

みやぎのだより

No. 118

みやぎの酪農農業協同組合広報誌

令和2年9月18日



白石市不忘地区 牧草の刈取り

CONTENTS

本吉支部・志津川支部が合併	1	乳質事故発生件数及びバルククーラー保険・	
哺育育成センターからのお願い	1	酪農賠償責任補償保険の加入状況について	6
伊具支部 佐藤 俊牧場 生涯検定選奨牛		経営継続補助金2次募集のご案内	6
「イゼベル」宮城県歴代1位記録更新	2	生乳生産チェックシートの記入例	7
各支部・青年部・婦人部等の活動の		飼料情勢	9
自粛要請について	2	令和2年度 生乳生産実績	10
シリーズ 支部紹介		理事会通信	10
白石・七ヶ宿支部 仙台支部 遠田支部 登米支部 ..	3	売りたい・買いたい	11
アミノ酸体系飼料について	5	編集後記	11

本吉支部・志津川支部が合併

指導課

8月3日に本吉支部と志津川支部が合併し、本吉支部(支部長:白鳥 和男)となり、部員15名(正組合員)にて活動することとなりました。

今般の新型コロナウイルス感染拡大防止のため、設立総会を急遽書面にて執り行いました。

現在は支部の活動に制限があるため、部員間の親睦は未だ図られておりませんが、これまで以上に酪農経営が継続的に行えるよう支部員一丸となってまいります。

※令和2年9月1日現在、当組合の支部は16支部となりました。



【旧本吉支部】



【旧志津川支部】

哺育育成センターからのお願い

指導課

哺育育成センターでは、現在250頭以上を飼養しており、上牧までに1ヵ月以上要している状況にあります。このため、少しでも早く上牧出来るよう組合員の皆様からご協力をいただき、妊娠牛の早期下牧を行っている所ではありますが、待機牛が解消するまでには至っておりません。

このような状況にあることから、待機牛へのスターターの給与が重要になってきております。

目安としては、40日齢から50日齢でスターターを日量1.5kg給与し離乳していただき、その後60日齢まで徐々に給与量を増やししながら、日量2kg程度を給与していただきますよう、ご協力の程お願い申し上げます。

伊具支部 佐藤 俊牧場

生涯検定選奨牛「イゼベル」宮城県歴代 1 位記録更新

指導課

日本ホルスタイン登録協会より、令和2年4月～6月期における都府県の牛群検定成績による生涯検定選奨牛46頭が発表され、今回の生涯検定乳量の1位に、伊具支部の佐藤 俊さん所有の「ディフエンド ジヤステイス イゼベル」が選抜されました。

○検定回数:11回

○検定日数:3,323日

○乳量:143,501kg

○総乳脂量(F):5,368kg

○平均乳脂率(F%):3.7%

○総乳蛋白質量(P):4,489kg

この記録は11産目を証明したことによるもので、宮城県内歴代1位を更新し、東北地方においても歴代2位となる素晴らしい記録となりました。「イゼベル」は体型面においても2度のEXを獲得している泌乳・体型の両面に優れた名牛です。



【ディフエンド ジヤステイス イゼベル】

これまでの県内生涯乳量に目を向けると、当該牛が平成29年度に17年ぶりに記録更新、その数ヶ月後には名取支部(株)布田牧場

所有の「ジユリア」が、その記録を再度更新するなどして成績を伸ばし続けています。これはひとえに各牧場の牛群改良に対する意欲や姿勢の成果であると敬意を表します。

組合では牛群改良や経営安定のために、牛群検定への加入を推進しています。詳しい情報は指導課までお問合せください。

各支部・青年部・婦人部等の活動の自粛要請について

指導課

7月27日に開催された、第4回理事会に於いて、新型コロナウイルス感染防止対策を講じながら、安定的に生乳生産を継続していくことが重要であるという観点から、令和2年度の支部・青年部・婦人部等の活動を自粛することとなりました。ご理解とご協力の程よろしく願います。



