

I Love Churui

I ❤️ ちゅうるい

8・9
2023 Vol.550



Contents

とかちマルシェにてゆり根と新商品「Lilyne」を販売	2
忠類ゆり根耕作組合 ほ場での出前授業	3
小麦収穫作業	4
十勝総合畜産共進会	4
外国人技能実習生への税関説明会	5
南十勝農協監事協議会 研修会	6
忠類ふるさと盆踊り大会	7
2番牧草収穫作業	8
青年部 学習会	9
ピックアップ農協職員	10
第7~8回理事会	11
JAって何?今こそ知っておくべき!農業協同組合~第九回	10~11
令和5営農年度8月末クミカン実績 (JA総計)	12~13
JOYLIFEネットショップ	14
十勝農業史	15
普及所センター技術情報	16
生乳生産状況表	17





とかちマルシェ開催

忠類からはゆり根と
新商品「りりね」を販売

「とかちマルシェ」が九月一日（金）～三日（日）の計三日間で帯広駅周辺を会場に開催されました。

十勝ごちそう共和国として、忠類からはゆり根と新商品の水ようかん「Lilyne（りりね）※表紙に掲載」の販売を行いました。

開催二日目は天気にも恵まれ土曜日ということもあり、多くの方がブースに足を運んでくださいました。

お客様の中には出店をしている職員に対して「暑い中ご苦労様」とねぎらう姿も見受けられ、消費者からの感謝の気持ちと温かさを感じることができました。



忠類ゆり根耕作組合／ゆり根圃場見学／

忠類ゆり根耕作組合は七月十日（月）、忠類中学校の「総合的な学習」において一年生に対して圃場見学を実施しました。

講師は熊谷職員と井上洋平さんご夫妻で、中当地区にある圃場で行い、資料に沿った事前学習を踏まえて、圃場のゆり根を見学しました。



見学終わりにパシャ 皆さん暑い中お疲れ様でした！



講師のお話を真剣に聞く生徒さんと先生

はじめに、井上さんからゆり根で新規就農をした経緯とやりがい、ゆり根栽培での苦労した話や今後のゆり根の課題について資料を交えて説明しました。

続いて熊谷職員よりゆり根の出荷量や販売実績、また忠類ゆり根ブランドが全国でも高い評価を得ている背景について説明しました。

当日は気温が高い中で行われましたが、講師の熱量も負けておらず、ゆり根の魅力を熱心に伝えていました。



令和五年産小麦収穫作業終了

令和四年秋播き小麦の収穫作業が七月二十二日から二十七日の計五日間、全ての収穫作業が終了しました。

六月中旬から高温が続き順調に生育をしたことで、収穫時期は過去一番に早いものとなりました。

収穫作業中の七月二十四日



今年の秋播き小麦は、収穫作業中は好天に恵まれ、大きな事故もなく組合員は無事小麦の収穫を終わらせることができました。

9月には次年度産小麦の播種作業も始まり、来年の作柄にも期待が高まります。

(月)には、飯田町長が現場に足を運び、連日作業する組合員や担当職員に労いの言葉を掛け下さりました。

（月）には、飯田町長が現場に足を運び、連日作業する組合員や担当職員に労いの言葉を掛け下さりました。

私の食育日記

お菓子づくりで実験中



娘がお菓子作りに夢中です。クッキーにケーキにパン作り、レシピが載っている児童書を借りてきては、次はこれを作りたいと張り切っています。そんな娘が、「お菓子作りつてほとんど小麦粉使うね。材料は同じなのはどうして膨らんだり、さくさくなったりするの?」と質問していました。お菓子だけでなく、うどんやパスタなど小麦粉が原料の身近な食材は多くあります。

小麦粉に含まれるタンパク質には

グルテンとグリアジンと呼ばれる物があります。水を吸収するとこの二つのタンパク質が絡み合い、弾力のある塊になります。これをグルテン形成といいます。このグルテン形成された塊はドウといい、私たちが生地と呼んでいる物です。小麦粉には強力粉、中力粉、薄力粉とあります。これらはこのタンパク質含量の違いです。強力粉はタンパク質含

量が多く、よりグルテンが多く形成されます。そのためもちもち感が必要なパンに使われ、逆に軽い食感が好まれるクッキーやケーキは、タンパク質含量の少ない薄力粉が使われます。

この小麦粉の塊である生地を膨らます方法はいくつもあります。パンでは酵母を発酵させてそこで生じる二酸化炭素によつて膨らみます。クッキーやドーナツ作りに使うベーキングパウダーは合成膨張剤といい、炭酸水素ナトリウムから発生させた二酸化炭素によつて膨らみます。スポンジケーキは、卵白を泡立てることでできる気泡を熱によつて膨張させることで膨らみます。このように、グルテン形成の量と、膨らませる物の違いによって同じ小麦粉からもさまざまな食感、形の物ができるのです。

