

# 県酪だより

K E N R A K U D A Y O R I

2023  
**12**  
vol.312

## 福島県の酪農の新しい第一歩



第三者継承による  
酪農家への夢、  
実現への第一歩

「らっきーべこファーム」  
高橋 帆乃佳さん、純真さん

牛たちとともに、ふるさとで  
新たなスタート  
浜通りの酪農復興となる  
第一歩

(株)T・ユニオンデーリィ  
今野 剛 氏



## TOPICS

福島県乳牛改良推進協議会主催  
令和5年度下期 牛群審査・体型調査実施 …………… 5～7

福島県牛乳普及協会主催  
第3回 牛乳標語・川柳コンクール審査会  
第34回 ミルキー図画コンクール審査会 開催 …… 10～11

福島県東白川郡塙町において  
高橋 帆乃佳さん・純真さんご夫婦が第三者継承により酪農家への夢を実現  
「らっきーべこファーム」として酪農家の第一歩



左から佐藤 文子さん、勝さん、高橋 純真さん、帆乃佳さん

十一月十日(金)、塙町の「らっきーべこファーム」において高橋 帆乃佳さん・純真さんご夫婦が全酪アカデミー研修生として新規就農にあたり全酪アカデミーより新規就農第二号として、終了証及び記念プレート授与、全酪連仙台支所より記念品、県酪農協からは、新規就農者支援金贈呈を行い

「らっきーべこファーム」から場所を移動し、「湯遊ランドはなわ」において『就農激励会』が行われ、高橋 帆乃佳さん・純真さん、佐藤勝さん・文子さん、福島県酪農協 紺野 宏代表理事組合長（一社）全酪アカデミー 北池 隆 理事長をはじめ、塙町農業委員会 小松 孝行 会長、県南農林事務所農業振興部 佐藤 周 部長、関係者三十一名が出席し、酪農家として第一歩を踏み出した帆乃佳さん・純真さんへエールを送りました。

ました。さらに県内新聞社など報道関係者・全酪アカデミー関係者・県酪農協職員などが出席し、牧場視察や高橋帆乃佳さん・純真さん、佐藤勝さんへの取材も行われ、新たな形で酪農家への夢を実現した思いやこれからの目標などを語りました。



福島県酪農協から新規就農者支援金贈呈

高橋 帆乃佳さん・純真さんのように酪農家を目指してみませんか？  
全酪アカデミーでは、令和6年度研修生を募集中!!

◎ 全酪アカデミーの概要説明 ◎

令和3年8月、全酪連と全国酪農協会が発起人となり『酪農就農を志す担い手』を発掘・育成し、新規就農を実現させる組織として『一般社団法人全酪アカデミー（以下、全酪アカデミー）』が設立されました。

本事業に賛同する全国各地の酪農協などが賛助会員となり、人材発掘、契約農場、就農候補地、就農者受入体制の整備などをサポートしています。現在は賛助会員38会員、特別会員6会員が加入し事業を支えています。

令和5年度当初は7名（夫婦3組）の研修生が在籍し、令和5年11月までに3名（2組）が就農を実現させ、現在は研修生4人（夫婦2組）が酪農就農を目指して全国各地の契約農場で研修しています。研修期間は3年間となっており、1年目は全酪連の関連牧場で基礎研修を受け、2年目以降はアカデミーの契約牧場で実践研修を受けています。



全酪アカデミーについての詳しい情報はホームページをご覧ください。  
URL <https://z-academy.org/>

# ◆全酪アカデミー新規就農第2号として、福島県で就農

高橋夫妻は全酪アカデミー研修生として就農するまでの約一年八か月あまり、研修と並行して就農地の検討も始めていました。そのような中、福島県酪農協から埴町の佐藤牧場を紹介され二人が思い描いていた酪農の姿が重なるとともに、佐藤勝さんが温かく高橋夫妻を受け入れてくれたことも大きく埴町での就農を決めました。



また、二人の酪農家の夢への思いに、全酪アカデミー事務局や埴町役

場、県南農林事務所、県酪農協も加わり、青年等就農計画の作成から承認、国の補助事業等、必要な各種手続きを行うとともに佐藤牧場での実習も行いました。

第三者継承の形で経営を移譲し、十一月一日より経営を開始した高橋帆乃佳さん、純真さんは、同日に生乳出荷も行うことができました。初出荷できたという思いについて、「二日の朝は、初めて二人で搾乳して、集乳の時間に間に合うのかなど様々な緊張の中、搾乳したということに驚いています。バルクいっぱいの生乳を集乳してもらい、すごく感動しましたし、一安心しました。」と帆乃佳さんが話し、「生乳の出荷ができたときに、その時初めて自分たちの牧場を持ったと実感し、うれしかったです」と純真さんが話しました。事業継承という形だったからこその喜びを振り返りました。

佐藤 勝さんは「五年間の酪農人生で、今年の十一月をもって酪農家を卒業しようと考えていた。そのような中、全酪アカデミーより新規就農者がいるということを知り、高橋さん達が牧場視察して、酪農をやりたい」と若い人たちが牧場を継承してくれるのから、という思いで引き受けました。私が佐藤牧場へ就農し四十五年の中で苦勞しながら基礎をつくり、このような形で高橋さん達に継承できたことは、嬉しいし幸せです。これから二人をサポートして行くので、高橋牧場として経営を確立できるようにがんばっていきましょう。帆乃佳さん・純真さんへエールを送りました。



最後に、帆乃佳さんから「『第三者継承』という私たちのような事例がさらに広がっていくことができれば、酪農業界に新しい希望が見えるのではないかと思っています。そのためにも、だれでもできる牧場を目指し、作業形態や飼養管理などいろいろと自分たちで工夫して、モデルとなるような優良な経営を目指して日々精進していきます。」と話し、純真さんは「全酪アカデミーと出会って、酪農について様々なことを学び、二人で佐藤 勝さんの牧場を継承することができました。改めて、酪農家になるという夢が叶ったと実感しています。」と話し、酪農家としての第一歩を踏み出した喜びと決意が二人から伺え、酪農に対する熱い思いが伝わってきました。

## 「らっきーべこファーム」の概要

就農者 高橋 帆乃佳、純真  
 就農日 令和5年11月1日  
 就農地 福島県東白川郡埴町  
 就農方法 佐藤 勝氏より資産取得  
 (乳牛・牛舎・土地  
 ・農業機械・搾乳機械等)  
 経営規模 経産牛33頭、育成牛20頭



