

組合だより
JA **おからく**

'22

4

月号

vol.238

令和4年4月15日発行

発行：おかやま酪農業協同組合

責任者：小椋 孝史

津山市川崎94-1

☎(0868)26-1101

令和3年度
「牛乳大好き！絵画コンクール」受賞作品



優秀賞 教育長賞 岡山市私立朝日塾小学校1年 脇 隆一郎

—絵の説明— おにいさんがうしのおちちをしぼっているところです。ぼくもいつかちちしぼりをしてみたいです。

第6回 おかやまブラック&ホワイトショウ開催

3月20日、おかやまホルスタイン改良同志会（会長 山本 真五）主催による、「第6回おかやまブラック&ホワイトショウ」が、全農岡山県本部総合家畜市場で開催されました。

第4回・第5回は新型コロナウイルス感染拡大のため中止されましたが、いつまでも活動を中止するより、With CORONAで活動を再開したいと、存続すらできなくなるの同志会員の熱い思いがありました。数回の役員会を行い議論を重ね、出来るコロナ対策を講じ、出品牛は当日搬入、出品頭数を減らしての縮小開催として3年ぶりにB&Wショウを開催しました。出品者達は久々の開催に楽しげな表情で朝早くから出品牛の手入れをする姿は、なにか忘れかけていた酪農の一つの喜びを思い出させてくれるようでした。

また、高松農校や酪大の生徒らもコロナ発生以来学校行事が次々と中止になった中で、今回のB&Wショウ開催に大勢参加していただき、目をキラキラさせながら出品牛の手入れをし、真剣な眼差しでリードする姿勢は、主催者としても開催して本当によかったと思える瞬間でした。なお、残念ながらジュニアショウは中止となりました。

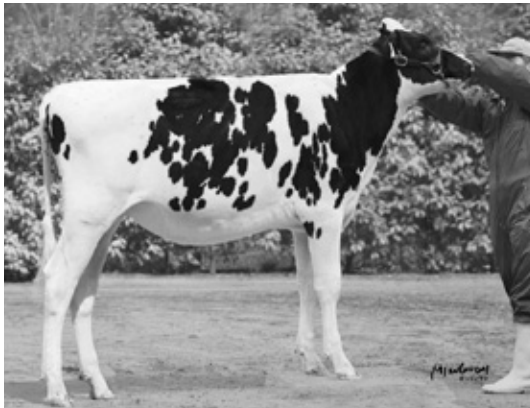
審査員には、北海道土幌町の小椋淳一氏をお招きし、未經産牛3部制、経産牛3部制で出品頭数28頭の審査を的確に行っていただきました。

上位入賞牛及び成績は、別表のとおりです。最後に、公私ともお忙しい中、ご来場いただいた関係者各位に心からお礼申し上げます。

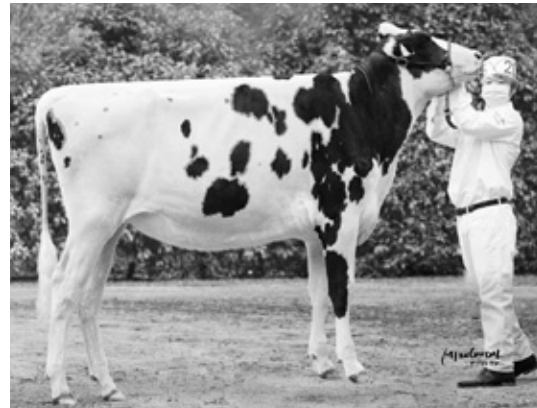
（生産支援課）

第6回おかやまブラック&ホワイトショウ成績(各部首席)

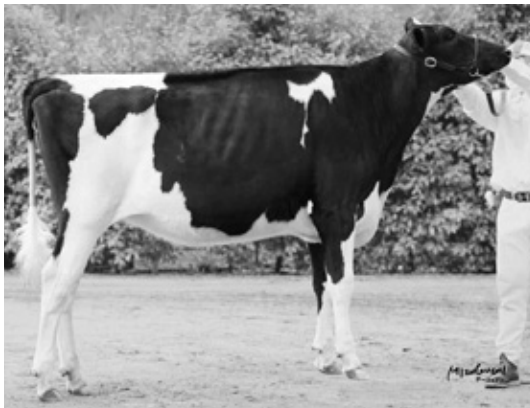
部	名	号	生年月日	住所	氏 名
1部 チャンピオン	タカノウ	デスアーク	アマンダ	ヘルメス	R03.04.01 岡山市 岡山県立高松農業高等学校
1部 リザーブチャンピオン	タカノウ	セレブ	チツプ	センチュリー	クレア R03.03.04 岡山市 岡山県立高松農業高等学校
2部 チャンピオン	カヤベ	パンダ	キングドック	マチルダ	R02.11.12 真庭市 (公財)中国四国酪農大学校
2部 リザーブチャンピオン	クランデイル	チツチヨ			R03.02.25 津山市 吉原直樹
3部 チャンピオン ジュニアチャンピオン	ロングスト	HR	ドアマン	エリー	R02.09.12 真庭市 (有)長恒牧場
3部 リザーブチャンピオン	タカノウ	チーフ	グレイス	メロス	R02.08.24 岡山市 岡山県立高松農業高等学校
4部 チャンピオン	カヤベ	セイエラ	コマンダー	ビエント	R01.12.03 真庭市 (公財)中国四国酪農大学校
4部 リザーブチャンピオン	TMF	アツプル	バーグレイ	クラック	チーフ RED R01.11.15 笠岡市 (有)希望園
5部 チャンピオン インターメディアイトチャンピオン グランドチャンピオン	グランデイル	ナットウマキ			H30.05.09 津山市 吉原直樹
5部 リザーブチャンピオン	グランデイル	ミツシー	GOGO	マリファーナ	H31.02.11 津山市 吉原直樹
6部 チャンピオン シニアチャンピオン リザーブグランドチャンピオン	リッチモンド	プリンセス	モアナ		H29.04.25 真庭市 (有)長恒牧場
6部 リザーブチャンピオン	キヤニオンサイド	ラマリア	クラツシュ	ララ	H29.05.05 真庭市 (有)長恒牧場



