

小出牧場より武佐岳を望む(帝国書院撮影・提供)「無断転載禁止」

#### **INDEX**

- ■第69回なかしべつ夏祭リ…2 ■第4回根室管内和牛共進会…3
- ■女性部のページ…4 ■青年部のページ…5
- ■中標津町食生活改善協議会主催による子ども料理教室…6
- ■日本農業新聞からのお知らせ…7
- ■理事会、クロスワード、読者の声…8~9
- ■技術の扉~家畜ふん尿処理物の肥料成分と施用法…10
- ■普及の窓~根室管内の農家毎の乳代と乳質乳代の状況…11
- ■なかのう通信…12 ■秋はヒグマに注意…13
- ■JA中標津よりお知らせ…14 ■占い、新刊…15
- ■おいしいミルクレシピ、行事予定…16

#### 公式Webアドレス

http://www.ja-nakashibetsu.or.jp



ケータイ用 QRコードはこちら!!





尚洋)

審査員の岸 大輔 氏

共進会が開催されました。

第4回

令和7年7月25日に第4回根室管内和牛

時間を掛けたハイレベルで難しい審査となりました。少し 暑さもありましたが、 ルが高く、良い牛がたくさん揃い、地域が順調に育ってい れ、関心の高さを感じました。審査員からは出品牛のレベ えました。出品されていない組合員さんも多数見学に来ら ると評していただき、大いに励みになりました。 北海道酪農畜産協会の岸 大輔 牛も人も事故・怪我なく盛会裡に終 氏を審査員に迎え

殖牛群の部で管内選抜に選ばれ、 崎氏の『そよ』が1位、4部では山崎氏の『かんな』が2位、 高橋牧場の『ふくやま3890』が2位に入り、2部は山群の部で最高位賞に選ばれました。未経産の部1部には㈱ 優秀な成績を収め、また、大山 母系群の部では山崎氏の『ひまわり』『ぴりか』が1位と 今大会では山崎 幸雄 氏の『ひまわり』・『ぴりか』 敏彦 氏の『ひまり』が繁 3件6頭が全道共進会へ

が牛 号 生年月日 成 農家名 個体識別番号 部 1692638908 ふくやま3890 R6.8.4 2位 1 そよ R6.4.9 1位 2 山崎 幸雄 1642608630 R3.9.10 4 1645876364 ひまり 管内選抜 3 大山 敏彦 R4.9.28 4 4 山崎 幸雄 1642608463 かんな R 5 .10.23 1642608555 ひまわり 5 山崎 幸雄 1位・最高位 6 1642608395 ぴりか R3.8.23

それぞれの牛を見合いな





#### ホクレン根室家畜市場 和牛初生種牛別落札価格(7月分)

#### 生産部よりお知らせ

#### 種雄牛 頭数 金額(平均) 409,857 安福久 7 暁之藤 2 403,500 千寿剣 3 388,667 諒太郎 1 379,000 353,244 福勝鶴 41 352,000 若百合 1 8 335,500 勝早桜5 北美津久 331,141 71 貴隼桜 331,000

種雄牛	頭数	金額(平均)
福之鶴	17	330,000
百合美	2	319,000
百合白清2	5	314,400
福之姫	60	300,750
鉄扇	1	257,000
姫百合	1	237,000
百合鵬2	1	229,000
紀多福	1	222,000
博紅葉	2	166,500

初生黒	巨オス	ζ
種雄牛	頭数	金額(平均)
福増鶴	1	501,000
暁之藤	13	470,769
若百合	5	456,600
福勝鶴	80	455,250
福之姫	59	453,000
勝早桜5	7	419,571
百合白清2	8	408,500
北小糸	1	397,000
北美津久	100	389,580
福之鶴	150	385,493

種雄牛	頭数	金額(平均)
拓忠平	1	359,000
勝俊桜	2	344,000
百合美	1	344,000
鉄扇	2	321,000
奥晴花	1	300,000
美津利奈	1	291,000
安福久	6	279,167
吉重75	2	242,000
諒太郎	2	230,000
喜亀平	1	188,000



8月4日月に、弟子屈町にあるBB Farmさんでブルーベリー狩りを行いました。

天候にも恵まれ、到着するとまずきれいなガーデンの花々を楽しむ事ができます。ブルーベリーは木によって実の大きさがぜんぜん違って、甘かったり酸っぱかったり沢山の種類のブルーベリーを食べることができてとても楽しかったです。

娘と一緒に参加させていただき、初めはブルーベリーが苦手で食べたがらなかった娘が、気付くと美味しいと言いながら自分で採って食べていて、連れて来て良かったなと思いました。

農園の方もとても親切で気持ちよく過ごせました。時期によって トマトやかぼちゃなど野菜の収穫体験もできるそうなので、また 行ってみたいです。 (記=相澤 友美子)









ブルーベリー狩りの後はランチということで、弟子屈はこじんまりしたカフェはたくさんあるのですが、今回は人数が多いのでやっと予約が取れたザ・グレートベアさんと言うレストランにお邪魔しました。ペンションのようなおしゃれな

外観で、中も落ち着いたインテリアの素敵なお店でした。

メニューは、まずスープとルバーブジャムでいただく自家製パンで、アロニア入りもあり香ばしくてとても美味しかったです。メインは自家製ドレッシングのサラダとお店自慢のグズベリーソースがかかった摩周豚のソテーです。甘味と酸味のバランスがよくあって柔らかくてこれもまた美味しく、地場産にこだわったシェフの愛情がたっぷりの食事でした。

食事の後にはシェフが来られ、中標津町農協の女性部さんにはお世話になったことがあると言うので話しを伺うと、十数年前にルバーブジャムを作ることになり、普及センターの紹介で当時ルバーブジャムを作っていた長正路副部長のお母さんに色々教わったと言うので、これもまた何かの縁でしょうねとそ

