

らくのうマザーズ家畜市場

## 搾乳素牛セール初せり

1月17日(金)、らくのうマザーズ家畜市場搾乳素牛セールの初せりがJA熊本市畜産センターにおいて開催されました。

今回は、育成牛13頭、初妊牛65頭、経産牛23頭の計101頭の成立（出品頭数は103頭）でした。特に初妊牛の平均販売価格は747千円（税抜）と前月より58千円の値上げとなりましたが前年同月比では116千円の値下げとなりました。また、北海道初妊牛の平均価格は、前月より94千円の値上げとなりましたが前年同月比では46千円値下がりしています。北海道内市場の相場も値上げ傾向で、1月以降は、春分娩の腹が中心となってくるので

今後は強含みで推移すると予想されます。

当日は初せりの開催に先立ち、らくのうマザーズ大川常務が「JA熊本市からお借りして開設しているこのマザーズ家畜市場は、4月から12月まで1,114頭を取扱いました。月にして125頭の取引を行っています。九州全域から出展され、約80名が毎回購買に来られています。都府県では一番の市場となっており、安定的に素牛を供給できる供給基地としてこの市場を今後もより一層利用して頂きたい。」と年頭の挨拶。多くの購買者の集まる中、活気あるせりが行われました。



## 第60回熊本県農業コンクール 「くまもと農業 新時代へ！」

～「市場性の高い子牛生産と地域内耕畜連携による自給飼料に立脚した経営！」

経営体部門 秀賞に (株)有田牧場 (ホワイト酪農協)

去る、1月30日(木) ホテル熊本テルサで、令和元年度熊本県農業コンクール大会表彰式が開催されました。

本大会は、自らの農業経営・技術の改善に積極的に取り組む県内の優秀な農業経営者や集団を表彰し、併せて県民への農業理解を図り、農業・農村の振興に寄与する目的で開催されており、昭和35年度に始まり、令和元年度で60回目を迎えました。県をはじめ農業団体、熊川新聞社等12の団体が運営している、熊本県独自の歴史ある表彰事業です。

本年度も、県内各地域より経営体部門に11点、新人王部門に11点、地域農力部門に11点のノミネートがあり、その中で、経営体部門において、秀賞及び農林水産大臣賞に(株)有田牧場 代表取締役

有田耕一さん・文さん夫婦 (ホワイト酪農協) が受賞されました。

経営体部門の審査基準は、経営・生産技術の改善に積極的に取り組み、ゆとりある経営を実践し、地域農業の振興と地域の活性化に寄与している農業者、農業を営む法人または組織集団を表彰するものです。

この度の有田牧場の経営の特徴としては、酪農を基にした大規模肉用牛繁殖経営を開拓されており、平成20年3月に有田耕一代表が就農、経営継承した際に、黒毛和種肉用牛8頭から繁殖牛経営を新たに開始されました。平成26年に法人化

し、自家乳用牛への受精卵移植技術や、積極的な設備投資等により、わずか10年で350頭にまで増頭されています。

現在の経営規模は飼養頭数（乳用牛100頭、肉用繁殖牛350頭、肉用肥育牛26頭）、自給飼料（イタリアン・トウモロコシ・夏牧草等延べ160ha、稻WCS110ha、稻わら、麦わら55ha）計355ha。

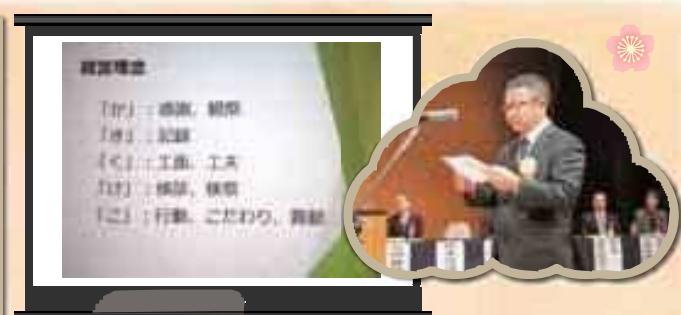
受賞理由としましては、一つに酪農で培った経験をもとに短期間で増頭し大規模経営を展開されたこと、二つ目に高い生産技術と血統管理により市場性の高い子牛を生産されていること、三つ目に、粗飼料自給による農地保全や堆肥の地域内循環で地域農業の維持・発展に貢献したことがあげられました。

