

県酪だより

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

2018

12

vol.252



渡利
幼稚園



県北酪農研究会 もくもくスクール in 渡利幼稚園 (福島県福島市)



平成三十年十一月一日
(木)に福島県福島市の渡利幼稚園にて、県北酪農研究会主催のもくもくスクールを開催いたしました。年中、年長組とその保護者計七十七名を対象に、酪農の話・バター作り・仔牛ふれあい・搾乳体験を行いました。酪農の話は未就学の子供たちには少し難しいかもしれませんが、考えておりました、かわいいイラストや園児たちへの問いかけを使うことによって集中のきれない、充実した時間を過ごしてもらうことができたと思います。バター作りでは、最近流行りのU・S・AをBGMにして踊りながら、また疲

れたら親御さんにかわってもらいながら、親子そろって楽しんでもらうことができました。実際に仔牛と親牛に触れ合う際には、かわいいと喜びながら触っている子供もいれば、おそろおそろ触る子供もいました。十人十色の反応がありました。十人十色の反応がありました。自分が、自分よりも大きい動物と対面し温かさを感じることは、命について深く考えてもらう良いきっかけになったことは間違いないと感じました。これから、命のぬくもりと食の大切さを伝えるため、このような活動を大事に重ねていきたいと思っています。



県中酪農研究会 もくもくスクール in 本郷公民館



十月二十九日(月)に県中酪農研究会主催のもくもくスクー
ルを会津美里町本郷公民館で
開催しました。

本郷小学校の小学一～五年
生の五十七名が参加し、酪農
の話、バター作り、子牛のふ
れあい、搾乳体験を行いました。
バター作りでは、一斉に
ペットボトルを振り、出来る
まで一生懸命に振り続け、自
分で作ったバターに感激

本郷
公民館



し、おいしそうに食べていま
した。子牛のふれあいでは、
子牛を優しく撫でたり、心臓
の音を聞いたり、ブラッシン
グしたりと、子牛と楽しくふ
れあい、子供達は子牛から離
れるのを惜しんでいました。
搾乳体験では、大きな牛に恐
る恐る触れている子もいまし
ましたが、実際に搾乳できるとい
う貴重な体験にとっても嬉しそ
うでした。

今回の活動でも、酪農とい
う職業を知ってもらうことが
でき、子供たちに命の温かさ・
食の大切さを十分に伝える事
が出来たのではないかと感じ
ました。今後もこのような活
動を通して未来の子供たちに
酪農への興味・関心を持つて
もらえるよう続けていきたい
と思います。



渋谷フェスティバル 2018 に出店

東北の牛乳乳製品販売とPRに 参加しました！



日程…十一月三日(土)～四日(日) 二日間
会場…代々木公園B地区イベント広場
(来場者数約十万人)

東北酪農青年女性会議(佐藤 正仁委員長)では、震災後四回目の参加となる渋谷フェスティバルに、渋谷区少団連サポートクラブのご協力のもと、東北の牛乳・乳製品の販売をしてまいりました。今年は、福島からの参加者を増員し事務局併せて六名の参加となりました。

四年連続の出店の成果もあり、開店前から大勢の方がテントに集まり、朝から大忙しのスタートとなりました。

福島からは、一ℓの牛乳が二種類、のむのむヨーグルト一ℓ、カフェオレ一ℓ、二〇〇mlなど全部で八種類の製品を販売し、酪王カフェオレは他県の乳製品がある中で断トツの人気で早々に完売となりました。

二日間とても忙しかったのですが、お客さんとのふれあいの中から、嬉しい言葉をかけられ感激し、そして頑張つて安心・安全な牛乳を生産することへの励みにもなりました。

来年も参加し、全力で福島の牛乳のPRを行っていきたく強く思いました。

2018
東日本
デイリーショー

東日本デイリーショーに出品
第1部・第2部にて
チャンピオン獲得!!



第2部1等1席
ベストショウマン賞
エムブラック クラツシュ プレンダ
出品者:目黒 啓太



リザーブジュニアチャンピオン
バンダイデール ドアマン マーテル
出品者:足利 秀忠

十月二十七日(土)に全農岩手県本部中央家畜市場(岩手県雫石町)で、アルタジャパン株式会社より細野淳氏を審査員に迎え、二〇一八東日本デイリーショーが開催されました。

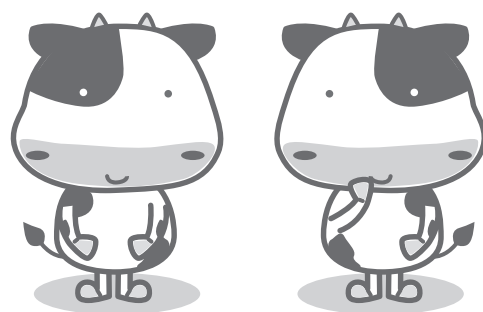
ホルスタイン十三部、ジャージー四部の計十七部に一五六頭が出品され、福島県からは福島県ホルスタイン改良同志会を中心に、十頭出品されました。

本県出品牛のうち二頭が部のトップとなり、うち一頭はリザーブジュニアチャンピオンを獲得という好成績を収めました。

2019 東日本デイリーショー

グランドチャンピオン(シニアチャンピオン)
ピースバレー ホルテツクス ハマー
出品者:八幡 勝幸(岩手県葛巻町)

リザーブグランドチャンピオン(リザーブシニアチャンピオン)
サンライズヒル RDC アツトウッド カリン
出品者:阿部 亨(青森県六ヶ所村)



●福島県出品1等入賞牛

部 別		名 号	出 品 者
第1部 (12ヵ月未満 未経産クラス)	1等1席	バンダイデール ドアマン マーテル	足利 秀忠
第2部 (10ヵ月以上13ヵ月未満 未経産クラス)	1等1席	エムブラック クラツシュ プレンダ	目黒 啓太
第11部 (42ヵ月以上48ヵ月未満 経産3歳シニアクラス)	1等3席	フリーファーム トワイライト ハーゲン	成田 昌弘
第12部 (60ヵ月以上 経産4歳クラス)	1等2席	レッドビー メロディー アレキサンダー カブ	小豆畑正一

平成30年度下期 牛群審査・体型調査

新規EX牛が5頭!! 85点以上は79頭! 初産83点以上は2頭!