れからも話しが弾み楽しいひとときを過ごしました。帰りがけには商品で売っている自家製ジャムやドレッシングをそれぞれ買いお店を後にしました。

その後は皆で道の駅や近くの雑貨屋さんに寄って、観光気分を少し味わって帰路 につきました。車を出してくださった方々は本当にありがとうございました。

今回の日帰り研修は、ブルーベリーだけではなく、不登校支援で頑張っているBB Farmさんや大変なジャム作りをいつまでできるか分からないと言いながら頑張っているシェフご夫妻との触れ合いもあり、たくさん収穫のあった研修でした。(記=飯島 三子)





け入れのきっかけは、 方の作業時に行いました。

根室地

受

それぞれの牧場で2名ずつタ

数場

の藤井 t e

季樹副部長で、

i s

r

а 勇

m

受入先は半沢

貴 F

部長 a r

区青年部連絡協議会で将来教

1指す北海道教育大釧路



当組合青年部の食農教育委員会は7月30

体験実習を行いました。 町立丸山小学校の教員4名を牧場に招き、 酪農

達に伝えていただき、 現場で体験して感じ取ったこ 管理や給餌、 どを体験したり、 理解を深めてもらいたいと います。 ついての説明をしました。 先生方には今回実際に酪農 実習では 授業等を通じて子ども 搾乳や 牧場 (記=河西 乳牛の飼養 施設や経営 哺乳作業な 酪農

酪農に興味を持ったことが経 講しないまま卒業した教員が から実施しているも の依頼で 半沢牧場

昨年

緯となり、

青年部

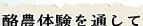
習があり、

当青年部も毎年受

入れを行っていますが、

校の学生を対象とした酪農実





道東の酪農地帯で育った私にとって、酪農は暮らしのそばに当たり前にあるもので 中標津町立丸山小学校 加藤香帆奈 した。そんな酪農について体験しながら学べるということで、2年連続で酪農体験に 参加し、全く形態の違う二つの牧場で酪農体験をすることができました。

1回目は、昔ながらの方法で搾乳を行っている牧場。 2回目は、ロボットで搾乳を行っている近代的な牧場でした。搾乳の形 態は大きく違いましたが、どちらの牧場でも、牛舎内の清掃、餌やり、搾乳、子牛の哺乳など、基本的な作業内容は変わりま せん。実際に作業を体験してみて、牧場の規模、人手、作業効率、技術の進歩など、様々な理由で牧場の経営形態は変化して いるということを実感することができました。

やはり、ただ資料を見ながら話を聞くのと、実際に体験するのとでは、全く違います。牛舎の匂い、見慣れない人間に警戒す る牛たちの視線、触れてみて初めて分かる体温の高さ、一生懸命ミルクを飲み、指を吸ってくる子牛の可愛さ。体験すればするほ ど、温かくて優しくて可愛くて、情がわいてしまいます。でも、情だけでやっていけるほど甘い世界ではないという現実も、ひしひ しと感じさせられました。

学校給食では毎日牛乳が出ます。酪農は、私たちの暮らしを支える大切な一次産業です。そして現在、持続していくための課 題を抱えている産業でもあります。日々、酪農に関わる全ての命と全ての人たちへの感謝と、当たり前と思わずに考え続けていく 大切さを、子どもたちに伝え続けていきたいと思います。

#### 等教材作成の取材

7月25日、当農協青年部は社会科の教材を中心にする 出版社㈱帝国書院の取材を、ホクレンを通じて受け入れ しました。

中学校社会科地理的分野の教科書における「北海道の 産業」に取り上げるページで使用されることを目的とし た取材で、同社スタッフの3名が生乳の流通経路を辿る 形で釧路港のホクレン丸と雪印メグミルクなかしべつ工



場を取材し、最後は小出信彦部員の牧場で朝の搾乳時から放牧までの様子を取材し、聞き取りを行いました。 教科書は改訂される数年後、教材については早くて来年にも小出牧場が掲載される予定です。帝国書院の教 科書・教材が中標津町で採択されれば子供達の目に留まるかもしれません。 (記=河西 陽平)



も料理教室を開催しました。 7月29日に中標津町保健センターにて、 される中標津町食生活改善推進協議会は 内在住の4~6年生を対象とした子ど

食生活改善推進員が会員となって構成

この 場 産 教室は 品 0)

解

と地

産

②基本的

な 地

借りながら食材 慣れないながら 的として開催さ 条例の促進を目 調理技術の習得 牛乳で乾杯」 大人達の手を 子どもたちは 合計10名が しました。 完の



# 心。善協議会主

中標

津

#### 焼きカレーパン

みに感謝の気持ちを持って美味しく頂き

れました。

生産者の

方々や地場産品の恵

って

「牛乳で乾

杯

0

あと試食が行

わ

食材がふんだんに使

区用され、

たメ ニュ 1

地

・シピ通りに作り、

中標津町の条例にな



材料(3人分)	• 水120ml
• 食パン(8枚切)6枚	• カレールウ12g
<ul><li>豚ひき肉75g</li></ul>	<ul><li>サラダ油小さじ1</li></ul>
<ul><li>玉ねぎ40g</li></ul>	<ul><li>オリーブ油小さじ1</li></ul>
• にんじん25g	• ブロッコリー 適量

#### 作り方

<。

- ●玉ねぎはみじん切り、にんじんはあらいみじん切りに
- 2フライパンに油を熱し、①を入れじっくり炒める。玉 ねぎが透き通ったら豚ひき肉を加えて炒める。肉の色 が変わったら水を加えて3分ほど煮る。
- 3②の火を止めカレールウを加える。ルウが溶けたら再 び火をつけとろみがでるまで煮る。あら熱を取り4等 分にする。
- ₫食パンは耳を切り落とし綿棒でのばし、半分くらい の厚さにする。食パンの縁から2㎝ほどあけ③をのせ る。もう一枚の食パンをのせはさむ。菜箸で縁を押さ え、さらにフォークでしっかりとめる。 **⑤**④の表面にオリーブ油をハケで塗り、フライパンで両
- 面をきつね色になるまで中火で焼

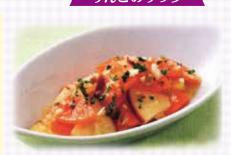
6⑤を半分に切りお皿に並べ、茹 でブロッコリーを添えて出来上が 1).



