## **JA NAKASHIBETSU**

### あなたと・人のコミュニケーション情報誌









中標津町農協青年部通常総会 (R5.4.14)

### **INDEX**

- ■令和4年度の総括と令和5年度へ向けで…2
- ■青年部のページ…3~4
- ■第43回家族協定手交式、女性部のページ…5
- ■なかなか健康なかしべつポイント…6~7
- ■理事会、クロスワード、読者の声…8~9
- ■技術の扉~飼料用とうもろこしのホウ素不足解消で増収効果が得られます…10
- ■普及の窓〜子どもにとって酪農場は"キケン"がいっぱい…11
- ■なかのう通信…12
- ■家畜改良課に相談だ~前期JA選定種雄牛決定!!…13
- ■夢広がる掲示板…14
- ■占い、新刊…15

### 公式Webアドレス

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



ケータイ用 QRコード





進んでいる気がします。 ・パで期末を迎え各事業精算している ・クなかった冬が終わり、すでに4月に入 ところです。例年より天候の乱れる日が ところです。例年より天候の乱れる日が ところです。例年より天候の乱れる日が

とになれば牛乳、乳製品等が解消する日 り外国人、特に中国本土より来日するこ 動、行動もコロナ以前へ向けて動き出し 始まりました。ようやく感染者、死亡者 願ったことが脳裏に浮かびます。今回は 以来であります。あの時も私は根室地区 りました。経済事業、行動制限があり、 者の皆さまには改めて生産枠を守ってい たのを強く感じます。今後さらに各国よ が減り、世界中で注意しながらの経済活 まさかであります。世界中同時に苦労が は最後にしようと全道の委員とも協力を 酪対代表として現場で蛇口を締めること ととなりました。過去の平成18年~19年 生産調整を2度3度に渡りお願いするこ して現在大きな負担となり、この一年間 かかり、この積み重ねが乳製品の在庫と 農協それぞれ組合員段階でもブレーキが が、コロナの影響も発生以来4年目とな ただきますようお願い申し上げます。 もそう遠くないと信じております。生産 さて令和4年の天候は春作業より順調 課題も一緒に消えてくれれば良いです

# 令和4年度の総括と令和5年度へ向けて

ところです。 ところです。 ところです。

大口農生産においては、生乳は個人枠内口機と産産においては、生乳は個人枠の、日々、乳質乳価では一年を通して過去最大2、乳質乳価では一年を通して過去最大2、乳質乳価では一年を通して過去最大2、乳質乳価では一年を通しており、今後もどんだけるものと確信しており、今後もどんだけるものと確信しており、今後もどんだけるものと確信しており、今後もどんだけるものと確信しており、今後もどんな状況であれ最優先としていただきたくな状況であれ最優先としていただきたくな状況であれ最優先としていただきたくな状況であれ最優先としていただきたくだけるものと確信しており、回復しないただけるものと確信しており、回復しないただけるものとなどの表別でありました。

ました。 応することとなり過去にない精算となり 員がセーフティネット資金を利用し、対

め、年末と年明け2月に支援いただきま高騰、個体価格暴落における各対策を求一方で、国、道、町等に飼料、資材の

に進みましたが、6月頃より低温、

と共に進めることであります。 生産現場で自給確保する方向を農業組織 を支える当たり前のことをしっかり政策 を守るか問われており、期待しておりま 想で論議をはじめております。国内生産 思っており、国もいま、食料安保的な発 ルギー、食料の在り方を考えるときと 日本は、このことをふまえて真剣にエネ り、対策を願っております。資源のない による負担増大への支援を強く求めてお ネルギー、飼料、肥料のコスト高、円安 で、ウクライナへのロシア侵攻によるエ した。また今後に向けても全道集会等 継ぎ接ぎの政策ではなく、長期にわたり で定めてもらう時であります。昔からの す。いずれにしても北海道が国民の胃袋

次に農協事業に入ります。経済事業の次に農協事業に入ります。経済事業のあるる、スタンドでは影響を受けながらやぷちあるるにおいて多くの企画を実施やぷちあるるにおいて多くの企画を実施やぷちあるるにおいて多くの企画を実施し販売を増やし、お客様の支持をいただします。経済事業の次に農協事業に入ります。経済事業の

乳製品工場は一部床の改修を終え、今海道№1の成果となっております。掲示板の設置、油外商品、特にタイヤ、掲示板の設置、油外商品、特にタイヤ、

まで以上に製造能力を上げ、出口対策に

先駆けで頑張ってまいります。

高となり、きめ細かい対応をして参りま組合員の資材をはじめ、取扱高は過去最標以上の成果を確保しました。資材課は標以上の成果を確保しました。資材課は標の上の成果を確保しました。資材課は

した。

一会社㈱RARAFarm中標津のは職世でおります。詳しくは総会資料にも載せております。詳しくは総会資料にも載せております。詳しくは総会資料にも載せております。詳しくは総会資料にも載せております。

これらの一連の事業により当期未処分 これらの一連の事業により当期未処分 1,950万円とする判断をいたしまし 1,950万円とする判断をいたしました。詳しくは今後の地区別懇談会、総会にて説明させていただきます。色々なこにで説明させていただきます。色々なこにで説明させていただきます。色々なこにで説明させでいただきます。色々なことがありましたが、職員の頑張りと役員の協力の成果であり、令和5年度も共にの協力の成果であり、令和5年度も共にの協力の成果であり、令和5年度も共により当期未処分とにより所期の目的を成せると信じております。

一年かけて策定審議をしてきた第9 大地域農業振興計画が表題「叡智」、 メインテーマ「深遠な道理と知恵をもっ に委員長、副委員長よりいただきました。 委員20名による策定委員会が数度開催さ を入れ、農協の目指す羅針盤としてまい りたく、委員の皆さまに深く感謝申し上 げ、報告とさせていただきます。