平成30年度下期の牛群審査は、日本ホルスタイン登録協会より梶沢洋二審査員を迎え、11月5日～11月9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12戸・106頭（平均得点85.1点）、牛群奨励審査8頭（平均点86.6点）、体型調査15戸・88頭（平均得点79.7点）の、合計231頭（平均得点82.8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8頭おり、うち新規が5頭、継続が3頭でした。最高得点は92点で、3回目のエクセレント獲得となりました。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、名号右の数字は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	サクランド サム エルピナ 3	1308719113	7H6758	7-10	5	92	90	94	92	㈱T・ユニオンデリー	本宮市
91	T.ユニオン ダンディー ジュピター 2	1347256723	200H5575	6-04	5	91	91	91	90	㈱T・ユニオンデリー	本宮市
90	アベフアーム デイストライ クリストファー 1	1365625914	94H13666	5-07	4	89	89	91	90	阿部 克男	福島市
	T.ユニオン デイブ スカイ タレント 1	1385700196	200H7030	5-07	4	89	89	88	91	㈱T・ユニオンデリー	本宮市
	リツクロドレグ キットサツプ ジュライ 1	1342664035	7H9264	6-03	5	90	86	92	90	(公財) 郡山市観光交流振興公社	
	サニーヒル ロード シャウト 1	1364785114	29H13387	6-05	4	89	88	91	90	岩谷 金良	石川町
	レツドビーン アド デイストライ ハーゲン RED 1	1335492836	94H13666	6-08	5	91	87	89	90	小豆畑正一	石川町
	サニーヒル マタドーア シーパー 2	1301484599	200H5567	7-02	5	89	89	90	90	岩谷 金良	石川町
89	インローン シャンゼリゼ スパイラル	1350064308	JP5H53927	4-11	4	88	88	89	90	(公財) 郡山市観光交流振興公社	
	T.ユニオン ジェントル マドンナ	1385700349	7H10920	5-03	3	89	87	92	88	㈱T・ユニオンデリー	本宮市
	TOM ウインドブルツク リー	1384564416	200H3501	5-10	4	88	87	90	89	添田 勉	石川町
	T.ユニオン ウイニング スクラムトライ	1385700035	94H13666	5-11	4	90	88	92	88	㈱T・ユニオンデリー	本宮市
	アベフアーム サンチエス ジヤスミン	1361125807	7H8190	6-01	5	91	88	88	89	阿部 克男	福島市
	フリーファーム エンフアシス マジック	1305580969	7H8885	7-04	5	88	87	90	90	成田 昌夫	猪苗代町
88	サニーヒル ヘンドリカ プレジャー	1410586191	JP3H54800	4-03	3	88	87	88	88	岩谷 金良	石川町
	レツドビーン ミツキー ソチファイバー	1362893934	200H5592	4-06	3	89	87	89	88	小豆畑正一	石川町
	レツドビーン トラインチエ サンチエス ララ	1362893910	7H8190	4-06	3	89	87	90	86	小豆畑正一	石川町
	T.ユニオン アフター GW アポロ	1392000722	94H14105	4-08	3	86	87	90	88	㈱T・ユニオンデリー	本宮市
	レツドビーン メロディー アレキサンダー カブ	1348893682	7H8221	5-00	3	88	87	89	88	小豆畑正一	石川町
	サークルナレー ブラクストン ビーナス	1343868470	7H9165	5-03	3	87	87	91	87	円谷 勝幸	矢吹町
	レツドビーン モンマル アレキサンダー タラ	1348893453	7H8221	5-06	4	89	86	88	88	小豆畑正一	石川町
	アベフアーム ファイバー ポピー	1361125821	200H5592	6-00	4	88	85	89	88	阿部 克男	福島市
	TOM シドルドルフ	1384564362	200H2137	6-00	4	87	87	89	88	添田 勉	石川町
	TOM MBB クラマー ダークス	1265063137	14H4924	8-02	5	86	88	89	88	添田 勉	石川町
	TOM ルドリッ アシユラー ツルマツ	1254860815	200H5049	8-10	6	88	87	90	88	添田 勉	石川町
	T.ユニオン デンブシー シヤネル	1474201177	7H9264	3-09	2	88	86	87	86	㈱T・ユニオンデリー	本宮市
87	サニーヒル ラステイトツプガン	1410586412	JP5H54028	3-10	2	88	85	86	87	岩谷 金良	石川町
	サークルナレー マツクギネス ローラ	1359669511	7H10550	4-02	3	88	84	88	87	円谷 勝幸	矢吹町
	フリーファーム ナリスター ウォーク ハーゲン	1451682593	72H1758	4-02	3	87	84	88	87	成田 昌夫	猪苗代町
	ゼンラク プリンセス ジアンビ サマー	1463584243	JP3H53655	4-03	3	86	85	89	88	全国酪農業協同組合連	
	フリーファーム ゴールドチツプ サツクマン	1451682531	7H10920	4-03	3	88	83	88	88	成田 昌夫	猪苗代町
	サークルナレー スタンリーカツプ ローリー	1359669412	200H3603	4-04	3	86	87	88	86	円谷 勝幸	矢吹町