1部 チャンピオン R3.4.1生
岡山市 県立高松農業高等学校 所有



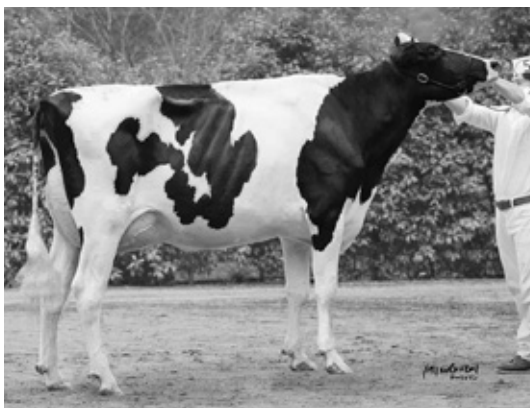
2部 チャンピオン R2.11.12生
真庭市 (公財)中国四国酪農大学校 所有



3部 チャンピオン R2.9.12生
ジュニアチャンピオン
真庭市 (有)長恒牧場 所有



4部 チャンピオン R1.12.3生
真庭市 (公財)中国四国酪農大学校 所有



5部 チャンピオン H30.5.9生
インターミディエイトチャンピオン
グランドチャンピオン
津山市 吉原 直樹 所有



6部 チャンピオン H29.4.25生
シニアチャンピオン
リザーブグランドチャンピオン
真庭市 (有)長恒牧場 所有



審査員 北海道酪農家 小椋 淳一 氏



審査風景

第18回 おからく酪農発表大会開催

意見・体験発表の部

美作地区女性部 有安 亮代さん

3月4日、「第18回おからく青年部・女性部酪農発表大会」が開催されました。今回は、青年部・女性部役員だけの縮小開催となりました。

アドバイザーの前年発表者 藤本実さんにはご出席いただきました。岡山県畜産課 藤原課長、(一社)岡山県畜産協会 柴田会長、全酪連大阪支所 市川統括アドバイザーの3名の方にはリモートでの参加をお願いしました。

意見・体験発表の部

『スマート楽農を目指して!』

美作地区女性部 有安 亮代

結婚当初主人と私は公務員をしており、主に作業していたのは主人の両親でした。だんだんと高齢になり、いつか廃業かそれとも経営を継承するか選択に迫られていました。そんな時に、搾乳ロボットを見学したのがきっかけでした。我が家でも検討を重ねた結果、思い切ってロボット搾乳牛舎を建設することに決めました。私は新牛舎建設に携わるにつれて酪農の魅力にはまっつまい、公務員を退職し専業で酪農業



発表者の有安亮代さん

に就くことになりました。またロボット牛舎建設を機に、合わせてそれ以外の作業体系も見直しました。

搾乳牛については搾乳と給餌作業を、子牛及び育成牛については飼育場所と牛床清掃を、分娩牛については分娩監視について見直しました。そしてより長く酪農を続けられるようにとの思いから、誰でも楽にをコンセプトにこれらの作業を効率化しスマート楽農をめざして改善しました。

ロールカッターで裁断していた自給飼料はTMRに変更し、電動自走式のTMRミキサーへコンベアで飼料投入、ミキサーにはエサ押し板を

つけ、タイマーでエサ寄せができました。

子牛はいろいろな場所で別々に飼育しており、すべて手作業で牛床を清掃していましたが、使わなくなった旧搾乳牛舎を改造し、子牛牛舎としました。水道から近い場所で哺乳作業ができ、糞尿はバーンクリーナーへ落とすだけなので、とても楽になりました。

分娩予定牛の夜間見回りは、分娩監視カメラを設置するとともに牛温恵を導入しました。これにより夜間の見回りが不要になり、監視カメラで確認もできるので、より適期に分娩介助ができるようになりました。

結果、作業時間の合計が改善前とは7時間程度短縮されました。さらに受精卵移植で和牛子牛を少しずつ増頭し、ホルスタインについても後継メス牛を確保した後は、和牛受精卵を積極的に移植しました。

ゆとりある作業体系にしようと考えたとき、できない作業を機械に頼むのか人を雇うのかの選択だと考えています。そこを機械で補おうとする流れは勢いづいており次々と新し



酪農発表大会風景

い機械が開発されています。家族労働の場合人件費が置き去りにされがちですが、雇用すると置き換えて経費とにらめっこしながら費用対効果を検討し今後も必要な機械は積極的に導入したいと思っています。

手探りで始まったロボット搾乳です。これまでさまざまな方々から助言や援助をいただきました。家族をはじめ周囲の皆さんの支えで現在があると感謝しています。この気持ちをお忘れのことなくこれからも家族みんな元気で仲良く「楽農」を続けていきたいと思っています。と締めくくられました。

4月14日、愛媛県松山市「ホテルメルパルク松山」で開催される第52回西日本大会に、おからく本所よりリモートで出場されます。多数の応援をよろしくお願い申し上げます。