シリーズ 支部紹介

●【白石・七ヶ宿支部】

白石・七ヶ宿支部(支部長:安彦 貞一)は白石市、七ヶ宿町で構成され、現在26名の組合員がおり、令和元年度9,126,722kgの生乳出荷をしております。

当地区は蔵王連峰の南端・不忘山の山麓高原地域に位置し、戦後開拓の地であり酪農と畜産が盛んな自然豊かな地域です。

当支部は昨年に白石支部と七ヶ宿支部が合併し設立しました。

支部活動としては、酪農研修会を開催し酪農情勢や補助事業等の最新情報を勉強した後に、懇親会を開催し部員間の親睦を深めております。また、合併後は広範囲となり、不忘班・三住班・七ヶ宿班の3班編成に分割し、各班に助成金を割り振り、交流や活動を支援しております。

今後も部員間の密接な連絡を図り酪農経営の発展を促進してまいります。



【2019. 4 設立総会】

●【仙台支部】

仙台支部(支部長:山田 正彦)は仙台市、松島町、利府町の1市2町で構成され、現在12名の組合員がおり、令和元年度3,636,821kgの生乳出荷をしております。

当支部は山形県境と接する西部から東部まで広範囲に位置し、豊かな自然環境と観光資源に恵まれた地域となっています。

支部事業として、講師を招いての講習会や視察研修などの他、部員の親睦と結束をはかるため定期的に懇親会の開催と乳質改善の取組として、酪農資材の配布を行っております。

今後も良質乳生産を目指し、部員一丸となってまいります。



【2019. 9 ㈱エムエスファーム視察研修会】

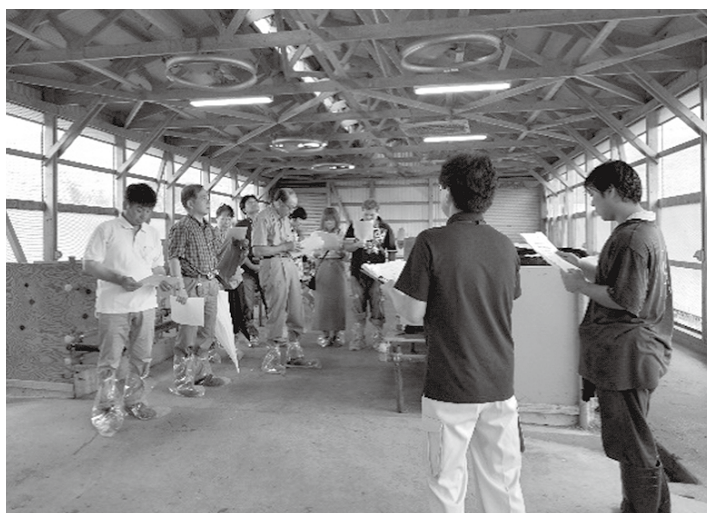
●【遠田支部】

遠田支部(支部長:遠藤 靖之)は、大崎市田尻、大崎市鹿島台、涌谷町で構成され、現在16名の組合員がおり、令和元年度6,466,808kgの生乳出荷をしています。

当地区は、県の北部に位置し涌谷城や加護坊山など桜の名所も多く、中でも涌谷町は日本で初めて金が産出されたとしても有名である他、農業では稲作が盛んな地域です。

支部活動としては、牧場や飼料工場などの視察研修や部員間の親睦を深めるためにボウリング大会を行っています。また、毎年7月には乳質巡回指導として生乳生産管理チェックシートの記帳状況の確認やバルククーラー冷却機の清掃等も行っています。

今後も部員間の交流を深めながら良質乳生産に取り組んでいきます。



【2019.8 哺育育成センター視察研修】

●【登米支部】

登米支部(支部長:伊藤 和喜)は登米市(旧迫町・旧登米町・旧東和町・旧中田町・旧豊里町・旧米山町・旧石越町・旧南方町・旧津山町)で構成され、現在26名の組合員がおり、令和元年度7,246,143kg生乳出荷をしています。

登米市は平坦な穀倉地帯で古くから米づくりが盛んにおこなわれており、米づくりの副産物である稲わらやもみ殻を畜産に活用する“耕畜連携”の先進地でもあります。また和牛の産地としても知られており、和牛生産は全国8位、東北随一を誇り、米とともに県内1位の販売額となっております。

