

県酪だより

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

2017

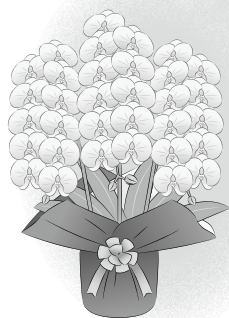
9

vol.237

雪割牧場(有) 田中 進さんが 福島県農林水産部長へ 農林水産大臣賞受賞 報告



平成二十九年八月八日(火)雪割牧場(有)取締役の田中進さんが福島県農林水産部長へ農林水産大臣賞の受賞報告に伺いました。当日は福島県酪農青年研究連盟を代表して佐藤正仁会長が、酪農団体を代表して福島県酪農協宗像実組合長が同席し、田中さんからは本来この発表大会に出場することは固辞したものの、再三の依頼に渋々受諾した等本音も出ましたが、結果としてこのような賞を受賞することができ、出場して良かったとの感想と共に、雪割牧場の今後の事業の目的である地域農業の活性化構想を伺った佐竹農林水産部長からは、「福島県にとって大変名誉な賞であると共に、今後酪農産業が継続していく為には共同経営モデルは非常に重要であり、若手酪農家にも必ずや良い刺激となつて後に続いてくれるでしょう」とのコメントを頂きました。



農業十傑に 川内村の井出 淳氏

第58回県農業賞 (復興・創生特別賞) 受賞



本年度は県農業賞の復活・創生特別賞に川内村の酪農家井出淳氏が選ばれました。

県農業賞は「農業十傑」として知られ、県内の農業分野ではもつとも権威のある賞とされています。

井出淳氏は震災・原発事故で全村避難の指示が出された

時期もありましたが、家族の

思いを胸に長男としての自覚

と後継者としての決意の下、

両親と築いてきた酪農を守り

続け被災後の幾多の困難を乗り

越え、いち早く震災前と同

様に地域に根ざした酪農経営

を実現した事が評価され本賞

を受賞する事となりました。

現在乳牛七十頭、生乳生産

五〇〇t、自給飼料について

は除染後も線量が高くまだ使

えない草地もあるものの新た

な草地も取り込みつつ、多方

面の方々からの支援により酪

農事業の省力化・効率化を進

め、以前にも増して前向きな

経営を展開しています。

表彰式は二十九日に福島市

の杉妻会館で行われました。

平成29年度 福島県酪農青年研究連盟主催 (会長 佐藤 正仁) 夏季レクリエーションを開催!!



ポウリング大会&懇親会で仲間との再会、子供たちの夏休みの思い出に♪

八月十七日(木)に郡山市ポウルピア郡山店で酪青連主催の夏季レクリエーションが開催されました。総勢五十八名の方々に参加いただき、盛大に開催することが出来ました。ポウリング大会を通して会員同士の交流を図り、みんなで思いっきり体を動かして楽しみました。また、子供たちは夏休みの良い思い出となったことでしょう。

ゲーム終了後には、表彰式が行われ佐藤会長より各賞の受賞者へ景品が贈られ、参加者全員へ参加賞が贈られました。各賞の受賞者は、下記の通りです。

表彰式後は、本宮市のアサヒビール園に会場を移し、昼食を兼ねた懇親会が開催されました。子供も大人もお腹いっぱいお肉を食べ、ビール園を満喫しました。会員同士の会話も弾み、親睦を深め、語り合う楽しい交流の場となりました。



男性1位	女性1位
県南研究会 鈴木 正隆 さん	県中研究会 福田 祐子 さん
ハイゲーム	
県北研究会 佐藤 正仁 さん	
子供賞	親子賞
県北研究会 大槻 陽太 くん	県北研究会 佐藤 龍太 くん

24時間テレビ40

2017/8/26・27

ビッグパレットふくしま

「愛は地球を救う」



八月二十六、二十七日に24時間テレビ40「愛は地球を救う」にて、酪王乳業は郡山会場のビッグパレットふくしままで販売と募金活動を行いました。

弊社のブースで募金をして頂いた方に先着で七二〇名に牛乳二〇〇mlをプレゼントし、販売の方では酪王カフェオレグッズやアイスクリームを販売し、人気を集めました。また、二十六日の午後四時頃にはテレビ中継も行われ、県内の視聴者の方々に酪王乳業をPR出来たと思います。

その他、ステージイベントでは地元



FCT少年少女合唱団や、吉本興業のお笑い芸人ペンギンナッツなどが出演し、多彩な催しものが繰り広げられました。

2017 酪王まつり 開催!!

