

県酪だより

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

2017

8

vol.236

第46回全国酪農青年女性酪農発表大会において 雪割牧場(有) 取締役 田中 進さんが農林水産大臣賞受賞！



平成二十九年七月十三日(木)十四日(金)にかけて、北海道札幌ビューホテル大通公園において、第四十六回全国酪農青年女性酪農発表大会が開催されました。本県からは東北を代表して雪割牧場(有)取締役の田中進さんが「開拓精神を受け継ぎ、酪農共同体として次世代へ継承し地域営農の持続性を求めて」と題し、経営発表の部に出場し、見事農林水産大臣賞を受賞、日本一の栄誉に輝きました。審査委員長からの講評で、開拓二代目同士先代の意志を受け継いだ精神を基に共同経営に取組み、現在は耕作放棄地を活用したコントラクター事業をはじめ、耕畜連携、エコフィードの利用、各種データを活用した経営の見える化等高い技



術水準と収益性の他、規模拡大構想による地域農業発展への波及性に対し、過去の経営の厚みから信頼性が高いことが最優秀の受賞につながったとの高い評価をされました。福島県からはここ数年全国大会への出場すら叶わない時期が続きましたが、今回の受賞は震災から回復途上にある福島県の酪農にとって大きな喜びのニュースであり、未だ休業を強いられている方々をはじめとして県内の酪農の励みになったのではないかと思います。雪割牧場(有)では五〇〇頭への規模拡大が当面の目標であり、今後益々のご活躍をお祈り致します。

福島県酪農 青年研究連盟

第一回酪青連後継者支援研修会開催

講演テーマ

「事業の成長と経営者の心構え」

株式会社タナベ経営 東北支社

部長 山内 一成氏による講演



「第一回酪青連後継者支援研修会」が開催されました。本研修会は、次代を担う酪農後継者の経営・技術の資質向上に資するため、福島県による酪農後継者経営・技術向上支援事業を利用し実施いたしました。

講師に、株式

七月四日(火)に、郡山市日和

田町の福島県農業総合セン

ターにおいて、福島県酪農青

年研究連盟が主催となり、
会社タナベ経営東北支社部長
山内一成先生をお迎えし、
「事業の成長と経営者の心構え」をテーマに、経営の原理



原則、成長ビジョンの必要性和戦略設定のポイント、後継経営者としての心構えについて講演いただきました。酪農後継者をはじめ、会員と各関係団体より五十名以上が参加し、経営のプロフェッショナルによる経営者としての役割と知識を身に付けようと、皆熱心に講演に聞き入る姿が見受けられました。講演の中で



は、自分の牧場を一つの会社と想定し、社長（経営者）の役割とは何か実際に考えてみ

たり、自身の経営ビジョン・目標について整理する時間を設けたり、周囲の参加者と意見を交換しながら、和やかな雰囲気の中での開催となりました。参加者からも積極的に講師の先生へ質問があり、



とても参考になったという意見をいただきました。酪青連では、今回を含めた計四回の研修会の開催を予定しており、会員の皆様の参加をお待ちしております。

特別映画試写会

福島県牛乳普及協会 presents

「劇場版 ポケットモンスター 君にきめた！」



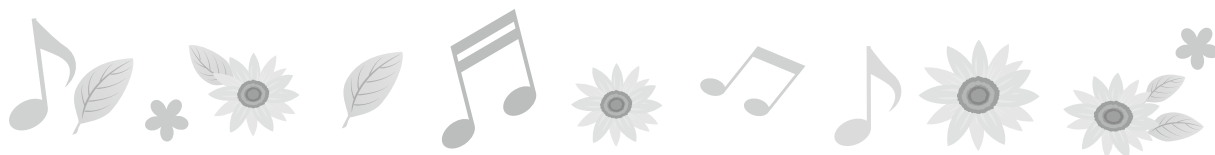
福島県牛乳普及協会では初めての事業でしたが、「6月は牛乳月間」PRの集大成とし7月8日(土)の猛暑の中、「劇場版 ポケットモンスター 君にきめた！」の特別映画試写会を開催いたしました。

当日は応募総数278組から抽選により親子ペア75組150名様を郡山テアトルにご招待し、大人気酪王カフェオレイスや東北協同乳業の牛乳や話題の11/19-B1ヨーグルトの試食サンプリング、ホルスタインに扮したMCによる軽妙なトークで、これからの季節特に気を付けなければならない、熱中症防止には牛乳が効果的だというお話や県内乳業メーカーのご紹介など行いました。

