

たんちよう

JAくしろ丹頂
広報誌

vol.70
2013.7

くしろ丹頂

鶴居村家畜共進会 開催



C O N T E N T S

- 第46回 鶴居村家畜共進会 ————— 1
- 平成25年度 白糠音別支所合同乳牛共進会 ————— 2
- 第7回 釧路丹頂農協女性部交流会 ————— 3
- 外国人技能実習生受入対面式 / 辞令発令 ————— 4
- 普及センターだより ————— 5・6
- 理事会報告 / 生乳生産実績 / 家畜販売市況情報
退職者 ————— 7



農業用廃プラスチック回収作業（鶴居）

第46回 鶴居村家畜共進会



審査員：編田 尚弘氏



六月五日、鶴居村家畜共進会場で、第四十六回鶴居村家畜共進会が開催されました。

鶴居・幌呂地区から計三十八頭の乳牛が出陳され、審査員は、陸別町(有)編田牧場 編田尚弘氏が務めました。デリーイプリンセスは、当JA・齊藤美和職員が務めました。

グランドチャンピオンは、鶴居・(農)高橋農場の出品牛サージエントペパーズ ホットストーリーポー(10部4歳経産クラス)が選出されました。

馬の部は、計十一頭が出陳され、審査員は、釧路農協連 杉原好彦氏が務め、幌呂・松井紀行さんの出品馬「蘭寿姫」が最高位賞に選ばれました。主な成績及び出陳者は表の通りです。

入賞牛一覧表

グランドチャンピオン				
サージエントペパーズ	ホットストーリーポー	(農)高橋農場	鶴居	

未経産	最高位	アワーブライドジドブルーミン	植田 紘史	幌呂
	準最高位	Aオラホーム プラクスパービー	安藤 功	幌呂
経産	最高位	サージエントペパーズホットストーリーポー	(農)高橋農場	鶴居
	準最高位	ミステイサンブルーハーバート	松下 雅幸	鶴居

部	順位	名号	出品者	地区
1部	1等1席	インクリースマイルドデッカー プラクスソムード	増田 一真	鶴居
2部	1等1席	TKS ジュンチエスアンセンビュー ET	清水 武志	鶴居
3部	1等1席	ヒシマファーム ロイヤル プラクスDX	尙菱沼ファーム	鶴居
4部	1等1席	A オラホーム プラクスパービー	安藤 功	幌呂
5部	1等1席	TKS パロマン	清水 武志	鶴居

6部	1等1席	ラウンドカーリー バレットUP	水本 梨佳	鶴居
7部	1等1席	アワーブライドジドブルーミン	植田 紘史	幌呂
8部	1等1席	ヒンバル AKBN 4080 アイオン	(農)清和農場	鶴居
9部	1等1席	ピーアチエエンペラー レクサスアドベンチャー	井上 元嗣	鶴居
10部	1等1席	サージエントペパーズホットストーリーポー	(農)高橋農場	鶴居
11部	1等1席	タツチランドリー ダンディ	齊藤 和弘	鶴居

入賞馬一覧表

最高位賞	蘭 寿 姫	松井紀行	幌呂
準最高位賞	美 栄	田中光儀	鶴居

部	順位	名号	出品者	地区
1部(和種馬)	1等1席	微 風	平田 忠幸	鶴居
2部(小格馬)	1等1席	ク リ ス	掘米 信幸	幌呂
3部(農用馬)	1等1席	美 栄	田中 光儀	鶴居
5部(農用馬2~3歳)	1等1席	蘭 寿 姫	松井 紀行	幌呂
6部(農用馬4歳以上)	1等1席	沼 栄	永吉 豊志	幌呂

白糠・音別支所合同家畜共進会



審査員：山内 誠氏



六月七日、白糠町家畜共進会場で、当JA白糠・音別支所合同乳牛共進会が開催され、資質を競いました。

白糠・音別から計三十六頭が出品され、北見市の酪農家 山内 誠氏が審査にあたりました。また、デーリイクイーンは、当JA・青山 楓職員が務めました。

グランドチャンピオンは、白糠・(合) 伊深ファームの出品牛ヘイチャンゴールドウインクライスラー(九部四歳経産クラス)が、ジュニアチャンピオンは、白糠・松田浩二さんの出品牛アドミラルスパークリングエース(一部未経産カーフクラス)が選出されました。主な成績及び出品者は表のとおりです。

