

農業TOKACHI 2019

十勝農業の今を知り 未来を読み解く



「『ミルク、が出てきたー』。乳搾り疑似体験に挑戦する子どもたち(よつ葉ミルクフェスタ2019会場より)」

発行／十勝毎日新聞社・(株)CMC

帯広市東1条南8丁目

編集局 ☎0155・22・2121

CMC ☎0155・23・2323

新聞購読 ☎0120・25・3999



日本には、
北海道がある。

安全なおいしさを守ること、支えること。
大地から、暮らしへ。北海道から、日本の食を。

つくる人を幸せに、食べる人を笑顔に

 **ホクレン**



新嵐山(芽室町中美生)からドローンで撮影。十勝らしい畑のパッチワークが広がる

〈総括〉干ばつの影響も豊作基調

生乳生産は前年超え

過去最高3500億なるか JA取扱高に注目

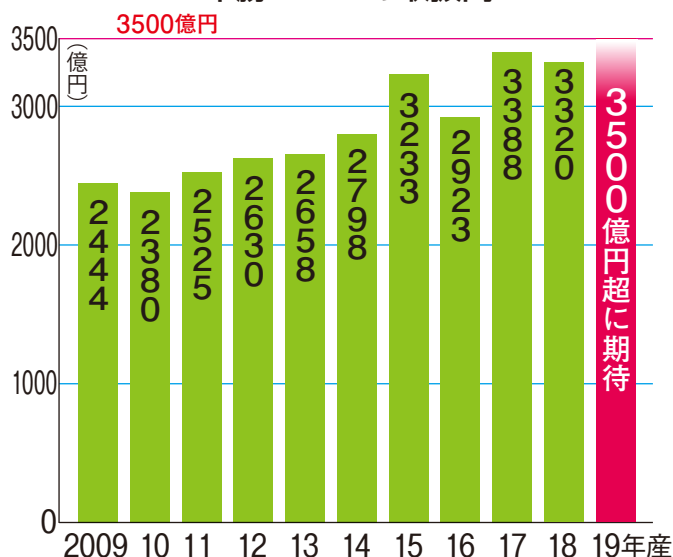
2019年の十勝農業は、干ばつの影響で豆類を中心に一部で生育が伸び悩んだ作物や地域があったが、平均気温、日照時間ともに平年を上回って全体的にはおおむね豊作基調となった。酪農・畜産も堅調に推移。JA取扱高が初めて3500億円を超えるかどうかに注目が集まっている。

十勝は昨年12月から今年5月にかけて記録的な少雨に見舞われた。帯広測候所によると帯広の12～5月の降水量の合計は平年の半分以下、10ミリのまとまった降水は半年近くなかった。融雪は3月7日で平年より26日早かった。雪は少ないものの土壌が深くまで凍結し、春作業に入れない畑や地域もあった。雨が少なく耕起の作業スケジュールは順調に進んだが、は種期のカラカラ天気は作物の生育に影響した。特に豆類は、出芽のばらつきや開花期の日照不足、極端な高温も重なり落花が発生した。

秋まき小麦は登熟期間

が長く収穫作業も順調に推移し、一部地域を除いて収量品質の両面で平年作以上。ジャガイモも肥大時期の天候に恵まれるなどで平年以上の収量となった。豆類は、干ばつの影響

◆十勝24JAの取扱高



で生育が遅れ、小豆では登熟のばらつきが見られた。ビートは糖分がやや低いものの収量は平年を上回った。酪農は夏場の高温で生乳生産が鈍る時期はあったが、乳量は規模拡大などの動きで前年超えが続いている。个体販売は一時の高値は一服したが、比較的堅調に推移した。

JA取扱高は15年に3000億円を突破し、17年に最高額の3388億円を記録した。18年は、心配された天候不順や胆振東部地震による大規模停電(ブラックアウト)の影響は想定より小さく、過去2番目の3320億円となった。19年は前年に比べて畑作が好調なことから、12月下旬の取扱高発表では3500億円突破への期待が高まっている。

(農業TOKACHI取材班)

優れた耐雨性と予防効果で、ばれいしょを守る!

ランマンフロアブル

ばれいしょの各種アブラムシに高い効果!

ウララ DF

塊茎腐敗対策に優れた効果!

単独系統の殺虫剤!



不作だった昨年から取扱量が回復し、品質も良いものが収穫された小麦(7月、土幌町内で)

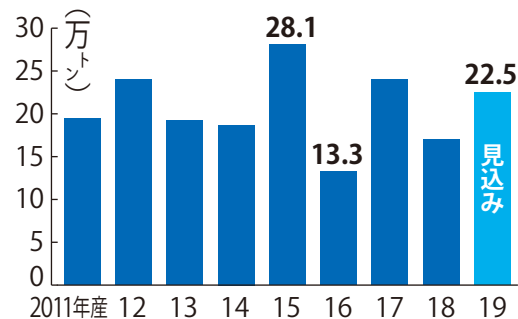
小麦 質、量ともに良好 2年ぶり20万ト超え

ホクレンが取り扱う2019年の十勝産小麦は前年より32%多い22万5000トを見込む。天候不順で不作だった昨年から回復し、2年ぶりの20万ト超え。品質も良い小麦が収穫された。

このうち、うどんなどに使われる中力の主力品種「きたほなみ」が21万3000ト、パンなどに使われる超強力品種の「ゆめちから」が1万1000ト。管内の今年の作付面積は3万6800畝で、前年より700畝少ないが道内の約4割を占めた。

秋まき小麦は雪の下で越冬するが、今年は少雪で、春先も高温が続き枯れてしまうなど、小麦にとって厳しい環境が続いた。ただ6〜7月にかけて平年並みの天候となり、ゆつくりと実の成熟が進んだ。ホクレ

◆ホクレンの十勝産小麦取扱量



ン帯広支所は「粒が大きく、製品の歩留まりも90%以上と高かった」と評価する。等級もほぼ1等の品質が確保された。

同支所は「道産小麦は引き合いが強い。今年は質も良く、量が確保されたので良かった」としている。

ジャガイモ 天候に恵まれ 生食・加工大ぶりイモ



帯広市愛国町の畑から掘り出されたばかりのメークイン

今年のジャガイモは、平年を上回り、品質もまずまずの出来。イモが肥大する6、7月の天候が生育に適したことで、形が良く例年に比べて大ぶり傾向となった。

春先は好天に恵まれて植付作業が終わるのが早く、その後は生育が緩やかな時期であったが順調に推移した。十勝総合振興局の作況調査では、収穫開始は平年より3日早く、作業が本格化した後もスムーズに進んだ。ほ場差、地域差はあるが、生食用、加工用ともに収量は平年より多くなった。

ただ、でんぷん含有量を示すライマン価がやや低く、でんぷん原料用など加工向けでは豊作傾向の中のマイナス要素となった。



平成30年度
地球温暖化防止活動
環境大臣表彰
技術開発・製品化部門

地域資源を活用した
地域環境に優しい、
持続する循環型農業を
めざします。



モンゴル EVERYDAY HARM社と業務提携

アイスシェルターは
寒さと水がエネルギー源。
冬は0℃まで暖房。
夏は0℃まで冷房。



新エネ大賞 新エネルギー財団会長賞 受賞
アイスシェルターは冬の寒冷な外気を導入して、水槽の水を凍結させて作った「自然氷」を冷熱源として夏の貯蔵庫を一定の低温に維持できる施設です。自然氷を利用、移動式氷室など、今後生産現場から市場に直結する新しい形態の流通システムが期待できると評価されました。



冷熱エネルギーの安定供給



植物工場
(無農薬で周年生産)

100%無農薬・99%外気遮断。自然環境に合わせて栽培される露地野菜と比べ、工場野菜は年間を通して作物の生育に適した環境で栽培できます。また、溶液により効率のよい生産が可能になります。

作物の安定供給
高い安全性と付加価値

バイオガスプラント
家畜糞尿を利用したバイオガス発電プラント



バイオガスプラントは、家畜排泄物や食物残渣などをエネルギーとします。1日当たり1頭の成牛から2m³バイオガスを発生、4kwの発電が可能です。

新エネ大賞 新エネルギー財団会長賞 受賞
平成25年度の一般財団法人新エネルギー財団主催「新エネ大賞」において、「家畜糞尿を利用したバイオガス発電プラント」が新エネルギー財団会長賞を受賞しました。バイオガスプラントの提案、設計、施工、メンテナンスまでを一貫して提供し、畜産農業への普及に貢献していることが評価されました。



再生可能エネルギー固定価格買取制度「事業施工実績 平成30年6月現在 全国42カ所(7,916kw) 稼働中

電気エネルギーの安定供給



株式会社

Think globally Act locally
土谷特殊農機具製作所

■本社／〒080-2461 帯広市西21条北1丁目3番2号 TEL0155-37-2161

<http://www.tsuchiyanoki.com>

代表取締役 土谷 紀明

■帯広営業所／帯広市西21条北1丁目3番2号 TEL 0155-37-8833

■札幌支店／札幌市東区東苗穂4条1丁目18番28号 TEL 011-780-2120

■北見営業所／北見市高栄東町1丁目11番37号 TEL 0157-22-6641

■釧根営業所／川上郡標津町常盤3丁目15番地 TEL 015-485-3333

■中標津営業所／標津郡中標津町東6条南11丁目3番地3 TEL 0153-73-4377

■八雲営業所／二海郡八雲町東雲町107番地8 TEL 0137-66-9901

■興部出張所／紋別郡興部町字興部110番地5 TEL 0158-82-7267



ビート

丸々太り収量増

糖度は17%割れの見通し

砂糖の原料となるビートは平年より根部肥大が進み、順調に生育した。収量は前年から微増で、今年も全道一の生産量を見込む。一方、秋口の寒暖差が少なかつたことから、糖度は昨年を下回る見通しだ。