その後映画本編を親子で鑑賞いただき、お帰りの際は福島県牛乳普及協会の記念品や各種印刷物(牛乳・乳製品利用料理コンクールレシピ集など)と追加の乳製品のお土産をお持ち帰りいただきました。

地元福島の牛乳・乳製品を、お客様一人ひとりに直接お渡しできる貴重な機会を通じて、少しでも牛乳・乳製品に関して理解が深まれば幸いです。

上映作品は未定ですが、冬にも同様に映画試写会を開催する予定です。次回も皆様からのたくさんのご応募をお待ちしております！



◆ 第56回 ◆

獣医畜産技術総合研究発表大会開催される!!

7月24日(月)福島県農業総合センターにおいて、第56回福島県獣医畜産技術総合研究発表大会が開催され、県内の各機関から13題の発表がありました。

福島県酪農協同組合からは、県南酪農指導所 佐川優子獣医師(演題: 県南酪農指導所管内における性選別精液の使用状況と今後の課題)、野口広太郎獣医師(演題: ウシの受胎性に関連するET時の第1卵胞波主席卵胞と黄体の位置関係)の2名が発表しました。2名のうち、野口広太郎獣医師が日本全葉賞に選ばれました。

全酪連の小窓 第70回

クレイングラス

ZENRAKUREN



キャンペーン
～夏の陣～

全酪連オリジナル輸入乾草

クレイングラス



特

徴

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



1

茎が細く、葉が多いため柔らかいため
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)

イネ科乾草 栄養成分(平均)	乾物	粗蛋白	ADF	NDF	リグニン /NDF	TDN
クレイングラス	93.7	11.0	37.0	69.1	7.8	55.0
チモシー	93.5	7.3	41.0	64.7	9.6	56.0
スーダングラス	94.4	6.9	41.4	66.5	8.7	55.0
蒙州産オーツヘイ	90.6	7.3	33.7	56.0	8.5	63.0

- ADF 繊維の中でも消化しにくい部分。刈遅れで高くなる
- NDF 繊維の総量。乾物摂取量と密接な関係
- リグニン 繊維中の消化不可能な部分。消化性と密接な関係

4

K濃度は高いが、Cl濃度が低いため
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

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。

キャンペーン対象期間

H29. 7/1 ~ H29. 9/30

トン当たり5,000円の値引き(6月度比較)

※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

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！！

全酪連の小窓 第70回

～異動のご挨拶 全酪連仙台支所 小林 佑紀～

平素より弊会事業に格別のご高配を賜り、誠に御礼申し上げます。

私、この度8月1日より宮城県担当へ異動することになりました。福島県担当在職中は一方ならぬお世話になり、ありがとうございました。本来であれば、一人一人お伺いし直接ご挨拶をすべきところではございますが、異動までの日にちも少なく、ままならないため、この紙面にて失礼いたします。

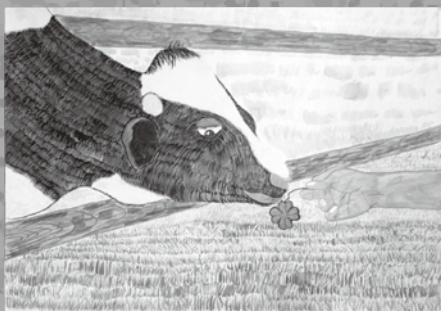
私が福島県に赴任してきたのは3年前になります。県担当1カ所目ということで期待と不安を抱きながら福島県に来たことを思い出します。3年間を振り返りますと、ご意見・ご指導・お褒めの言葉など様々なお言葉を頂きました。その言葉の一つ一つが成長の糧になったと感じております。異動となりますが現場まわりという点は変わりません。福島県での経験・学んだことを活かし精一杯業務に励む所存です。

最後になりますが、このような私を温かく迎えて下さり本当にありがとうございました。皆様のご健勝と益々のご発展をお祈り申し上げまして異動の挨拶にかえさせていただきます。