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	イワノー ドーベルマン ハニー ビー	1397104623	29H13363	4-07	3	87	86	88	86	福島県立岩瀬農業高等学校	
	シャローリバー エルシブ ビースター ローソリテイ W8	1387317033	200H5588	4-07	3	86	84	87	88	浅川 通	猪苗代町
	フリーファーム アットウツド ブレース	1352282250	7H10506	4-10	3	88	83	88	88	成田 昌夫	猪苗代町
	フリーファーム クリーメル スプラツシユ	1451682418	JP3H53998	4-11	3	87	86	87	87	成田 昌夫	猪苗代町
	サークルバレー ファイバー プリンセス	1343868449	200H5592	5-03	4	86	86	88	88	円谷 勝幸	矢 吹 町
	サニーヒル グリーン ファイバー	1364785589	200H5592	5-05	3	87	86	88	87	岩谷 金良	石 川 町
	レツドビーン メロディ サンチエス ローズ	1348893361	7H8190	5-08	3	86	87	88	87	小豆畑正一	石 川 町
86	インローン スター エレガンス	1350064469	94H10276	3-01	2	87	85	87	86	(公財) 郡山市観光交流振興公社	
	シャローリバー ケント M ファイバー W8	1366533102	200H5592	3-01	2	86	85	85	87	浅川 通	猪苗代町
	サークルバレー ウーノ クイーン	1488870888	200H7450	3-01	2	85	83	86	87	円谷 勝幸	矢 吹 町
	サニーヒル エlegant アイ ET	1406086636	11H10661	3-02	2	84	86	86	86	岩谷 金良	石 川 町
	TOM MBB カーソン ルドルフ	1476265931	7H10563	3-02	2	87	85	86	86	添田 勉	石 川 町
	シルバー ギヤレット サクラマス	1408756421	29H13083	3-02	2	86	85	87	86	木目沢次男	泉 崎 村
	サニーヒル エlegant エーミー ET	1406086506	11H10661	3-03	2	86	85	87	87	岩谷 金良	石 川 町
	TOM ジェシツク アトラス	1476265870	200H3823	3-03	2	85	83	87	87	添田 勉	石 川 町
	クイーン ペルス ダツク	1408756384	56771	3-03	2	87	85	86	86	木目沢次男	泉 崎 村
	T,ユニオン ジェラード ハーゲン	1474201405	29H13162	3-04	2	84	84	86	87	㈱T,ユニオンデリー	本 宮 市
	コクブン ブラウラー ダルビツシユ	1394536601	200H5929	3-04	2	87	84	86	86	国分 臣夫	大 玉 村
	サークルバレー トップス リーゼント	1476170228	JP5H54977	3-07	2	86	85	84	86	円谷 勝幸	矢 吹 町
	フリーファーム トワイライト ハーゲン	1475982860	94H14105	3-07	2	86	84	87	86	成田 昌夫	猪苗代町
	サークルバレー ゴールドチップ サンダー	1476170143	7H10920	3-08	2	85	85	86	86	円谷 勝幸	矢 吹 町
	T,ユニオン デンブシー ルビー	1474201207	7H9264	3-09	2	86	86	84	86	井出 淳	川 内 村
	サニーヒル マックス チェリー	1410586436	200H3648	3-10	2	86	86	87	86	岩谷 金良	石 川 町
	TOM トップサイド ミックス	1355065522	200H5843	3-10	2	86	85	87	87	添田 勉	石 川 町
	TOM チェリオス シーライブ	1355065379	200H3648	4-02	2	85	85	86	86	添田 勉	石 川 町
	フリーファーム レイタイム トリスター エース	1451682555	200H5678	4-03	3	86	85	87	85	成田 昌夫	猪苗代町
	シャローリバー SB ハート ブラネット マウイ W8	1387317064	7H8081	4-06	3	86	84	88	85	浅川 通	猪苗代町
	TOM ジーブズ ジュリーナ	1384564393	29H11614	5-10	4	84	83	88	87	添田 勉	石 川 町
85	T,ユニオン アプター ホワイトティー	1507901524	94H14105	3-01	2	86	85	86	85	㈱T,ユニオンデリー	本 宮 市
	シャローリバー マダム マツカチエン ホワイト W8	1366533089	7H11477	3-01	2	83	84	84	86	浅川 通	猪苗代町
	シャローリバー トライ オブザナーバー W8	1371176219	7H10606	3-02	2	85	83	85	85	浅川 通	猪苗代町
	カラミティー ドロシー サリー	1408756377	29H14142	3-03	2	85	84	87	85	木目沢次男	泉 崎 村
	コクブン ハートマーク デツカー	1394536625	55471	3-03	2	86	84	86	85	国分 臣夫	大 玉 村
	シャローリバー アットウツド キスマーク W8	1002740277	7H10506	3-03	2	86	86	86	83	浅川 通	猪苗代町
	レツドビーン トラインチエ ブラクストン ミュー	1475594476	7H9165	3-05	2	85	85	86	85	小豆畑正一	石 川 町
	レツドビーン トラインチエ ブラクストン ユイ	1361812349	7H9165	3-05	2	85	85	87	85	小豆畑正一	石 川 町
	TOM ブラネット ルドルフ	1476265788	7H8081	3-05	2	84	86	86	85	添田 勉	石 川 町
	T,ユニオン ハーゲン ファイバー	1474201313	200H5592	3-06	2	84	85	87	86	井出 淳	川 内 村
	TOM スプール ツルマツ	1476265733	7H10723	3-07	2	85	85	86	84	添田 勉	石 川 町
	コクブン ブラクストン ルドルフ	1394536564	7H9165	3-08	2	85	83	87	86	国分 臣夫	大 玉 村
	フリーファーム ボルテージ トリスター エース	1451682784	JP3H54510	3-08	2	84	82	86	86	成田 昌夫	猪苗代町
	サークルバレー カーソン クリスチナ	1476170105	7H10563	3-09	2	86	84	85	85	円谷 勝幸	矢 吹 町
	サークルバレー ドロシー ベンコール	1476170037	29H14142	3-10	2	85	84	85	86	円谷 勝幸	矢 吹 町
	TOM デイストライ スタートモア	1355065447	94H13666	4-00	2	85	85	86	85	添田 勉	石 川 町
	コクブン ビーコン パグ	1455136429	29H13366	4-05	3	85	84	87	84	国分 臣夫	大 玉 村
	フリーファーム リツクサツク D エース	1451682401	11H9791	4-11	3	86	83	87	85	成田 昌夫	猪苗代町
	アベファーム アイオーン ライブスター	1365626003	JP3H53584	5-01	3	85	85	87	84	阿部 克男	福 島 市