娘には「水を入れたらどうなるかな?」とか、「イーストやベーキングパウダーを使う際は『これが生地を膨らませるんだよ』と材料それぞれの役割を伝えるようにしています。それだけで、お菓子作りが実験のようになつて娘はより楽しくなるよう

食育インストラクター・岡村麻純



です。娘には「水を入れたらどうなるかな?」とか、「イーストやベーキングパウダーを使う際は『これが生地を膨らませるんだよ』と材料それぞれの役割を伝えるようにしています。それだけで、お菓子作りが実験のようになつて娘はより楽しくなるよう



第五十一回 十勝総合畜産共進会 開催



(株)ヨツシーアドバンス よしぜん22の3



(農) ファーストブリングアップ蚝 えび4の15

忠類出陳畜審查結果

第18部 黒毛和種

第22部 黒毛和種

七月十四日（金）、十勝農協連家畜共進会場にて、「第五十五回十勝総合畜産共進会（肉用牛の部）」が開催されました。本共進会では計八十四頭の出陳がありました。

二〇二七年度に開催予定となつた和牛のオリンピック「全国和牛能力共進会」の会場が、

ホクレン十勝地区家畜市場（音更町）と、北海道畜産公社十勝工場（帯広市）に決定したといふこともあり、全国和牛能力共進会に向けて、十勝共進会前から毛刈りの講習や牛の調教講習なども行われていました。共進会の前日も、引き手の講習会などが行われ、非常に盛り上がり

肉用牛の部では、北海道酪農畜産協会家畜登録改良部部長 岩大輔氏による審査が行われました。忠類からはファーストプリン
グアップ蚝から一頭、ヨツシムアドバンスから一頭の出場があ
りました。

第十八部【未経産十一ヵ月】
十四ヵ月未満】に「よしそん2
2の3」、第二十二部【未経産
十七ヵ月】(二十ヵ月未満)に
「えび4の15」を出陳し、どち
らも二等賞二席の結果になりま
した。

来年も積極的な出陳をお待ち
しております。

のある大会となりました。

第十八部【未經產十一力月】

七月十四日（金）、十勝農協連家畜共進会場にて、『第五十二回十勝総合畜産共進会（肉用

ホクレン十勝地区家畜市場（音更町）と、北海道畜産公社十勝工場（帯広市）に決定したとい

のある大会となりました。

第十八部【未經產十一ヵ月】
十四ヵ月未満】に「よしそん2
2の3」、第二十二部【未經產

外国人技能実習生への税関説明会開催



函館税關 松本氏

七月十四日(金)忠類農協二階研修室にて、「外国人技能実習生に向けての税関説明会」を開催しました。

函館税關 鈴木十勝

出張所長の松本氏と監視官の長岡氏を講師として、説明頂きました。

主に出入国の際に、持込が禁止されているものについて学びました。

拳銃・麻薬はもちろんのこと、加工食品・健康食品・美容葉・市販葉も成分によっては輸

入禁止となつております。

また、SNSを通じて事件・事故に巻き込まれるケースもあり、注意点として挙げられました



南十勝農協監事協議会第一回研修会開催



講師の添田氏

七月十九日(水)、忠類農協二階研修室にて、南十勝農協監事協議会の第一回研修会を開催しました。

本年度は当JAが当番となり、谷内田会長の開会挨拶の後、JAを代表し姥原組合長より来賓挨拶をいただきました。

今回は幕別町教育委員会主幹の学芸員 添田雄二氏を招き、「忠類ナウマン象からはじまる農業との関わり」を題材に研修を行いました。



研修終了後は、会員同士の親睦を深めるため懇親会を行い、有意義な意見交換の場となつていました。

子どもに対して学術的価値を体験学習的に理解してもらう機会の重要性について説明されました。

その後、ナウマン象記念館へ移動し、現地見学を行いました。



忠類ふるさと盆踊り大会の開催

八月十四日(金)にふれあいセンター福寿前にて「第二十七回忠類ふるさと盆踊り大会」が実施されました。

新型コロナウイルスの影響で約四年ぶりの開催となり、当日は悪天候ながらも、会場は沢山の人で賑わい、盛り上がりを見せました。



大好評だったお菓子つかみ取り



「みんななかよし研修生チーム」

農協からはお菓子つかみ取りとジュースの販売を行い、子どもたちから大好評でした。

盆踊り大会では農協の外国人研修生受入農家から出場した「みんななかよし研修生チーム」が仮装団体の部4位となり、「まくP A Y ギフトカード2万円分」を獲得しました。



