

I Love Churui

I ♥ ちゅうるい

4.5

2022 Vol. 542



4月30日(土)

忠類和牛改良組合(蛸原一組合長)は農協事務所裏公用車駐車場にて忠類産黒毛和牛即売会を実施致しました。

忠類産黒毛和牛即売会の実施

Contents

第74回通常総会	2～ 3
第58回忠類ゆり根耕作組合定期総会	4
第42回酪農部会定期総会	5
第17回忠類和牛改良組合定期総会	
「菜の館ベジタ」オープン	6
令和4年度新入職員紹介	7
JAって何?～今こそ知っておくべき!農業協同組合～第一回	8～ 9
第12～14回理事会	10～11
普及所センター技術情報	12～13
JA広報通信	14
生乳生産状況表(4月末)	15


<http://www.ja-churui.com>



第74回通常総会 令和三年度農協取扱高71億89百万円で過去最高

～原案どおり全6議案可決承認される～



四月二十七日午前十時より、JA忠類二階農業研修センターにて第七十四回通常総会が開催されました。

本年度も昨年に引き続き新型コロナウイルス感染症防止に最大限配慮し、マスク着用義務の徹底とアルコール手指消毒の徹底を図り、来賓を招かず規模縮小による開催とさせていただきます。

当日は、多忙な時期にもかかわらず書面を含め正組員八十九名の出席のもと開会が宣言され、蛭原組合長が挨拶を述べられました。



蛭原代表理事組合長より
開会挨拶

その後、議長に西当農事組合内藤康広氏が推薦され速やかに



議長に選出された
内藤康広氏（西当）

審議が行われ、令和三年度事業報告、剰余金処分、令和四年度事業計画など全六議案が原案通り可決承認されました。

令和三年度の地域農業は、融雪が早まり春作業は順調でありましたが、五月は豪雨など不安定な天候が続き、直播甜菜や豆類に一部影響が見られました。

七月下旬からは干ばつによる生育不良や品質低下が懸念され、更に、十一月には断続的な降雨による収穫遅れが見られるなど、極端な天候変動に翻弄された一年でありました。

そのような中で、農協取扱高は対前年比5.2%増の71億89百万円となり、平成二十九年度に60億を達成し僅か四年で70億の大台達成となりました。

特に生乳生産量が同7.7%増の6万4,946トンと畜産

物取扱高をけん引し、同4.5%増の65億90百万円で過去最高となりました。

農産物が同13.8%増の5億99百万円で令和元年度に次ぐ取扱高となりました。

天候不順の影響が懸念されましたが、組員皆様のご努力と卓越した技術、そして揺るぎない信頼関係のもと結集いただいた賜であり、深く感謝と敬意を表します。



報告事項を述べる
谷内田代表監事

農協経営においては、当期末処分剰余金は、対前年比21.6%減の1億197万円。

剰余金処分額のうち、利益準備金を含めた内部留保に3,860万円、出資配当を含めた事業分量配当金に4,229万円を処分し、2,108万円を次期繰越とすることで承認いただきました。

令和三年度もコロナ禍により行動制限を余儀なくされ、生産者組織による各種研修会や地域イベント等は中止となり、組合員間の交流も少なく寂しい年でありましたが、そのなかにおいて、生産者組織による学校給食や飲食店に対する食材等の無償提供や消費拡大運動の展開など、地域の方々に元気を与える取組をいただいたことについて感謝を述べ報告をいたしました。

令和四年度事業計画では、良質乳の向上対策、ICT等を活用した省力化の協力・推進、新規参入者の受入対応など三年目を迎える第八次中期総合計画で掲げた基本目標の実践と、北海道大会で決議された「JA運営の好循環」に向けた組合員との対話と人づくりに取組むと共に、女性農業者のJA運営への参画に向けた検討や各種消費拡大運動を強化していくことについて承認いただきました。

閉会にあたり高野職務代理より、長期化するコロナ禍の収束



高野職務代理より
閉会挨拶

が見えないなか、その影響により在庫対策を講じる農畜産物については生産抑制が求められ、また、ウクライナ侵攻の影響により主要な生産資材や生活物資が高騰を続け、かつてないほど農業経営は厳しい状況となることが想定されます。

色々多くの難題を抱えての令和四年度の船出ではありませんが、農協の原点を思いおこし排除の考えを捨て仲間意識を改めて強くしていき、組合員みんなでのこの難局を乗り越りたいと思います。

今年も大きな災害等に見舞われること無く豊稔の出来秋を皆で迎えられること、そして一刻も早いコロナの収束をお祈り申し上げます。

お天気カレンダー

予想雨量何ミリで、危険か

気象予報士 ● 檜山靖洋

今年も長雨の季節がやって来ます。ここ近年は、毎年のように、梅雨時から台風シーズンに大雨による災害が発生します。大雨に対する備えを確認しておきましょう。

の雨量の記録や過去の災害時の雨量と比べることをお勧めします。この雨量なら危険、これ以下なら安全と線引きできるわけではありませんが、目安の一つにはなると思います。

大雨が予想されるときには、気象庁から予想雨量が発表されます。「今日6時から明日6時までの24時間に降る雨量は、関東甲信で○○○mmです」というようにテレビなどの気象情報でも伝えていきます。この数字をどのように受け止めれば良いのでしょうか。

