

いわての 農業の なぜ？

[小学校中・高学年]



目次

●岩手の農業について

岩手県の農業産出額・生産量について	2
給食の地産地消	3

●マンガ

米	4
肉牛	8
りんどう	12

●地域の農産物

自分の住んでいる市町村の特産品は何か調べてみよう	16
--------------------------	----

年 組

名前

岩手の農業について

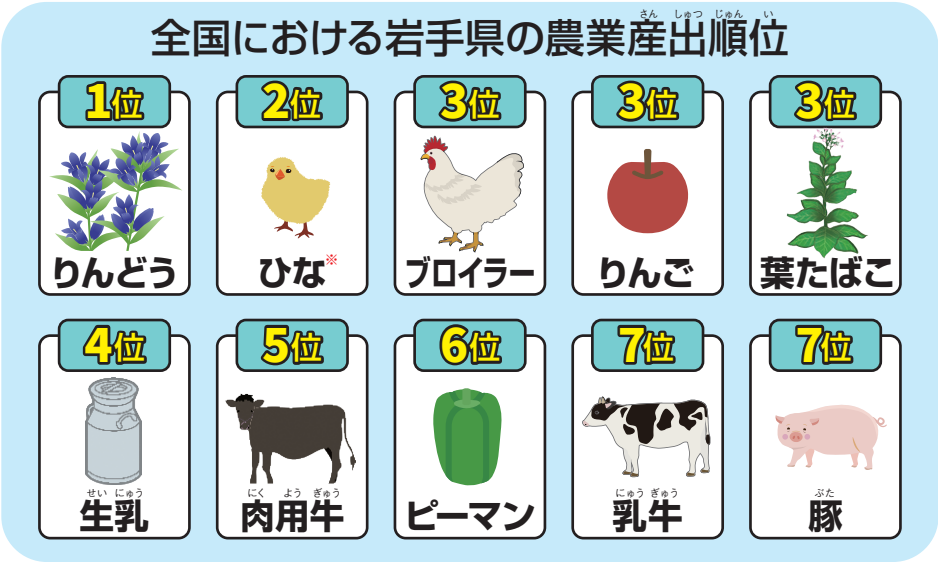
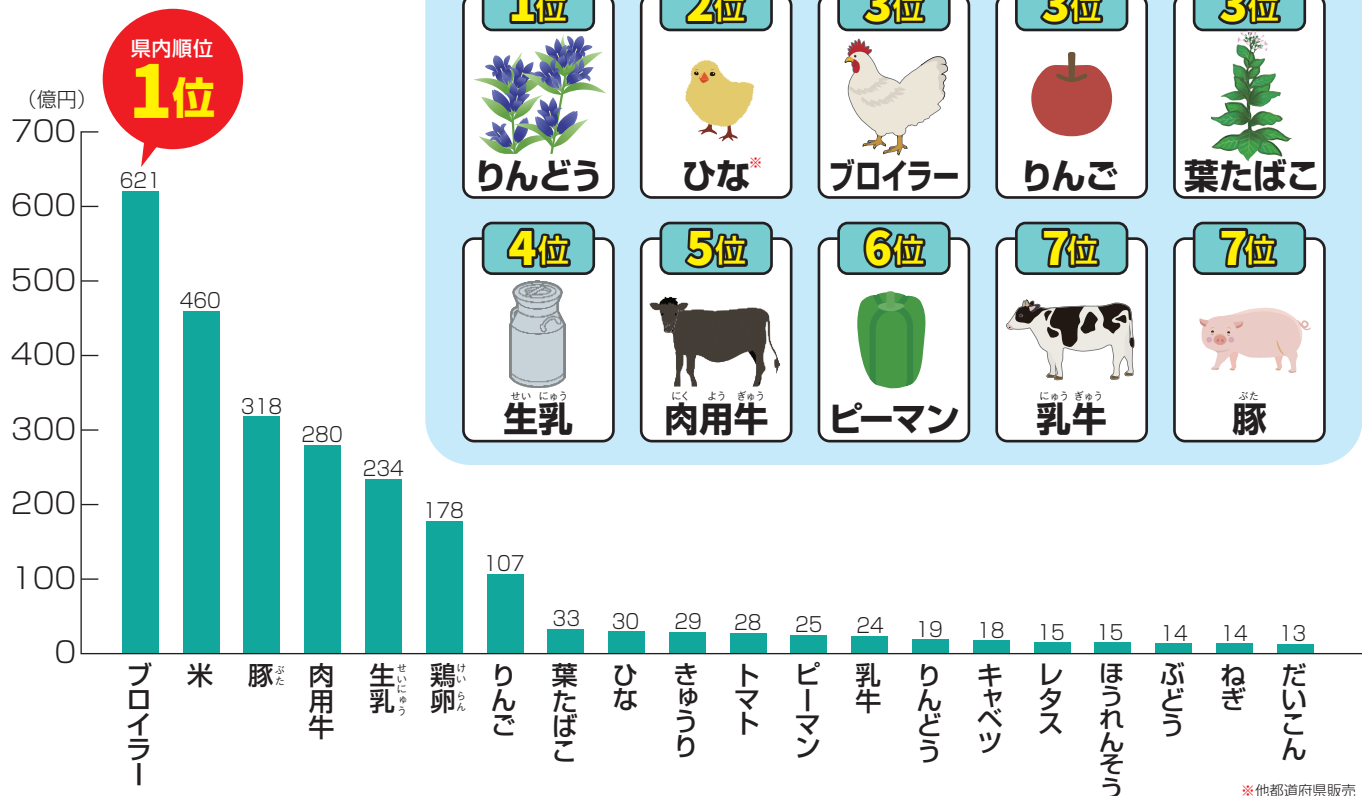
岩手県の農業産出額・生産量について

