

県酪だより

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



福島県酪農業協同組合 第25回通常総会が開催される



第二十五回通常総会を、六月二十日に郡山市日和田町の福島県酪農業総合センターにおいて開催いたしました。

総会開催に先立ち福島県酪農青年研究連盟の斎藤忠義会長の発声のもと、出席者全員により、酪農ビジョンスローガンの唱和を行いました。

続いて宗像実代表理事組合長が挨拶し、生乳生産計画に対して目標達成は叶いませんでしたが、二十九年事業は概ね計画通り推進

することができ、最終年度の第六次中期経営三カ年計画は計画達成に向け取り組みでまいりました。

酪農現場においては、飼料価格の大幅な値上がりはなく、子牛販売価格は高値で推移、順調な酪農経営が展開されておりますが、この時こそ将来を見据えた経営計画を立てることが重要と考えます。

第七次中期経営三



カ年計画案のなかでは、避難指示解除地域における生産基盤確保、復興牧場の建設を計画しており、今後も組合員皆様のご協力をお願いいたします。

新畜安法がスタートしましたが、安定的に生乳取引を継



続するうえで酪農協の役割が重要であり、組合員一致団結してやってまいります。組合の発展には来賓の皆様のご指導、ご鞭撻と組合員のご理解、協力が必要であることを申し上げます。

来賓挨拶では、県中農林事務所長 桃井栄一様（県農林



水産部長代理)、福島県議会副議長 柳沼純子様(議長代理)、全国酪農協同組合連合会常務理事 徳永幸男様(全酪連会長代理)、東北生乳販売農業協同組合連合会代表理事専務 高橋雅典様(会長代理)、福島県農業会議代表理事 会長 大田豊秋様より祝辞を頂戴いたしました。

議長には県中支所の福田正幸氏が選任され、付帯決議を含めた十一議案について上程され、全議案が承認されました。

通常総会時正組合員二八五名、本人出席七六名、書面議

決書一七五名、委任状四名で合計二五五名の出席、准組合員五名の出席があり、盛会に通常総会を終了することができました。

通常総会の席において表彰されました購買事業系統利用上位組合員、セリ市場販売価格上位組合員、乳質改善優良組合員・支所、特別表彰、職員永年勤続表彰を受賞された方々の常日頃の努力、活動に對し敬意を表します。おめでとうございます。



『第七次中期経営3カ年計画』承認される

事業推進重点実施事項

1. 避難指示解除地域での復興牧場事業の実現
2. 酪農家が活力を持つて経営できる環境と体制づくり
 人・牛・飼料を中心に生産基盤を創造する
3. 専門農協としての組織機構の検討・実施
 十年先を見据えた組織機構・事業体制構築にむけて

役員改選による新体制決まる

通常総会後に開催いたしました理事会、監事会において役員の新体制が決定されました。

● 理事

- ◎ 代表理事 組合長 宗像 実
- ◎ 副組合長 理事 阿部 弘
- ◎ 常務 理事 岡 正宏
- 理事 安齋 利勝 (管理委員長)
- 理事 紺野 宏 (生産委員長)
- 理事 村上 一夫
- 理事 大方 一豊
- 理事 円谷 勝幸
- 理事 武藤 健之
- 理事 田中 一正

● 監事

- ◎ 代表 監事 木目澤次男
- 監事 澤田 実
- 監事 佐藤 健一
- 監事 柚原友加津

第四十九回 福島県酪農協職員業績発表大会を開催



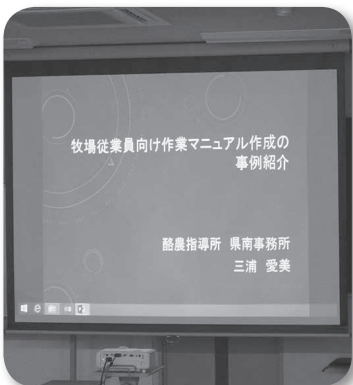
七月四日(水)福島県酪農協協同組合会議室にて、第四十九回福島県酪農協職員業績発表大会が開催されました。

本組合職員の技術研鑽並びに情報交流を図るため、日常の間に行った業務について、発表し、組合員の負託に応えるとともに、酪農振興に寄与することを目的に行われ、審査員に福島県農業総合センター畜産研究所酪農科長 鎌田泰之氏、日本全業工業(株) 中央研究所研究開発本部 チーフリサーチャー 味戸忠春氏をお招きして開催いたしました。

はじめに、宗像実組合長より、「発表者が日頃の業

務の中から題材を見つけ、発表し、その情報をお互いに共有し、組合員のために活かせるように発表してほしい」と挨拶を頂き、発表に入りました。

第一部は、畜産経営並びに獣医畜産に関することに二名、獣医診断治療等獣医技術に関することに三名、第二部は、酪農家の生活向上・経営向上等に関することに四名の二部制にて実施し、審査員、参加者より、質問や活発な意見交換も行われました。そのうち優秀な発表をされた二名が審査員より推薦され、県獣医畜産技術総合研究発表会に出場することになりました。



第49回 職員業績発表大会発表者

平成30年7月4日(金)
福島県酪農協 会議室

部	褒賞	所 属	発表者	テ ー マ
第一部	優 秀 賞	県北酪農指導所	小島 宏文	追い移植時の双子分娩の発生率
	優 良 賞	県北酪農指導所	松田 英	管内酪農家の自動給餌器新規導入による牛群への効果の検討
	優 良 賞	県南酪農指導所	小代 具毅	繁殖検診の有用性
	優 良 賞	県南酪農指導所	幕内 裕人	平成29年度体外受精卵移植状況
	優 良 賞	県南酪農指導所	萩原 茜	腸球菌による乳房炎の1例
第二部	最優秀賞	県南酪農指導所	三浦 愛美	牧場従業員向け作業マニュアル作成の事例紹介
	優 秀 賞	県中支所生産課	金澤 章博	「乳製品販売促進活動報告」～組合員との絆づくり～
	優 良 賞	県南酪農指導所	岡野 巧	パーラー排水浄化槽の設計事例について
	優 良 賞	県北酪農指導所	平尾 修	簡易汚水浄化設備の設置事例紹介

平成30年度上期 牛群審査・体型調査

新規EX牛が3頭！！ 85点以上は84頭！ 初産83点以上は5頭！

平成30年度上期の牛群審査は、日本ホルスタイン登録協会より植原友一郎審査員を迎え、6月4日～6月8日の5日間、後代検定事業の体型調査と併せて実施しました。

牛群審査18戸・157頭(平均得点83.9点)、牛群奨励審査6頭(平均点86.0点)、体型調査14戸・68頭(平均得点78.9点)の、合計231頭(平均得点82.5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7頭おり、うち新規が3頭、継続が4頭でした。最高得点は91点でした。その他にも今後に期待が持てる牛が多くおり、次の分娩が待たれるところです。