#### 材料(3人分)

La Lites (Sa)
• にんじん130g
• りんご 1/4個
• 100%オレンジジュース… 50cc
<ul><li>玉ねぎ35g</li></ul>
┌ • オリーブ油 · 大さじ1と1/2
オリーブ油…大さじ1と1/2     ・酢 大さじ1と1/2     ・塩・こしょう少々
└-• 塩・こしょう少々
<ul><li>パヤリ</li></ul>

#### にんじんと りんごのサラダ



#### 作り方

- ●にんじんとりんごは2m厚さのいちょう切りにする。玉ねぎはみじん切りにする。
- ②耐熱ボウルににんじんとオレンジジュースを入れ、ふんわりとラップをかけ、600 wの電子レンジで3分加熱する。熱いうちにりんごを加え混ぜ、再びラップをし、 5分置く。りんごがしんなりしたら玉ねぎとAを加え混ぜる。
- 3①を冷蔵庫で30分以上置き冷やす。器に盛り、みじん切りにしたパセリをふる

#### みかんのラッシ

「料(3人分)	
プレーンヨーグル	/ 300cc
牛乳	150cc
みかん缶	150g
砂糖	小さじ2
	プレーンヨーグル 牛乳 みかん缶

- **①**みかんは汁気を切り、仕上げ用に少しとり、 残りは細かくほぐします。
- ②材料をすべて合わせ、泡だて器でよく混ぜ、 グラスに注ぎます。
- 3仕上げにみかんを飾って出来上がりです。



#### 日本農業新聞 電子版

### <u>営農にますます役立つアプリに</u>

「日本農業新聞ニュースアプリ」がリニューアル! 新機能を追加し、操作性も向上しました。 好みに合わせてカスタマイズでき、情報収集がより便利になります。







スマートフォンで撮 った写真から、農作 物の病気や害虫を AIで判定することが できます。

対応品目は、トマト、 ブドウ、イチゴ、キュ ウリ、タマネギ、ジャ ガイモ、ナス、桃、 ピーマン、菊、大豆、 カボチャの12品目 です。





#### 気象情報

1週間の天気予報 に加え、1キロ四方 単位の詳細な気温、 降水量、日照時間の データ(過去7日間 +今後7日間)を見 ることができます。 また、栽培品目の積 算温度も計算でき





#### Myカテゴリ

関心のある用語や、 栽培品目、市町村 名、JA名などを登 録すると自分だけの カテゴリを作成でき

カテゴリには自動で 記事が分類され、読 みたい記事を手軽 に探せます。



#### ∖操作性もアップ!/

#### ② 見つけやすく ① 読みやすく

日付や期間を指定して スワイプ操作で 記事をラクラク移動! 記事を検索!

#### ③ 気づきやすく

ウィジェット機能で 最新ニュースを確認!

#### 人気コンテンツも ワンクリックで!

- ●企画「農家の特報班(のうとく)」
- ●農薬・防除の困りごと解決ウェブ メディア「みんなの防除」

※本サービスは人工知能(AI)技術および外部データベース等を活用した参考情報の提供であり、診断の正確性・有効性について当社は一切の責任を 負いかねます。ご自身の責任において判断し、ご利用ください。

#### アプリダウンロードはこちら

右記QRコードを読み込み、日 本農業新聞公式ウェブサイトか らアプリダウンロードにお進み いただけます。







#### アプリの利用について

- ●アプリ内で全ての記事・機能を利用するには、電子版有料会員 登録 (月額2.403円) が必要です。
- ■電子版有料会員の方は、アプリを利用する前にブラウザ版で ログインして会員認証を受けてください。会員認証がない と、アプリ内の一部の機能が利用できません。
- ※ 過去一度でもブラウザ版でログインしたことがある方は認証済みです。

#### ※ App StoreはApple Inc.のサービスマークです。 ※ Google PlayはGoogle LLCの登録商標です。

電子版

#### 月額料金 403 円

#### 特徴

- ☑ 過去記事検索(90日前まで検索可能)
- 🏹 クリップ機能 (掲載日から90日間保存可能)
- 🗸 netアグリ市況に簡単アクセス
- 紙面ビューアー機能(30日分閲覧可能)

#### 申込はこちら



紹介サイト

●初回のみ、購読開始月は 月末までの料金はかかり ません (無料期間中の解約 はできません)。

#### 併読(紙版+電子版)





月額料金

**紙版購読料 + 1,100** 円

- ●お申し込みできる期間は、毎月1~20日までです。
- ●お支払い方法はクレジットカード決済のみとなります。
- ●お申込みは公式Webサイトからのみとなります。
- ●すでに紙版や電子版を購読中の場合、あらためてお 手続きが必要となります。

#### 申込はこちら



お問い合わせ

日本農業新聞 電子版事務局

dkanri@agrinews.co.jp

3 2 1

カスタマーハラスメント対策基本方針の制定に

子会社管理規程の一部改正について 役員賠償責任保険契約の締結につい

## **Crossword Puzzle**

#### 16 19 13 9 10 17 14 11 20 15 18 5 12

①9月の第3月曜日は一 -の日。国民の祝日です

- ②敷布団にかけます
- ③ツナやビールを詰めます
- ④仕入価格のこと
- ⑤空振りしたらバットが切るもの
- ⑦高知市の景勝地。坂本龍馬像があります
- ⑨重い――を上げて出かけた
- ⑪ダリアやコスモスはこの植物の仲間
- ⑫文は主語、――、目的語などからできています
- ⑬鶏卵の重量の60%を占めます
- 15兄が一人いる男性
- ⑥しめ縄から下げる白い紙。「垂」「四手」と書き ます