それは地域によっても違います。もともと雨の少ない地域では100mmでも危険な場合がありますし、雨の多い地域では100mmくらいではそれほど危険ではない所もあります。それぞれの地域の過去



気象予報士・防災士
檜山靖洋 ひやますひろ

1973年横浜市生まれ。
明治大学政治経済学部政治学科を卒業後、印刷会社に就職。
1999年に気象予報士を取得し気象会社へ転職。
2005年からNHKの気象キャスターに。
朝のニュース番組「おはよう日本」の気象情報に出演中。





第五十八回 忠類ゆり根耕作組合定期総会

令和四年三月二十九日（火）
午後三時より、農協二階研修室
において、第五十八回忠類ゆり
根耕作組合定期総会が開催され
ました。

本年も新型コロナウイルスの
影響により規模縮小を図り、開
催する運びとなりました。

大坂組合長の開会挨拶に始ま
り、議事へと進行了しました。

一号議案（令和三年度事業報
告並びに収支決算の承認）二号
議案（規約改正について）、三
号議案（令和四年度事業計画並
びに収支予算案の設定）、四号
議案（役員改選）について協議
し、一号、三号議案については

原案通り承認されました。

四号議案の役員改選について
は、全役員が再任となったた
め、二号議案の規約第五条案は
取り消しとなりました。

令和四年度の役員については
次の通り決定されました。

- 組合長 大坂 崇士（再任）
- 副組合長 高橋 直久（再任）
- 会 計 赤坂 勇介（再任）
- 監 事 村田 英男（再任）
- 〃 井上 洋平（再任）

令和三年度の忠類産食用ゆり
根については、雪解けも早く四
月上旬から順調に作業が開始さ
れましたが、四月下旬の降雨に
より一部圃場で土壌流失による

被害が見られ、七月中旬頃の急
激な気温の上昇による干ばつや
八月上旬から中旬にかけての曇
天降雨により、品質の低下と出
荷量の減少に繋がりました。

夏場の気候変動により、総出

荷量は前年対比では約六十五％
減、前々年対比で約四十六％減
という状況となりました。

国内販売単価については、全
道単価が729円に対し忠類単
価が約954円となっており、
国内外市場を含めた忠類平均単
価については1030円となり
ました。

コロナウイルスの影響によ
り、外食店や加工業者の需要が
激減し販売単価の低下となりま
したが、早出し期間に多くの出
荷が出来た事や組合全体での目
合わせを行ったことによる、高
位平準化が図れ、各市場より高
評価を頂き、他産地との価格差
に繋がりました。

令和四年度の事業計画と致し
ましては、栽培技術の平準化や
各関係機関との相互協力のも
と、各種試験の取り組みや選果
基準の徹底、農産物直売所への
継続的な出品体制にも尽力し、
主な実施予定行事として、視察

研修、どんとこいむら祭り、と
かち大収穫祭うまいもんまつり
等イベントへの出店を計画して
います。



開会挨拶をする
大坂組合長



第四十二回 酪農部会 定期総会 開催

J A 忠類酪農部会は、四月七日（木）に会員十一名出席のもと第四十二回定期総会を行いました。

渡邊部会長の開会挨拶に続き、蛭原代表理事組合長、幕別町役場忠類総合支所経済建設課長半田健氏、二名の来賓による挨拶の後、議事へと進行了しました。第一号議案（令和三年度事業報告並びに収支決算報告の承認について）、第二号議案（令和四年度事業計画並びに収支予算案の承認について）が協議され、原案通り承認されました。令和三年度事業は新型コロナウイルス感染症拡大防止により、研修会等の各種行事を中止しましたが、本年度についても、今後の情勢を踏まえ、行事の開催時期を検討して参ります。第三号議案では役員の改選が行われ、令和四年度の役員は次の通り決定されました。



開会挨拶をする
渡邊部会長

部会長 渡邊 靖之（再任）

副部会長 井田寿美恵（再任）

副部会長 多田 篤（再任）

監事 大和 章二（再任）

監事 黒坂 宏哉（再任）

また、総会後に予定していた乳質改善共励会褒章式は、結果発表のみ行われました。

共励会の受賞者は次の通りです。

（最優秀賞）

佐久間 博孝（幌内）

（優秀賞）

（有）遠藤牧場（東宝）

（株）オンザヒル東口（元忠類）

大石 幸男（豊成）

西川 信也（上當）



第十七回 忠類和牛改良組合 定期総会 開催

令和四年四月八日（金）午前十時より、農協二階第一会議室において、第一七回忠類和牛改良組合定期総会が開催されました。

議長は慣例に沿って、蛭原組合長が務められ、第一号議案（令和三年度事業報告並びに収支決算について）、第二号議案（令和四年度事業計画並びに収支予算について）、第三号議案（令和四年度優先配布精液の割当基準について）、第四号議案（十勝和牛振興協議会代議員の選出について）は、全て原案通り承認されました。