当面の目標は繁殖牛を500頭まで増やすこと。「地域の活性化を引っ張る存在になりたい」と目標を輝かせておられました。

高い技術力と優れた経営感覚は、就農時からご自身の経営理念でもある本会の当時の技術課職員から指導された教訓「か・き・く・け・こ」を受賞者事例発表の中で力強く話されていたのが印象的でした。

地域農業の活性化に向け、さらに飛躍されることを心より期待しています。

経営体部門 秀賞及び農林水産大臣賞の受賞、誠におめでとうございます。



## 第4回酪農後継者等育成講座が

<講師の二人>



宮原職員



久田職員



## 開催されました。

去る1月29日(水)、らくのうマザーズ本会にて「酪農後継者育成塾」が開催され、20名が受講しました。

冒頭の挨拶で生産本部小池本部長より、「熊本県の2019年4~12月の生乳生産は前年を上回る進捗となっているものの、今年度はローリー廃棄乳が増えているので搾乳機器の点検などを行い未然発生防止をお願いします」との話がありました。

今回のテーマは「移行期と哺育管理」ということで、本会技術課獣医師の久川職員、宮原職員を講師に研修を行いました。

### 1. 移行期に関する講義

最初の宮原職員の講義では、移行期での負のエネルギーバランスが産後疾病の起因となるため、乾乳期では乾物摂取量を最大化することが重要との話がありました。また、主な周産期疾病の症状、治療、予防などについて解説があり、以下に内容の一部を紹介します。

#### <低カルシウム血症(乳熱)>

症状：分娩前後に低カルシウム状態に陥り、食欲不振や起立不能となる。

※臨床症状が出ない、潜在的低カルが多い

治療：カルシウム剤の静脈注射、皮下注射

予防：分娩後にカルシウムを経口投与する。

飼料中のK(カリウム)含量を制限する。

ポイント：自給飼料については飼料分析を行う。

#### <ケトーシス>

症状：エネルギー不足、肝機能低下により活力低下、食欲低下(主に濃厚飼料)

治療：ブドウ糖、強肝剤の投与

予防：分娩後プロビレンギリコールの給与。

乾乳後期にバイパスコリン、メチオニンなどを給与

ポイント：乾乳期はBCSを変化させない。

#### <第四胃変位>

症状：第4胃が正常な位置から移動しガスが貯留、

内容物を送り出す機能が阻害され、突然食欲が低下する。

治療：下剤や胃腸薬の投与、手術

予防：移行期に乾物摂取を低下させない、急激に濃厚飼料を多給しない。

### 2. 子牛の哺育に関する講義

次の講義では久川職員より初乳の重要性や哺乳時のポイントを現場の実例などを用いて話がありました。以下に内容の一部を紹介します。

#### <初乳のポイント>

①質：母牛の飼養管理を適切に行い、病原体汚染のない清潔な初乳を準備する。もし、確保できない場合は初乳代用乳を利用する。

②迅速：出生後6時間以内に給与する。

③量：十分量の免疫グロブリン(IgG1)を吸収させるため、できるだけ多くの初乳を給与する。

#### <哺乳のポイント>

・適切な給与量、濃度希釈は守る。

・ミルク温度は40~42度で給与する(温度計要)。

・時間を守る(いつも同じ時間に給与)。

・バケツや乳首などはアルカリ、酸性洗剤を用いてぬるま湯(約40度)で洗う。

・清潔であたたかい場所で管理する。

最後に病気は早期発見、早期治療が基本となります。発症してから治療開始まで時間がかかるほど治るまでの時間がかかりますので、何か気になる場合は早めに係りつけの獣医までご相談をお願いします。