まいります。
力を、役員改選年で新役員に引き継いで
課題を先送りすることなく挑戦する努

ざいました。 より敬意、感謝申し上げます。有難うごより敬意、感謝申し上げます。有難うご



### 40才表彰







瀧ヶ平訓史さん

けてエールを賜りました。 祝辞でコロナ後の本格活動再開に向 中標津町農業協同組合代表理事組 拶で総会が始まりました。来賓には 合長 髙橋 勝義様にご臨席いただき 友也理事の開会宣言、小出部長の挨 司会進行は半沢副部長が務め、 林

と赤波江 優乙さん(武佐俵橋開陽 動に参加した部員に贈られるMVP 賞には、佐藤 翔平さん(当幌支部) 承認されました。積極的に青年部活 号議案まで執行部より説明がなされ、 支部)を選出。第1号議案から第3 議長には瀧ヶ平 訓史さん (俣落

理事退任挨拶 藤井 季樹 理事

本人出席が24名

支部) 新入部員には、 が受賞しました。 寺嶋 圭太さ

新たに加入し、新役員については俣 勇輝さん(俣落支部)の2名が 秀之理事に交代。新年度がスタート 落支部の藤井理事が退任し、遠藤 しました。 (武佐俵橋開陽支部) と板橋

加と一層のご活躍を期待しておりま いていますが、皆さんの積極的な参 の活動に戻ります。 コロナ禍が過ぎ、本年度から以前 部員の減少が続 (記=河西 陽平)

### 新入部員



勇輝さん 板橋 (俣落支部)



寺嶋 圭太さん (武佐俵橋開陽支部)







ば農水省や国会議員に堂々と 部員は青年部バッジを付けれ われました。そして、「青年 展開すべきかなど熱弁を振る

令和5年4月4日、札幌パークホテルにて北海道農協青年部協議会 第72回定期総会および北海道農協青年部研修会が開かれました。

> する、 では、

北のチカラ」と定め、組織充 年間活動スローガンを「飛躍 と事務局河西が出席しました。総会 集い、当JA青年部からは小出部長

全道各地より約200名の盟友が

実強化や営農活動の強化対策を推進

していくとしました。

る講演が行われました。「JA青年 変えていきたい。」と決意が述べら を一つにまとめ、全青協会長に就任 部と農政活動について」と題して、 会長も務められた今野 邦仁 氏によ れました。 任の挨拶で「盟友一人一人のチカラ 元道青協会長で令和元年度に全青協 した稲村前会長とともに北海道から 総会に先立ち行われた研修会では 役員任期満了に伴い、改選が行 洋志氏が就任いたしました。 会長には当JA青年部出身の遠 就 わ

新役員

何で

も相談に乗りたい。」と呼び 内どこへでも足を運び、 けや困ったことがあったら道 要請活動ができる。その手助

役 職	氏	名	所属JA	新任·再任
会 長	遠藤	洋志 氏	中標津	新任
副会長(米)	髙見	章太 氏	たいせつ	再任
副会長(畑青)	宇野	清将 氏	めむろ	再任
副会長(酪畜)	浅野	達彦 氏	阿寒	新任
監 事	土屋	陽輔 氏	びばい	新任
監 事	池田	裕介 氏	北宗谷	新任

そもそも農政とは何か、JA

青年部として農政活動をどう





役職	氏	名	所属JA	新任·再任
会 長	小野	塁氏	道東あさひ	新任
副会長	桜井	将敦 氏	標津	再任
副会長	西塚	知也 氏	けねべつ	新任
監事	片岡	卓也 氏	中春別	再任
監事	小出	信彦 氏	中標津	新任

### 根室地区農協青年部連絡協議会

令和5年4月26日、根室地区農協青年部連絡協議会第72 回定期総会が根室農業会館にて開催され、根室地区の各単 組より盟友が集まりました。

令和4年度事業報告および収支決算、令和5年度事業計 画および収支予算案、役員改選等について全会一致で承 認されました。本年度はコロナ禍が収まり本格的な活動 の再開となります。地区スローガンも今年度より「Bright Future ~新たな時代へ~」に一新され、盟友の結集によ り新たな時代を築いていくことで確認しました。令和5年 度の役員は次の通りです。 (記=河西





### 第43回

# 家族協定手交式が開催

4月17日间、中標津町農業委員会主催による第43回家族協定手交式が中標津町役場で開かれました。



当幌地区 竹村 豪紀(ひでとし) 氏←竹村 聡氏

本来は調印式として執り行われますが、コロナ対策として協定書への調印と押印は事前に済ませたため、手交式という形で行われました。当JA組合員で昨年度経営移譲を行った2組のうち1組のご家族が出席しました。手交式では主催者の農業委員会本田信幸会長の開会挨拶と来賓の西村穣町長の祝辞をいただき、地区担当農業委員武田健治氏の立ち会いのもと、協定書の交付と感謝状と記念品が贈呈されました。最後に髙橋勝義組合長から激励の言葉を受け、協定者の竹村聡氏が謝辞を述べ手交式が終了しました。なお、所用により欠席したご家族(侯落地区、遠藤照一氏→洋志氏へ移譲)は後日協定書が渡されました。

昭和61年8月に始まった家族協定は、今回を含め計根別農協と合わせて287組となりました。 (記=河西 陽平)

# 女性部のページ 女性部役員紹介

令和5年度新役員体制となったJA中標津女性部より、部員や支部の様子など紹介させていただきます。初回は、部長、副部長に就任した3名と、フレミズ会長よりご挨拶いたします。