ひとつひとつに心をこめて

ご愛顧いただく皆様の健康を願い
安全への配慮と生産者の愛情がひとつになった
おいしい一杯をお届けしております。

酪王
やさしい
カフェオレ



酪王カフェオレのミルクたっぷり味わいを再現。
生乳(50%以上)と生クリームを使って仕上げました。
コーヒー豆の持つ味わいをそのままにカフェインだけをカット。
厳選した数種類のカフェインレスコーヒーをブレンドしました。

酪王
カフェオレ
アイス
クリーム



酪王カフェオレと、新鮮で自然な甘さの酪王牛乳を各10%使用し、
香料不使用で仕上げました。14%の乳脂肪分を含みながら、
濃厚なのに後味さっぱり召し上がれます。

check



酪王やさしいカフェオレ
「おかげさま」
CMロングバージョン

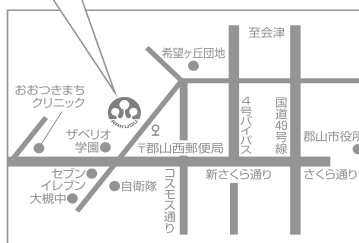
YouTubeにて公開中!!
MANAMIさんのやさしい歌声を
お楽しみください!!



福島出身
シンガーソングライター
MANAMIさんが
酪王カフェオレの
CMソングを歌います。

駐車台数に限りがありますのでバスなどを
ご利用下さいませようお願いします。

指定駐車場以外への駐車はご遠慮下さい。



ひとつひとつに心をこめて
酪王牛乳

酪王乳業株式会社
〒963-0201 郡山市大槻町字古屋敷80-1 TEL.024-951-7731 他
What's rakuou? What's milk? インターネットから情報発信!
www.rakuou-milk.co.jp

酪王牛乳

元気に開催!

2017 酪王まつり

楽しいイベント盛りだくさん!

日時 平成29年9月24日(日)
AM9:00~PM3:00

ところ 酪王乳業(株) 本社工場



ステージ進行スケジュール

MC:パチコリン(ふくしまボンガーズ)
※開始時間は都合により変更する
場合がございます。

- 9:30頃 ●牛乳早飲みバトル(個人戦)
- 10:30頃 ●牛乳早飲みバトル(家族対抗戦)
- 11:30頃 ●福島出身のシンガーソングライター
MANAMIライブ
酪王カフェオレのCMソングなどを
歌います。
- 12:20頃 ●搾乳タイムバトル(個人戦)
- 13:10頃 ●搾乳タイムバトル(家族対抗戦)
- 14:00頃 ●牛乳早飲みバトル(個人戦)