高得点牛 (EX90点以上、VG85点以上、2E…2回目のEX獲得)

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	T.ユニオン ラグ アツプル タレント 2E	1385700189	200H7030	5-02	4	91	91	91	90	(株)T.ユニオンデリ	本宮市
	レッドビーメロディプロントローズ 2E	1335492812	7H8175	6-03	4	93	89	91	90	小豆畑正一	石川町
90	ブルーエンゼル アツウツド ルミネ ET	1341046719	7H10506	6-02	4	91	87	90	90	目黒 啓太	鏡石町
	カラミティー ポリヴァーローズ	1256259778	29H10124	7-10	5	89	89	92	90	木目沢次男	泉崎村
	ホワイトヒル GW プレミア ロキシ 2E	1253519271	200H3205	9-03	6	92	88	92	88	白土 中	田村市
	レッドビーメロディー ラストアドベントカブ 2E	1253251508	7H7872	9-07	8	90	88	92	89	小豆畑正一	石川町
	フリーファーム クリーメル デイブインパクト	1231317028	73H2239	12-07	9	90	87	94	89	成田 昌夫	猪苗代町
89	バンダイデール ゴールドチップ ヴイヴイアン	1444879580	7H10920	4-07	3	90	87	92	87	足利 秀忠	磐梯町
	T.ユニオン ホワイト ストーン	1385700448	7H9165	4-08	4	91	87	88	90	(株)T.ユニオンデリ	本宮市
	バンダイデール ダンディーデリア	1444879528	94H10276	4-08	3	89	87	89	89	足利 秀忠	磐梯町
	コムスターレベツカ G チツブ	1342664080	7H10920	5-01	4	90	90	90	87	(公財)郡山市観光交流振興公社	
	バンダイデール デイストライ チェックメイト	1337279305	94H13666	5-04	4	90	87	88	90	足利 秀忠	磐梯町
	レッドビーメロディ ストーマ プロント ハーゲン	1364893253	7H8175	5-08	4	88	87	88	90	小豆畑正一	石川町
	カラミティー ギャレット サニー	1303954151	29H13083	6-11	4	90	87	92	88	木目沢次男	泉崎村
88	インローン アリシア ゴールドチップ	1350064322	7H10920	4-01	3	88	84	90	90	(公財)郡山市観光交流振興公社	
	コムスター アフターショツク アリシア	1350064339	94H14105	4-01	2	88	87	89	87	(公財)郡山市観光交流振興公社	
	レッドビーメロディ GW プラクストン ハーゲン	1362893736	7H9165	4-06	3	88	86	90	87	小豆畑正一	石川町
	レッドビーメロディ トラインチェ ロンドン ファイバー	1339892984	200H5592	5-11	4	88	87	90	87	小豆畑正一	石川町
	フリーファーム アトリーズ DR サクセス	1305580938	94H14105	7-00	5	88	86	90	87	成田 昌夫	猪苗代町
87	コムスターレベツカ オブザバー	1350064438	7H10606	3-01	2	88	86	90	87	(公財)郡山市観光交流振興公社	
	シャロリバー エクスブロード シトラスミント W8	1002740246	76H581	3-01	2	88	86	87	86	浅川 通	猪苗代町
	ヤマチヨウ ジレスピー キアラ	1355055899	29H14062	3-06	2	87	86	88	87	木目沢次男	泉崎村
	TOM アツウツド アトリー	1355065287	7H10506	3-10	2	85	87	86	88	添田 勉	石川町
	T.ユニオン エlegant シンディー	1392000791	200H2137	3-11	3	88	84	88	87	(株)T.ユニオンデリ	本宮市
	TOM プラクストン ルドルフ	1355065157	USA61898423	4-01	2	87	86	88	86	添田 勉	石川町
	レッドビーメロディ トラインチェ ファイバー リー	1362893828	200H5592	4-04	3	87	85	87	87	小豆畑正一	石川町
	ゼンラク サンハイトリガー ラーク	1433984073	29H13846	4-04	3	87	84	88	87	全国酪農業協同組合連合会	
	ゼンラク マルセロ バニラ	1433984035	HG977800	4-05	3	86	84	88	88	全国酪農業協同組合連合会	
	T.ユニオン ルディー ミツシー	1385700554	200H2137	4-06	2	85	87	87	87	(株)T.ユニオンデリ	本宮市
	フリーファーム クリーメル グランプリキズナ	1451682395	200H2137	4-06	3	87	86	88	86	成田 昌夫	猪苗代町
	レッドビーメロディ ミツキー ファイナル ジョーダン	1362893743	200H5575	4-07	3	89	87	90	84	小豆畑正一	石川町
	シャロリバー マダム ダミオン ナンシー W8	1363416897	7H7004	4-07	3	90	87	87	86	浅川 通	猪苗代町
	サニーヒル マタドーア ブルーノ	1364785831	29H14414	4-08	3	87	84	89	87	岩谷 金良	石川町
	シャロリバー ローソリテイ クールミント W8	1363416828	200H5588	4-09	3	87	86	88	87	浅川 通	猪苗代町
	レッドビーメロディ トラインチェ ファイナル ジョーダン	1348893590	200H3280	4-09	3	85	86	87	88	小豆畑正一	石川町
	TOM シヤドー ツルマツ	1384264811	200H3579	4-09	3	86	83	89	88	添田 勉	石川町
アペファーム アレキサンダー ラブリー クララ	1365625976	7H8221	4-10	3	88	87	88	86	阿部 克男	福島市	