入賞牛一覧表

部	順位	名 号	出 品 者	地区
グランドチャンピオン				
1部	1等1席	アドミラル スパークリング エース	松田 浩二	白糠
2部	1等1席	ヘイチャン メトロ フィーバー	(合)伊深ファーム	白糠
リザーブグランドチャンピオン				
3部	1等1席	ウツスター エンペラー ブレークアウトレオ	林 稔 幸	白糠
4部	1等1席	HF バル デニス ビクトリア アイ	工藤 宏昌	白糠
5部	1等1席	HSY プロスペリティー アイ フォー	細 谷 智	白糠
ジュニアチャンピオン				
6部	1等1席	フューチャーツリー グレナルコム サンダー	對 木 隆 司	白糠
7部	1等1席	ヘイチャン スターブライト D キレネコ ET	(合)伊深ファーム	白糠
8部	1等1席	KWF エレガンス アドベント イライシヤ	(佛)敬和ファーム	音別
リザーブジュニアチャンピオン				
9部	1等1席	ヘイチャン ゴールドウイン クライスラー	(合)伊深ファーム	白糠
10部	1等1席	ウツスター チュンキー バックアイ サリー	林 稔 幸	白糠

第7回 釧路丹頂農協女性部交流会



コミュニケーションの技法などについて学んだ研修会



研修の実技を通して交流を深めました。

六月四日、白糠町社会福祉センターで、第七回釧路丹頂農協女性部交流会が開催されました。

この交流会は、今年で七回目を迎え、4地区から女性部員・関係者合わせて五十一名が参加しました。

白糠町教育委員会社会体育課 主幹 平賀勝磨 講

師による実技「楽しい・素敵なコミュニケーション」が行なわれ、人となりが互いを認め合い、温かく関わるための技法などをコミュニケーションゲームなどを通して体験しながら学びました。

研修会後は、参加者全員で会食をしながら懇親を深めました。

外国人技能実習生受入対面式



五月二十二日、当JA本所で、外国人（フィリピン）技能実習生受入対面式が行なわれました。

外国人技能実習生受入制度は、技能実習を通し、日本の酪農技術を取得、実習生母国の酪農業発展に寄与し、日本の文化にふれることで日本国に対し正しい理解を深め、国際貢献に役立てることを目的とした取り組みです。

受入対面式では、外国人研修生受入協議会々長・渡部隆信氏から挨拶があり、今回受け入れをする鶴居二農場、幌呂一農場の代表者が、四名の実習生と対面・挨拶を交わし、実習期間に向けた心構え等について情報を交換しました。

受け入れ農場及び実習生には、意義のある実習期間となりますようご期待致しております。

辞 令 発 令 (平成25年7月16日付)

対象者	新 所 属	旧 所 属
菊 地 仁	営農部 販売課販売係長	購買部 生産資材課資材係長
倉 内 佐知子	購買部 燃料課鶴居給油所係	音別支所 燃料課音別給油所係
鼻 和 健太郎	購買部 生産資材課資材係	購買部 燃料課鶴居給油所係
佐々木 直 敬	幌呂支所 家畜改良課家畜改良係	営農部 販売課販売係
松 井 宏 篤	音別支所 燃料課音別給油所係	幌呂支所 家畜改良課家畜改良係

ビタミンAのはなし

「ビタミンAのはたらき」

ビタミンは乳牛の体が正常に機能するために必要不可欠な物質です。ビタミンには動物体内で合成されるものと、飼料から摂取しなければ不足するものがあります(表1)。

ビタミンAは体内では合成されないもので、給与される飼料の内容によって乳牛に供給される量は大きく変化します。

「ビタミンAとは」

乳牛のビタミン要求量で一番多いのはAです。これは「粘膜保護ビタミン」とも呼ばれ、皮膚や粘膜が角質化することを防ぎ細菌からの感染防止に役立ちます。

ところでビタミンAは牧草には含まれていません。乳牛は、牧草に多く含まれるβカロテンを採食し、βカロテンが小腸で分解されビタミンAに変化します。生草には多く含まれています。生草にレージや乾草にすると少なくなり、穀物・粕類にはほとんど含まれていないことがわかっていきます(図1)。