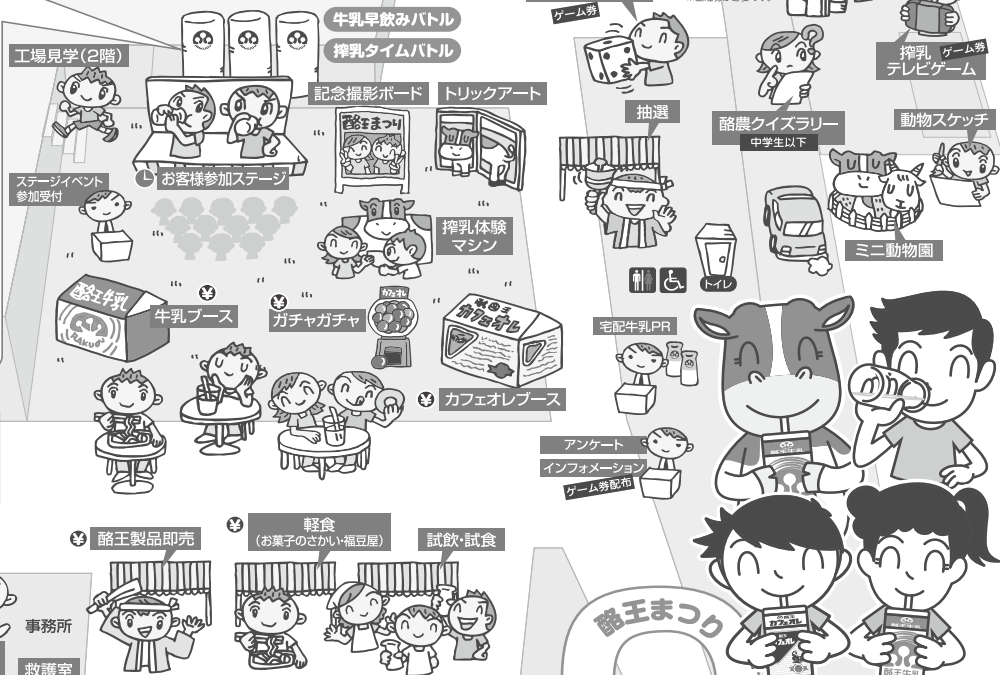
参加ご希望の方はステージ横のテントにて
エントリーシートにご記入ください。
抽選により参加者を決定いたします。

事務所別棟

- 1階 酪王カフェオレソフト販売
- 2階 紙バック工作

2017 酪王まつり

参加型ステージイベント盛りだくさん!



●は時間指定がございます。 ※コーナー・時間は都合により変更になる場合がございます。 ☑ 構内は指定の場所を除き禁煙となります。 Ⓜは有料となります。 駐車場に ♿ トイレを設置しています。 RAKUOU FESTIVAL 2017

県北やまびこ会研修旅行を開催!!

去る7月7日(金)、県北やまびこ会研修旅行を開催し、蔵王お釜・蔵王四季ホテルへ会員18名で行ってまいりました。

梅雨の時期でしたが当日は天候にも恵まれ、快晴の中、普段はなかなか見られないという蔵王のシンボルであるエメラルドグリーンのお釜を見学し、壮大な景色と神秘的に満ちた自然の織りなす姿に参加者一同心を奪われてしまいました。その後は蔵王温泉へ移動し、寛いだ雰囲気の中お風呂を楽しんだり、御膳料理に舌鼓をうったりと、忙しく時間に追われる毎日の疲れからリフレッシュして、体の芯まで癒されました。

研修旅行は年に1回ということもあり、出発早々皆さんの手作りのおつまみやお菓子などを食べながら、気の置けない仲間同士バスの中でもにぎやかに過ごすことができました。こうした元気いっぱい、明るく前向きな姿が福島の酪農を支えている原動力になっているのではないかと実感いたしました。

やまびこ会ではこれからも様々な活動を行っていきたいと思います。会員みなさんのご参加をお待ちしております。



全酪連の小窓 第71回

～ 自己紹介 全酪連仙台支所 福島県酪協駐在 駒込 隼 ～

はじめまして。8月1日より福島県酪農協駐在となりました全酪連2年目職員の駒込隼(こまごめじゅん)と申します。今回は私の自己紹介の場を作っていただいたので、この場をお借りしてご挨拶をさせていただきます。

私は入会してから2か月間、岡山蒜山の中四国酪農大学校で研修した後、福島県の矢吹にある酪農技術研究所で現場作業をしておりました。

出身地は北海道の札幌(非酪農家)ですが、父が転勤族であったためその他にも大阪、名古屋、京都と生活しておりました。引っ越しは今まで築いてきた関係を手放してまた新しい環境で関係を作らなければなりません。引っ越しを繰り返していた当時の私は非常に内向的で引っ越しに対してネガティブな感情ばかり抱いていました。しかし、今振り返ってみるとあちこちに知り合いができ、様々な土地柄を感じることができて自分の人生を豊かにしてくれたと思っています。ただいま福島での生活が2年目に突入していますが、初の東北暮らしに心躍らせております。夏の過ごしやすさに驚かされるばかりです。今年の冬は久しぶりのスキーにも行けたらいいなと考えているところです。