らっきーべこファーム



(株)T・ユニオンデーリィ

## 牛たちとともに、浪江町の新牛舎へ ふるさとで、新たなスタート



11月20日(月)に(株)T・ユニオンデーリィは、浪江町立野地区に、完成した新牛舎へ牛たちとともに、引っ越しすることができました。

引っ越し当日は朝から県内外のたくさんの酪友や関係者が集まり、牛の移動を手伝っていただき無事に終了することができました。

完成した牛舎は今野 剛さんの思いの詰まった牛舎となり、関係者一同が(株)T・ユニオンデーリィの新たな再出発を祝福しました。

今野 剛さんは、「今日から新たなスタートとして、家族と共に、この地でがんばっていきたい」と挨拶頂きました。

さらに、福島県酪農業協同組合から規模拡大

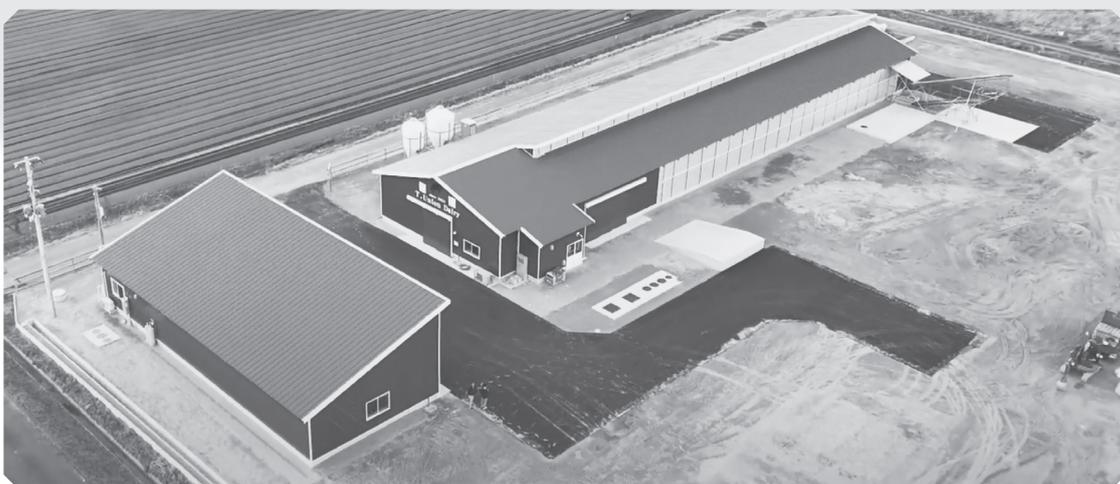
酪農家への支援金を紺野 宏 代表理事組合長より、(株)T・ユニオンデーリィ 今野 剛 代表取締役へ贈呈致しました。

東日本大震災・東京電力原発所事故から12年7か月が経過し、浜通り地域の酪農復興となる第一歩を(株)T・ユニオンデーリィがスタートさせたことは浜通り地域の休業酪農家にとって、大きな励みとなりました。

今後、同町内において当組合の一大プロジェクトとしている『シャインコースト』については、令和8年度の完成を目指して浜通りの酪農復興へ向けて事業を進めていきます。



福島県酪農協より規模拡大支援金贈呈



(株)T・ユニオンデーリィ

福島県乳牛改良推進協議会

# 令和5年度下期 牛群審査・体型調査実施

## エクセレント牛が4頭（うち新規EX牛2頭） 85点以上は82頭！ 初産83点以上は24頭！

令和5年度下期牛群審査が、11月6日～11月10日の5日間、後代検定事業の体型調査と、今回よりSNP体型審査（国内のSNP検査を実施済で、体型データを持たない牛から体型審査データの収集を行い、ゲノミック評価の信頼度向上とゲノミック選抜の実用化を目的として、分娩後1年以内泌乳中の初産から3産までのホルスタイン血統登録牛を対象とした審査）が行われました。

日本ホルスタイン登録協会より高橋貞光審査員を迎え、牛群審査7戸・89頭（平均得点85.4点）、うち牛群奨励審査14頭（平均得点85.3点）、体型調査8戸・78頭（平均得点80.0点）、SNP審査10戸・37頭（平均得点83.6点）の合計218頭（平均得点83.1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4頭おり、うち新規が2頭となりました。

また、T・ユニオンデーリィさんにおいて、母娘で国内初連続5Eを獲得した母牛のサクランドサム エルビナ号が県内初の連続6E（6回エクセレント獲得）取得の快挙となりました。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
91	サクランド サム エルビナ	1308719113	7H6758	12-10	8産	93	92	95	88	㈱T・ユニオンデーリィ	本宮市
90	アイデール エビ ジョーダン	1359523547	250H1002	5-05	4産	89	89	90	90	井出 淳	川内村
	サークルバレー ベイリー シルビア	1359772839	94H18095	5-09	4産	89	88	91	90	円谷 勝幸	矢吹町
	T.ユニオン クラツシュ エリシア	1533502153	94H17998	6-07	5産	87	90	91	92	㈱T・ユニオンデーリィ	本宮市
89	ユニオンデール ソロモン エリオス	1429902517	200H10146	4-00	3産	88	88	89	89	㈱T・ユニオンデーリィ	本宮市
	ユニオンデール ユニクス キャンディー	1429902586	200H3913	4-02	3産	88	86	89	90	㈱T・ユニオンデーリィ	本宮市
	アイデール タトゥー メリーメリー	1590923960	7H13839	4-05	3産	88	87	88	90	井出 淳	川内村
	サニーヒル カラミテイ ジェーン ET	1578688195	7H11314	5-02	3産	87	88	90	90	岩谷 金良	石川町
	ベツシー トップシー ピース	1556657977	29H16667	5-02	3産	89	88	90	90	木目沢初実	泉崎村
	リックロドレグ ソロモン 2020	1508864866	200H10146	5-02	4産	90	88	91	88	(公財)郡山市観光交流振興公社	
	フリーファーム テツチエ ウエイ	1563184398	200H10036	5-03	4産	88	88	90	89	成田 昌弘	猪苗代町
	サニーヒル スモモ トップシー	1538987764	29H16667	6-00	4産	89	85	91	89	岩谷 金良	石川町
	サニーヒル ロード ピンクマン	1526287463	200H6320	6-06	5産	88	88	91	89	岩谷 金良	石川町
88	アイデール タトゥー バイウエイ シヤム	1596124064	7H13839	4-02	3産	88	84	88	89	井出 淳	川内村
	ユニオンデール サンチエス ドリーム	1429902555	551H3566	4-02	3産	87	86	89	88	㈱T・ユニオンデーリィ	本宮市
	アイデール シヤムネス サイドキツク	1590924004	200H10992	4-03	3産	88	86	90	88	井出 淳	川内村
	TOM レイジャー ルドルフ RED	1564167772	7H12344	4-03	3産	88	85	89	88	添田 勉	石川町
	サブナラ ガーター メイフラワー	1431871306	7H11621	4-03	3産	88	86	89	88	添田 勉	石川町
	コムスター タトゥー RIO	1508864934	7H13839	4-04	3産	89	86	89	88	(公財)郡山市観光交流振興公社	
	ホワイトヒル キングボーイ パープルクラツシュ ET	1583469789	7H12198	4-05	3産	89	84	90	88	白土 達也	田村市
87	ユニオンデール クラツシュ エヴァンシー	1429902470	JP5H55973	4-05	3産	88	88	88	87	㈱T・ユニオンデーリィ	本宮市
	TOM アップル ハンプレンカインド	1564167680	507H12993	4-08	3産	87	87	88	88	添田 勉	石川町
	アイデール オーリー エルフエン	1590923816	200H10457	4-09	3産	88	87	88	88	井出 淳	川内村
	サニーヒル モモ スーパー S	1578688256	7H11351	5-01	3産	88	88	90	88	岩谷 金良	石川町
	サニーヒル グリーン トップシー	1538987955	29H16667	5-07	4産	90	89	90	86	岩谷 金良	石川町
	フリーファーム ツードアー ドリームハーゲン ET	1538383771	200H6480	6-06	5産	89	83	90	88	成田 昌弘	猪苗代町
	カラミテイー ソウル サリー	1619159301		3-01	2産	86	86	87	87	木目沢初実	泉崎村
87	サニーヒル エレガント E ユニクス	1626689150	200H3913	3-03	2産	86	86	87	87	岩谷 金良	石川町
	サニーヒル ルビコン デリシヤス ET	1607889128	151H681	3-04	2産	86	86	85	88	岩谷 金良	石川町