昨年度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、予定していた行事が軒並み中止となりました。



開会挨拶をする
蛭原一組合長

今年度につきましても、新型コロナウイルスの状況を勘案しながら各種計画行事を取り進めて参りたいと考えています。

また、令和四年度五月から開始される十勝和牛みらい応援会計（仮称）の創設についての説明をいたしました。





「菜の館ベジタ」がオープンしました！

JA忠類農畜産物直売所「菜の館ベジタ」が、令和四年四月三十日（土）に本年度の営業を開始致しました。

店内では、忠類ゆり根耕作組合より特産品のゆり根や、田子豆腐店の豆腐・油揚げ、木川商店の忠類産ゆり根を使用したコロツケ・どろぶたメンチカツ、中札内若どり等、オープン初日より好評な売れ行きとなりました。



毎年好評のオープンイベント。玉ねぎ(上)とメークイン(下)の詰め放題



多くのお客様が来店しました。

同、より良い直売所作りを目指して参ります。

営業時間につきましては、月・木・金は十時から十五時、土・日は十時から十七時までの、営業となっております。

定休日については、毎週火曜日・水曜日が定休日となります。

尚、コロナウイルスの影響により営業時間を変更する場合がありますので、ご了承願います。

また、今年の営業は十一月六日（日）までとなっております。

沢山のお客様のご来店お待ちしております。

サツマイモ

日本の「食」と「農」を学ぶ

●日本農業検定事務局



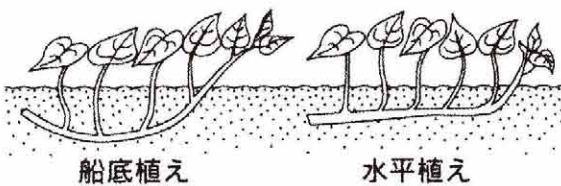
日本農業検定ホームページ

5月末～6月上旬ころに定植するサツマイモ。植え付けの1週間前までに堆肥や化成肥料を施し、畝の準備をしておきます。芋づるの長さが25～30cmで、節（葉が付いている部分）が7～8節あり、茎が太く、葉の厚みがあるのが良い苗です。気温が15度程度になったら植え付け適期。苗がしおれていると活着が悪くなるので、30分ほど水に漬け、苗がピンとしてから植え付けます。植え付け方法はいろいろありますが、水平植えや船底植えが一般的です。芋づるの元の方の節が4～5節は土の中に入るように植え付けます。

問題 サツマイモの生育についての説明で、正しいのは次のうちどれですか。
(1) サツマイモは、茎や葉の伸長と芋の肥大が並行して進む作物である。
(2) サツマイモは乾燥に弱いため、常に十分な灌水（かんすい）を行うことが大切である。
(3) リン酸肥料を多く施すと、つるばかりが勢いよく伸びる「つるぼけ」状態になる。
(4) 窒素肥料を多く施すと、芋が肥大しやすくなる。

解答…正解は(1)です。

解説…サツマイモは乾燥と高温に強く、乾燥が続くと、活着が心配されるとき以外は灌水しなくてよいので、(2)は誤り。窒素肥料が過度になると、つるばかりが勢いよく伸びる「つるぼけ」になるので、(3)は誤り。カリ肥料の割合が高いと芋が肥大しやすくなるので(4)も誤りの選択肢となります。
「新版 日本の食と農を学ぶ 中級編」(94ページ)より



図：一般的な植え付け方法

新採用職員紹介

よろしく
お願いします。



やまぐち まみ
山口 真実

- 1 金融部金融共済課金融担当(組勘担当)
- 2 帯広市
- 3 J Aカレッジ (とわの森三愛高校)
- 4 19歳
- 5 映画・ドラマ鑑賞

- 1 部署
- 2 出身地
- 3 最終学歴
- 4 年齢
- 5 趣味・特技



もりやま かずき
守山 冬姫

- 1 経済部生産資材課
- 2 池田町
- 3 幕別清陵高校
- 4 18歳
- 5 バスケ



むらた まり恵
村田 真理恵

- 1 金融部金融共済課金融担当(貯金担当)
- 2 幕別町 (五位)
- 3 帯広南商業高校
- 4 18歳
- 5 料理・読書





JAって何？

「今こそ知っておくべき！農業協同組合」 第一回

はじめに

現在、農業を取り巻く情勢は依然として先の見えないものとなっております。

そのような情勢下において、組合員の皆様には「協同」とは何か、「JA」の存在意義についての理解を今一度深めていただくたく思います。

尚、記事の掲載内容については、JA北海道中央会常広支所よりご提供いただいた資料を用いて、本広報誌にて数回に分けて掲載いたします。
是非、ご一読ください。

①協同とは？

最近、マスコミ報道等でJAに対する様々な批判を耳にします。確かにJAグループとしても解決しなければならぬ多くの課題があり、その解決に向けて自ら改革を進めているところです。しかし、JAに対する批判の中にはJAのことを良く理解していない、