グイグイと人の懐に入る技量はありませんが、自分なりに新しい関係を築くことには慣れていると思います。牛に触り始めて2年目のひよっこで至らない点多々あるかと思いますが、皆様のお役に立てるよう精進して参りますので、何卒よろしくお願い申し上げます。



乳牛頭数調査集計表（公共機関を含む）

2017年7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	353	119	203	548	926	1,677	2,149	2,146	100.1	52.4
県 中 支 所	86	92	93.5	286	135	198	441	915	1,554	1,975	2,050	96.3	23.0
浜 支 所	(34)10	10	100.0	77	32	20	49	146	215	324	294	110.2	32.4
県 南 支 所	49	53	92.5	568	267	289	724	1,035	2,048	2,883	2,050	94.5	58.8
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)186	196	94.9	1,284	553	710	1,762	3,022	5,494	7,331	7,540	97.2	39.4

区 分	月 別 分 娩 予 定 頭 数							販 売 乳 量					
	支 所 名 称	2017 8 月	2017 9 月	2017 10 月	2017 11 月	2017 12 月	2018 1 月	2018 2 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								
県 北 支 所	頭 122	頭 111	頭 93	頭 125	頭 125	頭 131	頭 163	戸 41	kg 38,572	kg 941	kg 26.2	kg 23.0	
県 中 支 所	107	84	111	106	108	123	135	86	33,011	384	24.3	21.2	
浜 支 所	17	15	12	20	12	8	17	8	5,155	644	26.4	24.0	
県 南 支 所	157	192	196	187	170	168	210	49	48,425	988	27.5	23.6	
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	403	402	412	438	415	430	525	184	125,163	680	26.2	22.8	

平成29年度受託乳量の状況

平成29年7月の受託乳量は、県全体で前年比95.7%の実績でありました。

団体別の受託乳量は、本組合が3,880トﾝ、前年比96.3%（対前年同月148トﾝ減）、全農県本部は1,926トﾝの対前年比94.4%（対前年同月114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96.9%となりました。

なお、全国の受託実績は対前年比96.7%であります。（北海道：96.8%、都府県96.6%）

平成29年度用途別販売乳量の状況（東北全体）

7月東北全体の用途別販売状況については、飲用向けが103.9%、チーズ向けが122.3%と前年を上回り、醗酵乳向けが92.3%、学乳向けが97.3%、加工乳向けが前年比70.4%、生クリーム向けが38.2%と前年を下回り推移した。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。

なお、今月の当組合酪王乳業での生乳使用量は日量平均48.8トﾝで、本組合生産量の39.0%、県全体生産量の26.0%を処理しています。

平成29年度月別支払乳価表

7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1円9.3銭上回る単価となりました。

■東北全体プール乳代金 4,579,419千円 単価107.853円
 ■内 福島県分プール乳代金① 581,845千円 単価107.853円
 プール対象外乳代金② 60,617千円
 （学乳向け・買取向け乳代金）

合計乳代金①+② 642,462千円 単価110.638円

項目	29年7月	前年同月	増減	前々年同月
プール乳価	106円117	104円856	1円261	104円850
補給金単価	0円801	0円969	-0円168	1円114
合計	106円918	105円825	1円093	105円964

(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7月)

用途別	販売乳量 (トン)	日量 (トン)	前年比 (%)
飲用向け	32,233	1,040.0	103.9
加工向け	2,467	80.0	70.4
学校給食向け	1,891	61.0	97.3
醗酵乳向け	6,886	222.0	92.3
生クリーム向け	637	21.0	38.2
チーズ向け	236	8.0	122.3
全乳哺育向け	0	0.0	0.0
合計	44,350	1,431.0	96.9

団体別受託乳量の状況

団体名	7月分		
	受託乳量 (トン)	日量 (トン)	前年比 (%)
県酪協	3,880	125.2	96.3
全農福島県本部	1,926	62.1	94.4
合計	5,806	187.3	95.7
東北生乳販連	44,350	1,430.6	96.9
全 国	585,715	18,894.0	96.7