岩手県の農業産出額（上位20品目）

出典：（「令和3年度生産農業所得統計及び作物統計調査」（農林水産省））

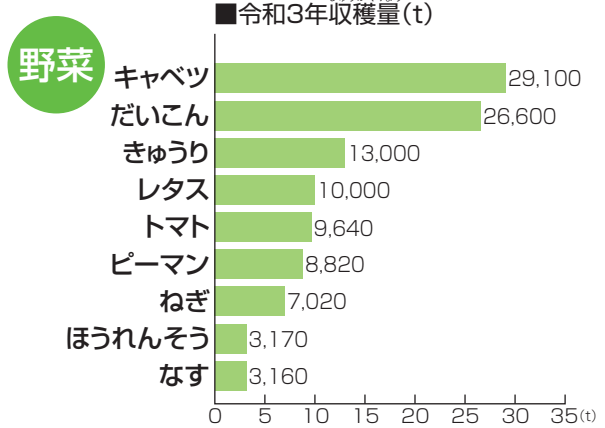
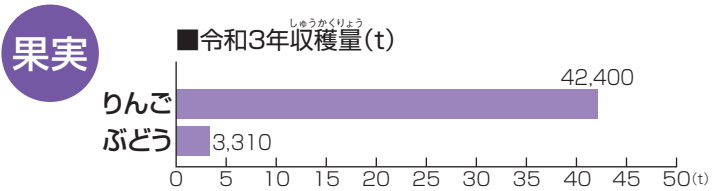
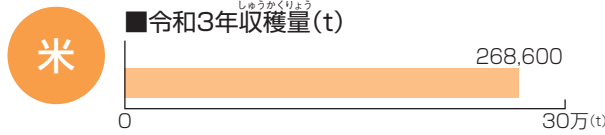
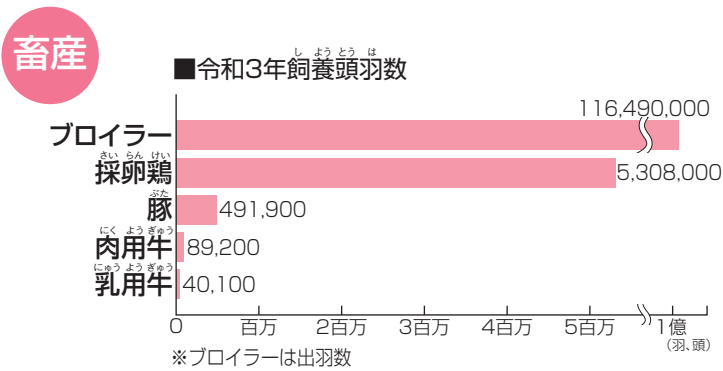
令和3年の岩手県の農業産出額（総額）

2,651 億円
（全国順位 10位）



岩手県の主な農畜産物の生産量

出典：（令和3年度「岩手県農業の指標」（岩手県農林水産部））



給食の地産地消

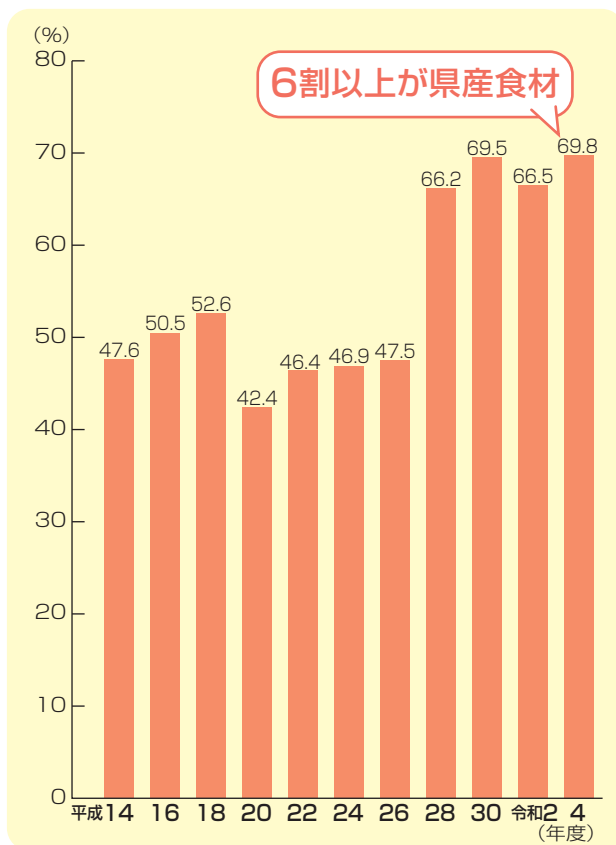
出典：令和4年度本県の給食施設における県産農林水産物の利用状況について
(岩手県農林水産部)

