

十勝 清水

Tokachi Shimizu

最高のぜいたく、育てています。



Tokachi Shimizu

2022年 9 月号

361号

目次

- 02. すこやかファミリー
白川さんファミリー
- 02. 定配車更新
- 03. 令和4年産 農産物取扱方針
- 07. 第51回十勝総合畜産共進会
- 08. 十勝清水町の土壌断面 No.6
- 10. にんにく播種作業開始
- 11. 理事会の動き ほか
- 12. イベント・ニュース・トピックス
- 14. クロスワード
- 15. MEGAドン夏祭り
中央公園イベント



元気100倍!

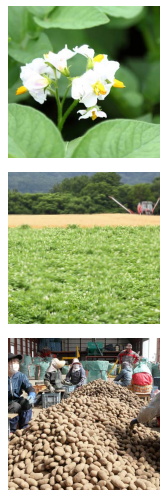
Agricultural Cooperative Association Magazine

自然と環境 人と人とのつながりを大切にしています。

 十勝清水町農業協同組合

令和4年産農産物取扱方針

澱粉原料用 馬鈴しよの 取扱方針



澱原馬鈴しよ 共同計算 販売取扱要領

澱粉原料用馬鈴しよは、9月3日からJA土幌でん粉工場を受入が行なわれます。

「令和4年産 澱原馬鈴しよ 共同計算販売取扱要領」は次の通りです。

『取扱基本事項』

受渡場所は、JA土幌澱粉工場として、出荷期間は、令和4年9月3日から10月末日頃までの計画で、受入時間は7時から17時。（毎月8、18、19、28日は休み）

『受入査定と格付け』

JA土幌澱粉工場の受入・格付け査定基準により、出荷した馬鈴しよは「1級」から「4級」までの4段階の格付けと水引きや付着土砂などの歩引き（表・2）がされます。

1. 受入査定 (歩引き)	付着土砂	1 %～	軽微なもの
		2 %～	付着土砂があるもの
		3 %～	全体的に多いもの
		4 %以上～	付着、遊離土砂に応じて
	水引き	2 %固定	
	腐敗、石	程度に応じて	
2. 格 付 け	1 級	専用種の混玉品	
	2 級	食用・加工澱原掘品、食用・加工澱原落ち品	
	3 級	食用・加工・種子の規格外品	
	4 級	種子用専用種の混玉品	
3. 正味重量	J A 土幌でん粉工場のスケール重量×（1－受入査定【歩引き】合計）とする。 (k g 未満四捨五入)		

表・2 歩引き格付け等

8月26日に開かれた第5回理事会で、令和4年度の澱粉原料用馬鈴しよ・各種豆類の取扱方針等が、審議・決定されています。組合員皆さんが丹精込めた農産物を一元集荷し、安全に生産・品質向上、有利販売を進めるように、営農振興委員会で十分な検討を重ね、理事会で決定された内容についてを、要約してお伝えします。

『集積場所』

- ① 整備された道路に近い平坦な地点で自動車の運行が容易な場所。
- ② 付近に、電柱、排水溝がなく積込みに支障がない。
- ③ 1ヶ所に概ね14ト以上集積しておく。
- ④ 積込み条件が悪い場合等、積込み能力が著しく低下した場合、加算金を徴収する場合があります。

『集荷』

- ① 1ヶ所に10ト以上集積したものを集荷対象とします。10ト未満の場合は
 - ② ① 次回の配車割当（10ト以上）または、
 - ③ 農事組合（グループ）内で2件以上の積みあわせで1ヶ所に10ト以上集積する。または、
 - ④ 澱原馬鈴しよ共同集積場へ搬入する。
- の3つの方法で集荷し、澱原馬

すこやかファミリー



熊牛更生
白川 孝祐くん（2歳7ヶ月）

～お母さんからのメッセージ～

思い通りにならないコト、うまくいかないコト
いっぱいあって泣いちゃうけど、
その分強くなってカッコイイお兄さんになろうね！
でも、甘えん坊さん、泣き虫さんで面白くて
どこから見ても まんねでかわいー いっぴーを
まだまだ楽しみたいなヨ
だいすき♡ マミーより

- おとうさん 白川 拓磨さん
- おかあさん 成美さん
- おとうと じんき 稔桔さん

生産資材課 定期配送車 更新



8月上旬から
定期配送用で
運用スタート

おおむね毎日、組合員のもとへ定期配送を行っていたこれまでの配送車は、平成13年春にリースとして導入後、今年で21年以上稼働し、その間で約50万キロを走破していました。

配送車の更新は今年の事業計画でも予定していた通りで、これまでより少し小さめの車体としておりますが、定期配送には十分な積載能力を発揮してくれるものと考えています。

神社でのお祓いも済ませて、早速8月上旬からこれまで同様に組合員への配送を中心に運用しております。



令和4年産農産物取扱方針

鈴しよ共同集積場規定は、別に定める「澱原馬鈴しよ共同集積場利用細則」によるものとしま

す。
品種名は必ず確定し事前に連絡することとし、2品種以上の混載の場合も、それぞれの品種名、割合を確定し連絡すること（その他品種の設定はない）と

します。
また、2件以上混載の場合、1ヶ所に集積し、生産者毎の割合は、当事者間で確定し事前に連絡することとします。

品種違いなどの問い合わせは、原料搬入後5日以内とし、更に、品種の混載がある場合も、品種名、品種割合を確定し事前に連絡が必要で

す。
極端な腐敗、石・異物混入は受け入れできない場合があります。

『ライマン規定』

ライマン価はJ A士幌澱粉工場の測定値とし、2件以上混載の場合でも1台1サンプル（ライマン価、査定、格付け）とします。
また、ライマン価の再測定は受付し

『工場副産物』

工場副産物は全量一括処理し、それにかかる経費等は共同計算販売の負担とします。

『精算方法』

共同計算販売による精算とし、概算金支払単価は、別に定める「澱原馬鈴しよ概算金等細則」によるものとします。

『出荷原料安全確認及び損害賠償』

① 出荷する原料について農産物生産履歴書を提出し、安全性が確保された原料の出荷を行う。
② 出荷された原料は、抽出により残留農薬検査を行う場合がある。
①と②に定める事項について、遵守できない場合または、残留農薬検査において基準を超えた残留農薬が検出された場合、これらに起因する一切の損害、及び経費はその原因者の負担となります。