⑪なくて七-

## タテのカギ

ヨコのカギ

- ①車窓を流れていきます
- ③おしゃべりではありません
- ⑥アルファベットの5番目
- ⑦9月1日は――大震災の起きた日。現在は防 災の日になっています
- ⑧あばら骨ともいいます
- ⑩塗装していない、--のカウンター
- ⑭数え年99歳のお祝いです
- ⑯ホッキョクグマの別名
- ⑱終わったら秋になります
- ⑩祭りの――で焼きそばを買った
- ②十五夜に供える月見-

8月号の当選者は7名です。おめでとうございま す。応募される際にはひとことコメントを添えて応 募いただけますようお願い申し上げます。

8月号クロスワードの解答 『ウミホタル』

開催月日 開催場所 令和7年8月1日 農協中会議室

13121110 9

ついて 担保評価基準額の算定について 不良債権の処理方針について 貸出条件緩和債権判定基準と基準金利の設定に ディスクロージャーの作成について

各種資金の借入について 理事に対する貸出金の承認について

重点指導組合員・指導組合員の担当職員変更に

新規就農にかかる固定資産の取得と農業機械施 休農に伴う利息減免処置及び精算見込みについて 設等貸付業務規程による年次別貸付料の設定に 6 5 4 令和7年度6月末余裕金の運用状況につい ついて

総体的なリスク量管理について

令和了年度JA共済コンプライアンス点検結果 JAバンク経営戦略シートの策定について 報告について 体制整備モニタリング及び財務モニタリングの

並べてできる言葉は何でし

ようか?

|重マスの文字をA~Eの順に

報告事項

令和了年度組合員の加入状況及び脱退の状況に 令和7年度6月末財務状況につい 内部監査の結果について

3 2

(固定資産取得)

育成センター牛舎飼槽側通路の溝切り工事につ 生乳受託販売規程の一部改正について 家畜改良課公用車リース更新について 営農計画書供給認定について(新規就農者) て

17 16 15 14

23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 1312 11

**令和7** 令和6年度生食・加工馬鈴薯収支状況について 令和了年度乳製品工場の進捗状況について 令和7年度生乳生産状況と乳質につい について

令和7年度6月末生活店舗事業概況につ 令和7年度6月末購買事業概況について 令和7年度販売事業の概要について 令和7年度畑作実測面積について 和7年度家畜伝染病の発生状況について 年度育成センター預託状況について の稼働状況について

令和7年度生乳計画生産に係る目標数量の設定 令和7年6月末家畜人工授精稼働状況について いて

令和7年6月末農業・農村交流施設稼働状況に 令 の マネー・ 和7年6月末酪農ヘルパー事業稼働状況につ 実施状況等報告につい ローンダリング及びテロ資金供与対策

10

9

子供達が小さい時に部品小屋の外 リスが運んでしまうのでしょう ュースが何本も作れるほどたわわ 見。30数年たった今は、ぶどうジ くっつく様に生えているのを発 角に、コナラの木と山葡萄の木が てこないでくださいね。 ら、我が家のぶどうは食べにやっ か、熊さんお願いします。山奥か か、手にはいりませんが…どう か?手芸材料にもならならほどし に実っています。ドングリの方は

▼PN/ばっちゃん

連日の猛暑で体調を壊してしまい く身体がだるく、食欲が湧かな ので神社祭、夏祭りは行きまし 笑。今年は中標津でも4℃近い気 に比べたら涼しいよ」と言います っち涼しい?」と聞くと、「内地 ズンに姉妹が帰省したので、「こ い日が続いています。お盆シー ました。夏風邪なのか、なんとな た。立っているだけで汗が出まし です。暑いけど、お祭りは好きな ので頑張って乗り切っていきたい ました。牛もやはり乳房炎や熱中 温の日もあったせいか、夏バテし 症で大変でした。8月がピークな

> 笑。花火も今年のは凄く綺麗でし には行きたいんだなと思いました ることは似ていて、暑くても祭り たが、人が沢山いたので考えてい ►PN/50TA

今年はきゅうりが豊作。病気にな 取り大変だけどネ。すぐ秋・冬が るので、皆、同じだな~と思う。 野菜達も疲れてきているのが分か きるかが課題だな~。暑すぎると ので、いかに我々が上手に消費で みは注文をつけることができない てくれて助かりました。大地の恵 きで、1日5本以上ひとりで食べ り、東京から来た孫がきゅうり好 た、きゅうりの冷凍方法をした りのキューちゃん風漬けにした 順調。食べ切るのが大変。きゅう らずハウスが終了したら露地でも 雨が降ると草木が喜んでいる。草 「家の光家計簿」にのってい ▼PN/楓風

八ガキの語源となった「多羅葉」 とも出来るとのこと。先日、この なっている多羅葉、宛先を書いて す。郵便局のシンボルツリーにも て残るそうで、まさに「葉書」で 尖ったもので葉の裏側を傷つける という木を知っていますか?先の 定形外の切手を貼れば郵送するこ とその部分が変色し、長期に渡っ

> ていたので定形料金110円で届 け取りました。葉に宛名とメッセ 多羅葉を利用した暑中見舞いを受 ける人に私もなりたいなぁ。 きました。こんな洒落た手紙を書 ージが書かれ、透明な封筒に入っ

▼PN/まる

8月のお盆が終わりました。 我が ら?食べますよね: うか。熊はトマトも食べるのかし すね。そのうち、家庭菜園も厳重 のでお供えを流すのはやめまし 近年、熊があちこちに現れている るため、近くの川にお札とお供え 家では8月16日にご先祖様を見送 にしないと出来なくなるのでしょ ってしまうのも致し方ないことで からです。昔ながらの風習が変わ 近くに寄ってきそうでとても怖い た。熊が「人間の近くには旨い物 を流す風習がありました。しかし がある」と学習したら、どんどん

・PN/おにぎり

今年は暑い!朝晩の牛舎の仕事で 身になり、夏太りしてしまいまし アイスを食べていたら、最近動き 様々なものを飲み、暑いと言って 食べ、熱中症にならないように テしてはいけないと毎食しっかり は汗が滝のように流れます。夏バ づらく感じてきました。み~んな