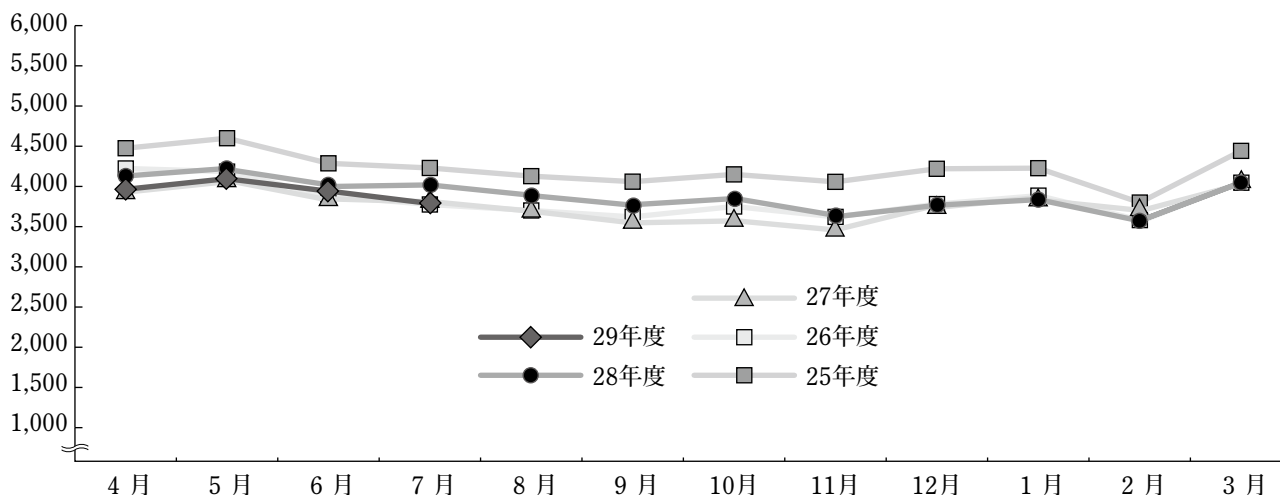
備考

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	3,880									
前年比%	96.7	97.7	97.9	96.3									

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	106.918									
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262回 県酪協乳牛市場成績

平成29年 8月 7日開催

購買者数 15名（うち県外7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	5 (100)	406,000 340,000	362,800 (73)	96 (102)	3,787 (71)
		雄	22 (100)	563,000 289,000	451,818 (84)	94 (89)	4,790 (95)
	乳 牛	メス	2 (100)	34,000 17,000	25,500 (29)	50 (72)	510 (40)
		雄	65 (100)	171,000 1,000	124,292 (93)	67 (92)	1,867 (102)
	交 雑 牛	メス	70 (99)	226,000 115,000	174,957 (94)	65 (92)	2,681 (103)
		雄	84 (100)	336,000 95,000	276,917 (88)	72 (95)	3,842 (93)

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)																											
		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56			
ET和牛	メス			3			1			1																			
	雄	1	1		1				1	2	1		1	1	1	1	3	1			3	2		1			1		
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		1																								
	雄	1						2	1	2	2	7	11	9	9	8	8	4	1										
畜種	雌雄	価 格 帯 (万円)																											
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
交雑牛	メス			1	1	2	5	4	8	15	24	4	5		1														
	雄	1							2			1	1			3	1	9	7	12	18	11	6	3	4	5			

組 合 の 動 き 8 月

8月4日	福島県獣医師会理事会	8月24日	酪王乳業第5回取締役会
8月7日	乳牛セリ市場	8月25日	東北酪農青年女性会議役員会
8月18日	福島県農業会議臨時総会	8月29日	理事会
8月21日	FD24会役員会	8月29日	監事と代表理事等との定期的会合
8月23日	内部検査	8月30日	第5回経営検討会

理 事 会

第5回 8月29日

議 案

- 議案第1号 平成29年度第1・四半期事業報告及び部門別損益報告について
- 議案第2号 猪苗代の事務所売却について
- 議案第3号 個人情報取扱規程等の一部改正について
- 議案第4号 畜産近代化リース協会リース事業による施設の借入並び貸付について