澱原馬鈴しよ 概算金等細則

『第1条 精算方法』

1. 概算金支払単価 次の通り（表・3）とする。
2. 概算金

概算金は、当年11月末日までに組合員勘定等へ支払う。但し当年澱原馬鈴しよ出荷が11月末日までに完了しない場合は、出荷完了後速やかに支払うものとする。
3. 本精算
当該年産の全道澱粉共同計算販売、最終精算後速やかに支払うものとする。

『J A手数料等』

H 30年度までは、共計勘定よりJ A手数料等を控除後の残金を精算しておりましたが、新消費税は品代「軽減8%」、J A手数料等は「通常10%」と税率が異なるため、クミカンに①

『第3条 ライマン価、歩引き、格付け』

1. 「共同集積所」に搬入する澱原馬鈴しよ各自のライマン価、歩引き、格付けの査定は行わない。
2. 共同集積所より出荷するライマン価等の査定はJ A士幌澱粉工場の査定とする。したがって「共同集積所」を利用する場合は、ライマン価等の開始から終了まで利用者全員のプール計算となる。

『第4条 精算方法』

1. 澱原馬鈴しよJ A全体出荷終了後、各自概算金入金及び諸経費控除を行う。
2. 概算金の算出方法は次の通りとし、本精算も同様とする。
① 「共同集積所」より出荷した分の概算金積上げ。
② 「共同集積所」に掛かる経費の積上げ。
③ 「共同集積所」搬入粗原重量積上げ。

『第5条 その他』

1. ジャガイモシストセンチュウ発生生産者圃場の原料は受入れないこととする。
2. 割当て期間毎の搬入数量は農事組合の各自割当て数量以内とすること。
3. 「共同集積所」搬入時はコンクリート土場の奥から、前の人の芋にかぶせて降ろすこと。
4. 「共同集積所」の立会、管理等は通常時行わないため、各自注意し搬入すること。
5. 粗原重量比例配分精算方法のため、著しい腐れ、土砂等の混入がある原料は受入れできない。また、受入後、同様の状態である原料が確認された場合、搬入粗原重量の積上げに含まないものとする。

表・3 概算金支払単価

項目	純澱粉量（ライマン）単価	
1級	41.67円	(25.00円)
2級	20.00円	(12.00円)
3級	20.00円	(12.00円)
4級	41.67円	(25.00円)

※上記概算金額に消費税を別途加算する。

「品代入金」、②「J A手数料等控除」の両建となっていま
概算金をJ A手数料相当分の2.0円／ライマンを上乗せした単価設定にすることで、概算金入金時にJ A手数料を控除しても、手取りは変わりありません。
《概算金入金時期》
11月末にまとめて概算金入金いたします。起算は一律、当年産操業期間中に固定します。但し、「出荷明細書」は出荷毎に、個別にお知らせいたします。
『第2条 早出し奨励金』
1. 専用品種のみ対象とする。

令和4年産農産物取扱方針

J A手数料等の組合員口座等控除は、概算金支払日（J A手数料、運賃等）及び、本精算支払日（でん粉委託加工費等）とする。
『第5条 違約金』
申込契約数量の±10%超えた場合は、正味重量1俵当り1000円の違約金を徴収する場

『第3条 運賃』

運賃は、町内全域一律単価とする。粗原重量1俵当り90円（1,500円／ト）（消費税別途）
3. 奨励金は工場操業開始直後の第1回目の配車期間（通常15日間）を対象とする。

『第4条 J A手数料等』

J A手数料等の組合員口座等控除は、概算金支払日（J A手数料、運賃等）及び、本精算支払日（でん粉委託加工費等）とする。

『第5条 違約金』

1. 受入重量確認は「羽帯馬鈴しよ貯蔵庫スケール」または、「西十勝農業センタースケール」とする。
2. 重量確認時間は、8時30分から12時までと、13時から16時30分までとする。
3. 共同集積所におろした後、必ず空車重量を確認すること。但し同じダンブで2回目以降の空車重量は初回の空車重量とする。
4. 重量確認は、粗原重量とする。

澱原馬鈴しよ 共同集積場 利用細則

『第1条 搬入期間等』

1. 「共同集積所」への搬入期間は、当年8月22日から10月31日までの月曜日から金曜日とする。
2. 搬入時間は8時30分から16時30分。搬入は自搬とする。

『第2条 重量確認』

1. 受入重量確認は「羽帯馬鈴しよ貯蔵庫スケール」または、「西十勝農業センタースケール」とする。
2. 重量確認時間は、8時30分から12時までと、13時から16時30分までとする。
3. 共同集積所におろした後、必ず空車重量を確認すること。但し同じダンブで2回目以降の空車重量は初回の空車重量とする。
4. 重量確認は、粗原重量とする。