みんなが食べている給食に 県産食材がどれくらい含まれているんだろう？

1 学校(小学校・中学校・特別支援学校)における 県産食材利用状況(110施設)

品目	R4年度 提供食数 91,001食 利用状況		
	割合(%)	県内産量 (kg)	総重量 (kg)
主食 (米・パン・小麦粉・めん類・穀類)	94.8	367,807	387,976
野菜等 (野菜類・いも類・きのこ類・果物)	31.4	179,078	570,183
畜・水産物 (肉類・玉子類・魚類・海藻類)	60.0	89,484	149,119
加工品 (豆腐・納豆等・醤油・味噌・その他)	51.2	54,871	107,257
冷凍食品	12.6	26,482	210,686
牛乳等 (牛乳・乳製品)	99.2	936,462	943,599
その他	15.1	409	2,703
合計	69.8	1,654,593	2,371,523

2 学校給食における 県産食材利用率の年次推移(重量ベース)



岩手県の
食料自給率

●一日あたりの提供食数91,001食

本県の令和2年度の食料自給率は、カロリーベースで105% (全国第6位)、生産額ベースで216% (全国第4位) となっています。

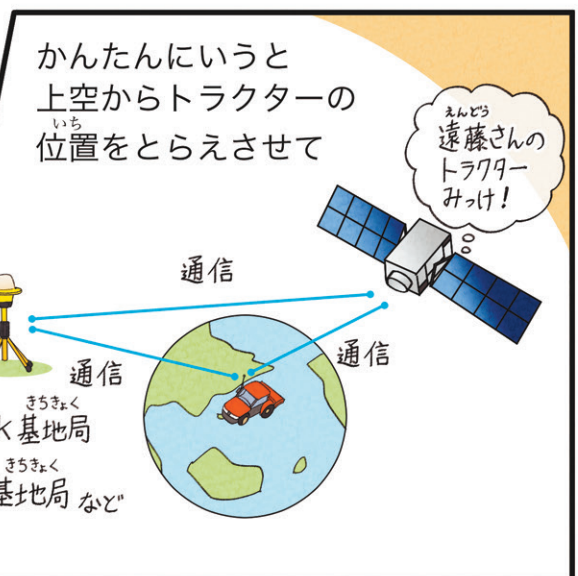
食料自給率とは 国内(県内)で消費する食料に対して、国内(県内)の生産でどれくらいカバーできているかを示す指標です。

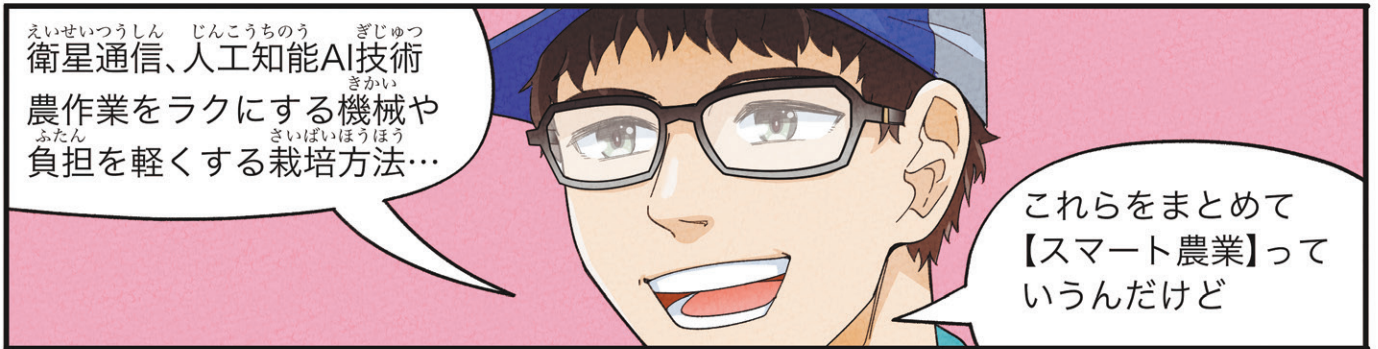
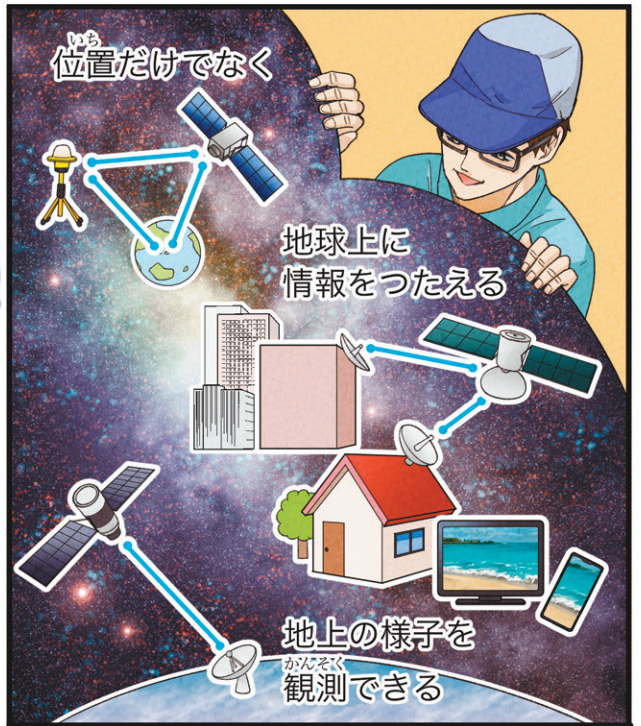
岩手県の代表的な農畜産物を マンガでもっと深く知ろう!



