406          | 425        | 366        | 425        | 49          | 247         | 49          | 445        | 403        | 445        | 93          | 234         | 93          | 449        | 426        | 449        | 295          | 586          | 298          |
| 29 火           | 404        | 371        | 404        | 423          | 936          | 423          | 450        | 355        | 450        | 38          | 266         | 38          | 430        | 395        | 430        | 90          | 192         | 90          | 447        | 409        | 447        | 226          | 533          | 226          |
| 30 水           | 426        | 398        | 426        | 437          | 985          | 437          | 432        | 382        | 432        | 57          | 227         | 57          | 437        | 404        | 437        | 108         | 226         | 109         | 455        | 425        | 455        | 227          | 531          | 228          |
| 31 木           | 459        | 423        | 459        | 470          | 924          | 471          | 466        | 376        | 466        | 38          | 222         | 38          | 436        | 413        | 436        | 129         | 241         | 129         | 467        | 444        | 467        | 258          | 535          | 262          |
| 21~31日<br>計・平均 | <b>436</b> | <b>399</b> | <b>436</b> | <b>3730</b>  | <b>8468</b>  | <b>3736</b>  | <b>451</b> | <b>379</b> | <b>451</b> | <b>410</b>  | <b>2198</b> | <b>412</b>  | <b>446</b> | <b>411</b> | <b>446</b> | <b>961</b>  | <b>2132</b> | <b>964</b>  | <b>458</b> | <b>430</b> | <b>458</b> | <b>2143</b>  | <b>4911</b>  | <b>2163</b>  |
| 1月<br>計・平均     | <b>441</b> | <b>408</b> | <b>441</b> | <b>7968</b>  | <b>18639</b> | <b>7980</b>  | <b>434</b> | <b>370</b> | <b>435</b> | <b>975</b>  | <b>5043</b> | <b>983</b>  | <b>441</b> | <b>407</b> | <b>441</b> | <b>2293</b> | <b>5099</b> | <b>2299</b> | <b>455</b> | <b>429</b> | <b>455</b> | <b>4328</b>  | <b>10086</b> | <b>4358</b>  |
| 前月比<br>1-12月   | <b>▲5</b>  | <b>▲10</b> | <b>▲5</b>  | <b>▲2240</b> | <b>▲1739</b> | <b>▲2249</b> | <b>6</b>   | <b>▲15</b> | <b>6</b>   | <b>▲268</b> | <b>413</b>  | <b>▲267</b> | <b>2</b>   | <b>▲6</b>  | <b>2</b>   | <b>▲755</b> | <b>▲822</b> | <b>▲757</b> | <b>8</b>   | <b>1</b>   | <b>7</b>   | <b>▲1121</b> | <b>▲876</b>  | <b>▲1139</b> |
| 1/12月          | 99         | 98         | 99         | 78           | 91           | 78           | 101        | 96         | 101        | 78          | 109         | 79          | 100        | 99         | 100        | 75          | 86          | 75          | 102        | 100        | 102        | 79           | 92           | 79           |

## 12月の子牛市況

資料：(独)農畜産業振興機構「月別肉用子牛取引情報」  
(単位：頭、%、円、月、kg)