令和4年産農産物取扱方針

豆類の
取扱
方針

豆類取扱要領

等級格差は、当年12月25日まで
に西十勝農業センターに入庫し、
同年12月28日までに仕切られたも
のを対象としています。（同年12
月29日以降の取扱は、北海道豆類
振興会、農産物取引協定格差表に
基づきます）

取扱品種は、小豆類（エリモ小
豆、きたのおとめ、きたるまん、
エリモ167）、大手亡（姫手亡、
雪手亡、絹手亡）、金時類（福勝
金時、福良金時、大正金時、北海
金時、福寿金時、福白金時）、そ
の他（大納言、福うずら、光黒大

豆、その他登録品種）但し、
支援対象大豆、未登録品種の
豆は対象外とします。

発表相場は、建値は2等上
（ホクレン発表相場 素俵1
等を基にJA独自相場設定）
とします。小豆類、大手亡、
金時類はホクレン発表相場に
7%を加算（百円未満切捨
て）、JA独自相場としま
す。等級間格差は、北海道豆
類振興会、農産物取引協定格
格差表に基づき格差を設定し
ます。

（表・1）

格付け方法は、西十勝農業
センター入庫時のトラックス
ケールで採取したサンプルで
格付けを行います。格付け決
定通知は、

① 8時30分～15時までの受
入れは、原則として翌日に
FAXで個別通知します。

② 最盛期等の混雑時、高水
分の物は、右記①の期間内
に通知出来ない場合があります

品目	等級	2等上	2等	3等上	3等	4等上	4等	等外
小豆類		建値	△2%	△6%	△8%	△13%	△17%	現物
大手亡		建値	△3%	△6%	△9%	△13%	△17%	現物
金時類		建値	△2%	△6%	△8%	△14%	△19%	現物
黒大豆		建値	△2%	△5%	△7%	△11%	△14%	現物
整粒率 (%)		85以上	80～84	75～79	70～74	65～69	60～64	60未満

ますが、その場合は入庫日

順に順次通知します。

仕切り確認は、入庫時点で

の仕切りとします。但し、未

仕切りを希望する方は、入庫

翌日17時までにJA農産課へ

連絡願います。

農産物生産履歴書は、最終

防除終了後内容を整備の上、

出荷前に農産課に提出してく

ださい。十勝型GAPチェッ

クリストは、収穫後内容を整

備の上、農産課に提出してく

ださい。なお、出荷された豆

類は、抽出により残留農薬検

査を行ないます。残留農薬検

査において基準を超えた残留

農薬が検出された場合、これ

らに起因する一切の損害、お

よび経費はその原因者の負担

となります。

皆さんの貴重な収穫物を積

み上げ、有利販売につなげる

ために、全力をあげて取り組

んでいきます。

出荷奨励金

出荷奨励金の詳細は次の通り。

1. フレコンパック

奨励金：300円/俵

（金時類・福うずら・光黒大豆のフ

レコンパックが出荷原料対象）

2. 低水分出荷

奨励金：300円/俵

（金時類・大手亡の受入水分22%以

下の出荷原料が対象）

3. エリモ小豆

奨励金：600円/俵

（エリモ小豆の出荷原料が対象）

4. 『とれたんと』小豆対策費

奨励金：400円/俵

（「しみず有機」を60kg/10a以上

使用した物を『とれたんと』小

豆とし、その出荷原料が対象）

（種子余剰除外）

第51回十勝総合

畜産共進会

乳用牛の部



とき：8月23日
ところ：十勝農協連家畜共進会場
主催：十勝農業協同組合連合会

第51回十勝総合畜産共進会（乳用
牛の部）は、審査員に本別町の星崎
政博氏を迎えて開催され、十勝管
内から17部門140頭が出場する
中、JA十勝清水町からは14部門へ
29頭が出場しました。

第2部、第8部のジュニアクラス

チャンピオンに第5部JA上士幌町小
椋淳一さんの「ハイロードアンディカ
トリリーヌアポロ号」が、ジュニアクラ
スリザーブチャンピオンに第3部1等
1席JA十勝清水町小坂洋平さんの
「ウエンディヒースクライムスキ
ーセイビアン号」が選ばれました。

続いて、第9部、第14部のイン
ターミディエイトクラスチャンピオン
に第14部JA上士幌町山岸剛さんの「サ
クランドアマンロケットET号」が、
インターミディエイトクラスリザーブ
チャンピオンに第13部JAさらべつ
今村慎吾さんの「バージニアウエルツ
プGCカレント号」が選ばれました。

第15部、第17部のシニアクラス
チャンピオンに第15部JAひろお
（株）エスティリアデイリースービスの

「TMFゴールドジェイコブファクターリ
アンET号」が、シニアクラスリザーブ
チャンピオンに第17部JA上士幌町の
小椋淳一さんの「スウィートネスSID
エンダー号」が選ばれました。

これら6頭の中から、グランドチャ
ンピオンには、第14部JA上士幌町山
岸剛さんの「サクランドアマンロケッ
トET号」、リザーブグランドチャンピ
オンには、第15部JAひろお（株）エ
スティリアデイリースービスの「TMF
ゴールドジェイコブファクターリアンET
号」が輝きました。

また、JA十勝清水町出品牛から
は、（有）田中牧場所有牛が第2部、
第4部、第7部、第10部の4部門で、
いずれも1等1席を獲得しており
ます。

なお、9月24・25日に予定されております
「2022北海道ホルスタインナショナルショ
ウ」出品予定牛は、写真左下★印の牛および、
ジャージー種の（有）田中牧場TMFアナバ
ルイスデイリーマーンメス号となります。