当支部は平成31年4月に旧迫支部・旧中田支部・旧東和支部の3支部が合併し設立した支部であり、年に2回の研修会を行い生乳生産の増産と乳質改善に努め、収益性の高い経営を目指し部員一同取り組んでいます。



乾乳移行期～泌乳前期の乳牛にはアミノ酸の摂取が重要とされています。

アミノ酸は乾乳移行期における乾物摂取量、乳生産、繁殖能力とも深いつながりがあり、健康な肝機能維持にも関係しております。

アミノ酸体系は、乾乳移行期～泌乳期の必須アミノ酸の充足を考慮した体系であり、健康でスムーズな泌乳サイクルを目指すものです。

代表する2つの配合飼料をご紹介します。

● ドライ＆フレッシュSE

- ・乾乳期～分娩後3週間頃までの配合飼料で、牧草と併用することで乾乳牛の管理ができます。
- ・胎児、母体に必要なアミノ酸供給のためバイパスアミノ酸(ソイプラス®・ソイクロール®・バイパスメチオニン源)を強化しております。
- ・低カルシウム血症回避のためミネラルバランス(DCAD)を考慮し、硫酸マグネシウムとソイクロール®を配合しております。
- ・ビタミンA、D3、E、セレン配合で分娩後のストレスに対する免疫サポートを強化しております。



● アミノサブプリP

- ・アミノ酸サプリメント飼料で、不足しがちなアミノ酸(リジン・メチオニン)をバランス良く補強するのに最適です。
- ・「ソイプラス®」を使用、糖蜜も配合し抜群の嗜好性です。
- ・高油脂原料不使用のため、分娩後でも安心して給与できます。
- ・ペレットタイプなので分離給与・TMRのどちらでも対応可能です。



<キャンペーンのご案内>

上記の2銘柄のキャンペーンを予定しております。

期間:10～11月の2カ月間予定

※詳しい内容については、後日改めてチラシにてご案内いたします。

お問い合わせは、各所購買担当までご連絡ください。

乳質事故発生件数及びバルククーラー保険・酪農賠償責任補償保険の加入状況について

販売課

今年度8月末までに、当組合における乳質事故発生件数は、13件となり廃棄乳量にして約24トンとなっております。昨年度の発生件数は9件であったため、既に4件上回っている状況です。

発生内容としては【表1】のとおりであり、夏場において気温の上昇により冷却不足や洗浄不足等が原因で細菌の増殖が懸念されることから、念入りなバルクの洗浄、ファンの汚れやホコリの除去などのバルククーラーの点検を再度お願いします。

また、バルククーラー保険及び酪農賠償責任補償保険の加入状況は【表2】のとおりであり、バルククーラー保険の加入率が5割と約半数の方が未加入となっております。バルククーラー保険は、万が一事故の場合、自身の生乳代金が補償されることで、安定した経営につなげるものです。9月下旬より、次年度申込みの取り纏めをしますので、未加入者の方は再度ご検討の程よろしくをお願いいたします。

今後の事故防止対策としても、日々【生乳生産管理チェックシート】に記帳・記録を行い、作業のチェック体制を整えることが重要となっております。

なお、チェックシートの重要性や記載方法及びポイントについては、7～8ページに掲載しておりますので併せてご覧ください。

表1 乳質事故発生件数(8月31日現在)

内 容	件 数
バルク故障による細菌増殖	2
バルクスイッチ入れ忘れによる細菌増殖	2
バルク故障による凍結	1
抗生物質の混入(バルク)	1
抗生物質の混入(ローリー)	3
血乳の混入	1
洗浄水の混入	3
合 計	13

表2 各種保険の加入状況(8月31日現在)
(単位/人)