3年間お世話になりました。



全国酪農青年女性会議主催 第44回 こどもギャラリー入賞作品のご紹介



秀作賞「牛乳を飲む幸せ」
郡山市立橋小学校 四年
鈴木 千陽ちゃん

全国から720点の作品の応募があり、福島県内からの応募作品の中から3点が入賞いたしましたので、ご紹介致します。



ファミリア賞「牛さんといん足」
郡山市立東芳小学校 二年
矢吹 凜音ちゃん



あすなろ賞「牧場の風景」
多田野幼稚園 六歳
渡邊 陽翔くん

乳牛頭数調査集計表（公共機関を含む）

2017年6月30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) 41	42	97.6	373	99	171	529	997	1,697	2,169	2,179	99.5	52.9
県 中 支 所	86	92	93.5	292	133	190	453	918	1,561	1,986	2,091	95.0	23.1
浜 支 所	(34) 10	10	100.0	81	28	21	50	149	220	329	327	100.6	32.9
県 南 支 所	48	55	87.3	567	253	269	752	1,028	2,049	2,869	3,142	91.3	59.8
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) 185	199	93.0	1,313	513	651	1,784	3,092	5,527	7,353	7,739	95.0	39.7

区 分	月 別 分 娩 予 定 頭 数							販 売 乳 量				
支 所 名 称	2017 7 月	2017 8 月	2017 9 月	2017 10月	2017 11月	2017 12月	2018 1 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	115	111	114	99	112	111	137	41	41,288	1,007	27.1	24.3
県 中 支 所	110	102	84	107	114	105	154	86	34,511	401	25.2	22.1
浜 支 所	12	16	17	12	17	12	13	8	5,136	642	25.8	23.3
県 南 支 所	140	164	189	190	190	182	219	48	50,329	1,049	28.3	24.6
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	377	393	404	408	433	410	523	183	131,264	717	26.9	23.7

平成29年度受託乳量の状況

平成29年6月の受託乳量は、県全体で前年比97.9%の実績でありました。

団体別の受託乳量は、本組合が3,940ト、前年比97.9%（対前年同月85ト減）、全農県本部は1,943トの対前年比97.8%（対前年同月44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97.5%となりました。

なお、全国の受託実績は対前年比98.0%であります。（北海道：97.2%、都府県98.9%）

平成29年度用途別販売乳量の状況（東北全体）

6月東北全体の用途別販売状況については、飲用向けが101.2%と前年を上回り、醗酵乳向けが96.3%、学乳向けが99.3%、加工乳向けが前年比86.5%、チーズ向けが95.8%、生クリーム向けが45.2%と前年を下回り推移しました。なお、H29年4月より加工原料乳生産者補給金の対象数量に生クリーム向けが加算されることとなりましたが、補給

金対象外となる生クリーム向け販売数量を醗酵乳向け等に振り替えているために、生クリーム向け前年比が大幅に減少しました。

今月の当組合酪王乳業での生乳使用量は日量平均50.0トで、本組合生産量の38.1%、県全体生産量の25.5%を処理しています。

平成29年度月別支払乳価表

6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・生クリーム等向け価格は据え置き、加工向け及びチーズ（ハード）向け1円値上げ、チーズ（ソフト）向け2円値上げで取引され、前年対比でプール乳価、補給金単価合せて前年より48.9銭上回る単価となりました。

■東北全体プール乳代金 4,443,094千円 単価107.726円
 ■内 福島県分プール乳代金① 556,984千円 単価107.726円
 プール対象外乳代金② 98,541千円
 （学乳向け・買取向け乳代金）

合計乳代金①+② 655,525千円 単価111.434円

項 目	29年6月	前年同月	増 減	前々年同月
プール乳価	106円529	106円016	0円513	105円916
補給金単価	0円838	0円862	-0円024	0円972
合 計	107円367	106円878	0円489	106円888

（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6月）

用 途 別	販売乳量 (トン)	日 量 (トン)	前年比 (%)
飲 用 向 け	30,647	1,022.0	101.2
加 工 向 け	2,676	89.0	86.5
学 校 給 食 向 け	3,030	101.0	99.3
醗 酵 乳 向 け	7,071	236.0	96.3
生クリーム向け	644	21.0	45.2
チ ー ズ 向 け	206	7.0	95.8
全乳哺育向け	0	0.0	0.0
合 計	44,274	1,476.0	97.5

団体別受託乳量の状況

団 体 名	6 月 分		
	受託乳量 (トン)	日 量 (トン)	前年比 (%)
県 酪 協	3,940	131.3	97.9
全農福島県本部	1,943	64.8	97.8
合 計	5,883	196.1	97.9
東北生乳販連	44,275	1,475.8	97.5
全 国	590,112	19,670.4	98.0

