改変することができるように

ること、DNA鑑定的なこと

析するといっても、とても小も行っています。DNAを解

境DNAと地域連携研

の登場により遺伝子を容易に

近年の遺伝子工学の発展は

究の現場から

学院

**■**6**■** 

うか。トニー・ドラマをご視聴されるでしょい。トニーをごれますものの

のです。例えば、川に生息す体外にDNAを放出している

ましたが、最近ではそれに加 ざまな要因でDNAを放出しスなどから指紋を採取してい れ落ちたり流血したり、さま鑑識課が現場に残されたグラ るいは傷を負って細胞が剥があっか。ひと昔前は現場検証で る魚は、粘液や排せつ物、あ

し (川・湖沼・海など)だけで ざま にすることができます。水圏 さか 生物が生息しているか明らか に

することでそこにどのような PCRによってDNAを増幅

れら希少種の生存を脅かす外生息地を明らかにしたり、そ

水圏に生息する絶滅危惧種の

ョナルにうたわがわかる技術」

が、実際はそう

グしたりするために環境DN 来種の在・不在をモニタリン

A分析を行ってい

います。初め

れるため、コロナ検査と同じよい。 でいれませんが)。ともあれ、 は常に付きまといます(スペーースの関係で今回は詳しく述い。 でられませんが)。ともあれ、 でられませんが)。ともあれ、 でられませんが)。ともあれ、 でいます(スペーースの関係で今回は詳しく述い。 でいます(スペーースの関係で今回は詳しく述い。 でいます(スペーースの関係で今回は詳しく述い。 でいます(スペーースの関係で今回は詳しく述い。 でいます(スペーースの関係で今回は詳しく述い。 でいるため、コロナ検査と同じよい。 でいるため、コロナ検査と同じない。 でいるため、これには、 でいるため、 でいるなり、 でいるなり、

川から122ほど採水して、

も進んでいます。

ゲノム編集技術

診断のようなもの)を推測する様性(いわば遺伝的な健康と、種内のDNAの違いから

石黒 直哉

理学部化学科 教授

なり、人類への多大な貢献が

然史の解明を試みています。

例えば、

種間のDNAの違

のです。COVID19感染症 させてから各種研究に用いる

> 触った名刺などからもDNA 毛髪からのみならず容疑者が

見かけます。このように、わを採取しているシーンもよく

池の水からウシガエルの環境

DNAを検出したのが始まり

年より城西大学。専門は、至東京大学特別研究員、福井工

業大学講師、

、保全生物学。即、准教授を経て、四時士(生物資源学)。利。2001年福井県

12

-ムページ

立大学大学院生物資源学研究科修了。

科修了。博士(生物資)年生まれ。2001

。滇

にフランスの研究グループがと呼ばれており、2008年

検査ですっかり聞きなれた言

の程度を指標にして生物の

あるDNAをツー

ルとして自

て何百万、何千万倍にも増幅

が持っている遺伝情報物質で

本来生物

め、PCRという技術を使っでは判定できません。そのた

えて科捜研などが活躍してい

ています。この、生体外に放

された環境DNAを扱う研究なく、土壌中や大気中に放出

ツ一杯の水からそこにすむ魚環境DNA技術は、「バケ

ものと確信してい

発展して

います。

県内の希少種に関して自治体

てきましたが、

最近では埼玉

などと連携して研究を行って

襲的な技術であることは明られることが極めて少ない非侵ですので、生態系に影響を与

営業に戻す

福井県と連携して研究を行っ

前任校からのつながりで

出されたDNAは環境DNA

現場に残された血痕、

さく微量であるためそのまま

月消費支出

1.9%減

-1.9%

9 121 3 6 9

の制限は段階的な緩和となって高の時短営業やイベント人数で店の時短営業やイベント人数で出いる。総務省の担当者は、飲食出に一定の回復が見込まれ

緊急事態宣言延長響く

1世帯当たりの消費支出 6 ※2人以上世帯、 **増減率** 

6

うのは考えにくいが、9月はたため「すぐに持ち直すとい

の2人以上世帯の家計調査に総務省が5日発表した9月

支出は20万5306円で、物よると、1世帯当たりの消費

10-

0

2019年

(動きを)

