

本所 新事務所完成!



TOPICS

緊急牛乳消費促進事業（（一社）Jミルク） 福島の牛乳のモオ～応援キャンペーン実施

福島県牛乳普及協会では、上記のキャンペーンを12/20～1/20まで実施することとなりました。緊急的な牛乳消費促進対策に取り組む内容です。全国的に新型コロナウイルスの長期的な影響により、年末年始にかけて処理不可能乳の発生が危惧される状況です。

詳細については折り込みチラシをご覧ください。
皆さまのご協力をよろしくお願いいたします。

本所 新事務所完成しました!

7月の組織再編に伴い、本宮の事務所の増築工事が行われておりましたが、12月10日に竣工式が行われ、新事務所の利用が可能となりました。

組合員の皆様がよく利用される購買窓口が、現事務所1階にありましたが、12月17日より新事務所の2階に職員が移動しておりますので、飼料・資材のご購入の際には、新事務所2階へお越しください。

なお、電話番号も一部変更がありますので、ご確認の上、お電話をお願いします。

下記の電話番号は、12月23日より利用可能となります。



<現事務所>

代表電話

TEL

FAX

0243-33-1101

0243-33-1103

経営管理部・復興牧場設立準備室・組織振興室

組織振興室（改良）直通

0243-63-2225

0243-63-2226

<新事務所>

代表電話

TEL

FAX

生産部

0243-33-4011

0243-33-4033

指導推進課・販売課・指導診療課・指導診療所・購買畜産課

購買畜産課直通

0243-33-6981

0243-33-6983

※竣工式については、次号で紹介させていただきます。



第32回 ミルキー図画コンクール審査会

第1回 牛乳標語・川柳コンクール審査会

開催

福島県牛乳普及協会

11月10日コラッセふくしまにて、第32回 ミルキー図画コンクール審査会を開催しました。なんと！今年度は3,063点の応募があり、図画を並べるスタッフも大変でした。牧場の風景を描いた作品や牛の特徴をよく捉えた作品など、個性豊かな作品がたくさんあり、審査員の方々は選出が難しかったとおっしゃっていました。来年の作品も今から楽しみです。

～最優秀賞作品のご紹介～



年少の部：相馬市立日立木幼稚園
最優秀賞 4歳 大和田楓華さん



年少の部：相馬市立飯豊幼稚園
最優秀賞 5歳 小谷穂香さん



低学年の部：白河市立白河第二小学校
最優秀賞 2年 荒井真郷さん



中学年の部：須賀川市立白方小学校
最優秀賞 3年 深谷虎ノ介さん



高学年の部：郡山市立橘小学校
最優秀賞 6年 丹羽一華さん



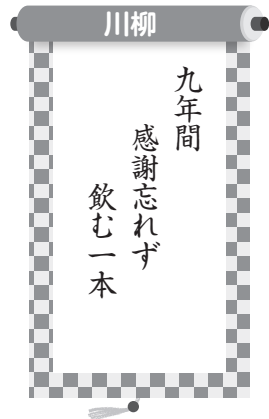
せっかくなので、
審査風景載せちゃいます！

また、同日午後より、今回が初めてとなります「牛乳標語・川柳コンクール」の審査会を開催しました。このコンクールは、中学生を対象としており、部活などで忙しい中学生にも牛乳・酪農・乳業に関心を深めてもらいたいと思い、始めました。

今年は、706点の応募をいただきました。標語・川柳からは子供たちの気持ちが伝わってくる作品などがありました。審査員の方々からは、中学生らしい作品で読んでいてとても楽しかったと講評をいただきました。

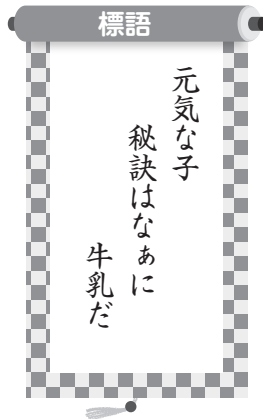
～最優秀賞作品～

西郷村立西郷第一中学校
三年 高橋快翔さん



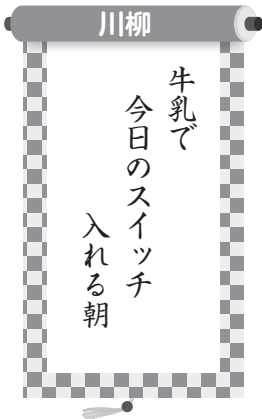
*小学校から中学校まで、どんなことがあっても毎日出た牛乳を、いろんな人のおかげで飲めているという感謝の気持ちです。

福島市立福島第一中学校
二年 茂木乃海さん



*クラスにいる元気な子に理由を聞いたら、牛乳を飲んでいると答えていました。

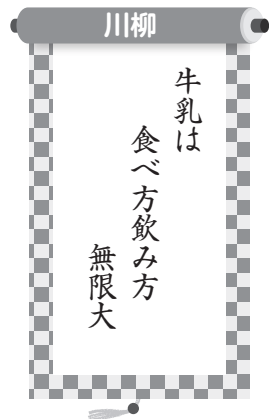
須賀川市立義務教育学校 稲田学園
一年 斎藤蘭さん



*毎朝牛乳を飲んで「今日も頑張るぞ!」というスイッチをいれています。

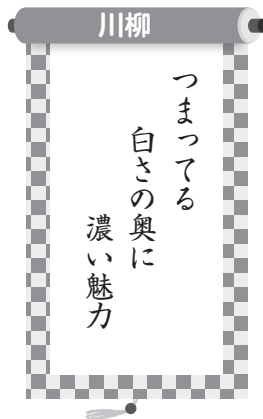
～優秀賞作品～

西郷村立西郷第一中学校
三年 花里美緒さん



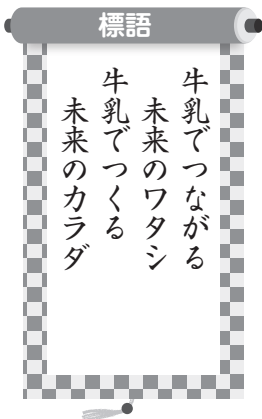
*牛乳はそのまま飲めるし、コーヒーと割ったり、シチューやデザートなど色々な場面で使われていることを表しました。

福島市立福島第一中学校
二年 渡邊小巻さん



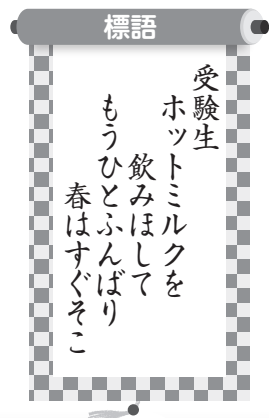
*真っ白できれいな牛乳には、計り知れないほど濃い魅力がつまっており、もっと知ってほしいと思いました。

須賀川市立第三中学校
一年 加賀さくらさん



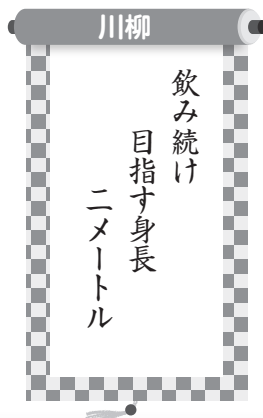
*牛乳は体に良いので、未来の私の骨となり体となり、未来へつなげてくれることを考えました。

いわき市立植田東中学校
三年 渡部珠里さん



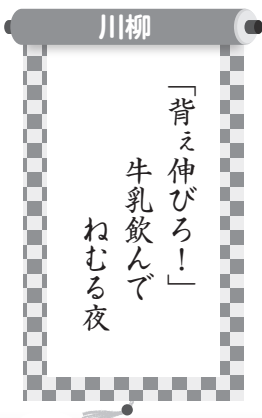
*小学校から中学校まで、どんなことがあっても毎日出た牛乳を、いろんな人のおかげで飲めているという感謝の気持ちです。