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	T,ユニオンドアマン ジュディー	1507901838	200H6480	2-01	1	84	82	84	84	㈱T,ユニオンデリー	本 宮 市
83	アベファーム チツブ ジェスロ	1519326681	7H10920	2-03	1	83	81	83	83	阿部 克男	福 島 市
	レツドビーン メロディー ブラゼル カプ エルサ	1517694652	94H16937	2-07	1	82	81	84	83	小豆畑正一	石 川 町

平成30年度牛乳・乳製品料理コンクール

東北大会を開催

福島県代表 若林歌音さん

(福島東稜高校・福島市) 出品

「カフェオレゆべし」優秀賞を受賞

レゆべし」と山形県代表山本りささん出品「丸ごと完食。白い芋煮?! パンングラタン」が選ばれました。

「カフェオレゆべし」は白玉粉を酪王カフェオレで延ばした生地でカスタードとクリームチーズ・苺を包み、簡単手軽にでき、審査員からは、和と洋を上手に取り入れた作品として高い評価を受けました。今回の料理コンクールの内容は、東北六県タウン誌に、最優秀作品含む数点の写真とレシピが掲載されますので是非ご覧ください。

福島県 シティ情報ふくしま
(二月二十五日発行予定)

また、左記URLで出場作品のレシピが確認できます。ふくしまFMのWebサイト「ふくしまFMの「とうほくミルクレストラン」からも移動できます。

牛乳・乳製品の新しい料理への使い方が掲載されているので、是非一度お試し下さい。

<https://tohoku-milk.jp>

(とうほくミルクレストラン)

<https://www.fmf.co.jp/pcc>

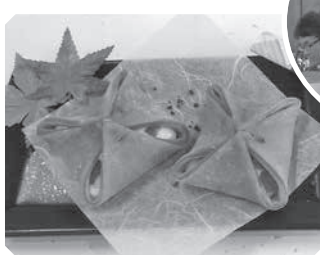
(ふくしまFM) バナーリンク



最優秀賞
「ミルクたっぷり乳なべやき」



優良賞
「チーズたっぷりいかにんじんチヂミ」
池田 綾乃さん



優秀賞
「カフェオレゆべし」
若林 歌音さん

十一月十日(土)宮城県調理製菓専門学校を会場に、東北生乳販売農業協同組合連合会および各県牛乳普及協会主催(東北乳業協議会・宮城県牛乳流通改善協会後援)による「平成三十年度牛乳・乳製品料理コンクール東北大会」が開催されました。

各県コンクールを勝ち抜いた十名の作品(青森県欠場)により審査が行われました。審査員は、宮城県栄養士会越後久美子様を審査委員長に、明治東北工場東北酪農課係長 松倉巨様、雪印メグミルク東北統括支店栄養士 桜井尚子様、森永乳業東北支店管理栄養士 遠藤敦子様、(株)

一條 一條信人様、FM仙台アナウンサー 石垣のりこ様、東北生乳販連会長 伊藤一成様七名による厳選なる審査が行われ、最優秀賞には、岩手県代表 加藤輝さんの作品「ミルクたっぷり乳なべやき」が選ばれました。フライパン(鉄鍋)でつくるパンケーキ風の郷土料理で、ミント風味のクリームチーズソースを付けて食べる。これはまた絶品。見た目も、黒糖とクルミ・チーズ入りの黒生地と干し柿と高野豆腐を入れた白生地の二種類を交互に並べ目を引く出来栄でした。

優秀賞には、福島県代表 若林歌音さん出品「カフェオレ

東北酪青女

秋季酪農研修会



平成三十年十一月十五日(木)・十六日(金)に東北酪農女性会議・秋期酪農研修会が行われ、福島県酪青連からは四名が参加しました。

一日目は岩手県盛岡市のホテル紫苑において、「酪農生産基盤維持拡大のために」と題し、全酪連購買生産指導部の山崎正典副部長により講演会が行われました。世界の酪農の話から始まり、各国の牛乳の需給や生産状況を解説

くださいました。なかでも世界で最も生乳を生産している国がインド(二億六四五〇万トン/年間)であり、その大多数は水牛から生産されているという情報には会場からも驚きの声が上がっていました。