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	フリーファーム ルーファ マジツク	1352282106	200H5630	4-10	3	87	87	87	87	成田 昌夫	猪苗代町
	TOM ダミオン マイナー	1384264705	7H7004	4-11	3	89	86	87	87	添田 勉	石川町
	シャローリバー アレキサンダー ハーゲン W8	1354216710	7H8221	4-11	3	87	86	90	86	浅川 通	猪苗代町
	シャローリバー ケント スタンリーカット W8	1354216727	200H3603	4-11	3	88	85	88	87	浅川 通	猪苗代町
	サニーヒル ゴールド オア ジェスロ	1364785251	JP4H54121	5-08	3	88	88	89	86	岩谷 金良	石川町
86	シャローリバー SB ハート マツカチエン マウイ W8	1002740239	7H11477	3-01	2	86	82	88	86	浅川 通	猪苗代町
	レッドビーン タラ サンダー シド	1475594353	200H2137	3-01	2	87	82	87	86	小豆畑正一	石川町
	T.ユニオン アフター エチユード	1474201269	94H14105	3-02	2	86	86	87	86	(株)T.ユニオンデリー	本宮市
	ボタン スカイ ジェシー	1346002369	200H3823	3-06	2	86	84	86	87	白土 中	田村市
	ホワイトヒル シド プレミア ロキシー	1353669050	200H2137	3-07	2	88	84	86	85	白土 中	田村市
	アベファーム アツウツド アトリー	1463926302	7H10506	3-08	2	87	83	88	87	阿部 克男	福島市
	クイン ジレスピー ムーン	1355055783	29H14062	3-09	2	86	84	87	86	木目沢次男	泉崎村
	TOM トップサイド ゼニス	1355065294	200H5843	3-10	2	85	84	88	86	添田 勉	石川町
	フリーファーム ゴールドチップ ブリーズ	1451682548	7H10920	3-10	2	86	87	87	86	成田 昌夫	猪苗代町
	アイデール マークス プリテイドロシー	1370421969	29H14142	4-01	3	85	86	87	87	井出 淳	川内村
	ゼンラク アピリティファーム クリスタル ピーターチェ	1433984141	JP5H54295	4-02	3	84	86	87	86	全国酪農業協同組合連合会	
	T.ユニオン アフター プレツシング	1392000739	94H14105	4-03	2	86	87	87	86	(株)T.ユニオンデリー	本宮市
	サニーヒル ダイナミック アパロン	1410586016	11H10360	4-03	2	86	82	88	87	岩谷 金良	石川町
	サニーヒル アルタアパロン プレリユード	1364785794	11H10360	4-05	3	86	84	87	87	岩谷 金良	石川町
	アベファーム アイオーン クララ	1355126070	JP3H53584	4-08	3	87	82	88	87	阿部 克男	福島市
	サニーヒル M R フィーバー	1364785657	200H5592	4-11	3	88	84	88	84	岩谷 金良	石川町
	アイデール ヤン モチーフ アドリン	1354421640	29H13454	4-11	3	85	84	87	86	井出 淳	川内村
	レッドビーン トラインチェ ギブソン サンダー	1348893460	7H8221	5-00	3	87	87	88	85	福島県立岩瀬農業高等学校	
	シャローリバー タブノーブル リバンプ W8	1354216697	29H13712	5-00	3	87	82	88	86	浅川 通	猪苗代町
	フリーファーム タイムタイム ミルアールモー	1372081789	29H11849	5-05	3	85	83	87	87	成田 昌夫	猪苗代町
フリーファーム バイリン ボルダー	1372081758	29H11849	5-05	3	85	83	87	87	成田 昌夫	猪苗代町	
85	レッドビーン デイス アテイック ハーゲン	1475594384	200H3607	3-00	2	86	83	86	85	小豆畑正一	石川町
	フリーファーム GIB ゴーツマー	1475982877	JP5H54977	3-02	2	85	83	87	84	成田 昌夫	猪苗代町
	コクブン シド ハーゲン	1394536571	200H2137	3-02	2	85	83	87	84	国分 臣夫	大玉村
	シャローリバー マダム テド オブザーパー W8	1257003363	7H10606	3-03	2	84	82	85	86	浅川 通	猪苗代町
	T.ユニオン サンチエス ジャニアリー	1474201191	7H8190	3-04	2	85	81	87	87	(株)T.ユニオンデリー	本宮市
	アベファーム チツプ ガイア	1463926388	7H10920	3-05	2	86	82	87	84	阿部 克男	福島市
	メイブル サンクス ザ ファイナル	1346002383	7H8190	3-05	2	84	83	85	86	白土 中	田村市
	バンダイデール デイストライ エランド	1463779878	94H13666	3-05	2	85	83	87	86	足利 秀忠	磐梯町
	アベファーム デイストライ ビクター	1463926357	94H13666	3-06	2	85	84	87	85	阿部 克男	福島市
	ウエストウツド ドリーム ローレル	1455406836	JP3H53959	3-06	2	84	84	86	85	井出 淳	川内村
	インローン ウインド パラダイス	1350064407	200H3501	3-06	2	87	82	87	85	(公財)郡山市観光交流振興公社	
	ホワイトヒル ゴールドシツプ バイリン	1353669067	7H10920	3-07	2	85	84	86	86	白土 中	田村市
	シャローリバー アイコン ナイト ウォーカー W8	1457217133	56169	3-11	2	85	84	86	85	浅川 通	猪苗代町
	レッドビーン トラインチェ アツウツド MAY J	1475594506	7H10506	3-11	2	85	81	87	85	小豆畑正一	石川町
	ゼンラク マルセロ ルパン	1433984080	HG977800	4-04	3	86	84	88	83	全国酪農業協同組合連合会	
	アイデール モチーフ モンブラン	1354421794	29H13454	4-05	3	85	85	86	84	井出 淳	川内村
	ジュニパー チェリー サフラン	1381244069	29H11359	4-08	2	84	85	84	85	福島県農業総合センター	
	マンフレッド ワンシヨット アルファド ロマ	1363243929	29H13316	5-04	3	84	83	87	85	福島県農業総合センター	
	ハンク オーシヤン アキアジ ゲタブ	1338943670	JP4H52558	6-05	4	86	84	87	83	福島県農業総合センター	
	デニス ランカスター ポカリ シードル	1338943700	JP5H53562	6-05	3	84	85	87	84	福島県農業総合センター	
ハンク ジャマー アトラス ダブリュー フタゴ	1338943557	29H10483	6-09	4	85	84	85	85	福島県農業総合センター		

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	レッドビーン メロデー ミランダ サンチエス	1361812325	7H8190	2-05	1	85	81	86	83	小豆畑正一	石川町
83	ゼンラク アルタアパロン ウイル	1508384890	11H10360	2-04	1	84	82	83	82	全国酪農業協同組合連合会	
	ホワイトヒル ピノ ノワール ロキシー	1451669273	7H11477	2-06	1	86	79	86	83	白土 中	田村市
	エムブラック ブラックストン フィーバー	1475830116	7H10999	2-06	1	83	81	84	83	目黒 啓太	鏡石町
	スターフィールド ヒンベル カウントドリユース	1419606081	7H9264	2-09	1	85	79	84	83	大竹 孝	喜多方市

第9回

ジュニアショーを開催!!