部 長 **長縄 さおり** (50代前半) 別海町出身、大雑把な○型、可哀想な位の方向音痴で来た道を帰れない。



手紙を書くこと、漫画を読むこと、猫と遊ぶことが大好き♥。お菓子作りや料理、ちょっとした裁縫が好き。整理整頓や掃除、植物を育てるのが苦手。あれこれ考えるより見切り発車で良いから、すぐやりたいタイプ。

しっかり者の副部長2人に手綱を握ってもらって、楽しい女性部活動を目指します。

副部長 **長正路 恵美** (50歳になる少し手前)



中標津から出たことがない箱入り です。せっかちでマイペースなB型。

しっかり者に見られるけれど、そんなことはまったくなく、わりとテキトーに済ませてしまいがち。料理や編み物・裁縫は得意ではないけれど、まずは道具を揃えてから始めるのが好き。大学、高校、小6の3人の息子たちと、それぞれ買い物やお

出かけするのが楽しみ。皆さんに興味を持ってもらえるような活動ができるように頑張ります!!

副部長 村上 美幸 (今年で半世紀歳) 東京出身、よく〇型に間違われる 大雑把なA型。もうすぐ北海道生活 が東京生活の年数に並ぶ新規?就農。



料理、お菓子作りは好きだけど、整理整頓、掃除、裁縫は大の苦手。苦手が限界を超えたので、最近断捨離、整理整頓、掃除にハマっています。趣味は漫画を読むこと、YouTubeを見ること、カラオケ、飲みに行ったり美味しいものを食べておしゃべり

するのも大好き♥。女性部が楽しい!楽しみ!と思ってもらえるよう に、役員も皆で楽しんで活動していきたいと思っております。 フレッシュミズ会長 日下 恵美 (40代前半)



旭川出身、柔道二段ですが、今は もうできません(笑)

古い車が好きで、旦那さんとの出会いも車でした。いつか息子と3台でツーリングしたいです!フレッシュは子育て真っ只中のお嫁さんや、中標津に引っ越してきたお嫁さんのお友達作りなど、部員間交流しています。子育てや仕事の話し、町内のすてきなお店の情報交換等をしながら楽しい時間を過ご

せたらと思っていますので、酪農家さんだけではなく畑作さんでも、 農家以外のお嫁さんでも、気軽にお試し体験にいらしてください!!

### 実施期間 令和5年4月1日~ 令和6年3月31日

### ポイントを貯めて 素敵な賞品を手に入れよう!





ダブルチャ 100名様 とく蔵くん 満点カード

応募対象 18歳以上の町民

場所 応募箱へ投函又はWEB応募

- 保健センター、役場住民保険課、交流センター、 プラット、総合体育館、プール、武道館に用紙があります
- ●なかなか健康なかしべつポイントのホームページからも応募ができます

※ダブルチャンスはA~L賞に外れた方から抽選します。

※写真はイメージで実際の賞品と異なりますのでご了承ください。賞品は予告なく変更となる場合があります。

お問い合わせ先

中標津町保健センター | TEL 0153-72-2733(平日8:30~17:15) 中標津町東7条北3丁目3 | FAX 0153-72-7964(24時間)



席替 中標津町文化スポーツ振興財団、JA中標津、JAけねべつ、 協力 中標津町商工会、中標津町社会福祉協議会、住友生命保険相互会社 団体・企業様を募集しています。

ご協賛いただける

ステップ1

### ポイントを貯めよう! 自己申告でOK!

### 全ての内容1つにつき1ポイント ※人間ドックは5ポイントになります

ポイント	内容			
健診	◆健康診査 ◆人間ドック ◆がん検診 (胃・肺・大腸・乳・子宮・前立腺)			
निर्धा	◆エキノコックス症検診 ◆肝炎ウイルス検診 ◆骨粗しょう症検診 <b>会社の</b>			
	<ul><li>◆眼底検査</li><li>◆ピロリ菌検査</li><li>◆膣エコー検査</li><li>健診もOK!</li></ul>			
SU VIX	◆ヒトパピローマウイルス検査 ◆乳房エコー検査			
	◆結果説明会 ◆特定保健指導(初回・評価時に改善したらさらに 1 ポイント)			
	◆健康に関する出前講座 ◆栄養教室			
参加がかり	◆介護予防教室 (いきいき教室)			
	<ul><li>◆体力測定会</li><li>◆体育館主催の運動教室</li></ul>			
abusur	◆保健センターでの健康相談 ◆生活習慣改善相談			
	<ul><li>◆運動施設の利用~総合体育館 ◆プール ◆武道館 ◆運動公園</li></ul>			
	◆テニスコート ◆交流センター (スポーツでの利用) ◆プラット健康増進室			
	目標立てたよポイント 目標1つにつき1ポイント			
54000 54000	◆健康づくりの目標を立て、ポイントゲット! 例) 週に2回以上運動をする、毎食野菜を食べる、禁煙する、毎日体重を測る、デンタルフロスを使うなど健康づくりに関することなら何でも良いです。			
	やったよポイント 7日間取り組んだら1ポイント			
	◆立てた目標を実際に7日間取り組んで、ポイントゲット!			

※事業によっては申込みが必要な場合がありますので、ご注意ください。

### ステップ2

### 6ポイント貯めて応募しよう!

6ポイント貯まったら、応募箱に投函してください。抽選で賞品が当たり ます。町ホームページからの応募や、保健センターへの郵送でも応募可能です。 抽選は令和6年4月に実施し、賞品の発送をもって発表に代えさせていた だきます。

### 例えばこうやって貯めてみよう

○健康診査・乳がん検診・子宮頸がん検診……3

○目標1「毎日ストレッチをする」…………1 ○目標2「体重を毎日測る」 …………1

○目標1または2を計7日間取り組んだ……1

合計 6ポイント 達成!