次のページから
始まるよ!

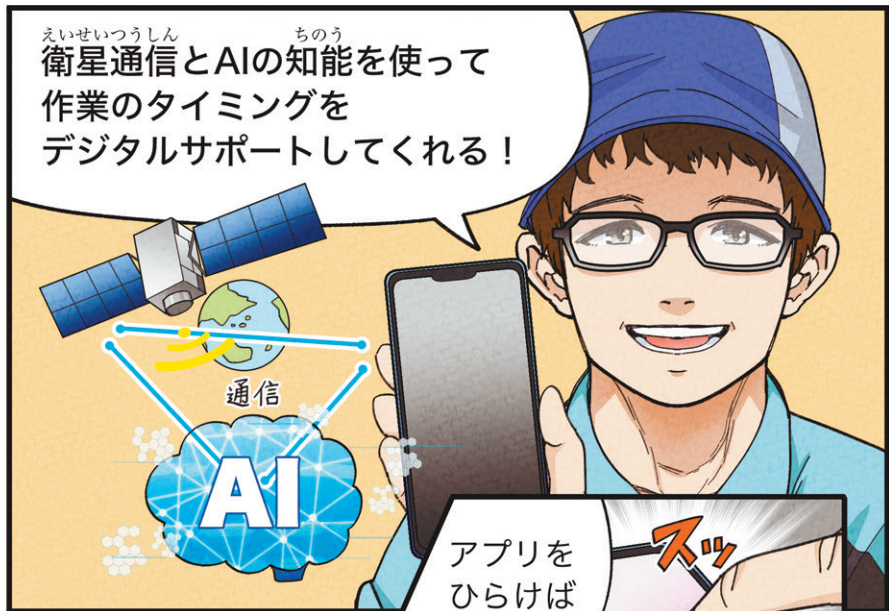








※1 自動走行に対応したトラクターでない^{つうしん}と通信で動かないよ





Q1:スマート農業で何が
変わった？

A:体、時間への負担がへった
田んぼに直接タネをまく栽培方法
も取り入れ、苗箱づくりや代かき、
田植えから解放された

Q2:直接タネをまく
メリットは？

A:一人でもできる
田んぼを平らにしてタネをまくの
は一人でもできるよ。
苗箱を作ったり運んだりする重労働も
なく、時間とお金の負担も少
ない

Q3:デメリットは？

A:苗を植えるより収穫量
が少ない
田んぼに直接タネをまくより苗を
植えた方が取れるかな！

Q4:やりがいを教えて！

A:仲間、地域との関わりを
深めること
お米づくりを通じていろんな人
と関わって、みんなで何かをする
のがやりがいかな！地元の幼稚園
にもち米づくりを頼まれたよ





肉牛の話

はんしよく ひいく
繁殖・肥育農家
くまがい
熊谷さん



牛が赤ちゃんを産むのを
はじめて見学しました

立とうとする
かんばれ



赤ちゃんのうちは
おっばいで育つけど
牛のごはんは牧草やワラ

みんなもあげて
みよっか!



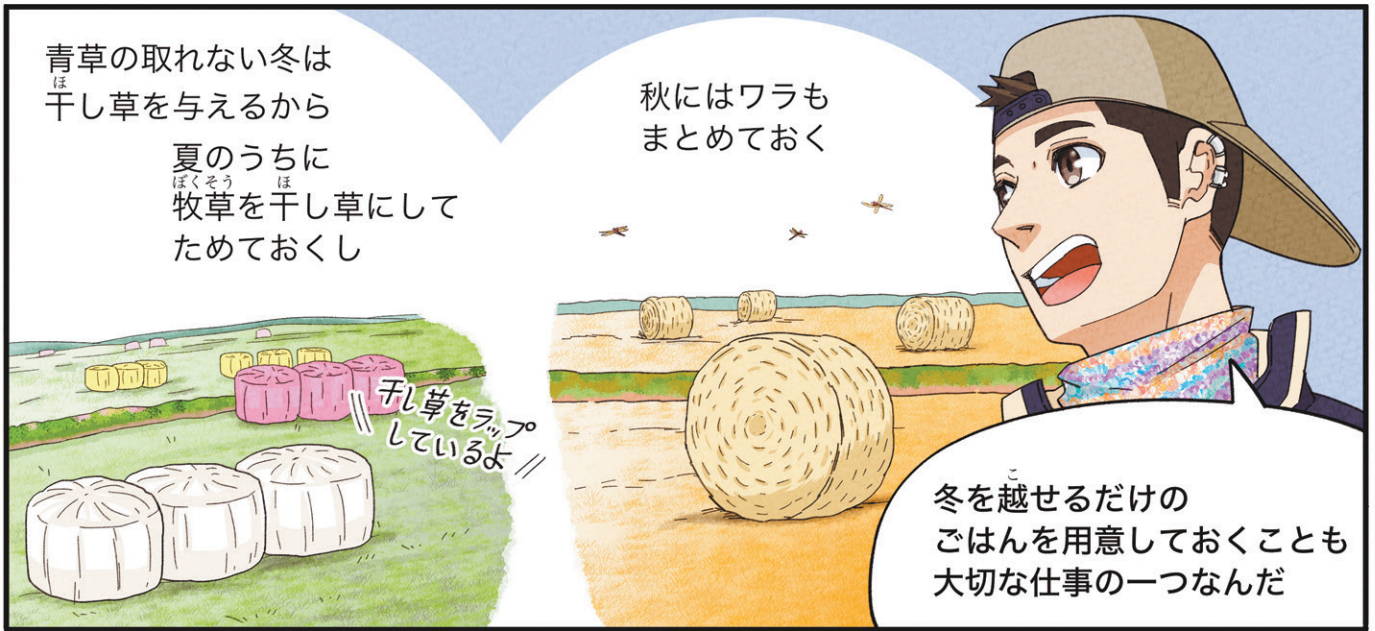
一日どれだけ
食べるの?