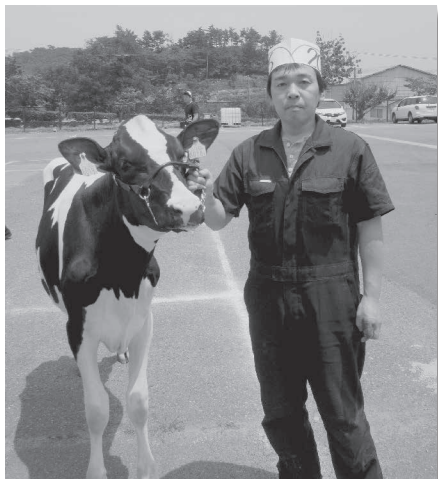
福島県ホルスタイン改良同志会



ショーは生後八カ月未満と、八カ月以上十二カ月未満の二部門で行われ、全十二頭が出品されました。出品者はそれぞれ真剣な様

子でショーに臨んでいました。結果については、第一部は磐梯町の足利秀忠さんの出品牛が、第二部は川内村の井出淳さん出品のアイデールバイウエイトレジャーアパッチ号が、優等賞を獲得しました。また、今回も前回に引き続き、参加者・関係者による入賞牛の予想投票も行われ、的中者には

平成三十年六月二十六日(火)、福島県ホルスタイン改良同志会(以下、同志会)主催のもと、第九回ジュニアショーが開催されました。今年も福島県家畜市場で行われ、会場には多くの参加者・関係者が集まりました。ショーの審査員は、一般社団法人家畜改良事業団盛岡種雄牛センター次長として活躍されている、板橋完氏に務めていただきました。



2部 優等賞
アイデールバイウエイトレジャーアパッチ号

1部 優等賞
(グランドチャンピオン獲得)

景品が贈呈されました。インターンシップで参加した学生の方は、なんと一部二部共に予想を的中させており、参加者からは称賛の声が数多く上がりました。ショーは大盛況のうちに閉会となり、改良への更なる意気込みが感じられる大会となりました。



ミルクフェア 2018

ミルクとパンのエキマエカフェ



福島県牛乳普及協会と福島民報社の共催、県パン協同組合の協力により、ミルクフェア2018「ミルクとパンのエキマエカフェ」を6月24日(日)福島市の駅前通りで開催し、好天にも恵まれ11時の開場前には既に各ブースに長蛇の列ができ、多くの家族連れやカップルで大賑わいでした。

今回の企画は6月の牛乳月間に合わせた催しで、この時期気を付けたい熱中症予防には牛乳が効果的であることや、減塩ばかりではなくアンチエイジングにもつながる乳和食の効果など新聞紙面での特集を組み、牛乳・乳製品のおいしさや魅力を直接消費者の皆様へ届くよう、集大成と位置付けたイベントです。



県内の乳業メーカー5社(酪王乳業、会津中央乳業、木村ミルクプラント、東北協同乳業、松永牛乳)が一同に会し、また牛乳と相性のいいコラボレーションにより、昔懐かしのコッペパンやカツサンドなど、会場を訪れた来場者が思い思いの店で各社自慢の牛乳や乳製品・パン類を購入していました。また気温32度の真夏日では冷たいアイス類

の売れ行きも絶好調、ステージではマジカルバルーンや牛乳早飲み大会、バター作りチャレンジなどのイベントも繰り広げ、およそ2,800名の来場者が楽しんでいました。

他にも骨密度測定会や、牛乳普及協会恒例のガチャガチャ抽選会などバラエティーに富んだエキマエカフェは、16時の閉店までたくさんの方々にお立ち寄りいただき、乳業者の中には売り切れがでるなどとても充実した内容で、各社とも大いにPRに結びついたのではないのでしょうか。

関係者の皆様、ご来場いただいたお客様、お手伝いいただいたスタッフの皆様には、この場をお借りして改めて感謝申し上げます。



手作りバターは初めての方にも大評判でした!!





全酪連の小窓 7月号

~18年産クレインとキャンペーン案内~



いよいよ夏本番です。真夏日、猛暑日になる日も出てきました。酪農家の皆様におかれましては熱中症等に十分気を付けて、こまめな水分補給や休憩を取って夏を乗り切りましょう。

今回は現在キャンペーン中のクレイングラスの18年産の情勢についてお知らせいたします。次ページもあわせてご覧ください。よろしくお願いいたします。

ークレイングラスー

○作付けと収穫状況

5月15日時点の作付面積は前年同月比で133%となっており、増産が期待できる状況です。収穫は4月下旬より開始され、すでに1番刈の収穫は終了しております。現在は2番刈の収穫が最終盤を迎えております。17年の繰り越し在庫がないため収穫と出荷が同時に行われている状況です。

○品質

1番刈の作柄は収穫期の天候にも恵まれたため、例年並み~良品の発生が中心となっています。

○今後の動向

韓国からの引き合いは引き続き旺盛で、良品のみならず、雑草混じりの低級品も高値で取引されています。このため産地相場は、昨年と同時期に比べ高値で推移している状況で、生産農家は単収を追う可能性が高く、今後の品質面の低下が懸念されます。

2番刈以降の相場展開としては、収穫が進むにつれ供給力が増し、需要に供給が追いつくようになりつつあります。他の禾本科牧草も生産の最盛期に入ることから、相場は徐々に弱含んでくるものと予想できますが、今後の天候や日本・韓国の需要動向によっては、予想外の動きも十分考えられるため引き続き注視が必要です。



▲左右写真 18年産クレイングラス (5月下旬撮影 エルセントロ)

ZENRAKUREN



クレイングラス

～新穀キャンペーン～

キャンペーン内容

H30.6/1 ~ H30.9/30

通常価格よりトン当たり3,000円（税抜）の値引き

※上記期間中の引取り分までがキャンペーン価格対象となります

クレイングラス 5つのポイント

高CP易消化性繊維

クレイングラス



※全荷姿対象

- 1 茎が細く、柔らかいため嗜好性が良い（暑熱対策に）
- 2 他のイネ科牧草と比較して高蛋白質
- 3 イネ科牧草中で最も低リグニン/NDF優れた消化性（暑熱対策に）
- 4 K濃度は高いが、CI濃度も高いため低DCAD=乾乳牛へも安心して給与が可能
- 5 他の草種と比較し刈取ステージによる成分のブレが少ない

草種	産地	CP	SIP/CP	ADF	NDF	Lignin/NDF	非繊維性炭水化物NFC	糖 Sugar	澱粉 Starch	NEL/Mcal/kg	Ca	P	Mg	K	Na	S	CI	DCAD mg/100g
クレイングラス	インベリアルバレー/フリス/カリフォルニア州	13.5	41	36.9	61.5	5.5	17.4	6.7	1.3	1.15	0.40	0.17	0.38	2.45	0.08	0.23	1.40	-2.5
スーダングラス	インベリアルバレー/カリフォルニア州	11.7	46	40.8	66.8	6	13.5	7.2	1.1	0.99	0.44	0.19	0.38	1.99	0.01	0.14	1.13	2.1
US産チモシー	ワシントン州	11.6	52	41.4	65.8	6.1	15.7	8.4	0.9	1.04	0.31	0.20	0.16	1.90	0.0003	0.81	0.14	8.6
オーツヘイ	オーストラリア	9.7	59	33.8	55.8	4.9	28.4	14.3	3.8	1.3	0.19	0.15	0.14	1.48	0.44	0.12	1.32	4.8
ビートパルプ	米国中西部	7.6	12.9	26.9	39.1	7.6	43.2	9.3	1.5	1.52	0.99	0.08	0.27	0.46	0.04	0.37	0.03	-33