「供卵牛情報と採卵計画（5月分）」について

岡山県農林水産総合センター 畜産研究所

5月の採卵計画をお知らせします。
ご利用の場合、より詳細な情報が必要な場合は、最寄りの家畜保健衛生所、受精卵移植師の方等にご相談ください。
なお、供卵牛の評価を牛群検定成績から行うため、検定参加農家の方を譲渡対象としています。
また、採卵予定日や交配予定種雄牛は牛の体調・精液の確保状況等により、急遽変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
※ご意見あります。たら、よろしく
お願いいたします。

上段：供卵牛（元系統）識別番号		牛群改良情報（2022.2月）				採卵 予定日
中段：交配予定種雄牛		評価 種別	指数名	数値	% 順位	
下段：改良の方向性						
OAC ラベール ラビツシュ デートライン ラビー ET （ラベール） 1600872271		GPI	総合指数	2286	1	5／19
			産乳成分	1560	2	
交配予定♂：パインツリー バーリー ET（米TPI第12位）			耐久性成分	630	1	
ラビーは泌乳持続性や産乳成分も高いものがありますが、やや小柄で、乳器良く、長命連産性に特に優れた、気が付けば儲けさせてくれている牛です。今回、長所が伸びるよう、バーリーを選定しました。			疾病繁殖成分	96	15	
			乳代効果	78304	11	
			長命連産効果	96900	2	
ロックウ ANK ボラーレ ET （ボンビ） 1379523800		GEBV	総合指数	2366	1	
			産乳成分	2021	1	
交配予定♂：S-S-I PR レネゲード ET（米TPI第2位）			耐久性成分	345	5	
ボラーレは産乳成分、体型ともに優れた牛です。大柄ではありますが、大人しく、扱いやすい牛です。今回、米国でも高い評価を受けているレネゲードを交配します。レネゲードは分娩難易度が高いため、経産牛への移植を推奨します。			疾病繁殖成分	0	58	
			乳代効果	93774	6	
			長命連産効果	70215	7	
OAC ジュリエット ブルーマスター ジータ （ジュリエット） 1378071128		GEBV	総合指数	2044	2	
			産乳成分	1676	3	
交配予定♂：ピーク アルタ ゴープロ ET（米TPI第7位）			耐久性成分	199	19	
ジータの強みは圧倒的な乳脂量（乳脂率改善力）、低体細胞スコア、繁殖性の高さです。また体型形質からも長命連産効果を後押し、6歳を迎えた現在でも、未だに10万をキープし続けています。今回は乳量改善に焦点をあて、ヒーリクス産子の中でも高評価を受けるゴープロを選定しました。			疾病繁殖成分	169	3	
			乳代効果	55660	22	
			長命連産効果	102633	1	
OAC キヤロライン キング キヤメロン チャシテイ ET （チャシテイ） 1364370372		GEBV	総合指数	1687	4	
			産乳成分	1460	5	
交配予定♂：ウエストコースト アルコーブ ET（加LPI第1位）			耐久性成分	87	40	
引き続き、キヤメロンを採卵します。キヤメロンも7歳になりましたが、バランスの取れた素晴らしい1頭だと思っています。特に体細胞スコア、泌乳持続性は特筆すべき点です。今回はカナダ1位のアルコーブを交配し、コンパクトながら、質の高い牛を目指します。			疾病繁殖成分	140	6	
			乳代効果	101521	4	
			長命連産効果	75458	6	

※色は上位20%以内を示します。

※EBV：推定育種価、GEBV：EBV+ゲノミック、GPI：ゲノミックのみの評価です。

※GPI評価の%順位は換算表を用いてEBVの%順位に換算しています。

離乳前子牛の下痢について（全酪連・酪農セミナー2019より）

はじめに

いつも大変お世話になっております。春爛漫の季節を迎え、ますますご活躍のことと存じます。

今回は離乳前子牛の下痢についてマイク・A・ステイル博士の話を紹介しようと思います。農場を巡回する中でしばしば離乳前子牛の下痢を見かけます。若齢期の疾病は、育成期間中の発育や分娩後の生産性に悪影響を及ぼします。また治療行為などによる経済的コストもかかるため、酪農経営にも影響を及ぼします。日頃の哺育期管理に活用できる内容ですので、お付き合いいただければ幸いです。

下痢の原因

下痢は離乳前子牛の主な死亡原因です。2017年米国農務省における全米育成牛調査では死亡原因の56・5%が軟便・下痢・その他消化器系の問題となっており、子牛の23・3%が離乳前の下痢や消化器系の問題を経験しています。（出典：全酪連・酪農セミナー2019）

下痢の原因として皆さんが考えるのは何でしょうか。多くの方が感染性の下痢を考えられると思います。しかし現場を見ているとツンとした

酸っぱい臭いの下痢や白色の下痢など消化性の下痢による非感染性のものが多かったりします。白色の下痢については細菌感染によるものもありますが、脂肪の不消化によるものもあります。

人的要因としては頻繁な代用乳溶解濃度の変更や正しい溶解後濃度の誤認識が考えられます。代用乳の製品特性で考えると、製品の製造方法、原料そのものの消化性、難消化性原料の配合割合などさまざまな要因が考えられます。

現場ではいくつかの要因が複合的に絡んでいる場合が多いのが現状です。

発育ステージによって下痢の病原菌は異なります。1週間以内の下痢は大腸菌が原因であることが多いですが、コクシジウムは3週間以降の発症が多いです。病原体を特定するために糞便検査の実施を依頼した方が良いと思いますが、必ずしも特定できるわけではありません。複数の病原菌が混合感染したものが約50%程度とみえています。（出典：全酪連・酪農セミナー2019、肉牛ジャーナル2019・4）