平田村立ひらた清風中学校
二年 阿部勝茂さん



*今の私の願いを書きました。

会津坂下町立坂下中学校
一年 栗城梢さん



*私の小さい頃の思いから書きました。寝る前の期待感が伝わってほしいです。



購買畜産課



2021年



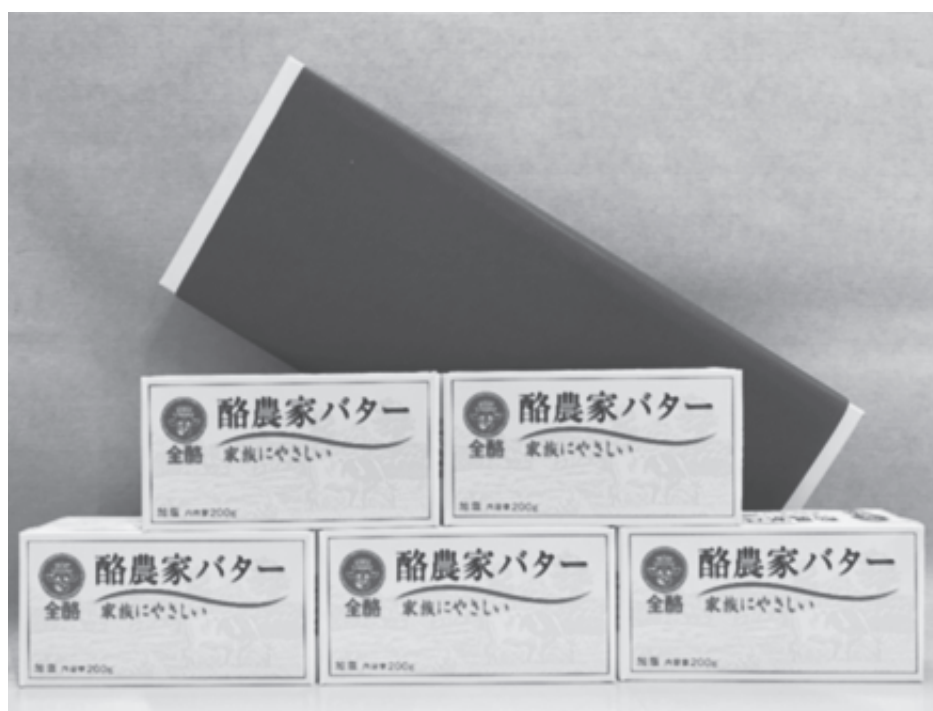
ウィンターキャンペーン!! 乳製品お買い得キャンペーンのご案内!!

早いもので、丑年だった今年も、残りわずかとなりました。

コロナ禍のこんな時ではありますが、年末年始のご挨拶に、ほっと一息のおやつに、おうち晩酌のおつまみに、なかなか会えないご家族や知り合いにプレゼントとして、乳製品のお買い得キャンペーンをぜひ、ご利用ください。

すでにご案内をしておりましたが、「全酪酪農家バター200g」は、通年を通して、製造販売されております。

新たに、「全酪酪農家バター5個セット」で、簡易包装ではありますが、包装の対応も可能ですので、贈り物にされる際は、ご相談いただければ幸いです。



「全酪酪農家バター5個セット」
簡易包装イメージ画像

取り扱い乳製品のラインナップは、下記のとおりです

リニューアル
しました!!



- | | | |
|---|---------------------|------|
| ① | 酪農家ゴダチーズ125g | ¥540 |
| ② | 全酪酪農家バター200g | ¥421 |
| ③ | おいしいスモークチーズ(プレーン味) | ¥292 |
| ④ | おいしいスモークチーズ(ペッパー味) | ¥292 |
| ⑤ | ハートファーム とろけるスライスチーズ | ¥346 |
| ⑥ | ハートファーム スライスチーズ | ¥346 |
| ⑦ | ハートファーム 6Pチーズ | ¥356 |

キャンペーン価格(税込み)
(2021.11月1日~2021.3月31日まで)

各事務所等により、取扱い商品の在庫がない場合もありますので、お問い合わせいただきますようお願いいたします。また、ケース単位での注文の場合、ご注文からお届けまでに、1~2週間程度、お時間をいただきますので、ご了承ください。

※切れてるチーズは、キャンペーン対象外です。

お問い合わせ：購買畜産課・各事務所 まで

2021年 冬ギフトのご案内について

酪王アイスクリームギフト 全酪乳製品ギフトセット

2021年冬ギフトの準備ができましたので、ご案内いたします。
お歳暮・贈り物にご利用いただきますようお願いいたします。

◎酪王アイスクリームギフト

- | | |
|-------------|------------|
| 酪王アイス12個セット | 4,320円(税込) |
| 酪王アイス 8個セット | 3,620円(税込) |



◎全酪乳製品ギフトセット

- | | | |
|-------|------|------------|
| 全酪乳製品 | Aセット | 3,510円(税込) |
| 全酪乳製品 | Bセット | 4,860円(税込) |



※送料込みの価格になります。

お問い合わせ：購買畜産課・各事務所 まで

福島県乳牛改良推進協議会

令和3年度下期 牛群審査・体型調査実施

**EX牛が10頭（うち新規EX牛5頭）
85点以上は75頭！ 初産83点以上は17頭！**

令和3年度下期牛群審査が、11月22日～11月26日の5日間、後代検定事業の体型調査、搾乳ロボット適合性調査と併せて行われました。

日本ホルスタイン登録協会より塩野雅一審査員を迎え、牛群審査10戸・95頭（平均得点86.4点）、うち牛群奨励審査4頭（平均点85.5点）、体型調査10戸・72頭（平均得点80.3点）、ロボット適合性調査1戸・3頭（平均得点80.7点）の合計174頭（平均得点83.7点）という結果になりました。

今回の審査におけるエクセレント獲得牛は10頭おり、うち新規が5頭となりました。

今回も複数回エクセレントを獲得した牛が5頭おり、農家の皆さんが、良い牛を維持管理している努力の成果であることがわかります。

皆様のご協力により無事に実施できましたこと、感謝申し上げます。

高得点牛 (EX90点以上、VG85点以上、名号右の表示はEX獲得回数)

得点	名号	登録No.	父牛略号	審査年齢	産次	体貌骨格 (25)	肢蹄 (20)	乳用強健性 (15)	乳器 (40)	所有者	市町村
92	T.ユニオン アフター エチュード	3E 1474201269	94H14105	6-08	5産	91	91	93	93	㈱T.ユニオンデリ	本宮市
	TOM ウインドブルツクリー	1384564416	200H3501	8-11	6産	90	90	93	93	添田 勉	石川町
	サクランド サム エルピナ	5E 1308719113	7H6758	10-10	7産	93	90	95	92	㈱T.ユニオンデリ	本宮市
91	バンダイデール フィーバー アライアンス	3E 1337279220	200H5592	9-03	7産	92	91	92	91	足利 秀忠	磐梯町
	カラミテイー ポリヴァー ローズ	2E 1256259778	29H10124	11-04	7産	90	91	93	90	木目沢初実	泉崎村
90	サニーヒル ピース ダビンチ	1538987542	7H12014	4-05	3産	90	86	92	90	岩谷 金良	石川町
	T.ユニオンアママン ジュデー	1507901838	200H6480	5-02	4産	91	88	92	89	㈱T.ユニオンデリ	本宮市
	サークルバレー エモーション ピーナス	1487571564	JP5H55552	5-03	4産	89	88	90	91	円谷 勝幸	矢吹町
	コムスター レベツカ オブザーバー	1350064438	7H10606	6-07	5産	89	89	93	89	(公財)郡山市観光交流振興公社	
	TOM アツウッド アトリー	1355065287	7H10506	7-04	5産	89	89	90	90	添田 勉	石川町
89	インローン プリユーマスター シャンゼリゼ	1509164743	250H1009	4-02	3産	89	87	90	90	(公財)郡山市観光交流振興公社	
	サニーヒル エレガント A モーグル	1538987597	7H11314	4-03	3産	87	87	90	90	岩谷 金良	石川町
	バンダイデール ソロモン エランド	1488080546	200H10146	4-03	3産	90	88	89	90	足利 秀忠	磐梯町
	TOM エムビービー ルドルフ RED	1517366917	7H11497	4-04	3産	88	88	90	89	添田 勉	石川町
	サークルバレー コマンダー センセーション	1359772440	29H16909	4-04	3産	88	87	90	91	円谷 勝幸	矢吹町
	ホワイトヒル クラツシュ バツカイ ロキシー	1523169410	94H17998	4-10	3産	90	88	90	89	白土 達也	田村市
	フリーファーム ワンドアー D ハーゲン ET	1527083668	200H6480	4-10	3産	88	88	91	89	成田 昌夫	猪苗代町
	サニーヒル スモモ ミテイオ	1526287166	11H10661	5-02	3産	89	88	90	89	岩谷 金良	石川町
	サニーヒル マタミ ガロン	1526287111	29H14684	5-02	3産	87	88	91	90	岩谷 金良	石川町
	T.ユニオン ジーエス アフター アポロ	1507901821	94H14105	5-02	3産	90	88	90	89	㈱T.ユニオンデリ	本宮市
	サークルバレー キヤピタル アデー	1487571380	200H10362	5-06	3産	87	84	92	92	円谷 勝幸	矢吹町
	T.ユニオン ラグアツプル クライスター	1507901784	11H10360	5-07	4産	89	89	92	89	㈱T.ユニオンデリ	本宮市
	T.ユニオン ジェラード ハーゲン	1474201405	29H13162	6-05	4産	87	88	93	89	㈱T.ユニオンデリ	本宮市
	サークルバレー トップスピード ツルマツ	1476170440	JP5H54977	6-06	5産	90	88	90	89	円谷 勝幸	矢吹町
	インローン シャンゼリゼ スパイラル	1350064308	JP5H53927	8-00	7産	89	89	91	89	(公財)郡山市観光交流振興公社	