また、営農指導課では飼料設計診断を行っています。乳量が伸び悩んでる、繁殖が悪い、コストを下げたいなど飼養管理でお悩みの場合はお気軽に何なりとご相談下さい。

(営農指導課096-388-3510)

## 令和元年分酪農税務研修会

らくのうマザーズ、公益社団法人熊本県畜産協会

令和元年分の酪農税務研修会が2月6日(木)、らくのうマザーズで開催されました。

今年は熊本西税務署の本村啓明記帳指導推進官と熊本市北区で税理士事務所を開設しておられる木庭靖税理士をお招きし、令和元年10月1日から税率の引き上げとともに軽減税率制度が実施されている消費税の内容を中心に決算や確定申告作成上の留意事項等について詳しく説明していただきました。

質問時間も多く割いていただき、参加者からは軽減税率制度の内容を始め、事業継承に係る税の優遇について等多くの質問が出され、有意義な研修会となりました。

尚、消費税の税率引き上げに伴う軽減税率制度の実施に伴い、国税庁より乳代精算においては季節別乳価は「不課税」との見解が示され、4月から適用されています。また、季節別乳価は名称が「季節別乳価調整金」へ変更され、収入及び費用処理することになります。生乳代は課税8%で売上に計上し、季節別乳価調整金については、需要期は「奨励金」として不課税で収入処理し、不需要期は「積立金」として不課税で費用処理しますので、ご注意ください。

本村 啓明 記帳指導推進官

木庭 靖 税理士

研修会風景

# COLUMN—コラム—

## 『負けない作法』

年号が平成から令和に変わり、初めての年賀を迎えたかと思えばもう2月になりました。また今年も一年早く過ぎそうな予感がしています。時間の感覚を研究している大学の先生によると、「刺激的な時間」を過ごせば一年は長く感じるそうで、チコちゃんに叱られそうな「ボーッとした時間」は、一年を振り返った時は、記憶が薄い分短く感じるそうです。

そこで、昨年を振り返ってみると、刺激的なシンを思い出しました。それは、昨年の流行語大賞にもなった「ONE TEAM (ワンチーム)」、先のラグビーワールドカップでベスト8に進出した日本代表チームの活躍です。もちろん私もにわかファンですが、あの戦いぶりには勇気と感動を貰いました。特に荒尾高校出身の流 大 (ながれゆたか)選手の活躍で非常に身近に感じましたし、帝京大学の出身だと知って更に親近感が湧きました。なぜなら、帝京大学が前人未到の大学選手権6連覇を達成したときの「岩出雅之監督」の著書を以前読んだことがあったからです。その時の主将が流選手で、荒尾高校出身だったとは今回初めて知りましたが、さっそく、本棚から引っ張り出して読み直してみました。その本の題名は、『負けない作法』というチームづくりの本です。よくある監督論や指導者論と思っていたら人間作りの内容で、負けないためにはどうすれば良いのか、スポーツやビジネス、さらには人生にも共通したセオリーが書かれています。

私が読みながら興味を持ったことは、まず「勝負」についての概念です。監督曰く『勝ち負けとは、相手との相関関係で決まるもので、勝敗は単なる結果にすぎない。勝敗も大切な目標だが、何より大切なのは、自分たちで目標を定め努力し、本来の実力を出し切ること』。確かにビジネスや社会生活にも適じるものがあります。それでは「負けない」とはどういうことでしょうか？監督