また、日本の生乳生産基盤の現状と課題についてでは、平成四年以来二十六年ぶりに乳牛頭数が五〇〇頭増加したという明るいニュースを聞くことができました。これは性別別精液流通の広域化

がやっと目に現れてきたとのことでした。加えて雌仔牛の出生率も五一・二％に達し、生産基盤の回復に順調な流れが見えているとのことでした。

一方最低四産をしないと儲けが出ないとされる現状において、平均除籍産次は三・五産であるとのこと。また、牛床の空きスペースがある農家は都府県で六十％いるという情報も受け、まだまだ課題は多分にあると感じさせられました。





最後に酪農経営に関するお話をいただき、酪農経営の償還のピークと、家計の支出のピークを把握することが重要であるということです。借入金償還ピークに子供の大学進学等が重なり、資金繰りが悪化する恐れがあります。酪農は常に投資が必要な産業であるため、投資計画を立てる際は「生活設計」で家計の支出ピークを把握して、より良い経営管理を行いましようということでした。

二日目は岩手県雫石町の小岩井農場において視察研修を行いました。農場内パーラーとバイオマス発電施設

設を見学させていただきました。小岩井農場では約二二〇〇頭の乳牛を飼養しており年間七二〇〇トンの生乳を出荷しています。

パーラーは片側二十六頭ダブルパレルパーラーで、おそらく日本で最大の

パーラーではないかとのことでした。収容可能頭数もそうですが、パーラーそのものが一つの小屋に集約されており、農場の規模をそのまま物語るようで驚きを隠せませんでした。

バイオマス発電施設では日量八十三トンの糞尿に合わせて、農場外から食物残渣を引き受け四〇〇〇kWh/日の電力を生産しているとのことでした。また加えて約五十トンの液肥と、約三十トンの堆肥を一日に生産しています。生産した電力は、自家消費と外部販売に二〇〇〇kWh

はずつ使用しているそうです。

最後に重要文化財に指定された建造物を見学させていただきました。その中のほとんどは現在も倉庫や牛舎として使われており、明治四十一年に建設された牛舎もまだまだ現役というにおいを漂わせておりました。長くにわたり大切に管理された建造物から、先人たちを尊ぶ姿勢を

感じ、改めて福島県の酪農がより良い発展の道に進めるよう尽力したいと感じました。



平成30年度

獣医学術東北地区学会

十月十二日(金)に山県山形国

際ホテルにて「平成三十年獣医学術東北地区学会」が開催されました。本学会は産業動物、

小動物、獣医公衆衛生の三部門あり、東北六県から選りすぐりの演題が集まりました。産業動物の部では三十五もの演題があり、当組合からも酪農指導所県北事務所の小島宏文先生が「追



い移植の有効性の検討」という
 題で発表しました。惜しくも獣
 医学術東北地区
 学会長賞や東北
 獣医師会連合会
 長賞の獲得には
 至りませんでしたが、福島県酪
 農協を代表する
 堂々たる発表で
 した。





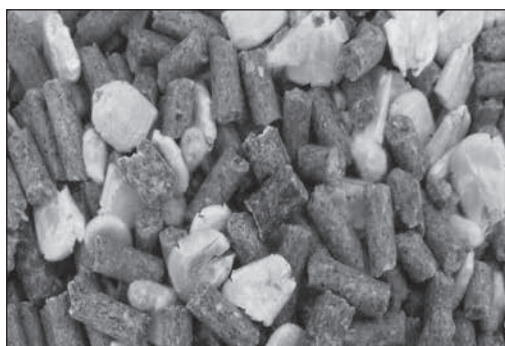
全酪連の小窓 12月号 ～リニューアル配合の紹介～



いつもお世話になっております。年の瀬も迫ってきました。皆様にとって2018年はどんな年だったのでしょうか。2018年を振り返りつつ、また決意を新たに2019年を迎えましょう。

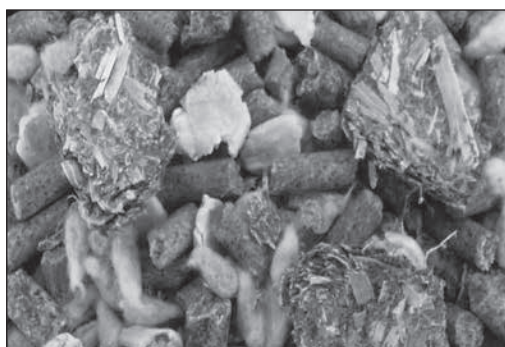
今回は福島県酪銘柄配合のリニューアルについてご案内致します。

○コンフォートミックス（平成30年12月～供給開始）



- ・成分値 現行:CP15.0%、TDN71.0%
→**CP15.5%、TDN71.5%**
- ・ビート、綿実、ヘイキューブ処方割合維持
- ・ペレット強度の改善
- ・カルシウムレベルをより強化し、さらにオールインワン性を高めた処方に!!

○オートフィードミックス（平成30年12月～供給開始）



- ・成分値
CP16.5%、TDN74.5%
- ・エネルギーレベル、バランスの改善(デンプン・油脂)
- ・ペレット強度の改善!
- ・アミノ酸バランスの改善!!