景品を受け取り喜ぶダイ・リュウリュウさん

さらに実行委員会より、「インターナショナルナウマン賞」として、アルコ無料入浴券二十枚も獲得しました。

チームを代表してメニーフィールドディリーファームのダイ・リュウリュウさんが景品を受け取り、一緒に踊った仲間たちと喜びを分かち合つました。

他にも園児たちによる子ども盆踊りや、恒例の忠類音頭も行われ、人気アニメキャラや戦国武将に仮装した参加者もあり、久しく静かだった忠類の夏は、今年はいつもどおりの賑わいを見せていました。



個性的な仮装で会場を盛り上げていました!



二番牧草収穫作業終了!

忠類地域における今年度の二番牧草収穫作業が八月下旬に開始しました。

農協のコントラクター事業においては、八月二十二日から開始し、九月四日に全652町の収穫作業を終えることができました。

今年の二番収穫作業は、一番草同様に好天に恵まれ、順調に経過致しました。
これから始まるデントコーン収穫の際も天候に恵まれる事を期待しております。



(農) ウエストフィードアシストの収穫作業



農協コントラクター収穫作業



開会挨拶をする渡邊部長

JA忠類青年部（部長渡邊貴文）は、九月五日（火）に農協二階会議室にて第二回学習会を実施しました。

今回の学習会は「青年部活動と地域の課題について」を中心テーマとして、部員同士で話し合うディスカッション形式で行いました。

渡邊部長より「短い時間ではありますが、今後の青年部活動についてざっくばらんに議論をしましょう」と開会挨拶をいただきました。

当日は八名の部員が参加し、ディスカッションは事務局を含め三人一組で行いました。

「青年部員を増やすためには



青年部学習会の実施



どうすればよいか」「地域を活気づけるためには何が必要か」など時間の許す限り、課題の解決に向けて積極的に討議をしていました。学習会の最後には赤坂副部長より「学習会という形で部員同士ディスカッションをする機会がなかつたので非常に面白かったです。定期的に実施が出来たら良いと思います」と感想と合わせて閉会の挨拶をいただきました。



ピックアップ

農協職員

PICK UP!



名前 熊沢直樹 (くまざわなおき)
所属部署・担当 経済部 燃料整備課整備担当
入組年 令和元年八月
趣味・特技 ドライブ・温泉旅行

これから夢や目標 しぶらぐ温泉旅行に行けていないので、色々なところに行きたいです。
仕事も趣味も様々なことにチャレンジし、成長していきたいです。

皆様へ一言 いつもお世話になつております。なかなか直接お話する機会が少ないです。みなさんにお困りの時にお役に立てるよう日々頑張りますので何卒よろしくお願ひいたします。

SNS（会員制交流サイト）では最新のニュースを得ることができます。いち早く速報を得たり、興味がある分野の最新ニュースをまとめて受け取ることもできるので、ぜひ活用してみましょう。

◎LINEでニュースを見てみよう

LINEでは「ランキング・トップ・国内・エンタメ・スポーツ」などのさまざまなカテゴリのニュースが見られるので、新聞のように使つてみましょう。

ニュースの公式アカウントを「友だち」に追加すると、速報や最新のニュースを送ってくれるので便利です。公式アカウント欄には、さまざまなかつらの公式アカウントが表示されます。LINEの公式ニュースアカウントである「LINE



Xでは、今話題になつてていることも分かります。X上で話題になつてあるキーワードが表示されます。興味のあるキーワードを選ぶと該当するニュースが見られるでしょう。

NEWS」の他、「NHK NEWS WEB」、「ウェザーニュース」、各新聞社やテレビ局、雑誌やラジオなどもアカウントを持っています。好きなアカウントを「友だち」に追加してみましょう。

◎他のSNSでも気になるニュースを探そう

X（ツイッター）やフェイスブック、インスタグラムやティックトックなどでも、さまざまなメディアが公式アカウントや公式ページを用意しています。自分のよく使うSNSでも、気になるニュースの公式アカウントや公式ページをフォローしておきましょう。動画ニュースなどもあるので、お気に入りを探してみましょう。自分が興味を持っている分野の情報を発信しているアカウントをフォローすることで、いち早く情報が入手できるようになります。

気になる有名人などのアカウントやページを検索して探し、フォローしてみるのもお勧めです。

シニアのためのネットリテラシー講座

—T-ジャーナリスト 高橋暁子





J A って何?

