

ほかほか

2020
11

No.139



道東あさひ吾久里塾 第六期生開講式

目次 (contents)

●前期B日程体型調査・牛群審査終わる!!	②
●農協法公布記念日 小野寺会長挨拶	④
●JAグループ通信	⑤
●吾久里塾開講・パークゴルフ・ロールパック	⑥
●上春別支所より	⑦
●西春別支所より・根室支所より	⑧
●農作業安全確認運動チラシ	⑨
●営農のページ (酪農試験場)	⑩
●営農のページ (普及センター)	⑪
●別海高校より	⑫
●ホクレン「デイリーNavi」のご紹介	⑬
●家の光図書紹介・労働保険	⑭
●9月生乳生産・乳代単価情報・第8回理事会報告	⑮
●教えて日本農業・まちがいさがし	⑯
●青年部・女性部ハガキコンクール募集	⑰
●今月の運勢・個人事業税第2期・編集局から	⑱



あさひ四兄弟

長男 たいよう・次男 だいち
長女 みどり・次女 みらく

前期B日程体型調査・牛群審査終わる!!

8月17日から9月11日の日程で、審査員に北海道ホルスタイン農業協同組合より、田村知正氏を迎え、令和2年度前期（B日程）体型調査及び牛群審査が行われました。

牛群審査については、根室支所・中川佳代氏所有「センターランド アカロイ ET」号がEX93点、中川佳代氏所有「センターランド チャンチェス ブロカウ」号がEX91点、中川佳代氏所有「センターランド T アトラス ブレーク」号がEX90点、中川佳代氏所有「センターランド アウトバウンド E ジャック」号がEX90点（2E）同点、中川佳代氏所有「センターランド デイカプリオ ダンディー」号がEX90点（2E）同点、別海支所・酒井保幸氏所有「グローリーランド ビクトリア アザレンカ」号がEX90点、丹羽博文氏所有「ファインクレスト ゴールドウイン パラダイス」号がEX90点を獲得しました。おめでとうございます。

尚、後代検定体型調査については、調査結果はこれからの後継牛の選抜・淘汰に欠くことのできない種雄牛評価値の貴重なデータとして活用される事となりますので、今後とも乳検への加入、後代検定精液の利用ならびに、体型調査へのご協力をお願いいたします。

今回、調査協力をいただきました生産者の皆様に感謝申し上げ報告といたします。

根室支所・中川佳代氏所有のセンターランド アカロイ ET号はJA道東あさひでは4頭目！中川牧場では2頭目となるEX93点を獲得いたしました。

本牛は各部位のバランスや乳用特質においては牛群随一であり、多くの方の評価を得て初産時から着実に得点を上げていました。姉妹もEX90点を獲得していますので、今後の一族の更なる活躍に期待いたします。



平成26年 5月	84点	2-7
平成27年 8月	86点	3-10
平成28年 6月	88点	4-8
平成29年 6月	91点	5-8
平成30年11月	92点	2E 7-1
令和元年 6月	92点	3E 7-8
令和2年 8月	93点	4E 8-11

令和2後期B日程牛群審査

当JA 決定得点EX、87点以上、2歳84点以上牛一覧

決定得点EX牛一覧

得点	名 号	父略号	審査年齢	所有者
93	センターランド アカロイ ET	29H9023	08-11	中川 佳代
91	センターランド チャンチエス プロカウ	7H11118	05-01	中川 佳代
90	ファインクエスト ゴールドウイン パラダイス	200H3501	06-05	丹羽 博文
90	グローリーランド ビクトリア アザレンカ	7H10506	07-00	酒井 保幸
90	センターランド T アトラス ブレーク	94H17739	04-06	中川 佳代
90(2E)	センターランド アウトバウンド E ジャツク	200H3516	08-00	中川 佳代
90(2E)	センターランド デイカプリオ ダンディー	94H10276	07-10	中川 佳代

決定得点87点以上牛一覧

得点	名 号	父略号	審査年齢	所有者
89	カサハランド ダチエス エモリー デイストライ	94H13666	06-09	笠原 穰二
89	HEF シーエス カメリア ET	7H10920	04-10	榊大門牧場
89	スピリット ローズ ナイト ピュア	200H10024	04-00	佐々木 信
89	マックスデーリイ ダブル チツプ スター	7H10920	05-04	佐久間 勝
89	ローテット ドミトリー ゴールド	200H5630	07-04	石橋 潤一
89	センターランド アドベント エンキンス A フタゴ	11H10346	06-06	中川 佳代
89	ピーチファーム アフターショツク アトリー	94H14105	05-06	大橋 武流
88	ファインクエスト インフォート パラダイス	200H560	05-05	丹羽 博文
88	パプスト マツカチエン ジェノバ	7H11477	04-10	榊オーディーファーム
88	グローリーランド スタイルツシユ ダイアナ	7H01920	05-03	酒井 保幸
88	リープリング WD プリシラ ジュールズ	200H3913	04-05	榊リープリングファーム
88	ビツクゲート スプール ルインジナ	7H10723	05-06	榊大門牧場
88	スピリット ダンデイ ジェント イビルジョー	94H14105	05-08	佐々木 信
88	スピリット ミス ダンデイ ベル ゴール	7H10723	04-05	佐々木 信
88	エクセルランド アフターステッド サンターズ	94H14105	05-06	(有)武隈牧場
88	ミリオン フォーチュン ウイロー	7H8477	06-02	石橋 潤一
88	センターランド エレガンスター ドアマン ET	200H6480	05-02	中川 佳代
87	ファインクエスト シェリル スプライト	94H16684	05-06	丹羽 博文
87	ファインクエスト ネット ニュースター	200H7450	04-09	丹羽 博文
87	ダイアリー シヤムロツク ジャスミン	7H10849	05-07	榊Diary Holsteins
87	ダイアリー KHW キングボーイ アツプル ET	7H12198	04-10	榊Diary Holsteins
87	ダイアリー マツチ ジャグラール テル	56770	04-10	榊Diary Holsteins
87	フオレストフェアリー ドロシー トイ ダツチ	29H14142	04-07	(同)翔研ファーム
87	カサハランド スターバツク MB ウイング RED	56262	05-10	笠原 穰二
87	カサハランド トニー ファイバー ショツク	94H14105	04-10	笠原 穰二
87	イーストスター ブーツ マウイ	29H16017	04-06	齊藤 亮
87	グローリーランド アダバンシス エリシア	7H7872	04-04	酒井 保幸
87	グローリーランド ミューチャル カミーユ フタゴ	200H3607	04-02	酒井 保幸
87	デイスカバリーフィールド ヤルジャン リアス	JP3H55046	05-03	宇居 幸子
87	スピリット バツクスター イバー	11H10675	05-09	佐々木 信
87	スピリット ダンデイ ワールド ブルツク	200H3501	05-07	佐々木 信
87	スピリット ヘイセン シド	200H2137	05-03	佐々木 信
87	スピリット ダンデイ スロ	7H10723	04-08	佐々木 信
87	エクセルランド ウオーカー ブラッドステッド	7H10999	04-02	(有)武隈牧場
87	ピーターファーム ティアラ アフターショツク	94H14105	06-06	木下 俊一
87	マックスデーリイ スターシア ゴールドチツプ	7H10920	04-05	佐久間 勝
87	エスデール デンプシー アイガー	7H9264	07-02	(有)佐々木牧場
87	エスデール アルタアイオタ アシリー	11H9647	04-07	(有)佐々木牧場
87	ジュラー スパイラル B フタゴ	JP5H53927	05-03	石橋 潤一
87	ローズ ゴールド オブザーバー	7H10606	04-08	石橋 潤一
87	センターランド アドベント マツカチエン	7H11477	05-06	中川 佳代
87	センターランド ルーベンス アドベント RED	7H7872	04-07	中川 佳代
87	センターランド C ロウ ウット ベーリング	11H11080	03-08	中川 佳代