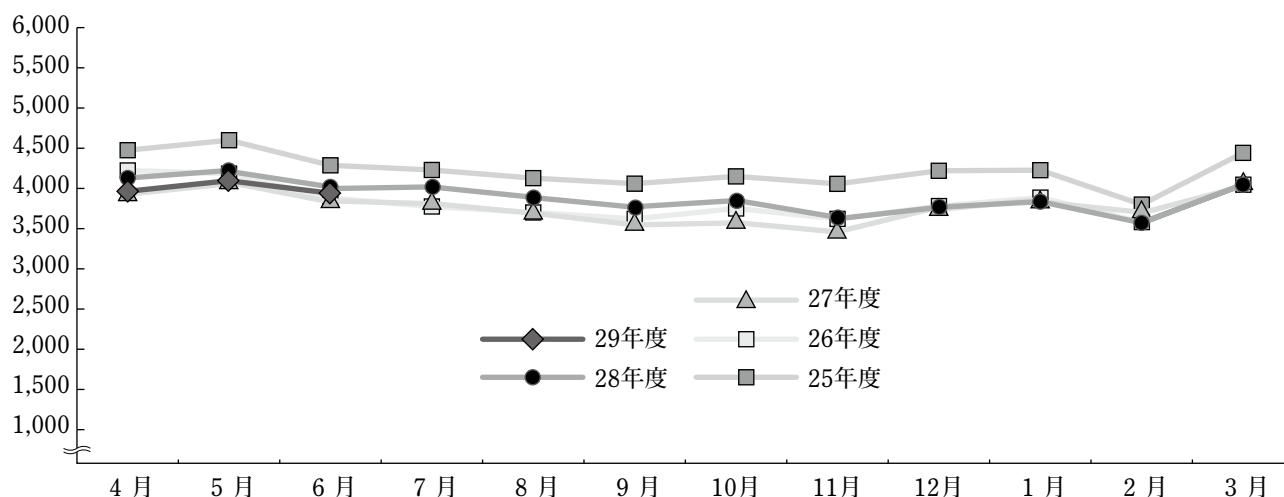
備考

1) 買取乳量を除く

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
25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
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										
前年比%	96.7	97.7	97.9										

単位・トン



年次別・月別支払乳価一覧（補給金を含む）

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
29年度	105.107	106.247	107.367										
28年度	105.156	106.012	106.878	105.825	104.876	107.459	107.162	106.517	104.921	105.283	106.675	104.617	105.948
27年度	105.116	105.882	106.888	105.964	105.240	107.090	107.342	106.859	106.298	105.468	106.726	104.446	106.110
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
25年度	96.846	98.345	99.659	98.837	97.220	99.688	102.698	102.627	100.215	100.738	101.861	99.542	99.856

第261回 県酪協乳牛市場成績

平成29年 7 月14日開催

購買者数 25名（うち県外10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	10 (100)	574,000 404,000	498,000 (112)	94 (94)	5,321 (119)
		雄・去勢	18 (100)	644,000 370,000	535,667 (110)	106 (98)	5,038 (112)
	乳 牛	メス	2 (100)	89,000 85,000	87,000 (124)	69 (82)	1,270 (152)
		雄	56 (98)	179,000 1,000	133,607 (84)	73 (97)	1,828 (86)
	交 雑 牛	メス	75 (99)	266,000 30,000	185,387 (82)	71 (99)	2,602 (83)
		雄	77 (100)	375,000 72,000	313,260 (103)	76 (95)	4,118 (107)

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)																								
		37	～	40	41	42	43	44	～	48	～	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
ET和牛	メス			1		1		1		1		2		2	1			1								
	雄	1		3	1			1		1					1		1				2	1	3	2	1	
畜 種	雌雄	価 格 帯 (万円)																								
		<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									2																
	雄	1						2				2	5	14	10	2	10	6	4							
畜 種	雌雄	価 格 帯 (万円)																								
		<13	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	5	2	5	9	12	10	6	7	5	5	5	1	2	1											
	雄	2					1			1	1				2	1	1	4	14	12	13	4	6	9	5	1