第3部1等1席 ジュニアクラスリザーブチャンピオンを獲得した小坂洋平さんのウエンディヒース クライムスキー セイビアン号を囲んでの記念撮影の様子



第7部1等1席（有）田中牧場のTMF ナデーム サイド クリウム アンナ エコー号



第10部1等1席（有）田中牧場のTMF エクシー ドモントロス ハニー フラッシュローズ号



第2部1等1席（有）田中牧場のTMF カレンアンナ SEA プリテイ バトラー号



第4部1等1席（有）田中牧場のTMF ミステイク ジン キング アナペラ号



14部 小坂洋平さん ウエンディヒースイシカゼ AJバリエンテ号



14部（株）浅野牧場 ベルベットウツディー チーフレディ ET号



14部 大久保大輔さん OKデリシャス ティナー RED号



15部（有）田中牧場 TMF ゴールド ジェイコブ インサートリアンET号



15部 大久保大輔さん OKジャコビーセイビアン号



15部 竹中章博さん ロックスターアルタスカイ クレストアルタロス号



16部 小坂洋平さん ウエンディヒースエニックスソマリエ号



17部（株）浅野牧場 ベルベットソチタイラー号



5部（有）田中牧場 TMF ナターレラムダレリッ チーベクトル リアン号



6部 櫻井達也さん チェリーランチ インプレッ ション スーブラ号



10部 成松直樹さん バイリンツジ ファイユニク スペロン号



10部 渋谷啓介さん カーネーション タトゥー バービー号



11部 大谷純平さん クリアンシデンサイド キット号



11部（有）田中牧場 TMF エルム ビー マドンナ コレット号



13部 大谷純平さん クリアンシデンサイド アイオワ ナンキョウ号



14部 成松直樹さん バイリンツジ GWクラッ シュ ユタウー ET号

しし座

(7/23～8/22)

【全体運】

高め安定運です。おいしい物を食べに行ったり温泉を楽しんだりして。気の置けない人たちと過ごすのがお勧め

【健康運】

グループで楽しめるスポーツにツキあり 【幸運の食べ物】 サトイモ

9月の運勢

7

9月の運勢

6

かに座

(6/22～7/22)

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

よくかんで食べて。脳の働きにも好影響 【幸運の食べ物】 ルッコラ

【全体運】

交流が活発化。聞きたくない話もありますが良い話の方が多め。好情報もキャッチできます。うわさは控えて

【健康運】

排水不良で、有効リン酸が増える？

最初に少し説明したように、今回の調査では同じ草地の中で、チ

深さ37cmより下の下層には、粘土が非常に多い2Cg1層、2Cg3層【図3】が見られ、鮮明な管状斑鉄が観察されることから、地下水の影響を強く受けていると考えられます。排水不良であることは間違いないのですが、2Cg3層には大きな2〜5cmの丸い礫が30%含まれており、2Cg1層や2Cg2層にも牧草の根がそれなりに入っているため、あまり深刻ではない感じます。

排水性が悪そうなのでサブソイラを入れた方が良さそうにも見えますが、あまり効果は期待できないかもしれません。むしろ、表層は固相が20〜30%しかなく、70〜80%は隙間なので、まるでスポンジのような土です。100mmくらいの雨が降ってもため込めるくらい隙間がある特殊な土なので、無駄にいじって下層の粘土を表面に上げたりしない方が良いでしょう。



下層は粘土で排水不良、表層は隙間だらけ

十勝清水町の土壌断面

No.6

後背湿地に分布する黒ボク土と泥炭土の中間的な黒泥土

帯広畜産大学 グローバルアグロメディシン研究センター

教授 谷 昌幸

1968 年大阪市生まれ
1995 年帯広畜産大学助手着任、
2015 年から現職



後背湿地は、水が多いため、場合によってはヨシ、スゲ、ヤチハンノキなど湿地でも生育できる植物が生育し、その植物遺体が堆積して「泥炭」が堆積することもあります。十勝清水町では、低地から一段高い「低位段丘」に過去の後背湿地があり、分解の進んだ黒泥土が見られます。



後背湿地には、粘土地質な低炭土や泥炭土ができる

これまでで紹介してきたように、川と同じ高さの低地には川が上流から運んできた土砂からできた低地土が広く分布します。一方、川が氾濫して様々な粒径の土砂が堆積すると、川の流れ沿いにやや標高が高い自然堤防ができます。堤防の先には、細かな粒子を含んだ泥水が広がり、周囲よりも低い場所にとどまった泥水は、その場所にとどまって粘土が堆積します。これが洪水のたびに繰り返されると、粘土が多くて水がたまりやすく乾きにくい土地が作られ、この自然堤防の背後にできる粘土が多くて湿り気の多い土地を「後背湿地」と呼びます。

後背湿地は、水が多いため、場合によってはヨシ、スゲ、ヤチハンノキなど湿地でも生育できる植物が生育し、その植物遺体が堆積して「泥炭」が堆積することもあります。十勝清水町では、低地から一段高い「低位段丘」に過去の後背湿地があり、分解の進んだ黒泥土が見られます。

低位段丘（熊牛）の「H氏農場」チモシー採草地【図1】で土壌断面調査を行いました。チモシーが主体の場所とリードカナリイグラスが主体の場所とで断面を掘りました。今回はリード主体の場所から掘った断面を紹介します。表面から深さ37cmまではプラウによって耕起されたAp1層、Ap3層で、とにかく真っ黒で有機物（腐植物質）が多量に含まれていることが分かります。その下には、粘土が非常に多く、鮮明な管状斑鉄が見られる2Cg1〜2Cg3層が続いています。