2歳84点以上牛一覧

得点	名 号	父略号	審査年齢	所有者
84	センターランド T ブレーク プレデイ	76H639	02-04	中川 佳代
84	エナー アツトウツド モンブラン	76H639	02-06	石橋 潤一

農協法公布記念日にあたっての組合員・役職員へのメッセージ 北海道農業協同組合中央会 代表理事会長 小野寺 俊幸



昭和22年11月19日に農業協同組合法（農協法）が公布され、今年で73年を迎えました。

戦後の食糧不足の混乱期に、農業者の協同組織の発達を通じ、「農業生産力の増進」と「農業者の経済的社会的地位の向上」を図り、国民経済の発展に寄与することを目的として、農協法が制定され、農協が設立されました。

農協は「農業者による農業者のための組織」であり、協同組合原則に掲げる「自主・自立」「民主的運営」の基本に立ち、相互扶助の精神のもと、幾多の困難な状況を乗り越え、組合員の皆様の営農と生活の安定並びにより良い地域社会の実現を目指し、今日に至っております。

今年は新型コロナウイルスという今まで経験したことのないウイルスが、世界的に感染拡大しており、こうしたコロナ禍において、道民に対し北海道農業から行動を起こすことで、農業と人、農村と都市、生産者と消費者（生活者）の関係のあり方を見つめ直していただくため、「AGRI ACTION! HOKKAIDO（アグリアクションホッカイドウ）」と題した取組みをJAグループ北海道が一丸となって行っています。

「AGRI ACTION! HOKKAIDO」は、主に次の3つをテーマとした行動であり、まず一つは日頃、北海道産農畜産物を食べていただいている感謝をしっかりと伝えること、次に食料自給率の重要性に関する理解促進と具体的な行動変容を求めること、最後により多くの方に気軽に農業に接する機会を増やしてもらう（パラレルノーカー）ための国民に向けた情報発信であり、第29回JA北海道大会で決議いたしました「北海道550万人と共に創る『力強い農業』と『豊かな魅力ある農村』の実現」と「農業所得の増大と、多様な担い手の確保・育成」、「次代につなげる協同組合の価値と実践」の一環として、しっかりと取り組んで参ります。

最後になりますが、JAグループ北海道は、協同組合の理念と精神を事業の拠り所とし、今後とも組合員の皆様が夢と希望を持って営農と生活が続けられる環境を整えること、地域農業とJAの発展に全力でサポートすることをお誓い申し上げ、農協法公布記念日にあたってのメッセージと致します。



JAグループ通信

JA北海道中央会



9月28日、JR札幌駅にて「フラワーキャンペーン～道産花き日常生活にプラス1～」を開催いたしました。

本キャンペーンは、北海道経済連合会とJAグループ北海道の主催で、新型コロナウイルスの感染拡大により需要が落ち込んでいる北海道産花きの需要を喚起することを目的として、お越しいただいた道民の皆さまに北海道産の花1,000束を無料配布いたしました。小野寺会長（JA北海道中央会）、真弓会長（北海道経済連合会）に加え、北海道のご協力のもと、鈴木知事にも応援に駆けつけていただき、1,000束の花全てを配布することができました。

皆さまも是非、ご家庭で北海道産の花を飾っていただくとともに、大切な人への贈り物などでも道産の花を取り入れて、花のある、そして華のある日常生活を楽しんでください。

JAグループ北海道は、「AGRI ACTION! HOKKAIDO」（アグリアクション北海道）の一環として、今後も北海道産花きの消費拡大に取り組み、花き生産者を含む全道の生産者を応援していきます。



JA北海道信連



8月25日、バイオマスリサーチ株式会社（本社：帯広市）と北海道信連、農林中央金庫は酪農・畜産業へのバイオガスプラント普及に向けた連携協定を締結しました。3者が連携することにより、プロジェクトチームの組成、事業性評価とファイナンスメニューの構築に取り組み、ふん尿処理にかかる営農課題解決に加え、循環型で持続的な営農体系の確立と、エネルギーの地域循環の実現を目指してまいります。



JA共済連北海道



JA共済連北海道は、平成20年より地域貢献活動の一環として、交通安全啓発運動を北海道警察本部と連携し「旗の波運動」として取り組んでいます。

街頭で小旗等を振り、ドライバーに交通安全を呼びかけ、交通事故の撲滅、および交通安全意識の向上を目的に活動しております。

今年度も札幌地区では9月23日に共済ビル前の街頭で実施し、ドライバー・歩行者へ交通安全運転を呼びかけました。



ホクレン



ホクレンは、「ホクレン大収穫祭」の一環として、北海道米「ゆめぴりか」計4tと、北海道産馬鈴しょ、玉ねぎそれぞれ計500kgを、札幌市内の児童福祉施設10カ所に寄贈しました。寄贈は今年で36回目。今年は新型コロナウイルスの影響で、札幌三越での会場販売が取り止めとなったことから、ホクレンの篠原末治会長が札幌市役所を訪れ、町田隆敏副市長に目録を手渡しました。



JA北海道厚生連



組合員ならびに地域住民の皆様の生命と健康を守るため、本会事業の積極的な啓蒙推進を図ることを目的として、広報誌「すまいる」を発行しております。年3回発行しており、様々な医療・健康情報を発信しております。10月発刊の秋号においてはプレゼント付アンケートのコーナーもございます。是非、JA北海道厚生連のホームページをご覧くださいアンケートへのご協力をお願い致します。