高得点牛 (EX90点以上、VG85点以上)

得点	名号	登録No.	父牛略号	審査 年齢	産次	体 格 (25)	肢 蹄 (20)	乳 用 強 健 性 (15)	乳 器 (40)	所有者	市町村
88	クイーン アルタスカイクレスト クリーム	1538957415	11H11228	4-00	3産	87	88	89	88	木目沢初実	泉崎村
	クイーン トップシー ラビット	1538957385	29H16667	4-03	3産	87	88	88	88	木目沢初実	泉崎村
	サニーヒル オーシャン プリユーマスター	1538987504	250H1009	4-06	3産	88	87	88	89	岩谷 金良	石川町
	TOM アトニー ツルマツ	1476266075	94H16684	6-02	4産	88	87	88	88	添田 勉	石川町
87	ユニオンデール ランカスター ソルテール	1344702438	200H10146	2-11	2産	88	86	88	87	㈱T.ユニオンデール	本宮市
	サークルバレー モントレー アリス	1584673598	29H16955	3-00	2産	85	86	87	88	円谷 勝幸	矢吹町
	バンダイデール ソロモン ヴィヴィアン	1567580844	200H10146	3-01	2産	86	85	88	88	足利 秀忠	磐梯町
	ベツシー トップシー ピース	1556657977	29H16667	3-02	2産	87	86	87	87	木目沢初実	泉崎村
	ホワイトヒル ドアマン ロキシー	1573769660	200H6480	3-02	2産	87	83	87	88	白土 達也	田村市
	サニーヒル エレガント Eドアマン	1578688232	200H6480	3-02	2産	87	87	88	87	岩谷 金良	石川町
	カラミティー トップシー サリー	1556657960	29H16667	3-03	2産	87	86	87	87	木目沢初実	泉崎村
	T.ユニオン モントレー ジュリアーナ	1344702384	29H16955	3-03	2産	87	86	87	87	㈱T.ユニオンデール	本宮市
	リツクロレグ ソロモン 2020	1508864866	200H10146	3-03	2産	88	85	88	86	(公財)郡山市観光交流振興公社	
	カラミティー ヴェラーノ サリー	1556657946	JP5H55879	3-03	2産	87	87	87	86	木目沢初実	泉崎村
	T.ユニオン クラツシユ エミリー	1344702360	94H17998	3-04	2産	88	86	88	87	㈱T.ユニオンデール	本宮市
	T.ユニオン ラグアツプル ナンシー	1344702278	200H10146	3-06	2産	88	86	87	88	㈱T.ユニオンデール	本宮市
	ホワイトヒル GW 1174 ロキシー	1529669617	7H11477	3-07	2産	87	86	87	87	白土 達也	田村市
	バンダイデール エクスパンダー デラ	1336588743	200H10592	3-07	2産	87	86	87	87	足利 秀忠	磐梯町
	カシワ プラアトウ ハリツシユ アデイダス	1410619462	JP3H55953	3-08	2産	87	86	88	88	岩谷 金良	石川町
	ゼンラク シュークリン ハーゲン	1536385555	JP5H55389	4-00	3産	87	88	88	86	全国酪農業協同組合連合会	
	フリーファーム ツードアードリームハーゲン ET	1538383771	200H6480	4-07	3産	88	84	88	87	成田 昌夫	猪苗代町
	サニーヒル AR ミキサー	1526287333	57328	4-09	3産	88	87	89	86	岩谷 金良	石川町
	フリーファーム ファンシー コート RED	1451682777	7H10904	6-10	5産	87	85	87	87	成田 昌夫	猪苗代町
	86	フリーファーム ブリクラウツ ブレース	1587684676	JP3H56204	2-10	2産	87	85	86	85	成田 昌夫
サークルバレー ラツキー リユード RED		1584673581	14H7835	3-00	2産	85	85	86	87	円谷 勝幸	矢吹町
ホワイトヒル デンバー ロキシー		1573769707	94H18518	3-00	2産	87	83	86	87	白土 達也	田村市
サークルバレー MBB アテコ メモリー		1557273466	200H6657	3-01	2産	87	86	86	86	円谷 勝幸	矢吹町
コクブン ユニクス ダルビツシユ		1420737194	200H3913	3-01	2産	87	84	87	86	国分 臣夫	大玉村
フリーファーム ブリーズ インクスー		1563184503	JP3H56204	3-02	2産	87	86	87	84	成田 昌夫	猪苗代町
フリーファーム シルバーリング ブレース		1563184466	29H17573	3-03	2産	86	84	87	86	成田 昌夫	猪苗代町
フリーファーム テツチエ ウエイ		1563184398	200H10036	3-03	2産	85	84	88	86	成田 昌夫	猪苗代町
サークルバレー メイフラワー ウインド		1557273305	7H11621	3-03	2産	86	85	86	87	円谷 勝幸	矢吹町
ウツドインパクト アルタスコダ チェリー		1556657953	11H11201	3-03	2産	83	84	88	87	木目沢初実	泉崎村
T.ユニオン クラツシユ ハーゲン		1344702353	94H17998	3-04	2産	86	85	87	86	㈱T.ユニオンデール	本宮市
サニーヒル ロード KB シヤウト		1578688089	7H12198	3-04	2産	85	86	85	86	岩谷 金良	石川町
クイーン ツル クリーム		1556657809	7H12814	3-05	2産	86	86	87	86	木目沢初実	泉崎村
ラウンド ギヤラクシー ハリー		1557273152	JP3H55177	3-05	2産	87	86	87	85	円谷 勝幸	矢吹町
フリーファーム プレツジ ポンプ		1563184336	94H17998	3-05	2産	87	84	87	86	成田 昌夫	猪苗代町
フリーファーム ランダー リサ		1563184251	200H10592	3-06	2産	85	82	87	87	成田 昌夫	猪苗代町
フリーファーム ベイリースター ハーゲン		1563184169	94H18095	3-09	2産	85	85	86	86	成田 昌夫	猪苗代町
バンダイデール ハイオクターン トリビア		1488080690	200H10363	3-11	2産	86	79	87	88	足利 秀忠	磐梯町
T.ユニオン クラツシユ サンデー		1517102003	94H17998	4-01	2産	87	85	87	86	㈱T.ユニオンデール	本宮市
TOM コットン ツルマツ		1517366955	29H18025	4-03	2産	86	84	88	86	添田 勉	石川町
サニーヒル ロード ピンクマン	1526287463	200H6320	4-06	3産	87	86	87	86	岩谷 金良	石川町	
85	コクブンドアマン ボルトン シド	1420737187	200H6480	3-02	2産	85	82	86	85	国分 臣夫	大玉村
	サニーヒル マドアー シルバー	1578688133	29H17573	3-03	2産	84	85	86	85	岩谷 金良	石川町
	TOM エンデュアードルマン	1577667351	200H10121	3-03	2産	85	86	86	84	添田 勉	石川町
	スカイラーク トップシー ラツキー A フタゴ	1556657878	29H16667	3-04	2産	85	85	86	85	木目沢初実	泉崎村
	フリーファーム シヤンシヤン ハーゲン	1563184312	200H10592	3-05	2産	86	79	87	86	成田 昌夫	猪苗代町
	TOM ドロシー ゼニス	1546867164	29H14142	3-10	2産	84	84	87	86	添田 勉	石川町