表1 おもなビタミンのはたらき

ビタミン	供給源	はたらき
A	体内では合成されず飼料由来	健全な免疫機構を維持する
B	第一胃の微生物によって合成される	各栄養素を分解する酵素の機能を高める
D	日光浴によって皮膚で作られる	小腸でのカルシウム吸収機能に役立つ
E	体内では合成されず飼料由来	細胞の酸化を抑える

βカロテン1mgは
ビタミンA400IU (IUは国際単位)
に転化される
(転化率100%の場合)

「乾乳牛への給与について」

搾乳牛にビタミンAを給与すると良いという話を聞きますが、乾乳牛にはどうでしょうか。

乾乳牛は分娩前から初乳へのビタミンAの移行があるため多くの量を必要とします。要求量としては搾乳牛に近い量が必要です(表2)。搾乳牛は飼料中の穀物に添加できます。しかし乾乳牛には粗飼料給与割合が高いので、低品質

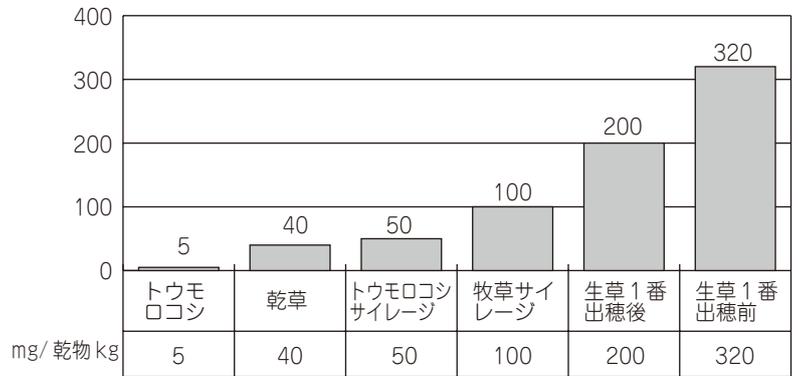


図1 βカロテン含量 (日本標準飼料成分表での最大値を採用)

表2 ビタミンAの要求量 (IU/日)

	日本飼養標準	NRC飼養標準
泌乳牛	67,000	75,000
乾乳牛	50,000	80,000

注：泌乳牛は乳量30kg/頭、NRC飼養標準は参考値

よって、いい結果をもたらすことを期待しております。

の乾草やサイレーズを給与する時は注意が必要です。現実的な給与対象としては、免疫上のストレスがかかるお産前一週間の給与が良いと考えられます。最後に、「ビタミン給与」という作業がこれまで取り組まれてきた管理に加わることに

＜例分娩1週間前の乾乳牛に給与＞

牧草サイレーズを乾物で7kg給与すると、牛に利用されるのは50,400IU/日となる。

注：サイレーズは出穂後期、βカロテン60mg/乾物kg (60mg×7kg×400IU×転化率30%=50,400IU)

βカロテンからビタミンAへの添加率は30%程度。

～「乳牛の最新栄養学と疾病」より引用～

高水分サイレージの 発酵品質の改善

はじめに

近年収穫作業機の大型化により作業時間が短縮されたために高水分サイレージが増えています。水分の高いサイレージにはどんな特徴があるのでしょうか。

一・高水分サイレージの特徴

高水分でサイレージが調製されると、酪酸菌の活性が高まり酪酸が生成されやすくなります。また



写真1 タッパーサイレージ作成風景

酪酸菌が増えると原料草中のアミノ酸を分解するので、アンモニア態窒素／全窒素%の値が高くなります。

農業青年のプロジェクト

活動でわかったこと

サイレージの発酵品質を確認するためにタッパーに原料草をつめ、タッパーサイレージを作成し、粗飼料分析結果をまとめました。

(写真1)

サイレージの発酵品質の判断には評価法のひとつであるVスコアを使用しました。

八十点以上が発酵品質の良いサイレージの基準となります。

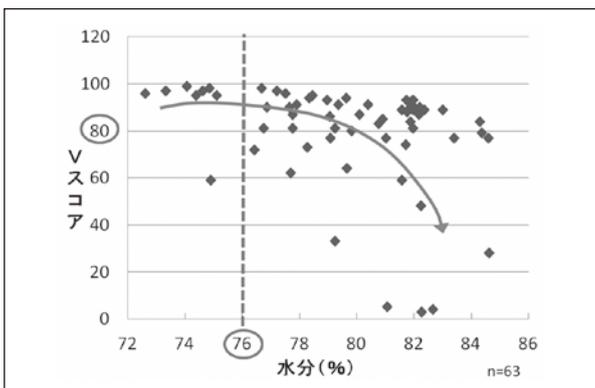


図1 水分とVスコアの関係

水分とVスコアの関係を見ると、水分が七十六%以上では、Vスコアがばらつき、八十点以下のものが多くなります。(図1)