を指摘されるのが怖いです。 た。2ヶ月後の特定健診でメタボ ▼ PN/サントス

8月に入っても暑い日も多かった 乳、野菜といろいろ栄養をそなえ て、これからも元気で過ごせたら の虫の合唱団でにぎやかです。あ 赤トンボを見つけました。夜は秋 です。17日の日、我が家のそばで と思います。 食材8」で米をはじめ豚肉、牛 おいしくおいしくなりました。水 の実がしっかり入って、甘さと旨 のが沢山ありました。ゴーダーチ カ、桃、梨、ブドウとおいしいも るるにはいっぱいの果物、スイ た、今日は特集の「パワーアップ ナスも沢山なりつつあります。ま さがぎゅうっと詰まっています。 ましたが「栗かぼちゃ」クリリン と大評判です。畑は遅く蒔いてい ーズ6個買いました。 知人の方が 「中標津ゴーダーチーズ」は最高 ▼PN/りんごちゃん

職員退職のお知らせ

購買部営農資材課

令和7年8月31日付

生産資材係 主任 外川 翔悟



酪農試験場 飼料生産技術グループ 坂口 雅己

moret HIRE

#### 1. 堆肥、スラリー・尿液肥に含まれる肥料成分の推定法

家畜が排泄したふんと尿は、処理方法の違いにより堆肥、スラリー、尿液肥に大別されます。ふん尿処理物中の肥料成分含有率は貯留方法や期間、貯留施設の構造によって異なります。そのため、ふん尿処理物の施用に伴う効果を正確に評価するためには、施用するふん尿処理物を分析し、実際の肥料成分含有率に応じて施肥量を適正化することが推奨されます。

ふん尿処理物の肥料成分含有率を得るには化学分析を依頼するのが最も正確ですが、結果の入手に時間と費用を要します。そこで、より短時間かつ低コストに成分含有率を把握するため、北海道内の一般的な堆肥、スラリーおよび尿液肥を対象として、電気伝導率(EC)と乾物率(DM)を用いた簡易推定式が提案されています。なお、その詳細は「北海道施肥ガイド2020」(https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/shs/clean/index.html)に掲載されています。ただし、搾乳施設等の排水が混合された薄いスラリーでは、化学分析値と差がある事例があったことから、推定式の精度について確認しています。

#### 2. 草地における環境保全に配慮した家畜ふん尿の有効利用法

ふん尿処理物に含まれる肥料成分のうち、実際に牧草へ供給される肥料換算値を求める手順を図1に示しています。

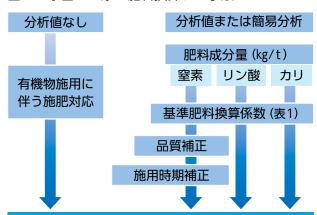
簡易推定式等で肥料成分含有率を得ている場合は、図1の右側の手順に従い、ふん尿処理物の肥料成分量に 基準肥料換算係数(表1)を乗じて窒素、リン酸およびカリの肥料換算値を求めます。ただし、窒素の効き方 は、ふん尿処理物の品質や施用時期等により変動するため、基準肥料換算係数に加え、品質補正、施用時期

補正の係数を乗じて求めます。なお、窒素の品質補正と施用時期補正の係数については「北海道施肥ガイド2020」に掲載されています。一方、ふん尿処理物の分析値が得られなかった場合(図1の左側)のため、有機物施用に伴う施肥対応として標準的な肥料成分量についても「北海道施肥ガイド2020」に掲載されていますが、できる限り事前に成分含有率の把握することを推奨します。

ふん尿および化学肥料による窒素の過剰施用は、牧草の倒伏を増加させるほか、地下水、河川水を汚染する危険があります。また、カリの過剰施用は牧草のミネラル組成を悪化させます。このような養分の過剰施

用を回避するためには、ふん尿の年間施用量を、窒素、リン酸、カリのいずれについても、対象とする草地が必要とする肥料成分量を超えないように設定します。そこで不足する肥料成分を化学肥料で補給することとします。

図1 家畜ふん尿を肥料換算する手順



総合研究機構

酪農試験場

草地に表面施用されるふん尿の肥料換算値(kg/t)

#### 表 1 乳牛ふん尿処理物の基準肥料換算係数

種類	窒素(N)		リン酸(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		カリ(K <sub>2</sub> O)	
俚粗	 当年	2年目	当年	2年目	当年	2年目
堆肥	0.2	0.1	0.2	0.1	0.7	0.1
尿液肥	0.8	0	0	0	0.8	0
スラリー	0.4	0	0.4	0	0.8	0

- 注1 最終番草利用後に施用する場合、当年とは施用翌年を指す
- 注2 固液分離液とメタン発酵消化液はスラリーに準じる



#### 衛生的乳質改善シリーズ2

## 根室管内の農家毎の乳代と乳質乳代の状況

#### 1 根室管内の乳代と乳質乳代の状況

主な収入源である、生乳の収入は乳代(総支払乳代:円/kg)×乳量で計算されます。乳代(総支払乳代)は、成分乳代(乳脂肪と無脂固形分)と乳質乳代(生菌数と体細胞数)に補給金・集送乳調整金を合わせた合計です。根室管内農家毎の乳代(総支払乳代)と乳質乳代の分布を見てみました。

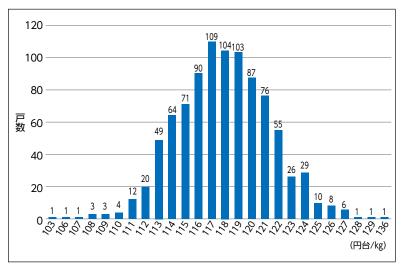


図1 R 7年6月根室管内の乳代の分布

(共販経費控除前、消費税・補給金込、円未満切り捨て) 情報提供:ホクレン中標津支所

図2 R 7年6月根室管内の乳質乳代の分布 (小数点第一位以下切り捨て)