| 都道府県市場       |         | 取引頭数         |             |             | 対前<br>月比   | 1頭あたり価格(100円) |             |             | 1 kg<br>価格  | 対前<br>月比   | 平均<br>日齢   | 平均<br>体重   |
|--------------|---------|--------------|-------------|-------------|------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
|              |         | 計            | めす          | おす          |            | 平均            | めす          | おす          |             |            |            |            |
| 和<br>子<br>牛  | 北海道 北海道 | 1191         | 565         | 626         | 110        | 7829          | 7381        | 8234        | 2577        | 105        | 292        | 304        |
|              | 北海道 ホ十勝 | 1398         | 684         | 714         | 122        | 7514          | 6094        | 8098        | 2477        | 103        | 282        | 303        |
|              | 青森 青森   | 373          | 178         | 195         | 90         | 7707          | 7335        | 8047        | 2691        | 104        | 289        | 286        |
|              | 岩手 岩手中央 | 1044         | 447         | 597         | 112        | 7556          | 7170        | 7845        | 2671        | 101        | 282        | 283        |
|              | 岩手 県南   | 514          | 236         | 278         | 113        | 7929          | 7540        | 8258        | 2744        | 107        | 291        | 289        |
|              | 宮城 みやぎ  | 1205         | 636         | 569         | 125        | 7964          | 7841        | 8101        | 2682        | 102        | 292        | 297        |
|              | 秋田 総合   | 313          | 165         | 148         | 126        | 7618          | 7165        | 8123        | 2573        | 101        | 281        | 296        |
|              | 福島 福島   | 832          | 376         | 456         | 116        | 8205          | 7552        | 8743        | 2810        | 103        | 282        | 292        |
|              | 栃木 矢板   | 591          | 280         | 311         | 102        | 8151          | 7756        | 8506        | 2798        | 104        | 291        | 291        |
|              | 群馬 渋川   | 274          | 129         | 145         | 107        | 7842          | 7367        | 8265        | 2700        | 109        | 276        | 290        |
|              | 兵庫 但馬   | 365          | 163         | 202         | 114        | 10716         | 10048       | 11254       | 4589        | 94         | 257        | 233        |
|              | 兵庫 淡路   | 456          | 178         | 278         | 130        | 10178         | 9076        | 10884       | 4095        | 90         | 270        | 249        |
|              | 島根 中央   | 285          | 127         | 158         | 108        | 7356          | 6989        | 7651        | 2589        | 101        | 269        | 284        |
|              | 広島 三次   | 273          | 110         | 163         | 126        | 7610          | 7266        | 7842        | 2660        | 100        | 269        | 286        |
|              | 佐賀 中央   | 594          | 236         | 358         | 101        | 7843          | 7237        | 8243        | 2845        | 103        | 275        | 276        |
|              | 長崎 平戸口  | 444          | 202         | 242         | 71         | 7666          | 6763        | 8419        | 2697        | 101        | 278        | 284        |
|              | 熊本 熊本県  | 915          | 416         | 499         | 130        | 7925          | 7463        | 8311        | 2774        | 102        | 286        | 286        |
|              | 宮崎 都城   | 962          | 456         | 506         | 104        | 8014          | 7423        | 8546        | 2776        | 103        | 283        | 289        |
|              | 宮崎 小林   | 1283         | 624         | 659         | 106        | 7841          | 7384        | 8274        | 2757        | 104        | 277        | 284        |
|              | 鹿児島 曾於  | 1367         | 639         | 728         | 144        | 8016          | 7550        | 8426        | 2763        | 94         | 272        | 290        |
| 鹿児島 肝属       | 1125    | 505          | 620         | 120         | 8214       | 7510          | 8788        | 2865        | 104         | 271        | 287        |            |
| <b>合計・平均</b> |         | <b>15804</b> | <b>7352</b> | <b>8452</b> | <b>114</b> | <b>8001</b>   | <b>7411</b> | <b>8449</b> | <b>2793</b> | <b>116</b> | <b>281</b> | <b>288</b> |
| 乳<br>子<br>牛  | 北海道 北見  | 683          | 113         | 570         | 113        | 2351          | 2098        | 2401        | 840         | 90         | 222        | 280        |
|              | 青森 青森   | 0            | 0           | 0           | -          | -             | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|              | 群馬 前橋   | 4            | 1           | 3           | 40         | 1804          | 2484        | 1577        | 1008        | 112        | 182        | 179        |
|              | 千葉 千葉   | 42           | 2           | 40          | 72         | 2476          | 1836        | 2508        | 967         | 99         | 220        | 256        |
|              | 岐阜 中央   | 2            | 1           | 1           | 100        | 562           | 562         | 562         | 213         | 10         | 393        | 264        |
|              | 愛知 豊橋   | 9            | 6           | 3           | 60         | 2394          | 2423        | 2336        | 1194        | 119        | 170        | 200        |
|              | 岡山 全農   | 2            | 1           | 1           | 200        | 2408          | 4039        | 778         | 857         | 248        | 277        | 281        |
|              | 広島 三次   | 45           | 3           | 42          | 115        | 2097          | 2027        | 2102        | 859         | 99         | 187        | 244        |
|              | 徳島 徳島   | 2            | 0           | 2           | 200        | 2052          | -           | 2052        | 738         | 132        | 285        | 278        |
|              | 熊本 熊本県  | 15           | 8           | 7           | 167        | 2222          | 2761        | 1606        | 1177        | 107        | 188        | 189        |
|              | 宮崎 児湯   | 2            | 2           | 0           | 200        | 3888          | 3888        | -           | 1994        | 301        | 154        | 195        |
| <b>合計・平均</b> |         | <b>806</b>   | <b>137</b>  | <b>669</b>  | <b>108</b> | <b>2337</b>   | <b>2177</b> | <b>2370</b> | <b>860</b>  | <b>92</b>  | <b>219</b> | <b>273</b> |