約6キログラム
もっと食べる牛
食べない牛はいるけど



ごはん用の牧草は
自分たちで育てたり
足りないときは
よそからもらったり
買い足すことも

とにかく量を
食べるからね!



青草の取れない冬は
ほし草を与えるから
夏のうちに
ぼくそうほ
牧草を干し草にして
ためておくし

秋にはワラも
まとめておく

干し草をラップ
しているよ

冬を越せるだけの
ごはんを用意しておくことも
大切な仕事の一つなんだ



そんな大切な仕事の中でも
僕が一番気を付けているのが

たいちょうかんり
一頭一頭の体調管理!



牛もカゼを引くし

ズズ
ゴホゴホ

おなかをこわす

うん
たじろろろ

生きものだから
人間と同じようにね



しょうじょう
病気の症状もぱっと見て
わかるものだけじゃないよね?

あや?

ブ
イッ

おしりて
計るよ

いつもとちがう、調子悪そうって思ったら
じっくり体を観察し、体温を測って確認をとる

薬を飲ませ



いざって時は
獣医さんと呼ぶ



うがい手洗いできたら
カゼも平気なのに



ホントにね～

でもキレイにすると
病気になりにくいのはホント



よご
汚れがたまらないように
毎日そうじすることから始めて

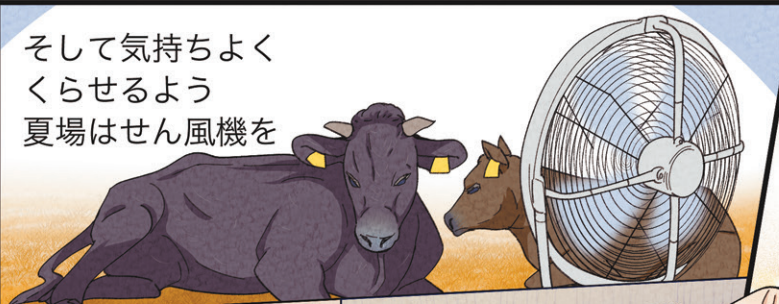


ツメが伸びすぎた牛がいれば
ツメ切り(さくてい)をしてキレイにしてあげる



“伸びすぎ”は
痲気や疔がのもと

そして気持ちよく
くらせるよう
夏場はせん風機を

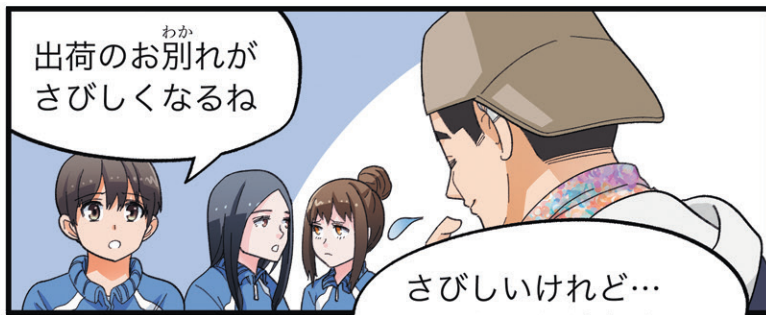


冬場でも気温が上がる日は
外の気持ち良い空気を入れ
寒くなる夜には閉めてあげる



うちの牛舎で生まれて
育つことができよかったって
思ってもらえるようお世話してるよ





出荷のお別れが
さびしくなるね

さびしいけれど…
いっしょうけんめい
育てた牛たちが

たくさんの人たちに
すごくおいしかったよって
思ってもらえるのが
とってもうれしいしから！！



これからも子牛を産んでもらって
育てていき人に届く前まで自分たちでお世話し
牛たちを送り出していきたいと思うよ



この牛舎で
いっぱい食べて
元気に過ごしてね



もうちょっと教えて
農家さん！

はんしよく ひいく
Q1:繁殖・肥育農家とは？

A:繁殖農家は子牛を育てて子牛
市場に出荷する農家。肥育農家は
子牛市場から子牛を買って、肥育
し出荷する農家だよ。

Q2:朝の作業は？

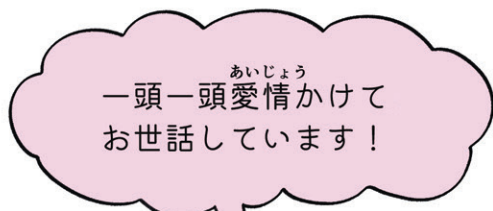
A:餌やりと掃除
掃除では牛のフンも片付ける。
牛のフンは田畑の肥料(たい肥)
として使うよ

Q3:岩手県の和牛の品種は？

A:黒毛和種、日本短角種、
褐毛和種などの品種を
育てているよ

Q4:飼育で大変なことは？

A:体調管理！
元気にストレスなく過ごせるのが
牛たちにとってとても良いこと。
いつも様子を気にしています



一頭一頭愛情かけて
お世話しています！



熊谷さん
ありがとうございます！
ごさいます！



おしんて
農家さん!