初産牛 (83点以上)

得点	名号	登録No.	父牛略号	審査年齢	産次	体貌骨格 (25)	肢蹄 (20)	乳用強健性 (15)	乳器 (40)	所有者	市町村
84	ユニオンデール ソロモン エリオス	1429902517	200H10146	2-01	1産	83	84	85	83	藤・ユニオンデール	本宮市
	ホワイトヒル ドアマン メラニア ET	1383070000	200H6480	2-03	1産	84	84	84	84	白土 達也	田村市
	アイデール シヤムネス サイドキツク	1590924004	200H10992	2-04	1産	84	84	85	83	井出 淳	川内村
	サニーヒル ジャンボ スイーティ	1363088575	57682	2-04	1産	84	84	83	84	岩谷 金良	石川町
	サークルハレードツク スター	1585874147	550H12961	2-04	1産	83	84	85	83	円谷 勝幸	矢吹町
	ユニオンデール クラツシユ エヴァンシー	1429902470	JP5H55973	2-05	1産	84	83	83	84	藤・ユニオンデール	本宮市
	アイデール オーリー エルフエン	1590923816	200H10457	2-09	1産	83	83	84	84	井出 淳	川内村
	バンダイデール ドアマン エランド	1567580899	200H6480	2-11	1産	84	82	85	84	足利 秀忠	磐梯町
83	ニューワールド ツルー マリナー	1382858678	7H12814	2-00	1産	83	83	83	82	木目沢初実	泉崎村
	バンダイデール ハイオクターン ダーラ	1416581145	200H10363	2-01	1産	83	82	84	83	足利 秀忠	磐梯町
	コクブン エクリプス パツカイ	1379937331	57865	2-02	1産	84	80	83	83	国分 臣夫	大玉村
	サニーヒル デルタルビー ET	1363088667	203H1468	2-03	1産	83	82	86	82	岩谷 金良	石川町
	アイデール サイドキツク バイウエイ ジーピー	1596124019	200H10992	2-03	1産	83	81	84	83	井出 淳	川内村
	カラミテイトツプシー リリー	1590958474	29H16667	2-04	1産	84	82	83	82	木目沢初実	泉崎村
	ホワイトヒル キングボーイ パープルクラツシユ ET	1583469789	7H12198	2-05	1産	82	82	83	83	白土 達也	田村市
	コムスター タトゥー RIO	1508864934	7H13839	2-05	1産	85	83	84	82	(公財)郡山市観光交流振興公社	
アイデール ハイオクターン メリー ミツシー	1590923861	200H10363	2-08	1産	83	79	82	85	井出 淳	川内村	

福島県ホルスタイン改良同志会

令和3年度 視察研修会開催

令和3年11月9日、福島県ホルスタイン改良同志会による視察研修会を開催しました。コロナ禍でありましたが、今年度は2年ぶりに開催ができました。

今回は、猪苗代町の成田昌弘会長、磐梯町の中川浩さんの牧場を視察し、会員15名が参加しました。

中川牧場では、対尻式牛舎（搾乳牛19頭、育成牛5頭）を、お父さんと3年前に就農された息子さんが2名で管理されています。共同草地55haでデントコーン・牧草を作付けして利用しており、個体乳量が平均37Kgとかなり搾っており、飼養管理に気を付けておりました。



成田牧場は、昨年新たにフリーバーン牛舎を新設し、パーラーを導入しました。中川さんと共同草地を管理しており、自給飼料を作付けしています。現在の飼養頭数は、経産牛72頭ですが、今後も初妊牛導入が予定されております。116頭牛舎がいっぱいになる日も近そうです。

久しぶりの活動となり、会員同士で交流できる機会を設けることができ、とても有意義な時間となりました。

2021-2022冬千ラシ

全酪連の酪農・畜産用資材

子牛用防寒ジャケット

モーベスト

あったかくて
元気
いっぱい!



安心の



日本製

子牛は寒冷ストレスに敏感です!

生まれたばかりの子牛の体脂肪率は4%ほどしかありません。寒い時期にはモーベストを着せて健やかな成長を支えましょう。

サイズ展開

L
サイズ

F1、和牛、
小さいホルに

LL
サイズ

ホルスタイン、
大き目の子牛に

みなさんからのご注文
お待ちしております♪
お気軽にご連絡ください!



子牛用防寒ジャケット

モーベスト

この冬はポカポカ
快適だね♪



安心の



日本製

サイズ展開

L
サイズ

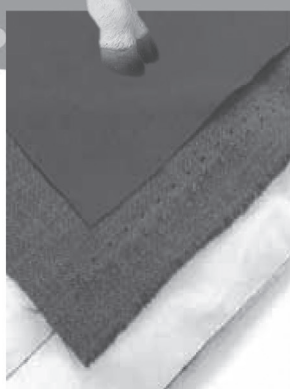
F1、和牛、
小さいホルに

LL
サイズ

ホルスタイン、
大き目の子牛に



表面ナイロン、裏面キルトで機能性重視



三層構造で防寒性に優れています。



乾草を巻き込みづらいマジックテープでアジャスター機能付き(首元、後肢の付け根)



バックル付きモーベストが新登場！※

マジックテープ部分をバックルタイプに改良しました！



着脱
らくらく♪



※価格は通常版と同じです

全酪連仙台支所 または 福島県酪購買畜産課・各事務所 まで！

県北やまびこ会 寄せ植え講習会を開催しました！



11月8日(月)県北やまびこ会（会長 鈴木 彰子）の令和3年度下期の事業として、寄せ植え講習会を県北事務所に於いて開催いたしました。講師に川俣町 保原屋生花店の塚本 恵先生をお迎えし、寒くなってくる秋冬でも、美化運動を継続出来るようプランターを活用した、寄せ植えのアイデアなどを学びました。

秋冬の寄せ植えの定番のパンジーやピオラなどに加え、鮮やかなジュリアン、クローバーのような葉をもつ黄色い花のオキザリスなどの、色とりどり花苗から2種類を選び、基本のコニファー、チェッカーベリーと合わせ、先生のご指導のもとバランスよく植え付けていきました。完成した作品を見ると、選んだ花によって、力強くはつらつとした作品や、ほんわかと温かみのある作品になり、個性が光る素敵な作品になりました。時間の経過とともに少しずつ表情を変えながら美しくなっていきます。これが寄せ植えの魅力であり、醍醐味ではないかと思えます。最後に塚本先生が作成して下さった「いつも笑顔で」のピックを差し、持ち帰りました。短時間での開催でしたが、気心のしれた皆さんと一緒に活動出来たこと、ひとことふたことでも会話ができて笑顔になれたことは、開催して本当に良かったと思えました。企画して下さいました役員の皆様に感謝いたします。

その他、県北やまびこ会では9月に臨時発行となる、県北やまびこ会だよりを発行しました。中々会えない状況にあったことから、近況報告や私の癒し…、趣味の話、得意料理などの記事を寄せあい会員さん同士のつながりを絶やさないよう作成しました。現在の悪い状況はずっとは続かないと思います。安心して生活出来るようになるまで力を蓄えつつ、乗り切っていきましょう。



指導推進課コラム

12月

分離給与におけるTMRの利用について

前回TMR飼料についてご紹介しましたが、TMRの利用についてはメリットと同時にデメリットも存在します。今回はそのデメリットについて、そして一般的にはフリーストール等で利用されているTMR飼料の分離給与での活用法についてご紹介します。

《TMRにおける設定乳量の考え方》

TMR飼料は牛群全体へ均一な飼料を給与することで不断給餌による採食量の増加、ルーメン内発酵の安定により栄養充足の最大化を図るものです。前回、TMRを設計する際の設定乳量としてリードファクターの考え方をご紹介しましたが、この他にも「牛群の上位10%の乳量をターゲットとして設定する方法」や「ピーク乳量の平均値を設定する方法」など、様々な考え方が存在します。いずれも根本となるのは高泌乳牛をいかに充足させるかという考え方です。