## 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 貌 骨 格 (25)	肢 蹄 (20)	乳 用 強 健 性 (15)	乳 器 (40)	所有者	市町村	
87	サークルバレー シーブリーズ カレン	1597774824	JP3H56204	3-06	2産	88	85	89	86	円谷 勝幸	矢吹町	
	サークルバレー ルビコン アイレーン	1597774756	151H681	3-07	2産	86	86	87	87	円谷 勝幸	矢吹町	
	ユニオンデール オーサム エクスポート	1371602695	76H1603	3-08	2産	87	86	86	87	㈱T.ユニオンデール	本宮市	
	フリーファーム テツチエ ジョジョジョ	1587684911	29H17553	4-01	3産	87	86	87	87	成田 昌弘	猪苗代町	
	フリーファーム スイートバーボン ハーゲン	1587684904	29H17944	4-02	3産	87	86	88	86	成田 昌弘	猪苗代町	
	フリーファーム トレースター ハーゲン	1587684829	29H16955	4-03	3産	86	87	88	86	成田 昌弘	猪苗代町	
	カラミテイー ドロシー サニー	1590958504	29H14142	4-03	3産	86	86	87	87	木目沢初実	泉崎村	
	サークルバレー ミツドランド ドツク	1585874031	550H12961	4-03	3産	87	84	88	87	円谷 勝幸	矢吹町	
	サークルバレー ドラゴンスター リンダ	1585874017		4-03	3産	86	85	88	87	円谷 勝幸	矢吹町	
	ユニオンデール ブラッドニツク アポロ ET	1429902463	7H10999	4-05	3産	88	86	89	85	㈱T.ユニオンデール	本宮市	
	サニーヒル グリーン プリユーマスター	1363088452	250H1009	4-07	3産	87	88	88	87	岩谷 金良	石川町	
	TOM スーパーサイアー ツルマツ 6758	1577667580	7H11351	4-09	3産	88	85	89	87	添田 勉	石川町	
86	サークルバレー マツカチエン プロミス	1359772471	7H11477	6-03	4産	88	85	89	87	円谷 勝幸	矢吹町	
	フリーファーム プレツジ ユニツブ	1439985579	200H3913	2-11	2産	85	84	86	87	成田 昌弘	猪苗代町	
	フリーファーム ハーゲン オリオンツク	1439985531	200H10457	3-01	2産	85	85	87	86	成田 昌弘	猪苗代町	
	ホワイトヒル ダイヤモンド シヤトル ロキシー	1617870079	7H12587	3-01	2産	84	84	86	87	白土 達也	田村市	
	カラミテイー アルタリーフ ローズ	1619159318	11H11478	3-01	2産	86	85	88	86	木目沢初実	泉崎村	
	インローン ビーコン サマー	1488365148	29H13366	3-01	2産	87	83	87	86	(公財)郡山市観光交流振興公社		
	ホワイトヒル アンデイトイド 1174 ロキシー	1617870055	7H13730	3-02	2産	86	81	87	87	白土 達也	田村市	
	アイデール チーフ スキツパー	1615924491	513H3190	3-02	2産	84	84	86	87	井出 淳	川内村	
	スカイラーク アルタケイン ラツキー	1619159202	11H11337	3-03	2産	87	83	87	87	木目沢初実	泉崎村	
	サニーヒル ラマドナ ダンテ ET	1626689174	203H1513	3-03	2産	86	84	87	87	岩谷 金良	石川町	
	ホワイトヒル クラツシユ モーグル ロキシー	1617870031	7H11314	3-03	2産	85	84	86	87	白土 達也	田村市	
	ユニオンデール オーサム ジョアンナ	1371602763	76H1603	3-03	2産	87	84	88	86	㈱T.ユニオンデール	本宮市	
	ユニオンデール ユニクス エレイン	1371602725	200H3913	3-04	2産	86	83	85	87	㈱T.ユニオンデール	本宮市	
	サニーヒル マタドーア ジョスーパー	1607889104	29H17553	3-04	2産	84	85	86	87	岩谷 金良	石川町	
	フリーファーム クスクス トリスター ミドリ	1624885288	200H3913	3-05	2産	85	84	87	86	成田 昌弘	猪苗代町	
	サークルバレー エクスキャリパー ダーハム	1597774831	7H14402	3-05	2産	85	86	88	87	円谷 勝幸	矢吹町	
	ユニオンデール オーサム シンデレラ	1371602718	76H1603	3-06	2産	87	85	87	85	㈱T.ユニオンデール	本宮市	
	サークルバレー エクスキャリパー アイレーン	1597774787	7H14402	3-07	2産	86	85	86	87	円谷 勝幸	矢吹町	
	サークルバレー オリオン アイリス	1597774732	200H10457	3-07	2産	86	86	87	85	円谷 勝幸	矢吹町	
	ホワイトヒル ドアミン オーロラ ET	1383069998	200H6480	3-08	2産	87	80	87	87	白土 達也	田村市	
	サークルバレー ルビコン ボルトン	1597774640	151H681	3-10	2産	86	85	87	86	円谷 勝幸	矢吹町	
	サニーヒル ロード ロートラスト	1587488816	200H3910	3-11	2産	86	85	85	86	岩谷 金良	石川町	
	レスポアール ソールド ハーゲン	1503813982	7H10920	4-00	2産	86	84	86	87	成田 昌弘	猪苗代町	
	825 エリート モーガン	0868081708	7H11383	4-03	3産	86	84	87	86	成田 昌弘	猪苗代町	
	アイデール サイドキツク ロン	1590923953	200H10992	4-05	3産	86	85	88	86	井出 淳	川内村	
	メモリー ジャーランチエ シルバー	1362526696	29H17573	4-06	3産	86	84	88	85	成田 昌弘	猪苗代町	
	ミツキー グレゴリアス アダム	1513813033	7H12157	4-07	3産	83	86	87	88	成田 昌弘	猪苗代町	
	ドリームヒル パリツシユ イーコン	1456511256	JP3H55953	4-09	3産	85	84	88	86	角田 毅	南会津町	
	S.F.F モーグル ウオーレン	1565670622	7H11314	4-10	3産	85	84	88	88	添田 勉	石川町	
	85	サニーヒル エレガント アイ ダンテ	1626689358	203H1513	2-11	2産	85	85	85	84	岩谷 金良	石川町
		サニーヒル AR 783 ソリユーション	1626689297	614H14085	3-01	2産	84	85	84	85	岩谷 金良	石川町
		クイーン エミー ダルメシアン	1619159325		3-01	2産	86	85	86	84	木目沢初実	泉崎村
デアランド MR ダンテ メリツク		1575503866	203H1513	3-05	2産	84	83	85	86	成田 昌弘	猪苗代町	
サークルバレー パワーボール メロデイ		1597774794	534H31	3-06	2産	87	82	87	85	円谷 勝幸	矢吹町	
サニーヒル モントロス プリタニー ET		1587488960	7H12165	3-08	2産	84	83	87	86	岩谷 金良	石川町	
サークルバレー レイジャー アイリス RED		1597774183	7H12344	4-03	3産	87	79	86	87	円谷 勝幸	矢吹町	
TOM ウインドブルツク ツルマツ		1564167765	200H3501	4-04	3産	86	81	86	87	添田 勉	石川町	
ダイヤモンド アルタジエイク マライヤ		1576510467	11H11422	4-07	3産	85	86	87	84	成田 昌弘	猪苗代町	
エンパイア ローズ スパイラル ナイアグラ		1584327927	JP3H55926	4-11	3産	86	84	87	84	成田 昌弘	猪苗代町	
カラミテイー ベンゲル ビグレット		1590958153		4-11	3産	86	84	85	86	木目沢初実	泉崎村	
ゼンラク ヴェラーノ ハーゲン		1536385760	JP5H55879	5-03	3産	85	84	87	84	全国酪農業協同組合連合会		
84	ホワイトヒル セレクト リンクス ロキシー	1601770156	7H14920	2-01	1産	84	84	81	84	白土 達也	田村市	