バルククーラー保険加入者	139/255
酪農賠償責任補償保険加入者	250/255

経営継続補助金 2 次募集のご案内

指導課

新型コロナウイルス感染症の影響を克服するため農業者が経営計画に基づいて取り組む事業継続の支援をします。

組合員が支援機関(みやぎの酪農協)の支援を受けながら取り組むことが補助要件となっており、経営計画の作成や取組をサポートいたします。

【受付期間】 令和2年9月30日(水)まで

【実施期間】 令和2年5月14日～12月31日まで ※実施期間中に支出した経費が補助対象となります

【対象者】 農業を営む個人または法人(株式会社等) ※ただし従業員が20名以下であること

【事業内容】 1. 経営計画に基づいて実施する経営維持の取組

◇補助率：3/4 上限：100万円

- (1) 国内外の販路回復・開拓
- (2) 事業継続・回復のための生産・販売方法の確立・転換
- (3) 円滑な合意形成の促進

※補助対象経費の1/6以上は「接触機会を減らす生産・販売への転換」や「感染時の業務継続体制の構築」

2. 1と併せて行う事業継続に関するガイドライン等に基づく取組

◇補助率：定額 上限：50万円

- (1) 作業所、事務所、施設設備等の消毒の実施に必要な経費など

9/30
×切



生乳生産チェックシートの記入例

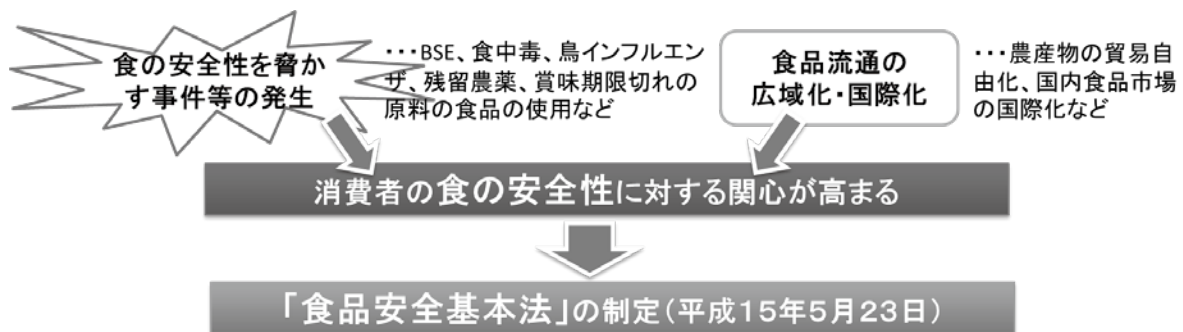
習慣化しよう！

生乳生産管理 **チェックシート** の記帳・記録
～良質乳を生産して安全・安心を確保するために～



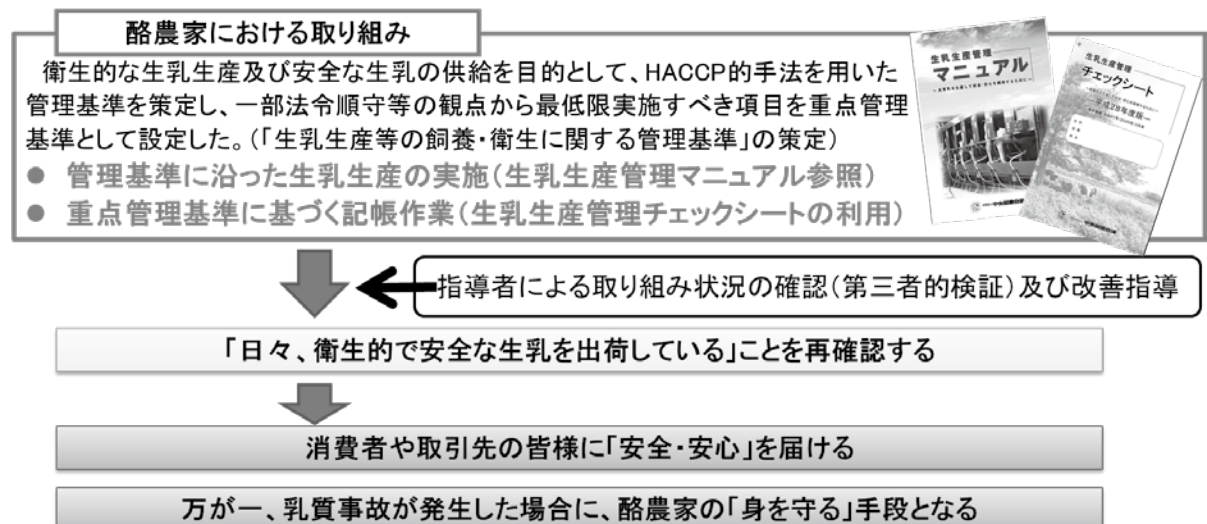
「食の安全・安心」が求められる中で、生乳生産者段階でも積極的にその役割を果たしていかなければなりません。生乳生産者には、管理基準に沿った生乳生産、「生乳生産管理チェックシート」の記帳・記録の保管を行い、自らの責任において安全性を確保するため、必要な措置を講ずるよう努めることが求められています。