～今こそ知つておくべき！農業協同組合～ 第九回

(15) 協同組合は儲けてはいけない？

協同組合は儲けてはいけないのではないか？という声を聞くことがあります。旧農協法第8条にも「組合は「営利を目的としてその事業を行つてはならない」という条文がありました。ここで非営利の意味について考えてみましょう。

株式会社の目的はその利益を株主に配当することが目的であり、この利益を「営利」と呼んでいます。一方、協同組合は組合員に対する最大奉仕が目的であり、配当を目的とした活動はしていません。これが協同組合の「非営利」といわれる所以です。

しかし、実際に協同組合が事業を進めるにあたっては利益が出ます。赤字にならない

よう安全を見越して手数料を若干高めに設定したり、肥料などの購買品を大量仕入れすることでコストを下げたり、販売物を有利に販売した場合等があるからです。

協同組合では、こうして結果的に出た利益を剰余金と呼んでおり、これを組合員の利用高に応じて戻す形をとっています。ロツチデール原則の6番目にも「剰余は購買高に応じて組合員に分配する」という表現があります。こうした利益に対する考え方は協同組合がスタートした時点ですでに固まっていたと言つていでしよう。

平成28年4月に農協法が改正され、それまでの非営利から「組合は「農業所得の増大に最大限の配慮をしなければならない」という表現に変わりました。協同組合が利益を出す＝儲けてはいけないとい

うことではありません。法律が変わつても組合員の利益に配慮することは協同組合の中

に脈々と生き続けているのです。



ロツチデール記念館（ロツチデール公正先駆者組合発足当時の店舗倉庫を改装したもの）

⑯ JAの地域貢献①

J Aは組合員だけではなく、地域で生活する多くの人達にとつても大きな役割を果たしています。北海道には銀行やスーパー やガソリンスタンドなどで J Aが運営する施設しかない町村が数多く存在していますが、こうした地域の住民にとって J Aは不可欠な存在であり、J Aが地域に貢献している事例も数多くあります。

道北にある町の人口は1700人、JAの正組合員戸数は40戸、町内において生鮮食品や日配品を取り扱う店舗はこのJAの生活店舗しかありませんでした。そこで店長は組合員や消費者が満足してもらえるお店にするにはどうしたら良いかを考えました。ロスを恐れず商品数をしつかり揃えることで魅力あるお店づくりを心掛け、商品

取り付けることで高齢者の安全にも配慮しました。こうして組合員や消費者に喜ばれるお店づくりに取り組んだ結果、売上高や来客数を大きく伸ばしたのです。

組合員や地域の人達の信頼を受けながら地域とともに生きる。これが真のJAのあり方ではないでしょうか。



店長手作りの催事コーナ



支 出		令和5営農年度実積			令和4~5年度差額		(単位:千円)	
項目	年別	R5実積	R4実積	前年比	前年差額	R5計画	進捗	(差異要因)
50 労賃		577,487	577,108	100%	(+379)	874,776	66%	
51 肥料費		430,940	270,085	159%	(+160,854)	428,561	101%	肥料価格高騰
52 種苗費		85,044	79,552	106%	(+5,492)	90,349	94%	
53 農薬費		65,691	57,603	114%	(+8,087)	76,669	86%	
54 飼料費		4,113,499	3,794,052	108%	(+319,447)	5,803,060	71%	飼料価格高騰
△TMRC		(2,760,202)	(2,515,757)	(110%)	(+244,444)	-	-	
55 養畜費		654,857	637,605	102%	(+17,252)	880,241	74%	
56 素畜費		8,823	9,070	97%	(△247)	11,600	76%	
57 生産資材費		111,677	95,921	116%	(+15,755)	131,878	85%	
58 農業共済掛金		189,282	182,535	103%	(+6,747)	213,782	89%	
59 賃料料金		920,563	887,692	103%	(+32,872)	1,437,157	64%	
61 修理費		261,543	227,035	115%	(+34,508)	308,139	85%	
62 水道光熱費		206,805	201,580	102%	(+5,225)	321,910	64%	
63 営農車両費		203,649	197,957	102%	(+5,692)	297,796	68%	
64 支払利息		9,814	9,625	101%	(+189)	63,732	15%	
65 租税公課		75,365	92,277	81%	(△16,912)	128,268	59%	
66 諸負担金		31,144	27,683	112%	(+3,461)	80,621	39%	
67 その他経営費		154,495	171,445	90%	(△16,950)	213,335	72%	
農業支出		8,100,677	7,518,826	108%	(+581,851)	11,361,874	71%	
△TMRC農業支出		(6,271,347)	(5,838,001)	(107%)	(+433,347)	-	-	
70 農外支出		4	0	0%	(+4)	10	42%	
71 家計費		122,226	128,741	94%	(△6,515)	181,404	67%	
80 貯金共済掛金		256,764	227,923	112%	(+28,842)	313,796	82%	
81 借入金返済		333,248	335,784	99%	(△2,536)	794,931	42%	
82 資産取得		143,284	116,379	123%	(+26,905)	130,871	109%	
83 その他資産		78,793	0	-	(+78,793)	0	-	
支 出 計		9,034,995	8,327,652	108%	(+707,343)	12,782,886	71%	
△TMRC農業支出		(7,125,668)	(6,592,468)	(108%)	(+533,200)	-	-	