このように原料草の水分が高くなると発酵品質が低下する傾向があるようになりました。

Vスコアとは？

アンモニア態窒素／全窒素%、酪酸、酢酸の値で発酵品質を評価する方法。

二・高水分サイレージへの対応

やむを得ず高水分な原料草でサイレージ調製を行わなければならないことがあります。そのようなときの対策として、ギ酸や乳酸菌を使用する方法があります。

農場での改善事例

A農場では高水分の、スラリー散布の原料草でサイレージ調製が行われていました。前年までは乳酸菌を使用していましたが、水分八十%以上の原料草のため、発酵品質が安定しない状況でした。プロジェクトのデータでは、ギ酸を添加したサイレージにおいて

Vスコアが低いサンプルはみられませんでした。それを受け今年からはギ酸との併用が可能になるよう、ハーベスターにギ酸タンクを取り付ける台を設置しました。

(写真2)

その結果、今年のサイレージはギ酸を使用し、アンモニア臭も少なく、良質なサイレージが作られました。牛の採食量も多くなったと声が聞かれています。

今回はギ酸の例を挙げましたが、高水分サイレージの対応として、スラリー散布方法や植生の改善等も有効ですので、普及センターまでお問い合わせください。



写真2 ギ酸タンクの設置

理事会報告

6月定例理事会 平成25年6月28日（金）

報告事項

1. 専決事項及び諸会議について
2. 各委員会・諸会議等について
3. 定期監査（第1四半期末）の報告について
4. 内部審査の結果について
5. 5月末財務状況について
6. 事業の実施処理状況について
7. 組合員意向調査の集計結果について

付議事項

- 議案第1号 理事と組合との契約承認について
 議案第2号 固定資産の取得について
 議案第3号 諸規程の一部変更について
 ※以上全件原案通り承認されました。

その他協議事項

1. 第7回通常総会における意見・要望について
2. 当面の業務日程について

■平成25年度		生乳生産実績（6月）		
	月計乳量 (kg)	6月前年比 (%)	累計乳量 (kg)	累計前年比 (%)
釧路丹頂農協	8,696,666.1	101.7	26,203,336.1	101.8
（鶴居地区）	2,872,478.7	98.8	8,627,934.4	99.0
（幌呂地区）	2,318,317.0	105.8	7,051,045.0	105.1
（白糠地区）	1,954,805.7	98.8	5,840,903.2	99.2
（音別地区）	1,553,064.7	105.0	4,663,453.5	105.5
管内計	46,927,314.2	102.1	139,896,291.6	102.5
（前年度管内計）	45,975,266.5		136,508,880.5	

家畜販売市況情報

乳牛

□予想相場

25年7月1日現在
(単位：千円)

規格	種別	登録牛	
		上	中
育成（8～12ヶ月）		320	250
初妊		500～470	470～430
経産	2産～3産	350	290
	4産～5産	290	250

初生とく

25年7月16日現在

初生とく	規格	単価
	61kg～70kg	都度協議
	45kg～60kg	1,350円/kg
	40kg～44kg	1,250円/kg

(提供/ホクレン釧路支所)

黒毛和種

25年6月21日音更市場

(価格：円・体重：kg)

畜種	性別	成立頭数	最高価格	最低価格	平均価格	平均体重	体重単価
肉素	メス	673頭	710,850	103,950	441,173	297	1,486
	去勢	923頭	677,250	52,500	535,538	316	1,696

(提供/ホクレン帯広支所)

大変お世話になりました。

佐久間 朋 枝
 金融共済部 金融課金融係 6月30日をもって退職しました。

鈴木 紀 博
 幌呂支所 営農課営農係 6月30日をもって退職しました。

編集後記
 EDITOR'S NOTE

□一番草の収穫作業も一段落し、収量・質ともに例年並みとのことで、まずはひと安心といったところでしょうか。今後も牧草の収穫作業等は続きますが、農作業事故には十分気を付け、安全第一で作業にあたって参りましょう。