道農政部によると、今年の十勝産ビートは前年比0.9%増の170万トの生産を見込む。4月9日の日照時間(帯広市内)が平年比で9%長いことが影響し、根周が平年より6%太く生育した。



製糖作業が始まり、日本甜菜製糖芽室製糖所へ続々と運び込まれるビート
順調に生育が進んだ一方、糖度は昨年を下回る見通し

農家の収入にも直結する糖度は下がる見通し。糖度は2017年(17.2%)、18年(17.3%)と2年連続で17%の大打撃を受けたが、今年は16%台後半の数字が見込まれている。ビートは秋口の寒暖差で糖度が上がるが、8月後半から9月にかけて最低気温が高かった。また収穫期に雨が続き、糖度が上がらなかったとみられている。

豆類

干ばつで生育ばらつき

前年からは収量増

豆類は、5月の好天では種作業はスムーズに進み、大豆をはじめとして平年より早いか平年並みに作業が終わった。しかし5月下旬の少雨と高温で小豆や大豆で出芽の不着が目立った。

6月に入り降雨と日照で生育のばらつきは解消され回復傾向になったものの、7月中旬は低温と日照不足が続いて遅れが出た。その後の高温によって小豆では開花期の落花が発生した。生育の

遅れで莢(さや)の数が少なく、実の数も思うように増えなかった。収穫作業も遅れて、未熟な状態でも刈り取らざるを得ないケースもあった。

周期的な気象変動が例年になく大きかったため期待通りに挽回できず、出芽期の干ばつの影響が最後まで響く結果となった。不作だった前年に比べると収量、品質は確保された。



小豆の収穫作業(音更町)。豊作基調の農作物にあって豆類は苦戦した



ひっぱりくん® 動力ユニット

動力で
らくらく〜



後進OK!!

ひっぱりくんに
プラス!!



定植動画へGO!!

HPD-2



日本甜菜製糖株式会社

Nippon Beet Sugar Manufacturing Co., Ltd.

札幌営業所 札幌市中央区北3条西4丁目1-1 ☎011-261-6142

ペーパーポット 検索 <http://www.paperpot.jp/>

ロール式施肥播種機

2020年春発売



FSS-4 (4畦)



- 高速時でも安定した播種を実現
- ダブルタンクを搭載
- 対応種子:ビート



土回収装置付主詰機 DON-C



ターン反転機 DON-R

ロール式施肥播種機・DONシリーズのお問い合わせは

サークル機工株式会社

帯広営業所 帯広市稲田町南9線西13番地1

☎0155-66-9451

本社 滝川市幸町3丁目3-12

☎0125-22-4350

サークル機工 検索 <http://www.circle-kiko.co.jp/>



酪農王国大樹町～酪農を核に
独創的な農業経営を支援します



JA大樹町

代表理事組合長 坂井 正 喜

大樹町西本通33番2

TEL01558-6-3131・FAX01558-6-4686

サンタの町からおいしい牛乳を!



〈主要品目など〉

■牛乳 ■乳用牛

■黒毛和牛

■馬鈴薯 ■甜菜

■小豆 ■小麦 ■大根

HIROO

JAひろお

代表理事組合長 萬亀山 正 信

広尾町字紋別19線51番地20

TEL01558-5-2121・FAX01558-5-2125

大地の恵みを
貴方へお届けします。

JAさらべつ

〈主要品目など〉

- 麦 ■馬鈴しょ(特選メークイン)
- ビート ■小豆 ■キャベツ
- いんげん ■スイートコーン
- 生乳 ■さらべつ和牛



【代表理事組合長】若園 則 明

【住 所】更別村字更別
南2線92番地

【電 話】0155-52-2377

【URL】<http://ja-sarabetsu.jp/>

基幹の酪農と特産ゆり根
安心と信頼を届けます



JA 忠 類

代表理事組合長 蛭 原 一 治

幕別町忠類栄町259

TEL01558-8-2311・FAX01558-8-2317

～安全・安心・美味しい～
消費者に選ばれる産地を目指して



JA中札内村

中札内村農業協同組合

中札内村東1条南2丁目14

TEL 0155-67-2211

<http://www.netbeet.ne.jp/~janaka/>

メール janaka@netbeet.ne.jp

「いただきます!」「ごちそうさま!」

その間に、私たちJAめむろは存在したい。

安心できる新しいおいしさをお届けして、

おいしい笑顔が生まれるお手伝いをしていきたい。

JAめむろは、「次の、おいしさへ。」

次の、おいしさへ。

JAめむろ

芽室町農業協同組合

〒082-8650 北海道河西郡芽室町西4条南1丁目1番地9

TEL 0155-62-2311 (代)

<http://www.ja-memuro.or.jp>

十勝農業の今を知り 未来を読み解く

ナガイモ

「とかち太郎」に手応え

20年に選果場更新、自動化へ

十勝管内9JAで生産する「十勝川西長いも」。アメリカ、台湾、シンガポールにも輸出されるブランド農作物で、今年産から新品種「とかち太郎」の作付けが始まった。今年は9JAの264戸、550畝で栽培されており、収量増加が見込まれている。

「とかち太郎」は1999年から収量の高位安定化を目的に開発が進められた。ずんぐりとした「とつくり型」で、従来品種と比べて直径が1センチほど太い。

新品種には2力年で切り替える予定で、今年は秋掘りされる

ナガイモのうち5割ほどが「とかち太郎」に切り替わった。帯広市川西長いも生産組合が10月に行った作況調査では、JA帯広かわにし管内の10戸当たり収量を前年比1割増の3864キロと見込んでおり、関係者は収量アップの手応えをつかんでいる。

完全に切り替われば収量は2割増加する見通しで、JA帯広かわにしでは収量増や人手不足に対応するため、選果場を完全自動化する予定。今後、需要が高まっている外国への輸出拡大も期待されている。



作況調査でナガイモの状態を確認する帯広市川西長いも生産組合の組合員

枝豆

安全・安心への取り組み評価
学校給食にも広く提供

枝豆も十勝のブランド農作物の一つ。JA中札内村やJAめむろが生産に力を入れている。

今年は6月の開花期の天候が不安定で、生育にばらつきが出た。遅れて育った影響で、実が2つの莢（さや）も目立ち、収量は振るわなかった。

昨夏に国の地域団体商標に登録した「中札内村えだ豆」は、8月30日から収穫作業がスタート。JA中札内村の山本勝博組合長は「収量は落ちているが品質はよ

くできた」と話した。

JA中札内村は鮮度に徹底的にこだわって、収穫から3時間以内にゆでて塩漬けにし、瞬間冷凍する。これによって枝豆本来の色や食味を維持する。独自の安全基準を設けて、残留農薬の有無を厳しく検査する。こうした安全・安心の取り組みが評価され、中札内産枝豆は小売店にとどまらず、学校給食でも広く採用されている。



今年産の中札内枝豆の収穫作業。鮮度を保つため、すぐに運ばれ塩漬けにされた後に瞬間冷凍される

SULKY

1936年フランス・ブルターニュで、サルキー・シードドリル1号機が誕生しました。それから83年、サルキー社はカルチベーション作業機、高性能播種機、施肥ソリューション作業機のスペシャリストとして多くの機械を製造し販売実績を築き上げてきたフランスを代表する高品質農業機械メーカーです。

【主な取扱製品】

ブロードキャスター /DX・Xシリーズ
シードドリル/トラムラインSE CE
パワーハロー /カルチラインHR



QRコードからアクセスすると
サルキー公式チャンネルより各
機械の動画がご覧いただけます。



写真はシードドリルXeos

FIMAKS

フィマクス社は1975年創業。大規模な製造工場を持つトルコを代表する農業機械メーカーです。最新の組立ラインはISO規格認定された高品質システムを採用しており、機械の耐久性、安全性を向上させブランド価値を高めています。昨年の輸出実績は、世界104カ国におよびます。

【主な取扱製品】

飼料ミキサー /FMVシリーズ
コーンハーベスター /ビッグドラム



QRコードからアクセスすると
フィマクス公式チャンネルより各
機械の動画がご覧いただけます。



KNK
http://www.kokusainohki.com



輸入元：貿易商社

国際農機株式会社

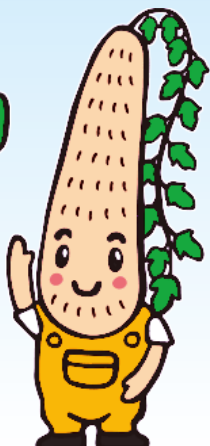
〒006-0832 札幌市手稲区曙2条4丁目4-15
TEL.011-691-5931/FAX.011-682-5931

HANDLING MANUFACTURER (取り扱いメーカー)



地域団体商標登録

**大正野菜
3兄弟**



大正メークイン 大正だいこん 大正長いも
HOKKAIDO TOKACHI HOKKAIDO TOKACHI HOKKAIDO TOKACHI

豊かな大地で育った美味しさと
「安全で安心な農畜産物」を
皆様にお届け致します

JA帯広大正

代表理事組合長 吉田 伸行

帯広市大正本町東1-2-1

TEL0155-64-5211・FAX0155-64-4590

http://www.ja-taisho.com/

心をこめた安心をあなたに...