リンドウの話

リンドウ農家
おおぜき
大堰さん



岩手県のリンドウは
しゅっかりよう
全国1位の出荷量で
"日本一"!

しゅっかりよう
出荷量が一番多いお盆と
秋のお彼岸は青いつぼみが
ひがん
畑いっぱいになります

向こうまで
あんなに…!



そな
お供えのリンドウを求め
全国から注文がたくさん来る
時期だからね

私の畑では
ぼん
お盆とお彼岸に合わせて
ひがん
とくに多く育てているんだ



すごく
いそがしそう…

この時期は朝4時半から
夜8時まで動いてるかも



でも
しゅうかくさぎょう かんたん
収穫作業は簡単だから
いっしょにやってみようよ!

手ぶくる
してくれたかな?

はい



くき
茎の根元近くに手をそえて
折って収穫する

パキッ

ポイントは
ハサミなど道具を使わず
手のみで収穫すること



きれいに
折れるな!

なんでハサミ
使わないの?

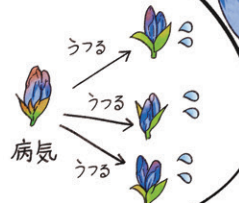
べんり
便利でも使わない
理由があるんだな~

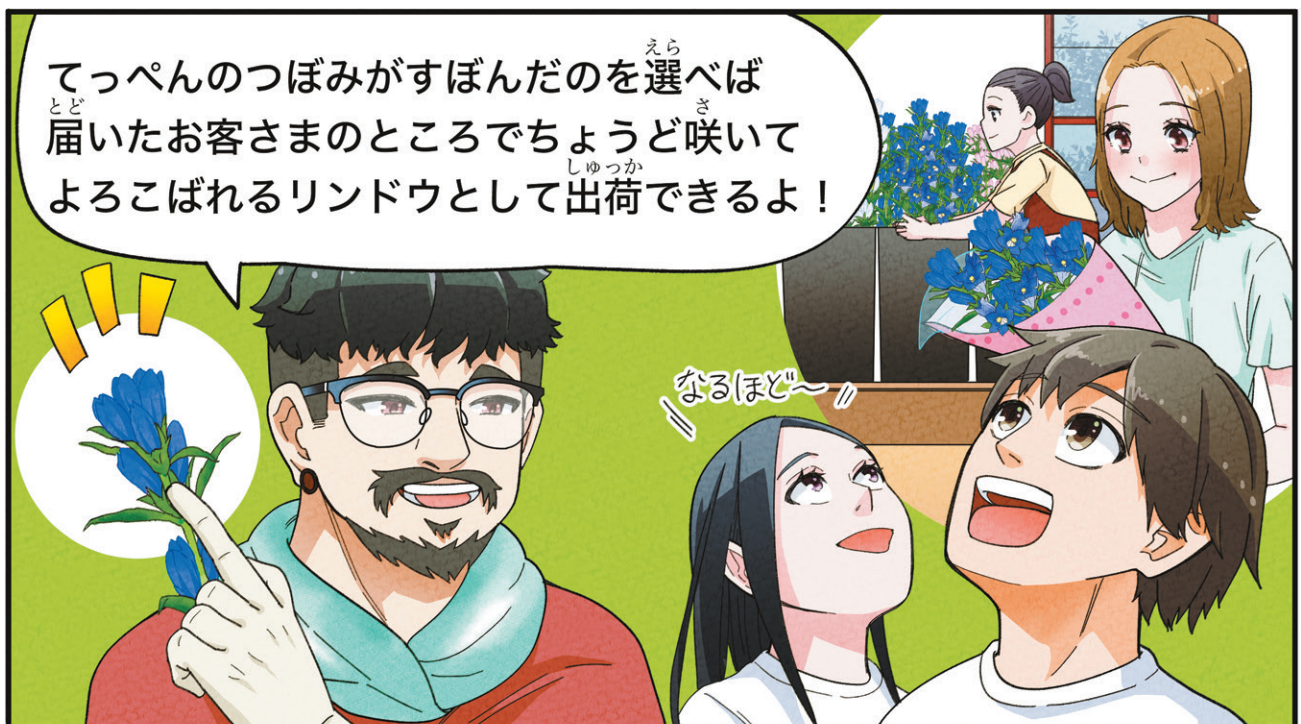
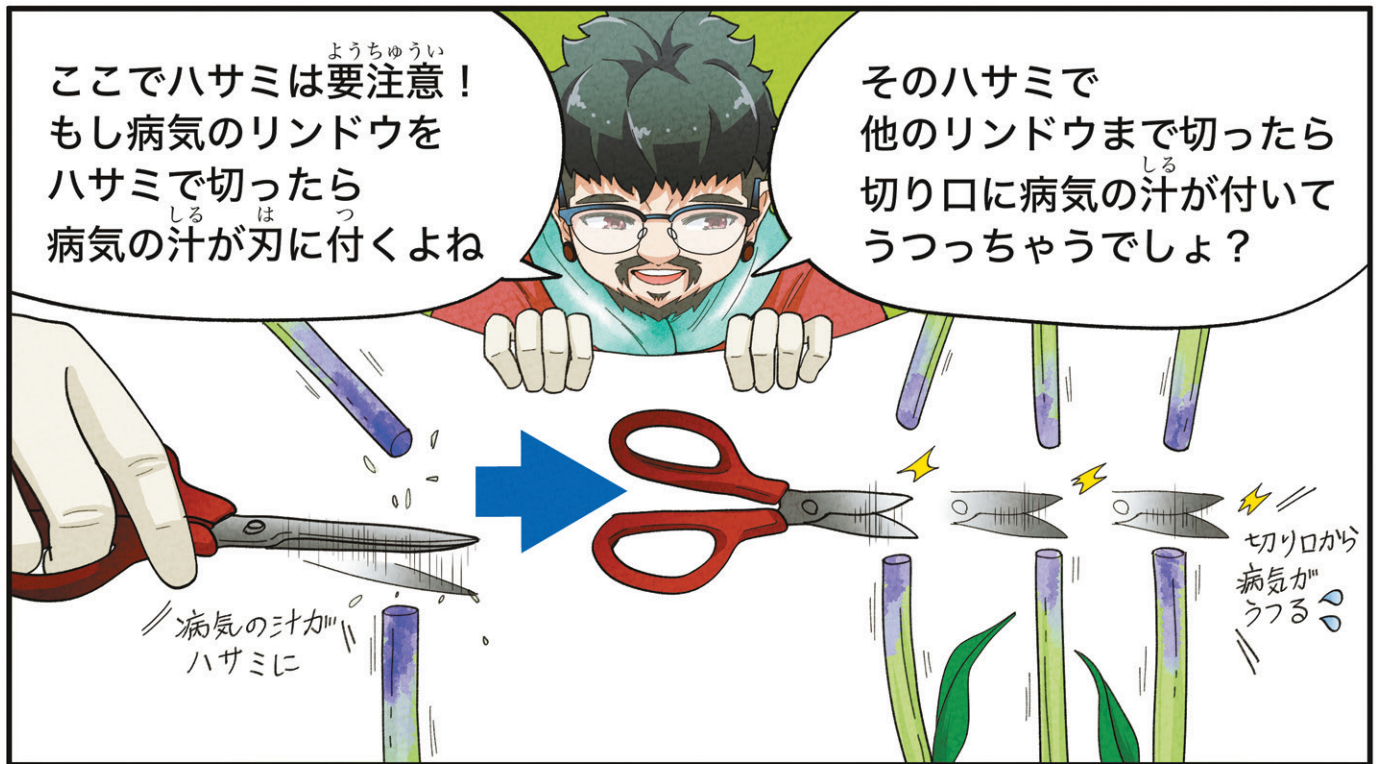