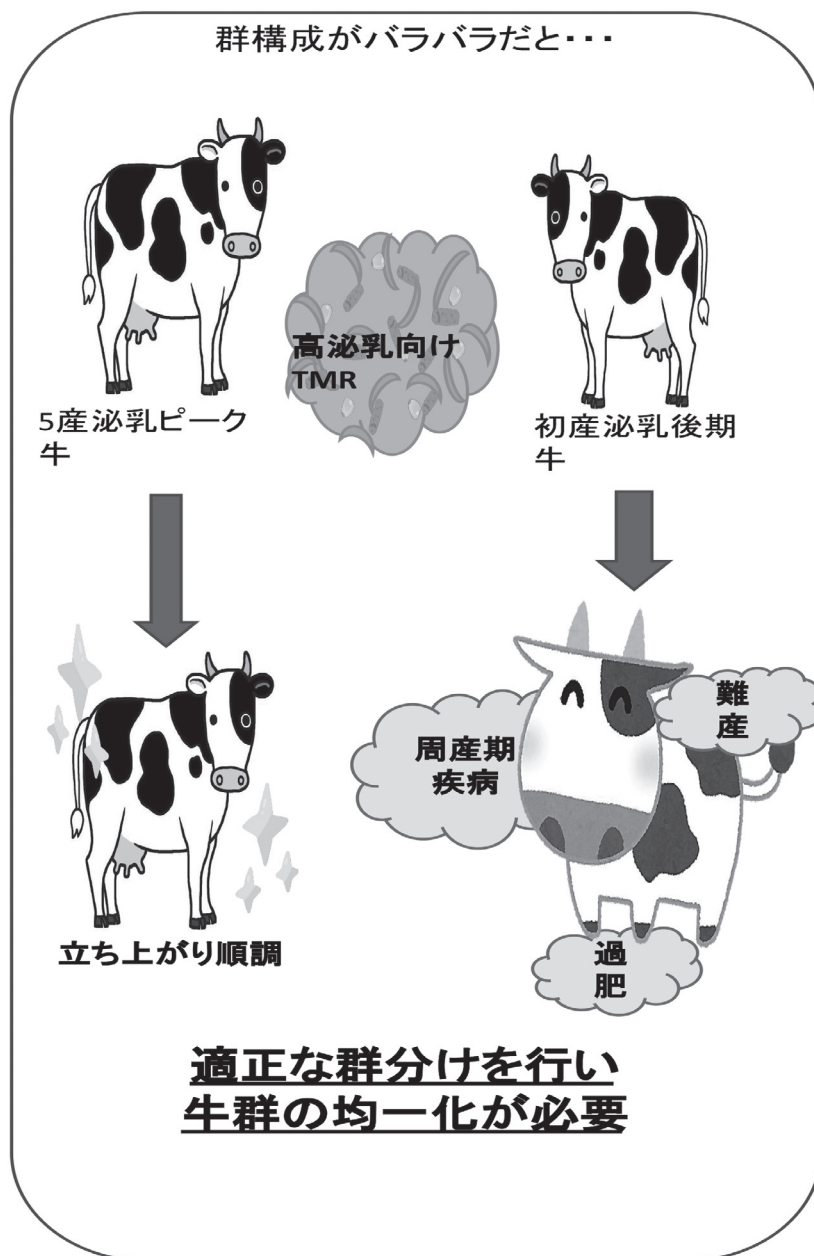
《TMRのデメリット》

牧場には泌乳初期から中・後期と様々なステージの牛が存在します。産次も様々ですが、これら全ての乳牛に単一のTMRで対応することは困難です。

例えば、同一のTMRで5産の泌乳ピーク牛と初産の泌乳後期牛の要求量を同時に満たすことはできません。仮に両者が同一の群にいた場合、優先されるのは5産の泌乳ピーク牛です。反面、生産効率の悪い泌乳後期に、高価な高泌乳向けTMRを自由採食した初産牛は過肥となり2産目を迎えます。これではお金を掛けてトラブルの芽を育てているようなものです。

また繁殖成績の悪化により牛群全体の搾乳日数が伸びている状態では、飼料効率が落ち経営が悪化します。

これらの問題を回避するためには、牛群を均一化する必要があります。牛群を高泌乳牛と低泌乳牛に分け、それぞれに適した複数のTMRを給与する方法です。逆に言えば、TMRはある程度牛群を均一化することを前提とした飼料ということになります。



しかし、ここで問題となるのが規模です。経産牛60頭の牛舎でそれまで一群で管理していたものを、高泌乳群と低泌乳群の2群に分ける、しかしミキサーは60頭分のTMR製造にマッチした機種であり30頭分の製造量ではTMR調整ができない、あるいは1日1回TMR調整をする前提でミキサーを導入したのに1日2回の調整が必要となる、等々。こういったジレンマに悩まされながらTMRを利用されている農家さんは多いのではないのでしょうか。

《搾乳ロボットにおける個体管理》

近年、搾乳ロボット技術の進歩で、別のアプローチから前述の問題は解決されつつあります。低濃度TMR（PMRとも呼びます）と搾乳ロボットフィーダーによる2kg～8kg幅の濃厚飼料給与の組み合わせによる飼料給与体系です。

これにより群管理でありながら飼料給与は個体管理が可能な給与体系となっており、従来の高泌乳、低泌乳による群分けではなく、搾乳ロボット1台当たりの処理乳量、処理効率を見ながら、高泌乳牛と低泌乳牛を同じ群で組み合わせて飼養することがある程度まで可能となっています。

《分離給与におけるTMRの利用》

実はこの方法は分離給与の酪農家さんでも実施可能な方法です。以下は給与方法の一例ですが（表1）、分離給与の体系に一部購入TMR飼料を組み込むことで、ルーメンの安定、高泌乳牛への栄養充足が高まることはもちろん、飼料給与作業の簡素化、飼料運搬に係る労働負担軽減や経費削減が可能となります。

購入TMRの利用に当たっては重機が必要となるケースもありますが、一般的には牧場までの配送料を含んだ価格となっていますので、粗飼料を運搬する際の手間や時間、燃料代、身体的負担の軽減につながります。

分離給与において既に購入TMR主体で飼料給与を実施している場合は、一部分離給与の体系を取り入れることで、高泌乳牛への栄養充足を維持したまま、低泌乳牛への飼料費削減が可能となります。

特に牛群の平均搾乳日数が長くなっている場合の対応として効果的な方法です。

今回は分離給与におけるTMRの利用についてご紹介しました。

TMR利用について検討したい場合は指導推進課の指導員へお気軽にご相談ください。

表1：分離給与におけるTMR給与例

	20 kg	25 kg	30 kg	35 kg	40 kg
購入TMR (kg)	14	14	14	14	14
自給牧草 (kg)	5	5	5	5	5
配合飼料 (kg)	3	4	6	8	10

ZENOAQ コーナー Vol.204



牛のセレンとビタミン

〒963-0196
 福島県郡山市安積町笹川字平ノ上1-1
 日本全薬工業(株) 福島営業所
 TEL024-945-2306 FAX024-945-9345

1980年代に北海道で生後間もない子牛が起立できない病気が問題となり、それがセレンとビタミンEの欠乏による白筋症であることが分かりました。

近年、牛の飼養標準においても分娩前後のセレンとビタミンE要求量は高く設定され、高能力牛の生産性を維持するために多くの農場がサプリメントとしてセレンとビタミンEを補給しています。