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	TOM ND ロートラスト ミオ ET	1343968767	200H3910	2-01	1産	85	83	84	83	添田 勉	石川町
	アイデール メリー ラムダ メリット	1602324914	551H3379	2-03	1産	84	82	85	84	井出 淳	川内村
	ユニオンデール キングドック エライザ	1621403089	550H12961	2-03	1産	84	84	84	83	㈱Tユニオンデール	本宮市
	フリーファーム ロケットスター ハーゲン	1639586019	7H13454	2-04	1産	83	83	84	84	成田 昌弘	猪苗代町
	TOM ユニクス ダヤ	1343968675	200H3913	2-04	1産	85	84	84	84	添田 勉	石川町
83	ホワイトヒル アリウープ 1174 ロキシー	1601770163	200H11822	2-00	1産	84	82	83	84	白土 達也	田村市
	クイーン アルタアミュレット クリーム	1397959971	11H11725	2-01	1産	82	81	84	83	木目沢初実	泉崎村
	サニーヒル ロケット ROZ ET	1375289861	7H13454	2-01	1産	82	83	82	83	岩谷 金良	石川町
	アイデール デルタラムダ パイウエイ	1608324994	551H3379	2-01	1産	82	82	83	83	井出 淳	川内村
	デ コール エピロツタ サニーロツジ	1646785054	JP4H56581	2-02	1産	82	82	83	83	雪割牧場㈱	西郷村
	フリーファーム ハウルドア ドリームハーゲン	1639586125	JP5H57685	2-02	1産	83	83	84	82	成田 昌弘	猪苗代町
	アイデール シヤムサイド デルタ ラムネ	1608324949	551H3379	2-02	1産	82	81	83	84	井出 淳	川内村
	サニーヒル ヘリクス ルビー	1375289748	14H7770	2-03	1産	83	83	84	83	岩谷 金良	石川町
	アイデール ハツビー クラツカー クラリス	1608324925	250H14584	2-03	1産	84	78	84	84	井出 淳	川内村
	TOM アンデイナイド ツルマツ 6868	1343968682	7H13730	2-03	1産	84	80	85	82	添田 勉	石川町
	TOM ND ロートラスト マオ ET	1343968743	200H3910	2-03	1産	83	82	84	82	添田 勉	石川町
	ウツドインパクト アルタアミュレット サクラ	1358159891	11H11725	2-03	1産	82	82	83	83	木目沢初実	泉崎村
	フリーファーム マダム パイルドライバー	1639586026	1H12786	2-04	1産	81	83	83	83	成田 昌弘	猪苗代町
	アイデール シヤムネス アロングサイド	1602324792	200H11674	2-05	1産	83	82	82	83	井出 淳	川内村
	サークルバレー ヒーリクス ダーハム	1605475743	14H7770	2-05	1産	83	82	84	82	円谷 勝幸	矢吹町
	フリーファーム タイムアウト スカイハイ	1634985909	JP3H56580	2-06	1産	82	83	83	83	成田 昌弘	猪苗代町
	フリーファーム ブリザード N1 Cハーゲン	1634985916	200H11387	2-06	1産	83	82	82	83	成田 昌弘	猪苗代町
	ホワイトヒル トリプル クラウン チェリー RED	1617870093	7H14460	2-10	1産	83	83	81	83	白土 達也	田村市

## 2023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

2023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よろしくお願いいたします。

### ◎酪王アイスクリームギフト

酪王アイス12個セット  
5,238円(税込)

12個  
セット



8個  
セット



酪王アイス 8個セット  
4,266円(税込)

※送料込みの価格になります。

### ◎全酪乳製品ギフトセット

全酪乳製品 Aセット  
3,726円(税込)

A  
セット



B  
セット



全酪乳製品 Bセット  
5,292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

# 福島県ホルスタイン改良同志会 2023 東日本デイレシーショー 6頭出品！

11月1日(水)岩手県雫石町にある全農岩手県本部中央家畜市場にて、2023東日本デイレシーショーが開催されました。本県からは、福島県ホルスタイン改良同志会会員5名により6頭の出品を致しました。審査員には、北海道広尾町の酪農家 佐藤孝一氏を迎え、東北各地より合計141頭の出品がありました。

ホルスタイン13部、ジャージー4部の計17部で審査が行われ、本県出品牛のうち2頭が1等賞入賞となり、優秀な成績を収めました。

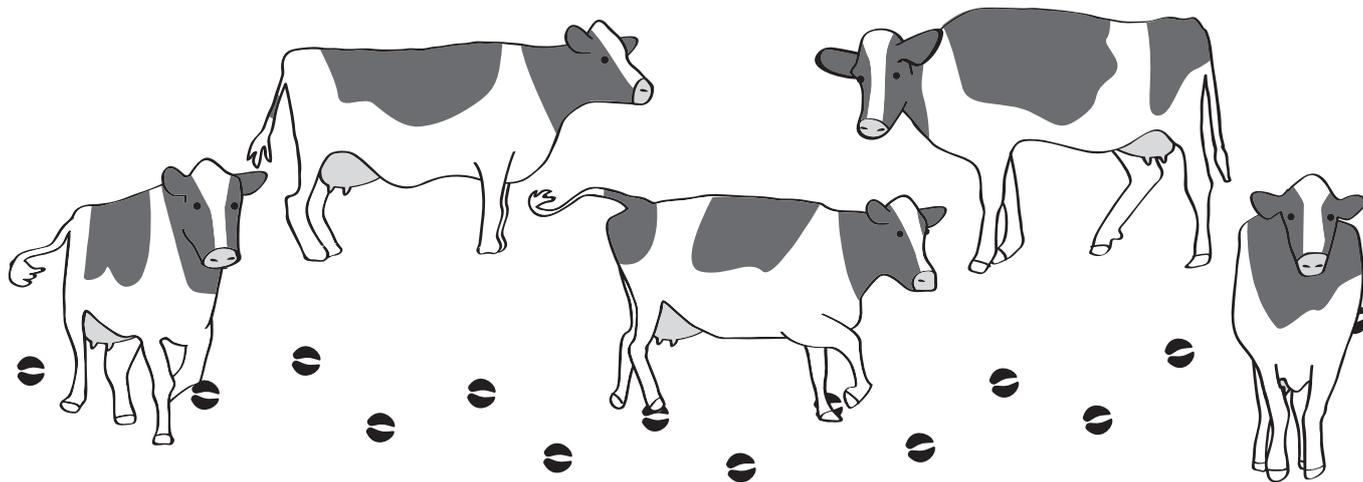


審査風景

## ◎ 2023 東日本 DS 入賞牛一覧

部 別		名 号	出品者 氏名
第1部 (10ヵ月未満 未経産牛)	2等8席	エムブラック デルタラムダ エムエス	目黒 啓太
第3部 (13ヵ月以上16ヵ月未満 未経産牛)	1等3席	クリサンス S サイド アポロ	成田 昌弘
第3部 (13ヵ月以上16ヵ月未満 未経産牛)	2等13席	ホワイトヒル デルタラムダ メラニア	白土 達也
第3部 (13ヵ月以上16ヵ月未満 未経産牛)	2等9席	アイデール タツランボ シヤム	井出 淳
第7部 (30ヵ月未満 経産2歳ジュニアクラス)	1等4席	バンダイデール デラ クラツシヤブル	足利 秀忠
第10部 (36ヵ月以上42ヵ月未満 経産3歳ジュニアクラス)	2等1席	フリーファーム クスクス トリスター ミドリ	成田 昌弘

グランドチャンピオン	(シニアチャンピオン)	ボーグ チーフ ラブ ストラック ET	下館 友裕 (岩手県洋野町)
リザーブグランドチャンピオン	(インターミディエイトチャンピオン)	セブンスヘブン BJ チップ クラツシユ	鈴木 稔 (岩手県滝沢市)



福島県産 牛乳を飲んで、  
プレゼントをもらおう!

ごくごく飲んで

# 牛乳応援

キャンペーン!



2023年 12/1(金) ▶ 2023年 12/31(日)



飼料・肥料などの価格高騰により  
酪農家さんをめぐる環境が厳しくなっています。

福島の元気は牛乳から。  
酪農家さんと牛さんをみんなで応援しよう!