注視する」と述べ

-10

項目別では「食料」が3・

% ※2人以上世帯、 20<sub>7</sub> 前年同月比

9月121 3

前月比でプラスに転じており

たのは今年で2回目で、20年500万円。10億円を下回っ

の月平均26億7100万円を

た。負債総額別では、5千万円

通信業がそれぞれ2件で続 次いで製造業、卸売業、運輸・

千万円 (42・9%) 減の9億

ス業がそれぞれ4件で最多。

ともあり、前年同月比6億8大型倒産が発生しなかったこ

۲

)、建設業、小売業、サービ 倒産件数を業種別でみる

に上つた。

千万円以上、

法的整理)

負債総額は、

10億円以上の

たのが要因だった。

○Keizai@saitama-np.co.jp
□Keizai@saitama-np.co.jp

商店街などの話題や情報をお寄

せください

6 5 3

9

0

0

P

に

注

況

38 38 86

の効果などで小康状態が続いている」と分析していを大きく下回った。同支店は「各種資金繰り支援策 は建築工事業のコムレイズ下回る水準だった。主な倒産 新規案件が確保できなくなっ 額4億円)。資金繰りの悪化 に加え、新型コロナの影響で (さいたま市大宮区、負債総 (吉谷篤樹) となり企業によっては業績回騰、部品不足がマイナス材料る一方で、半導体や原材料高 効果は今後少なくとも数カ月 る」と分析。資金繰り支援の 現状を維持するものと思われ 復に時間を要するとみられ に経済活動が再開し始めてい る。 は持続し、倒産件数の水準も 「緊急事態宣言の解除で飲同支店は足元の情勢につい ビス業を含め徐々

数に占める割合は約15%だつ た。累計件数は51件(負債総

関連倒産は19件中3件。全件

の新型コロナウイルス

県内企業倒産件数(負債総額 が同日までに発表した10月の 1千万円以上) 東京商工リサ は、 -チ埼玉支店 前年同月

比6件減の25件。 負債総額は

7%) 増の34億3700万円 21億3900万円 (164・

寄付型私募債で 子ども食堂支援 ||万円を寄付し

型私募債を活用し、 足利銀行(宇都宮市)の寄付 人SK人権ネット(熊谷市) ·ステーション(熊谷市)は 介護事業を手掛けるヘルパ 熊谷、ヘルパーSが寄付 NPO法 | 的に大きくなり利用者が増加 | 呈式で鵜飼清弘社長が「飛躍 | | いろ食堂 (同) で開かれた贈 話し、山 した。今後も応援したい」と 口純子代表理事に目

録を手渡した。 と話した。 とが大切。今後も頑張りたい」 口代表理事は「続けるこ

私募債額の0・2%相当額を、同私募債は企業が発行した 公的機関などに寄付する仕組 同社は私募債を5千万円

722日に圏央道

)簡単なものでとセンセーシ 心掛けてほり

長され、

外出自粛が続いたこ

一方、首都圏の賃貸住宅の通・通信」は6・5%減った。

全面解除されたことで消費支一

一だった。

重点措置が9月末をもって緊急事態宣言とまん延防止

3・0%減の20万5779円消費支出は実質で前年同月比

渡した アの目録を山口純子代表理事に手 の目録を山口純子代表理事に手 鵜飼清弘社長(左)が寄付金10万

業が金融機関に支払つ手数料

から捻出する。

た交通安全キャ

発行。

寄付品の費用は発行企

業などを除いた勤労者世帯のた。増加は5カ月ぶり。自営

み)では実質5・0%増だっ

9月は前月比(季節調整済

態宣言が東京や大阪などで延

連続で減少した。9月は新型 比1・9%減となり、2カ月 価変動を除く実質で前年同月

コロナウイルス対応の緊急事

| ず、自動車等関係費を含む「交 | 動車生産が需要に追いつか | |

にあるとみられる。

・1%減となった。また、世減り「被服および履物」も8

は住環境を求める動きが背景 なら 賃料が上がり「住居」は5・

から 解除

8 武銀59力店

| 窓口営業を午前11時半から | 1時間、休業していた。変更 | 後は午前9時~午後3時の通 | 常営業時間に戻す。50カ店で | は昼休業を続ける。各店舗の と話した。