前回のコラムで紹介したように、低位段丘は今から数千年前に隆起した場所です。隆起する前は川が流れる低地でした。低地であった頃に、十勝川の氾濫によって部分的に後背湿地ができたと考えられます。細かな粘土がたまって水のたまりやすい土地ができ、水が多いためヨシやヤチハンノキなどの植物が育って泥炭が堆積しました。この断面の下には粘土層、上に泥炭層が見えるのはこのような成り立ちのためです。

泥炭とは、水のたまった場所にヨシ、スゲ、ヤチハンノキなどの植物が生育し、枯死した植物遺体が分解されずにたまったもので、現在の低地にある泥炭を見る

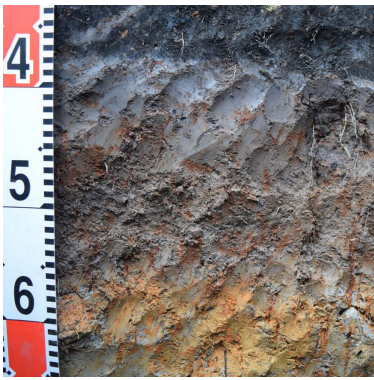


泥炭土と黒ボク土の中間的な黒泥土

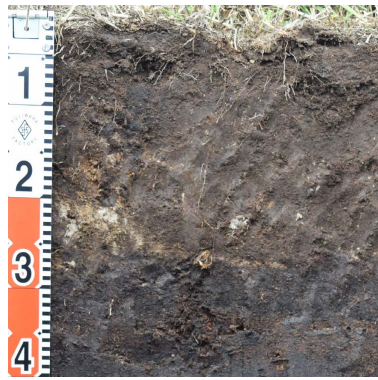
モシーが主体の場所とリードカナリイグラスが主体の場所とで断面を掘りました。2地点の距離はほんの数mで、ほぼ隣り合っています。断面に大きな違いはありませんでしたが、あえて言うとなより排水不良な方にリードが入り込んでいる印象を受けます。さらに、リードはチモシーと比べて2倍以上のリンを吸収しています。

リン酸吸収係数が高いのでリン酸肥料を多施用しているのかもしれないですが、草地で使われるブレイ法による有効態リン酸量は200mg/100g以上と「超」が付くほど過剰です。

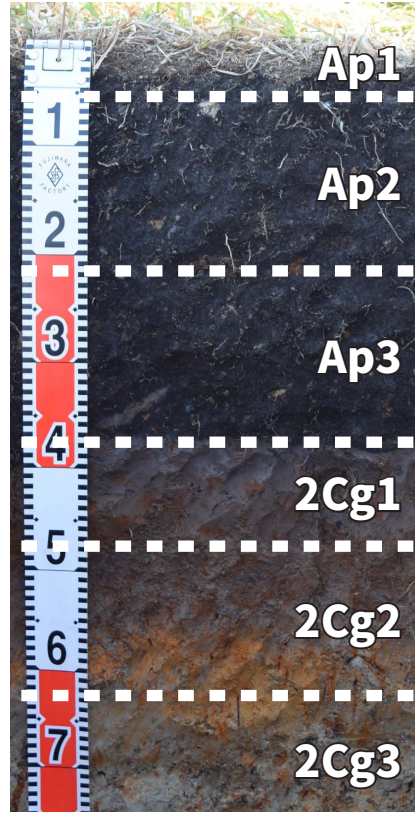
排水不良とリン過剰が重なることで、リードが侵入しやすい草地になってしまふのかもしれない。土壌断面調査で排水不良の原因や状況を調べ、土壌診断で養分状態を把握して適切に減肥することが、やっぱり重要です。



【図3】 2Cg1層や2Cg2層に見られる鮮明な管状斑鉄。地下水の影響を受けているが、牧草の根がそれなりに入っているため、深刻ではない。

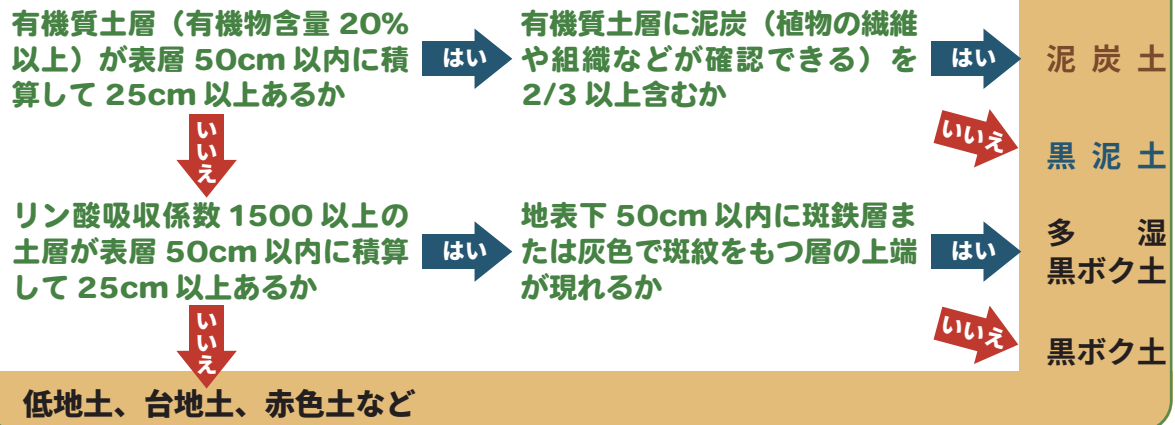


【図2】 豊頃町草地（泥炭土）“現在”の低地に分布する泥炭土では未分解の植物繊維などが観察される。



【図1】 低位段丘（熊牛）の黒泥土。熊牛「H氏農場」チモシー採草地断面。表層はスポンジのよう。100mm位の雨が降ってもため込める特殊な土。

農耕地土壌分類の方法（一部のみ抜粋）

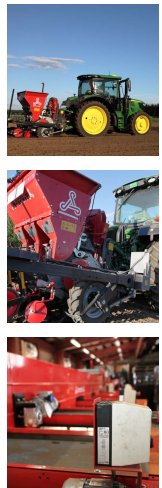


とヨシの茎の繊維やハンノキの幹など、植物の組織が残っているのが一般的です。【図2】豊頃町草地には、いわゆる泥炭層がほとんど観察されず、かなり分解と腐植化が進んだ黒泥土が見られます。