### A さん40代 \ 女性の場合

運動に取り組みたいです が、仕事や育児、家事に追 われていて…。施設に行っ て運動する時間がなく、簡 単に家で取り組みたいんで す。会社での健診は毎年受 けています。

応募箱 設置場所

◆保健センター

◆役場住民保険課 ◆交流センター ◆プラット ◆総合体育館

◆プール

→武道館

# 決議事項

1

### 開催月日 開催場所 令和5年4月21日

3 2

第76回通常総会提出議案について

第76回通常総会の開催について 崩について 法人税等調整額の計上に伴う税効果積立金の取

期末棚卸に関する監査報告について 総会提出決算関係書類の監事への提出について 部門別損益計算書の承認について 令和4年度決算及び剰余金処分案について

16

令和5年度信用供与等の限度額について 定について 令和5年度余裕金の運用方針および預入先の決

10 9

11

資産査定について

並べてできる言葉は何でしょうか?

一重マスの文字をA~Eの順に

18

19

20

21

令和5年度貸出金利率の最高限度について

8 7 6 5 4

令和5年度経営定期点検実施計画について について 営業店システム導入に向けた窓口周辺機器の更

各種資金の借入について

中標津町農協総合共進会及び第11回なかしべつ 融資協議開催基準の改定と要領の制定について

> 8 7 6 5 4

令和4年度酪農ヘルパー事業稼働実績について 令和4年度農業所得税・消費税の申告状況について 理事に対する貸出金の実行状況について

理事に対する納税猶予に係る債務保証の状況について

令和5年3月末組勘状況及び四半期報告について

第9次地域農業振興計画及び農協経営長期計

12 令和4年度末家畜人工授精稼働実績について 令和4年度生乳生産状況と乳質について

13

中標津町農協生乳計画生産対策助成制度(早期淘汰

令和4年度販売事業の概要について 令和4年度乳質改善共励会の結果について 奨励)の実績報告について

14

令和4年度育成センター預託状況について

令和5年・6年度競争入札参加資格者名簿について

16 15 改について

12

17

1

報告事項

令和4年度組合員の加入及び脱退の状況について 内部監査の結果について 令和4年度経営定期点検実施報告について

2

3

②竹林が似合う猛獣 ④母の日に贈るカーネーションの、定番の色の1つ ⑤大正の1つ前の年号です

8

**Crossword Puzzle** 

11

12

13

①端午の節句に食べるものの1つ

-感のある3D映像

⑦害獣や害虫を追い払うこと ⑩淡水と海水が混じり合ったもの

⑰煮切って使うこともある調味料 ⑨メロンやスイカはこの仲間 ②街を――もなくうろついた

②ザッと降ってサッとやみます

⑧お稲荷さんの――はキツネです

⑥変わると寝付けない人も

⑨桃太郎のお供をした鳥

⑤小野妹子が遣わされた国 ⑩潮干狩りに出かける所 1812星座占いで5月生まれの人は-

②夜になると家々にともります

⑩南の反対側 ⑪田んぼへ一

⑫鳴門海峡のものが有名

10

15

16

17

⑩校内で 「走らないように」 と注意されやすい場所 ⑭京都三大祭の1つ、――祭は5月15日に行われます

ーから水を引き入れた

ヤマネコは特別天然記念物です

-座か双子座です

ヨコのカギ

3



タテのカギ

4月号の当選者は9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。

4月号クロスワードの解答

『ハルガスミ』

# 読者の声

4月になり、春がどんどん近づいて 4月になり、春がどんどん近づいて もっと思う日々です。平和でありま がと、ちょっと心配。今が良かった らって良いって訳じゃないし~と、 いのは確かで…。愛犬と愛猫とさん いのは確かで…。愛犬と愛猫とさん のって良いって訳じゃないし~と、 なるべく静かに穏やかに生きたいな なるべく静かに穏やかに生きたいな なるべく静かに穏やかに生きたいな なるべく静かに穏やかに生きたいいの

も、パン、シリアルを朝食にしてい津牛乳が特に好評です。ご飯食よりと送っています。皆さんには、中標道外の友人、知人に乳製品をせっせ

れません。
▼PN/ばあちゃん
乳が不足するような事になるかもし
そうです。だんだん暑くなって、牛乳はかかせない

です。 ▼PZ/K·M です。 です。 ▼PZ/K·M を対したさを感じています。 4月 をの「やすみこ」のほんのこぼれ話 のありがたさを感じています。 4月 があと飼料の値段など。改めて牛乳 があと飼料の値段など。改めて牛乳 があと飼料のを繋など、心配なこと があとのがたさを感じています。 4月 があとのがな。牛の 状態が良くなって略農家さんを取り巻く

次回も楽しみです。 ▼PZ/まる次回も楽しみです。 ▼PZ/まるで、また会う約束をして別れました。保育所から50年の付きが、結婚、出産、離婚に再婚とおた友達の事、話は尽きません。進学、た友達の事、話は尽きません。進学、た友達の事、話は尽きません。進学、なのでしょうか。担任の先生の事、た友達の事、話は尽きません。進学、がの時間を持てるようになってきたのの時間を持てるようになってきたのの時間を持てるようになってきたので、また会う約束をして別れました。次回も楽しみです。 ▼PZ/まる

を中心に白い部分のコントラストがを知っていますか?あの淡いブルーやって来ます。ネモフィラという花と思われます。いよいよ花の季節がり、道東でも早い開花になるのではり、道東でも早い開花になるのでは

れるか楽しみです。 ▼PN/コスモスの見頃をむかえているとか。あのブルーの色が丘いっぱいに広がる風景ルーの色が丘いっぱいに広がる風景に巻であろうと思われます。青いは圧巻であろうと思われます。青いはが、はたして思いるとか。あのブルーの色が丘いっぱいに広がる風景があるが楽しみです。すでに海浜公園では花らしいです。すでに海浜公園では花らしいです。すでに海浜公園では花りは、風に揺れる様はとても愛