曰く「それは、負けた状態のままで絶対に終わりにしないこと、「なぜ」負けたのか、「何が」負けたのか、或いは「なぜ」相手は勝ったのかをそこから突き詰めて考え

らくのうマザーズ常務  
大川 清治

始めることが大事』。少し屁理屈かとも思われますが、勝負はまだ終わっていない状態で、次に向かって歩き出す「七転び八起き」の精神みたいなものを感じます。もう一つ「作法」としたことについてでは？ 監督曰く『勝敗に対峙したときは、自分を見失ってしまう精神状態に陥りやすい。そうならないため、またそこから脱するための方法は、日常生活の「作法」により身につける』。この作法とは、日常行う決まり事、しなければならない儀式です。つまり、毎日の生活の中で、環境・身体・心を整える方法を習慣化し身につけることだそうです。例えば、イチロー選手が毎日行うルーティンみたいなものかもしれません。その作法の基本となる考え方は、常に物事を二つの面からみる「二軸思考」で、基準となる自分を偏ることのない「ニュートラルな状態」に置くことだそうです。そうなるための作法（日常行うべき事）が全編に書かれています。

岩出監督は、帝京大ラグビー部のチームづくりにこの「負けない作法」を実践した結果、2009年から9連覇を達成されています。ラグビー精神の「one for all all for one」は、私たち協同組合精神と同じです。人生には様々なことが起こります。目の前の現象に振り回されて、自分を見失いアンバランスな状態になった時は、いかに自分を二つの軸の真ん中に置けるか、いかに早くニュートラルな状態に戻し再び歩き始めるか、それが人生に負けない作法です。「TEAM MOTHERS」のみなさんも参考にしてみてください。

(引用：集英社『負けない作法』岩出雅之著)



## 令和元年度（後期）牛群審査・体型調査報告

# 熊本県の審査概況について

（一社）日本ホルスタイン登録協会 審査委員 植原友一郎

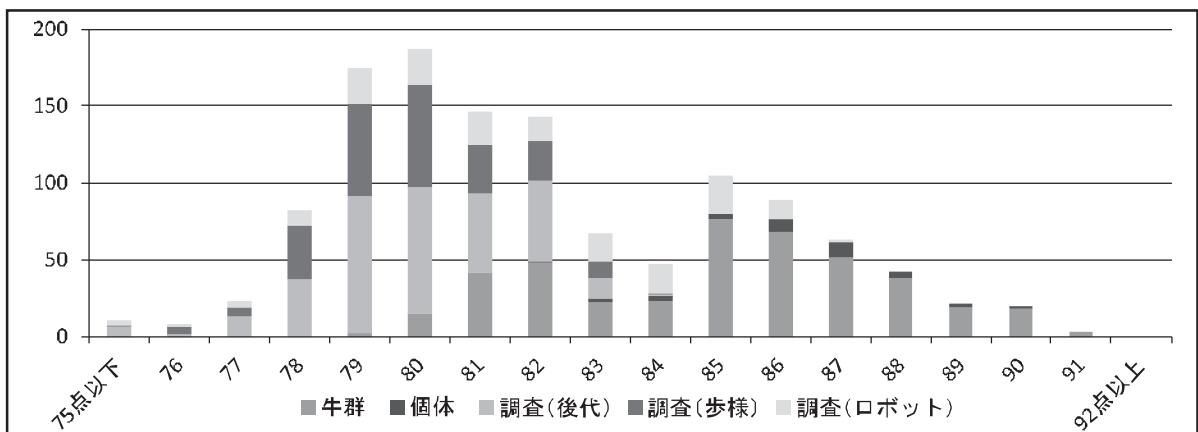
去る11月25日から12月20日までの20日間にわたり牛群審査並びに体型調査を実施させていただきました。前回が平成27年前期であることから4年ぶりの審査がありました。

期間中大変お世話になりました生産者、らくのうマザーズの方々はじめ関係機関の皆様方には心より感謝申し上げます。また、長期間の審査でありましたが、天候に恵まれ気温も初冬とは思えない暖かな中の審査がありました。

概況につきましては、正味20日間で、103戸の農家を訪問し、牛群審査34戸424頭、奨励審査11戸37頭、体型調査として、後代検定に係わる調査69戸346頭、肢蹄に関する歩様調査31戸244頭、また、今年度から始まった搾乳ロボットに適合した畜生産のための調査13戸181頭の合計1,232頭の審査・調査を実施することができました。審査及び調査結果は表1のとおりです。