組 合 の 動 き 7 月

7月3日 三役・委員長会議
 7月4日 東北生乳販連役員推薦会議
 7月5日 第4回理事会
 7月5日 FD24会総会
 7月7日 全酪連ブロック別会長・組合長会議
 7月12日 東北生乳販連第2回理事会
 7月12日 全酪連役員推薦会議
 7月12日 酪農青年女性会議全国発表大会
 ~14日
 7月14日 乳牛セリ市場
 7月14日 酪王乳業経営会議
 7月18日 安全安心福島県協議会
 7月19日 田村事業所研修会
 7月20日 酪王乳業(株)第4回取締役会

7月20日 (株)らくのう乳販第3回取締役会
 7月21日 JAグループ東京電力原発事故農畜産物損害賠償対策協議会役員会
 7月21日 人工授精師協会定期総会
 7月24日 福島県獣医畜産技術総合研究発表大会
 7月24日 東北生乳販連総会・理事会
 7月26日 県中支所運営委員会
 7月27日 全酪連通常総会
 7月27日 乳業再編東北ブロック会議
 7月27日 やまびこ会役員会
 7月28日 第4回経営検討会
 7月28日 第4回再建検討委員会
 7月31日 酪青連役員会

理 事 会

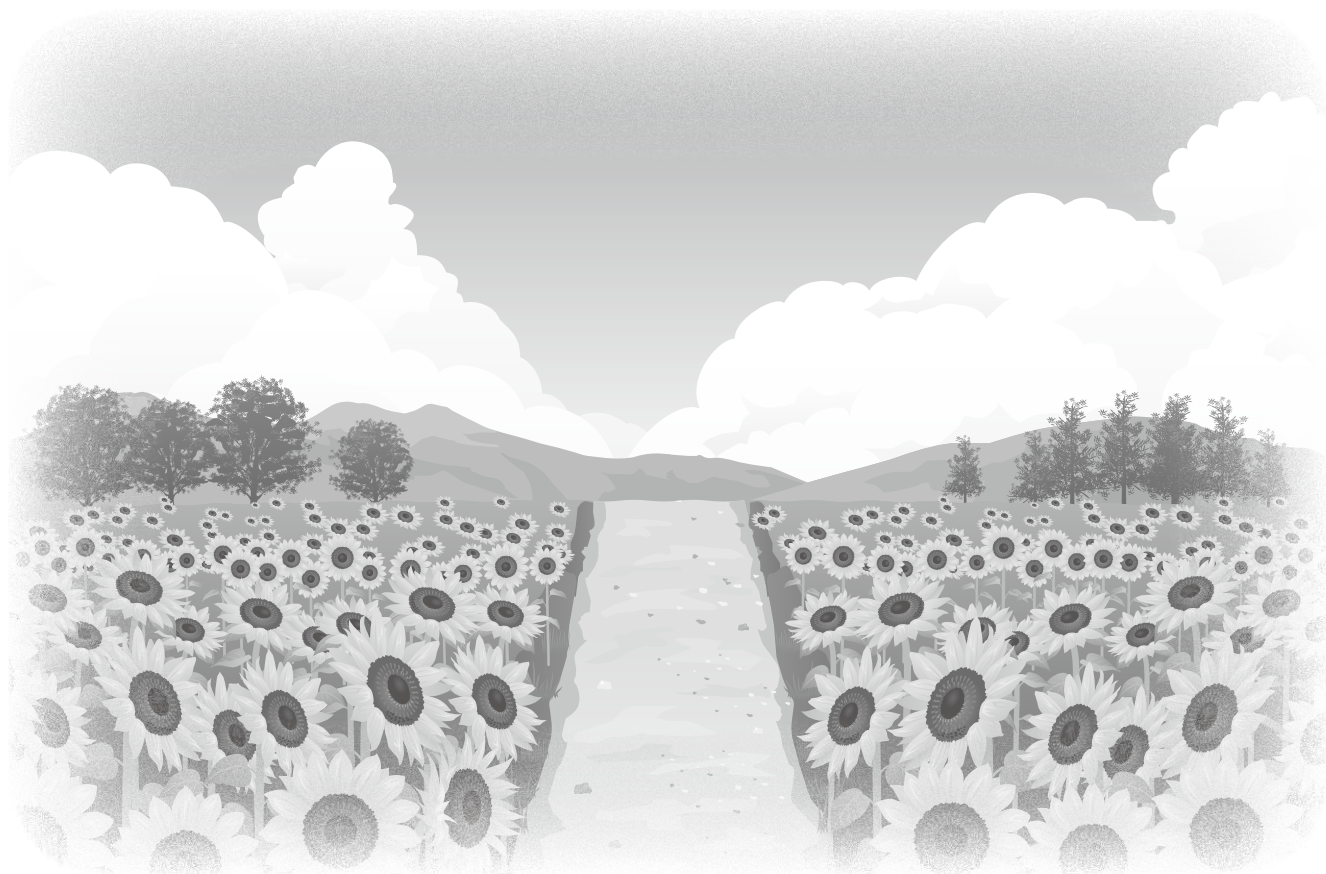
第4回 7月5日

議 案

報告事項

- 議案第1号 第7次中期経営3カ年計画策定について
 議案第2号 平成29年度夏季手当の支給について

- 1) (株)フェリスラテの第3期決算報告について
- 2) 避難指示解除地域での乳用雌牛預託育成事業構想(案)について
- 3) 平成29年度各監事の報酬額について
- 4) 今後の日程について