JA帯広かわにし

帯広市川西農業協同組合

代表理事組合長 有塚 利宣

本店／帯広市川西町西2線61番地の1

TEL0155-59-2111

<https://www.jaobihirokawanisi.or.jp/>

JA帯広かわにし 検索

十勝の真ん中から
穫れたての美味しさを全国へ

JA幕別町

〈主要品目など〉

- じゃがいも ■小麦 ■ビート
- 豆類 ■長いも ■大根 ■人参
- レタス ■キャベツ ■はくさい
- たまねぎ ■牛乳 ■和牛



まーくん

【代表理事組合長】前川 厚司

【住所】幕別町本町45番地

【電話】0155-54-4111

【FAX】0155-54-5394

【URL】http://www.ja-maku.com

安全・安心を第一に
農畜産物を皆様のもとへ



JAさつない

【代表理事組合長】高橋 秀樹

【住所】幕別町札内中央町467番地

【電話】0155-56-2131

【FAX】0155-56-5527

【URL】http://www.ja-satsunai.jp/

安心・安全の農畜産物を十勝から全国へ



主要品目など...男爵いも／あずき／小麦／黒毛和牛
牛乳／つくねいも／わさび／長いも

JA十勝高島

代表理事組合長 八木 英光

池田町字高島7番地 TEL 015-573-2111・FAX 015-573-2575

http://www.ja-tokachitakashima.jp/

「安全・安心・プラスおいしさ」を
追求した農畜産物を提供するJA

主要品目など

- 小麦 ■ビート
- 小豆 ■菜豆
- 黒毛和種牛
- いけだ牛
(褐毛和種牛)



JA十勝池田町

代表理事組合長 鈴木 雅博

池田町字利別本町1番地 TEL015-572-3131

http://www.ja-tokachiikedacho.or.jp

Eメール: kanri@ja-ike.nokyoren.or.jp

酪農

規模拡大で乳量増

共進会でも好成績

十勝は乳用牛の飼育戸数、飼育頭数、ホクレンの受託乳量ともに全道一を誇り、国内有数の酪農地帯となっている。

2018年の十勝畜産統計によると、飼育戸数は3.3%減の1282戸。うち個人経営は57戸減の1063戸、法人経営は13戸増の219戸。個人経営が減る一方、法人経営は増加が続いている。

個人経営は101〜200頭規模が最多の340戸で、全体の32%を占める。法人経営では400頭以下が139戸と最も多く、次いで1001頭以上が23戸、501〜600頭が21戸となっている。

生乳出荷農家戸数は3.1%減の1148戸。1000ト以下は50戸減の819戸だったが、1001ト以上は329戸と13戸増加、全体の約



名実ともに十勝は酪農王国。広々とした八千代公共育成牧場に放たれる乳牛(帯広市)

3割を占めている。

他地区と同じく生産者の高齢化などで戸数は減少傾向にあるが、一経営体当たりの飼育頭数は増加している。

管内の生乳生産は今年度上半期(4〜9月)、ホクレンの受託数量が前年同期比3.9%増の61万9434トだった。8月上旬の猛暑の影響で、同月は前年比1.8%減にとどまったが、他の月は3%台の高い伸びとなった。特に9月は、前年が胆振東部地震の影響で落ち込んだことから同8.8%増と大きな反動増となった。

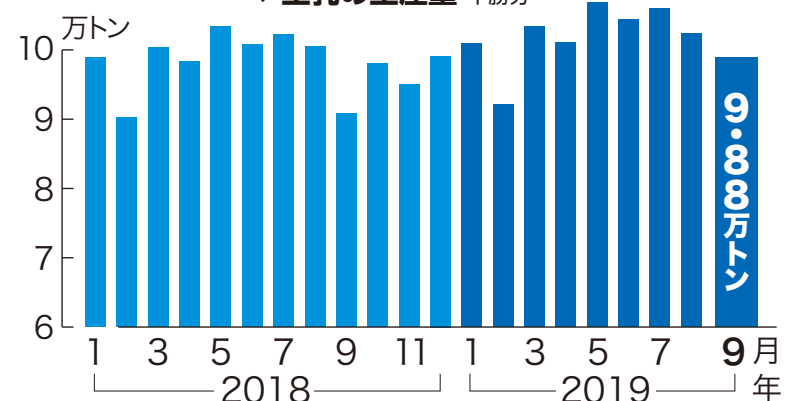
管内はフリーストール牛舎、ミルクパラーの導入が盛んで、どちらも普及率は全道一だが、搾乳ロボットを導入もここ数年で増えている。畜産クラスターなど国の補助事業を活用して、牛舎の更新、ロボットの導入が進み、人手不足に悩む生産現場の省力化につながっている。

9月に開かれた第17回北海道総合畜産共進会の乳用牛部門で、最高位のグランド・チャンピオンにエンブレム・K(大樹町)の出品牛が輝いた。準最高位は小椋淳一さん(上士幌)の出品牛。ジュニア、シニア部門でも十勝勢がチャンピオンを取るなど上位を席巻し、酪農王国を改めて印象付けた。



グランド・チャンピオンに輝いたエンブレム・K(大樹町)の出品牛と、管理を担う穀内隆志さん

◆ 生乳の生産量 十勝分



Cargill

リサイクル・メイト

嫌気性菌主体の複合微生物と酵素からなる、家畜ふん尿専用の発酵促進剤として長年ご利用いただいている当製品が、DDの抑制と牛の歩行通路の滑りをとる効果があることが判明



粉末タイプ 20kg箱
(5kgアルミ袋×4)

牛の趾皮膚炎(DD)由来トレポネーマの増殖を強力に抑制

宮崎大学産業動物防疫リサーチセンターの試験で判明し、酪農家と削蹄師の現場からの声を裏付ける結果となった。



股裂き、転倒につながる通路の滑りやすさを大幅に改善

滑りやすさの正体は、通路のコンクリート上にできるぬめり(バイオフィルム=生物膜)。このぬめりがとれて、滑りにくくなったとの現場からの報告が多数寄せられている。



良質発酵の家畜ふん尿による、健康な作物栽培の基本となる土づくりと環境浄化が可能に

公的機関、第三者機関の試験と酪農現場の評価がそれを証明している。悪臭とハエの発生も大きく減少し環境浄化に貢献。

輸入販売元 株式会社ファームテック ジャパン®

本社 北海道札幌市清田区真栄4条2丁目8-1 TEL.011(885)3307 FAX.011(885)3308
お問い合わせは…担当: 北[TEL.080(6066)6006]、中村[TEL.080(8292)4126]まで

美味しさそのまま 届けます

雪室ばれいしょ

雪の冷熱エネルギーで馬鈴薯を保存することで甘みが増し、4月～6月まで美味しく頂くことが出来ます。



そのまま食べる十勝の豆

(フリーズドライ製法)
白花生 金時豆
黒大豆 青大豆



生豆

浦幌町では栽培するのに手間がかかり、高級菜豆とも呼ばれている白花生の栽培に力を入れています。大粒で豆の風味が豊かです。



白花生甘納豆

ようかん

白花生・あずき
雪室ばれいしょ



代表理事組合長 林 常行

浦幌町字新町15番地1

TEL015-576-4011・FAX015-576-4626

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

Eメール: info@ja-urahoro.com

十勝川の最下流に位置する十勝の礎として 品質抜群な農畜産物をお届けします

主要品目

■馬鈴薯 ■甜菜 ■小麦 ■豆類
■酪農 ■黒毛和種 ■青果物



代表理事組合長 山口 良一

豊頃町中央若葉町12番地

TEL015-574-2101

<http://www.ja-toyokoro.or.jp/>

大空と大地の中で 大切な食料生産を未来に繋ぐ



〈主要品目など〉

- あしよろチーズ工房製品
- 北海道遺産「ラワンぶき」
- いちご「スウィーティー・アマン」
- 生乳 ■肉用牛 ■農用馬
- 小麦 ■てん菜 ■ごぼう ■にんじん
- 金時 ■小豆 ■手亡 ほか



【代表理事組合長】新津 賀庸

【住所】足寄町南3条1丁目18番地

【電話】0156-25-2131

【FAX】0156-25-5432

【URL】<http://www.jaasyoro.jp/>

【メール】info1@ja-asyo.nokyoren.or.jp

豆のまち本別町より

安心・安全な農作物を安定供給いたします!