表1. 令和元年度（後期）牛群審査体型調査結果・得点分布

	75点以下	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92点以上	計	平均得点
牛 群	0	0	0	0	2	15	41	48	22	23	76	68	51	38	19	18	3	0	424	85.0
個 体	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	8	10	4	2	2	0	0	37	86.2
調査（後代）	6	1	13	37	89	82	52	52	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	346	79.9
調査（歩様）	1	5	6	35	60	67	32	26	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	244	79.8
調査（ロボット）	4	2	4	10	24	23	21	16	18	19	25	13	2	0	0	0	0	0	181	81.7
計	11	8	23	82	175	187	146	143	67	47	105	89	63	42	21	20	3	0	1,232	82.1



### 平均審査得点は0.4ポイント上昇

審査得点につきましては、審査月齢や産次、頭数に違いがありますが、牛群審査では、前回より+0.4ポイント上昇、奨励審査では-0.2ポイント下降いたしました。また、体型調査につきましては、後代検定及び歩様における得点では、+0.4ポイント上昇いたしました。ロボット調査においては初産から3産までの牛を対象に調査したことから、今回はコメントを省かせていただきますが、全体では0.4ポイント上昇したことは生産者の飼養管理の改善と乳牛改良の成果が發揮されたものと敬意を表します。

また、今回の審査及び調査頭数の64%（794頭）が初産であり、その平均得点は80.1点でありました。各得点形質の配点では、体貌と骨格80.2点、肢蹄79.1点、乳用強健性81.0点、乳器79.6点であり、初産における各得点形質の配点目安を80点とするならば、今後とも肢蹄及び乳器の改良に努力していただきたいと思います。

なお、過去3回の得点比較は表2のとおりです。

表2. 過去3回の平均得点比較

	平成23年度前期	平成27年度前期	令和元年度(今回)	備考
牛群審査	84.4点(263頭)	84.6点(450頭)	85.0点(424頭)	
奨励審査	85.5点(30頭)	86.4点(31頭)	86.2点(37頭)	
体型審査	79.2点(676頭)	79.5点(625頭)	79.9点(590頭)	
計	80.8点(969頭)	81.8点(1,106頭)	82.2点(1,051頭)	

ロボット事業調査頭数含めず

## 更なる生涯生産性向上に向けて

1年ぶりに審査を務めさせていただきましたが、数多くのすばらしい牛と巡り会うことができました。今回エクセレント牛として格付けいたしました牛を表3に掲載いたしました。11頭より飼養管理を含めた乳牛改良にご尽力している生産者に改めて敬意を表します。また、今回審査した1,232頭について感想を述べたいと思います。

- 訪問しました酪農家の牛群は、体貌・骨格、乳用強健性については概ね問題は無かった様に思いますが、尻において腰角と坐骨の位置が水平または高い牛、尾根の低い、または高い牛が全体で25%散見されましたことは、繁殖性に関連する部位であることから、種雄牛評価成績等の体型形質部位を参考に寛幅・坐骨幅を重視した尻の改良に心がけてほしいと思います。
- 機能的生産寿命と密接に関係がある体型部位の中の肢蹄におきましては、全体の17%に飛節の曲飛・直飛、飛節の寄り、飛節の腫れ、繋ぎの弱さ等が散見されました。肢蹄は、体型形質における遺伝率が他形質に比べ低いため、牛床の改善や削蹄等の護蹄管理に心がけていただきたいと思います。
- 今回審査しました64%が初産であり、乳房形質として、前乳房の付着、後乳房の高さ、後乳房の幅においては概ね良好でしたが、最近の傾向として産次から見た乳房底面の低いものが散見されましたことは、産次を重ねることにより作業効率の悪化となり、乳房の損傷を受けやすくなる傾向があり、特に生涯乳量と乳房の深さの関連性は他の形質との比較において相対的に強いことから、乳房底面の改良に心がけてほしいと思います。また、特に後乳頭配置における内付きのもの多数散見されましたことは、乳房底面の低さ同様、作業効率の悪化につながることから特に注意が必要です。