ZENOAQ コーナー Vol.152

牛のセレンとビタミンEは
充足していますか？

〒963-0196

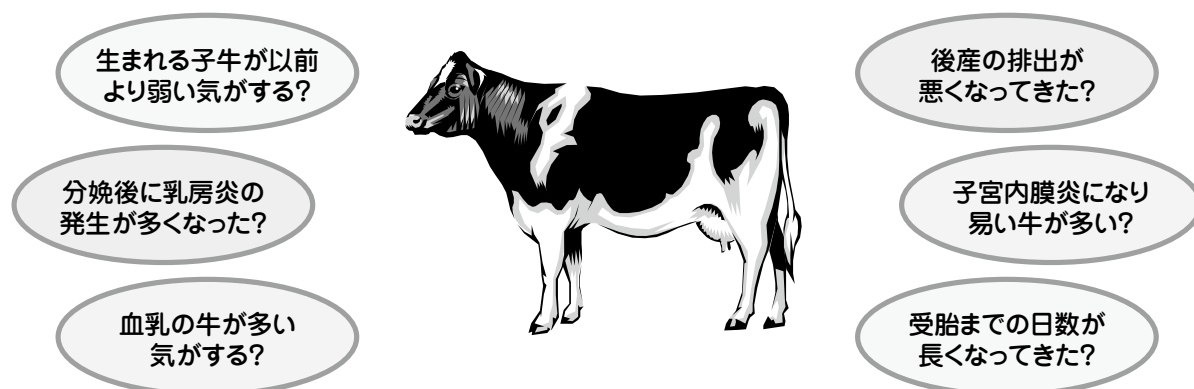
福島県郡山市安積町笹川字平の上1-1

日本全薬工業(株) 福島営業所

TEL024-945-2306 FAX024-945-9345

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。

■こんな兆候は見られますか？

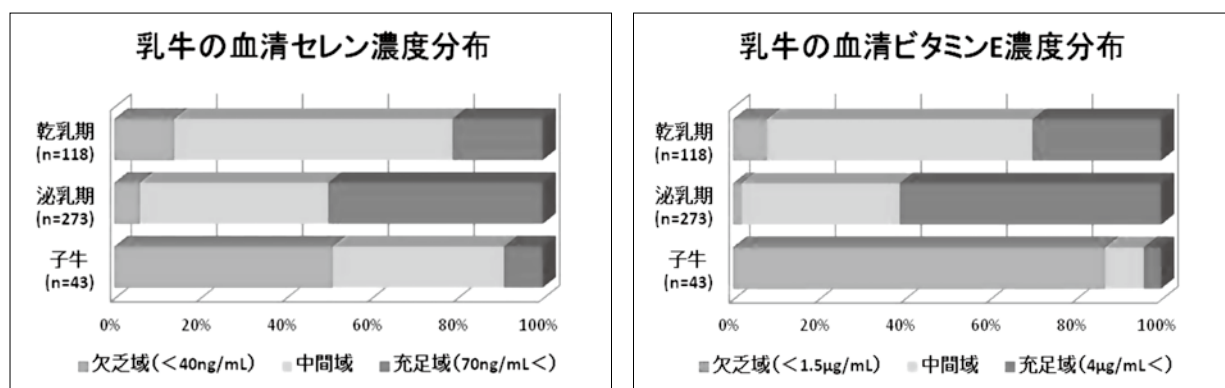


上記のような兆候が見られるときは、セレンとビタミンEが不足している可能性も考えられます。

■本当にセレンとビタミンEは足りていますか？

※ゼノアック社内資料

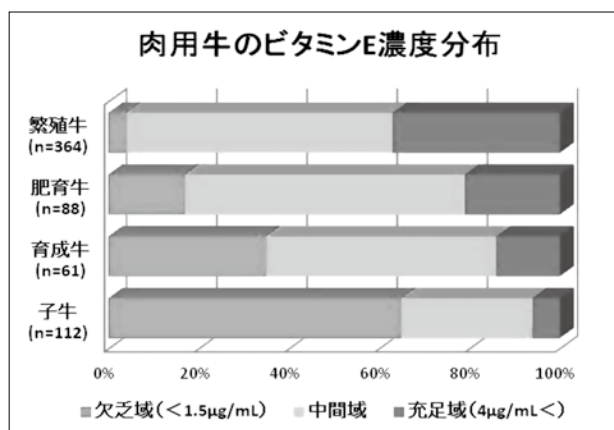
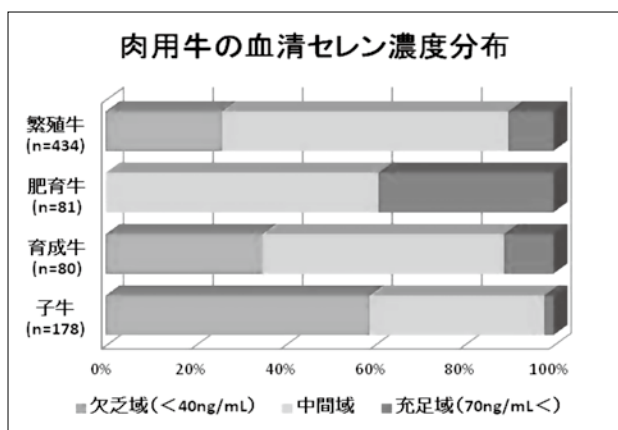
〈乳牛の血中セレンとビタミンEの調査成績〉



子牛～セレンで半数、ビタミンEで殆どが欠乏域(赤部分)でした。

成牛～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〉



子牛～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。成牛～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。

最新 2017/6 検査 ホルスモール雌群

検査結果

試料名	V.E (μg/ml)	Se (ng/ml)
1002	0.5	50.3
1014	0.6	64.1
1016	0.7	56.3
1017	0.8	46.7
1018	0.3	56.2
8950	0.7	46.7
1793	1.0	56.8
3772	1.0	58.6

ZENOAQ Central Research Laboratories

V.E欠乏域<1.5μg/ml
結果数値全て欠乏