桜チップで燻製した「だいずくん」



まめまんま「焙煎黒豆」「焙煎大豆」好評販売中



代表理事組合長 佐野 政利

〒089-3334 中川郡本別町北5丁目2番地1

TEL0156-22-3111・FAX0156-22-3557

<http://city.hokkai.or.jp/~honja>

E-mail: jahon@ja-hon.nokyoren.or.jp

まちもしぜんも ゆたかな未来

住宅型有料老人ホームすずらん



音更町木野西通8丁目1 ☎0155-32-5565

〈主要品目など〉

小麦・ビート・小豆・馬鈴薯・ブロッコリー・長ねぎ・ホーレン草 ほか



音更町木野大通西6丁目1

TEL0155-31-2131・FAX0155-31-2137

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

空澄んで 星が輝く 草原豊かな ～陸別酪農～

主要品目

■生乳 ■肉用牛 ■乳用牛 ■農用馬



■農家戸数/84戸 ■職員数/56名



代表理事組合長 西岡 悦夫

陸別町字陸別東2条1丁目1番地

TEL0156-27-3111・FAX0156-27-2139

メール: densan@ja-riku.nokyoren.or.jp

肉用牛

販売価格堅調

ブランド化進む



9月の道総合畜産共進会肉用牛・馬部門で準最高位に輝いた武隈ブリーディングファーム（豊頃町）の出品牛。管内では素牛生産だけでなく肥育技術も向上している



今年も高値水準が続いた
ホクレン十勝の肉牛市場

めている。食の安全・安心はもとより高品質な牛肉の生産が行われている。

2018年の十勝畜産統計によると、管内の肉用牛飼育戸数は前年比0.5%減の577戸。うち黒毛和種は1.3%減の471戸。繁殖、肥育農家が減る一方で一貫経営が伸びている。飼育頭数は11.1%増の4万6804頭。繁殖用雌牛はほぼ横ばい、肥育牛は10%、素（もと）牛は25%伸びた。

肉用のホルスタイン種の飼育戸数は1.1%減の88戸。頭数は2.1%減の9万2259頭となった。

乳用交雑種を含むその他の肉用種は飼育戸数が10.5%増加し

126戸に。頭数は5.1%減の7万5330頭となっている。

管内ではホクレン十勝地区家畜市場（音更）と十勝中央家畜市場（幕別）が家畜の流通の拠点。ホクレン十勝市場

では肥育素牛（もと牛）の

個体販売は11月、黒毛和種の雌が71万円、去勢が80万9000円と一時に

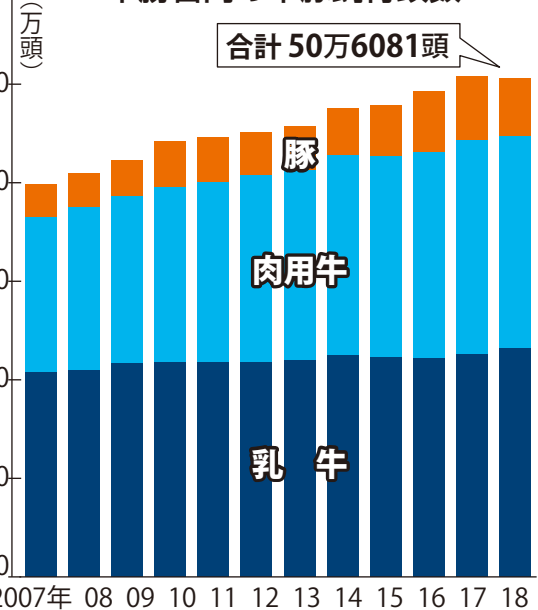
比べると一服感はあるが、依然として高い水準にある。乳用交雑種の雌は40万円、去勢は50万円と前年よりやや高く推移した。

道外の畜産

農家が離農や高齢化などにより生産基盤

が弱まっており、十勝産の子

◆十勝管内の牛豚飼育頭数



牛の引き合いは強い。農畜産業振興機構（東京）がまとめた18年度の黒毛和種の子牛取引状況によると、ホクレン十勝市場が取引頭数で全国一になった。

今後の懸念材料の一つが10月に署名された日米貿易協定。現在38.5%の牛肉の関税が段階的に9%に削減される。乳用種では米国内産と価格面で競合する恐れがあり、国産牛肉の品質、安全・安心などをこれまで以上に消費者に伝えていくことが求められそうだ。今年5月には、北海道畜産公社十勝工場が道内では初めて食肉の米国輸出可能施設に認定されており、こうした環境も活用して畜産業の生産基盤強化や成長につなげる取り組みが必要となっている。



帯広市内の緑ヶ丘公園で開かれた今年の十勝和牛感謝祭。約1500人が舌鼓を打った

小麦

赤かび病防除と
かび毒(DON)
汚染低減に

かび毒(DON)汚染低減に

トップジンM水和剤

無人航空機による散布

トップジンMフル



ベフラン・トップジンMの混合剤

ベフトップジンフロアブル

優れた予防・保護効果
葉枯症に

ベフラン液剤25

●ラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●小児の手の届く所には置かないでください。



日本曹達株式会社

札幌営業所 〒060-0001 札幌市中央区北一条西4-1-2 TEL.(011) 241-5581

付加価値農業の 確立をめざして



士幌町の農畜産物には「ほっ」とする
安心・安全がはいています。

JA士幌町

士幌町字士幌西2線159番地
TEL.01564-5-2311 FAX.01564-5-3374
<http://www.ja-shihoro.or.jp/>

わたしたちは北国の四季を収穫します。



主要品目 ■小麦 ■馬鈴薯 ■ビート ■小豆 ■大豆
■人参 ■長いも ■すずらん和牛 ■生乳

■正組合員戸数 526戸 ■職員数 205名



JAおとふけ

代表理事組合長 笠井 安弘

音更町大通5丁目1番地
TEL0155-42-2131・FAX0155-42-2727
<http://www.ja-otofuke.jp/>

安心できる農畜産物を
鹿追町から全国へ



JA鹿追町

代表理事組合長 木幡 浩喜

鹿追町新町4丁目51番地
TEL0156-66-2131・FAX0156-66-3194
<http://www.ja-shikaoi.com>

北海道和牛維新 十勝ナイタイ和牛
まろやかな美味しさはきっと忘れられない…

JA上士幌町

〈主要品目など〉

■十勝ナイタイ和牛(全てが4・5等級)
■牛乳 ■馬鈴薯 ■甜菜 ■小麦 ■豆類
■豆加工品(煮豆缶・秋田大豆納豆・餡子 他)
■野菜各種



【代表理事組合長】小椋 茂敏
【住所】上士幌町字上士幌東2線238
【電話】01564-2-2131
【URL】<http://www.ja-hokkaido.com/kamishihoro/>
【メール】kanri@ja-kami.nokyoren.or.jp

最高のぜいたく、育てています。



代表理事組合長 串田 雅樹

〒089-0198 上川郡清水町南2条1丁目8番地
TEL: 0156-62-2161 FAX: 0156-62-6223
URL: <http://www.ja-shimizu.or.jp/>

十勝清水町農業協同組合

安全で安心な農畜産物を
提供します

主要品目

小麦 てん菜
そば ゆり根
にんじん
牛乳 肉牛



JA新得町

会長 理事 伊藤 政光
代表理事組合長 太田 眞弘

新得町1条南3丁目1番地 TEL0156-64-5021
<http://www.ja-shintoku.jp>
Eメール: kanrika@ja-shin.nokyoren.or.jp

十勝農業の今を知り 未来を読み解く

野良イモ対策に「雪踏み」有効

収穫しきれなかったジャガイモが雑草化する「野良イモ」対策について、農研機構道農業研究センター（芽室）の下田星児上級研究員らは、効果的な「雪踏み」と輪作体系の維持に関する研究成果をまとめた。少雪時は高頻度で圧雪しないなどの条件で行えば、秋まき小麦のほ場でも可能で、収量の確保とも両立できるとしている。

野良イモ対策では、除雪して畑の地表を露出させる「雪割り」が一般的。輪作体系ではジャガイモの後に秋まき小麦を作付けすることが多いが、雪割りは越冬中の小麦の葉を傷つけるために適さなかった。

雪踏みは、畑に積もった雪を圧雪して土壌の凍結を促す方法。断熱材の役割になる雪を圧雪して空気を除き、熱伝導率を高めて土壌の凍結を促す。

下田さんは、芽室町の同センターのほ場で2013年から5年間、異なる積雪条件で作業回数を変えながら雪踏み試験を実施。その結果、深さ8センチに埋めた野良イモについて、雪踏みしない場合の発生率が50〜100%だったのに対し、年1〜3回圧雪した場合が0〜7%に抑えることができた。

特に深さ8センチの地温が氷点下3度以下、凍結深が30センチ以上に達した年は、野良イモの防除効果が高かった。一方で、雪が多い年で雪踏みしても積雪が30センチ以上のケースでは防除効果は弱まる傾向になった。積雪が少ない年の圧雪は、小麦へのダメージや急激な地温低下で初期生育が遅れる可

能性があるが、それ以外の条件下では収量の減少はなかった。下田さんは「野良イモ対策は麦の上ではできないと言われてきたが、効果があると分かった。きたほなみ、ゆめちからでも品質は大丈夫で収量は確保できた」としている。

管内では道総研十勝農業試験場（芽室）などでも雪踏みの効果の検証が進み、生産者向けの研修会が開かれている。



秋まき小麦の畑でも野良イモ対策の効果が実証された、雪踏み作業（写真は道総研の検証実験、芽室町）



野良イモ対策として一般的に行われてきた雪割り作業の様子（帯広市）。トラクターで雪を除けて畑の地表を露出させる

ドローンやブームスプレーヤでの散布に適した、 葉面散布肥料 ハイ・P

広い圃場を
何往復もせずに
散布完了！

高濃度散布が可能

高濃度（50〜250倍希釈）で散布しても肥料あたりしないので、ドローンやブームスプレーヤの作業時間・運転距離を削減できて経済的です。

※状況により適切に調節してください

微量要素配合

鉄・銅・亜鉛・マンガン・ホウ素・モリブデン・硫黄が含まれています。

高リン酸成分

収量アップが期待できます。

展着剤入り

細葉の野菜（ネギ・玉ネギ・ニンニク等）にも効果的に散布できます。

農薬との併用が可能

殺菌・殺虫剤と混用可能です。



チッ素 リン酸 カリ
10-45-10

モニター募集中！ 限定5名様（抽選により選考） 締切：2019年12月20日

ドローンまたは、ブームスプレーヤを使用することが可能な方限定で、「葉面散布肥料・ハイP」のモニターを募集いたします。条件として散布の際に弊社担当者を同行させてください。ご興味のある方は、まずは下記まで、住所・氏名・電話番号・散布を予定している作物・圃場の広さ・「農業TOKACHI・ハイPモニター希望」と明記の上、メールもしくはFAXにてお申込み下さい。

メール info@fukuseeds.co.jp FAX 0776-52-0258

【お客様の個人情報について】ご応募頂いたお客様の個人情報は、商品送付や商品情報の提供など、弊社の個人情報保護方針に基づき適切な管理・運用・取り扱いを致します。



福井シード株式会社

〒910-0842 福井県福井市開発5丁目2004番地
<http://www.fukuseeds.co.jp> TEL.0776-52-0262

国際農業機械展 参考出展機が発売開始 第2弾!!