報 告 事 項

- 1) 子会社の平成28年度第1・四半期実績報告について
- 2) 平成28年度第1・四半期経営検討農家の現況について
- 3) ふくしま酪農まつりについて
- 4) 酪王まつりについて
- 5) 今後の日程について

2017/8/3 (日) ヨーク開成山スタジアム (日)

福島ホープ酪王マッチデー



8月3日にヨーク開成山スタジアムで行われたプロ野球独立リーグ・ルートインBCリーグの「福島ホープ対読売巨人3軍」戦は酪王乳業のマッチデーとして開催されました。約820人の来場者を迎え、地元のプロスポーツチームを盛り上げようと多彩な催しが繰り広げられました。

来場した先着200名に酪王やさしいカフェオレをプレゼントして、球場2階の売店では酪王カフェオレソフトクリームなどが販売され人気を集めました。

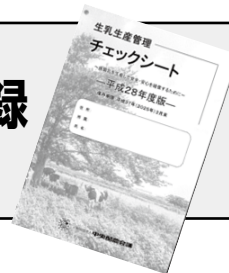
試合前には福島市出身のシンガー・ソングライターのMANAMIさんが酪王カフェオレ40周年テレビCMソング「HAPPY酪王カフェオレ♪」などのミニライブで会場を盛り上げました。



習慣化しよう！

生乳生産管理チェックシートの記帳・記録

～良質乳を生産して安全・安心を確保するために～



今月号ではチェックシートの全記帳項目を改めて紹介いたします。

■ チェックシートを記帳する意義

『生乳生産管理チェックシート』で記帳・記録を行うことにより、日々の基本的な作業において
「安全な生乳を出荷している」ことを確認する

消費者に**「安全・安心」**を届ける

生乳廃棄事故を未然に防ぐ

■ チェックシートの記帳項目

衛生管理チェックシート

毎日

記帳しましょう！

チェック項目 (例)

- ✓ バルク内乳温は適正温度に冷却されていますか？
- ✓ ミルカー・バルクの洗浄は適切ですか？
- ✓ 動物用医薬品の投与・乾乳軟膏の使用を記録しましたか？

■ 衛生管理チェックシート

平成29年4月

P.8~67

	ミルカー・バルク内排水確認	バルク乳温		異常乳の混入がないことの確認	ミルカー洗浄		バルク洗浄		ミルカー・バルクが正常に作動した	動物用医薬品等の投与の有無 (乾乳軟膏の使用含む)	備考 (出荷頭数・乳量等を任意に記入)
		搾乳前 ℃	搾乳後 (分後) ℃		アルカリ・殺菌剤	酸性	アルカリ・殺菌剤	酸性			
1日(土)	1回目	5.0	5.2	○	○	○			○	有	出荷頭数 48頭 出荷乳量 1,250kg 092 乳房炎
	2回目	○	4.0	○	○		○	○	○	無	
	3回目										
2日	1回目	4.0	5.0	○	○					有	出荷頭数 46頭 出荷乳量 1,198kg
	2回目	○	4.0	○	○		○	○		無	

■ 生乳生産管理チェックシートの全記帳項目

	ページ	記帳項目	記入頻度
①	8~	<u>衛生管理</u> <u>チェックシート</u>	<u>毎日</u>
②	68~	動物用医薬品等の投与記録	記入頻度 (1) 動物用医薬品の投与時 乾乳軟膏使用時 (2) 最終治療時・出荷制限期間 (休薬期間)の確認時 (3) 出荷前の残留確認検査実施時 (4) 出荷時
③	100~	乾乳軟膏の使用記録	

全項目を記帳したか確認しましょう!