事実無根のものが存在するのも事実です。まずは私たちのJAが果たしている意義や役割について考えてみることにしましょう。

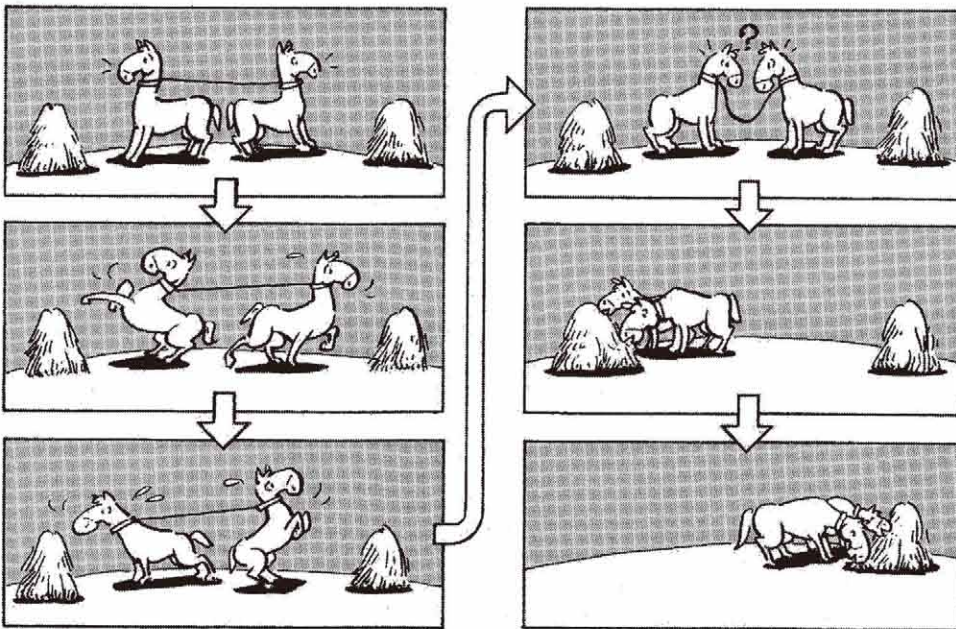
さて、今回は「協同」がテーマです。協同とは何でしょうか？「共同」という言葉と読み方は同じですが、国語辞典によると、協同とは「心を一つに力をあわせて仕事をする」とあります。ここで心を一つにするというのが大きなポイントです。

下の図を見て下さい。2頭のロバの首に紐が結ばれており、お互いが力を合わせることでうまくいくという「協同」の形を表現しています。この絵を見たある青年部員から「今はこういう時代じゃないよ。個人としてどうするか考えるべきじゃないか」という発言がありました。その青年部員が言うには、個人の自由というのは何ものにも代えがたい大切なものだけに、一緒に食べるだけが協同ではないのではないかということでした。

た。

協同の姿も時代とともに変わっていくのかもしれませんが、しかし、どんなに時代が変わっても、協同の

考え方そのものは決して廃れることはないでしょう。いま協同という言葉の意味を1人1人が考える時期に来ています。



② JAと株式会社の違い

皆さんはJAと株式会社の違いをはっきりと言えるでしょうか？今回はわかっていないようなわからないJAと株式会社の違いについて考えてみましょう。

下の図を見て下さい。株式会社の目的は利潤の追求です。ライブドアの前社長だった堀江貴文氏は「株主に最大の利益をもたらすことが株式会社の社長の責任である」という言葉で株式会社をわかりやすく表現していました。一方、JAの目的は組合員の営農と生活を向上させることであり、営利を目的とはしていません。JA事業で収支がプラスとなった場合、それは利益ではなく剰余金となります。ここが決定的に違います。

また、組織運営を比較すると、株式会社の組織者は株主であり、利用者は不特定の顧客であり、運営者は株主の代

理人である取締役社長などの経営者です。JAはどのようにでしょうか？組織者も利用者も運営者も組合員、すべては組合員の組織であることがわかります。

また、JAと株式会社では組織決定の方法も異なります。株式会社の場合、株式を多く所有する株主が会社を支配することができ、JAの場合、一人の組合員に与えられる議決権はあくまでも一票です。このことが民主的運営の基盤となっています。

それではJAと株式会社に共通点はないのでしょうか？前述の堀江貴文氏は「成功する人は他人の力を上手に利用できる人である」とも言っています。組織を左右するのは人であるという点においてJAも株式会社も同じといえるかもしれません。

	JA(農業協同組合)	株式会社
目的	組合員の営農と生活を守り向上させること	利潤の追求
組織者	組合員(=農業者)	株主(=投資家、法人)
利用者	組合員	顧客(不特定多数)
運営者	組合員(代表として理事)	経営者(株主代理人)
運営方法	1人1票制(民主的運営)	1株1票制(株主支配)



第一回 理事会

開催日 令和四年三月四日

付議事項

- 議案第一号 コンプライアンス・プログラムの策定について
- 議案第二号 余裕金の運用方針および運用計画について
- 議案第三号 理事の利益相反取引に対する包括事前承認について
- 議案第四号 出資金の譲渡承認について
- 議案第五号 幕別町森林組合出資配当に伴う出資増口について
- 議案第六号 北海道信用農業協同組合連合会への出資増口について
- 議案第七号 信用供与等の限度額および貸付金利率の最高限度について
- 議案第八号 信用事業による

「役務取扱手数料」の一部改正について

議案第九号 定款変更について
(総会議案)