表3. 令和元年度(後期)エクセレント牛

名号	生年月日	産次	得点	所有者 住所氏名
ドリーム デリア プリティ ミカコ	H26.02.17	4	91(2E)	合志市 株松野牧場
ヒルズ アフターショック バクスター	H25.06.05	5	91(2E)	菊池市 南パインヒル
ロツクウ スーパー バンナコツタ	H22.10.09	6	91(3E)	菊池市 梁地 勝憲
キー ジヤスト D.O. I.T アテイツク ミキティ	H27.01.10	3	90	合志市 株松島牧場
クレツグ フロークス ヘンドリカ M.T	H26.05.25	4	90	菊池市 南エバーランド
ヤマイルド ロニー ブラウラー ク里斯	H26.05.27	4	90	球磨郡 株荒木牧場
サウス メドウ アレクション マリー	H25.06.09	4	90	熊本市 真鍋 正隆
コフド TMF アレルド チップ	H26.02.25	4	90	人吉市 有大王牧場
グランディール チップ デリア	H25.11.20	4	90	合志市 新永 文治
ヒルズ ブラウラー オスカー	H25.10.21	5	90	菊池市 南パインヒル
ホンダ サンディースター アマラ	H25.08.17	4	90	菊池市 株本田牧場
HND ベンジャミン リーダー	H25.07.23	5	90	菊池市 株本田牧場
サンライズ ダンディー アトリー E.T	H25.07.09	4	90	合志市 株SUNRISE
H LW ゴールド オア ビーコン E.T	H25.06.01	4	90(2E)	菊池市 梁地 勝憲
キー TMF アットウッド ルビテット E.T	H25.02.20	4	90	合志市 株松島牧場
ウイナーメード チヤンブル エアーマックス 13	H25.01.26	5	90	合志市 後藤 勝
ドリーム テツチエ ノリーラ ハマー	H24.11.07	4	90	合志市 株松野牧場
ホンダ フィーバー ダンディ	H24.09.23	4	90	菊池市 株本田牧場
ウェストロード O.S バーンズ アリツサ	H24.07.03	5	90	大津町 南日本ファーム
ホンダ テイエツチ モンブラン ウエード	H23.12.21	5	90(2E)	菊池市 株本田牧場
ホンダ ビーコン ベニー	H23.11.22	5	90	菊池市 本田 真人
KM エグザイル ライジングサン	H23.10.01	6	90(2E)	球磨郡 株有田牧場
ハツピーライン WM ソフラン	H23.04.09	6	90(3E)	合志市 株松島牧場

## 終わりに

最後になりますが、我が国を取り巻く情勢は、TPP11、日EU・EPAそして10月に署名された日米貿易協定が今年1月から発効されるなど、厳しい酪農情勢ではありますが、本年は15回全11本ホルスタイン共進会が10月31日から11月2日までの3日間宮崎県都城にて開催され、熊本県からは22頭の出品が予定されています。乳牛のオリンピックとも言える晴れの舞台に是非とも最高の状態で出品願い、全国に熊本県のすばらしい乳牛を披露していただきたいと存じます。

### シュー・シュー・ハウス



あか牛肉の他に、数量限定☆  
自家製ピザをはじめ、  
自家製ホワイトソースを使った「ドリア」  
醤油ベースの牛モツ鍋なども  
バーべキューストラン  
ジュージューハウスでお楽しみいただけます☆