全国酪農業協同組合連合会 大阪支所 中四国事務所 伊藤 湧也
感染性の下痢の仕組み

感染性の下痢を発症した際に子牛の体内ではどういったことが起きているのでしょうか。病原体が腸管に侵入すると増殖によって腸の組織が傷つき、その結果として腸管内の体液の分泌が高まります。破壊された腸内絨毛は栄養素や水分、電解質を吸収する能力が低下します。腸の内容物及び体液の流入によって水様性の糞便となって排出されます。

下痢を防ぐために

●下痢の対策

1. 衛生管理を行う

カーフハッチやベンなど子牛が管理されている環境には雑菌が無数にいます。哺乳器具の洗浄もしっかりと行いましょう。細菌感染の原因にならないように日々の衛生管理をしっかりとしましょう。

2. 初乳管理を行う

生後6時間以内に衛生的かつ高品質な初乳を十分に給与しましょう。時間が経過するに従って抗体の吸収性は低下していきます。

3. 高品質代用乳を使用する

子牛の発育能力を十分に発揮できるように哺育期の栄養水準を満たす適切な原料が処方された製品を選び

ましょう。

4. 常に綺麗な新鮮な水を用意する

哺育期においても飲水は欠かせません。またスターターの採食量にも影響しますので自由飲水ができる環境を整えてください。

●下痢を発症してしまったら

1. 常に綺麗な新鮮な水を用意する

2. 少量頻回哺乳

給与回数を増加し、一回あたりの給与量を減らして、消化器系の負担を軽くしましょう。

3. 軽度の脱水の場合、経口補液を行う。

経口補液の注意点として、補液と代用乳は混ぜて給与しないでください。混ぜてしまうと代用乳の溶解後濃度や浸透圧が変わってしまい、消化性の下痢のリスクが高まります。

4. 重度の脱水の場合、速やかに獣医師に相談しましょう。

（出典：全酪連・酪農セミナー2019、肉牛ジャーナル2019・4）

下痢を発症させないためには、環境と衛生管理が非常に重要です。発症後の対応については自己判断せ

ず、かかりつけ獣医師の診断を仰ぎましょう。

下痢を発症した時に併せて注意しなくてはならないのは脱水症状です。子牛もヒトと同じように体の多くが水分でできています。子牛の場合約50%が水分です。子牛の死亡理由の多くが下痢そのものではなく、下痢による脱水です。そのため、下痢の発症時に正しい補液を行うことが重要です。

下痢をした時に活力があれば経口補液で十分です。しかし、重度な脱水がおこっている場合は、速やかに獣医師へ相談して下さい。個体管理の場合は日々の様子を確認しやすいですが、群管理の場合は僅かな違いを見極めるのが難しくなります。

日々の観察が重要ですので、給餌作業以外にも牛を観察する時間を設けてください。いつもよりも違う、活力がないなどがありましたら検温して発熱の有無も確認してください。(出典：肉牛ジャーナル 2019・4)

哺乳は継続すべきか

子牛が下痢を発症した際に哺乳はどのようにしていますか。断乳して補液のみ行っている方もいらっしゃると思います。断乳することで消化器系の負担は軽くなりますが、哺乳によって得られるエネルギーが途絶

えてしまい、体力・免疫機能の低下に繋がります。そのため子牛の哺乳意欲がある場合は哺乳を継続し、補液は哺乳の間に行いましょう。

哺乳を継続するメリットは上記以外にも腸の組織再生、消化酵素の活性、栄養補給による早期回復などあります。(出典：全酪連・酪農セミナー2019、肉牛ジャーナル 2019・4)

製品紹介

●グロウパワー

(哺乳ロボットに適合)

- ・機能性ある全卵粉末を配合
- ・乳酸菌、ビフィズス菌も配合

消化・吸収性に優れた成分が腸内環境の適正化をサポートします。1日1頭当たり「7g」、1日1〜2回を初乳、移行乳または代用乳に溶解して給与してください。哺乳ロボットの添加機能にも使用可能です。

●アクアチャージ

- ・ナトリウム、カリウムなど輸送時・導入時・暑熱時に失われたミネラルを十分配合
- ・ミネラル吸収を促進するためにブドウ糖を配合

電解質補給に最適です。子牛だけでなく分娩後の牛にもおすすです。2ℓの微温湯に「80g」を溶解して給与してください。

おわりに

今回は哺乳子牛の下痢についてマイク・A・ステイール博士の話を簡単に書かせていただきました。子牛の下痢を改善することは経営向上に

も繋がりますので非常に重要です。ご不明な点がございましたら、お近くの全酪連職員へお問い合わせいただければと思います。今後ともよろしくお願い申し上げます。

ZENRAKUREN
機能性全卵粉末製品
全酪連の牛用混合飼料

Grow Power

グロウパワー 内容量 200g袋×10



機能性ある全卵粉末と、乳酸菌、ビフィズス菌を配合

全国酪農協同組合連合会

ZENRAKUREN
輸送時・導入時・暑熱時などのミネラル補給飼料

AQUA CHARGE!