検体数：クレイングラス=25、スーダングラス=15、USチモシー=10、オーツヘイ=15、ビート=25

(2014年産)

ポイントまとめ

クレイングラスは消化性・嗜好性に優れ、育成牛・搾乳牛・乾乳牛あらゆるステージで給与可能！
また、成分も通年安定しているためコストパフォーマンスの高いイネ科牧草と言えます。

お問い合わせは

福島県酪農業協同組合 購買畜産課・各支所／事業所
または、全酪連スタッフまでお気軽にお寄せください！！



乳牛頭数調査集計表（公共機関を含む）

2018年5月31日現在

区 分	酪農家戸数			乳 牛 頭 数										
	支 所 名 称	戸数 (避難戸数)	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 支 所	(7)41	41	100.0	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%	頭
県 中 支 所	83	86	96.5		425	118	197	540	840	1,577	2,120	2,165	97.9	51.7
浜 支 所	(34)10	10	100.0		310	117	170	466	868	1,504	1,931	1,993	96.9	23.3
県 南 支 所	47	48	97.9		88	24	33	57	137	227	339	331	102.4	33.9
JAふくしま未来(飯館)	(11)0	0	0.0		614	258	279	641	1,101	2,021	2,893	2,962	97.7	61.6
県 酪 合 計	(52)181	185	97.8		1,437	517	679	1,704	2,946	5,329	7,283	7,451	97.7	40.2

区 分	月 別 分 娩 予 定 頭 数								販 売 乳 量				
	支 所 名 称	2018 6月	2018 7月	2018 8月	2018 9月	2018 10月	2018 11月	2018 12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	戸	1日当り kg	1日1戸 当り kg	搾乳牛 kg	経産牛 kg
県 北 支 所	89	136	135	96	95	114	190	41	39,283	958	28.5	24.9	
県 中 支 所	97	116	104	95	104	132	105	83	34,027	410	25.5	22.6	
浜 支 所	12	23	20	18	10	11	20	8	5,401	675	27.8	23.8	
県 南 支 所	159	157	166	154	165	160	217	47	47,995	1,021	27.6	23.7	
JAふくしま未来(飯館)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
県 酪 合 計	357	432	425	363	374	417	532	179	126,705	708	27.2	23.8	

平成30年度受託乳量の状況

平成30年5月の受託乳量は、県全体で前年比94.5%の実績でありました。

団体別の受託乳量は、本組合が3,927トﾝ、前年比95.0%（対前年同月205トﾝ減）、全農県本部は1,899トﾝの対前年比93.4%（対前年同月134トﾝ減）の実績

でありました。東北生乳販連の受託実績については、前年比97.8%となりました。東北6県の中で青森県が5,924トﾝ、対前年比111.4%で大きく伸ばしました。

なお、全国の受託実績は対前年比100.1%であります。（北海道：101.7%、都府県98.2%）

平成30年度用途別販売乳量の状況（東北全体）

5月東北全体の用途別販売状況については、学乳向けが105.3%、生クリーム向けが前年比105.1%と前年を上回り、飲用向けが99.4%、加工向けが82.9%、醗酵乳向けが97.8%、チーズ向けが74.3%

と前年を下回り推移した。

なお、今月の当組合酪王乳業での生乳使用量は日量平均52.8トﾝ（前年比105%）で、本組合生産量の41.7%、県全体生産量の28.1%を処理しています。

平成30年度5月別支払乳価表

5月分支払乳価については、前年と比べ、飲用向け及び醗酵乳向け・加工向け・生クリーム等向け価格は据え置き、チーズ（ハード）向け4円、チーズ（ソフト）向け5円値上げで取引され、前年対比でプール乳価、補給金、集送乳調整金単価合せて前年より0円319銭上回る単価となりました。

■東北全体プール乳代金 4,621,760千円 単価106.626円
 ■内 福島県分プール乳代金① 545,174千円 単価106.626円
 プール対象外乳代金② 98,225千円
 (学乳向け・買取向け乳代金)
 合計乳代金①+② 643,399千円 単価110.439円

項目	30年5月	前年同月	増減	前々年同月
プール乳価	105円517	105円039	0円478	104円805
補給金単価	0円810	1円208	-0円398	1円207
集送乳調整金単価	0円239	0	0円239	0
合計	106円566	106円247	0円319	106円012

(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。

平成30年5月より加工原料乳(加工・生クリーム・チーズ向)に対し、補給金と集送乳調整金の2つに分け支払いをしています。

(東北全体5月)

用途別	販売乳量(トン)	日量(トン)	前年比(%)	シェア(%)
飲用向け	30,881	996.0	99.4	66.9
加工向け	3,808	123.0	82.9	8.2
学校給食向け	2,836	91.0	105.3	6.1
醗酵乳向け	7,892	255.0	97.8	17.1
生クリーム向け	585	19.0	105.1	1.3
チーズ向け	179	6.0	74.3	0.4
全乳哺育向け	0	0.0	0.0	0.0
合計	46,181	1,490.0	97.8	100.0