### シーマンホーテル



冬季数量限定★  
牧場育ちのサツマイモをじっくり1時間掛けで焼いたお芋🍠はこの冬おすすめ♪



1本 250円



クリームパスタ 600円

社長もオススメ☆  
牧場の牛乳と県産生クリーム・  
自家製ベーコンがたっぷり入っています♪

### 手づくり本舗

#### 2・3月おすすめ季節メニュー

##### 2月 生チョコづくり

県産生クリーム・自家製バターを使った冬おすすめ生チョコづくり体験☆



開催時間：11：00開催  
所要時間：(作)約50分+(冷)約40分  
料金：おひとり1,200円  
※2名様からのご参加

要予約

##### 3月 まきばの



県産生クリーム・小麦粉・自家製バター・  
特選チョコを使った体験☆

開催時間：13：30開催  
所要時間：(作)約30分+(焼)約20分  
料金：おひとり1,000円  
※2名様からのご参加

#### \*毎日のもよおしもの\*



##### アソビ体験



##### 動物のかけっこレース



##### グラウンドゴルフ



##### ボニー全財体験



##### ひつじのお散歩体験



##### えさやり体験



##### トラのターバス

#### セブンチケット

最寄りのセブンイレブンにて  
「阿蘇ミルク牧場  
お得な割引チケット」は、  
セブンイレブンのマルチコピー機で  
ご購入いただけます。

牧場のソフトクリーム付き入場券

入場+ソフトクリーム=700円  
(通常価格750円)



入場料：お1人400円（3歳以上）  
休業日：2020年2月末まで木曜休業  
営業時間：10：00～17：00  
お問い合わせは  
TEL 096-292-2100まで

乳业だより

## MOTHER'S からのご報告

令和元年11月、12月で開催しました「らくのう牛乳発売45周年ありがとうキャンペーン」にご応募、ご協力いただき誠に有難うございました。

今回のキャンペーンでは、テレビCMや新聞、フリーペーパー等での告知を積極的に行なったこともあり、熊本県内はもちろん、県外を含め38,800通を超える応募があり、大盛況のうちに終了いたしました。中には、封筒に何口分もまとめ応募された方もあり、「らくのう牛乳」がお客様の生活に根差していることを改めて感じることができました。

引き続き、皆様に愛される「らくのう牛乳、らくのうマザーズ」となるよう、商品作りに努めてまいります。



# 2020年度マザーズ市場開催日程表

●搾乳素牛市場は毎月第3金曜日開催(せり開始時間 11:30)※5月・8月につきましては、第4金曜日開催

開催月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
開催日	第1回 17 【金曜日】	第2回 22 【金曜日】	第3回 19 【金曜日】	第4回 17 【金曜日】	第5回 28 【金曜日】	第6回 18 【金曜日】	第7回 16 【金曜日】	第8回 20 【金曜日】	第9回 18 【金曜日】	第10回 15 【金曜日】	第11回 19 【金曜日】	第12回 19 【金曜日】
	(頭)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
申込締切日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
	27 【金曜日】	24 【金曜日】	29 【金曜日】	26 【金曜日】	31 【金曜日】	28 【金曜日】	25 【金曜日】	30 【金曜日】	27 【金曜日】	25 【金曜日】	29 【金曜日】	26 【金曜日】

\*マザーズ市場より販売・購入した場合は、至急、個体識別の転入・転出手続きをお願いします。【転入・転出コード:0963726960】

## 申込方法

- 開催月の前月最終金曜日までに、組合を通じて申込をお願い致します。
- 締切後の申込については、原則として受付ませんので、**期日厳守**でお願い致します。
- 各種証明書類の提出は申込期日までにお願い致します。  
→たとえば登録証明書、生産者登録証明書などがあります。届けられたことを確認していただきます。ご了承下さい。
- 各種申込様式等は、らくのラマザーズのホームページから印刷できますので、ご利用下さい。

らくのラマザーズ畜産課  
〒861-8041 熊本市東区戸島 5-10-15  
TEL.096-388-3564  
FAX.096-388-3546

JA熊本市畜産センター  
〒861-2212 上益城郡益城町平田 2450  
TEL.096-286-8010  
FAX.096-286-2898

## ★ ACCESS MAP ★