黒泥土が見られる理由は主に2つです。まず、この有機物が多い層（有機質土層と呼びます）はかつて低地であったときにできたもので、現在は隆起して低位段丘になっているために地下水の影響が少なく、酸化的になって分解が進んだのです。次に、隆起した数千年前以降に樽前山などから火山灰が飛んできたものが降り積もり、火山灰が有機質土層に混ざることで泥炭の腐植化が進行したのです。その結果、泥炭土のような、黒ボク土のような、でもどちらでもない中間的な黒泥土と呼ばれる土になったのです。

Ap1層、Ap3層の有機物含量を分析したところ、いずれも20%以上であり、有機質土層に相当します。一方、リン酸吸収係数はいずれも1,500以上であり黒ボク土の特徴を示しています。農耕地土壌の分類法を一部抜粋したものを示しましたが、有機物含量20%以上の有機質土層が表層50cm以内に積算して25cm以上あれば泥炭土、ないし黒泥土に分類されます。ただ、リン酸吸収係数も高いので、黒ボク土に近い土としての肥培管理も必要です。

にんにく 播種作業 開始



7月後半から省力化機械等の利用取りまどめを開始
9月中旬までに各圃場で播種を終える予定



9月に入り、十勝清水にんにくの播種作業が始まっています。海外から真空播種機を導入し、今年で3シーズン目を迎えますが、従来の高畦マルチ栽培に比べ、大幅な省力化が図られることもあり、高畦マルチ栽培よりも真空播種機利用による平畦露地栽培の作付面積が多くなっています。

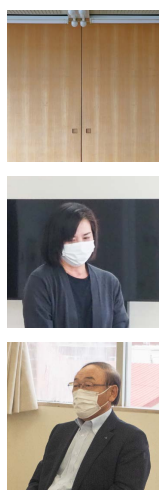
年々、利用する生産者が増えており、生産者の省力化に大きく貢献しています。

一方、清水町との土地交換により取得したにんにくファクトリー裏手の土地については、JAの採種圃として管理することとなり、初年目の今年、すでに22aの播種が完了しています。今後、生産者に委託している採種圃と合わせ、令和6年以降、にんにく生産者に対する優良種子の安定供給を図っていく予定です。

また、同じく海外から導入した種子分割設備についても、時間当たり600kgのにんにくを割るとともに種子をサイズ別に分けることができることから、



女性部 JA常勤 懇談会



とき：8月18日
ところ：JA会議室
概要：女性部役員とJA常勤による懇談会、女性ならではの意見も



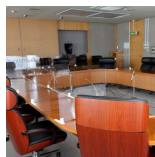
8月18日、JA女性部役員とJA常勤役員との懇談会が行われました。

この懇談会は、『女性農業者のJA運営参画の促進方針』が平成24年に立ち上がったことから、年に1回行われています。

今年度もJA運営や農家経営、コロナ禍などの影響で激変する情勢について、そのほか、後継者問題や子育て、生活用品（従業員や取引先向けの用意を含む）等を購入する場所についてなど、農業に従事しながら生活を支えている女性ならではの指摘も多く、活発な意見交換の場となりました。



理事会の 動き



第5回 8月29日開催

付議事項

- ・当JA電気料金事業計画変更
- ・固定資産取得
- ・用地交換対象地活用

協議事項

- ・JA十勝清水町ポータルサイト作成
- ・本年度のイベント開催

報告事項

- ・令和4年産食用、加工馬鈴しょ取扱方針
- ・令和4年産澱原馬鈴しょ概算金設定
- ・令和4年産豆類取扱計画

- ・組合員の加入脱退
- ・生乳受託販売委員会の報告
- ・令和4年産小麦荷受状況
- ・令和3年産にんにく共計販売状況
- ・令和3年産たまねぎ本精算
- ・固定資産取得完了（堆肥化施設）
- ・固定資産取得完了（定期配送車）
- ・固定資産取得完了（御影給油所MKラレー洗車機）
- ・顧客属性照会システム（CS）定期確認の報告
- ・JA共済コプライアンス点検結果
- ・および改善方針の概要
- ・農業貯蔵施設のスケジュール
- ・生乳出荷、乳質状況
- ・農作物生育状況調査（8/15現在）
- ・（株）十勝清水フードサービス（第31期）第1四半期決算

十勝清水

人事 異動

お世話になりました

よろしく申し上げます

嘱託職員として採用 7月1日付

畜産部 畜産生産課 工藤有紗

退職 一般職員 8月31日付

畜産部 畜産販売課 森本容子

退職 嘱託職員 7月31日付

農産部 西十勝農業センター 鎌田龍一

長年にわたりご指導いただきありがとうございました。組合員の皆様の今後の発展と健康をお祈りしています。

先月のJA広報360号（2022年8月号）5ページの記事『新規就業者激励会が開催されました』にて、お名前を誤って掲載しておりました。

（正）河井虎之介さん
（誤）河井虎之助さん

右の通りに訂正し、ここに謹んでお詫び申し上げます。

（JAホームページ上にある 広報8月号は、正しいお名前に訂正済みです。）

JA十勝清水町 経営指導課

防災の日を前に 避難訓練 を実施



とき：8月9日午後3時
ところ：JA本所事務所前

JAグループ北海道では毎年9月6日を「防災の日」に位置付けています。9月1日が日本の「防災の日」であることから、9月1日から6日を防災期間に位置づけ、2018年の北海道胆振東部地震の大災害を風化させず、予測不能な災害に備えた取り組みを継続しています。