JAグループ北海道の連合会の活動内容をご紹介します。各団体の詳しい取り組み内容は、WEBサイトをご覧ください。





道東あさひ吾久里塾第6期生開講式

別海本所会議室で10月12日、道東あさひ吾久里塾の第6期生として、22名（職員14名含む）が新たに入塾しました。

開講式で原井組合長から「10年程前の北海道酪農は飼料穀物高騰で農業所得が550万円程度低下し、各経営体は多頭化で乗り越えてきたが、現在では100円乳価で所得は2,200万円の状況にある。しかし根室管内の酪農家1人当たり平均家族労働時間は2,783時間で800t生産では8,600時間を要している。本年策定された酪肉近の経営モデルでは搾乳ロボットの導入により、経産牛100頭、家族経営2人で所得2,710万円、1人当たり1,800時間労働としており、これからはワークライフバランスの取れる経営の確立が求められています。」と講話がありました。

式に続き第1回目の講座では、繁殖管理について当JA家畜改良課長倉職員と松本職員が繁殖サイクルや発情の兆候、雌雄判別精液について説明しました。道東あさひ吾久里塾は例年4月に開講式を行っていますが、新型コロナウイルス感染症拡大防止の為に、第6期生は10月開講となりました。今後は普及センターをはじめ、関係機関の協力を頂きながら、2年間で16回の講座や研修を予定しています。



JA道東あさひ酪農協議会 親睦パークゴルフ大会

10月8日、厚床パークゴルフ場にてJA道東あさひ酪農協議会主催による親睦パークゴルフ大会を開催しました。参加者は19名と少なかったものの、天候にも恵まれちょうど良い気温のもと和気あいあいとプレイを楽しんでいました。新型コロナウイルス感染症対策のため懇親会は行いませんでしたが、優勝者を始め各賞の発表のたびに拍手が起こり、終始和やかな雰囲気でした。

優勝 男性 森嶋 隆さん(別海支所)
女性 石田靖江さん(別海支所)



青年部ロールパック メッセージ制作!!

JA道東あさひ青年部では、毎年恒例のロールパックメッセージを制作しました。

西春別支部では新型コロナウイルスの感染拡大防止に万全を期すため制作を見送りましたが、他3支部においてはそれぞれの思いをメッセージやイラストでロールパックに描き、地区の主要道路に設置して牛乳をPRしています。設置期間は異なりますが、お近くを通りましたらぜひご覧ください。(べつかい支部においては、既に設置を終了しております。)



上春別支所より

Aコープ上春別店創業祭開催

上春別支所では、本年度も10月20日、21日の2日間にわたりAコープ創業祭感謝セールが開催されました。2日間店内では、日替わり品から通し品まで大特価にて食料品と日用品をご提供、12時から14時までのタイムセール販売は、開始前から待つお客様もおられました。青空市テントでは初日、青年部によるウシ焼き（人形焼き）の販売と、乳製品消費拡大運動として、Aコープと青年部によるべつかい乳業興社の乳製品エコバッグに詰合せ品（青年部からのプレゼント入り）は好評にて多くの方にお買い上げいただきました。初日の目玉商品の一つ、玉ネギ（10kg）200箱も好評でほぼ完売し、例年好評のそばうどん無料コーナーは、今年も女性部にお手伝い頂きトータル250杯ほど皆様に召し上がっていただきました。

また、資材店舗からは各社資材メーカー協力のもと、長靴、作業服、工具などの販売、給油所からはスタッドレスタイヤ創業祭特別特価の予約販売など、2日間にわたり多くの方にお買い上げいただきました。

いつもご利用いただいております地域の皆さま、また遠方よりお越しの皆さま誠にありがとうございました。本年度は、天候にも恵まれ、大盛況で終える事が出来ました。来年度も皆さまご期待ください。

●ウシ焼き中の青年部



●初日の様子



●そばうどん無料コーナー



●2日目の様子



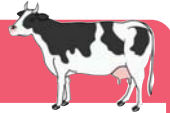
●初日開店前準備完了



西春別支所より



泉川育成牧場で下牧開始



西春別支所、泉川育成牧場では10月22日より下牧が始まりました。
1日の平均下牧頭数は40～50頭。
上牧から下牧までの間に1頭あたり110kg前後、体重が増加していました。
下牧は10月30日までに全て終了し、約250頭が下牧しました。残り約500頭は冬期預託となります。

職員の声掛けと共に
一斉に動き出し!!



いざ、家畜車へ!!

根室支所より

こども食堂 9月防災月間に非常食体験

9月27日に真宗大谷派根室別院にて、こども食堂が開催されました。通常のこども食堂とは違い、今回は9月の防災月間にちなみ、非常食の体験をする事を目的として、災害救助用食料・アルファ化米の五目ごはんを提供しました。また、新型コロナウイルス感染症予防対策として、会場での食事を行わず、来場者には非常食と牛乳、酪農をより知って頂く為に、酪農グッズなどの配布を行いました。

入場の際は、体温測定とマスク着用の協力をしていただき、雨にも関わらず、子供からご高齢の方まで幅広い世代の方々に提供することができました。

近年、気象条件の悪化など災害が起こる事も多く、非常食や防災グッズについて見直すきっかけとなり、既に備蓄を行っているという来場者の中には、アルファ化米について知らない人もおり、これを機に取寄せたいという話を聞き、コロナ禍ではありますが、防災について学ぶ良い機会となりました。



安全対策

見直そう！

農業機械作業の

◆農作業による死亡事故は年間約300件発生しています。

- 安全フレーム
- ヘルメット
- 点検
- 灯火器
- シートベルト
- 日常的にチェックする習慣をつけましょう。

デザイン/令和2年農作業安全ポスターデザインコンテスト 農林水産大臣賞 伊藤 沙智

令和2年全国農作業安全確認運動
農林水産省



変わる天候と対応方向

酪農試験場 乳牛グループ 主査 金子 剛

営農のページ

【酪農試験場】

近年は、地球温暖化のためか、季節毎の天候が安定せず、一番草収穫期の6月に雨が増えたと感じられます。そこで、気象データを整理した結果、6月の降水量・降水日数とも増え、降水量100ミリ、降水日数10日前後でした（図1）。2016年からは降水量150ミリ以上、降水日数13～14日で、別海地区は降雨が6月の半分近くあったこととなります。

図1 アメダスデータによる過去30年間(5年間平均値)の気象推移(6月の降水日数と降雨量)

		1991～1995	1996～2000	2001～2005	2006～2010	2011～2015	2016～2020
降水日数 (日)	別海	10.6	10.2	8.6	11.0	10.2	14.2
	厚床	10.4	9.4	9.8	10.6	11.0	12.8
雨量 (mm)	別海	117.8	95.2	80.0	122.2	94.3	162.9
	厚床	107.0	108.6	94.4	119.4	106.0	167.1

次に、粗飼料品質面を考えると牧草収穫には数日間降雨のない日が必要であるため、6月を対象に3日以上連続して降水がなかった日があったかを算出しました。

その結果、10年前までは半月程度あった「3日あるいはそれ以上の期間降雨がない期間」が2016年以降減少し、今年を含む過去5年間の平均は10日間まで減少しています（図2）。7日間の年次も出現し、余裕のある牧草収穫が難しくなっています。今年、3日間以降降雨が無かった期間があ