アクアチャージ 内容量 2kg 計量カップ付



水分とミネラルを効率よく補給できるように
バランス良い配合割合にしました。

全国酪農協同組合連合会

バターづくり

3月13日、大井和地区町内会女性部の方々を対象に「バター作り」を大井和ふれあいプラザで行いました。

今回は、初めて大人だけのバター作りを実施しました。楽しそうにバター作りをしている皆さんの顔を見ているとすごくいい笑顔で、私たち職員も楽しかったです。参加者は年配の方が多く、そして音楽が流れる状況だったため、音楽を流し音楽に合わせてボトルを振りバターを作りました。イベント・小学校・保育園等でバター作りをしてきましたが、大



大井和地区町内会女性部の皆さん



おいしいバターが完成。楽しく試食しました

人を対象にしたバター作りもありなんだと、今後の消費拡大活動への勉強になりました。そして、参加者の方々にどうしたら満足していただけるかを考えるきっかけにもなりました。最後に「ありがとう」「次もお願いします」と声をかけていただき実施してよかったと思います。

最後に素敵なおプレゼントもいただきとても嬉しく思います。新型コロナウイルスも少しずつ収束を迎え、このままさまざまなイベントが開催されることを職員一同から望んでいます。

(生乳課)

「秀実小学校バター作り教室」 お礼のメッセージをいただきました！

バター作り教室を行った小学校の児童の皆さんから温かいメッセージが届いたので、紹介させていただきます。

「牛の種類について詳しく教えてくれて、ありがとうございました」「バターがおいしかったです」「疲れた時に手伝ってくれて、ありがとうございました」等、たくさん嬉しいメッセージがあり、子どもたちが一

生懸命鉛筆を持ちながら書いてくれたと思うと、頬が緩み心が温かくなりました。こういった外部との交流をもっと大切に、次世代を担う子どもたちにいろんなイベントを通して、牛や酪農、牛乳について興味を持ってくれるよう、発信していきたいと思っています。

(生乳課)



第21回おからく女性部総会開催

3月4日、「第21回おからく女性部総会」がおからく本所3階大ホールで開催されました。本年も昨年と同様に委員のみの縮小開催となりました。

上程した議案については全て原案通り可決され、今年度は役員改選年で、新委員長にびほく地区女性部の小倉越子さんが引き続き選任されました。

厳しい状況が続いていますが、今こそ女性パワーを発揮し、活動していきたいと思っています。

【新役員】

委員長

小倉 越子（びほく地区）



議長 山本登美子さん（備南地区女性部）

副委員長

安富由美子（備前地区）

吉本 裕香（備南地区）

梶岡 貴水（美作地区）

監事

岡田みぎわ（備前地区）

森脇美砂緒（びほく地区）

太田 祥子（美作地区）

委員

大森かおり（備前地区）

川上那都子（備南地区）

小童谷三美恵（美作地区）

植月 彩子（美作地区）

小林 京子（美作地区）

万庭 幸代（美作地区）

（生産支援課）



女性部総会のようす

笑味ちゃん天気予報がやってきた！

（RSKテレビ 月～金 18時50分より）

3月14日の笑味ちゃん天気予報の担い手紹介コーナーで、加賀郡吉備中央町 草地牧場の草地一宏さんが紹介されました。

一宏さんは就農8年目の若手酪農



RSKテレビの取材を受ける草地一宏さん

家、祖父の代から続く牧場の3代目です。

草地牧場では、27頭の牛たちを家族の一員として、丁寧にお世話し、愛情を持って飼育しています。

将来は、乳牛の頭数を維持しながら、和牛の繁殖にも力を入れていきたいそうです。

地域の農業・酪農の担い手として今後の活躍を応援したいと思っています。

（生乳課）

番組では、曜日によりテーマを決めて放送しています。

・月曜日 担い手・JA職員紹介・

高校生の紹介

・火曜日 農畜産物の紹介

・水曜日 火曜日に紹介した農畜産物を使った料理の紹介・

栄養士による料理・栄養等の紹介

・木曜日 JA活動紹介・市町村の紹介

・金曜日 直売所・イベント紹介

搾乳等お忙しい時間帯の放送になります

観てください。また、取材にもご協力

ください。また、取材にもご協力

ください。また、取材にもご協力

ください。また、取材にもご協力

ください。また、取材にもご協力

ください。また、取材にもご協力

ください。また、取材にもご協力

ひろば

さくら

津山支所勝英地区

日野 翔太

勝央町の吉野地区に、とても綺麗なさくら並木があります。つぼみがほころび、淡いピンクの花が咲き誇るのを観るのが、毎年のひそかな楽しみであります。車で通ると20秒ほどのわずかな時間ですが、その時間があるだけで私は活力が得られるのです。津山の鶴山公園など、さくらを愛でる人でにぎわう景色も素敵ですが、吉野のさくらのように、慎ましやかでも一人でゆっくり愛でることができ

るのも、また乙なものだと思います。

さくらの花が咲くには、寒さが必要です。厳しい冬の寒さをきっかけに、つぼみが成長を始めるそうです。生命の成長には、ときに厳しさも必要であります。ほうれん



草や白菜なども、あえて厳しい寒さに晒すことで、甘みが増し、美味しくなりますよね。

そういった背景を知り、さくらの美しさに殊更惹かれるようになりまし。厳しい環境を乗り越えているからこそ、生命としての輝きが増しているのだと感じます。

今でも春になるたび、私は吉野のさくら並木に勇気づけられております。毎年十日ほどで散つてしまいうさくらを、今年もここぞとばかりに愛でたいと思っております。

(今年はまだ咲いていなかったため、写真は前から本所のさくらです)

全農岡山県本部総合家畜市場 I V F 上場結果

IVF・ET産子（出場頭数・落札価格）

（価格はすべて税別）

開催月	性別	出場頭数	成立頭数	平均体重	平均日齢	最高価格	最低価格	平均価格
1 月	メス	7	7	109	100	482,000	259,000	416,285
	オス	23	23	117	94	555,000	165,000	422,783
2 月	メス	9	9	111	90	508,000	234,000	364,445
	オス	29	28	104	81	562,000	200,000	424,035
3 月	メス	11	10	103	95	453,000	214,000	331,800
	オス	23	21	102	77	567,000	147,000	416,095