## した。生産者の暮らしに配慮するフ 高島屋も「サステナブル」を特集 レードで仕入れたエチオピア

を紹介するのが百貨店の責務だ」と売。担当者は「日本の素晴らしい物原の世界農業遺産に認定された宮城側の世界農業遺産に認定された宮城

産とグアテマラ産コ

そろえたりした。

三越伊勢丹は「みらいへつなぐ贈

りもの」と題し、

伝統的な農法が特

スの流行に伴い、自宅でぜいたくな 商品を扱ったり、新型コロナウイル テナブル(持続可能)」を重視した

時間を過ごすため全国の名産を取り

環境保護意識の高まりを受け

「サス

でに出そろい、商戦が本格化した。

大手百貨店のお歳暮商品が5日ま

能 卩

前回より減ら衆院選で自民業

や、また米国

対安定多数を

懸念が後退し

大幅高とな

ーヒーの詰め合

今週の日経

る。

使ったチーズケーキやイチゴのプリより充実させた。北海道の乳製品を高まる」と予想し、関連商品を昨年 時間を過ごすための巣ごもり需要が大丸松坂屋は「自宅でぜいたくな ンを集めた。

れる。 をテーマの一つに据えた。2020楽しめる「すっぽん鍋」など鍋料理楽しめる「すっぽん鍋」など鍋料理 わせなどを取り扱う。 名店の味を満喫できる商品に力を入 注文も19年から2割伸びたといい、店のお総菜が好調に推移。 自宅用の 年は定番ギフトが苦戦する一方、名

たものの、

利益確定売りが優勢となっ

%の上昇とな

ゆった。 2・5

 $\frac{2248}{2055}$ 

406頭

高値

では、予想通

公開市場委員

会(FOMC)

A 54 A 22 A B 54 B B B 1

2392 B

1995 B

豚 極 上

上 中 並 等 外

上場頭数

199

194

168

118

【さいたま】 (単位<sup>1</sup>5当たり) 豚 極上

上

等苏

上中並外場

川口市況

口】 高值 —

発表される。 費者物価指数





(225種) 日経平均の 8 (8 眼 

むさ

グ(金融緩和の縮小)が決 下RB議長がインフレは一 下RB議長がインフレは一 時的と述べたことから、早 別利上げ懸念が後退してい る。9月のCPIは前年同 る。9月のCPIは前年同

が鈍化するのかCPIに注りしているだけに、上昇率りしているだけに、上昇率

4860 54000

864

 $\frac{1404}{4320}$ 

648

中値

寛者物価指数(CPI)が来週は10日に10月の米消 ですものの、絶らずものの、絶らが議席数を経平均は上昇。 圏の早期利上げを確保したこと 今週の米連邦 った。週末は たことを好感 絶. 語の内容は総じて良好ない。 一、東の内容は総じて良好ない。 一、東の内容は総じて良好ない。 大算内容だ。ただ日経平均の 大算内容だ。ただ日経平均の 大学内容だ。ただ日経平均の 大学内容だ。ただ日経平均の 大学のでいる。株式 大学のでいっきが多い 大学のでいっきが多い。 大学のでは、 大学の 値固めの 目する。 むさ ・齋藤健治)  $\mathcal{O}$ 開 高値 10800 3240 3024 東京】反落 肉 和 メス 2769 A 5 2429 A 5 1730 A 2 4