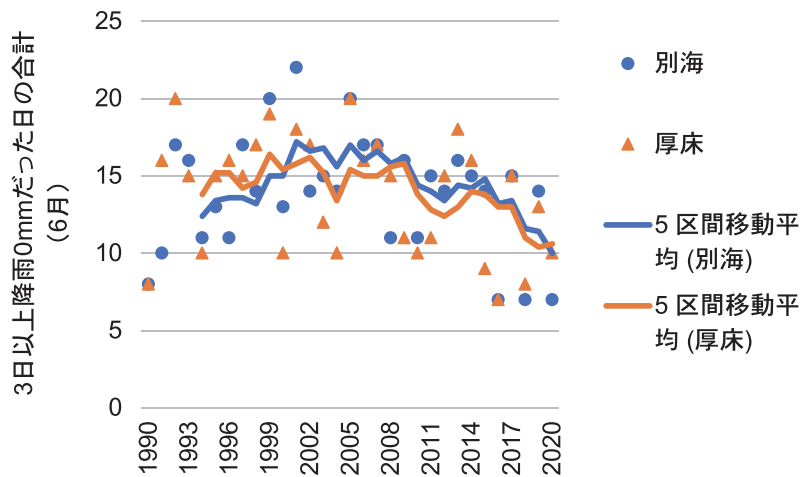


図2 アメダスデータによる6月に3日以上降水が無かった期間の合計日数

ったのは6月14日までで、その後7月になってからでした。1ミリ以下の降雨日であれば収穫作業を行うこともできますが、最近はまとまった雨が多く、今年6月中に10ミリ以上の雨が降った日は別海が5日、厚床が7日でした。

天候は変えられないため、こうした変化にどう対処するかが課題です。直ちにできることは少ないですが、大型機械導入や1回の降水量が増えている中では一部圃場の牧草品種の早晚性を変えていく、降雨後なるべく早く作業が行えるように圃場整備（表面排水対策、土層（心土）改良、明・暗渠整備）に取り組む、作業効率向上に向けて圃場団地化に取り組むなどが考えられます。労働力確保が難しいのはコントラも個別作業の経営も変わらないため、効率的な作業に向けた新しい仕組みを模索してみることも必要かもしれません。また、一番草収穫後の草地更新は収穫が遅れると実施が厳しく、播種時期や条件にも影響するため更新作業時期を集中させないなど、天候リスクを分散させる対策も重要と考えます。

今年分析した分析票を見てもよう！

営農のページ 【普及センター】

多くの農業者が、今年の草地管理を終えられる頃だと思います。作業が落ち着いたら、今年分析した土壌分析票を確認してみませんか。今回は、土壌分析票の見方と重要項目のpHの低下について紹介します。

土壌分析票の見方について

農協名	氏名	組合員コード	圃場番
*****	〇〇	△△	〇〇
作付け予定作物		作型	
チモシー草地		マメ科率区分●	
栽培区分	一般		
土壌分析結果 (mS/cm, mg/)			
分析項目	基準値	測定値	判定
pH(H ₂ O)	** ~ **	**	
EC	-		
培養窒素	-		
熱水窒素	-		
硝酸態窒素	-		
アンモニア態窒素	-		
リン酸	**	**	〇〇
カリ	**	**	〇〇
苦土	**	**	〇〇
石灰	**	**	〇〇
ケイ酸	-		
腐植	-		
リン酸吸収係数	-		
苦土・カリ比	**	**	〇〇
石灰・苦土比	-		
リン酸・苦土比	-		

図1 草地土壌分析結果票のイメージ

主な分析項目について

pH

酸やアルカリの強さを示しています。降雨や化学肥料の影響により、土壌は酸性化しやすい特性があります。酸性化するとリン酸の利用効率が低下するなど、作物に影響を与える場合があります。

リン酸、カリ、石灰、苦土

それぞれ作物が利用できるリン酸、カリ、石灰、苦土の量を示しています。

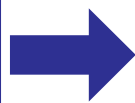
苦土・カリ比

苦土とカリの比率を示しています。苦土とカリの吸収は拮抗作用を持っているため、効率よく吸収させるためにはバランスを取ることが重要です。

重要項目のpHの低下について

土壌への影響

- ①アルミニウムの可溶化 (牧草の生育にとって有害)
- ②微生物の活動が低下
- ③アルミニウムとリン酸が結合しやすくなり、牧草のリン酸吸収を阻害



牧草への影響

- ①牧草の生育が阻害
- ②有機物分解や養分供給力の低下
- ③リン酸の肥効率の低下

各牧草には好適pHがあり (図2)、土壌を好適pHに維持するには石灰資材などを施用します。北海道施肥ガイド2015では草地土壌のpHが5.9以下の場合、石灰資材の施用が必要です。

J A道東あさひにおける2019年7～8月採取土壌分析の結果では、pH5.9以下の草地が78%あり (図3)、多くの草地で石灰資材の施用が必要な状況です。これを機会に、今年の土壌分析票を確認しましょう。

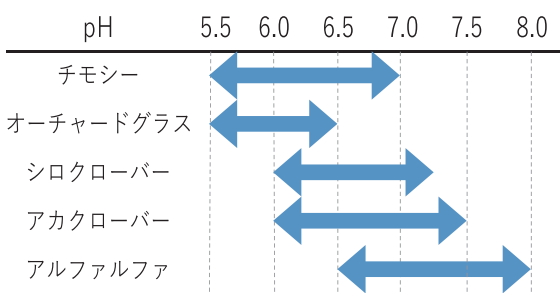


図2 牧草の好適pH (土と肥料のハンドブック 肥料・施肥編を参考に作成)

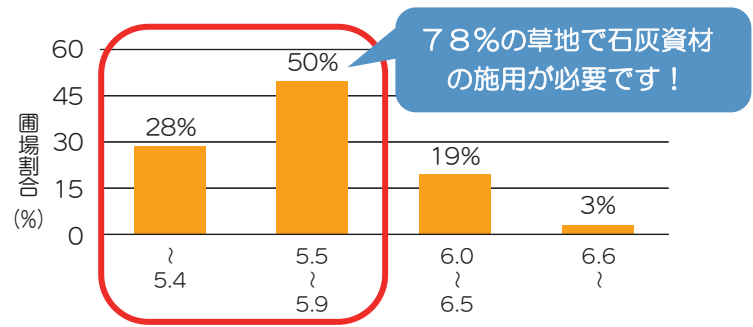


図3 土壌pHの分布割合 (J A道東あさひ2019年7～8月採取土壌)

土壌pHの改善に取り組む方は、普及センター、又はJ Aにご相談ください。

別海高校 酪農経営科・専攻科

●【酪農経営科】中学校との連携学習

9月18日(金)と25日(金)に別海中央中学校との連携学習をおこないました。別海中央中学校3年生60人を対象に、酪農経営科2・3年生の飼料作物班、資源循環班、動物バイオ班、乳製品加工班がそれぞれの会場で活動紹介をおこないました。飼料作物班は今年で4年目となる「ライ麦を