議案第十号 事業計画の設定並びに固定資産の取得計画について

議案第十一号 手数料率および各種負担金の設定について
議案第十二号 収支シミュレーションの予測結果について

報告事項

- 一、生乳生産状況について
- 二、生乳集送運賃の改定について
- 三、経営対策プロジェクトチームの編成について
- 四、自主規制金を活用した良質乳緊急対策支援事業要領について
- 五、令和三肥料年度 全国春肥価格期中改定に伴うホクレンの対応について
- 六、JAバンク基本方針の変更

について(総会報告)

七、コンプライアンス事故報告について

八、コンプライアンス・プログラム実践状況報告について
九、第4四半期(期末)余裕金運用実績について

十、理事と組合の間における「利益相反取引」に伴う実績報告について

十一、組合員異動報告について
十二、内部監査業務報告について

第二回 理事会

開催日 令和四年三月二十五日

付議事項

- 議案第一号 JA懇談会の開催について
- 議案第二号 第七十四回通常総会の招集と開催要領について
- 議案第三号 自動車運行管理規程の一部改正について
- 議案第四号 簿外管理債権の債

権放棄について

議案第五号 リスク評価書の一部改正について

議案第六号 コントラクター事業に係わる委託業者との委託契約の締結について

協議事項

- 一、令和三年度 決算見込みおよび当期末および当期末処分剰余金処分(案)について
- 二、土地の購入について

報告事項

- 一、生乳生産状況について
- 二、乳質自主規制金の用途内容の報告について
- 三、第八次中期総合計画との実績対比について
- 四、JAバンク相談・苦情等対応状況報告について
- 五、JA共済相談・苦情等対応状況報告について
- 六、営農中止者の債権回収及び代位弁済請求について

- 七、経営定期点検実施結果報告について
- 八、組合員異動報告について

第二回 理事会

開催日 令和四年四月六日

付議事項

- 議案第一号 令和三年度事業報告、貸借対照表、損益計算書、剰余金処分案、税効果積立金の取崩および注記表の承認並びに監事監査報告について
- 議案第二号 第七十四回通常総会提出議案について

報告事項

- 一、次期生乳安定生産対策に係る課題と対応方向について（酪対資料報告）
- 二、資産自己査定の結果について
- 三、決算監事監査の結果について

第四回 理事会

開催日 令和四年四月二十七日

付議事項

- 議案第一号 理事の報酬額および支給時期の決定について
- 議案第二号 役員賠償責任保険契約の締結について
- 議案第三号 固定資産の取得について
- 議案第四号 出資金の持分譲渡について
- 議案第五号 行政庁に提出する

業務報告書について

- 議案第六号 草地難防除雑草駆除対策事業に係わる施工業者の選定について

報告事項

- 一、草地難防除雑草駆除対策事業の需要報告について
- 二、会計検査院（農林三課）による実施検査報告について
- 三、生乳生産状況について
- 四、特定組合員収支状況報告（三月末）について
- 五、流動性カバレッジ比率について
- 六、営農中止者の債権回収及び代位弁済請求額の変更について
- 七、JA懇談会の意見集約について
- 八、組合員異動報告について

退職者

経済部燃料整備課整備担当

大澤 敏幸

（三月三十一日付退職）

営農部生産販売課畜産担当
生乳事業業務

藤縄 美奈子

（三月三十一日付退職）

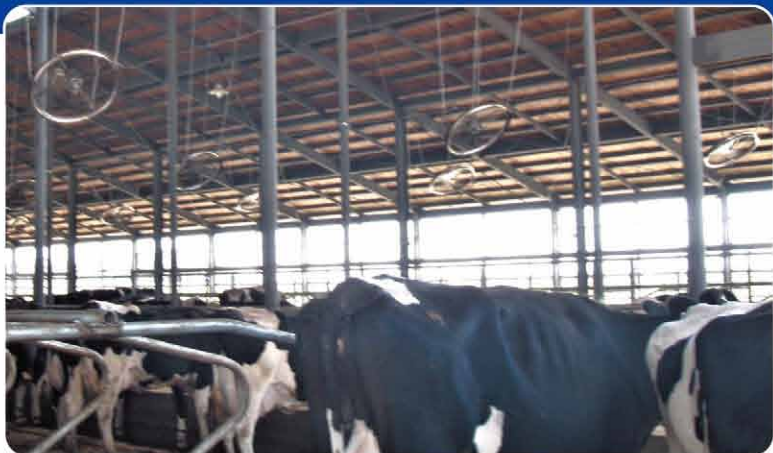
お世話になりました。





暑熱時に乾物摂取量を落とさないカギ

十勝農業改良普及センター十勝南部支所



牛床通路で牛体に風が当たるよう送風機を多く設置した事例

牛体に風を直接当てる

暑熱期に牛の体感温度が下がるよう、牛が汗をかく「首から肩の部分」へ風が当てるように送風機を活用しましょう。

設置台数を増やす、設置角度を調整するなどして、全ての牛に十分な強さで風が当たるようにすることが重要です。昨年暑熱の影響が大きかった牛群では特に配慮が必要です。

品質の悪いサイレージの給与を避ける

消化が遅い粗飼料の給与は乾物摂取量を低下させます。また、第一胃内で発酵熱を多く産出し、暑熱による影響が大きくなります。刈り遅れ傾向のNDFの高いサイレージや切断長の長いサイレージを暑熱期になるべく給与しないよう、今から給与計画を立てておきましょう。