パリ スト

## 交通遺児 ベント募金寄託 基金

に子ども食堂運営費として10

同社の地域貢献活動の

ト運営の熊谷なな

之下)の田村達 北関東所沢事業 株式会社ネク 所沢、ネクスコ・トー

25

| ま市北区の埼玉新界| 埼玉新聞・i ・社会福祉事業で入口・トールを表部(所沢市坂東部)の1、さいたままが長と 侌

白バイやパトカーなり し、白

当日は警視庁や埼玉県警 隊の協力で、

| 田村事業部長ま で | 地 | し、家族連れの方々が記念撮 | し、家族連れの方々が記念撮 | 1 注文が集まった。通期の業績予

コ  $\Box$ 屋休業

日

TOKYO MARKET REPORT 定する売りが出た。決算開示を したものの、業績の上方修正が ◆東証反落、182円安 5日の なかったり、市場予想に届かな かったりした企業の銘柄も値を 東京株式市場の日経平均株価(2) 25種)は反落した。終値は前日

比182円80銭安の2万9611円57 銭。今週は平均株価が上昇傾向 出来高は約12億6600万株。 にあった反動で当面の利益を確 前日の取引終了後から5日の 東 ◆円相場 (午後5時)銀行間 113.76 - 113.77円 (0.45円高 131.51 - 131.55円 (0.65円高) ◆株式 (終 値) 日経 **2万9611.57円** 平均 (182.80円安)

TOPIX **2041.42** (14.14妳安) **◆長期金利** (新発10年国<u>債</u>) **0.060**% (−0.015) ◆短期金利 (無担保コール翌日物) 下げた。東証株価指数(TOP IX)は14.14が安の2041.42。

取引時間中に決算を開示した企 業では、キッコーマンが一時7 %超下落し、医療機器大手のテ ルモは6%以上値を下げる場面 があった。他にも堅調な業績を 示したものの、資源高や供給不 足への懸念から懐疑的な見方が 広がり、ひとまず売られた銘柄 も目立った。

為 ●外 ◆東京円、113円台後半 5日 の東京外国為替市場の円相場は 1 5元=113円台後半で取引され た。午後5時現在は前日比45銭 円高ドル安の15元=113円76~

米金利差の縮小を見据えた円買 いドル売りが優勢となった。 市場では「ドイツなどで新型

かぶと町たより

77銭。ユーロは65銭円高ユーロ 安の1計=131円51~55銭。 英中央銀行が前日、利上げ観 測が出る中で政策金利を据え置 き、英国債の利回りが低下。米 国でも国債利回りが下がり、日

コロナウイルスが再拡大してお り、安全通貨とされる円が買わ れやすかった」(外為ブローカ ー) との声が出ていた。

▽半導体基板材料を手掛ける SUMCOが高い。前日に発表 した2021年1~9月期の連結決

想も開示し、純利益を前年同期

比40.8%増の359億円とした。

シリコンウエハーの需要が増加

しているためとしている。大手

テッホリュリ スカシユリ カトレア カトレア デンファレ シンビジューム 100 680 280 60  $\begin{array}{c} 70 \\ 220 \\ 200 \\ 50 \end{array}$ 270 120 150 80 130 200 230 大宮市況

◆金貨売買相場◆ 前日比 メイプル(1オンス) 小売価格239328円△1342 買取価格217479円△1239 **ウイーン**(1 / 1 0 オンス) 小売価格 2 5 8 3 3 円 △1 4 5 買取価格 2 1 5 8 8 円 △1 2 2

鶏卵 (1巻=円) 高値 234 安値 208 【全農】 L L L 230 204 M 225 もちあい M S 220 S 194 S S 144 【入間】 280 高値 234 【東洋】 150 L L229  $120 \\ 155$ M 224 もちあい  $M\,S$ 221 S 194 143 ss特殊 231 春日部市況 ◇野 菜◇ ダイコン(茨・10年)

安値 207 上場頭数 処理頭数 預り頭数 201 196 193 豚 極上 168 117 89 (さいたま春日) (部市場調べ ) (部市場調べ ) 高値 中値 (1906) 130  $\frac{1296}{2160}$ 972 1836 432 86 1404 140 140 86 1728 2376 2160 \_\_\_\_\_ <del>7</del>0  $\begin{array}{c}4104\\65\end{array}$ 54 2700 1296 4860