中学生へのプレゼンテーション

活用した粗飼料の生産」をテーマに、動物バイオ班は牛の卵子や精子の検索内容などを説明しました。また、資源循環班は、家畜ふん尿を活用したバイオガス発電やメタン発酵後の消化液の利用について紹介しました。本校生徒は中学生への研究内容やプロジェクト学習のプレゼンテーション技術を高め、中学生にとっても別海町の基幹産業の酪農を学ぶことでふるさとへの思いを強めることができた学びの場となりました。本校生徒たちからは、「研究活動紹介やPR活動ができて良い機会となった」といった感想が多く聞かれました。

●【酪農経営科】搾乳実習

10月7日(水)～10月16日(金)まで別海町酪農研修牧場で、今年度の搾乳実習をおこないました。2年生を対象として、酪農の基本的技術で



パーラーでの搾乳

ある「搾乳」について、現地実習をとおして正しい技術を学ぶことを目的に行っています。

生徒たちは、研修牧場の田中様より丁寧に搾乳の手順やミルクの取扱いについて説明を受け、実際のパーラーでの仕事の様子や手順の確認、搾乳について、職員や研修生の皆さんとの研修に熱心に取り組んでいました。酪農経営科2年生全員が2泊の実習を経験し、夜の搾乳機器や泌乳、乳房炎などに関わる学習会と合わせて、搾乳に関する知識と技術をしっかりと学ぶことができました。

●【専攻科】乳牛疾病学

9月28日(月)～30日(水)、根釧地域における疾病の知識向上や対策を理解する授業です。

【1日目】根室家畜保健衛生所の指導課長前田様より「家畜伝染病予防法規」獣医師溝口様より「根室管内で見られる主な疾病」のご講義をいただき、防疫や伝染病発生時の対処について細かくご指導いただきました。

【2・3日目】ひがし北海道農業共済組合 根室南部事業センター課長補佐石川様より「農業災害補償制度の概要」についてご講義をいただき、



検査現場見学の様子

午後から根室南部事業センターで、施設内や各種検査の説明をしていただきました。翌日は、DVDで手術の様子や様々な疾病についてご講義をいただきました。

学生からは、「疾病要因や症状・対策方法などわかりやすく説明していただき理解できた。これからも丁寧に牛を観察して、何事も早期発見に心掛けたい。」という感想がありました。

●【専攻科】環境科学

10月2日(金)、集中授業「環境科学」でフィールドワークを実施しました。調査対象はウチダザリガニで、もともと食用として摩周湖に放流され、その後40年ほど前に人の手で川に放され増殖したものです。今回は22匹を捕獲し、体長・体重を計測後、よく茹でて試食しました。



ウチダザリガニ計測の様子

現在は特定外来生物に指定されているウチダザリガニですが、もともとは人間が勝手に連れてきたもの。一見、自然が豊かにみえる地域でも生態系は様々な問題を抱えていることに学生達は気づいたようです。「生態系を壊す生物がこんなにいるとは、このままではいけない。」と語ってくれた人もいました。

●【専攻科】基礎研究活動中間発表

10月7日(水)、1年目学生による基礎研究活動中間発表会が実施されました。4月より自家牧場の経営内容の把握のため様々なデータを採取し、調査する中で牧場の現状と課題を再認識する機会となっています。



発表会の様子

1年間の研究成果を発表する発表会は来年の3月を予定しておりますので、参観を希望される場合は専攻科長：教諭 八重樫 (Tel 0153-75-2053) までお問い合わせ下さい。

酪農作業の標準化に役立つ「デイリィNavi」のご紹介

ホクレン 訓子府実証農場 畜産技術課

デンマークの酪農に関するSOP（標準作業手順書）の日本版

酪農の仕事は、搾乳や飼料給与、乳牛の観察など多岐にわたります。それらのやり方や考え方が人によって違くと、結果も不安定になりやすいものです。また、従業員を雇用する機会が増えており、農場に合った作業手順を着実に行ってもらうことが重要ですが、熟練した作業を見るだけでは、作業のやり方や目的などは十分に伝わりません。

こうしたことの解決に、国内の製造業では、個々の具体的な作業を図などを使って解説する、SOPを作成し業務改善する例が見られます。しかし、酪農の現場でこれを整備するには多くの手間がかかり、なかなか手がつけられないのが現状でした。

そこで、デンマークのSEGES（セゲス）※が製作し現地で普及している酪農用のSOPを、日本国内向けに翻訳、編集、配布する権利を釧路農協連、全酪連、ホクレンの3者が共同で取得し、日本の酪農の実態に合わせて編集したのが「デイリィNavi」です。

「デイリィNavi」は、酪農のSOPのひな形となるものです。「搾乳」「繁殖」「分娩」「子牛」「乾乳牛」「給餌・水」「蹄」「農場衛生」の8項目からなっており、各々の農場に合ったものに自由に書き換えてできるよう、「ワード」のファイルで作られています。

※農業に関する調査分析や助言などを行っているデンマークの農業研究機関



SOP（標準作業手順書）は、経営者とスタッフとの約束事

専用HPにアカウントを登録するとファイルをダウンロードでき、自由に使うことができます。なお、基本形があるとはいえ、8項目全てを一気に作成するのはとても労力がかかります。まず優先させたい項目から徐々に取り組むことをおすすめします。

「デイリィNavi」の詳細は専用HP内の動画による解説やパンフレット、一緒にダウンロードできるFAQ（よくある質問）をご参照ください。そのほかのお問い合わせはJA営農部、ホクレン訓子府実証農場畜産技術課（TEL 0157-47-2192）までお願いします。

※「デイリィNavi」は下記のアドレスまたは右記の2次元コードからダウンロードできます。

<http://946nokyoren.or.jp/dairynavi/>



FAQ（よくある質問）もご覧ください



家の光図書 今月の新刊紹介

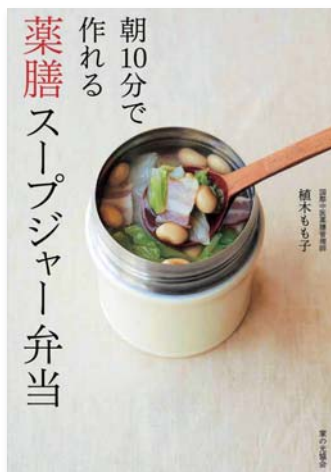
朝10分で作れる 薬膳スープジャー弁当

植木もも子著

定価：本体1,300円+税

A5判・128頁

薬膳を取り入れた初めてのスープジャー弁当の本。調理時間はたった10分で、使う主材料は食べ合わせ効果のある3つだけ！和洋中の幅広いジャンルの味で毎日飽きずに楽しめる。症状別の薬膳アドバイスつき。