— J A 早期予約展示会(12月5日、6日)に出展いたします —

**8 畦(畦間 9 畦)
1 度に処理**

みらくる
草刈るチ
mid.
みどる

NMK-9

『みらくる 草刈るチmid.』をベースとしたNMK-9は、中耕・除草等の能力はそのままに…、1度に8畦(畦間は9畦)処理が可能なので、作業能率が飛躍的に向上します。



※この他、6畦(畦間7畦)処理が可能な5種類の7畦タイプもございます。

大好評!! 発売 第1弾 「6mまんべん連結ヒッチ」

2つの **まんべんローラ** がドッキング

けん引と直装の2型式の『まんべんローラー』を連結し、6mの作業幅で利用できる『6mまんべん連結ヒッチ』。作業時は約6m、移動時は約3mと全幅を変更できます。大規模営農の作業時間短縮に大きく貢献いたします。



本年のご愛顧 — ありがとうございます



みらくる **草刈るチ** シリーズ



ピタROW シリーズ

エア・ウォーターグループ

製造元 **日農機製作株式会社**

本社・工場 / 〒089-3727 足寄郡足寄町南1丁目13番地
TEL (0156) 25-2188(代) FAX (0156) 25-2107

ニチノーグループウェブサイト <http://www.nchnp.co.jp>

一歩先を行く

時代は **ニチノー**

総販売元 **日農機株式会社**

本社 / 〒080-0341 音更町字音更西2線17番地(1C工業団地)
TEL (0155) 45-4555(代) FAX (0155) 45-4556

■十勝支店 / 音更町字音更西2線17番地
TEL (0155) 45-4555(代)

■美幌営業所 / 美幌町高野92番地
TEL (0152) 73-5171(代)

■小清水営業所 / 小清水町元町1丁目35番15号
TEL (0152) 62-3704(代)

■倶知安営業所 / 倶知安町高砂87番地
TEL (0136) 22-4435(代)

■美瑛営業所 / 美瑛町扇町421番12
TEL (0166) 92-2411(代)

■三川営業所 / 由仁町本三川683番1
TEL (0123) 87-3550(代)

資料請求、販売(価格・在庫等)に関することは、総販売元 日農機株式会社、または、担当セールス、最寄りの営業所までお問い合わせ下さい。

「なつぞら」酪農に脚光

搾乳体験、施設見学も増加

十勝農業に「なつぞら」効果



「なつぞら」の雰囲気を感じながら農機具歴史館を見学する観光客

2019年の十勝で大きな話題になったのが、NHK連続テレビ小説「なつぞら」(4～9月)。十勝が舞台となり、酪農をはじめ農業や開拓の歴史が脚光を浴びた。農業関連施設の見学者が増えるなど効果が表れた。

幕別町忠類の「いふあーむ」では、小・中学生を対象にホームステイで酪農体験を実施している。泊まり込みで早朝から搾乳などを体験できる。

年間300～350人程度の受け入れだが、今年は9月までに400人以上が参加。同牧場は「将来、酪農家を目指している子どもたちが多い。なつぞら効果を感じている」と話す。

帯広市の広瀬牧場でも搾乳体験やアイスクリーム作り体験の引き合いが強まっている。地元利用に加えて今年は長野県からのツアーもあり、前年の約1.5倍。酪農の専門家としてドラマを監修した広瀬文彦代表の話聞きに来る人も多い。

ドラマで使用した農機具を展示している帯広市川西のとちかち農機具歴史館は前年の倍の1170人が来場。とちかち大平原交流センターや旧川原邸など一連の施設を合計すると、9月までに4倍以上の入り込みとなった。



多くの観光客が訪れたJR帯広駅内のとちかち物産センター

ドラマでは、よつ葉乳業がモデルとみられる乳業会社が登場し、管内の農業関係者の話題を集めた。農家資本による乳業会社設立のやりとりが描かれ、地元農協の決議や十勝支庁への新設届の提出シーンも流れた。当時を知る十勝地区農協組合長会長の有塚利宣さん(87)は「JA帯広かわにし組合長は「先達が苦労して築いた酪農王国の歴史が全国に発信された」と喜ぶ。

堅牢で
高効率の石礫除去機

ストーンピッカー

SST-1400AS型



圃場内の石礫の存在は、農業機械の使用に大きな負担となっています。農業機械各部の損傷・摩耗はもとより、収穫機使用の高効率作業が阻害され、また収穫物に石礫が混入したりと、生産性低減の大きな理由となっています。当社のストーンピッカーは石の多い土壌でも高性能の威力を発揮し、しかも耐久性に優れ、現在ご使用中の農家の皆様に好評を得ています。石礫と同時に野良芋の除去も出来るため、野良芋の発生を減らすことが出来ます。

サイドダンプ方式採用
ローアリンク2点 ケン引式

畑の生産性を
向上させる!!



堅牢で
高効率の石寄せ機

ストーンディガー

SD-1900



石寄せ機ストーンディガーは、ストーンピッカーの前作業機で、片道又は往復で一列に石礫を堆石させる機械です。その後を、ストーンピッカーで堆石した石礫を拾い上げるだけです。除礫作業を早く終わらせることができます。

畑の生産性を
向上させる!!



収穫し切れなかった野良芋の除去にも使えます。

ストーンピッカーの
専門メーカー

株式会社 イダ

〒090-0818 北海道北見市本町4丁目7
TEL.0157-23-4493 FAX.0157-23-4499



北海道
優良品種

トウモロコシ **ゴールドデント**
KD421 90日タイプ

農業の明日を照らす
カネコの品種をご提案

ヤマノイモ ミニチューバー・ナガイモ

N-10



高い
秀品率で
産地づくりを
強力サポート

カネコ種苗株式会社 札幌支店
〒003-0030 札幌市白石区流通センター1-2-15 TEL: 011(861)5659(代) FAX: 011(860)2137

営農排水改良ラインナップ技術 **新世代機**

「カット・シリーズ」

「カットドレーン」&「カットソイラー」&「カットブレーカー」

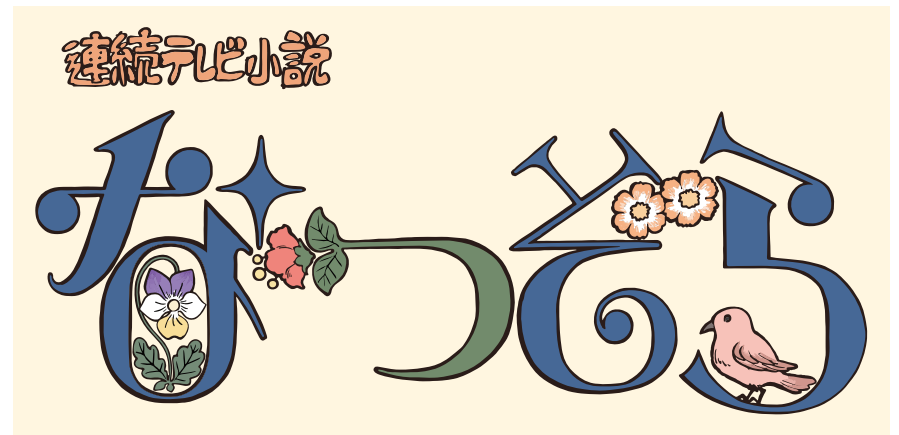




全層心土破砕機「**カットブレーカー**」
農地の透水性と通気性を高め、地耐力や保水力を維持

新製品2020年1月販売開始!!

「ものづくり」で農業を支える
Hokkai KOKI
株式会社 北海コーキ
〒099-1587 北海道北見市豊地22-4
TEL0157-36-6808 FAX0157-36-6809



ホクレン大収穫祭(10月、札幌三越)ではイラスト入りの特別ギフトも販売され、好評

ドラマの影響で音更町のよつ葉乳業十勝主管工場の見学施設「おいしさまっすぐ館」の見学ツアーも人気。今春にリニューアルした効果も加わり、9月末までに前年同期比3割増の7346人が来館した。同社は「なつぞら」効果を感じた」とする。

10月に札幌で開かれた「2019 ホクレン大収穫祭」では、「なつぞら」のイラスト入りの箱に十勝の名産品を詰めた特別ギフトが販売されて人気を集めた。

農業に興味を持ち十勝を訪れる観光客が増加、農畜産物や加工品に注目が集まるなど、十勝の基幹産業のPR・発信になつぞらはひと役買った。

これだけで詰められる!