情報提供:ホクレン中標津支所

令和7年6月のデータ(図1)をみると、乳脂肪と無脂固形分が高く乳代が136円の農家もあります。 戸数が20戸以上の乳代で見ると、112円から124円と12円の差がありました。

乳質乳代 (円台/kg) は多くの農家で最大の4円ですが、0円以上3.5円未満の農家は186戸ありました (図2)。根室管内の2割の農家が乳質乳代で50~200万円の損をしています。

#### 2 乳質改善による乳代収入の向上の効果

乳質乳代は、バルク乳 (3旬)の生菌数と体細胞数で決まります(表1)。

先月号で、乳房炎に罹患することで、乳量の損失が起きると記載しました。乳質改善により、乳量の損失が減少すると出荷乳量が上がります。さらに、もし乳質乳代が毎月2円の方が4円に改善すると、生乳1t当たり2,000円の収入増、年間500t出荷されていれば、100万円の収入増となります。

表1 乳質ランク別の生乳kg当たりの単価

生乳kg当たり単価

			0
		ランク1	2.00円/kg
	生菌数	ランク 2	0.00円/kg
乳質ランク		ランク3	-3.00円/kg
内訳		ランク1	2.00円/kg
	体細胞数	ランク 2	1.00円/kg
		ランク3	-2.00円/kg

乳代収入の底上げにより、 収入を増やしませんか?

次回は、衛生的乳質改善シリーズ③正しい搾乳手順(前搾りとオキシトシンの分泌)です、ぜひご覧ください!



## なか のう つうしん 中標津農業高校通信



ホームページQF

#### 全道技術競技大会農業鑑定競技会の畜産コース、食品コースで

#### 多数入賞『全国大会へ』

8月8日金、岩見沢農業高等学校を会場に、日本学校農業クラブ北海 道連盟全道技術競技大会が開催されました。本校からは14名が農業鑑定 競技会、家畜審査競技会に出場しました。大会に向け、夏季休業中も講 義を受けたり、模擬問題に取り組んだりと学習に励んできました。

大会当日、競技会場に移動する直前まで手持ちの資料を読み返すなど 学習に取り組んでいました。競技を終えた生徒たちは、力を出し切り満 足した表情を浮かべていました。

結果は14人中4名が入賞となり全国大会への出場権を得ました。

農業クラブ全国大会《西関東大会》農業鑑定競技会は10月22日(水)に山 <sup>競技に同か</sup> 梨県立農林高等学校で開催されます。出場する生徒たちは入賞に向けて頑張ります。

全国最優秀賞!農林水産大臣賞!を目指し頑張っていきます!



大会結果は次のとおりです。(生産技術科はA、食品ビジネス科はBと標記)

●分野:畜産 優秀賞 2A 北 桃華

●分野:食品 優秀賞 2B 松田 陽向 菅 唯斗 3B 福本 颯太



#### 出場者を代表し、入賞した生徒から大会を経た感想を聞きました!

#### ■生産技術科2年 北 桃華

今回は、全道技術競技大会の畜産部門にて、優秀賞という形で入賞させていただくことができました。

大会中にはわからない問題に直面したり緊張してしまい、解答に自信が持てなくなってしまう場面もありま したが、その時に出せる最大の力を出して取り組めたと思います。

そして、全国に出場するにあたり、全道大会での経験を活かしつつさらに良い結果になるように学習に力を 入れていきたいと思います。

初の全国大会出場で至らぬ点も多いとは思いますが代表として出場する自覚を持って全力で挑みたいです。

#### ■食品ビジネス科2年 松田 陽向

今回、全道技術競技大会に出場して思ったことは、「もっと勉強すれば」という後悔でした。私自身去年のことがあり、口では「できない」などと言っていてもどこか驕っているところがあり、勉強を疎かにしていたように思います。ですが、前日の夜中や朝早く起きて同室の子と勉強を教えあったり、技競に行く前日に同じ



科の子とどこが出そうか予想したりと去年は出来なかった「誰かと一緒に協力して」の学習ができたのは良かったと思います。

結果は今回も何とか優秀賞を取ることができ、嬉しい事に上記で挙げさせていただいた子(菅君、桃華さん)と入賞することができました。帰ってきた時に「おめでとう!全国頑張ろう!」と3人で興奮気味にハイタッチしたことを今でも覚えています。

来年ももし出られる事になったら時間がある時は1回でも多く勉強会に出たり、10分休みのちょっとした時間を活用して自学もできたらと思います。

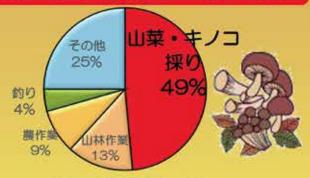
## 秋はビグマに注意

#### 人身被害は春と秋に多く発生

#### 被害の1/2は山菜・キノコ採りで発生



発生月別のビグマによる人身被害者数 (平成元年度~令和7年7月末 狩猟者が被害者の事例を除く)



被害発生時の被害者の活動 (平成元年度~令和7年7月末 狩猟者が被害者の事例を除く)

## 秋のヒグマ注意特別期間 帝和7年8月22日(金)~10月31日(金)

あなたが被害者にならない一番の方法は ヒグマに遭わないことです

【野山でヒグマに遭わないための基本ルール】

事前にヒグマの出没情報を確認する 薄暗いときには行動しない

−人では野山に入らず複数で行動する

野山では音を出しながら歩く フシや足跡を見たら引き返す 食べ物やゴミは必ず持ち帰る

※ 人里周辺などでヒグマを目撃したときは、市町村または警察にご連絡ください。
北海道環境生活部自然環境局野生動物対策課ヒグマ対策室



#### カスタマーハラスメント対策基本方針

制定:令和7年8月1日中標津町農業協同組合

#### 1. はじめに

中標津町農業協同組合(以下「当組合」といいます。)は、組合員・地域の皆さまを含めた利用者からのご意見・ご指摘に真摯に対応し、信頼や期待に応え、より高い満足を提供することを心がけています。