## 🍼 キャンペーン対象商品の一例 [種類別] 牛乳のみ対象

- 酪王牛乳 (酪王協同乳業株)
  - 農協牛乳 (酪王協同乳業株)
  - まつなが牛乳 (松永牛乳株)
  - 会津の牛乳 (会津中央乳業株)
  - 木村バスチャライズ牛乳 (木村ミルクプラント株)
  - 角田牛乳 (角田ミルクプラント)
  - その他福島県内製造の牛乳 など
- 500ml~1,000mlの牛乳が対象となります。



## 🍼 応募方法

福島県産牛乳 ([種類別] 牛乳のみ対象)  
500ml~1,000ml入パックについている  
賞味期限が記載されている指定の部分  
5枚1口でご応募いただけます。



詳しくはコチラ↑

📮 郵送でご応募ください

## 🍼 応募締切

2024年 1月4日(木) ※消印有効  
厳正な抽選のうえ、賞品の発送をもってかえさせていただきます。

## 🍼 応募先

〒969-1103 福島県本宮市仁井田字一里増17  
福島県牛乳普及協会「福島県産牛乳ごくごく飲んで応援キャンペーン係」  
【お問合せ】TEL:0243-33-1101  
福島県牛乳普及協会 (福島県酪農業協同組合内)

対象商品 (賞味期限が記載) の  
指定の部分を  
切り取って応募!



※「木村バスチャライズ牛乳」はフタ (賞味期限が記載) で応募できます。



福島県牛乳普及協会  
(福島県酪農業協同組合内)

酪農緊急パワーアップ事業 (販路拡大等支援事業) 独立行政法人農畜産業振興機構 後援

第3回 牛乳標語・川柳コンクール審査会

第34回 ミルキー図画コンクール審査会

開催

福島県牛乳普及協会

去る11月8日コラッセふくしまにて、福島県牛乳普及協会主催（会長 紺野宏）第2回 牛乳標語・川柳コンクール審査会を開催しました。

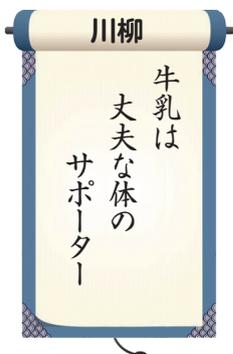
福島市立渡利中学校 川名有香先生を審査員長に迎え、紺野宏会長、鈴木伸洋副会長、緑川良一氏（県畜産課専門員）が審査員を務めました。

県内中学校26校から739点の標語・川柳の応募があり、入賞29点を選出いただきました。「表現の言葉を工夫したり、日常生活を取り入れたりして、気持ちが伝わってくる作品があり良かった」と、講評をいただきました。

～入賞作品のご紹介～

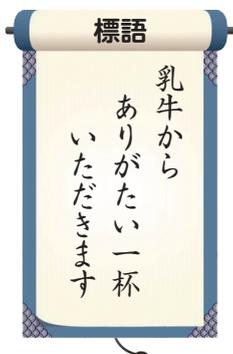
〈最優秀賞〉

\*牛乳は、栄養分が多いので健康の維持や手助けをしてくれるので、みんな飲んでほしいです。



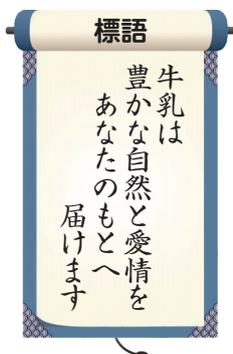
西郷村立川谷中学校  
一年 榛葉 智己さん

\*毎朝牛乳を飲み、両親に元気に「いってきます」と言う日常生活



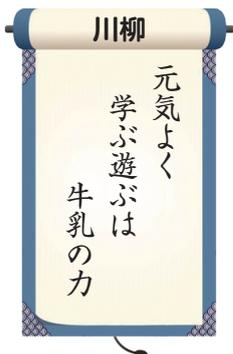
いわき市立植田中学校  
二年 宮内 葵衣さん

\*牛乳を作るのに必要な豊かな自然と、牧場で働く人々の愛情を牛乳を通して、みんなに伝わっていきたくらうという思いがこの作品にしました。

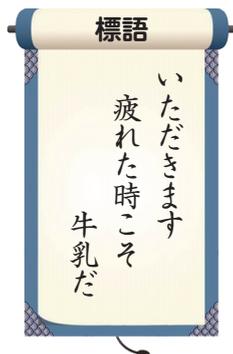


本宮市立白沢中学校  
三年 辻本 詩桜さん

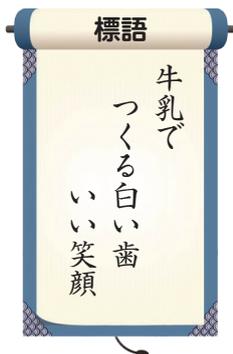
〈優秀賞〉



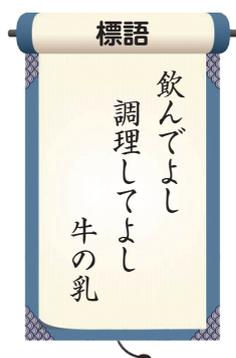
郡山市立明健中学校  
一年 間多 琉太さん



須賀川市立義務教育学校  
稲田学園 二年 岩井 悠花さん



須賀川市立第三中学校  
三年 加賀さくらさん



いわき市立内郷第一中学校  
二年 綾部 葉奈さん



いわき市立植田中学校  
三年 鈴木 晶菜さん

また、11月16日(木)には、福島トヨタクラウンアリーナにて、第34回ミルクィー図画コンクール審査会を開催し、福島市立福島第一小学校 安齋俊彦先生を審査員長に迎え、2,813点の応募作品の中から50点を選出していただきました。

「このミルクィー図画コンクールに関心を持ち、絵を描くことが好きな子供たちが応募してくれているのが伝わってきた」と講評をいただきました。

令和5年度も入賞作品展示会 開催予定です。ぜひ足をお運びください！

## ～入賞作品のご紹介～



年少の部：郡山市 赤木保育所  
最優秀賞 4歳 三田 夕莉さん



年長の部：会津坂下町立坂下南幼稚園  
最優秀賞 5歳 薄井 心音さん



低学年の部：郡山市立開成小学校  
最優秀賞 1年 武藤 宏大さん



中学年の部：須賀川市立白方小学校  
最優秀賞 3年 久保田 願央さん



高学年の部：本宮市立本宮小学校  
最優秀賞 6年 遠藤 千紘さん



審査風景

### <令和5年度入賞作品展示会 日程>

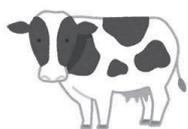
- 福島市 こむこむ館 1階 にぎわい広場  
令和6年2月26日(月)～3月7日(木)
- 郡山市 ビッグアイ 6階 市民ふれあいプラザ 展示室1  
令和6年3月12日(火)～21日(木)
- いわき市 いわき・らら・ミュウ 2階 市民ギャラリー  
令和6年1月25日(木)～2月8日(木)

## ゲノミック検査事業について

皆さんはゲノミック検査をご存じでしょうか？ゲノミック検査は牛の耳片や毛根から遺伝情報を見ることができ、牛の能力を評価することができる検査です。近年の酪農情勢は飼料価格・資材価格の高騰で厳しい状況です。そんな今だからこそ牛の能力を上げて今後に備える必要があるのではないのでしょうか。今回は改良に役立つゲノミック検査についてお話していきます。



ゲノミック検査では牛の耳片や毛根を採取し、それを検査に出すことで多くの情報を得ることができます。例えば、乳房炎になりやすいかや乳量が出やすいかどうかとも知ることができます。農家によって乳量が出る牛が欲しい、長持ちする牛が欲しいなど改良の目標は違いますが、ゲノミック検査結果を活用することで目標に早くたどり着くことができます。また、後継を取らない牛にはF1や和牛を付けてセリで販売するという選択もしやすくなります。



高能力牛



後継牛

牛群能力の底上げ  
中長期的な収益の確保



低能力牛



F1・和牛

短期的な収益の確保

耳片の採取についてはアプリケーターという道具にリキッドチューブという保存容器をセットし牛の耳に穴をあけ採取します。作業自体は耳標を付ける作業に似ており、慣れれば簡単にとることができます。