牛の飲水量を満たす

乳牛の飲水量は気温の上昇とともに増加します。また、暑熱時に乾物摂取量を落とさせないためにも、牛が自由に飲水できることが必要です。飲水環境を再確認し、給水器の増設・定期的な洗浄をしましょう。

搾乳牛だけでなく、乾乳牛、ほ育、育成牛の飲水確保もおこないましょう。

重曹を使った水槽、ウォーターカップなど給水器の洗浄方法



用意するもの
重曹、タワシ、ゴム手袋、バケツ、カップ



①水槽(ウォーターカップ)内に残っている汚れを取り除き、カップで水をかき出す



②水槽(ウォーターカップ)全体に重曹を振りかける



③タワシでよく擦り、汚れを十分に落とす



④水で十分にすすぐ



⑤作業終了

水槽は毎日ゴミ取りし、かつ、頑固な汚れは洗浄を定期的におこないましょう！

乳牛にもりもり食べてもらう。

十勝農業改良普及センター十勝南部支所

1 乾物摂取量は十分か

牛群の高い健康水準を維持しつつ、高生産を得るためには、牛たちにもりもり食べてもらう（乾物摂取量を高める）ことが何よりも大切です。

乾物摂取量の充足をモニタリングする方法の一つに、ルーメンフィルスコアがあります。ルーメンの充満度を評価するもので、摂取された飼料の量が反映されます。ルーメンフィルスコアは、牛の左後方に立ち、左腰部のくぼみ具合、腰椎横突起下部と腰角から伸びる皮膚の向かっていている方向、最後肋骨後部のルーメン窩の深さで評価します（図1）。ルーメンの充満度（乾物摂取量）が不足している場合は、それそのものがエネルギー不足の原因となるため、食べられない原因を究明し、対処する必要があります。

2 ストレスⅡ 乾物摂取量の減少

乾物摂取量を向上させる上で、乳牛がどういふ動物なのかをあらためて認識する必要があります（表1）。問題を抱えている農場では普段何気なく行っている群移動、繫留、給餌方法などが、乳牛

にとって大きなストレスになっているのかも知れません。

ストレスにより体脂肪が動員され、血液中の遊離脂肪酸が増加します。遊離脂肪酸が肝臓で代謝される際に満腹中枢が刺激され、乾物摂取量が減少してしまいます。

3 カウ・コンフォートと乾物摂取量

カウ・コンフォート（乳牛の快適性）という概念が生産現場で広く浸透し、応用されています。カウ・コンフォートとは、採食、歩行、飲水、寝起き、反芻、排泄といった行動を物理的・心理的な苦痛を与えることなくスムーズに行えるようにすることです。「喰いやすく、食欲をそそる飼槽」、「滑りやすく移動がしやすい通路」、「飲みやすい水槽の構造と位置」、「寝起きしやすい牛床と繫留方法」、「新鮮な空気と適度な温・湿度および風速を保証できる牛舎」など、管理方法も含めたさまざまな取組があります。適正な飼養密度を保つこともその一つです。これらの取組はすべて乾物摂取量を向上させることにつながります。

4 分娩前後の管理

分娩を控えた乾乳牛や初妊牛は、周産期疾病の発生や分娩後の生産性に大きく影響するため、乾物摂取量の確保に向けた配慮がとくに必要です。分娩後の胎盤排出の早さを周産期のパロメーターとされている農場があります。胎盤停滞の多くは分娩前の乾物摂取量（エネルギー）不足が起因して発生します（写真1）。当農場では、①すべての牛群で飼養密度を85%以下とする（乾乳前期はパ

ドックを併設）（写真2）、②牛の移動は必ず2頭以上で行う、③乾乳時の趾蹄の観察と治療、④エサ変化への徹底した馴致など、乾物摂取量を向上させるための様々な取組を行っています。胎盤停滞の発生は、子宮への細菌汚染、発熱からの食欲減退のみならず、繁殖性の低下につながってしまいます。当農場の初回授精受胎率は50%超、妊娠率は34%（目標20%以上）と高い水準を維持していま

- 表1 乳牛はどういふ動物なのか
- ・ 草食動物
 - ・ 集団行動を好む
 - ・ 独りになると極度に不安になる
 - ・ 体格や気性により牛同士の社会的順位がある
 - ・ とくに弱い牛への配慮が必要
 - ・ いつもと違うことに不安を感じる
 - ・ 変化を嫌う
 - ・ これまで経験したことのないものに強い警戒心を持つ
 - ・ 運動スタンション・ミルクカー・ウォーターカップ・カウトレーナー・牛床での寝起き・電牧線
 - ・ 育成期に慣れさせておくことが大切
 - ・ 寒さに強く暑さに弱い