■ 「生乳の安全・安心確保のための取り組み」の背景



基本理念は「国民の健康の保護が最も重要である」という基本的認識の下に、食品の安全性の確保のために必要な措置が講じられること」で、食品関連事業者は基本理念にのっとり、責務を有します。生乳生産者も食品関連事業者であり、以下の取り組みを行う責任があります。

■ 酪農家における取り組み



■ チェックシートの記帳・記録

記帳・記録の習慣化が重要

- 記帳・記録は生乳受託契約に明記された生乳取引の決まりです。
- 記帳・記録が徹底されなければ、生乳の安全性を確保することができません。

チェックシートを受け取ったら、すぐに記帳しよう！

◎ ミルカー用洗剤

◎ バルククーラー洗剤

◎ ディッピング剤

P105

●ミルカー用洗剤（購入伝票等を保管）

アルカリ	酸性	殺菌剤	その他
4月1日現在			
製品名: 〇〇〇〇	製品名: △△△△	製品名: □□□□	製品名: ××××
上記の製品を変更した場合は、都度、製品名と使用開始日を記入してください。			

●バルククーラー用洗剤（購入伝票等を保管）

アルカリ	酸性	殺菌剤	その他
4月1日現在			
製品名: 〇〇〇〇	製品名: △△△△	製品名: □□□□	製品名: ××××
上記の製品を変更した場合は、都度、製品名と使用開始日を記入してください。			

●ディッピング剤（購入伝票等を保管）

フレ	ポスト	搾乳用殺菌剤
4月1日現在		
製品名: 〇〇〇〇	製品名: △△△△	製品名: □□□□
上記の製品を変更した場合は、都度、製品名と使用開始日を記入してください。		

◎ 飼料給与記録表

商品名	販売元 (製造元)	給与区分 ○を付けてください。	使用開始 年月	使用終了 年月
4月1日時点の飼料の給与内容を記入してください。それ以降は、飼料を変更した場合に書き加えてください。				
〇〇〇1号	△△△△	哺育・育成・ 搾乳 ・乾乳・肥育	25.4	25.7
大豆皮	△△△△	哺育・育成・ (搾乳) ・乾乳・肥育	25.4	

P108～111

◎ 家畜排せつ物の発生量等に関する記録

1 年間の家畜排せつ物の発生量

(単位:t/年)

	平均的な 飼養頭数 (頭)	1頭当たり排せつ物量		1年当たり排せつ物量		
		ふん	尿	ふん ④	尿 ⑤	合計 ⑥
	①	②	③	(①×②)	(①×③)	(④+⑤)
搾乳牛		16.6	4.0			

2 処理の方法及び処理の方法別の数量

処理方法	割合	
	ふん	尿
① 自家処理し、自己の経営内で利用	割	割
② 自家又は経営外で処理し、経営外で利用	割	割
③ 浄化処理施設で処理	割	割

P131

衛生管理チェックシートは、毎日記帳しよう！

◎ミルカー・バルクの洗浄、◎動物用医薬品等の投与の有無 等

P3～

北米コンテナ情勢

世界的な貨物の流通量は回復傾向にありますが、一部の航路では減便による運行間隔の調整が依然として続いています。北米発輸出向けの船腹も落ち着きを取り戻し、海上運賃も安定し始めている一方で、アジア発北米向けの船については、経済活動が回復しつつあるものの未だ減便が続いているため、船腹の逼迫が続き、海上運賃は高止まりしています。また、米国の空コンテナ不足は改善傾向にありますが、地域によっては依然として不安定な状況が続いており、引き続き注視が必要です。