備考

1) 買取乳量を除く

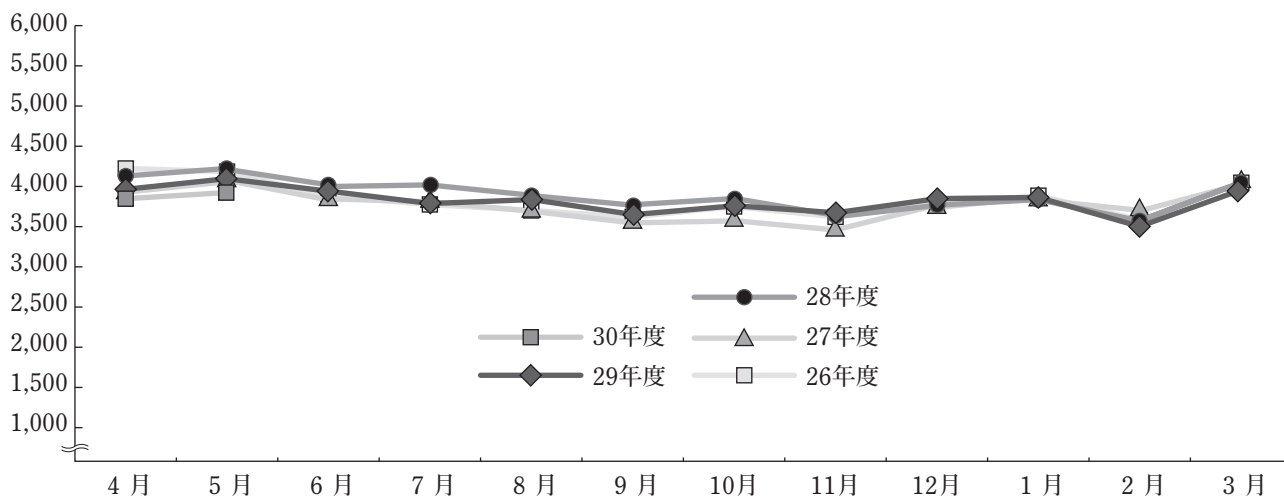
団体別受託乳量の状況

団体名	5月分		
	受託乳量(トン)	日量(トン)	前年比(%)
県酪協	3,927	126.7	95.0
全農福島県本部	1,899	61.3	93.4
合計	5,826	188.0	94.5
東北生乳販連	46,181	1,489.7	97.8
全 国	619,094	19,970.8	100.1

月別受託乳量 県酪協 (トン)

年度\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	合計
26年度	4,476	4,605	4,287	4,231	4,129	4,062	4,149	4,053	4,219	4,276	3,807	4,343	50,637
27年度	4,148	4,185	3,879	3,775	3,703	3,621	3,749	3,620	3,781	3,886	3,577	4,035	45,959
28年度	3,921	4,061	3,836	3,802	3,658	3,513	3,575	3,486	3,668	3,830	3,708	4,071	45,129
29年度	4,094	4,231	4,025	4,029	3,894	3,717	3,839	3,664	3,822	3,889	3,576	4,031	46,811
30年度	3,865	3,927											
前年比%	97.7	95.0											

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
30年度	105.316	106.566											
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
28年度	105.156	106.012	106.878	105.825	104.876	107.459	107.162	106.517	104.921	105.823	106.675	104.617	105.994
27年度	105.116	105.882	106.888	105.964	105.240	107.090	107.342	106.859	105.204	105.468	106.726	104.446	106.019
26年度	100.739	102.193	103.829	102.826	101.978	104.278	104.043	104.000	102.000	102.606	103.222	101.321	102.753

第272回 県酪協乳牛市場成績

平成30年6月14日開催

購買者数 30名（うち県外9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	4 (100)	422,000 359,000	398,250 (93)	97 (111)	4,127 (80)
		雄	18 (100)	565,000 420,000	494,778 (90)	109 (110)	4,532 (95)
	乳牛	メス	1 (100)	109,000 -	109,000 (-)	68 (-)	6,642 (-)
		雄	56 (100)	227,000 43,000	193,571 (109)	73 (99)	2,648 (127)
	交雑牛	メス	58 (100)	371,000 147,000	260,879 (111)	74 (99)	3,503 (144)
		雄	69 (100)	373,000 150,000	334,203 (105)	81 (100)	4,139 (135)
初妊牛			21 (72)	774,000 510,000	643,238 (77)		
搾乳用雌子牛			18 (90)	440,000 300,000	365,667 (96)		

価格：円（落札価格） 率・比：% 体重：kg

初生牛の畜種別価格帯分布表

（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)																																			
		35	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	61									
ET和牛	メス	1				1	1	1																													
	雄						3	1			1	1			1	1	2	2	2		1	3															
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																									
	雄					1							1			2		5	1	2	10	22	7	5													
畜種	雌雄	価格帯(万円)																																			
		0	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37											
交雑牛	メス		1	1	1	1			1	2		4	11	10	10	3	1		4	1	2	3		1		1											
	雄			1	1		2	1							1	1			1		1	4	22	29	4	1											

初妊牛・搾乳用雌子牛の価格帯別分布表

価格帯(万円)	51	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77				
初妊牛	2			1		1			2	3	4			1	1			2		2	1				1				
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	42	43	44	45
搾乳用雌子牛										2	1	3	1		3			2				1	3	1	1				

組 合 の 動 き 6 月

6月1日	全国酪農協会役員会	6月20日	第3回理事会
6月4日	福島県農業振興公社理事会	6月20日	監事会
6月4日	支所座談会（県中支所）	6月21日	中央畜産会総会・理事会
6月5日	支所座談会（県南支所）	6月21日	東北酪農生産研究会通常総会・委員会
6月5日	福島県獣医師会通常総会	6月22日	酪王乳業株臨時株主総会
6月6日	支所座談会（県北支所）	6月22日	（株）らくのう乳販臨時総会
6月7日	支所座談会（浜支所）	6月24日	ミルクフェア2018
6月7日	東北酪農青年女性会議役員会	6月25日	福島県酪農ヘルパー協会総会
6月7日	福島県畜産振興協会監査	6月25日	福島県農業会議常設審議委員会
6月11日	福島県酪農ヘルパー協会幹事会	6月26日	全国酪農協会通常総会
6月11日	福島県畜産振興協会理事会	6月27日	福島県畜産振興協会通常総会
6月12日	福島県牛乳普及協会理事会・総会	6月28日	やまびこ会第2回役員会
6月14日	乳牛セリ市場	6月28日	第3回経営検討会
6月15日	日本ホルスタイン登録協会理事会・総会	6月28日	第2回再建検討委員会
6月18日	酪王乳業(株)定時総会	6月28日	東北生乳販連事業推進委員会
6月18日	（株）らくのう乳販定時総会	6月29日	県中支所運営委員会
6月20日	第25回通常総会		

理 事 会

第3回 6月20日

議 案

- 議案第1号 組合長及び代表理事の選任について
- 議案第2号 副組合長の選任について
- 議案第3号 常務理事の選任について
- 議案第4号 理事会招集者の順位について
- 議案第5号 理事報酬額の個人別決定について
- 議案第6号 退任理事に対する役員退職慰労金の個人別決定について
- 議案第7号 管理委員会並びに生産委員会委員の選任について

- 議案第8号 酪王乳業株式会社の取締役の推薦について
- 議案第9号 株式会社らくのう乳販の取締役の推薦について
- 議案第10号 関係団体役員並びに関係委員会委員の選任について

報 告 事 項

- 1) 今後の日程について

ZENOAQ コーナー Vol.163



～初乳の免疫グロブリンレベルは 適正ですか～

〒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
 TEL024-945-2306 FAX024-945-9345