←アプリケーター

リキッドチューブ→



次に検査方法を紹介します。現在組合の奨励事業で取り扱っている検査機関はクラリファイド、エレベート、事業団、ファームノートの4つがあります。それぞれの違いは以下の表をご参考ください。

依頼機関	分析機関		検査方法	条件	成績	特徴
ファームノート	クラリファイド	US	耳片	血統登録牛	TPI	ゲノム検査結果を元に牛群の中で優先して後継牛を残すべき牛を選抜 後継牛確保頭数やF1・和牛受精卵も含めた牛群全体の授精割合の設定を踏まえ、収益を最大化しつつ必要な後継牛を確保していくために必要な情報を、専用のアプリケーションを用いてリアルタイムで提示し、経営主の授精行動をサポート
野澤組	クラリファイド	US	耳片	血統登録牛	TPI	経済的損失に影響がある疾病への抵抗性と能力や繁殖性に重きを置いた数値が提示される（DWPS） 能力だけでなく、健康で長命連産する牛の改良をサポートする
	エレベート	US	耳片	血統登録牛	TPI LPI	先天的な免疫力であるImmunityが検査可能。検査した牛が、乳房炎などの疾病にかかりやすいかを3段階で見ることができる 個人ごとに牛群改良方針が決められ、蹄を強くする・乳量を多くしたい等の選択が可能
事業団	事業団	日本	耳片 毛根	血統登録牛 牛群検定 実施者	Gntp	日本の指標NTPベースで結果が分かる牛群検定記録があることで、未経産牛における検査結果の信頼度が5～20%向上

各検査の料金は以下のようになっています。検査によって料金は異なりますが、県と組合の事業を使えばどの検査を選択しても検査料はかからず、手出しとしてはアプリケーターとリキッドチューブのみになります。

ファームノート	クラリファイド	エレベート	事業団
11,000円（税込）	9,900円（税込）	7,700円（税込）	11,300円（税込）

最近の牛は改良が進んでいますが、選ぶ種によって能力の伸び具合が変わってきます。ゲノミック検査を活用することによってより短時間で牛群の能力を上げることができます。能力の高い牛から後継牛を確保し、それ以外の牛からF1や和牛をとって収入も確保しましょう。

**次回はゲノミック検査の事例について紹介していきます。  
ゲノミック検査に興味のある方は指導推進課までお問い合わせください。**

## 全酪連の小窓 12月号 ～哺育牛の寒冷対策～

暑さが過ぎたと思ったら、急に冬が訪れ今年も残り少しとなりました。夏と打って変わり寒さが厳しく、体が慣れずにいる方もいるかもしれません。

寒い時期は子牛の体調にも影響しやすい時期ですので子牛の管理も冬仕様に移していきましょう。

### 子牛の栄養要求量

哺乳～4カ月齢くらいまでの子牛にとっての適温帯は13～25℃とされています。図は子牛の代用乳要求量のイメージです。

適温帯から寒くなるにつれて、体温を保ち生きていくために必要な「維持するための要求量」が増えていきます。

寒くなっても夏場と同じ哺乳量（代用乳の量）のままだと、「維持」要求量が増えることで「増体」に向けられるエネルギーが不足します。（図2参照）

こうなると子牛の発育が悪くなり、抵抗力が落ち下痢や風邪をひきやすくなってしまいます。このため、冬期は夏場に比べて代用乳の量を2～3割増給して給与することが必要となります。

冬場は夏場に比べて成長が悪いと感じているのはこういった背景が要因です。

これからの  
寒い季節には…

コールドストレスは生後3週間以内の子牛では15℃以下、3週間以上の子牛では約5℃で感じるようになります。ストレスを受けると下痢や消化不良、疾病などの原因になるため施設面での寒さ対策が重要です。

体重 kg BW, kg	気温 °C Temperature, °C						
	20	10	0	-10	-15	-20	-30
27	0.27	0.36	0.41	0.45	0.50	0.54	0.64
36	0.36	0.41	0.50	0.59	0.64	0.68	0.77
45	0.45	0.50	0.59	0.73	0.77	0.82	0.91
55	0.50	0.59	0.68	0.77	0.86	0.91	1.05

図1. 維持要求を満たすために要求される代用乳乾物給与量 kg / 日

体重 kg BW, kg	気温 °C Temperature, °C						
	20	10	0	-5	-15	-20	-30
27	0.54	0.59	0.68	0.73	0.77	0.82	0.86
36	0.59	0.68	0.77	0.82	0.91	1.05	1.10
45	0.68	0.77	0.86	0.95	1.05	1.15	1.18
55	0.77	0.86	1.00	1.05	1.15	1.20	1.30

図2. 維持要求と日増体重500gを満たすために要求される代用乳の乾物給与量 kg / 日

\* 代用乳はCP、Fat20%がベース  
\* 酪農ヒナ-2007より



## 哺乳のチェックポイント

### 重要項目3点 常に正しい溶解倍率・一定した温度・規則正しい給与時刻

#### ◆ 子牛の栄養と吸収を考える上で重要な「代用乳の量」と「濃度」

何gの粉ミルクを何Lのお湯に溶かすのかはミルクの裏書き通りで給与しましょう。

ミルクを作る際はカップ〇杯などではなく必ず「量る」習慣をつけましょう。実際に計量すると思っていたよりも少ない、多いなどといったことがあります。

一般的な代用乳の給与量は1日500g給与が多いですが、カーフトップEXやEXブラックなどの強化哺育型のミルクは1日1,000～1,200g給与します。

子牛の維持・成長を考慮すると1日500gのミルクでは物足りないかもしれません。

比較的安価で植物性原料が多い代用乳では、増給すると下痢を起こしやすい銘柄もあるため、紙袋にある原料名は事前に確認しておきましょう。

粉ミルクは銘柄によって5～7倍量の希釈が推奨されています。薄すぎても濃すぎても下痢の原因になります。

参考)

カーフトップは8倍量

カーフトップEX、EXブラックは5倍量

#### ◆ 注意が必要なのが「水の温度」

冬期はミルクが冷えやすいので、熱めのお湯で溶かすことになると思いますが熱湯は厳禁です。湯温が高すぎると粉ミルクの脂肪を壊したり、タンパク質を変性させたりするので、50～60℃程度を上限として給与時温度40℃が目安です。

哺乳時間の一定、哺乳器具の清潔（特に乳首の内側）、水は哺乳後30分後に給与するなど日頃の管理も重要なポイントです。

大切なのは、  
子牛の目線に立って  
合わせることです



## 寒冷対策の例

#### 方法① ワラなどの敷料を多く入れる

- ・寝た子牛の後肢が見えない程度の量（8cmを目安に）
- ・牛床マットとの併用は尚良し！

#### 方法② カーブジャケットの着用

- ・ネックウォーマーの併用も良い

#### 方法③ ペンやハッチの隙間を埋める

- ・隙間風はお腹を冷やす要因となります
- ・換気を考慮してペンの前後と上部は開放しましょう

#### 方法④ カーボンヒーターなどの利用

- ・ハッチやペン内の温度が16℃以上に保てるように！
- ・落下による火事に注意しましょう

給与方法等で、ご不明点ありましたら、全酪連職員や県酪職員へご相談ください！

ZENRAKUREN

 Your Partner 全酪連

## ZENOAQ コーナー Vol.228



## いまさら聞けない 初乳のおはなし パート4

〒963-0196

福島県郡山市安積町笹川字平の上1-1

日本全薬工業(株) 福島営業所

TEL0120-452-464 FAX0120-661-255

前回までは初乳の重要性や適正な給餌についてお話しましたが、今回のゼノアックコーナーVol.228では、パート4としてベーリンガーインゲルハイム社から販売されている初乳製剤「カーフサポート® セリムン®」をご紹介します。



## 【セリムン® について

牛初乳の乳清（ホエー）を調製したリキッドタイプの飼料で、ポリボトル1本に100mlの初乳乳清が入った製品です。乳清の調製品であり、初乳の全乳ではないため、初乳のサプリメントといった位置づけとなります。1本を1回だけ新生子牛に与えるだけでよいので給与方法が非常に簡単です。