令和4年4月1日付人事異動

職員名	新	旧
小椋 孝史	参事	参事（兼）内部監査室長
入江 一憲	総務部長（兼）特別対策室長	総務部長（兼）経営支援課長
赤木 伸一	総務部 総務経理課長（兼）コンプライアンス対策室長	総務部 総務経理課長（兼）特別対策室長（兼）コンプライアンス室長
藤澤 理恵	内部監査室長	事業本部 生産支援課長
小島 悟司	総務部 経営支援課長（兼）特別対策室	総務部 経営支援課（兼）総務経理課（兼）特別対策室
延藤久美恵	事業本部 生産支援課長	南支所 西大寺事務所長（兼）西大寺SP所長
高橋 信介	南支所長（兼）西大寺事務所長（兼）西大寺SP所長	南支所 びほく事務所長
池田 直人	南支所 備南事務所長	南支所 備南事務所長代理
難波 正憲	南支所 びほく事務所長	南支所 びほく事務所
湯浅 達也	総務部 経営支援課	事業本部 鏡野CS
仲矢ゆかり	総務部 総務経理課	総務付
森崎 陽子	事業本部 鏡野CS	総務部 総務経理課
長須 悠樹	津山支所	津山支所 蒜山事務所
花本 和希	南支所 備南事務所	津山支所
赤木宏一郎	南支所びほく事務所	事業本部 鏡野CS
坂手 靖宏	南支所 びほく事務所（嘱託）	南支所 西大寺事務所（嘱託）

人事

採用（令和4年4月1日付）

横山 愛華（津山支所）

岡山 真理（事業本部 生乳課）

新採用（令和4年4月1日付）

池田 吏絵（事業本部 流通課）



枝木 優治（南支所 備南事務所）



向井扶祐美（南支所 西大寺事務所）



高橋沙也可（総務部 総務経理課）



田中 天（事業本部 鏡野CS）



小椋 一樹（津山支所 蒜山事務所（臨時））



有安 信弘（津山支所 ヘルパー）



早川 倫矢（津山支所 ヘルパー）



退職（令和4年3月31日付）

松本 晋（南支所長（兼）備南事務所長）

鶴井 真一（総務部付 中販連駐在（嘱託））

守安 浩（事業本部生産支援課）

西山 訓子（南支所西大寺事務所）

仁木 豊（津山支所 ヘルパー）

ミルクレシピ紹介

ミルクロール寿司

“ほんのり、春色を巻き込んで”



★材 料（4人分）

- 白米……………3合
- 牛乳……………900ml
- 酢……………大さじ6
- 寿司酢……………大さじ6
- 白ゴマ……………大さじ2
- A { スモークサーモン…4枚
- アボカド……………1/2個
- B { うなぎ蒲焼……………1枚
- いくら……………大さじ2
- 薄焼き卵……………2枚
- C { ゆでたえび……………4本
- 大葉……………2枚
- ゆかり……………小さじ2

★作り方

- ①白米をとぎ、硬めに炊き上げる。
- ②鍋に牛乳を入れて中火にかけ、鍋のふちがグツグツしてきたら火を止める。酢を加えてかき混ぜ、ペーパータオルを敷いたざるにあげ、水分を絞ってカッターチーズをつくる。
- ③①を寿司桶に移し、寿司酢をかけて切るように混ぜ、白ゴマ、②のカッターチーズを加え混ぜる。1個あたり60gを目安に俵型にまとめる。
- ④アボカドは8枚の半月型にスライスする。うなぎ蒲焼は4等分にする。
- ⑤ミニラップを20cmほど切り広げ、Aの材料の1/4の分量を並べる。その上から中央に俵型にした③の寿司飯を置き、ラップで巻き両端を絞る。Bの材料も同様にラップで巻く。Cは寿司飯にゆかりを混ぜてから具の上に置き巻く。

★栄養成分（1人分）

エネルギー	518kcal	ビタミンA	373μg
たんぱく質	24.4g	ビタミンB2	0.38mg
脂質	15.5g	コレステロール	192mg
カルシウム	94mg	塩分	2.2g

（一社）Jミルクサイトより

編集者のつぶやき

久々につぶやきの出番となりました。

おからく本所構内の桜も咲き誇り、津山市 鶴山公園の桜も満開となっています。桜の絨毯は、圧巻そのものです。

おからくにも、別れと出会いの季節がやってきました。

令和4年3月末日、5名の退職者を送り出しました。40年近い、長い年月を酪農専門農協職員として勤め、卒業というゴールを迎えられ、本当にお疲れさまでした。また、新たな道に進む方には、頑張つて欲しいと願っています。

私たちは、バトンを受け取り次へとしっかりとつないでいきたいと思えます。

そして、4月1日、8名の新入職



員を迎えました。酪農協職員としてしっかりと成長すること、期待します。今、大変な世界情勢で酪農業界も厳しい時ですが、組合（＝組合員の皆さん）に対して、職員は何かができるかを考え、皆で力を合わせ業務に励みたいと思います。

（N）

家畜保健衛生所が統合されました

真庭家畜保健衛生所及び津山家畜保健衛生所は、組織体制の強化等に資するため、令和4年4月1日をもって統合されました。

津山家畜保健衛生所

津山市草加部547の8
☎0868-29-0040

「酪農いきいきフォトコンテスト」

「らくのうこどもギャラリー」作品募集

全国酪農青年女性会議では、「酪農いきいきフォトコンテスト」と「らくのうこどもギャラリー」の作品を募集しています。

酪農いきいきフォトコンテスト

(応募資格：酪農家)