預り件数	35件	40件	88%	(△5件)	経費全般が増加傾向のなか肥料価格、飼料価格の高騰が顕著。経営形態を問わず資金繰り悪化が懸念されます。 乳価改定や諸対策による一定の增收効果はあるものの、昨年に続き非常に厳しい経営環境となっております。今一度、営農計画に基づく適正なクミカン運用について宜しくお願いいたします。
預り額	293,617	225,695	130%	(+67,922)	
貸越件数	35件	33件	106%	(+2件)	
貸越額	552,540	370,158	149%	(+182,382)	
差引	△258,923	△144,463		(△114,460)	

令和5営農年度 クミカン実績

令和5年1月1日～令和5年8月31日

収入		令和5営農年度実積			令和4～5年度差額		(単位：千円)	
項目	年別	R5実積	R4実積	前年比	前年差額	R5計画	進捗	(差異要因)
01 麦		0	0	0%	(+0)	19,760	0%	
02 豆類・雑穀		4,750	4,238	112%	(+512)	59,190	8%	
03 馬鈴薯		0	0	0%	(+0)	76,370	0%	
04 てん菜		0	0	0%	(+0)	46,710	0%	
05 青果・そ菜		22,240	12,495	177%	(+9,745)	224,970	10%	
06 その他農産物		13,740	5,855	234%	(+7,884)	67,962	20%	
07 過年度産農産物		37,163	53,098	69%	(△15,934)	110,583	34%	
農産収入		77,893	75,686	103%	(+2,207)	605,545	13%	
10 生乳		4,762,886	4,630,119	102%	(+132,767)	6,732,322	71%	乳価上昇
11 乳用牛		347,706	354,972	97%	(△7,266)	438,640	79%	市場価格低迷
12 肉用牛		100,710	102,856	97%	(△2,146)	170,100	59%	売却頭数増加
13 TMR受入飼料		1,751,845	1,598,285	109%	(+153,560)	2,726,000	64%	価格高騰
14 鶏・卵		0	0	0%	(+0)	0	-	
15 その他畜産		671	305	219%	(+366)	760	88%	
畜産収入		6,963,818	6,686,537	104%	(+277,281)	10,067,822	69%	
△TMR受入飼料		(5,211,973)	(5,088,252)	(102%)	(+123,721)	(7,341,822)	(71%)	
20 受入共済金		167,104	177,988	93%	(△10,884)	238,662	70%	
21 受入補助金奨励金		412,448	225,390	182%	(+187,058)	561,397	73%	情勢悪化に伴う諸対策
22 受入賃貸料		42,665	37,708	113%	(+4,957)	72,064	59%	
23 農業雑収入		178,372	147,344	121%	(+31,029)	171,090	104%	
農業収入		7,842,300	7,350,652	107%	(+491,649)	11,716,580	67%	
△TMR受入飼料		(6,090,456)	(5,752,367)	(106%)	(+338,088)	(8,990,580)	(68%)	
30 農外収入		96,363	2,562	3760%	(+93,800)	29,362	328%	農地売却
40 資金借入		27,270	255,455	10%	(△228,185)	83,060	33%	SN資金
41 資金受入		797,220	557,983	142%	(+239,237)	816,111	98%	前期繰越増
42 その他負債・資本		12,919	16,199	79%	(△3,280)	17,486	74%	
収入 計		8,776,072	8,182,851	107%	(+593,221)	12,662,599	69%	
△TMR受入飼料		(7,024,228)	(6,584,567)	(107%)	(+439,661)	(9,936,599)	(71%)	
<hr/>								
生乳生産量		44,150t	45,867t	96%	(△1,717t)	62,100t	71%	
(組勘取引)		(43,292t)	(44,687t)	(97%)	(△1,395t)	(60,690t)	(71%)	
乳代単価		110.0円	103.6円	106%	6.4円	110.9円	99%	
(控除後)		100.9円	94.9円	(106%)	6.0円			