原料である初乳は、管理獣医師による衛生管理も含め厳格な環境下で飼われた母牛から採取しています。母牛には、多価ワクチンを使って免疫強化を行っており、これらの免疫グロブリンが多く含まれています。原料である初乳を産する母牛管理が徹底しているため、製品中に含まれる免疫グロブリンの抗体価に製造ロット間のばらつきが出ないのも利点のひとつです。

セリムンには、アルブミン、グロブリン、乳糖、ミネラル、水溶性ビタミン等が含まれています。セリムンの本体である乳清（ホエー）は、牛乳の加工処理過程で分離されてきますが、特に乳タンパクが多く含まれ、初乳では免疫グロブリン含量がきわめて多いのが特徴です。



### 【主な特長】

- ・ 給与はたった1回のみでOK
- ・ 飲ませやすいリキッドタイプ
- ・ 必要な免疫グロブリンをきっちり給与
- ・ 製品ロット間の成分のばらつきを極力排除

## ■ セリムン® の効果的な飲ませ方

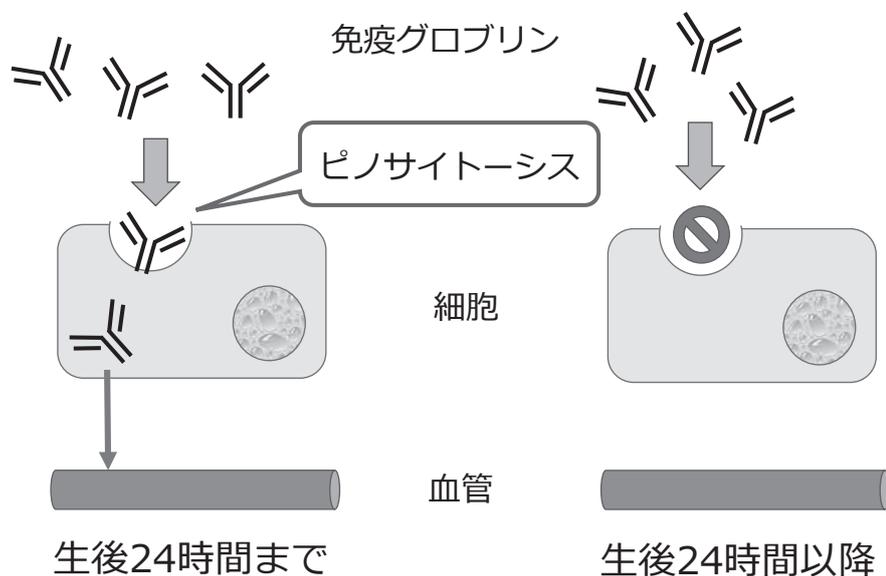
セリムン® 1本（100ml）を生後4時間から12時間以内の初乳給与前の子牛に与えます。セリムンは冷蔵保存ですが、冷蔵庫から出したばかりだと子牛に直接与えるには温度がかなり低いので、少し室温においてから給与します。

セリムンのボトルから上手く飲ませられないときは、ボトルの口にサイズの合うニップルなどを装着して給与するか、人工哺乳する際、現場で使用している容器などに移して給与をお試し下さい。セリムン専用ニップルを配付用にご用意しています。（使用方法は右のQRコードよりご確認ください）



## ■ なぜ4～12時間以内の給与が望ましいか

体の外から中に、ある物質が取り込まれる作用を「エンドサイトーシス」と言いますが、中でも液状成分の吸収作用は飲作用または「ピノサイトーシス」と呼ばれ、下図のように物質の体内への取り込みが行われます。分子量がとて大きい蛋白質である免疫グロブリンを体に取り込むためのピノサイトーシスは、新生子牛の腸管では生後半日から1日程度までしか活発ではありません。母牛からの抗体は、子牛の体の中に取り込まれる必要があるため、出来るだけ速やかに、12時間以内に与えることが望ましいとされています。



(P E Kruse. Ann Rech Vet. 1983;14(4):349-53.)

©登録商標

### 令和5年度10月別支払乳価表

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、132円50銭3厘で前年より20円1銭9厘上回る単価となりました。生乳取引価格については、令和4年11月1日から飲用向け及び発酵乳向け10円/kg（税抜）の値上げが、令和5年4月1日から学乳向け及び乳製品向け10円/kg（税抜）の値上げとなっております。また、令和5年8月1日からは飲用向け及び発酵乳向け、学乳向けが10円/kg（税抜）の値上げとなっております。さらに、令和5年12月1日取引分から乳製品向けのうち油脂分（バター向け及び生クリーム向け）の生乳取引価格について6円/kg値上げの期中改定となっております。

（東北全体10月）

用途別	販売乳量 (ト)	日量 (ト)	前年比 (%)	シェア (%)	前年度 シェア
飲用向け	26,598	858.0	94.4	70.9	69.1
加工向け	1,951	63.0	67.4	5.2	7.1
学校給食向け	2,470	80.0	101.8	6.6	6.0
発酵乳向け	5,769	186.0	87.6	15.4	16.2
生クリーム向け	554	18.0	105.7	1.5	1.3
チーズ向け	159	5.0	94.2	0.4	0.4
合計	37,500	1,210.0	92.0	100.0	100.0

- 東北全体プール乳代金 4,574,514千円 単価130.587円
- 内 福島県分プール乳代金① 521,571千円 単価130.587円
- プール対象外乳代金② 96,634千円
- (学乳向け・買取向け乳代金)

合計乳代金①+② 618,205千円 単価134.655円

項目	令和5年10月	前年同月	増減	前々年同月
プール乳価	131円697	111円527	20円170	111円632
補給金単価	0円618	0円729	-0円111	0円689
集送乳調整金単価	0円188	0円228	-0円040	0円216
合計	132円503	112円484	20円019	112円537

(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。

### 団体別受託乳量の状況

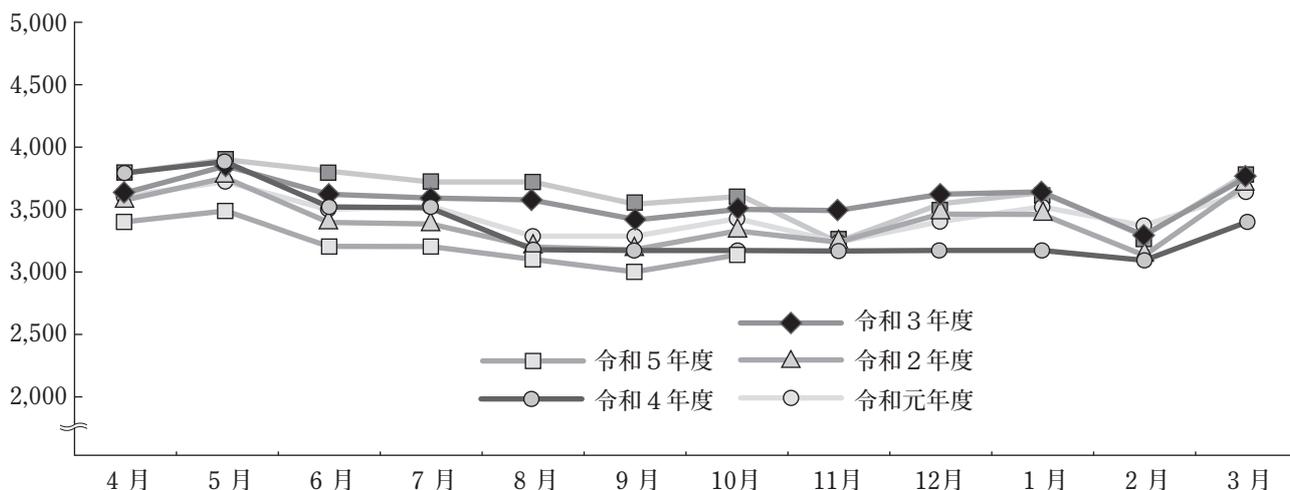
北海道：95.5%、都府県：95.3%

団体名	10月分		
	受託乳量 (ト)	日量 (ト)	前年比 (%)
県酪協	3,185	102.7	95.0
全農福島県本部	1,406	45.3	94.3
合計	4,591	148.0	94.8
東北生乳販連	37,500	1,209.7	92.0
全国	556,335	17,946.3	95.4