そのためには、全役職員が心身ともに健やかに、いきいきと活躍できる、安全・安心で働きやすい職場環境を確保することが、重要と考えています。

昨今、社会通念上相当な範囲を超えた要求や言動については、カスタマーハラスメントとして社会問題化しており、職場環境の悪化を招く、ゆゆしき問題となっています。

当組合は、日ごろの取引や対応において、組合員・利用者及び取引先の皆さまに誠実に対応することを第一に掲げておりますが、仮に社会通念の範囲を超えた要求や言動が組合員・利用者の皆さまからあった場合には、毅然とした態度で組織的に対応します。

#### 2. カスタマーハラスメントの定義

当組合では、「組合員・利用者及び取引先の皆さまからのお申し出・言動のうち、役職員が従事する業務の性質その他の事情に照らして社会通念上許容される範囲を超えたもの(社会通念に照らし、当該言動の内容が契約内容からして相当性を欠くもの、又は、手段・態様が相当でないもの)により、役職員の就業環境が害されるもの」と定義いたします。

#### 【対象となる行為の例 (これらに限るものではありません)】

- ・当組合の提供する商品・サービスに瑕疵・過失のない商品交換の要求、金銭補償の要求、 謝罪の要求
- ・当組合の提供する商品・サービスの内容とは関係のない要求
- ・身体的な攻撃(暴行、傷害)
- 精神的な攻撃(脅迫、中傷、名誉棄損、侮辱、暴言)
- ・威圧的な言動
- ・土下座の要求
- ・継続的な(繰り返される)、執拗な(しつこい)言動
- ・ 拘束的な行動(不退去、居座り、監禁)
- ・ 差別的な言動
- ・性的な言動・セクシュアルハラスメント
- ・職員個人への攻撃、要求・プライバシーの侵害

#### 3. カスタマーハラスメントへの対応

当組合は、以下の体制を構築しています。

- ・カスタマーハラスメントへの対応方法や手順等を定めた「カスタマーハラスメント対応要 領」の制定
- ・役職員への教育・研修の実施
- ・職員のための相談窓口、メンタルケア体制の整備等

そのうえで、カスタマーハラスメントであると判断した場合には、役職員一人ひとりを守る ため、組織で毅然とした対応を行います。

なお、カスタマーハラスメントが継続する場合や、特に悪質と判断される場合等には、警察・ 弁護士と連携するなどし、厳正に対応いたします。

#### 4. 組合員・利用者及び取引先の皆さまへのお願い

当組合は、今後も引き続き、農業と地域社会に根差した組織として、組合員・利用者及び取引先の皆さまと良好な関係を築いてまいりますので、ご理解とご協力のほどよろしくお願い申しあげます。