ショップ名 ジョイライフネットショップ

J A個別宅配ジョイライフが “インターネット”から ご注文いただけます！



QR読み込み
アクセス！

組合員様専用サイトにつき必ず会員登録をお願いします。

※ご本人様確認に1週間程度かかる場合がございます。ご注文締切日より余裕をもってご登録をお願いいたします。

ショップ名で
アクセス！

ジョイライフネットショップ

検索

URL入力で
アクセス！

<https://www.joylife-net.jp/index.html>

検索

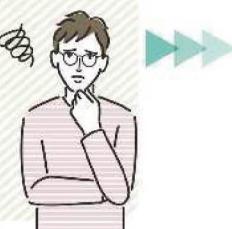
これまで注文書は…



かさばる！紛失する！

FAXが手間！

手書きが面倒！



お持ちのPC・スマホからご注文いただけます！

※従来のFAXからのご注文も受け付けております。



ネットショップ限定の商品も多数ございます！



お買い得な飲料が
たくさん！！



重量物も
ご自宅までお届け！



ネット限定品も
たくさん!!
このマークが目印!

組勘・貯金引きが
使える！

※JAによりお取り扱い・サービスが異なる場合がございます。

十勝で暮らす人々、生産者をはじめ農業関連産業に従事される方々のために

The Agricultural History of Tokachi

十勝農業史

お申し込み・お問い合わせは

十勝毎日新聞社 営業局 事業部

TEL:0155-22-7555 FAX:0155-22-1077

上・下巻666ページ、
農業王国・十勝の圧倒的情報量！

上巻

第1編 十勝農業発展の軌跡

第1部 開拓前夜

- 序 章 十勝農業の萌芽
- 第1章 新時代の幕開け
- 第2章 晩成社の苦難と挫折

第2部 開拓の本格化

- 第1章 押し寄せる開拓の鉄
- 第2章 中央資本の進出例
- 第3章 現代に息づく大農場

第3部 近代化の基礎

- 第1章 鉄道の開通
- 第2章 糖業の成立
- 第3章 酪農の成立

第4部 戦前から戦後

- 第1章 両大戦と十勝
- 第2章 戦後の復興
- 第3章 豆の国十勝

第5部 農業基地の確立

- 第1章 本格化する増産
- 第2章 全国への発信
- 第3章 自由化の波と新たな脅威
- 第4章 国際化の時代に
- 第5章 新時代の農業

第6部 十勝農業の功労者

- 第1章 太田寛一の軌跡
- 第2章 中川一郎・昭一の時代
- 第3章 奥野小四郎
- 第4章 農業界のリーダーたち
- 第5章 農民会議員の系譜

下巻

第2編 農業生産活動の推移

第1部 畑作

- 第1章 豆類
- 第2章 小麦
- 第3章 てん菜
- 第4章 馬鈴しょ
- 第5章 その他の作物

第2部 酪農・畜産

- 第1章 生乳生産の推移
- 第2章 発展する肉用牛の生産
- 第3章 農耕馬、その他の家畜

第3編 農業関係団体・機関の記録

第1部 各農協の歴史

第2部 十勝と北海道の農業団体

- 第1章 十勝地区農協組合長会
- 第2章 十勝農業協同組合連合会
- 第3章 北海道の連合会組織
- 第4章 帯広厚生病院

第3部 関係機関

- 第1章 教育機関
- 第2章 国の機関
- 第3章 北海道の機関
- 第4章 共済組合など

第4編 農業土木・各種データ

第1部 農業土木

第2部 各種データ



発行 十勝農業史刊行会 会長/有塚利宣

取材編集／株式会社十勝毎日新聞社

取材編集協力／株式会社須田製版・株式会社リテラクルーズ

問い合わせ ☎0155-22-7555 十勝毎日新聞社営業局事業部

十勝農業史 上巻・下巻

価格：税込 18,000円（本体16,364円）

判型：A4版 ページ数：上巻 342ページ

下巻324ページ ハードカバー



農場の防疫対策 踏込消毒槽における薬液(アンテックビルコン®S)の効力と対策

十勝農業改良普及センター十勝南部支所

【踏込消毒槽使用方法及び用量】

100倍希釈液を使用し、薬液の更新は1週毎又はひどく汚れた時とする。



図1 アンテックビルコン®S 引用:製品説明書

家畜防疫対策において、病原体を「持ち込まない」、「拡げない」ことが重要です。踏込消毒槽は人の移動による病原体の拡散を制御する上で有効です。しかし、誤った使用方法では消毒効果が著しく低下することがあります。

アンテックビルコン®S(以下、ビルコンS)は対象病原体が幅広く、踏込消毒で多く利用されています(図1、表1)。今回はビルコンSを効果的に使用するための注意点を紹介します。