4月に入って急に春の花と草木が色 の力、最高です。いつも使っていま 真っ白。でもすぐに消えました。今 なりました。でも、4月23日には雨 鮮やかな新緑となり、嬉しい季節と が、作って皆にごちそうしたいと思 す。野菜をまた今年も少しずつです 納豆+くるみ)。今回の特集の大豆 柔らかく、おいしく焼けました(甘 また、本食パンを焼くとき、クリー 知人にゴーダチーズを送っています。 くれました。今年も牛乳消費拡大で す。桜の花の便から花びんに沢山の じゃがいもをまいて終わったそうで 回も長野県の友達から、またすて と思いきや、突然氷が降って一面 スイセンの花を写真に撮って送って きなお便りが届きました。春の仕事、 ムチーズを入れてみたら、とっても ▼PN/りんごちゃん

4月になって暖かい日が続き、今年の桜はずいぶん早く咲きそうだと楽の砂はずいぶん早く咲きそうだと楽ので太陽は隠れ、日中は雨や風や雪が…。突然の寒さに久しぶりに風雪が…。突然の寒さに久しぶりに風雪が…。突然の寒さに久しぶりに風で、ハウスの中ではニラが伸び、青敵!それでも春は確実にやって来ます。 山菜も出はじめ、忙しいるの芽が出て、いちごの花が咲いています。 山菜も出はじめ、忙しいるの様はずいぶん早く咲きそうだと楽の桜はずいぶん早く咲きそうだと楽ができる。

▼PN/北のガーデン

るのでしょうか?熊に聞いてみたい みたいと思います。山菜採りで問題 女性部長さんの紹介で初めてJAな はどのような対策をされているので ます。この時期ならではの味を楽し が早いようです。山菜採りが始まり とを思い出します。今年は春の訪れ 近ですね。母と苗選びを楽しんだこ ても興味深いものでした。4月下旬 かしべつ広報誌をネットで拝見しま きますが、はたして本当に効果はあ しょうか?私は熊鈴を必ず持って行 なのが、ダニと熊対策です。皆さん の苗や綺麗な花が並ぶのも、もう間 春が来たと実感します。沢山の野菜 されていました。この光景を見ると 資材店舗前にハウスの骨組みが設置 した。身近な話題やマメ知識などと

### 飼料用とうもろこしのホウ素不足解消で 増収効果が得られます

道総研 酪農試験場 飼料生産技術グループ 大塚 省吾

many Tight



はじめに

ホウ素は植物に必要な微量要素の1つです。欠乏や過剰による生育障害を発症する恐れがあり、施用量などの適切な管理が必要です。北海道施肥ガイドでは畑地におけるホウ素の土壌診断基準値を熱水可溶性ホウ素で0.5~1.0ppmとしています。本試験ではホウ素が診断基準値未満の不足する飼料畑において、不足を解消し、基準値内で安全に施用するための飼料用とうもろこしに対するホウ素肥料施用法を検討しました。

### ■根釧地域はホウ素が不足する圃場が多い

根釧地域の80地点で土壌を調査したところ、約8割の地点はホウ素が基準値未満でした(図1)。

これらのホウ素が不足する圃場ではホウ素肥料により増収が可能と考えられます。ホウ素は土壌分析機関に依頼する際にオプションで分析項目に加えられる場合が多く、まずは分析により土壌を確認して頂ければと思います。

### ■ホウ素肥料2.4kg /10a施用で4%増収

ホウ素が基準値未満の圃場に、ホウ素肥料(酸化ホウ素15%含む)を0~4.8kg/10aの間で作条施用したところ、2.4kg/10a区は総乾物収量で約4%(図2)、推定TDN収量で約5%の増収効果を示しました。4.8kg/10a区は初期生育で草丈が低く、一株重が小さくなる場合があり、適正施用量は2.4kg/10a程度が妥当と考えられました。ホウ素はとうもろこしの花粉管の伸長や子実に効果があるとされています。本試験は0kg/10a区でもホウ素欠乏症状の見られない条件でしたが、ホウ素肥料施用により子実の百粒重(粒の重さ)や、不稔長割合(全雌穂長に占める不稔長の割合)にプラスの効果を示し(図3)、ホウ素肥料は雌穂の成長に有効であったと考えられます。



ホウ素の過多な施用は当年に生育障害を発症するだけでなく、土 壌に残留して複数年障害が続く懸念があり、施用量や施用回数に注 意が必要です。

収穫後の株間の土壌は、ホウ素肥料2.4kg/10a施用で熱水可溶性ホウ素が0.2ppm程度高まりました(図4)。つまり、施用前に0.5ppm未満の土壌であれば、翌年に基準値(0.5~1.0ppm)を超える危険性は低いと考えられます。ただし、複数年の施用は徐々にホウ素含量を高める恐れがありますし、ホウ素が基準値未満の土壌で得られる効果なので、ホウ素肥料を施用する都度、土壌診断で熱水可溶性ホウ素含量が基準値未満か確認する必要があります。

### ■まとめ

討していただければと思います。

飼料用とうもろこし畑のホウ素が土壌診断基準値未満で作条に施用するホウ素肥料の適正施用量を2.4kg/10aとしました。これにより総乾物収量で4%程度の増収が見込まれます。単年施用でホウ素が土壌の基準値を超える危険性は低いと考えられますが、施用の都度、土壌診断によりホウ素が基準値未満か確認する必要があります。飼料用とうもころし用のホウ素入り複合肥料は数年内の計画で販売が予定されています。販売の際は以上の内容を参考に施用をご検