ポイント

- ・変更については利用者の皆様からの声も反映させ、より使いやすい配合飼料となるよう処方内容の調整を行いました。
- ・変更は最小限としており、これまで同様使用して頂ける内容となっております。変更についての問い合わせやご相談は、各支所、各指導所、全酪連福島スタッフまでご相談ください。

ZENRAKUREN



ZENOAQ コーナー Vol.168



～子牛を下痢から守ろう～

〒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

子牛の病気の大半を下痢症が占めると言われています。中でも白痢が最も多く、日齢が若いほど下痢に罹りやすく治りづらい、特に季節の変わり目に発症します（幼若な子牛は環境の変化に順応する能力が低い）。また、冬場より夏場の方が重症になりやすいとも言われています。

下痢症の原因は、**1. 細菌**（主に大腸菌、サルモネラ）**ウイルス**（ロタウイルス、コロナウイルス）、**2. 寄生虫**（主にコクシジウム、乳頭糞線虫）**3. 飼養管理のミス**により発症します。

■下痢を予防するために

【初乳の給与方法】

1. 初乳を十分飲ませましょう

初乳とは…？

初乳は生まれたばかりの子牛に必要なタンパク質やビタミンなどの栄養素だけでなく、免疫グロブリンを豊富に含んでいます。免疫グロブリンは、動物の体内で病原体を識別して破壊するタンパク質です。初乳を早く給与することは、子牛が病気になったり死んでしまうことを最小限にし、健やかな子牛を作るために必要なのです。

1日の 給与回数	早朝の出生	昼間の出生	夜間の出生
第1回目	分娩後3時間以内に1L以内を給与		
第2回目	昼間の給餌時に1L給与	夜の給餌時 又は就眠前に1L給与	翌朝の搾乳時に1L給与
第3回目	夜の搾乳時 又は就眠前に1.5～2.5L給与	翌朝の搾乳時に1.5～2.5L給与	昼の給餌時に1.5～2.5L給与
合 計	3.5～4.5リットル		

2. 病原微生物の感染を予防しよう

- 牛・人・物などによる持込を防ごう ⇒ 消毒・清掃
- 密飼による伝染を防ごう ⇒ 個別飼育
- 敷料を清潔にしよう

3. ストレスから守ろう

- 気象条件の変化に気をつけよう（寒冷・暑熱のストレス対策）
- 密飼によるストレスから守ろう（個別飼育）

4. 給与飼料をチェックしよう

- 飼料の変質・変敗に注意しよう（カビなど）
- 乳房炎乳及び異常乳の給与をしない

5. 生菌剤・ビタミン剤の応用

- 生菌剤を離乳時まで添加する
- ビタミン剤・経口補液剤による体力保持

6. こまめに便を観察しよう

- 下痢の早期発見・早期対応



■下痢の種類

子牛の下痢は、病原性の特に強い細菌・ウィルスによる腸管の感染性下痢だけではなく、消化不良性下痢などの非感染性下痢も発生します。**子牛の下痢の主な症状は便に現れます。便の状態を観察しましょう。**

1) 感染性下痢

病名	ロタ	コロナ	アデノ	大腸菌症	コクシジウム	サルモネラ	エンテロトキセミア
便の形	水様	水様	水様	泥状	水様	水様	血様
便の色	無色	乳黄色	灰白色	黄白色	茶褐色	黄灰白色	暗赤色
血液	×	○	○	○	○	○	○
臭い	無	無	悪	悪	生臭い	悪	悪
呼吸器症状			あり			あり	あり
発熱	低	低	高	低	微	高	高
特異症状	脱水	脱水	虚弱症候群	混合感染	集団発生	悪性頑固	突然死
月令	新生子	新生子	新生子	新生子	哺乳中	哺乳中	離乳前後
季節	冬季	冬季	冬季	夏季	春季	季節性なし	夏季

■下痢を見つけたら

下痢の発生初期で、元気および哺乳欲があり、脱水程度の軽い子牛や経口摂取が可能な子牛に対しては、牛乳や人工乳の給与を中止し、経口補液で水分と電解質を補い脱水予防を行います。

・経口補液剤の投与・断乳（1～2日迄） ・下痢どめの投与 ・生菌剤の投与

元気消失や哺乳欲の減退が認められる脱水中等度の場合、四肢冷感や皮温低下があり起立不能や虚脱状態に陥っている脱水高度の重症例では、静脈内注射による補液が必要です。速やかに獣医さんへ連絡して下さい。

コクシジウム予防・治療薬

診療課の先生に相談ください



成分及び分量	本品 1mL 内にジクラズリル 2.5mg 含有
用法及び用量	牛（3ヵ月齢を超える牛を除く）：体重 1kg 当たりジクラズリルとして 1mg（製剤 0.4mL）を単回経口投与する。
効能又は効果	牛の Eimeria 属原虫によるコクシジウム症の治療 牛の Eimeria 属原虫によるコクシジウム症の発症防止
有効期間	36ヵ月
使用上の注意 【一般的注意】	(1)本剤は効能・効果において定められた目的にのみ使用すること。 (2)本剤は定められた用法及び用量を厳守すること。 (3)本剤はよう指示医薬品であるので獣医師等の処方箋・指示により使用すること。 (4)本剤は「使用基準」の定めるところにより使用すること。 注意：本剤は薬機法第83条の4の規定に基づき上記の用法及び用量を含めて使用者が遵守すべき基準が定められた動物用医薬品です。使用対象動物（牛（生後3ヵ月を超えるものを除く））について上記の用法及び用量並びに次の使用禁止期間を遵守してください。 牛（生後3ヵ月を超えるものを除く）：食用に供するために殺する前1日間
貯法	室内保存