	ページ	記帳項目	記入頻度
④	106	洗剤等の交換記録	<u>4月1日時点</u> 、 <u>製品変更時</u>
⑤		搾乳用ゴム部品の交換記録	<u>交換時</u>
⑥		ミルカー・バルククーラーの定期点検	<u>点検時</u>
⑦	107	牛舎消毒記録	<u>実施時</u>
⑧	108~	飼料給与記録	<u>4月1日時点</u> 、 <u>変更時</u>
⑨	112~	農薬・肥料使用記録	<u>使用時</u>
⑩	129	家畜排せつ物の発生量等に関する記録	<u>年1回</u>

洗剤等の購入伝票・点検書などの書類は、別途保管しましょう!

農薬や肥料は適正な濃度と散布方法で使用しましょう!

発行：東北生乳販売農業協同組合連合会

ZENOAQ コーナー Vol.153



カビとマイコトキシンについて考えよう

〒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

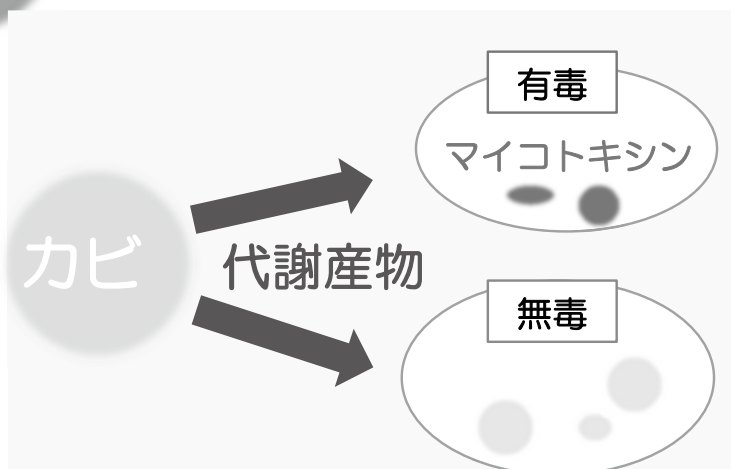
■今年の7月から8月は長雨でカビに注意が必要ではないですか!

今年は異常気象で、飼料にカビを生やしてしまった経験のある方も多いのではないのでしょうか。カビにも種類がたくさんあり、中には生体に悪影響を及ぼすマイコトキシン(カビ毒)を産生するものもいます。



カビ

カビ



※カビが産生する代謝産物の内、毒性があるものをマイコトキシンと呼びます。

表: 主なマイコトキシンと中毒症状

マイコトキシン	家畜に対する主な影響
アフラトキシン	肝障害など
デオキシニバレノール ニバレノール	消化器障害(嘔吐、食欲低下、下痢)、 免疫機能障害など
ゼアラレノン	外陰部肥大、流産など
フモニシン	白質脳軟化(馬)、肺水腫(豚)など

特に注意

〈出典 獣医衛生学より一部抜粋〉

■農場で出来る対策とは

明らかにカビが大量発生している飼料や高濃度のマイコトキシンが確認されている飼料、汚染が危惧される飼料を給与しないことが最も重要です。また、マイコトキシンを幅広く吸着できる吸着剤を用いることも選択肢の一つと考えられます。下記の臨床的特徴に心当たりがある方は、意識してみてもいいでしょうか。

■参考 〈マイコトキシンの関与が疑われる農場〉

マイコトキシンの関与が疑われる農場の臨床的特徴を以下に紹介致します。マイコトキシンは目で見てわかるものではありませんが、高濃度に汚染された飼料を摂取し続けると牛群に対し悪影響を与えると考えられますのでご注意ください。

〈マイコトキシンの関与が疑われる農場の臨床的特徴〉

- ① 季節、年度により農場の疾病発生傾向が大きく変化する
- ② 軟便、泥状便が多い
- ③ 飼料の嗜好性が悪く、BCSの低い牛が多い
- ④ リピートブリーダーの多発、外陰部の腫脹、流早産の発生
- ⑤ 治療薬剤に対する反応性が悪い