FOREXの ビート育苗培土

肥料入り

**土の準備を
簡単に
済ませませんか?**

緊急告知

2020年春
播種用培土
残りわずか販売中!!

お電話にてお問い合わせください。

便利

これだけで
詰められる!

軽い

自家土よりも
軽い!

簡単

肥料
配合済み!

**FOREXの
ビート覆土材**

商品規格 20L入り1袋で12冊分(2反分)
20L入り2袋で24冊分(4反分)

ビート育苗用培土・ビート覆土材・農業用培土・堆肥の
お問い合わせは

FOREX 森産業株式会社
〒080-1263 北海道河東郡士幌町字中音更基線168番地
TEL 01564-5-3191 FAX 01564-5-3111
<http://www.forex-mori.com> 十勝パーク 検索

十勝の農業を技術の力で前へ。

REICHHARDT®
electronic • innovations

ウルトラソニック



**超低速作業に最適!
PSRガイドシステム!!**



PRSソニック 超音波センサー



じゃがいもの掘り取り作業風景

- PSRガイドシステムが超音波を利用して、高い精度で誘導します。
- ジャイロセンサー、チルトセンサー、アンテナを取付ける事で、GPSも使用出来るようになります。
- ウルトラソニックは、ISO BUS対応商品です。
- 播種と植え付け（ビート、じゃがいも等）
- 整地作業（ロータリー、トレンチャー、プラウ作業等）
- 収穫作業（じゃがいもサイド掘り、長いも、ゴボウ等の掘り取り等）
- 埃や日照に左右されない。
- 並んだ作物や永続的農作物に対する最高の精度（カルチ、培土等）

BUGNOT MIXED CRUSHERS

BPMシリーズは、農作業、切り株、森林および公共土木工事に設計されています。

BPMストーンクラッシャー

5種類の作業幅を用意 160cm/188cm/216cm/245cm/272cm



高い強度のカーバイトハンマーの組み合わせで岩石を粉碎。

- ①アンヴィル（受け刃=固定刃）は油圧緩衝装置（窒素カルボイ）にリンクしたジャッキに分かれて搭載。相互に独立したアンヴィルにより、高い速度と反応速度を実現。
- ②異物があつた場合、安全装置がローターを保護。またアンヴィルは運転席から調整可能。
- ③アンヴィルの安全センサーは運転席から圧力計で操作可能。

ボールカッター BC-100 BC-120

稲わら
切断可能

乾燥牧草・ラップサイレージから稲わらまでオールマイティーに切断できます。



◀切刃・受刃共に耐久性のある特殊鋼製の分割刃を採用。切れ味が良く、異物の噛み込みによる損傷にも部分的な交換で対応できます。



◀BC-100MS1・BC-120MS1は、動力が電動モーターなので静かで操作が簡単。メンテナンスも容易です。

〔三相 200V BC-100MS1 5.5kW
BC-120MS1 7.5kW〕



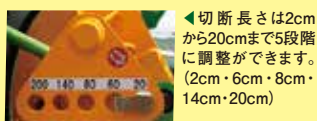
BC-120TS2
(トラクター仕様)



BC-100MS1
BC-120MS1
(モーター仕様)

▼大容量作動油タンクにより安定した連続運転が可能になりました。

〔BC-100MS1 120L
BC-120TS2 160L
BC-120MS1 160L〕



◀切断長さは2cmから20cmまで5段階に調整ができます。(2cm・6cm・8cm・14cm・20cm)



◀傾斜のついた床面と間欠搬送によりローレルベールを確実に送ります。



カーフフィーダー バリオプラス

柔軟性に富んだ次世代型カーフフィーダー!!

フォースター社製のバリオをお使いになれば、最適な状態で自動的に子牛に哺乳でき、お客様にとって最大の利益を得ることができます。子牛は日々成長に必要なミルクを個別に、確実に、正確に飲むことができることにより、毎日順調に体重を増やし、哺乳終了時には丈夫で健康な子牛に成長しております。



見やすく操作しやすい
ハンドターミナル



IQ温度センサー



ティート移動装置

「コンビ」型カーフフィーダー

カーフフィーダーには、代用乳専用の他に、生乳と代用乳を給与できる「コンビ」型があります。

- 所用電力 単相200V 3.7kW
- ミルク割合プランで、100%生乳から代用乳へ割合を変えながら移行できます。
- 熱交換器へ送るミルクポンプはステンレス製です。(生乳タンクは別途ご用意下さい)



オプション 液体添加装置
給餌装置
管理ソフト カーフマネージャー

あなたのご意見
お聞かせ下さい!!

株式会社 **ロールグリエート**

〒082-0043 河西郡芽室町芽室基線19-16
TEL.0155-62-5676 FAX.0155-62-5603



GREEN LIGHT×LOCK(ドイツ) 酪農・畜産現場の自動化・省力化を推進する製品ラインナップ

“Happy people make happy animals.” (幸せな人間が幸せな動物をつくる)

菱中産業株式会社では、一世紀を超える社史の中で培ってきた確かな縫製技術と、多くの農畜産現場に触れることで蓄積してきたノウハウを活かし、現場の方々や飼養動物に最適な環境を提供する社内ブランド「GREEN LIGHT(グリーンライト)」を、2017年11月に立ち上げました。作業の自動化と省力化で人間が動物と接する時間を増やし、牛舎内環境の最適化とアニマルウェルフェアを追求することで、生産性と収益性をも高めること。それは農業先進国・欧州各国が解決してきた課題であり、日本が現在直面しているものです。私たちGREEN LIGHTは、人間と動物の幸せなライフスタイルを創造することをミッションとし、日本の酪農・畜産マーケットにイノベーションを起こすために活動しております。

畜舎カーテン自動制御システム

牛舎内環境を一定に保つことは、牛のストレス軽減と健全な発育に欠かせません。耐久性と操作性に優れた新しいカーテンシステムは巻上式・巻下式を問わず、温度・風・雨のセンサーによる自動制御で、換気と保温という相反する条件を両立させます。また仔牛の哺育舎など、さらなる断熱性向上が必要な施設には、シート2枚の間に中空層を設けたダブルカーテンシステムが有効です。



電動ツインロール・シャッター

牛舎の通路部分や哺育舎・パイプハウスの出入口はもちろん、格納庫やカーポートなど様々なシーンを演出するPVC製シートシャッターです。新築時だけでなく、下地の調整で既存施設にもリーズナブルな価格で後付け可能です。リモコン操作により、機械に乗ったままでの開閉の自動化を実現。2020年度にはスマートフォンアプリでの操作も可能になる予定です。



◆ 菱中産業 株式会社

■農業・畜産資材 ■畜舎・施設向けカーテン
■各種テント・シート・ネット製品 ■太陽光発電システム

〒080-2464 帯広市西24条北1丁目3-28
TEL : 0155-37-2217 FAX : 0155-37-3545
URL : www.hishinaka.com / www.greenlight.jp
E-mail : info@hishinaka.com

これまで以上にグローバルな
視点とタイムリーな情報を。

THE WALL STREET JOURNAL.



勝毎電子版の契約で追加料金なしに米有力
経済紙「ウォール・ストリート・ジャーナル(WSJ)」
オンラインの購読ができる新サービス

お申し込みは
こちらから

WSJ

申し込み受付中



<https://kachimai.jp/ws/>



いつでもどこでも「最速」で勝毎の情報を。

勝毎電子版は お申し込み月無料!

お支払い方法

●かちまい販売店

Wコースのみ対応

十勝毎日新聞の宅配購読をしている方のみご利用いただけます。利用料金は各新聞販売店と契約している宅配購読料金(宅配料、郵送料含む)とまとめて請求し、お支払いのクレジットカード、金融機関の口座より振替させていただきます。

●クレジットカード

VISA、MASTER、JCB、AMEX、DINERS
※決済は、ROBOT PAYMENTが代行して行います。

●請求書発行

法人の方のみご利用いただけます。請求書による年払い(Wコース/年額12,000円税込)となります。

※お支払方法に「携帯キャリア決済」を選択された場合は、お申し込み月無料にはなりません。

新聞(宅配)をすでに
購読されている方
または、新聞(宅配)の購読も
同時に申し込まれる方

お得な
併読
プラン
Wコース

新聞
購読料 **1,000円**

十勝毎日新聞 電子版 いつでもどこでも最新の「勝毎」

十勝毎日新聞社デジタルメディア局 帯広市東1条南8丁目2
☎0155-22-2281(電話受付/平日 9:00~17:00※土日祝除く)

十勝毎日新聞電子版 <https://kachimai.jp/>



圃場の障害物をパワフルに除去

ロックピッカー SCORPIO550



・作業幅5.5m ・対応石サイズ2.5cm～40cm

サイレーン輸送の新定番 好評販売中!!

プッシュオフトレーラー ASW



・20m³～40m³ 各種ラインアップ

SP-M 株式会社エスピーエム

本社／釧路郡釧路町曙1丁目1番地9
TEL／(0154)37-7100 FAX／(0154)37-7200
帯広支店／河西郡芽室町東芽室北1線22-10
TEL／(0155)62-8100 FAX／(0155)62-8200

野菜・肉の
保存に!

プレハブ冷蔵庫(1.5畳)

冷凍室

乾燥機

業務用洗濯機

再生品・新品は

店舗工房に

おまかせ!

大量の洗濯物に
お困りでは
ありませんか?

現地確認・
お見積り
いたします!

**業務用冷蔵庫が
なんと
75%引き!**

買います! 売ります!