写真2 適正な飼養密度と乳牛の快適性を徹底した搾乳牛舎内



写真1 胎盤停滞は乾乳期間における乾物摂取量（エネルギー）不足のサインです



スコア1 急性の疾病、不十分な飼料摂取または嗜好性の悪いエサの給与が疑われる*



スコア3 搾乳牛の一般的なスコア（適度な採食量・繊維がルーメンに存在する）*



スコア4 泌乳後期および乾乳牛に見られるスコア*

*乳牛群の健康管理のための環境モニタリング（酪農学園大学エクステンションセンター）より

図1 ルーメンフィルスコア



カリフラワー 純白な花蕾を適期に収穫

園芸研究家 ● 成松次郎



カリフラワーの生育適温は15〜20度といわれ、耐暑性、耐寒性のある野菜です。夏まき・秋冬取りが一年で最も作りやすい時期で、温暖地では7月中旬〜8月下旬が種まき期です。

「品種」カリフラワーは花蕾（からい）

ができるには、莖葉の大きさとある程度の低温が関係し、中生品種は早生品種に比べ、より進んだ生育と、より低い温度が必要です。そのため、長い間の収穫を楽しむには品種の使い分けが必要です。早生品種では「パロック」（サカタのタネ）、「スノークラウン」（タキイ種苗）、「雪まつり」（武蔵野種苗園）など、中生品種では「輝月」（野

崎採種場）、「スノードレス」（タキイ種苗）などがあります。莖葉と花蕾がコンパクトな「美星」（サカタのタネ）、スティック状に花蕾が伸びる「カリフロレ」（トキタ種苗）など、ユニークな品種もあります。

「苗作り」直径7・5〜9cmのポリポットを使い1ポット当たり4〜5粒をまき、子葉展開時に密生部を間引き、本葉2〜3枚で1株に間引き、本葉5〜6枚まで育てます。128穴のセルトレイでは1穴2粒まき、間引いて本葉3〜4枚まで育てます（図1）。

育苗期間中は、防虫ネットのトンネル被覆で害虫の飛来を防ぎます。

「畑の準備」植え付け2週間前に、1平方m当たり苦土石灰100gをまいて、深く土を耕しておきます。1週間前に畝幅70〜80cm、深さ15〜20cmの溝を掘り、この溝1m当たり化成肥料（NPK各成分10%）100g程度と堆肥2kgを施し、土を戻してよく混ぜて畝を作ります（図2）。

「植え付け」本葉5〜6枚の頃、株間40〜45cm程度に植え付けます（図3）。植え傷みが起こらないように、植え穴には十分水を注いでおきましょう。

「追肥」植え付け20日後ごろに畝の片側に化成肥料を畝1m当たり50gく

らいまいて、土寄せします。その20日後ごろに畝の反対側に同量を施用します（図4）。

「病害虫の防除」ヨトウムシ、コナガ

などが多いので「トアロー水和剤CT」などで駆除します。

「収穫」花蕾が見えたら、花蕾に日焼けや汚れが付かないように、外葉の1〜2枚を内側に折って花蕾に載せます（図5）。花蕾が12cm以上の大きさになり、つぼみの表面が緻密なうちに、外葉を6〜7枚付けて切り取ります（図6）。

図1 苗作り

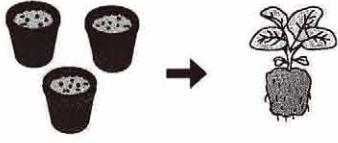


図2 畑の準備

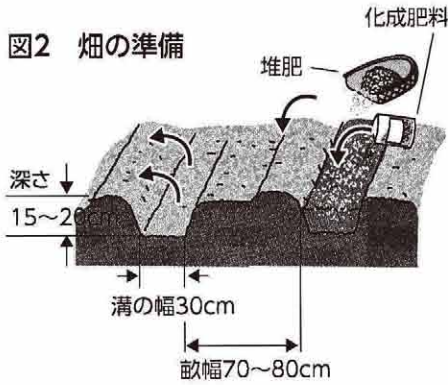


図3 植え付け

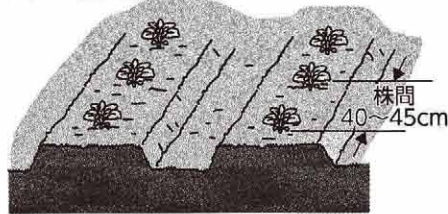


図4 追肥

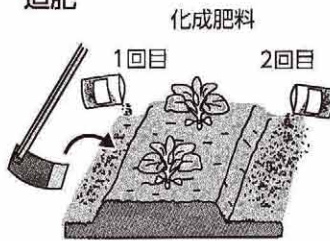
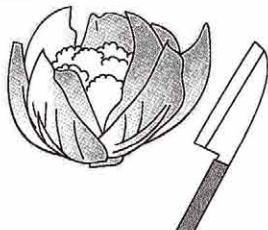