母牛へのV.Eの強化を
検討…

セレン (Se) の結果数
値は充足域でなく中間
域に位置する。母牛、育
成牛に常時セレン補給
を検討…

●セレンの補給に…

動物用医薬品
鉍塩セレンクス60TZ

従来の鉍塩セレンクスTZ
のセレン含量4倍です



(5kg × 4)



(20kg)

●ビタミンEの補給に…

1000mg/日のレベル推奨
特に乾乳期2000mg/日のレベル推奨

DCガードSP
ペレット
(20kg)



平成28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



油揚げで本物そっくりシューアイス

郡山女子大学短期大学部
井上絵里香さんの作品



材 料

(材料：4人分)

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| ・油揚げ …………… 4枚 | ・氷 …………… 適量 |
| ・生クリーム …… 100ml～150ml | ・塩 …………… 適量 |
| ・牛乳 …………… 300ml | ・バニラエッセンス …… 5～6滴 |
| ・はちみつ …………… 30g | |

●作り方

【アイスクリーム】

- ① ジップロックに生クリーム、牛乳、はちみつ、バニラエッセンスを入れてしっかり口を閉じる。
- ② ①のジップロックよりも大きめのものに氷と塩を入れ、①のジップロックも入れて固まるくらいまで10～15分程度もみ込む。

【外側の皮】

- ① 油揚げを油抜きし、キッチンペーパーで水気と油分をふきとる。
- ② 冷めたら半分に切り、袋状にしアイスを入れる。
- ③ 形を整え約30分冷凍庫で固める。

ポイント

油揚げの水気をしっかり切ること。砂糖ではなくはちみつを使うこと。



『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塚17番地 TEL 0243-33-1101 FAX 0243-33-1103 URL <http://www.milk.fukushima.jp>