テーマ

①「乳牛のいる風景」

②「酪農作業風景」

※いずれも、酪農家がいきいきと生乳生産に励む様子や、安心安全な生乳生産のため懸命に仕事に取り

締切日

いずれも令和4年5月10日(火)

応募方法・問い合わせ先

事業本部生産支援課

☎0868-26-1106

募集規定

酪農を中心とした題材の図画

(大きさは自由、図画のみ)

らくのうこどもギャラリー

(応募資格：4歳～中学生まで)

お礼

このたび、高梁市 藤原完治様、奈義町 土居直美様より香典返礼金として、(一財)おからく教育振興会に金一封をご寄付いただきました。事業主旨に従い、有効に活用させていただきます。ありがとうございました。

理事会報告

令和4年2月28日、第255回理事會を理事10名、監事3名が出席し、開催した。

長恒組合長より酪農一般情勢等について報告された。

次に、令和4年2月7日・8日に実施した第3四半期に係る監事監査の結果について各監事より報告があった。

次に2月の業務・酪農支援合同委員会、総務委員会で協議した内容を各委員長より報告を受けた。

その後、次の事項を協議し、決定した。

○令和3年度生乳需給安定化対策

令和3年度1月の生乳需給安定化対策の進捗状況等について報告した。

○令和4年度事業計画について

令和4年度事業計画(案)を協議し、策定した。

なお、令和4年度の基本方針を次のとおりとした。

生乳生産量 95,000t
購買取扱量 64,500t
流通取扱頭数 8,700頭

○生乳基盤維持奨励金について

生産者の生産基盤維持を最重要課題とし、対策を講ずることを協議し承認した。

○鏡野CS検査室及び照明機器改修工事について

鏡野CS検査室及び照明機器改修工事することを協議し、承認した。

○全酪連配合飼料価格高騰対策について

全酪連が飼料価格高騰に対する生産者の生産基盤を維持するため、第3四半期の直営製品に価格高騰対策を講ずることを承認した。

○報告事項

現物監査及び令和3年度決算等の日程について、現況調査の報告について、非常用電源巡回訪問について、年度末から5月までの生乳需給緩和を想定した取り組みについて、中央酪農会議賦課金について報告した。



津山支所

支所長（獣医師） 清水 正裕
長須 悠樹
日野 翔太
横山 愛華
（嘱託） 栗井 哲子

蒜山事務所・蒜山SP

蒜山事務所長・SP所長 山本 恭子
片岡 純一
（臨時） 山口 英範
小椋 一樹

ヘルパー

青草 真一 岸本 公博 川口 権悟
馬澄 真吾 高田 碧 齊藤 和樹
有安 信弘 早川 倫矢
溝渕 義幸（蒜山地区）
田端 佑衣（蒜山地区）
大久保 萌（蒜山地区）

南支所

支所長 高橋 信介

西大寺事務所・西大寺SP

（兼）西大寺事務所長・SP所長
高橋 信介
豊浦陽二郎
向井扶祐美
（嘱託） 奥山 康恵

ヘルパー

真壁 福元 武田 昭彦

備南事務所

備南事務所長 池田 直人
岡本 雅代
濱田 高美
花本 和希
枝木 優治

ヘルパー

西山 勝之 尾崎 直幸

びほく事務所

びほく事務所長 難波 正憲
阿部 静香
赤木宏一郎
獣医師 参与（嘱託） 坂手 靖宏

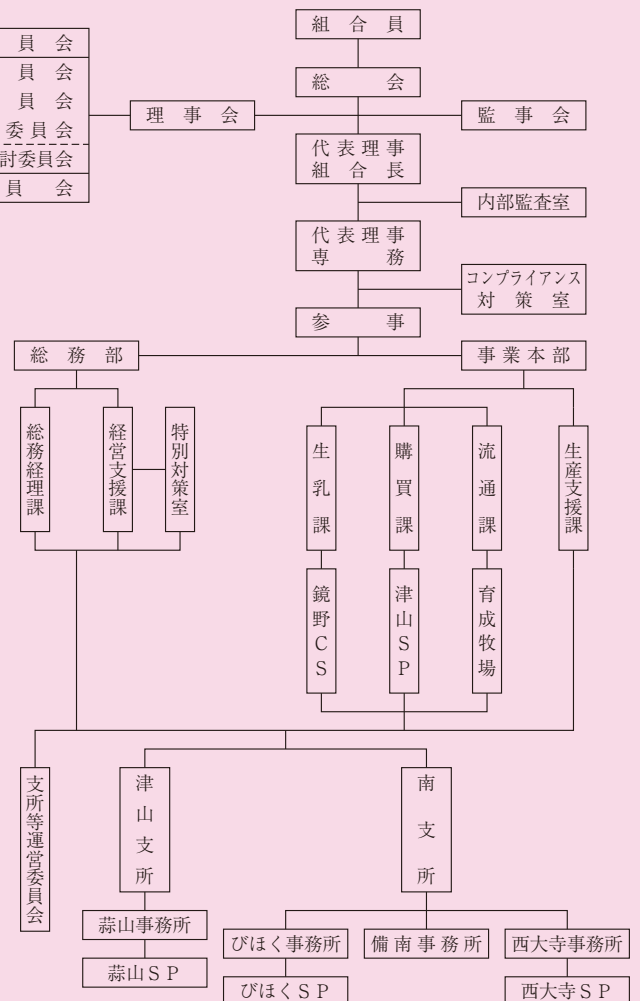
ヘルパー

佐久間和歌 廣金 佑太

鏡野CS

（兼）CS所長 西原 茂和
森崎 陽子
森中 友美
樋口 晋一
田中 天
（臨時） 午道 洋夫

専 門 委 員 会
総 務 委 員 会
業 務 委 員 会
酪 農 支 援 委 員 会
問 題 債 権 検 討 委 員 会
評 議 員 会



機構図

(令和4年4月1日付)