今回のBreak Timeでは、もう一度セレンとビタミンEについて整理しました。

■こんな兆候は見られませんか？

生まれる子牛が
以前より弱い気がする？

後産の排出が
悪くなってきた？

分娩後に乳房炎の
発生が多くなった？

子宮内膜炎に
なり易い牛が多い？

血乳の牛が多い
気がする？

受胎までの日数が、
長くなってきた？

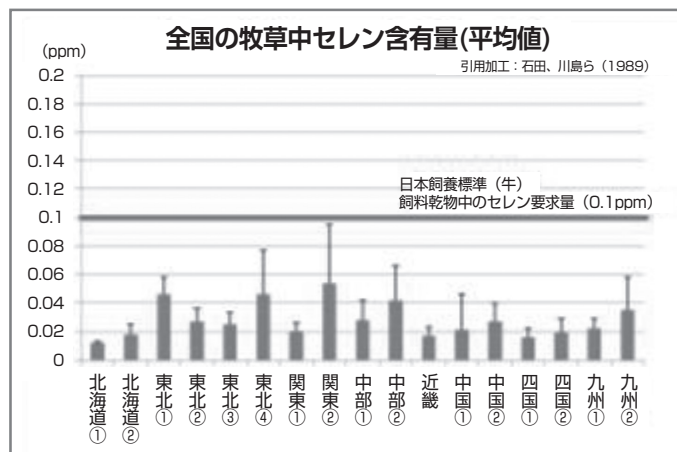


上記のような兆候が見られるときは、セレンとビタミンEが不足している可能性も考えられます。

■餌から取れている分で大丈夫？

右のグラフは、全国の草地試験場の牧草を調査した研究報告の一部です。

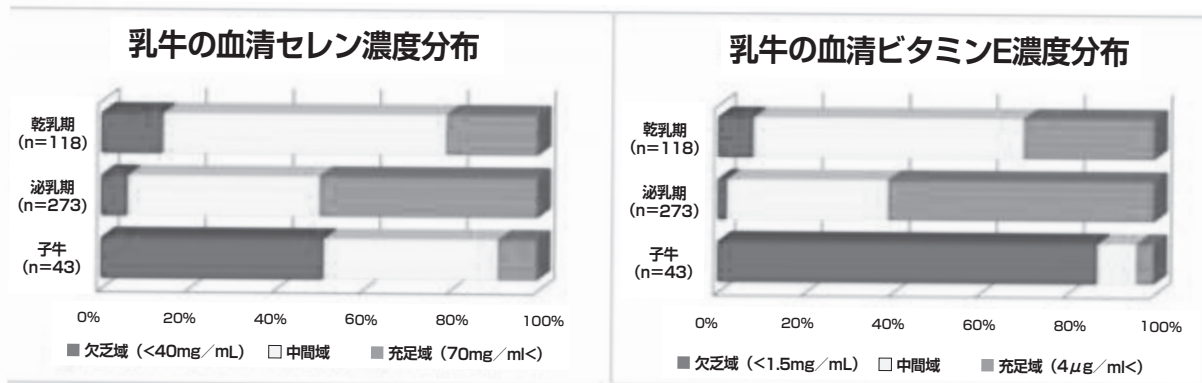
牧草中セレン含有量は、日本飼養標準の飼料中セレン要求量 (0.1ppm) より、明らかに低い含有量を示しています。なお、牧草中 (青草) のビタミンE含有量は、充足していると言われています。



■本当にセレンとビタミンEは足りていますか？

下のグラフは、当社に依頼された牛の血中セレンとビタミンE検査成績をまとめたデータです。乳牛の子牛と成牛を必乳期・乾乳期に分け、肉用牛を子牛・育成牛・肥育牛・繁殖牛に分け、それぞれ欠乏域、中間域、充足域の頭数割合（分布）を調査しました。
※ゼノアック社内資料

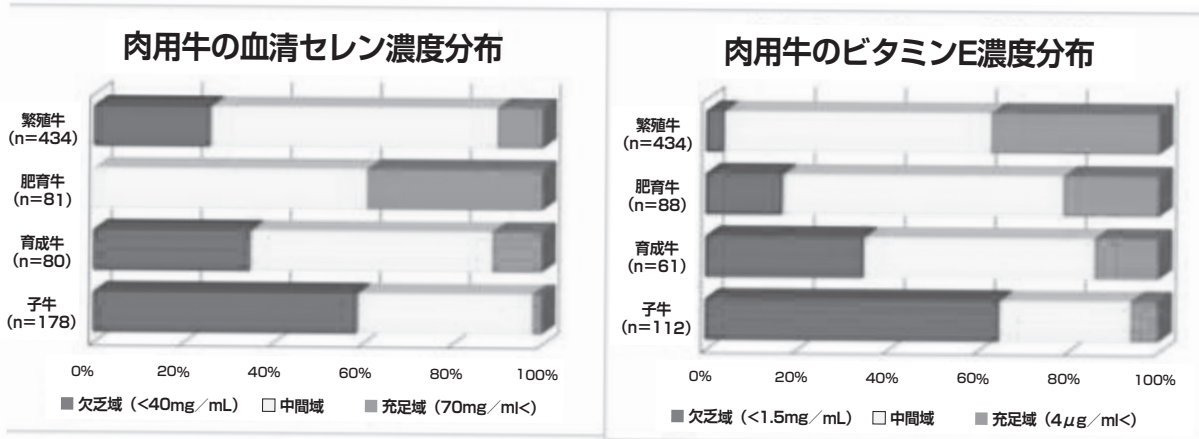
<乳牛の血中セレンとビタミンEの調査成績>



子生～セレンで半数、ビタミンEで殆どが欠乏域（赤部分）でした。

成生～セレン・ビタミンE共に泌乳期に比べて乾乳期に充足域（青部分）の牛が少ない傾向でした。

<肉用牛の血中セレンとビタミンEの調査成績>



子生～セレン・ビタミンE共に欠乏域（赤部分）が多く、次いで育成牛が欠乏域が多い傾向でした。

成生～セレンは繁殖牛で欠乏域の牛が多く、ビタミンEは繁殖牛に比べて肥育牛で欠乏域の牛が多い傾向でした。

- 大切な牛さん達のセレン・ビタミンEは足りていますか？ビタミンやミネラルでご不明な点がありましたら当社営業員までお問い合わせ下さい。

乳牛頭数調査集計表（公共機関を含む）

令和3年10月31日現在

地 区	酪農家戸数			乳 牛 頭 数									
	戸数	前年度戸数	前年比	育成	初妊	経産牛				合計	前年度頭数	前年比	1戸当り頭数
						乾乳妊娠	妊娠搾乳	空胎搾乳	小計				
県北	35	35	100.0	464	209	165	398	893	1,456	2,129	2,251	94.6	60.8
県中	65	71	91.5	310	142	162	362	875	1,399	1,851	1,827	101.3	28.5
浜	7	7	100.0	95	24	24	54	141	219	338	325	104.0	48.3
県南	40	40	100.0	677	266	270	585	1,072	1,927	2,870	2,874	99.9	71.8
合計	147	153	96.1	1,546	641	621	1,399	2,981	5,001	7,188	7,277	98.8	48.9

地 区	月 別 分 娩 予 定 頭 数							販 売 乳 量				
	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	令和4年4月	令和4年5月	生乳出荷戸数	地域別販売乳量		1日1頭当り乳量	
	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭		1日当り	1日1戸当り	搾乳牛	経産牛
県北	127	138	104	110	94	107	92	30	35,570	1,186	27.6	24.4
県中	94	101	109	77	74	67	144	64	30,140	471	24.4	21.5
浜	14	15	21	13	17	6	16	7	5,814	831	29.8	26.5
県南	153	178	176	121	163	122	208	40	44,671	1,117	27.0	23.2
合計	388	432	410	321	348	302	460	141	116,195	824	26.5	23.2

令和3年度受託乳量の状況

令和3年10月の受託乳量は、県全体で前年比101.4%の実績でありました。

団体別の受託乳量は、本組合が3,578トﾝ前年比103.5%（対前年同120トﾝ増）、全農県本部は1,557トﾝの対前年比97.1%（対前年同月47トﾝ減）の実績であ

りました。

東北生乳販連の受託販売実績については、前年比98.5%となりました。

なお、全国の受託実績は対前年比102.6%となりました。

令和3年度用途別販売乳量の状況（東北全体）

東北全体の用途向け販売数量は、前年比で加工向けが110.0%と上回り、発酵乳向けが100.0%、その他の飲用向けが97.9%、学校給食向けが92.1%、生クリーム向けが97.8%、チーズ向けが83.4%と下回って推移しました。

引き続き、福島県産牛乳・乳製品の消費拡大にご協力をお願い致します。10月25日からヨークベニマル全

店で先行販売されている「酪王カフェオレプリン」ですが、11月1日より東日本地域のスーパーやコンビニエンスストアなどで販売しております。ぜひお買い求めいただきますようよろしくお願いいたします。