輸入粗飼料

①アルファルファ

(A)ワシントン産

コロンビアベースンでは現在3番刈が進行中です。1番刈の多くは雨あたりとなりましたが、2番刈は天候に恵まれドライ気味ではありますが、高品質なものが収穫されており、3番刈も今の所順調です。

1番刈で上級品が限定的だった流れを受けて、産地相場は上昇傾向が続いています。

(B)オレゴン産

2番刈の収穫が終了を迎えています。1番刈は部分的に雨あたりとなっていますが品質は例年並みのようです。

ワシントン産の1番刈不作の影響を受けて良品の需要は旺盛で、産地相場は高騰しています。

②チモシー

(A)US産

現地では2番刈の収穫が進行中です。19年産の価格下落により作付面積が前年比で大幅に減少した上、1番刈の多くが雨あたりとなり、上級品が非常に限定的となっているため、産地相場はかなり価格が高騰しています。

(B)カナダ産

アルバータ州南部レスブリッジでは1番刈が終了しています。収穫期の天候が安定していたため、20年産は上級～中級品が中心となる予想です。

中部クレモナでは6～7月は降雨が続いたものの、その後は天候が回復し、8月から収穫が本格化しています。

米国産の不作を受けて、カナダ産の引き合いは強く、現地相場は堅調です。

③豪州産オーツヘイ

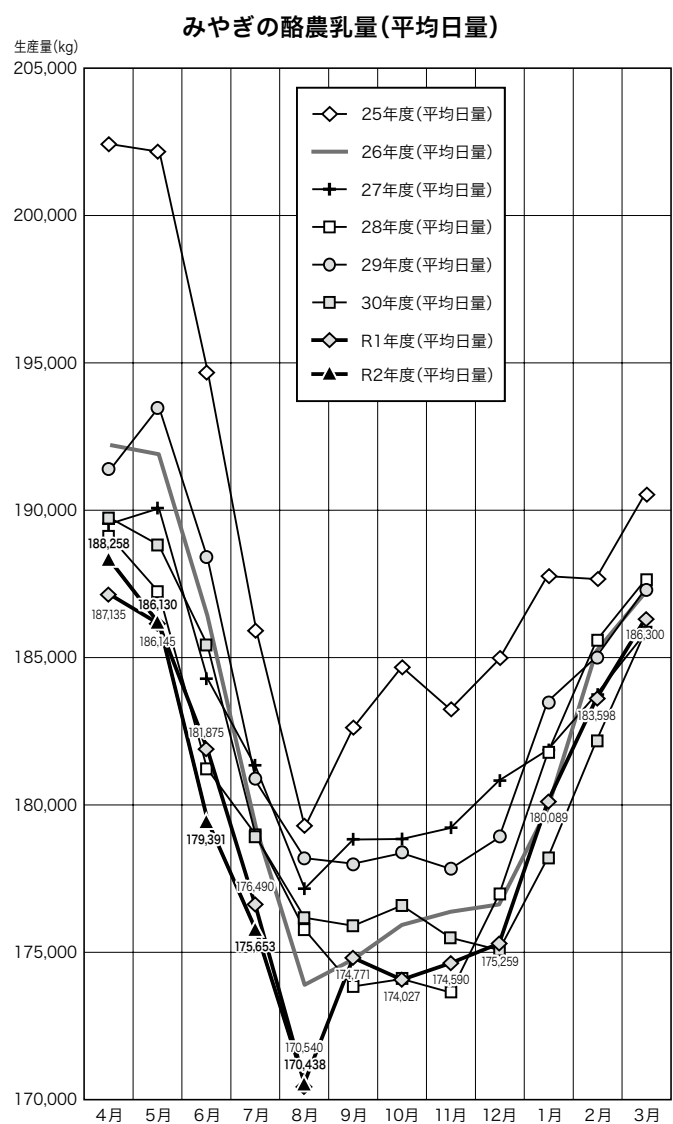
7月は降水量が少なかったものの、8月に降雨があり表層に水分が充足され、その後の育成は順調で、不作だった前年と比べて生産量は大きく改善する見込みです。