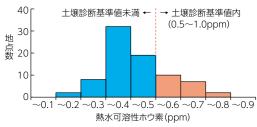


図1 根釧地域の飼料畑における 熱水可溶性ホウ素含量の地点分布 2019年調査、土壌0~20㎝深。

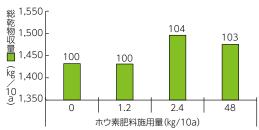


図2 ホウ素肥料施用量と乾物収量 2019、2021、2022年の酪農試・現地圃場平均。 窒素施肥量13kg/10a、品種ソリード、8,680株/10a。 図中数字は施用量0kg/10aを100とした比。

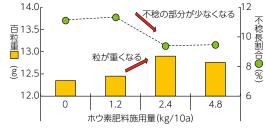


図3 ホウ素肥料施用量と雌穂の百粒重・不稔長割合 2019、2021、2022年酪農試平均。 百粒重は乾物の重さ。

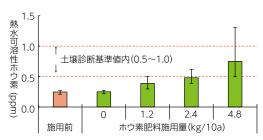


図4 ホウ素肥料施用量と施用前・収穫後の土壌中 熱水可溶性ホウ素含量

2021、2022年酪農試・現地圃場平均。 0~20cm深、図中バーは最小値・最大値。

### 普及の窓 根室農業改良 普及センター

# 子どもにとって酪農場は"キケン"がいっぱい

酪農場には自由に走り回われる広い敷地、隠れて遊べる狭い場所もあります。また、子ども達が興味を抱きやすいモノ(動物・車両・農機具等)が存在します。今月は、あるアンケート結果を"蔵出し"でご紹介します。







■事故にあった、ヒヤリとした 無い



(遭遇した経験)

◆H19年度「牧場内の子供の事故・危険に関するアンケート」より \*対象:別海町・根室市の若手女性酪農講座の参加者(23名)

注意! ヒヤリハット事例から

特に小さなお子様には、危ない場所(モノ)を具体的に示すなどし、危ない場所には近づかない、危ない行動をしないように、ご家族で確認しあいましょう。



父親が運転して いると走行中の 作業機に駆け 寄っていった



牛舎

洋服のフード部 分を牛に噛まれ て転倒した



**処理室** 洗剤を吸い上げるチューブを抜いて、遊んでいた



換気扇 手が届くため、稼働中に触ろう



バンカーサイロ 飼い犬を追って上り 隣のサイロ壁との狭い隙間に転落していた

不明な点は、お気軽に普及センターへ お問い合わせ下さい。(☎0153-72-2163) 詳しくはホームページで 根室振興局 普及センター 検索 http://www.nemuro.pref.hokkaido.lg.jp/ss/nkc

# なか のう つうしん 中標津農業高校通信

一昨年度より、JA広報誌「夢広がる なかしべつ」において、「中標津農業高校通信」の掲載をいただきまして、誠にありがとうございます。また、日頃より本校の教育活動に、JAの皆様をはじめ、組合員の皆様に多大なご支援とご協力をいただいておりますことに、深く感謝申し上げます。

本校は町立高等学校として、スクール・ミッションを『地域や社会の 持続可能な発展に貢献できる人材の育成』と掲げ、地元の多様な資源 を活用した新製品の開発や栽培作物の研究、関係機関・大学・企業と 連携したプロジェクト活動を推進し、環境保全型の農業の研究を進め るとともに、高度先端技術を生かした教育内容の充実に努めております。 特に農業クラブの実践的な活動のひとつであるプロジェクト活動で

は、地域課題解決に対する意欲を高めながら、積極的に地域連携を図るとともに、次代へ向けた協働的で持続的な活動の展開を見据えながら、「SDGs(持続可能な開発目標)」を取り入れた活動を推進しております。

校訓「創造・忍耐・努力」に象徴される校風を継承しながら、『育成を目指す資質・能力に関する方針(グラデュエーション・ポリシー:基本的な出口の方針)』を、次の5点にまとめ、中標津農業高校で学んだ生徒が、北海道内外だけではなく、グローバルな活躍ができるよう、生徒の成長をJAの皆様、組合員の皆様、地域の皆様と共に育んで参りたいと思います。

### 【育成を目指す資質・能力に関する方針 (グラデュエーション・ポリシー)】

- ●基礎的・基本的な知識及び技能を確実に習得させ、思考力・判断力・表現力の育成に努める
- ●多様性を尊重する態度や持続可能な社会づくりに向けた態度の育成に努める
- 道徳教育や体験活動、多様な表現や鑑賞を通して、豊かな心や創造性の育成に努める
- ●体験的な学習を通して、勤労の尊さや喜びを体得させ、望ましい勤労観、職業観の育成に努める
- ●自らの国や地域の伝統や文化について理解を深め、尊重する態度の育成に努める

引き続き、次号からは、本校の具体的な取り組みや生徒の活躍等、お伝えして参ります。併せまして 随時ホームページを更新いたしますので、ご覧くだされば幸いです。

今後も、JAの皆様、組合員の皆様に信頼され、ご期待に応えることができるよう、全教職員が一丸となって教育活動に邁進しますので、中標津農業高校(中農)に、温かいご支援とご協力をお願い申し上げます。