組合長
長恒 泰治

専務
檜尾 康知

参事
小椋 孝史

総務部長
入江 一憲

事業本部長
本城 宏史

内部監査室

室長
(兼) 藤澤 理恵
中尾由美子

コンプライアンス対策室

(兼) 室長
(兼) 赤木 伸一
土居 直美

総務経理課

課長 赤木 伸一
土居 直美
中尾由美子
(兼) 小山 清志
片山 瑛二
仲矢ゆかり
高橋沙也可

経営支援課

課長 小島 悟司
湯浅 達也
(兼) 小山 清志
片山 瑛二

特別対策室

(兼) 室長 入江 一憲
(兼) 小島 悟司

生産支援課

課長 延藤久美恵
課長代理 (獣医師) 神野 卓哉
(獣医師) 山中 雅美
矢野 敬雄
(嘱託) 遠藤 健嗣
直原 里江

流通課

課長 大西 克巳
植月 雅浩
奥野 信介
林田 春香
河本 裕介
池田 吏絵
(嘱託) 高橋真理子

購買課・津山S P

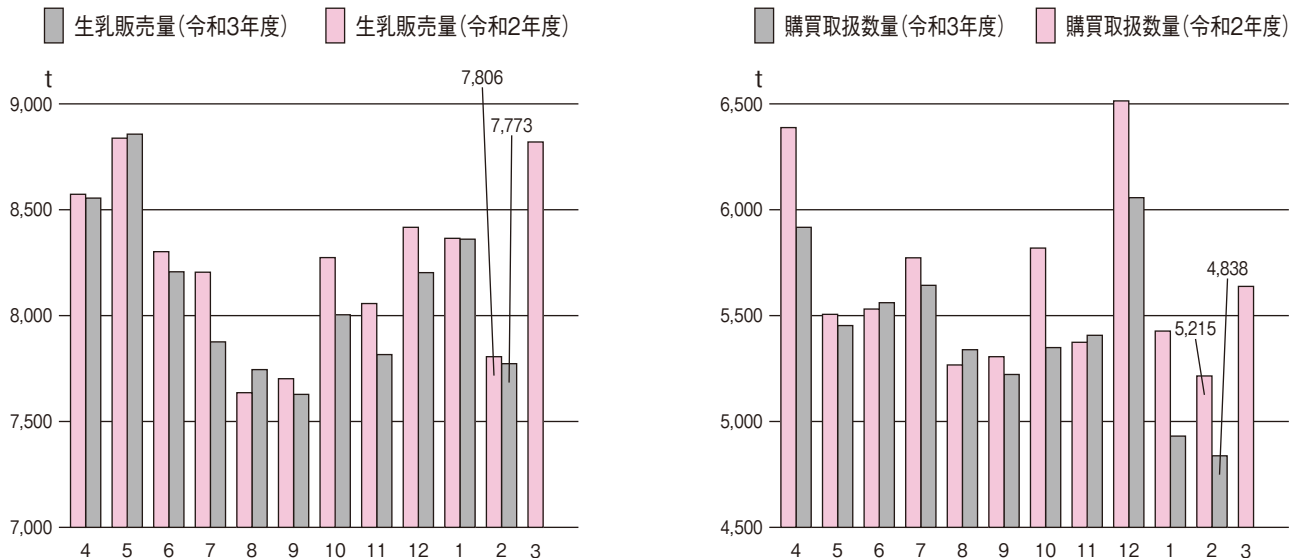
課長(兼)津山S P 所長 保田 徹
水島 博子
佐倉 淑乃
兼宗 修平
参与 (嘱託) 早瀬 修

生乳課

課長 西原 茂和
妹尾 明美
英保 美咲
岡山 真理

	男	女	計
正職員	32	22	54
臨時	2	0	2
嘱託	2	4	6
ヘルパー	14	3	17
嘱託			0
合計	50	29	79

おからく事業実績



生乳統計

※中央酪農会議速報より抜粋

地域	月	生産量(トン)	用途別処理量(トン)			前年比(%)			
			飲用乳等向け	乳製品等向け	その他	生産	飲用	乳製品	その他
全国	2	563,662	277,339	156,899	129,424	101.9	98.4	110.3	100.4
	4~2	6,600,113	3,351,221	1,666,861	1,582,024	102.4	98.0	109.8	105.0
岡山県	2	7,773	7,318	331	124	99.5	98.8	112.6	112.7
	4~2	88,840	84,550	3,057	1,234	98.6	97.7	126.6	111.6
北海道	2	320,916	60,598	135,148	125,170	103.5	101.3	107.5	100.5



4月の主な行事

- 1日 現物監査
- 14日 西日本酪農青年女性酪農発表大会
- 18日 県知事訪問
- 20日 管理職会議
- 22日 酪農関係事業推進会議
- 23日 岡山県酪農政治連盟議員懇談会
- 26日 購買担当者会議
- 28日 理事会

北海道初妊牛価格

3月については、春分晩中心の出回りとしては最後の時期を迎え、駆け込み需要から、平均価格は税込65万5千円(前月比3万6千円高)と一段値を上げて推移しました。

4月については、飼料・資材価格の高騰など先行き不安が広がっており、出回りが夏分晩に移行していくことと合わせて、相場は弱含みで推移することが予想されます。