交雑種 メス 去勢 2270 A 5 — 1733 A 4 1711 1512 A 3 1553 1351 A 2 — - A - A - 1885 B 4 - 1381 B 3 - 1243 B 2 - 1243 B 2 - 12 - 9 - 537 - 9 - 537 - 9 - 463 - 463 - 717 - 717 Jbb . - B 2 - B 1 安値 安値 529 475 443 379 270 豚 1070頭 続落 高値 安値 加重平均 1726 508 647 534 496 506 534 464 495 503 184 428 455 324 387 干し柿(長野・0.17も市田) 牛 \_ \_ \_ 豚 278 馬 キノメ (埼・1箱) 受信なし 安値 加率内 処理数 - - - -

川口青果市場つま物市況 (川口中央青果市場調べ) 高値 (埼・1箱) 864 ふう(埼・1束) – パキ(埼・1箱) – ぼうふう (埼・1束) アサツキ (埼・1箱) わけねぎ (埼・30束) むきギンナン(埼・1箱) メカブ (埼・1箱) 川越市況

◆野 菜◇ ダイコン(各地・10<sup>t</sup>a) ニンジン(各地・10<sup>t</sup>a) ハクサイ(群・13<sup>t</sup>a) キャベツ(各地・10<sup>t</sup>a)

864 108 756 2376 1404 1620 2160 22484 2376 1404 1620 43456 3456 3240 119 2322 2592 3024 65 2700 1620 (ナ・4<sup>+</sup>a) ン(英・0.15<sup>+</sup>a) ンドウ(鹿・1<sup>+</sup>a) イモ(千・5<sup>+</sup>a) イモ(十・10<sup>+</sup>a) (・10<sup>+</sup>a) (・10<sup>+</sup>a) ケ(末・0.1<sup>+</sup>a) ケ(長野・0.1<sup>+</sup>a) 5400 3672 3996 140 159 130 86 140 6480 86 2376 324 86 エノキタケ(長野・0.1\*n)
カブ(チ・1)
カブ(チ・1)
カブ(チ・1)
カブ(チ・1)
カブ(チ・1)
カブ(サ・1)
カブ(サ・1)
カブ(サ・1)
カブ(サ・1)
カブ(サ・1)
カブ(サ・1)
カブ(サ・1)
カブ(サ・1)
カブ(サ・1)
カブ(カット)
カブ(カット)
カブ(カット)
カブ(カット)
カブ(カット)
カブ(カット)
カブ(カット)
カンコ(カット)
カンコ(カット)
カンコ(カット)
カンゴ(カット)
カンゴ(カット) 76 108 3456 49 1944 216 65 2160 2160 ) 中値 --3240 2160 2592 3672 70 65 130 (東京新宿べ) ジ川越調べ) 高値 中値 972 -1620 1404 (秩父総合食品) 卸売市場調べ) 高値 中値 1404 秩父市況 2376 1296 1404 ゴボウ(青・4㌔) 1080 — 86 70 108 92 1512 1296 ンンコン(茨・4㌔) ハクサイ(長野・15㌔) キャベツ(茨・10<sup>も</sup>) ホウレン草(群・0.2<sup>も</sup>) ネギ(形・5<sup>も</sup>。) ナス(高・0.4%) 237 トマト(福島・4名) ピーマン(茨・0.15名) カンショ(千・5名) バレイショ(北・10名) 97 3024

ルン草(群・0.2%) ジ(青・5%) ゴリ(長野・10%) ス(茨・10%)

◆野 菜◇ ピーマン(茨・4<sup>4</sup>n) トマト(熊・4<sup>4</sup>n) ネギ(形・5<sup>4</sup>n) ナス(高・5<sup>4</sup>n) タマネギ(北・20h) バレイショ(北・10h) カブ(千・1h) カブ(千・1<sup>+</sup>a)
ニンジン(青・10<sup>+</sup>a)
レタス(茨・10<sup>+</sup>a)
ホウレン草(群・0.2<sup>+</sup>a)
ニラ(茨・0.1<sup>+</sup>a)
ニラ(茨・0.1<sup>+</sup>b)
チンゲンサナ(茨・2<sup>+</sup>a)
ガンショ(茨・6<sup>+</sup>b)
ガンショ(茨・6<sup>+</sup>b)
エノキタケ(新 0.1<sup>+</sup>a)
エノキタケ(新 0.1<sup>+</sup>a)
エノキタケ(明 0.1<sup>+</sup>a)
エノキタケ(長野・15<sup>+</sup>b)
ハクサイ(長野・15<sup>+</sup>b)
フドウ(福島・5<sup>+</sup>a)
マスカット ◆果 実◆ ブドウ(福島・5㌔ S マスカット) 早生ミカン(媛・10㌔) カキ(奈・7.5㌔富有)