1 石灰の混入に注意

ビルコンSは塩素の酸化力によって、細菌を死滅させます。

防護対策にビルコンSと石灰資材を併用する際は、石灰を踏んだ後に踏込消毒槽を通らないよう、作業動線を確認してから設置しましょう。

2 長靴裏に残ったフンに注意

使用上の注意に「長靴をよく洗浄し、有機物(フン等)を落としてから踏込消毒槽内に入ること」と記載されています。しかし、フン等を洗い流す際、長靴裏の溝の汚れを見落とすことがあります。

よって、アルカリ性の石灰が消毒槽に混入すると、酸化力が低下し、殺菌効果が十分発揮されません。

表1 アンテックビルコン®Sの対象病原体一覧

ウイルス	口タ	結核病
	RS	ヨーネ病
IBR		気腫疽菌
BVD-MD		サルモネラ菌
白血病		大腸菌
		ブドウ球菌

参考:十勝は育成牛受託協議会
「酪農現場における消毒のポイント」

細菌の大きさは約0.001ミリで、長靴の溝は5ミリ程度です。長靴の溝に残ったわずかなフンは細菌の5000倍近く分厚いバリアになります。このバリアによつて細菌が生き残る可能性は高いと思われます(図2)。また、薬液への有機物の混入も殺菌力の低下を招きます。



図2 細菌とフンの比較イメージ

3 適切な濃度で使用

ビルコンSの踏込消毒槽における適切な希釈倍率は100倍です(水10㍑に対しても100㌘)。塩素は濃度と殺菌力が比例するため、適正な希釈倍率より薄いと殺



図3 希釈倍率と見た目の比較

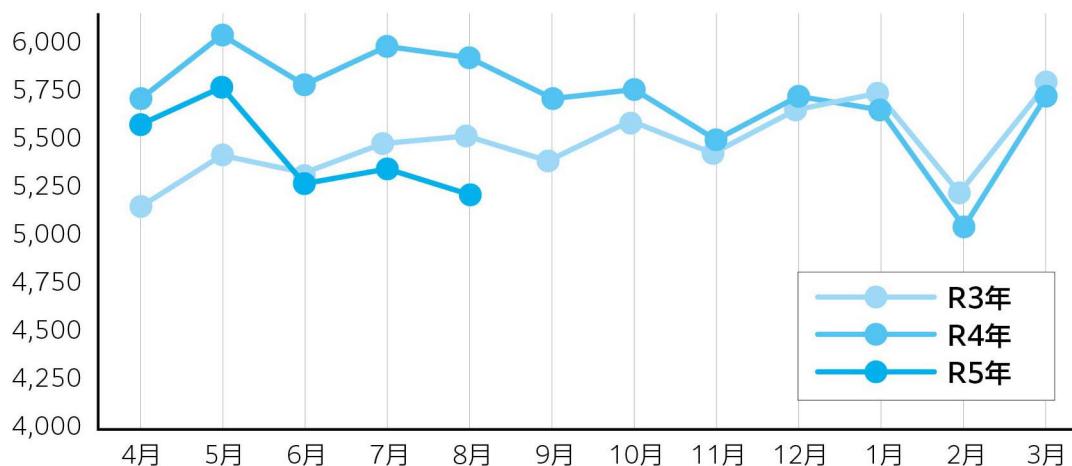
4 最後に

防疫対策は病原体を防除する以外に、牛の体力・免疫力を高めることが最も重要です。牛の安楽性やルーメン環境に配慮した管理も検討しましょう。

また、雨や使用状況により薬液は日々薄まっています。汚れ具合を確認し適宜交換とともに、週1回を目処に定期的に交換することをおすすめします。

希釈倍率100倍と200倍では消毒液の見た目の違いはわずかです(図3)。目分量で希釈することによって、殺菌効果が半減している可能性があるため、付属品の計量カップを使用し、適切に希釈しましょう。

生乳生産状況表



ホクレン十勝家畜市場だより



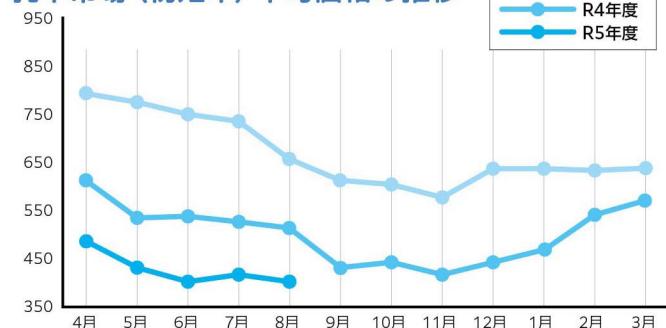
乳牛

- 売買頭数: 581頭 (成立76.5%)
- 平均価格(税込): 411千円 (先月比↓10、前年比↓113)