これに先立ち当JAでも、「とかち広域消防事務組合清水消防署」の協力を得て、安全衛生規程で定めた職員の安全衛生管理の一環として防災避難訓練を実施しました。

消防法で消防避難訓練が義務づけられていることもあり、火災を未然に防止するとともに物的・人的被害の軽減をはかることを目的に、業務に支障の無い範囲で本所事務所と生産資材課を中心にしています。



避難訓練後は、事務所に備えて放水の実演も行いました。なお、過去の災害では事務所も停電の影響を受けたことから、発電機の導入を計画し配電盤を含めた設置準備を進めており、設置場所の土場の整備はおむね完了しています。

当日は、定められている自衛消防隊の編成に則り、消防隊長の赤間専務理事の指揮で、通報連絡班・警戒班・第1第2搬出班・第1第2消火班など、定められている設定に準じて取り進められ、参加者が全員避難したことを確認して消防隊長（赤間専務）へ情報を集約し、消防隊長は清水消防署長に全員避難したことを連絡し無事訓練が終了しました。



当JAの商品を販売していた
だいているMEGAドン・キ
ホーテ西帯広店にて、7月30日
(土) 31日(日)の2日間「MEGA
ドン夏祭り」が行われま
した。

当JAと(株)十勝清水フー
ドサービスが『十勝若牛』上サ
ガリ焼肉の販売、『十勝清水に
んにく』すくい、『十勝清水町
産あずき』計量ゲームなど、色々
楽しめるブースを設けて参加し
ました。

他ブースではキッチンカー

とき.. 7月30・31日2日間
10時~17時
ところ.. MEGA
ドン・キホーテ
西帯広店
1階駐車場スペース



や、働く車の展示、アーティス
トによるライブなどもあり多く
の方が来場されていました。

今回の夏祭りに限らず、ME
GAドン・キホーテ西帯広店舗
内では、通常でも当JAの加工
品、十勝若牛の精肉販売もして
おりますので、機会がございま
したらそちらもご利用頂けたら
と存じます。

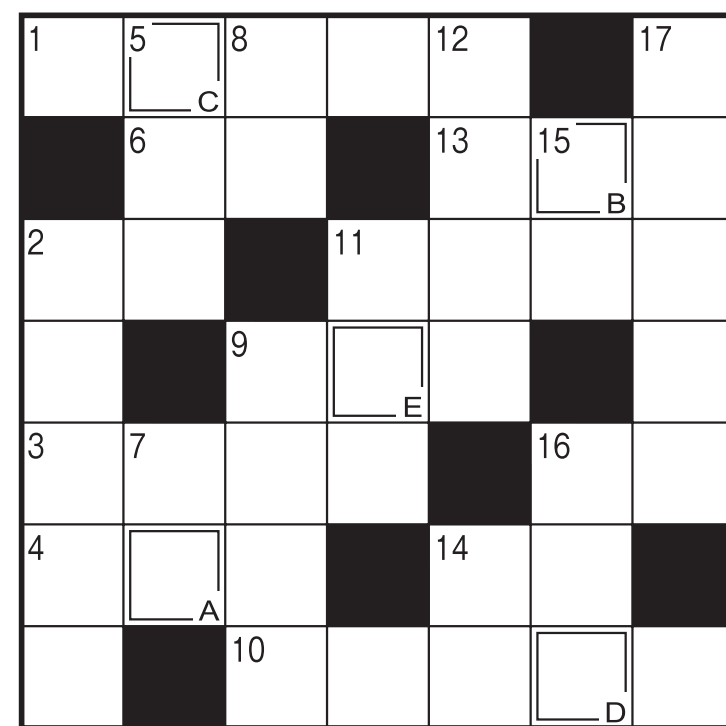


本イベントは、地域に住む人々
の愛郷心を育むため、とかち・帯
広の地域資源を有効利用し、魅力
を体感できる場と交流の場を創造
し、地域の魅力として認識いた
く事を目的に開催されました。

十勝管内のみならず管外からも
多数が来場され、十勝の魅力が
フード・ステージ・体験・物販の
各ブース全体で発信されている
中、当JAも特産品をしっかりとア
ピールできました。

今後こういった機会を有意義
に活用し、JAの産品を紹介して
参ります。

とき.. 8月12日(金)
ところ.. 帯広市中央公園
主催.. THE TOKACHE
実行委員会
(財) 帯広青年会議所
後援.. フードバレーとかち推進協議会



クイズの答えを解答用紙に記入し、ファックス
するか直接JAにご持参ください。正解者の中か
ら抽選で5名の方に記念品を差し上げます。
ご応募お待ちしております。(締切 9月26日)

8月号 (No.360) の答え
A B C D E
「アワオドリ」

1	ヒ	6	マ	8	ワ	リ	16	カ	19	マ
2	カ	エ	リ	13	ポ	ン	ド			
	リ	9	バ	10	ス	17	ト	リ		
	7	リ	シ	リ	14	ト	ウ			
3	キ	ク	11	ル	ビ	20	ネ			
4	ア	ガ	リ	15	ウ	ロ	コ			
5	ツ	メ	12	シ	オ	カ	ゼ			