乳牛頭数調査集計表（公共機関を含む）

2018年10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
	戸	戸	%	頭	頭	乾乳 妊娠	妊娠 搾乳	空胎 搾乳	小計	頭	頭	%	頭
県 北 支 所	(7)40	41	97.6	524	100	168	396	1,001	1,565	2,189	2,175	100.6	54.7
県 中 支 所	81	86	94.2	330	98	215	372	932	1,519	1,947	1,965	99.1	24.0
浜 支 所	(34)10	10	100.0	86	32	22	45	149	216	334	331	100.9	33.4
県 南 支 所	46	49	93.9	624	229	299	581	1,125	2,005	2,858	2,933	97.4	62.1
JAふくしま未来(飯館)	(11)0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
県 酪 合 計	(52)177	186	95.2	1,564	459	704	1,394	3,207	5,305	7,328	7,404	99.0	41.4

区 分	月 別 分 娩 予 定 頭 数							販 売 乳 量				
支 所 名 称	2018 11月	2018 12月	2019 1 月	2019 2 月	2019 3 月	2019 4 月	2019 5 月	生乳 出荷 戸数	地域別販売乳量	1日1頭当り乳量		
									1日当り	1日1戸 当り	搾乳牛	経産牛
	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	戸	kg	kg	kg	kg
県 北 支 所	109	137	114	90	75	65	74	38	36,549	962	26.2	23.4
県 中 支 所	132	118	113	93	92	64	73	81	30,407	375	23.3	20.0
浜 支 所	11	20	21	7	16	8	16	8	5,461	683	28.1	25.3
県 南 支 所	152	151	162	151	156	140	197	46	44,212	961	25.9	22.1
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	404	426	410	341	339	277	360	173	116,629	674	25.3	22.0

平成30年度受託乳量の状況

平成30年10月の受託乳量は、県全体で前年比94.2%の実績でありました。

団体別の受託乳量は、本組合が3,617ト、前年比96.7%（対前年同月123ト減）、全農県本部は1,712トの対前年比89.3%（対前年同月205ト減）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97.6%となりました。

東北6県の中で青森県が5,755ト対前年比112.1%で前年より伸びました。

なお、全国の受託実績は北海道の乳量が先月と比べ回復し対前年比99.5%となりました。（北海道：101.2%、都府県97.5%）

平成30年度用途別販売乳量の状況（東北全体）

10月東北全体の用途別販売状況については、学乳向けが101.6%と前年を上回り、飲用向けが98.6%、醗酵乳向けが98.3%、加工向けが76.3%、生クリーム向けが前年比89.6%、チーズ向けが87.2%と前年

を下回り推移した。

なお、今月の酪王乳業の生乳使用量は日量平均53.7ト（前年比104%）で、本組合生産量の46.0%、県全体生産量の31.2%を処理しています。

平成30年度10月別支払乳価表

10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486銭上回る単価となりました。

(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 (%)
飲 用 向 け	31,257	1,008.0	98.6	73.3
加 工 向 け	1,389	45.0	76.3	3.3
学 校 給 食 向 け	2,811	91.0	101.6	6.6
醗 酵 乳 向 け	6,279	203.0	98.3	14.7
生クリーム向け	709	23.0	89.6	1.7
チ ー ズ 向 け	184	6.0	87.2	0.4
合 計	42,629	1,376.0	97.6	100.0

備考

1) 買取乳量を除く

■東北全体プール乳代金 4,314,464千円 単価108.353円
 ■内 福島県分プール乳代金① 506,534千円 単価108.353円
 プール対象外乳代金②598,655,057千円

(学乳向け・買取向け乳代金)

合計乳代金①+② 599,161,591千円 単価 112.429円

項 目	30年10月	前年同月	増 減	前々年同月
プール乳価	107円102	106円505	0円597	106円506
補給金単価	0円441	0円682	-0円241	0円656
集送乳調整金単価	0円130	0	0円130	0
合 計	107円673	107円187	0円486	107円162

(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4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。

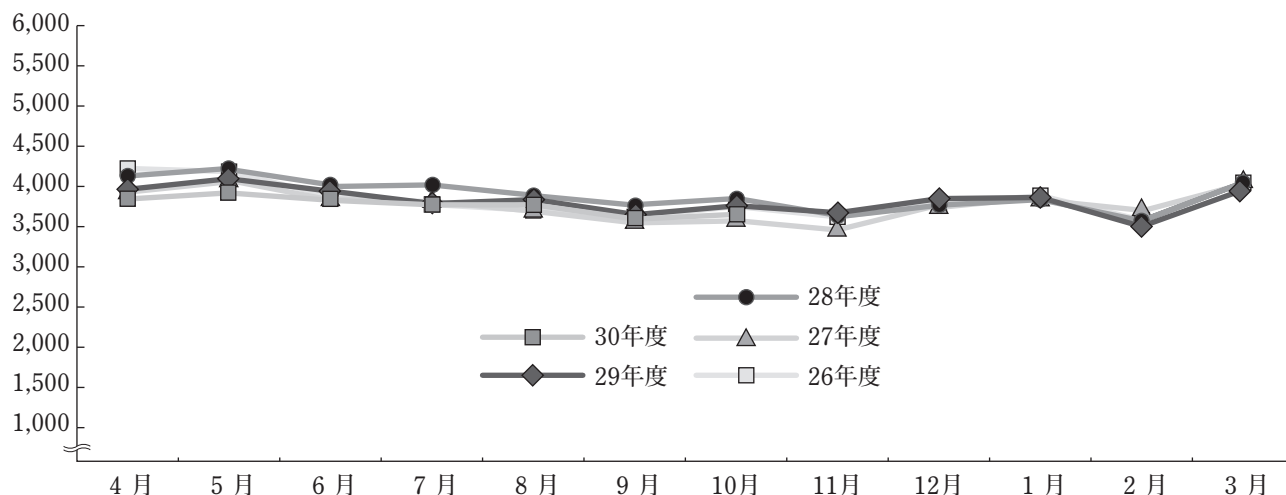
団体別受託乳量の状況

団 体 名	10 月 分		
	受託乳量 (トン)	日 量 (トン)	前年比 (%)
県 酪 協	3,617	116.7	96.7
全農福島県本部	1,712	55.2	89.3
合 計	5,329	171.9	94.2
東北生乳販連	42,630	1,375.1	97.6
全 国	571,931	18,449.4	99.5