豪州2番目に人口の多いヴィクトリア州では新型コロナウイルスの感染者が急増し、首都メルボルンでは7月より6週間の都市封鎖が実施されています。牧草サプライヤーは国の基幹産業のため操業を続けていますが、物流や港湾関係者で集団感染が発生した場合の影響が懸念されています。

豪州は新型コロナウイルスの発生源と噂される武漢の研究所査察を第三者に行わせるよう主張し、その後の香港問題でも中国を非難した結果、反発する中国に報復関税等の措置をとられ、乾草を含む輸出先を失った豪州産の様々な物品価格が下落傾向にあります。今後、両国関係が更に悪化するか、それとも軟化するかで価格が上下することが予想されるため、注視が必要です。

令和2年度 生乳生産実績

販売課



令和2年度生乳生産実績(4月～8月 標準進捗率41.92%)
(単位:kg、%)

支 部 名	戸数	バルク乳量	前年同期乳量	前年同期比	生乳出荷目標数量	進捗率
白石・七ヶ宿支部	26	3,823,335.6	3,848,855.5	99.34	8,855,779.0	43.17
蔵王支部	24	3,562,331.1	3,430,252.3	103.85	8,186,599.0	43.51
柴田支部	15	1,761,384.0	1,752,144.5	100.53	4,093,641.0	43.03
伊具支部	18	2,094,584.0	2,166,615.6	96.68	5,054,002.0	41.44
仙台支部	12	1,482,938.5	1,573,520.2	94.24	3,599,830.0	41.19
名取支部	6	375,806.0	429,731.0	87.45	926,344.0	40.57
黒川支部	7	508,195.0	512,897.0	99.08	1,257,739.0	40.41
大崎支部	19	1,471,587.0	1,422,161.0	103.48	3,307,516.0	44.49
遠田支部	16	2,634,482.0	2,732,703.0	96.41	6,401,031.0	41.16
加美支部	15	1,041,017.0	1,044,241.0	99.69	2,328,461.0	44.71
鳴子支部	10	924,729.0	881,510.0	104.90	2,114,532.0	43.73
栗原支部	30	2,679,226.0	2,520,211.0	106.31	6,033,995.0	44.40
登米支部	26	2,946,303.0	3,061,593.0	96.23	7,119,309.0	41.38
本吉支部	15	768,702.0	756,574.0	101.60	1,774,648.0	43.32
石巻支部	6	429,842.0	425,209.0	101.09	935,129.0	45.97
豊里支部	10	1,023,833.0	1,040,508.0	98.40	2,388,445.0	42.87
みやぎの酪農	255	27,528,295.2	27,598,726.1	99.74	64,377,000.0	42.76

※出荷戸数については、直近の数字です。

理事会通信

総務課

【第4回理事会】

- 開催日 令和2年7月27日
- 付議事項 第1号議案 専門委員会委員等の選任について
- 第2号議案 固定資産(CIPプレートヒーター)の取得について

【第5回理事会】

- 開催日 令和2年8月28日
- 付議事項 第1号議案 本所事務所改修工事について

【初妊牛】

No.	支 部	販 売 者	種 名	区 分	分娩予定日
1	白石・七ヶ宿支部	(有)ファームイチカワ	知恵久	交雑	11月12日
2	白石・七ヶ宿支部	(有)ファームイチカワ	サイドキック	通常	11月29日
3	白石・七ヶ宿支部	(有)ファームイチカワ	ヒーリックス	性判別	12月1日
4	白石・七ヶ宿支部	高橋 敦子	オールスター	通常	12月14日
5	白石・七ヶ宿支部	(有)ファームイチカワ	ヒーリックス	性判別	12月19日
6	白石・七ヶ宿支部	(有)ファームイチカワ	ヒーリックス	性判別	12月25日

[編 集 後 記]

この時期になると日が短くなり、朝晩はだいぶ涼しくなってきました。これからは農繁期を迎え忙しい日々が続くと思いますが、体調管理に十分お気を付けください。

発 行

遠田郡美里町北浦字道祖神前16

みやぎの酪農農業協同組合

TEL.(0229)34-2311(代表)

.....