相場予想

先月の平均価格は、全国的な猛暑による暑熱事故への警戒感や出回り頭数の増加も重なり、弱含みで推移した。今月について、出回り頭数が増加する中、暑熱期を終えて更新需要が強まる時期となるものの、生産費の高止まりや猛暑が長引く懸念もあり、相場は保ち合いで推移することが予想される。

乳牛市場〈初妊牛〉平均価格の推移



黒毛和種・F1

結果速報

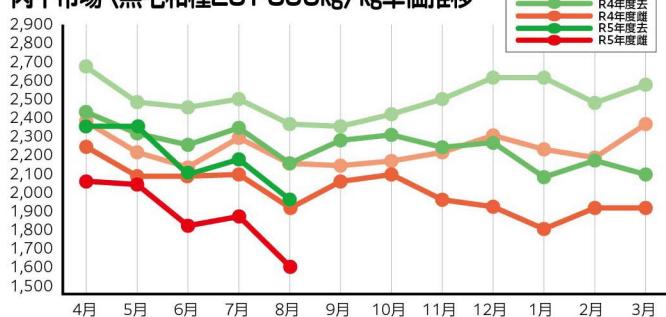
●売買頭数

- 黒毛和種去勢 **1,059頭** (成立84.0%)
- 乳用交雑種去勢 **1,501頭** (成立91.2%)
- 黒毛和種雌 **756頭** (成立80.9%)
- 乳用交雑種雌 **1,458頭** (成立91.5%)

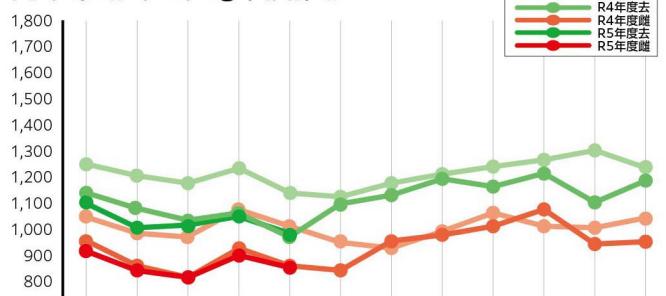
●kg単価

- 黒毛和種去勢 **1,958円** (先月比 ↓207)
- 乳用交雑種去勢 **992円** (先月比 ↓59)
- 黒毛和種雌 **1,610円** (先月比 ↓259)
- 乳用交雑種雌 **852円** (先月比 ↓48)

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



ほかほかホワイトシチュー

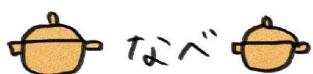


□コンソメのほなし

□ 国形コンソメ = 約5g □

□ 国形コンソメ = 小さじ2弱
= 約大さじ½

今回は、2個コンソメを
・ 使います!!



1 ジャガイモ、にんじん、玉ねぎ
を切る。とりもも肉は10サイ
ズに切る。



材料



- ・ジャガイモ 中2
- ・にんじん 中1
- ・玉ねぎ 中1
- ・とりもも肉 200g



- ・牛乳 400ml
- ・小麦粉 30g
- ・スキムシルク 20g
- ・コンソメ 5g
- ・塩、こしょう 少々
- ・バター 30g

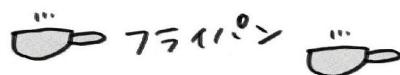
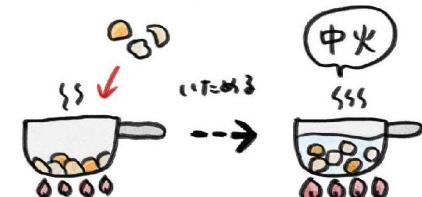
- ・水 400ml
- (具材が入った程度ならOK!)
- ・コンソメ 5g



2 なべに油を少々入れ、
切ったとりもも肉をいた
める。



3 切った野菜を加え、いため
たり、コンソメ(5g)と水を
加えて中火で煮る。



1 冷えたフライパンに、牛乳と
小麦粉とスキムシルクを入れて
よくかきませる。まぜた後、コンソメ
(5g)



2 ガスの火をつけて、バターを
入れて、へラでなべ底から
よく混ぜながら、とろみが
つくまでよく煮る。



3 なべの中には、フライパンでついた
ホワイトソースを全部入れて、よく
混ぜる。塩・コショウで味をととのえる。



絵:友西このみ