たとえばあそこのリンドウ
病気にかかっているんだけどさ

あゝ

ああいった病気は
他の健康なリンドウにも
うつることがあるんだ







Q1: 何品種栽培してるの？

A: 私の畑では15品種
西和賀オリジナル品種の
さわ風(お盆)、藍の風(お彼岸)
県品種の恋リンドウなど15種

Q2: 午前中の作業は？

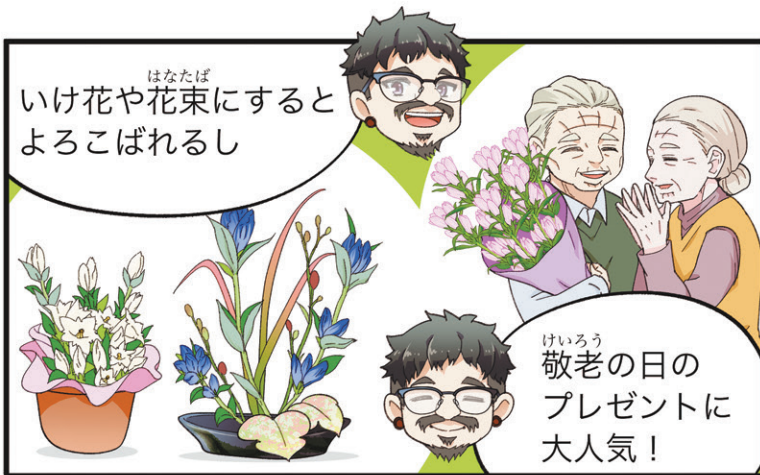
A: 出荷の箱詰めと収穫
忙しい時期は4時半から仕事してるよ

Q3: 午後の作業は？

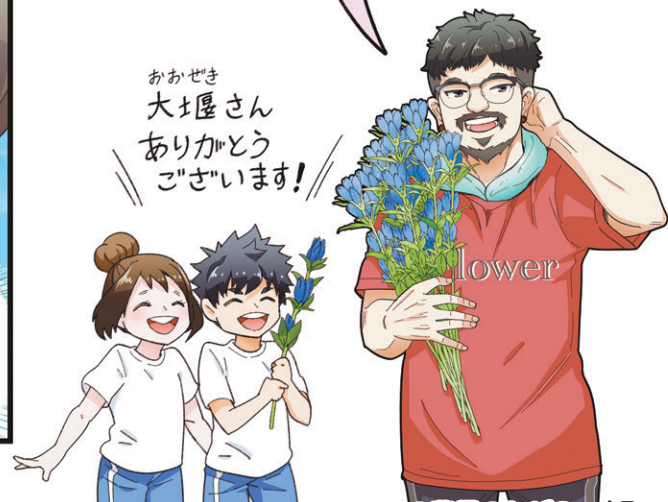
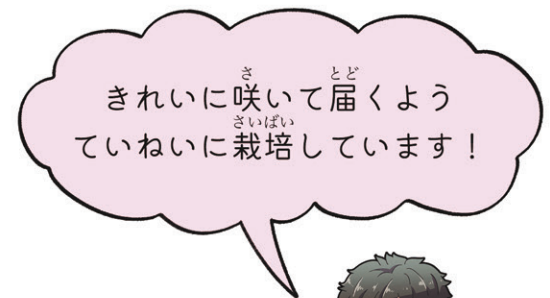
A: 規格の選別と束ね作業
規格別に分けて、10本ずつ束ねる。
遅いときは夜8時まで働くことも

Q4: 栽培で大変なことは？

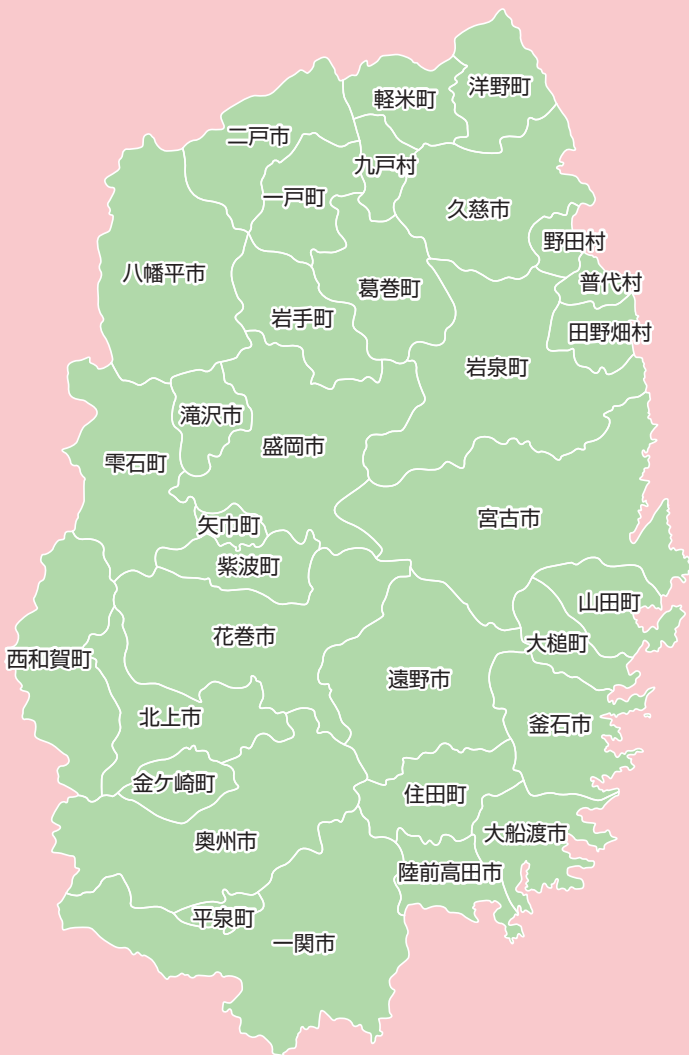
A: ここ数年の暑さで開花時期が予測しづらいところ。
がい虫に花を食べられたり、ハチが出るのも大変です



リンドウを育てる大変さはあるものの「きれいな花だね」と少しでも思われたいし、そう言ってくれる方もいらっしゃるからやりがいを感じているよ



地域の農産物



- 1
- 2
- 3

発行：岩手県農協青年組織協議会、JA岩手県信連
編集・制作：JA岩手県信連、じっく（マンガ）
協力：岩手県、JAいわてグループ
お問い合わせ：JA岩手県信連 JAバンク統括部推進企画班
TEL.019-626-8780 FAX.019-654-4007
受付時間 9:00~17:00/土日祝日を除く

 岩手県農協青年組織協議会

 JA岩手県信連

2024年3月発行

●岩手県農協青年組織協議会って何？

未来の農業をになう若手農業者が中心となり、一緒になって農業の勉強や情報交換をしたり、農業についての政策提言をしたり、時にはレクリエーションやスポーツを通じて交流することを目的に、JA毎に青年組織をつくっています。青年組織が相互に連携し、県全体で同様の活動をするを目的につくられたのが、岩手県農協青年組織協議会です。

●JAって何？

JAは、日本の農業協同組合（農協）の愛称です。農業者と組合員となった地域の人々が、おたがいを助け合いながら、農業者の営農と生活を守り、よりよい地域社会を築くことを目的に組織されました。JAバンクは、農業者と地域の方々に、身近で便利・安心な金融サービスを提供しています。