以 上





#### 性爭座

3/21~4/19

全体運 しばらくの間、肩 の荷を下ろせます。この機 会にできることをやってお きましょう。次の一手を考 えての行動が吉

健康運疲れたら休憩を。持 病の再発に気を付けて

幸運の食べ物 サツマイモ



#### 44年 4/20~5/20

全体運順調な進展が見ら れます。様子を見ながら緩 めのペ-·スが◎。 レジャ-にはこだわって。人気ス ポットにツキ

健康運 水分をしっかり取っ て。トイレは我慢しないこと 幸運の食べ物 ツルムラサキ



#### 双于座

5/21~6/21

全体運 判断力は素晴らし い時期ですが、周囲があな たのスピードに付いていけ ないかも。気配りを見せる と成果が出ます

健康運 よく保湿して肌のコ ンディションをキーフ

幸運の食べ物ナス



6/22~7/22

全体運 良好運ですが欲張 りになってしまいがち。趣 味を楽しんだら次は仕事と めりはりをつけて。講習会 には参加を

健康運 気にし過ぎは良くあ りません。気分転換を

幸運の食べ物サトイモ



#### 獅子坐

7/23~8/22

全体運 周囲からの助けも あり思いの外スムーズに進 みます。感謝の気持ちを示 しつつ手を取り合っていき ましょう

健康運 かぶれそうなものは 遠ざけて。風邪予防が◎

幸運の食べ物 ブドウ



#### 乙女座

8/23~9/22

全体運 運勢は吉凶混合。問 題が再燃しても慌てないよ うに。より完成度を高めるた めの試練ですので落ち着い て対処を

健康運 運動不足に気を付け て。友人とのスポーツが◎

幸運の食べ物業



#### 灵料座

9/23~10/23

全体運 上昇運。強い反発 は次第に収まってきます。 意見は丁寧に伝えましょう 感情的にならなければ好結 果をゲット

健康運 睡眠をしっかり取っ て。目を大切にしましょう

幸運の食べ物マツタケ



#### 蠍座

10/24~11/22

全体運 調和が取れるよう になり大きく進展。気負わずに淡々と役目を果たして。 周囲があなたの価値に気付 きます

健康運 靴は履きやすさを優 先。転びにくいものを選んで 幸運の食べ物 チンゲンサイ



#### 射手座

11/23~12/21 全体運 きしんだ歯車に悩

まされがち。自分だけで解 決するのは難しいので時 期を待って。目的を共有できる仲間づくりを

健康運 衣服はぴったりのサ イズに。肩凝り対策を

幸運の食べ物 マイタケ



#### 四羊座

全体運 障害はあるものの 乗り越えられます。初志貴 徹で計画通り進めましょう。 大変でも、やりがいのある 選択をして

健康運腰痛は甘く見ないで。 サポーターなども活用を 幸運の食べ物 梨



#### 水瓶座

1/20~2/18

全体運 周囲からの支えが あり新たな一歩を踏み出せ るでしょう。もやもやして いることがあるなら整理整 頓から始めて

健康運 筋トレはやり過ぎす 休憩も入れた方が成果あり 幸運の食べ物 シイタケ



#### 魚座

2/19~3/20

全体運 周囲がにぎわう中 取り残されたようになるこ とが。たくさん会話するよ う心がけましょう。孤立し なければ前進

健康運 最初は調子が出ませんが次第に解消へ

幸運の食べ物 カボチャ

#### 暮らしに役だつヒントがいっぱい!

2025年 9月上旬発売

余分な水を追い

い出

して身軽なわた

解消(

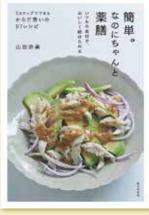
BO

O



営農部 経営企画課 72-3721まで

見本が農協事務所に置いてあります ので、お気軽にお立ち寄り下さい。



つもの 単 o 食材で、 な **ത** に おいしく続けられる ち ず h ع 薬膳

スーパーで買える食材、少ない材料、 シンプルな味つけで、ごはんに合う 日常使いの薬膳が手軽に作れる。冬 の寒さや夏の暑さ、便秘や疲れ、肩こ り、ストレスなどのトラブルに対応す るレシピを解説とともに紹介。

> 山田 奈美 著 定価: 本体1,600円+税



今まで「なんとなく悪いもの」と考え られていた「むくみ」の原因と改善方 法を、東洋医学の見地から詳しく解 説。間違った対処法や、ありがちな誤 解などもスッキリ解消。正しい知識 でむくみを撃退しましょう!

伊藤 剛 監修

定価: 本体1,500円+税



新お いおいしさに出合えるとっておきレシピシ豆腐、今日はどう食べる?

豆腐は高たんぱくで、栄養満点!調理 が簡単で家計に優しいのも魅力的! 豆腐を毎食食べるほど大好きな著者 が、冷ややっこなどのシンプルな料 理から、肉豆腐や主食まで、和洋折衷 幅広いメニューを掲載します。

石原 洋子著

定価: 本体1,600円+税

#### 行事予定表

#### 2025年8月 組合動静

4 /	الما	第5回理事会、
1 (	金)	桜ヶ丘SS洗車カードキャンペーン~7

- 4 (月) 根室地区酪対役員会
- 5 (火) 監査法人計画監査~6日
- 6 (水) 根室圏域地域保健・職域保健連携推進連絡会
- 7(木) 中央会運営ヒアリング
- 9 生) あるる営業時間 9 時~19時 (~10日)
- 14休 定期監査、第5回監事会
- 18 (月) 根釧合同JA管理部課長視察研修~21日
- 25 (月) ホクレン根室乳牛セール
- 29 金 北海道肉用牛共進会~30日
- 31 (木) 第2回管理購買委員会、第2回生産委員会

#### 2025年 9月

1	(H)

2 (火) 全道 J A 野球大会~4日

3 (水)

4(木) ホクレン十勝和牛市場

5 金

6 (土)

7 (日)

8 (月)

9 (火) 第3回生産委員会、第6回理事会

10(水)

11(木)

12(金)

13 (土) 第3回あるるミルクキャンペーン

14(日)

15 (月) 敬老の日

16 (火) 内部監査期中 I ~19日

17 (水) JA共済仕組改訂・事務改善研修会

18休 退職金共済事業研修会

19金 職員採用筆記試験

20 生 根室管内ホルスタイン共進会

21 (日)

22 (月) ホクレン根室乳牛市場

23 (火)秋分の日管内 J A 役職員パークゴルフ大会

24(水)

25(木)

26 金 職員採用面接試験

27(土)

28(日)

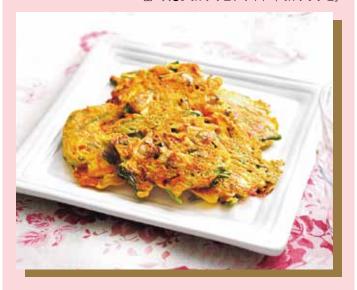
29 (月)

30 火) 資材店舗棚卸15:00閉店

## 牛乳をもっと食卓に **まいしいミルクレシピ**

<sup>牛乳をプラスして自然な甘さの生地に</sup> アサリとニラの スパイシーお焼き

出 典●Jミルクウェブサイト「ミルクレシピ」



#### 材料 (<sup>2人分</sup>) 8枚

	アサリ (むき身)	90 g
	ニラ	
	┌■カレー粉	小さじ1
	■小麦粉	
٨	■牛乳	180ml
Α	<b>■</b> ፴Ŋ	2個
	■塩	小さじ1/5強
	∟∎こしょう	少々
	ピザ用チーズ	
	サラダ油	

#### 作り方

- ●アサリは塩水で振り洗いし、さっと湯通しして水気を切る。ニラは3cmの長さに切る。
- ②ボウルにAを混ぜ合わせ、アサリ、ニラ、ピザ用チーズを加えて混ぜる。
- ③フライパンにサラダ油大さじ1/2を熱し、1枚当たり②の1/8量を流し入れて丸く広げる。中火で2、3分焼き、下側が固まったら裏返してこんがりするまで焼く。残りも同様に焼く。

※ポン酢しょうゆ、豆板醤(とうばんじゃん)など好みのたれを付けても楽しめます。

#### JAなかしべつ広報誌 夢広がるなかしべつ 令和7年9月号 回答用紙

お名前: 地区

応募の際には一言コメントなどを必ずお願いいたします。
また、応募できる方は中標津町民の方のみとさせて頂きます。
【募集内容】日々の雑感、ポエム、川柳、中標津のみどころ、おいしい食べ物屋さん情報。 ■ なかしべつの特産品・農畜産物の消費拡大に向けてのご意見、とっておき情報なども 募集しています。
■ 送信先 → メール: janakashibetsu.soshikikoho@gmail.com FAX: 72-5983
はがき:〒086-1007 標津郡中標津町東7条南2丁目1番地
■ 本名掲載不可の方はペンネーム (PN) →
■ 9月号 クロスワードパズルの答え →
★ 提出期限

組織広報係 宛 FAX72-5983 <u>令和7年9月22日(月)まで</u>にお願いします。