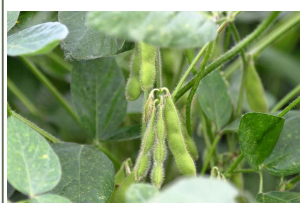
→ ヨコのカギ

- ① 女郎花と書く秋の七草。同じ一科の植物に
オトコエシというのがあります
- ② 頭隠して一隠さず
- ③ すいっちょんと鳴く虫
- ④ インフレのときに上がります
- ⑥ 贈答品に付けます
- ⑨ 風が吹くともうかるかも
- ⑩ フェルメールの代表作『真珠の—の少女』
- ⑪ 店の中に他の客はいません
- ⑬ 薬の—は徐々に表れた
- ⑭ 紙を燃やすと残ります
- ⑯ 10を3回掛け合わせると

↓ タテのカギ

- ② 令和4年9月23日は—の日。国民の祝日です
- ⑤ 秋は稲や粟、ブドウなど
いろいろな作物が—を迎える季節です
- ⑦ 竹や梅と並んでめでたい植物
- ⑧ 幸水や豊水が広く作られています
- ⑨ 『赤ずきん』ではおばあさんに化けました
- ⑪ 節約のために—簿を付け始めた
- ⑫ 楽団の前でタクトを振ります
- ⑭ お彼岸には掃除に行って
手を合わせる人が増えます
- ⑮ ピンチなんです！
- ⑯ 長く続けると足がしびれることも
- ⑰ —コーヒー、—フットボール

表紙の写真は



大豆圃場の様子です。町内の8月15日現
在の大豆の生育状況は、定期調査によると「一
部で生育に緩慢さがあるものの、やや良」と
いった報告がされていました。
ここ数年は作付面積・作付け戸数も増えて
おり、効率的な機械作業体系への対応も含め
て、輪作上も大切な作目として活躍中です。

8月号 (No. 360) あたまの体操 当選者発表

当選者は 下美蔓 2 村中真由美 さん 新羽 水野 潤 さん
平 和 那須野智弘 さん 東高台 箕浦 小夏 さん
南高台 野原 章博 さん の5名です。

おめでとうございます。 十勝清水



今月の「職員紹介」



み かみ ふみ かず
三上 文一 職員

最近の出来事

毎朝、青汁を飲み始めました。

◆所属部署・担当業務
農産部 農産課・農産物加工施設 担当

◆趣味・特技
趣味・特技：ドライブ
ショッピング

◆自分はこんな人です！
努力家・愛猫家

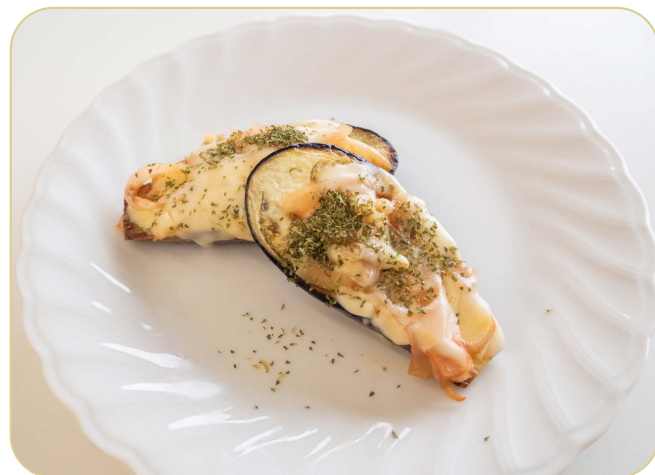
◆上司からの一言（石井審査役より）
三上職員は、令和3年度の採用で、まだ1年が経過していませんが、前職で食品の製造業務に携わっていたこともあり、本施設における機械の保守管理及び施設内の衛生管理面で、大いに能力を発揮していただいています。また、機械操作が難しいパウダー製造についても、同年度に採用となった坂本職員とともに経験を重ね、現在では、サポート職員の協力を得ずに、高品質のパウダーを製造することが可能となりました。
今後も、食に携わってきた経験やスキルを活かし、本施設の発展に寄与してくれることでしよう。

(来月の「職員紹介」は 工藤 有紗 職員です。) **十勝清水**

今月のメニュー

JA女性部 料理研究会

ナスと玉ねぎの蒸しチーズ焼き



材料（4人分）

ナス	本（1本 80 g 程度）
オリーブ油	小さじ 1
塩・こしょう	30 g
玉ねぎ	60 g
ケチャップ	小さじ 2
チーズ	60 g
パセリ	少々

作り方

- ① ナスはヘタをとり、縦半分切る。玉ねぎは縦半分に切ってから、繊維を断つように薄切りにして分量のケチャップと和えておく。
- ② フライパンにオリーブ油を中火で熱し、切り目を下にしてナスを3分ほど焼く。焼き目がついたら裏返して塩・こしょうをふり、フタをしてさらに2分ほど焼く。
- ③ ナスの上に玉ねぎとチーズを散らしてフタをして、弱火にして5～6分蒸し焼きにする。
- ④ 器に盛り、パセリを振りかける。
(お好みで、一味唐辛子でもおいしくいただけます。)

1人分栄養価

エネルギー	タンパク質	脂質	炭水化物	食物繊維	食塩相当量
87kcal	4.5 g	5.0 g	6.4 g	2.1 g	0.6 g

6月23日にJA女性部 料理研究会が、久しぶりに活動を再開できました。「今月のメニュー」として今回を含め5回、活動で作った料理の調理メニューを紹介致します（2/5回目）。