くるくる巻いてすぐに おいしい肉巻きレシピ

エダジュン著

定価：本体1,400円+税

B5判・96頁

お肉と野菜をたっぷり使った「肉巻き」レシピ。短時間で簡単に作れるうえに見栄えや栄養バランスもバッチリ。巻き方のコツや素材の切り方も丁寧に解説。保存しておけばお弁当のおかずやおつまみにも使える！



はじめてのクッキー缶

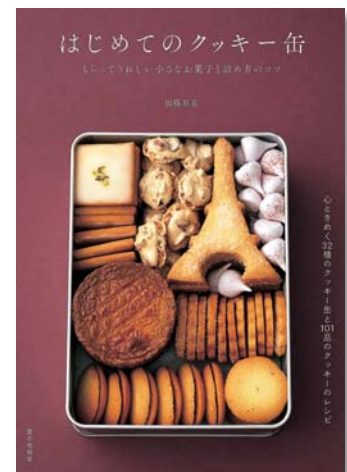
もらってうれしい小さなお菓子と詰め方のコツ

加藤里名著

定価：本体1,600円+税

B5判・96頁

季節やイベントごとに多彩なクッキー缶を32種類紹介。缶の大きさに合わせたクッキーの作り方や美しく詰めるコツを初心者にもわかりやすく解説。誰にでも喜んでもらえるかわいいクッキー缶が自分で作れる！



お申し込み・お問い合わせ先

上春別支所営農課 ☎75-6002 別海支所営農部営農振興課 ☎75-2202

西春別支所営農課 ☎77-2111 根室支所営農課 ☎22-2121

見本が各支所に置いてありますのでお気軽にお立ち寄り下さい。

11月は、労働保険適用促進強化期間です！

事業主の皆さん。労働保険の加入はお済みですか。

労働保険に加入して、従業員の方々が安心して働ける職場にしましょう。

労働保険とは、労災保険と雇用保険の総称で、労働者の生活の安定、福祉の増進等を図ることを目的に、国が直接管理運営している保険です。農林水産業の一部を除き、労働者を一人でも雇用する事業については、法人・個人を問わず加入が義務付けられています。

問い合わせ先

厚生労働省北海道労働局総務部労働保険徴収課 (TEL 011-709-2311)

または最寄りの労働基準監督署・公共職業安定所 (ハローワーク)

9月 生乳生産・乳代単価情報

※当月の乳代平均は、共販経費（6.46円）控除前です。

区分	9月	累計	脂肪率	無脂固形分率	補給金単価	FAT単価	SNF単価	乳質単価	乳代平均
全道	324,742t	2,024,636t	3.87%	8.72%	7.21円	39.44円	56.44円	3.64円	106.74円
前年(比)	102.4%	102.5%	3.90%	8.72%	7.28円	37.34円	53.01円	3.65円	101.29円
根室管内	67,949t	421,497t	3.89%	8.67%	7.21円	39.71円	56.12円	3.70円	106.74円
前年(比)	102.1%	102.4%	3.93%	8.66%	7.28円	37.62円	52.62円	3.74円	101.27円
JA道東あさひ	29,988t	185,625t	3.88%	8.67%	7.21円	39.58円	56.09円	3.68円	106.58円
前年(比)	101.0%	101.5%	3.93%	8.67%	7.28円	37.58円	52.70円	3.75円	101.31円
西春別支所	7,341t	45,913t	3.85%	8.66%	7.21円	39.23円	56.03円	3.85円	106.32円
前年(比)	97.7%	97.9%	3.93%	8.65%	7.28円	37.63円	52.57円	3.78円	101.27円
上春別支所	5,581t	34,463t	3.93%	8.68%	7.21円	40.05円	56.18円	3.70円	107.15円
前年(比)	102.6%	101.3%	3.95%	8.69%	7.28円	37.75円	52.84円	3.80円	101.68円
別海支所	12,776t	78,587t	3.87%	8.66%	7.21円	39.49円	56.07円	3.57円	106.34円
前年(比)	102.5%	102.9%	3.93%	8.67%	7.28円	37.60円	52.69円	3.70円	101.27円
根室支所	4,290t	26,662t	3.91%	8.67%	7.21円	39.87円	56.15円	3.72円	106.95円
前年(比)	100.4%	104.4%	3.89%	8.68%	7.28円	37.20円	52.76円	3.75円	100.99円

令和元年度10月分乳代精算より軽減税率導入にとまない、総額主義が義務化されたため、総支払乳代は共販経費控除前の単価となっています。
 ※ほかほか10月号に全道乳代平均の単価を105.28円と掲載致しましたが、正しくは105.27円です。訂正してお詫び致します。

第8回理事会報告 令和2年10月28日開催

議案第1号	規程類の一部改正について	報告事項8	苦情等対応状況及び従業員の交通違反と交通事故について
議案第2号	出資の減口について	報告事項9	人事異動について
議案第3号	一般組合員に対する農業経営基盤強化資金（転貸）の借入と貸付について	報告事項10	融資審査会の結果について
議案第4号	特定組合員に対するJA農業経営ステップアップローンの貸付について	報告事項11	不良債権先の処理遂行状況について
議案第5号	担い手確保対策に係る事業の実施と固定資産取得及び処分、リース資産取得及び貸付について	報告事項12	定款第57条第6項に基づく貸出金に係る理事会承認案件の処理状況について
議案第6号	一般組合員に対する農業経営基盤強化資金（H方式）および農林漁業セーフティネット資金の事務取扱について	報告事項13	令和2年度上期ディスクロージャー誌について
議案第7号	理事者に対するJA住宅ローンの貸付について	報告事項14	第2四半期末余裕金運用について
議案第8号	固定資産取得計画の変更について	報告事項15	令和2年度JA共済コンプライアンス点検結果について
議案第9号	次年度以降の上春別地区生乳集荷体制について	報告事項16	特定組合員実績（9月末）について
協議事項1	地区懇談会の日程及び班編成について	報告事項17	令和2年度鳥獣被害防止総合対策事業の実施に係る入札結果について
協議事項2	次期役員構成に係る基本的な考え方について	報告事項18	巡回ドックの結果について
協議事項3	TMRセンターに対する支援体制の構築について	報告事項19	営農離脱・経営転換等による生乳出荷中止者について
協議事項4	第3次地域農業振興計画・JA経営5カ年計画に係る骨子について	報告事項20	大型経営育成対策会議の結果について
協議事項5	固定資産（土地）取得に向けた協議及び土地の賃貸借契約について	報告事項21	令和2年度畜産経営体生産性向上対策事業【ICT化等機械装置等導入事業】及び酪農労働省力化推進施設等緊急整備対策事業（後継牛預託育成体制整備事業）【楽酪GO事業】の追加要望調査結果について
報告事項1	各部委員会の経過報告について	報告事項22	(株)ASAHIサポートセンターに係る上期実績及び下期見込みについて
報告事項2	内部監査（中間）活動報告について	報告事項23	販売事業実績（9月末）について
報告事項3	みのり監査法人期中I監査結果報告について	報告事項24	令和2年度優秀検定農家及び優良検定指導員表彰候補者の推薦について
報告事項4	貸借対照表及び損益計算書（9月末）について	報告事項25	購買事業実績（9月末）について
報告事項5	組合員の動向（9月末）について	報告事項26	拠点現金等取扱事務要領の変更について
報告事項6	員外利用状況について	報告事項27	系統肥料普及推進対策における対策品目の追加設定について
報告事項7	外部出資配当について	報告事項28	行事予定について
		報告事項29	施設建設検討委員会の経過報告について
		報告事項30	不祥事未然防止にかかるチェックリスト集計結果について