※設置取付けや部材は別途料金がかかります。※写真は商品の一例です。



店舗工房 再生創庫

帯広市西19条南1丁目4-11流通団地北通り
<http://tenpo-kobo.shop-pro.jp/>

☎0155-38-5900 10:00~17:30
《土・日・祝日休み》

KOMATSU

WA80-8

特定特殊自動車排出ガス 2014年基準適合車



その現場にジャストサイズ
待望の復活

KOMATSU
コマツ道東株式会社

帯広支店
帯広市西24条北1丁目3-4 TEL0155-37-3111



KOMATSU RENTAL
コマツレンタル株式会社

帯広営業所
帯広市西24条北1丁目3-4 TEL0155-38-8800



高効率作業に向けた新型が続々登場!

共立ブームスプレーヤ

水平機構装置搭載
BSM1610SP-Y

水平機構装置搭載で
ブームの揺れを大幅に軽減!



大容量4000L
牽引式スプレーヤ
BSQ4000S

薬液タンク容量が
200L増えてモデルチェンジ!





やまびこジャパン株式会社

【北海道支社】 札幌市厚別区大谷地東1-2-20 ☎011-891-2249(代表) 【札幌支店】 (札幌グループ課/札幌グループ課) 北海道支社内 ☎011-891-2821
【道東支店】 (帯広グループ課) 帯広市西23条北1-3-11 ☎0155-37-2211 (北見グループ課) 北見市小泉274-3 ☎0157-24-7425

畜舎・飼料庫・倉庫・堆肥舎・格納庫etc

既存牛舎内の目地工事はじめました!!



鉄骨自社製作だからできる **高品質・自由設計**

酪農家・畜産家・畑作農家の皆様のご要望に広くお応えします。フルカワならメンテナンスも安心。




皆様の
困ったな
に対応します

- 畜舎・格納庫などの鉄骨修理
- スタンションの腐食修理
- 牛舎換気扇工事、牛床マット工事
- 牛舎・倉庫の増築・改築をしたい

〈まずはお電話で、お気軽にご相談ください。〉



株式会社 フルカワ

帯広市川西町西3線53番地1
☎(0155) 53-4500 FAX(0155) 53-4501



Asian Mart Nishitomi

アジアン マート ニシトミ

Nishitomi Cửa hàng Châu Á

Thực phẩm Châu Á . Các loại rượu và thức uống .





アジア輸入食材・酒類販売
Cửa hàng Châu Á

〒080-2471 北海道帯広市西21条南3丁目27-15 TEL 0155-66-6817

Face Book



情報発信!!

管内初開催

12月に「酪農女性サミット」



酪農女性サミットを開く実行委メンバー。左から4人目が実行委員長を務める砂子田さん

▼酪農女性の交流の場や学びの場として

酪農の現場では女性も多く活躍している。全国の酪農に関わる女性が集まる「酪農女性サミット」(実行委員会主催)が2年前から開かれ、交流の輪が広がっている。同サミットは12月3、4の両日、帯広市内の北海道ホテルで、管内で初開催される。

農水省によると、酪農現場の女性従事者は全体の41.9%。女性が経営に参画している酪農家の割合は63.1%で、稲作(40.9%)、肉用牛(51.2%)の各農家と比較しても高い。

「酪農女性サミット」はこれまで札幌市、根室管内中標津町で開かれ、昨年は10、60代の約240人が集まった。広尾町で酪農を営む砂子田円佳(すなこだ まどか)実行委員長を中心に、2016年に開かれたセミナーで知り合った仲間たちが「酪農女性の交流や学びの場を設けたい」と企画。昨年は講演会やワークショップなどが和やかな雰囲気の中行われた。

今年は「酪農女性のモチベーションUP!講座」と題して仕事や家庭、育児について話すトークセッションや作業着ファッションショー、乳価など酪農経済を学ぶ講演会も行われる。

第1回から実行委員長を務める砂子田さんは「地元の十勝で開催することになりうれしい。交流し、勉強し、仕事のモチベーションにつなげて」と話す。

▼管内で活躍するラクジヨ

十勝毎日新聞は「酪農女性サミット2019」開催を機に、農業ガイ



多目的

MegaDome

■育成牛舎 ■フリーストール牛舎 ■フリーバーン牛舎 ■乾燥ロール貯蔵庫 ■堆肥発酵槽

MegaDome XP90'
牛舎活用 27m×52m
乾乳+育成 56ベット+フリーバーン

●ポリカーボネート15年保証
●火災保険対応

- 風雪に強い
- 腐食に強い
- ローコスト



株式会社 ドーム&シェルター

〒003-0002 北海道札幌市白石区東札幌2条5丁目7-8 3Dコート5B
TEL: 011-799-1675 FAX: 011-799-4423

<http://www.dome-sh.com>

2019 ビッグフェア 11/29(金)・30(土)

会場 **アグリアリーナ 十勝農協連家畜共進会場**
東洋農機は、今年もスゴイ!! 音更町音更西2線9-9 道東自動車道 音更インターチェンジ側

国産初 オフセットボデーハーベスタ
TOP-1
大容量3tタンク
機体水平制御機能
TOP-1 CVE

けん引スプレーヤ TTS6HFERP
散布幅 最大31m 振り子ブーム搭載
振り子水平制御装置

わたくしらはアグリパートナーです。
TOYONOKI 東洋農機株式会社
本社/〒080-2462 帯広市西22条北1丁目2番5号
TEL (0155) 37-3191 FAX (0155) 37-5399
ホームページ <http://www.toyonoki.co.jp>

〇カラス進入防止〇 チェーンカーテン

～カラスも人もビックリ効果～

意匠登録済 登録第1540591号

- ☆カラスの嫌がる黄色のチェーン
- ☆カラスの羽根にチェーンが触れるのを嫌がる
- ☆閉めた状態でも人の出入りは簡単
- ☆レール式で開閉スムーズ



防鳥ネットも扱っています
25mm・37.5mm目合
レール式、ワイヤー式



光化成株式会社

<http://www.hikari-kasei.co.jp>

帯広営業所／幕別町札内みずほ町 326-43 TEL 0155-67-5372
本社／北見市とん田西町370番地 TEL 0157-24-7481
札幌支店／札幌市厚別区厚別中央5条4丁目 TEL 011-893-1044



酪農の現場で活躍する(上から)士幌町の
山岸さん、大樹町の三木さん、帯広市の長谷川さん

ド(土曜掲載)で、管内で活躍する酪農女性を紹介する連載「ラクジョ@十勝」を展開。これまで7人の酪農女性に取材をし、酪農に従事したきっかけややりがいを聞いた。

子育てをしながら仕事に励む士幌町の山岸和佳さんは主に人工授精や受精卵移植、妊娠鑑定を担う。「できるだけ空胎日数を少なく無駄な期間をつくらない」と目標を持つ。

非農家出身の大樹町の三木睦子さんは結婚を機に酪農の世界に。「酪農は夫婦、家族で一つの同じ目標を持っているのが良い」と話す。

女性ならではの目線が生かされる場面も多い。帯広市の長谷川紗矢香さんは調子を落とした牛が出すサインを見逃さないよう心掛け、「丁寧さやささいなところにも気付く女性らしさは酪農に必要」と話す。

勝毎電子版の過去記事検索がバージョンアップ! 30年分

16年分の過去記事を追加
1989年1月～2005年3月

検索記事件数が約2倍に!

- 十勝毎日新聞本紙(紙面)に掲載された過去記事(1989年1月1日～2010年3月31日)を検索できるようになりました。
- 十勝毎日新聞電子版に掲載された過去記事(2010年4月1日～現在)を検索できるようになりました。

**農業
関連も
ラクラク**

複数キーワード 検索履歴表示
サクサク快適検索を実現!

- 複数キーワードを指定できるようになりました。
- 市町村タグによる検索も可能になりました。(※ジャンル指定、市町村タグによる検索は2010年4月以降の記事が検索対象となります)
- サイトに個人の検索履歴を5件表示できるようになりました。

十勝毎日新聞 電子版

<https://kachimai.jp/> 十勝毎日新聞電子版Q

十勝毎日新聞社デジタルメディア局 ☎0155-22-2281(電話受付/平日 9:00～17:00※土日祝除く)

野菜にハイポネックスの バイオスティミュラント資材 合わせて使うと効果的!