なお、今月の酪王乳業の生乳使用量は日量平均48.4トﾝ（前年比94.2%）で、本組合生産量の41.9%、県全体生産量の29.2%の処理量となりました。

令和3年度10月別支払乳価表

令和3年度の販売乳価は、全用途で前年度価格据え置きとなりました。

今月のプール乳価・補給金・集送乳調整金を含めた支払乳価は、前年より95銭2厘下回る単価となりました。

全国の新型コロナ感染者数が減ることが、人・物が今までとおりに動き出し、経済も回復し、結果、牛乳・乳製品の消費回復と乳価が上がることにつながっていきます。一部都道府県で実施されていた緊急事態宣言及びまん延防止等重点措置については、9月30日をもって終了となっておりますが、まだまだ油断できない日々が続いております。感染症対策を徹底し、皆さんで新型コロナが終息するまで頑張りましょう。医療従事者皆様のご苦勞については感謝申し上げます。

- 東北全体プール乳代金 4,299,253千円 単価110.886円
- 内 福島県分プール乳代金① 501,229千円 単価110.886円
- プール対象外乳代金② 88,113千円
- (学乳向け・買取向け乳代金)
- 合計乳代金①+② 589,342千円 単価114.775円

項目	令和3年10月	前年同月	増減	前々年同月
プール乳価	111円632	112円650	-1円018	113円106
補給金単価	0円689	0円643	0円046	0円502
集送乳調整金単価	0円216	0円196	0円020	0円150
合計	112円537	113円489	-0円952	113円758

(注)上記合計は、脂肪率3.5%・無脂固形率8.3%の補給金込みの乳価。

(東北全体10月)

用途別	販売乳量(トン)	日量(トン)	前年比(%)	シェア(%)	前年度シェア
飲用向け	28,865	931.0	97.9	69.8	70.2
加工向け	2,837	92.0	110.0	6.9	6.1
学校給食向け	2,579	83.0	92.1	6.2	6.7
醗酵乳向け	6,457	208.0	100.0	15.6	15.4
生クリーム向け	486	16.0	97.8	1.2	1.2
チーズ向け	128	4.0	83.4	0.3	0.4
合計	41,350	1,334.0	98.5	100.0	100.0

備考 1) 買取乳量を除く

団体別受託乳量の状況

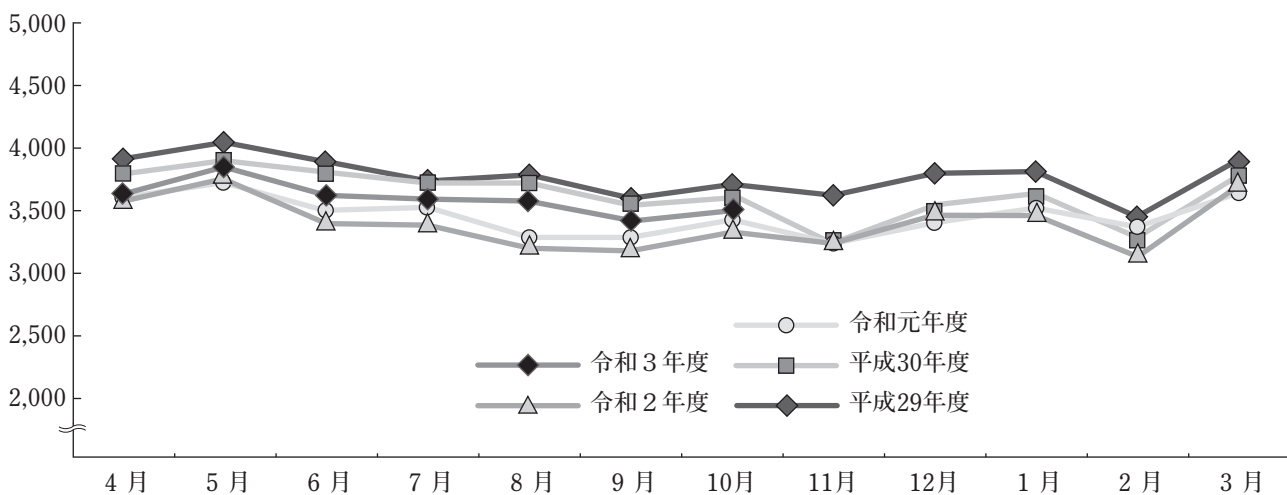
北海道：103.6%、都府県：101.3%

団体名	10月分		
	受託乳量(トン)	日量(トン)	前年比(%)
県酪協	3,578	115.4	103.5
全農福島県本部	1,557	50.2	97.1
合計	5,135	165.6	101.4
東北生乳販連	41,350	1,333.9	98.5
全国	597,292	19,267.5	102.6

月別受託乳量 県酪協 (トン)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
29年度	3,958	4,132	3,940	3,880	3,778	3,622	3,740	3,637	3,797	3,820	3,498	3,948	45,750
30年度	3,865	3,927	3,768	3,758	3,757	3,565	3,617	3,385	3,572	3,687	3,369	3,818	44,091
令和元年度	3,661	3,736	3,526	3,528	3,380	3,391	3,495	3,349	3,477	3,589	3,442	3,735	42,310
令和2年度	3,642	3,739	3,495	3,482	3,363	3,310	3,458	3,341	3,505	3,549	3,268	3,723	41,874
令和3年度	3,693	3,859	3,629	3,599	3,564	3,486	3,578						
前年比%	101.4	103.2	103.8	103.4	106.0	105.3	103.5						

単位・トン



年次別・月別支払乳価一覧（補給金・集送乳調整金を含む）

年 度	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	平均
令和3年度	110.502	111.609	113.060	111.724	110.197	112.507	112.537						
令和2年度	108.959	110.268	113.694	113.625	112.257	114.269	113.489	112.845	111.265	111.109	112.190	109.876	111.986
令和元年度	107.825	109.442	110.235	109.707	109.001	110.834	113.758	112.804	110.935	111.470	112.026	108.238	110.523
30年度	105.316	106.566	107.245	106.734	104.684	108.041	107.673	107.183	104.902	105.545	106.664	104.358	106.242
29年度	105.107	106.247	107.367	106.918	104.637	107.789	107.187	107.002	104.876	105.603	106.317	104.647	106.141

第313回 県酪協乳牛市場成績

令和3年11月12日開催

購買者数 35名（うち県外15名）

区分	畜種	雌雄	成立数 (成立率)	最高価格 最低価格	平均価格 (前回比)	平均体重 (前回比)	平均単価 (前回比)
ET和牛 初生牛	ET和牛	メス	2 (100)	448,000 208,000	328,000 (76)	84 (85)	3,928 (90)
		雄	16 (100)	532,000 250,000	450,438 (100)	106 (108)	4,252 (92)
	乳 牛	メス	3 (100)	21,000 5,000	15,333 (33)	63 (103)	245 (32)
		雄	50 (98)	154,000 12,000	95,900 (99)	70 (95)	1,365 (105)
	交 雑 牛	メス	75 (100)	302,000 40,000	171,133 (111)	73 (106)	2,330 (105)
		雄	75 (100)	304,000 20,000	184,853 (112)	75 (99)	2,469 (113)
経 産 牛			3 (100)	383,000 324,000	355,667 (102)		
初 妊 牛			18 (100)	600,000 434,000	530,278 (107)		
搾乳用雌子牛			10 (90)	326,000 173,000	250,900 (83)		

価格：円（落札価格） 率・比：％ 体重：kg

初生牛の畜種毎価格帯別分布表

（0は0.1～0.9万円、1は1.0～1.9万円、以下同様。尚、落札価格です。）

畜種	雌雄	価 格 帯 (万円)																												
		<29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53				
ET和牛	メス	1															1													
	雄	1	1											1	1	1	2				1	3	2		1	2				
畜種	雌雄	価 格 帯 (万円)																												
		<0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
乳 牛	メス	1		2																										
	雄		1	1		2	4	2	3	7	11	2	3	4	3	4	3													
畜種	雌雄	価 格 帯 (万円)																												
		<6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
交 雑 牛	メス	2	3	1	4	2	1	3	1	5	3	6	4	10	3	12	7	3	2	1						2				
	雄	2		1		2	3	3	2	2	6	7	7	5	10	4	4	3	3	2			1	5	2		1			

初妊牛・搾乳用雌子牛の価格帯別分布表

価格帯(万円)	<17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
経産牛																1					1		1			
価格帯(万円)	<36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
初妊牛							1	2	2								3	1	1	2			3	2	1	
価格帯(万円)	<10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
搾乳用雌子牛							1				1	3			1					1	1	1	1			