未来を拓く協同組合 教えて! 日本農業

未来を拓く協同組合

教えて! 日本農業

監修=JCA(日本協同組合連携機構)

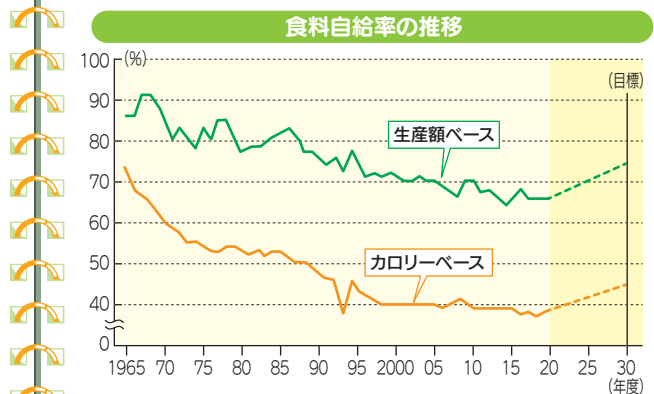


食料自給率

食料自給率は、わが国の食料全体の供給に対する国内生産の割合を示す指標です。特に、供給熱量(カロリー)ベースの食料自給率は、米の消費が減少するなどの食生活の変化により、長期的に低下傾向が続いてきました。2019年度は前年度より1ポイント増の38%となりましたが、依然として低水準にとどまっています。

一方、生産額ベースの自給率は66%で、カロリーベースより30ポイントほど高くなっています。これは国内において、カロリーベースでは数値として反映されにくい野菜などの自給率が高いからです。しかし、生産額ベースの自給率も長期的に見て低下傾向にあります。

将来にわたって食料を安定的に確保するためには、食料自給率を高めることが重要であり、JAグループは、水田をはじめとした農地の活用や保全対策など生産基盤の強化や、国産需要の拡大を目指し、実需者との多様な契約方式による生産・販売の拡大などに取り組んでいます。



▷2030年度の目標 カロリーベース 45% 生産額ベース 75%

2019年度の自給率

カロリーベース	38%	1人1日当たり国産供給熱量 (918kcal) / 1人1日当たり供給熱量 (2,426kcal)
生産額ベース	66%	食料の国内生産額 (10.3兆円) / 食料の国内消費仕向額 (15.8兆円)

- 供給熱量(カロリー)ベース食料自給率: 基礎的な栄養価であるエネルギー(カロリー)に着目して、国民に供給される熱量(総供給熱量)に対する国内生産の割合を示す指標
- 生産額ベース食料自給率: 経済的価値に着目して、国民に供給される食料の生産額(食料の国内消費仕向額)に対する国内生産の割合を示す指標

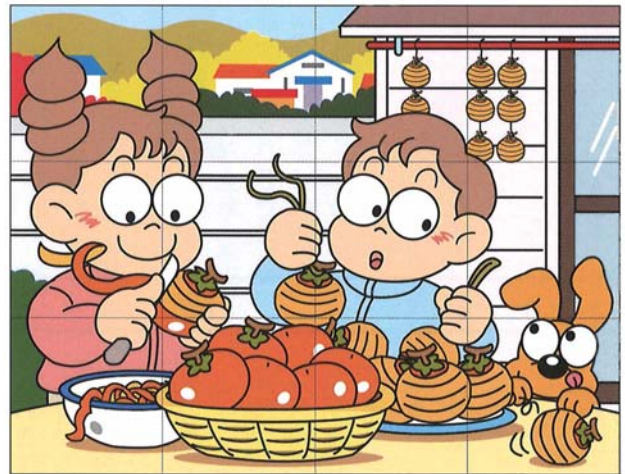
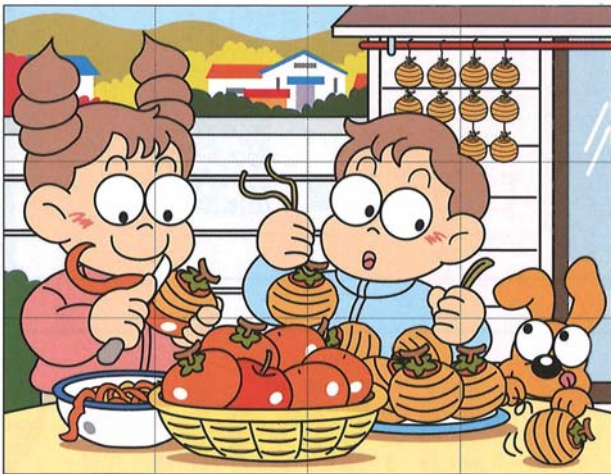
農水省資料をもとに作成
耕そう、大地と地域の未来。



まちがいさがし

出題・イラスト: 酒井栄子

右のイラストには左のイラストと違う部分が5ヵ所あります。間違っている部分を左下の枠内の数字で探しましょう。



応募方法

- ・道東あさひHP応募フォームに、クイズの答え・お名前・電話番号を明記してお送りください。
- ・一世帯につき一応募のみ有効とさせていただきます。
- ・正解者の中から抽選で毎月5名の方に、すてきなプレゼントをご用意いたします。
- ・応募締め切りは、11月20日まで(期日必着)
- ・今月の答えは11月(中旬)にHPにて掲載します。



青年部・女性部共催 牛乳消費拡大運動ハガキコンクール開催のお知らせ

〈募集要項〉

①応募締め切り

令和3年1月12日（火）まで

②テーマ

ハガキを受け取った人が牛乳をたくさん飲もうと思ってもらえるようなハガキ

③募集資格

JA道東あさひ組合員とその家族の方に限ります。

④募集内容

- ・ハガキサイズの用紙であれば可
- ・文字や標語、メッセージ記入欄の書き入れも可とします。

⑤画材

絵の具、クレヨン、色えんぴつ、カラーペン（蛍光ペンや折り紙、毛糸などの立体物は不可とします）

⑥注意事項

- ・応募作品はお返しいたしません。
- ・1人につき何作品でも応募できますが、賞は1人1点となります。
- ・応募作品の著作権は主催者に帰属します。
- ・応募作品は官製ハガキに印刷する他、次年度募集時にも使用いたします。