新生子牛に対する初乳の重要性についてはだれもが認識していると思います。しかし、初乳の品質や、手持ちの初乳が新生初乳に給与するのに本当に適しているものかどうかといったことについては、正確に理解されていない点があります。最近、多くの研究で初乳の品質には変動があることが分かりました。

今回は、全ての初乳が同じ品質ではないということ、またすべての初乳が十分な免疫を付与するだけのIgGを含んでいないということについて再度確認したいと思います。

■搾乳回数による初乳のIgG変化

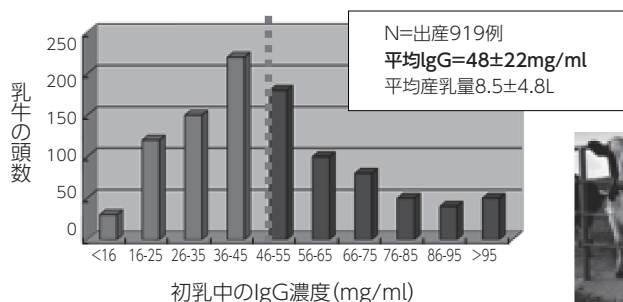
成分	搾乳回数			常乳
	1	2	3	
乳固形分、%	23.9	17.9	14.1	12.9
蛋白質、%	14.0	8.4	5.1	3.1
免疫グロブリンG mg/mL	48.0	25.0	15.0	0.6
乳脂肪分Fat、%	6.7	5.4	3.9	4.0
ラクトース、%	2.7	3.9	4.4	5.0
ミネラル類、%	1.1	1.0	0.8	0.7
ビタミンA、 $\mu\text{g/L}$	2950	1900	1130	340
ビタミンB2、 $\mu\text{g/mL}$	4.8	2.7	1.9	1.5
コリン、mg/mL	0.70	0.34	0.23	0.13

初乳は新生子牛のエネルギー、蛋白質、ビタミン、ミネラルの供給源です。本来の初乳は常乳に比べて、固形分が約2倍、蛋白質は4倍以上、脂肪分は1.5倍以上、ビタミンAは8倍以上を含有しています。

しかし、初乳の搾乳回数を重ねるごとに各成分は減少してしまいます。**特に免疫グロブリンGとビタミンAは顕著に減少します。**

【重要!!】

1回目の初乳(冷凍したもの)には十分な免疫グロブリンGが含まれていますが、2回目の初乳(2回目の冷凍初乳)は免疫グロブリンGが低下しますので初回給与には適しません。



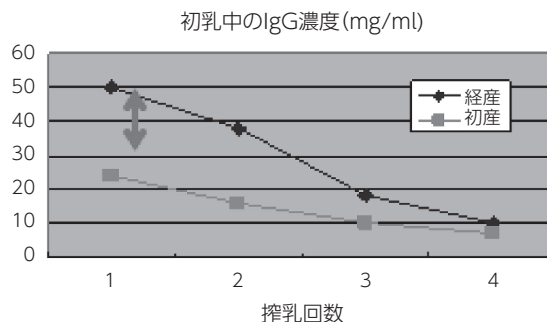
①牛群の中でも初乳のIgG濃度は、産次、病歴、初乳生産量、季節、乾乳期の栄養により変化します。



左のグラフはフリーストール農場にて実際に初乳IgG濃度を測定した数値です。

②新生子牛は最低50mg/ml以上のIgGを給与しなければ病原菌から体を守ることが出来ません。

今回の酪農場の場合、平均48mg/mlと50mg/mlに限りなく近いですが…グラフを見ると分かるように、約半分強は50mg/ml以下であることが分かりました。



■子牛に必要なIgGはどれくらいか？

一般に推奨されるのは、生後24時間以内に最低100gのIgGを摂取することです。しかし、見かけのIgG吸収率（AEA）を考慮した計算に基づくと、これではたいてい不十分です。母由来の初乳および初乳サンプルのAEAは20%から35%まで変動しますので、IgG摂取量が100gというのは多くの子牛にとって不十分と考えられます。

例えば：40kgの子牛の血漿量は体重の9%だとすると、IgG100gを摂取した子牛の推定血漿中IgG濃度は、IgG吸収率が20%では、 $100 \times 20\% / 3.6 = 5.6\text{g/L}$ です。

AEAが35%でも、生後24時間目の子牛の予測IgG濃度は9.7g/Lにしかありません。より適切な推奨値は次のようになります。血清中のIgGを最低10mg/mlにするには、AEAが20～35%の場合、子牛に生後24時間以内にIgGを103～180g摂取させることが重要です。

(体重=40kg、血漿量=体重×9%の子牛の見かけのIgG吸収率)

Ig摂取量 (g)	見かけのIgG吸収率 (AEA)			
	20%	25%	30%	35%
50	2.8	3.5	4.2	4.9
100	5.6	6.9	8.3	9.7
150	8.3	10.4	12.5	14.6
200	11.1	13.9	16.7	19.4

6時間以内が理想的ですが、子牛の哺乳欲が無いのに強制投与は好ましくないとされています。IgGの吸収に影響します。

哺乳欲がないのにはわけあり…羊水を飲んでいる？

難産で生まれた？

生れが虚弱体質？

焦らず少し様子を見ましょう!!!

子牛を古バスタオルで十分拭いてやることも大切です。

こんな時はありません？

母牛の初乳が確保できないとき…

血乳気味のとき…

中身にあまり期待できないとき…

ダッシュの最大の特徴

高濃度の免疫グロブリン (IgG1) が56g以上含有しています (1袋中)

代替初乳製剤

カーフサポート

ダッシュ

1袋 200g



【是非試してみてください 1回1.5Lのお湯に2袋溶かす】

暑い夏を牛乳でのりきろう！

牛乳は「熱中症」を防いでくれる強い味方です！



ボクらの体温は、オトナより上がりがやすいんだ。

発汗による体温調節が、子どもは大人の3分の2程度しかできません。運動時は15～30分で休憩をとり、クールダウンしましょう。その時、牛乳を飲むと、暑さに強い体になります。