北海道中標津農業高等学校長 篠 原 圭

### 家畜改良課に相談だ。

# が期 JA選定種雄牛決定!! ~どんな牛が欲しいですか~

### メス種・・・安産・優良後継牛確保・・用途は様々

国産	8,000円 (通常精液3,000円)	シーハーハー	JP3H60535X	高い産乳能力と高乳器・高肢蹄を持ち能力と体型改良のバランスに優れる・A2A2 種雄牛
	8,000円	ブレイキングニュース	501H15730	高い生産寿命を持ち、ロボット搾乳にも 適している・A2A2種雄牛
	9,000円 (通常精液4,000円)	ハイクラス	551H4661	優れた繁殖形質と高乳器・A2A2種雄牛
	10,000円	ベンチャー	629H18870	圧巻の乳脂肪率・低い体細胞数・乳質改善に是非・A2A2種雄牛
	8,000円	タンパ	551H3797	高TPI牛 繁殖形質のスペシャリスト・ A2A2種雄牛
	9,000円 (通常精液4,000円)	コンウェイ	614H15223	高TPI牛 ロボット向きのA2A2種雄牛
	10,000円	キャプテン	551H4119	TPI第1位 GTPI3000オーバーの娘牛多 数生産・A2A2種雄牛
輸入	<b>6,000円</b> (通常精液3,000円)	レッドアイPレッド	777H11828	無角遺伝子キャリア・ロボット搾乳に適応 のA2A2種雄牛
	7,000円	エアー	551H3849	ロボット搾乳に最適 A2A2種雄牛

### 国産通常精液・・・安価・不受胎牛対策など

1,000円 ドラゴンボール JP3H58111 安価で使いやすいバランスが良い種雄牛

### 輸入通常精液…高能力・優良遺伝子確保・牛群改良

4,000円 デディケート	151H3590	ロボット搾乳に最適・抜群の乳頭配置と搾 乳スピード・A2A2種雄牛
4,000円 ∃□	734H0091	乳器改良に最適・能力、成分もバランスが 良いA2A2種雄牛
2,000円 レパント	198H2244	娘牛繁殖能力が抜群に良い牛・放牧も最 適・A2A2種雄牛

を生産する農業法人㈱シンクリッチ 淡雪」の出荷を始めました。 「淡雪」を今回導入した経緯に 新しく導入したピンク色の品種

味が控えめで甘味が糖度13~15度と 出も行いやすいとのことです。 るため、ニューヨーク等海外への輸 でも痛みにくく輸送性にも優れてい い」との思いからで、また、長距離 消費者に目でも楽しんでもらいた は、「更なるインパクトを持たせ、 ついて、専務取締役の川上 理世氏 淡雪」は白イチゴの一種で、



今後の展開として赤・白イチ 通年生産・通年出荷が可能。 ずっと食べていたい♡」など 員達からは「願いが叶うなら 月7日にJA事務所の職員ら い。出荷のお披露目として4 強め。それでいて淡泊な味わ 喜びの声が上がっていました。 に振る舞われました。女性職 「淡雪」も他品種と同様に

一 付 開

利用していただければ。」とのこ 更に記念日や贈答品としてもぜひ しく召し上がっていただき、









### 性羊座

全体運 おいしいものを食べ てハッピーに。あまり思い悩 まず流れに身を任せて。相 手を受け入れる姿勢が幸運 を呼びます

健康運 休めるときには休ん で回復。軽い運動が吉 幸運の食べ物ビワ



### **继华座** 4/20~5/20

全体運 多少の無理も通る 月です。それだけにフォ ローも忘れずに。相手に ちゃんとお礼の気持<mark>ちを</mark> 伝えて好調運をキープ 健康運 友人とスポーツを楽

しんで。外食も◎ 幸運の食べ物 カブ



5/21~6/21

全体運 気持ちが焦っても 前半はセーブ気味に動き ましょう。チャンスは下旬 に到来。これまでの準備が 生きてきます

健康運タンパク質を多めに。 運動で筋力アップを 幸運の食べ物クレソン



### 蟹座

6/22~7/22

全体運 苦しい状況から脱 出の兆しが見えています。 諦めていたことも再交渉し てみる価値あり。いろい<mark>ろ</mark> な見直しを

健康運早朝の散歩がお勧 め。頭のマッサージも◎ 幸運の食べ物シイタケ



### 獅子座

7/23~8/22

全体運油断は禁物。うまく いっているときこそ慎重に 動きましょう。 助けてくれ る人への感謝の気持ちも 忘れずに

健康運けがに気を付けて。 認知症予防の運動にツキ 幸運の食べ物 ジャガイモ



### 乙女座

8/23~9/22

全体運 ようやく日の目を 見ることができそう。苦労が報われる予感です。多少 のことは大目に見るのも 開運のこつ

健康運運動は一緒に頑張る 仲間をつくると効果倍増幸運の食べ物 ニンニク



### 灵群座

9/23~10/23

全体運 周りの状況に振り 回されがちですが、運気は 次第に上昇。短気にならず 丁寧に説明を。良好な結果 を導けます

健康運一病息災。体をいた わって健康をキーフ 幸運の食べ物ウド



### 蠍座

10/24~11/22

全体運 あれこれ飛び込ん できて右往左往しそうです。いいこともありますのでポ ジティブに考えて。人との 和を大切に

健康運 思い切り動き回っ て。スポーツも上達 幸運の食べ物 ナガイモ



### 射手座

11/23~12/21

全体運 これで大丈夫と思っていたことに不足が生じるかも。一度出た結論が覆らないよう注意が必要 です。下旬に好転

健康運無理は禁物。通常運 転が健康維持のこつ 幸運の食べ物フキ



### 山羊座

12/22~1/19

全体運 運勢は大きく上昇 し、全てのことが整い始め ます。ゆっくりマイペース で動きましょう。自然と味 方が集まるはず

健康運張り切り過ぎに注意。 少しセーブして安泰 幸運の食べ物 ルッコラ



### 水瓶座

1/20~2/18

全体運 うまくいかないごと には見切りをつける判断も 必要そう。諦めることで新 たな芽が出てくる予感がし ています

健康運 持久力アップに有酸 素運動を取り入れて幸運の食べ物 ニラ 幸運の食べ物



2/19~3/20

全体運運勢は穏やかです。 友人や家族とお茶や食事 を楽しんで。会話することでエネルギーをチャージ できます

健康運 ぬか漬けやヨーグル ト、発酵食品が元気のもと 幸運の食べ物 アシタバ

### マのき

暮らしに役だつヒントがいっぱい!