### 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
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	3,515	3,619	3,652	3,353	3,760	43,307
令和4年度	3,691	3,733	3,494	3,434	3,305	3,255	3,354	3,210	3,324	3,355	3,088	3,456	40,699
令和5年度	3,407	3,492	3,217	3,217	3,117	3,037	3,185						
前年比%	92.3	93.5	92.1	93.7	94.3	93.3	95.0						

単位・トン



### 令和5年度受託乳量の状況

令和5年10月の受託乳量は、県全体で前年比94.8%の実績でありました。

団体別の受託乳量は、本組合が3,185ト、前年比95.0%（対前年同169ト減）、全農県本部は1,406トの対前年比94.3%

（対前年同月84ト減）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92.0%となりました。

なお、全国の受託実績は対前年比95.4%となりました。

### 令和5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、前年比で学校給食向けが101.8%、生クリーム向けが105.7%と上回り、飲用向けが94.4%、加工向けが67.4%、発酵乳向けが87.6%、チーズ向けが94.2%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。

令和5年度の補給金単価については、加工原料乳生産者補給金単価が生乳1キログラム当たり前年度比43銭引き上げの「8円69銭」、集送乳調整金を同6銭引き上げの「2円65銭」、総交付対象数量については、前年度比15万トン減の「330万トン」で決定しました。補給金単価と集送乳調整金単価を合算すると、前年度比49銭上げの「11円34銭」となります。補給金単価の上げ

要素としては、配合飼料価格の高騰等、下げ要素としては搾乳牛1頭当たりの乳量の増加、乳牛償却費の減少があり、集送乳調整金の上げ要素としては、集送乳委託費と単独集送乳経費の増加、下げ要素としては加工原料乳の集乳乳量の増加が挙げられます。総交付対象数量の算定に必要な「推定乳製品向け生乳消費量」は、国民一人当たりの乳製品の消費量について過去10年間のトレンドから算出されています。

なお、今月の酪王協同乳業（郡山工場）の生乳使用量は日量平均47.1トﾝ（前年比92.7%）で、本組合生産量の45.9%、県全体生産量の31.8%の処理量となりました。

### 1. 年次別・月別支払乳価一覧（農協特例） ※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5年度	120.673	121.861	122.643	121.705	129.935	133.579	132.503						
令和4年度	109.973	110.973	112.420	111.282	110.437	112.872	112.484	120.128	117.186	118.965	119.149	116.514	114.365
令和3年度	110.502	111.609	113.060	111.724	110.197	112.507	112.537	112.319	109.640	110.594	110.503	109.010	111.184
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

### 乳牛頭数調査集計表（公共機関を含む）

令和5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戸当たり頭数
						乾乳妊娠	妊娠搾乳	空胎搾乳	小計				
県北	26	31	83.9	376	171	148	312	817	1,277	1,824	1,898	96.1	70.2
県中	50	55	90.9	246	135	183	300	734	1,217	1,598	1,721	92.9	32.0
浜	7	7	100.0	104	29	19	51	117	187	320	333	96.1	45.7
県南	32	37	86.5	529	261	222	522	959	1,703	2,493	2,636	94.6	77.9
合計	115	130	88.5	1,255	596	572	1,185	2,627	4,384	6,235	6,588	94.6	54.2

地区	月別分娩予定頭数							販売乳量					
	令和5年		令和6年		令和6年			生乳出荷戸数	地域別販売乳量		1日1頭当り乳量		
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		1日当り	1日1戸当り	搾乳牛	経産牛	
県北	91	134	103	98	87	67	51	22	32,161	1,462	28.5	25.2	
県中	100	103	112	85	77	52	89	50	24,618	492	23.8	20.2	
浜	9	16	17	17	14	11	15	7	5,197	742	30.9	27.8	
県南	155	162	158	124	140	105	161	30	40,689	1,356	27.5	23.9	
合計	355	415	390	324	318	235	316	109	102,665	942	26.9	23.4	



## 組合の動き 11月

11月2日	㈱らくのう乳販上期定期監査	11月16日	酪王協同乳業(株)上期定期監査
11月7日	北海道標津町農協視察研修	11月22日	東北生乳販連理事会 (WEB)
11月8日	牛乳普及協会標語コンクール審査会	11月24日	福島県農業会議常設審議委員会
11月9日	福島県下農業委員会大会	11月27日	経営検討会
11月11日	石川小学校もーもースクール	11月	
11月13日	令和5年度上期定期監査	27~28日	全酪連監査会
11月13日	日本ホルスタイン登録協会理事会	11月29日	日本酪農政治連盟中央委員会
11月14日	乳牛せり市場	11月30日	令和5年度畜産・酪農全国代表者大会 (WEB)
11月16日	牛乳普及協会図画コンクール審査会		

## 購買畜産課

組合員 各位

令和5年12月  
福島県酪農業協同組合  
購買畜産課

### 肥料早取りキャンペーンのご案内

寒気の候、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。また、日頃より当組合事業に格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、昨年の肥料情勢が落ち着きを見せ始めた事から、今回メーカーのご協力により早取りキャンペーンを実施致します。期間後は通常価格となりますので、この機会に是非ご利用ください。

記

**1. 期 間** 令和5年12月1日~令和6年2月29日納品分

※但し、メーカーにより期間が異なります。全酪連：1月末迄、片倉：2月末迄

**2. 注文期間** 令和5年12月28日迄のご注文

**3. 品目・価格** お手元の一覧をご確認下さい。 ※価格は農家配達価格

**4. 注文・問合せ** 各事務所・購買畜産課まで

**5. その他** 納品月が早いほど割引額が大きくなります。

購買畜産課 ☎ 0243-33-4011

FAX 0243-33-6983

以上

福島県牛乳普及協会  
令和4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**



**ごま油香る!もぐもぐ豆チー肉巻き**

福島東稜高等学校  
佐々木 胡桃さんの作品



●●● 材 料 ●●●

(材料:4人分)

- ・木綿豆腐……………2丁
- ・ベーコン……………16枚
- ・万能ねぎ……………2本
- ・ミックステーズ……………60g
- ・粉チーズ……………25g
- ・枝豆……………40粒
- ・ごま油……………小さじ2
- ・塩……………小さじ1
- ・胡椒……………小さじ1/2
- ・油……………適量
- ・片栗粉……………大きじ2
- <付け合わせ>
- ・ミニトマト……………8個
- ・大葉……………4枚

●作り方

- ① 木綿豆腐を水切りする。
- ② 万能ねぎを小口切りにし、ごま油と合わせておく。
- ③ 枝豆を粗く刻む。
- ④ ①、③、塩、胡椒、片栗粉を混ぜ合わせる。
- ⑤ ④を適量取り、平らにし、中央にチーズを乗せて包む。
- ⑥ 2枚のベーコンを⑤に巻く。巻いたらベーコンを2本のつまようじでとめておく。
- ⑦ フライパンに油をひき、⑥の豆腐の面を下にして中火で焼く。

- ⑧ 焼き目がついてきたらひっくり返す。
- ⑨ また焼き目がついてきたらベーコンの面を焼く。その後につまようじを取る。
- ⑩ 全体に焼き目がついたら、皿に乗せ、上に②と粉チーズを乗せたら完成。

ポイント

枝豆、豆腐、ベーコンの様々な食感を楽しみながら、チーズを味わうことのできるころ。

**『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ひます。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 : hiro-watanabe@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 : hiro-watanabe@fukuraku.or.jp
  - F A X : 0243-33-1103