組 合 の 動 き 11 月

11月4日	令和3年度上半期定期監査	11月19日	第41回JA福島大会
11月5日	東北酪専団臨時総会	11月19日	全国酪農協会理事会（WEB）
11月8日	ヘルパー利用組合理事会	11月19日	日本ホルスタイン登録協会理事会（WEB）
11月8日	復興牧場法人設立準備委員会	11月24日	福島県農業会議常設審議委員会
11月9日	東北生乳販連実務担当者会議・事業推進委員会	11月24日	農畜産物損害賠償対策福島県協議会総会
11月10日	ミルクイ図画コンクール・標語コンクール審査会	11月26日	三役・委員長合同会議
11月11日	福島県下農業委員会大会	11月26日	第8回理事会
11月11日	預託推進協議会総会（WEB）	11月26日	㈱らくのう乳販取締役会
11月12日	乳牛せり市場	11月29日	経営検討会
11月12日	東北生乳販連生乳受託販売委員会	11月30日	浜地区運営委員会
11月16日	東北生乳販連理事会		

理 事 会

第8回 令和3年11月26日

議 案

- 議案第1号 令和3年度上期事業実績報告並びに部門別損益報告及び定期監査報告について
- 議案第2号 令和3年度年末手当の支給について

報告事項

- 1) 生乳販売をめぐる環境と令和4年度生乳取引について
- 2) 子会社の令和3年度上期事業報告について
- 3) 経営検討農家の現状について
- 4) 復興牧場の進捗状況
- 5) 増築事務所の進捗状況
- 6) 今後の日程について

酪王協同乳業

郡山地方広域消防組合から感謝状の贈呈



右より橋本仁信消防長、品川萬里管理者、鈴木伸洋代表取締役社長、佐久間博康代表取締役副社長

2021年11月17日(水)酪王協同乳業 本社工場において郡山地方広域消防組合 管理者の品川萬里様(郡山市長)から当社に消防行政の運営に関する協力に対する感謝状が贈呈されました。

当社は郡山地方消防本部様との取り組みとして、今回を含めこれまで4回酪王牛乳1000mlのパッケージ側面に火災予防の啓蒙を図るための広報を掲載してきました。

全国火災予防運動は例年春と秋に開催されていますが、今年は秋の火災予防週間(11/9火~11/15月)に合わせて10万枚の酪王牛乳に「消防署からのお知らせです。」と標し“火災から命を守るための3つの標語”と“住宅用火災警報器の設置促進”を図るための広報を掲載しました。

全国火災予防運動は例年春と秋に開催されていますが、今年は秋の火災予防週間(11/9火~11/15月)に

贈呈式では品川郡山市長より感謝の言葉を頂きました。

当社は今後も牛乳・乳製品の製造販売を通して地域や社会への貢献・協力を続けて参ります。



歴代の広告パッケージ写真：一番左側のバックが今回の広告パッケージです。左から順に新しいものになります。



◆新入職員紹介◆



9月1日より経営管理部経営管理課に配属されました、**武田さとみ**です。

慣れない業務に日々奮闘していますが、たまにある牛との触れ合いに癒されています。

よろしくお願いいたします。

— 今野幸四郎 タマノご夫妻による二人牛魂祭 — 浜地区津島事業所・牛魂碑にて



浜地区津島事業所は、震災と東電原発事故以降に帰還困難区域として立ち入りが制限されています。ただ、国道114号線は、特別通過交通解除路線として一般車両においても何の支障もなく通行できるようになりました。国道沿いにある本事業所わきに牛魂碑が立っています。今年も11月10日に、牛魂碑の前で、二人だけの牛魂祭を行ってきたという報告を頂きましたので、今野幸四郎 タマノ御夫妻のご自宅にお邪魔してお話を伺ってきました。

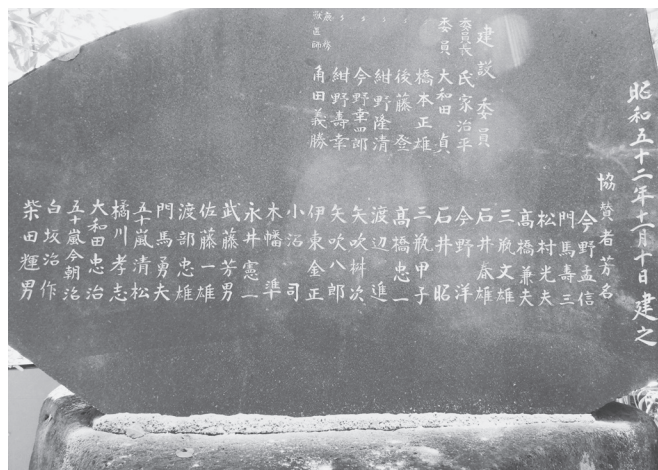
「碑の裏側に彫られている錚々たるメンバーを見ると昔を思い出す。私は、人に恵まれたと

思う。あの当時の大先輩ばかり、角田先生、本田先生、…酪農組合の職員にも恵まれた。」

「牛は、我が家の家族であって労働者である。貢献した牛がそれなりの病で倒れるなどと、いろいろあった。その倒れた牛を供養したほうがいい。禰宜様を頼んで毎年やってきた。また、津島酪農を育て上げてくれたそういう人たちにも感謝して、牛魂碑を拝む。昭和52年11月10日建立以降、毎年この日を大事にしてきた。」

建設時の経緯や前夜祭の盛り上がり、家族ぐるみで参加した直会の様子などを語って下さいました。最後に、「困ったことが一つある。写真を撮ってくれる人がいない。シャッターを押してくれる人を探すのが、一苦労だということでした。」

(取材：浜地区 紺野 宏)



福島県牛乳普及協会

令和2年度

牛乳・乳製品利用料理コンクール 福島県大会入賞レシピ



耶麻高生の想いをのせて～チーズたっぷりそばとアスパラのケーキサレ～

福島県立耶麻農業高等学校
佐藤 和花さんの作品



●●● 材 料 ●●●

(材料：4人分)

- | | |
|---------------------|------------------|
| ・そば粉……………100g | ・とろけるチーズ……………60g |
| ・薄力粉……………100g | ・塩、こしょう……………適量 |
| ・ベーキングパウダー……………小さじ2 | ・パプリカ 赤……………75g |
| ・卵……………4個 | ・黄……………75g |
| ・牛乳……………100ml | ・アスパラガス……………50g |
| ・オリーブ油……………100ml | つけ合わせ |
| ・プロセスチーズ……………60g | アスパラガス……………1本 |

●作り方

<下ごしらえ>

- ① そば粉・薄力粉・ベーキングパウダー、塩適量を合わせてふるっておく。中身は別のボウルに移す。
- ② パプリカを1cm角、アスパラガスを1cm幅に切りオリーブ油(分量外)で炒め、塩こしょうをする。

<本調理>

- ① 卵を割りほぐし、オリーブ油を少しずつ加える。牛乳も加える。
- ② ①に粉類を入れ切るように混ぜる。

③ ②に冷ました野菜類と小さく切ったプロセスチーズを半量入れて混ぜる。

④ 型に流し入れ生地の上に残りの野菜、プロセスチーズ、とろけるチーズをのせて、黒こしょうをふってオーブンで焼く。

ポイント

チーズを2種類入れて風味と香ばしさアップ!! 耶麻高生が栽培したそば粉と消費拡大のため研究を続けた地元のアスパラガスを入れ、私たちの想いを込めました。

『特派員報告』大募集

毎月、県内各地の情報を皆さまから提供いただき、共有していきたいと思っております。ちょっとした出来事、地域にあるお店の紹介などなど情報提供をお願いします。

連絡先

E-mail : miura@fukuraku.or.jp ・ h-nemoto@fukuraku.or.jp
F A X : 0243-33-1103



『ほっとMilk』投稿募集について

1. テーマは自由(ほっと(^o^))する話題がいいですね)
 - ◎文章だけでも結構です。
 - ◎写真があると最高です。
2. 受付(常時受け付けしています)
 - メール・FAX・事務所経由・直接持参、何でもOKです。
 - E-mail : miura@fukuraku.or.jp ・ h-nemoto@fukuraku.or.jp
 - F A X : 0243-33-1103

発行者 福島県酪農業協同組合 発行責任者 常務理事 佐藤 幸光

〒969-1103 福島県本宮市仁井田字一里壇17番地 TEL 0243-33-1101 FAX 0243-33-1103 URL http://www.milk.fukushima.jp