2023年 5月上旬発売

ま

さ

0

食

られ

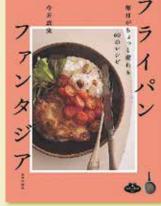
る

庭

■お申込み・お問い合わせは■

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。



毎 Ħ が ちょっと変わる印 ファ ンタジ の

料理する人が作ってみたくなる、おしゃ れで簡単なレシピがSNSで話題の著 者。本書はフライパンでできる主菜と 副菜のレシピを紹介。自由であたらし い食材の組み合わせと作り方が魅力。 料理エッセイも収録。

> 今井 真実 著 定価: 本体1,600円+税



季節ごとの庭仕事に関するエッセイと、 収穫後に楽しめる料理や活用術など家 庭菜園のアイデアを紹介。農薬や肥料 をいっさい使わず、自宅の庭で育てた野 菜やハーブ、果物、自生の植物までも余 すことなく食卓に

> 中川 たま 著 定価: 本体1,800円+税



ま んがでわかる A総代会資料の読品 み

難しいと思われがちなJA総代会資料 の読み方を、まんが中心にわかりやすく 解説。貸借対照表と損益計算書の関係 や、剰余金の意味、中期経営計画の目 的などを読み解けば、JAの事業・活動 への理解が深まる。

> 日本協同組合連携機構 監修 定価:本体550円+税

### 行事予定表

### 2023年4月 組合動静

3 (月) 辞令交付、職員歓送迎会

4(火) ルーキーズカレッジ

5 (水) 棚卸精査、第1回監事会

6(木) ホクレン十勝和牛市場

10 (月) オイル配送タイヤとりまとめ~14日

11(火) ルーキーズカレッジ

13休 あるる企画会議

14 金) 青年部通常総会、資材課打合せ

17 (月) 財務諸表等監査~21日、第1回生産委員会

第1回管理購買委員会、第1回営農委員会、

| 燃料課打合せ

20(木) ホクレン根室乳牛市場

21 金 第 1 回理事会

22 生) 後継者交流会~23日

23(日) あるる「天下市」

24(月) 決算監査~27日

25 (火) 根室地区酪対役員会

27(木) 第2回監事会

### 2023年 5月

1 (月)

2 (火)

憲法記念日

3 休 花・野菜苗販売開始~6月上旬 (資材課グリーンショップ営業時間8:30~17:30)

4(木) みどりの日

5 金 こどもの日

6 (土)

7 (日)

8 (月) 第2回理事会、第3回監事会、 熟年会春期研修旅行~11日

9 (火) 中標津乳検組合総会、ホクレン十勝和牛市場、 JA中標津酪農対策協議会総会

10(水)

11(木) あるる企画会議

12 金 根室管内B&Wショウ

13 (土) 酪対消費拡大ミルクフェア

14(日)

15(月)

16 火 緑化木引き渡し

17休 共済集中推進~19日

18休 地区別懇談会(第2俣落)

19金 地区別懇談会(中標津/俣落)

20 生) 地区別懇談会(開陽/俵橋)、当幌地区牛まつり

21(日) あるる天下市

22(月) 地区別懇談会(当幌/武佐)、

第4回熟年会役員会、ホクレン根室乳牛市場

23 火) 営農部役職員研修~26日

24 (水)

26 金

27 生) 武佐地区牛まつり、北海道B&Wショウ~27日

28(日)

29 (月)

30(火)

31 (zk)



### 搾乳で牛と会話する

こんにちは。「やすみこ」こと安田美琴です。

先日、取材で久々に搾乳を体験しました。つなぎと長靴を 履いて牛舎に入ったときはとても懐かしい気持ちとともに、 色々な思い出が蘇りました。

私は中学生の時に訪れた農業高校のオープンスクールで初めて乳牛に出会いました。サイレージの匂いに顔をしかめながら牛舎へ入ると、そこには白黒の柄を持つ大きな体で私を見る乳牛がいたのです。こんな可愛い動物がいるのか!



と衝撃を受けました。そ の瞬間から私は乳牛の 虜になったのです。

時が経ち、私は北海道で牧場従業員にない中でも搾乳が1番好きを確認したり、一緒にした。乳量や乳質で体調したり、一緒にした。乳量なんと楽をはしたり、一緒にした。ます。ととても大切なってもり、思い出に残っています。

酪農の本質である「乳搾り」の時間は牛と会話している感覚でした。前搾りをしたときにこちらを振り向いて「早く搾って~」と訴える牛の表情や仕草が大好きでよく癒されていました。また、搾乳が終わって1人処理室へ帰る時間も好きでした。なぜか搾乳前より空気が新鮮で清々しく感じるのです。共感してくださる方がいるとうれしいです(笑)

そんな回想を巡らせながら、1時間半ほどで久々の搾乳は終わりました。取材で牧場に赴き、牛舎の牛を見る瞬間はいつも幸せな気持ちになります。さらに、牛を見るだけで牧場主が日頃からどれだけ愛情を込めて管理されているかも分かるような気がするのです。

搾乳を体験させてもらった牧場の親方は「経済動物だけ ど、愛情をかけた分だけ牛もこちらに応えてくれる気がす

る。もちろん情だけではなくて、健康管理や快適な牛舎作りにも取り組んでいる。牛は家族みたいなものだ」と照れくさそうに話してくださいました。

に話してくださいました。 ますます酪農愛が増した 取材となり、『搾乳をしなが

ら新聞記者をする生活もいいかも…』なんて考えた私でした。