出典 2007年6月号・臨床獣医より一部抜粋 特集「マイコトキシンは今」NOSAI 山形・和田先生

Certificate of Analysis		TRIOLOGY Analytical Laboratory	
Special Nutrients 2766 Douglas Road Miami, FL 33133		Date Received: 7/7/2017	Date Reported: 7/14/2017
		Certificate No: 2521266	Trilogy ID: 5171881101
Sample Description: MYCO AD A-Z 2017/07/06 2017/07/06/0001810950			
ゼアラレノン			
% Adsorption	Fumonisin	Ochratoxin	Zearalenone
	94.6	97.3	98.4
% Adsorption Average	96.6	98.3	98.4
	95.3	97.8	98.4
	95.5	97.8	98.4

確かなことをお伝えします

A飼料 カビ毒吸着剤

アルミノ珪酸ナトリウム・カルシウム

マイコ-AD A-Z

特長

- ① 高純度精製粘土です。
- ② 弱アルカリ性粘土です。
- ③ 親油性粘土です。
- ④ 第三者機関による品質検査を行っております。
- ⑤ ビタミン・ミネラルを吸着しません。



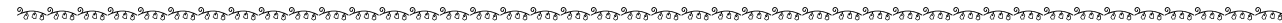
【包装】25kgクラフト袋

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



ヨーグルトのさっぱりムース～なしのコンポート包み～

郡山女子大学附属高等学校
松崎 未来さんの作品



●●● 材 料 ●●●

(材料：4人分)

- | | |
|-------------------|-------------------|
| ・梨 …………… 3～4個 | ・ビスケット …………… 80g |
| ・砂糖 …………… 50g | ・牛乳 …………… 150g |
| ・酒 …………… 75ml | ・ヨーグルト …………… 100g |
| ・マシュマロ …………… 100g | ・バター …………… 40g |

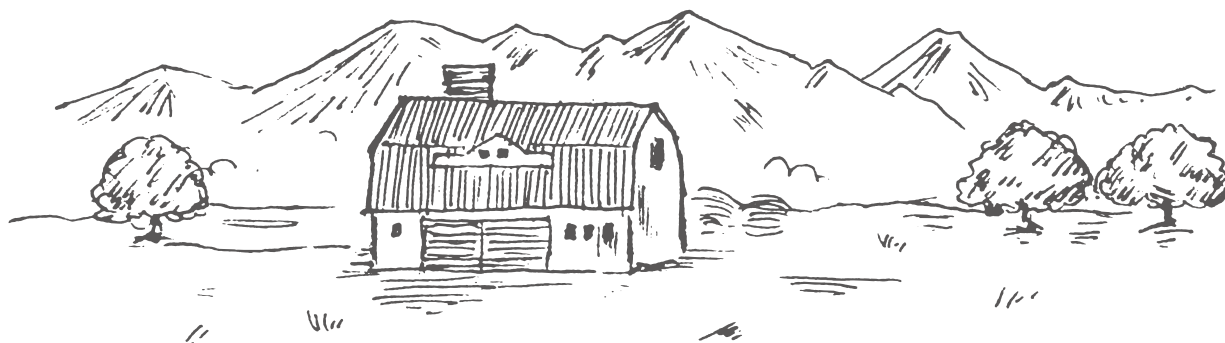
●作り方

- ① 梨2～3個は皮をむき薄く切る。
- ② 鍋に①を並べてAを加え、水分がなくなるように注意しながら10分煮る。
- ③ マシュマロに50mlの牛乳を加えてレンジで2分加熱し、マシュマロを溶かす。
- ④ 梨1個を1cmより小さく角切りにする。
- ⑤ マシュマロがすべて溶けた所にヨーグルト、残りの牛乳、角切り梨を加えて混ぜる。

- ⑥ 煮た梨を半球の方に1周させるように並べ、⑤を流し入れる。
- ⑦ ⑥を冷蔵庫で冷やし固める。
- ⑧ ビスケットを袋に入れ混ぜる。
- ⑨ 溶かしバターを⑧の袋に入れて混ぜる。
- ⑩ ⑨を⑦の冷やした底に敷いて盛り付ける。

ポイント

ヨーグルトと牛乳でさっぱりとしたデザートを作りました。マシュマロで簡単にムースが作れます。



『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
 2. 受付 (常時受け付けています)
- ◎文章だけでも結構です。 メール・FAX・支所経由・直接持参、何でもOKです。
◎写真があると最高です。 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>