カルシウムだけじゃない牛乳パワー

たんぱく質、脂質、糖質の3大栄養素を含む牛乳。理想的な栄養バランスで、健康な体づくりをサポートします。



水分補給だけでは、熱中症対策には不十分だそうだよ。

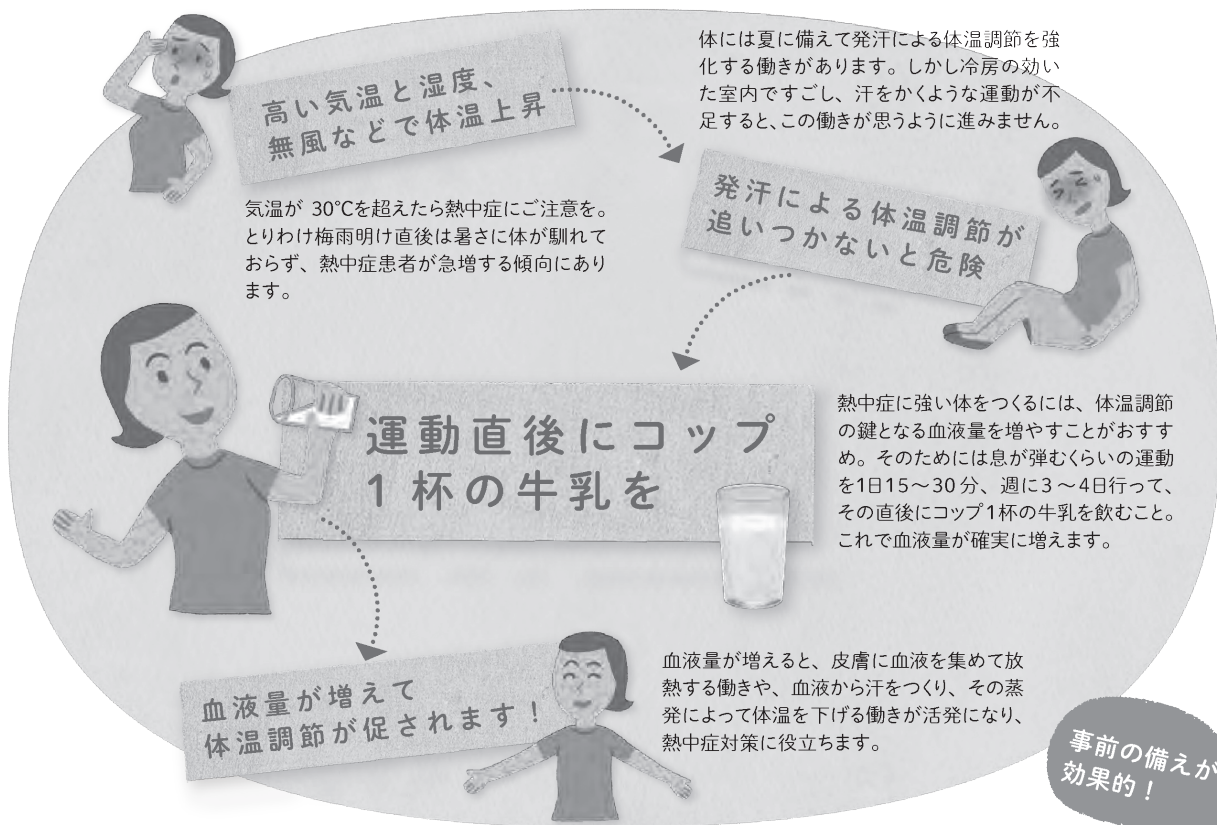
汗をかくと塩分も失われるため、適量のナトリウムを含む牛乳は発汗時の飲み物にも好適。カフェインの利尿作用で血中水分が減ってしまうお茶などは、熱中症対策には不十分です。

高齢者と子どもは熱中症にかかりやすいのね。

気温が30℃を超えたら熱中症には要注意。特に高齢者は暑さやのどの渇きを感じにくいので重篤化しやすく、熱中症死者数の約8割は65歳以上の高齢者が占めています。



炎天下の外出や運動の直後に 牛乳を飲みましょう

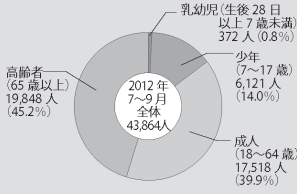


監修／信州大学大学院医学系研究科教授 能勢博

●熱中症で亡くなる人は増加傾向
熱中症死亡者数 厚生労働省調べ



●特に高齢者は熱中症にご用心
熱中症救急搬送者の年代別構成 経務省消防庁調べ



この「運動＋牛乳」の組み合わせは、熱中症にかかりやすい子どもと高齢者にも有効です。子どもは汗腺が未発達なので1回の運動を15～30分にとどめ、休憩をしっかりととりましょう。また高齢者にとって「ややきつい運動」を継続するのは難しいので、早歩きとゆっくり歩きを3分間ずつ交互に行う「インターバル速歩」を取り入れるとよいでしょう。

温暖化の影響やヒートアイランド現象などで、35℃を超える猛暑が珍しくなくなりました。この暑さで心配なのが熱中症です。暑さに強い体をつくるためには、夏到来前の5月～6月に、「やや暑い環境」で「ややきつい」と感じる運動を1日15分～30分間実施しましょう。さらに運動の直後にたんぱく質と糖質を多く含む牛乳を摂取すると、血液量が増加して熱中症リスクを効果的に下げることができます。

真夏になる前に
熱中症に強い体を作ろう



一般社団法人 Jミルク
<http://www.j-milk.jp/>

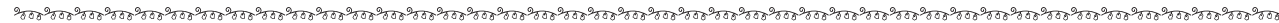


平成29年度 牛乳・乳製品利用料理コンクール 福島県大会入賞レシピ



郡山女子大学付属高校
深堀 優さんの作品

サクサククリームシチュー



●●● 材 料 ●●●

(材料:4人分)

・牛乳 …………… 500ml	・豚肉 …………… 50g
・バター …………… 35g	・パセリ …………… 適量
・塩 …………… ひとつまみ	・ほうれん草 …………… 半分
・ミニトマト …………… 12個	・春巻きの皮 …………… 10枚
・薄力粉 …………… 30g	・コーン …………… 適量
・人参 …………… 1本	・ご飯 …………… 800g
・砂糖 …………… 大1	・いんげん …………… 8本
・じゃがいも …………… 3個	・マヨネーズ …………… 少々
・粉チーズ …………… 30g	・かぼちゃ …………… 1/2個

●作り方

- ① じゃがいも、人参、かぼちゃ、豚肉、ほうれん草、コーンの順で入れ煮る。
- ② 牛乳、バター、粉チーズ、塩、砂糖、薄力粉、マヨネーズを入れ、ベシヤメルソースを作る。
- ③ ①②を入れ混ぜる。
- ④ ご飯にパセリと粉チーズを混ぜたら、春巻きの皮で包む。

- ⑤ 春巻きを揚げ、お皿に盛りつけて、横にゆでたいんげんを飾る。
- ⑥ 最後に湯むきしたミニトマトを飾って完成。

ポイント

ご飯を春巻きに包んでパリパリの食感にしあげました。



『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・支所経由・直接持参、何でもOKです。
 - E-mail : hi-masiko@fukuraku.or.jp・FAX0243-33-1103**

発行者 福島県酪農業協同組合 発行責任者 常務理事 岡 正宏

〒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>