⑦発表・表彰

2月上旬に当JAホームページとJA広報誌「ぼかぼか3月号」にて、入賞者と作品を発表いたします。表彰として入賞者の表彰式と記念撮影を予定しています。入賞者へのみ表彰式の日程をお知らせいたします。

⑧個人情報の取扱いについて

応募者の個人情報の取扱いについては、本コンクールの目的以外には使用いたしません。但し、入賞者の氏名・年齢・お住まいの市町村名は公開いたしますのでご了承下さい。

⑨審査委員

JA道東あさひ青年部役員
JA道東あさひ女性部役員

⑩主催

JA道東あさひ青年部
JA道東あさひ女性部

⑪応募方法・応募先

はがきの表面に住所・氏名・年齢を記入し、応募先まで郵送または持参して下さい。

《郵送の場合》

〒086-0214

北海道野付郡別海町別海緑町116番地9

JA道東あさひ「牛乳消費拡大運動」

ハガキコンクール事務局

TEL 0153-75-2202

営農部営農振興課

《持参の場合》

JA道東あさひ各支所 営農課まで

〈賞について〉

大賞：べつかいの牛乳屋さんギフトセット
(5,000円相当) ×1

優秀賞：べつかいの牛乳屋さんギフトセット
(3,000円相当) ×1

審査委員特別賞：べつかいの牛乳屋さんギフト
セット (2,000円相当) ×2

青年部・女性部賞：牛乳券1,000円分×6

参加賞：牛乳券1枚とミルクランド北海道
クリアファイル



今月のあなたの運勢

11月 モナ・カサンドラ

♈ 牡羊座
3/21~4/19

【全体運】 気になることは少し様子を見て。結論を急がないのが幸せの秘訣（ひけつ）。金運は下旬から上昇。お誘いの予感も
【健康運】 朝は血圧のチェックから。散歩がお勧め
【幸運の食べ物】 ユズ

♉ 牡牛座
4/20~5/20

【全体運】 身辺がにぎやかに。頼まれ事に手に余りそうなら一緒にやってくれる人を探しましょう。ベアの物がハッピー
【健康運】 気持ちいいくらい強い強さで足のつば押しを
【幸運の食べ物】 カボチャ

♊ 双子座
5/21~6/21

【全体運】 部屋の中を整理整頓すると頭の中もすっきり。迷ったら掃除をするのがお勧めです。野菜たっぷりの食事で開運
【健康運】 サウナや岩盤浴でじんわり汗をかいて
【幸運の食べ物】 ホウレンソウ

♋ 蟹座
6/22~7/22

【全体運】 明るい兆しが見えています。遊びに行く計画を練りましょう。人生を楽しむ気持ちが幸せの呼び水に。映画鑑賞吉
【健康運】 テーピングで症状が改善。予防にも効果あり
【幸運の食べ物】 リンゴ

♌ 獅子座
7/23~8/22

【全体運】 強く出過ぎると問題発生の暗示が。一歩下がって寄り添う姿勢を見せて。驚くほどスムーズに進展して、びっくり
【健康運】 専門家の助言を得てトレーニングを開始
【幸運の食べ物】 ジネンジョ

♍ 乙女座
8/23~9/22

【全体運】 ラッキーな情報が飛び込んできそう。友人と共有すればよりハッピーに。おけいこ事や検定試験の勉強にツキ
【健康運】 一緒に体を動かす仲間をつくと長続き
【幸運の食べ物】 スプラウト

♎ 天秤座
9/23~10/23

【全体運】 楽しめる機会が多い良好運。ただ、ちょっぴり口が軽くなりやすいのが玉にきず。お酒はほどほど。帰宅は早めに
【健康運】 腹も身の内。適量が健康の秘訣
【幸運の食べ物】 サトイモ

♏ 蠍座
10/24~11/22

【全体運】 計画を実行する好機到来。あなたの求めに応じて力を貸してくれる人も集まります。道具や服の新調がお勧め
【健康運】 食べ過ぎたと思ったら体を動かして
【幸運の食べ物】 ネギ

♐ 射手座
11/23~12/21

【全体運】 あちこち引っ張り出されて忙しくなりそう。ただ、人の輪の中にはラッキーなご縁が。音楽鑑賞はいい気分転換に
【健康運】 ハードな運動もいいですが、一押しはダンス
【幸運の食べ物】 スワイガニ

♑ 山羊座
12/22~1/19

【全体運】 やりたかったことへと道が開けます。やる気をアピールしてください。リーダー役を頼まれたら引き受けて◎
【健康運】 無理をしなないのが一番。枕選びが重要
【幸運の食べ物】 柿

♒ 水瓶座
1/20~2/18

【全体運】 頑固な態度が人間関係をこじらせる原因に。話をよく聞けば和解のきっかけがつかめます。発想の転換が大事
【健康運】 リズミカルな運動にツキ。ラジオ体操も◎
【幸運の食べ物】 ニシン

♓ 魚座
2/19~3/20

【全体運】 視野の広がりが新たな展開をもたらします。思い付きは試してみる価値あり。海外からの情報を小まめにチェック
【健康運】 彩りの良い食事が健康長寿を導きます
【幸運の食べ物】 エビイモ

11月30日(月)は個人事業税・第2期の納期限です。
納期限までに必ず納めましょう。
詳しくは、根室振興局税務課までお問い合わせ下さい。

編集局から

最近では、あの夏の暑さはどこへやら、ひんやりとした風や、落ち葉が増え、すっかり日が沈むのも早くなってきましたね。10月の根室のイベントといえば産業祭ですが、今年は新型コロナウイルスの感染拡大防止のため中止となり、毎年開催されている他の行事などもほぼ中止といった状態が続いており、とても残念に思います。なにか行事ごとが開催されれば、季節の移ろいが楽しみになると思うのですが、例年通りの行事に戻るにはまだ時間がかかりそうです。また、季節の変わり目は体調を崩しやすいので、皆さまも日々お疲れかと思えます。皆さをつけてお過ごしください。

営農課 柿本

郵便はがき

0 8 6 0 2 1 4

投函の場合は63円切手を貼ってください。

北海道野付郡別海町別海緑町116番地9
JA道東あさひ 営農部営農振興課内

「牛乳消費拡大運動」
ハガキコンクール事務局 行

ふりがな	年齢
氏名	歳
ご住所 〒	

JA道東あさひ

令和2年11月10日発行
発行/JA道東あさひ
編集/営農部 営農振興課
住所/北海道野付郡別海町別海緑町116番地9
電話/ (0153) 75-2201(代表)
ホームページ
<http://www.ja-doutouasahi.or.jp>
メール/kikaku@ja-doutouasahi.or.jp