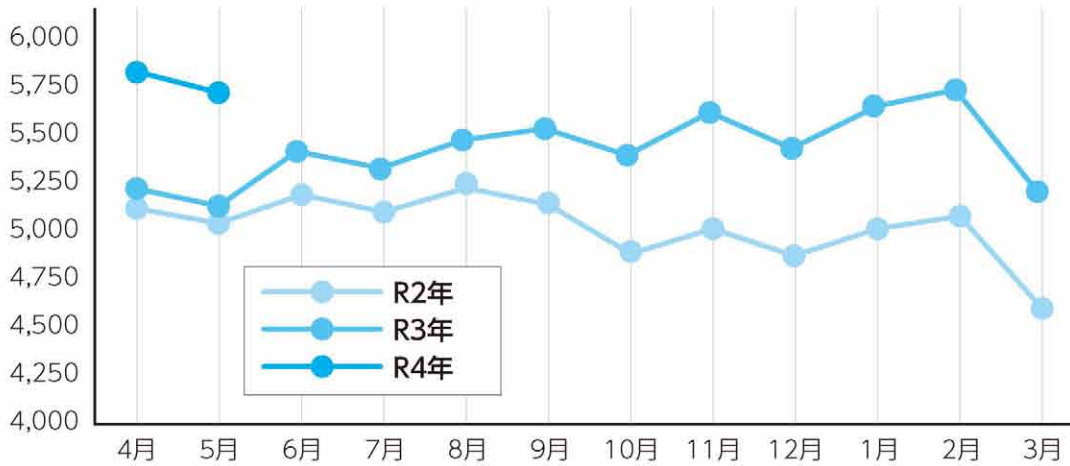
図5 日よけ



図6 収穫



生乳生産状況表



ホクレン十勝家畜市場だより



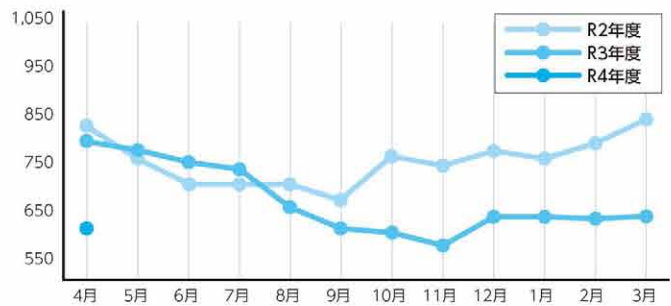
乳牛

- 売買頭数 : 843頭 (成立86.4%)
- 平均価格 (税込) : 612千円 (先月比↓28、前年比↓181)

相場予想

先月の平均価格は、春分娩から夏分娩の以降の時期であったこともあり弱含みで推移した。今月は、夏分娩中心の出回りから相場は弱含みで推移すると考えられる。

乳牛市場〈初妊牛〉平均価格の推移



黒毛和種・F1

結果速報

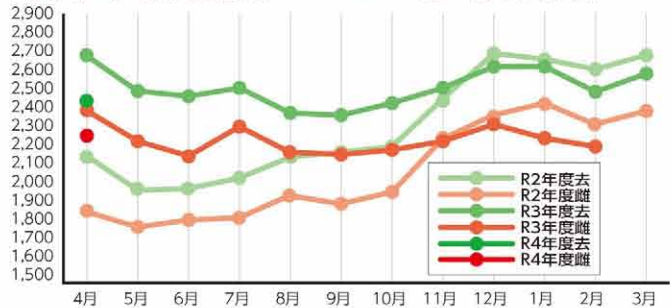
● 売買頭数

- 黒毛和種去勢 1,159頭 (成立95.2%)
- 乳用交雑種去勢 1,495頭 (成立90.4%)
- 黒毛和種雌 910頭 (成立95.6%)
- 乳用交雑種雌 1,374頭 (成立91.4%)

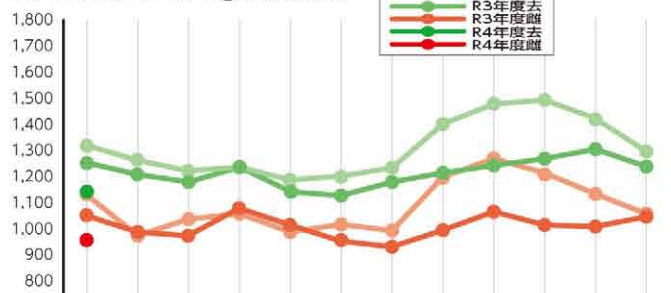
● kg単価

- 黒毛和種去勢 2,433円 (先月比 ↓ 142)
- 乳用交雑種去勢 1,136円 (先月比 ↓ 99)
- 黒毛和種雌 2,243円 (先月比 ↓ 130)
- 乳用交雑種雌 954円 (先月比 ↓ 81)

肉牛市場〈黒毛和種251-300kg〉kg単価推移



肉牛市場〈F1〉kg単価推移



JAへの就職希望者 100%就職

(令和3年度実績)

令和5年度 第1回学生募集

- 定員60名 ●男女共学 ●1カ年、全寮制
- 大学卒及び見込、短大・専門学校卒及び見込、高校卒及び見込
- 満24歳未満(令和4年4月1日現在)
- 試験日:9月24日・25日
- 願書受付:7月15日~8月31日消印有効
- 学校見学もできます

【お問合せ・資料請求】JAグループ職員養成校

一般財団法人 北海道農業協同組合学校

〒069-0834 江別市文京台東町43-1



0120-918-417

JAカレッジ

検索