菌根菌を感染させて
根や株を健全に育てます。

**高濃度菌根菌
マイコジェル**
250ml・500ml/ジェル

- 養分(特にリン酸)と水分の吸収を高める。
- 病原抵抗性を促し、株を強健にする。
- 収穫量増加、品質向上。

●施用量 1ℓ/1ha



**有機JAS別表1適合資材
有機活力液肥
ボンバルディア**
1,000ml/液体

- アミノ酸、フルボ酸、ペプチド、ベタイン、多糖類配合で植物の活力向上。
- 高温時、曇天期などのストレス下でも健やかな生育を促す。

●施用量 葉面散布:500～2,000倍

**活着促進・成り疲れ予防に
根張り促進型肥料
ライゾー**
1kg/粉末

- 3種類のアミノ酸とビタミンを配合。網目状に伸長した細根が養分と水分を効率よく吸収。

●施用量 1kg/1ha

HYPONEX 株式会社 **ハイポネックス ジャパン**
〈農芸プロダクツチーム〉 <https://www.hyponex.co.jp>
大阪 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-9 ☎06-6396-0801 東京 〒156-0052 東京都世田谷区経堂2-6-6 ☎03-3428-7000

勝毎電子版の農業専門サイト

プラス
農 ビジネス北海道
AGRI + BUSINESS HOKKAIDO

北海道の農業情報を 十勝から発信

農業王国である十勝を中心にした「農業関連ニュース」、農業関連産業の「トピックス」を柱に、地域の小さな取り組みから、政策、大学や試験場など農業研究機関の「学術情報」まで幅広く掲載。畑作や酪農、畜産に関する研究内容のリンクも表示している他、企業の新製品に関する情報も掲載しています。

農業者はもとより、農業関連産業に従事されている方にとっても役に立つ情報をお届けします。

アクセスは
こちらから

<https://agribiz-hokkaido.jp/>



「農+ビジネス北海道」は
PC、スマホ、タブレットでも閲覧できます

アグリニュース

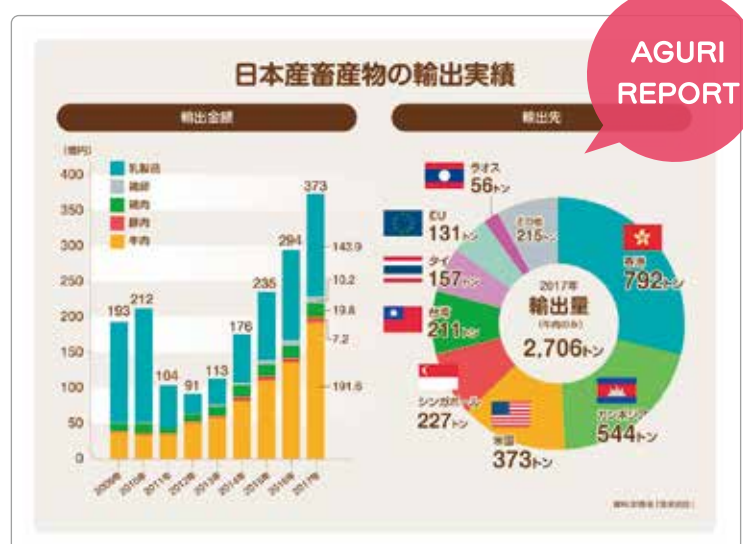
十勝毎日新聞の記事をはじめ、農業関連情報を随時発信。

同友会農業経営部会連載企画

北海道中小企業家同友会の会員農家の取り組みを紹介。

AGRI REPORT

日本政策金融公庫の農業関連データをビジュアル的に掲載。



AGRI
REPORT



同友会
農業経営部会
連載企画



「農+ビジネス北海道」の記事の閲覧には、電子版ログインアドレスとパスワードの入力が必要です

十勝毎日新聞 電子版 <https://kachimai.jp/> 十勝毎日新聞電子版

〈お問い合わせ〉十勝毎日新聞社デジタルメディア局 ☎0155-22-2281 (電話受付/月～金 9:00～17:00※祝日除く) 帯広市東1条南8丁目2

勝毎本紙をご購読されている方

Wコース 新聞購読料 月額1,000円





D

ディープ チゼル
DEEP CHISEL

20年3月入荷!!
登場!!

長いツメと、土塊を砕くスパイクローラー。
この2つの特徴を併せ持つことで、土壌を深く掘り起こし、そして、心土破碎を同時に行える。

早期取り
まとめ中!

1台~~3~~役4役。
実感するのはあなた!!




詳しくは、
動画を
ご覧下さい!

三菱農機販売株式会社 帯広営業所

芽室町東芽室北1線20番25
 TEL0155代62-6661・FAX62-7811

「農業・環境・まちづくり」

私達のテーマです



新総合科学研究所2020年6月稼働



おかげさまで、60周年

土木・建築

まっつくり

総合コンサルタント
株式会社 **スコーシャ**

農業

環境

IT

株式会社 **スコーシャ**

スマート農業をお手伝いします!

リモートセンシング技術を活用することで、
土壌肥沃度(窒素肥沃度)のバラツキに応じた
最適な化学肥料投入量と施肥技術をご提供いたします。

ドローンによる
リモートセンシング

可変施肥マップ
施肥機に対応したメッシュサイズで
可変施肥マップを作成

自動可変施肥の実施
MAP



精密施肥を実現!
必要な施肥量が一目瞭然!

農林水産省 スマート農業技術カタログにも弊社技術が掲載されています。

総合コンサルタント
株式会社 **スコーシャ**

[本 社] 帯広市西18条北1丁目17番地
 (代)TEL0155-33-4400(FAX)TEL0155-33-7100

農業施設のことならお任せください!

新 築

増改築

解体工事

と相談ください!



★農業関連施設 ★一般建設業 ★シャッター工事

★産業廃棄物収集運搬 ★鉄骨工事業 ★解体業



農業に 貢献!



帯広工機株式会社

帯広市西24条北2丁目5番地43号 Tel0155-37-4421

連絡先 ☎090-1649-8534

北海KSパワーで

農業を支える大切な土づくりを

当社と一緒に増収を!
1年でも早く試験してください

「花豆限定企画」
「共同試験肥料代無償」
企画!! [3年間]

窒素過多の畑は減収に繋がります



北見市端野町中野農場様

昨年まではマクラすべて
湿害にやられていました。
今年は見渡す限り湿害が
なく、製品歩留まりも良好
です。

- 近年、農作業が大型機械で行われるようになった結果、土壌中に固い耕盤層ができています。
- 土壌中に固い層があると、根が下層まで入りにくくなるばかりでなく、水の通りを悪くし、水が溜まりやすくなり、作物が湿害を受けることもあります。
- また、長年にわたる化学肥料の使用で、作物が吸収できない「リン酸化合物」が残留し作物に必要なミネラル分が不足しています。

理想の畑を作るために…

北海KSパワー 8号

微生物の力が地中深くに及び固い耕盤層をほぐします。
※約60日かかります

特徴 干ばつに強く、散水の必要が軽減します。
(1回の散布は3年有効)

北海KSミネラル11 (11元素)

リン酸・カリ・カルシウムを含む作物に必要な11種類の総合ミネラル。作物が健康に育ち、千粒重がアップ

特徴 微量要素の補給で健康に貢献します。

北海KSパワー 0号3

土壌菌の住み家となり微生物の活動を促進します。リン酸化合物の分解にも効果を発揮します。(帯広畜産大学共同研究)
北海KSパワー0号3には農薬分解酵素(特許取得)を配合しています。※除草剤を使用した後、地力回復のために農薬を分解します。

酵素の働きで腐食を早める効果があり使用した畑の地力が増してきたとの報告もいただきました。パーワースの入り土壌におすすめします。木質(セルロース)の分解が早まり、畑が変わります。

殺菌剤を散布した小麦茎腐食30日目
北海KSパワー0号3 使用比較実験

特徴 酵素の働きが増収しながらの土づくりを実現



▲未使用 ▲使用

試験キャンペーン

●北海KSパワー 8号 ●北海KSミネラル11 ●北海KSパワー 0号3
3点セットで使用していただける方初回に限り1ヘクタール分

半額 でお試し
いただけます

農家の皆さん、
耕盤をほぐし、環境の
良い圃場づくり!

北海KSパワー 8号

共同研究でお試し!

共同研究で増収を目指しましょう!
1年でも早く試験してください。
今なら共同研究をされる方
1ヘクタール 通常価格30,000円のところ

半額!

「北海KSパワー 8号」でやわらかい土に!
作物の成長を阻害する「耕盤層」を、光栄養細菌のバイオパワーが解消します。



タマネギの場合

・耕盤層に阻まれ
生育が不十分
・水分が不足しがち

耕盤層

耕盤層がない畑

・水はけが良く健康に
育ち歩留まりが向上
・地下から湿度が上がり
干ばつにも強い



足寄町 (有) アイザック

「連作障害の出やすい「ナス」ですが、4年連作もなにも問題ありませんでした。2年目に連作障害が出たため「北海KSパワーの使用」を始めました。3年目、4年目はいずれも健康・増収の結果でした。5年目以降も連作を続けていきます。」

参考まで「北海KSパワー8号」を使用した生産者の方の感想ではプラウが軽くなったそうです。他の生産者の方からはサブソイラーを半分の力で引けるようになった等の報告があります。

帯広畜産大学と共同で、リン酸化合物分解を確認。農薬分解の研究を行っています

講演会のご案内

■とき:2019年12月5日(木)
13時~15時30分

■会場:とかちプラザ 304号室
帯広市西4条南13丁目1

「微生物の魅力と活用」

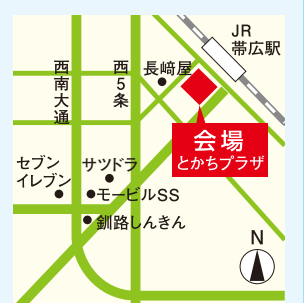
帯広畜産大学 教授 大和田 琢二 氏

「山の草木が育つ環境に似かよった施肥設計」

株式会社カワタ産業 会長 川田 政司

「光合成細菌を利用した圃場づくり」

株式会社カワタ産業営業部 課長 男澤 康介



いずれも参加料無料・事前申込不要 ご希望の方は当日直接会場にお越しください

株式会社 **カワタ産業** 帯広市東1条南11丁目2 <http://www.kawata-agri.com/>
TEL090-2071-3348(川田)

資料請求は **FAX 0155-22-2103**
ご住所、氏名、電話番号をお知らせ下さい。説明担当者 川田 携帯090-2071-3348