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	4,148	4,185	3,879	3,775	3,703	3,621	3,749	3,620	3,781	3,886	3,577	4,035	45,959
27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
28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
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						
前年比%	97.7	95.0	95.6	96.9	99.4	98.4	96.7						

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	107.245	106.734	104.684	108.041	107.673						
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	105.993
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277回 県酪協乳牛市場成績

平成30年11月13日開催

購買者数 19名（うち県外 8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 (66)	457,000 451,000	454,000 (103)	96 (96)	4,729 (108)
		雄	19 (95)	693,000 352,000	549,737 (105)	104 (95)	5,289 (110)
	乳 牛	メス	1 (100)	1,000 1,000	1,000 (3)	40 (89)	25 (3)
		雄	61 (100)	190,000 1,000	151,656 (105)	72 (99)	2,111 (106)
	交 雑 牛	メス	64 (100)	261,000 41,000	224,938 (99)	73 (103)	3,090 (97)
		雄	66 (100)	394,000 163,000	307,773 (112)	77 (96)	3,985 (116)

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)																											
		<35	42	～	44	45	～	49	50	～	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69		
ET和牛	メス					2																							
	雄	1	1		1			3	1		2	1		1	1		1	1		1	2						2		
畜 種	雌雄	価 格 帯 (万円)																											
		0	<1	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	2		1			2			1	1	1	1	1	3	6	3	1	9	9	20	1							
畜 種	雌雄	価 格 帯 (万円)																											
		<10	12	～	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
交雑牛	メス	3	1		1	1	5	4		6	10	17	14	2															
	雄			1		1		1			1	4		3	2	1	2	11	9	12	10		4	2	1		1		

組 合 の 動 き 11 月

11月2日	定期監査（各支所）	11月16日	ミルキー図画コンクール審査会
11月3日	渋谷フェスティバル2018	11月21日	全国酪農協会建設委員会
～4日		11月22日	全国酪農協会役員会
11月5日	定期監査（本所）	11月26日	酪王乳業㈱取締役会
11月10日	牛乳・乳製品料理コンクール東北大会	11月26日	㈱らくのう乳販取締役会
11月12日	県中支所運営委員会	11月26日	三役・委員長会議
11月12日	J A 福島中央会監査	11月27日	全酪連理事会
～16日		11月28日	損害賠償対策福島県協議会役員会
11月13日	セリ市場	11月28日	福島県農業振興審議会
11月13日	中央畜産会理事会	11月29日	第8回経営検討会
11月14日	家族型酪農危機突破全国酪農民決起大会	11月29日	第5回再建検討委員会
11月15日	東北生乳販連第3回理事会	11月30日	平成31年度政府予算対策要望活動



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



薬膳ミルク粥 & ミルクリゾット

一般応募
中村三千代さんの作品



材 料

(材料:4人分)

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ・牛乳…………… 400cc | ・パプリカ(赤、黄)…………… 各1/4個 |
| ・コンソメスープ………… 500cc | ・長イモ…………… 100g |
| ・米…………… 1合 | ・桜エビ…………… 大2 |
| ・おたねにんじん………… 1本 | ・クコの実、松の実… 各20粒 |
| ・会津地鶏…………… 200g | ・パルメジャーノチーズ… 大1 |
| ・塩…………… 少々 | ・パセリ…………… 少々 |
| ・コショウ…………… 少々 | |
| ・アスパラガス、オクラ…………… 各8本 | |

●作り方

- ① コンソメスープにおたねにんじん(ヒゲは除く)の輪切りと、細かくきざんだ会津地鶏を入れ、15分位静かに煮る。
- ② 洗って乾かした米を①に加え、フタをして弱火で15分炊く。
- ③ アスパラガスとオクラは塩ゆでして輪切り、長イモ、パプリカは角切りにしておく。
- ④ おたねにんじんのヒゲと桜エビでかき揚げを作る。
- ⑤ ②に牛乳を入れ5分位煮て塩コショウで味を整え、③を混ぜる。

- ⑥ ⑤の半量を皿に入れ、④をトッピングしてお粥の出来上がり。

- ⑦ ⑤の半量にパルメジャーノチーズを混ぜ、パセリを散らしてリゾットの完成。

ポイント

会津の特産品であるおたねにんじんと会津地鶏、そしてアスパラガスを使い牛乳と合わせて栄養価の高いお粥&リゾットです。夏バテで食欲のない時に、飲みすぎてしまった翌朝に、勉強をがんばっている夜食に…と、老若男女全ての人に親しまれる一鍋で二度おいしい一品です。



『ほっとMilk』投稿募集について

1. テーマは自由(ほっと(♡)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(常時受け付けています)
メール・FAX・支所経由・直接持参、何でもOKです。
E-mail: yuuki-saitou@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塚17番地 TEL 0243-33-1101 FAX 0243-33-1103 URL <http://www.milk.fukushima.jp>