(浦和中央青) 果市場調べ) 高値 中 熊谷市況 マノ 中値 1458 1728 1404 2700 1080 4104 2376 151 ダイコン(埼・10<sup>4</sup>n)

メイコン(埼・10<sup>4</sup>n)

ニンジ(埼・10<sup>4</sup>n)

バウイ(大・0.2<sup>4</sup>n)

オウナイ(大・0.2<sup>4</sup>n)

オウレン(青・4<sup>4</sup>n)

ボウ(カースナー(カースナー(カースナー(カースナー(カースナー(カースー))

ボウレン(埼・5<sup>4</sup>n)

レタス(大・10<sup>4</sup>n)

レタス(大・10<sup>4</sup>n)

トママス(大・10<sup>4</sup>n)

トママス(大・10<sup>4</sup>n)

トコンシー(大・10<sup>4</sup>n)

ドース(高・0.4<sup>4</sup>n)

ドース(高・0.4<sup>4</sup>n)

ドース(高・0.4<sup>4</sup>n)

ドース(カースー(カースー)

ボース(オースー(カースー)

ボース(オースー)

ボース(オースー) 1296 86 108 86 54 756 1836 162 65 76 130 54 1404 1080 11880 3456 5400

算で堅調な業績が確認され買い 上尾市況 ◆野 菜◇ ダイコン(神・10~n) メイコン(神・10년) ニンジン(北・10년) ゴボウ(青・4년) ミラ(栃・0.1년) ニラ(栃・0.1년) トュウリ(埼・5년) トス(高・5년) アーマン(ボ・0.15년) マン(茨・0.15<sup>1</sup>つ) ショ(茨・5<sup>1</sup>つ) ヤマトイモ(千・4<sup>4</sup>h) バレイショ(北・10<sup>4</sup>h) タマネギ(北・20<sup>4</sup>h) 生シイタケ(埼・0.1<sup>4</sup>h 生シイタケ(埼・0.1%) エノキタケ(長野・0.1%) レタス(茨・10%) ホウレン草(群・0.3%) コマッナ(埼・0.3%) ハクサイ(茨・10%) ミスナ(茨・0.2%) シェン(養・0.2%) リンゴ(青・10%) よい パナナ(フィリピン・12%) グレープF(アメリカ・17%)

(埼玉中央青) 果市場調べ) 高値 中値 1080 -

パレイショ (北・10<sup>t</sup>n) タマネギ(北・20<sup>t</sup>n) 生シイタケ(秋・0.1<sup>t</sup>n) ナメコ(形・0.1<sup>t</sup>n) エノキタケ(長野・0.2<sup>t</sup>n) シメジ(長野・0.1<sup>t</sup>n) マイタケ(新潟・0.1<sup>t</sup>n) マオタケ(新潟・0.1<sup>t</sup>n) マナリア(南アフリカ・17<sup>t</sup>n) 西洋ナン(形・5<sup>t</sup>n) パナナイ(ア・18<sup>t</sup>n) 3240 バナナ(フィリピン・13%) 3780

3564 2700

(川口中央青) 果市場調べ) 高値 中 ー 10 川口巾次 ◆野 ダイコン(手・10<sup>4</sup>5) カブ(手・0.8<sup>4</sup>5) ニンジン(北・10<sup>4</sup>5) ハクサイ(羨・12<sup>4</sup>5) コマツナ(绪・0.2<sup>4</sup>5) キャベツ(千・10<sup>4</sup>5) キボ(各地・5.<sup>4</sup>5) ニラ(各地・0.1<sup>4</sup>5) レタス(各地・8㎡) ホウレン草(各地・0.35㎡) ナス(各地・0.3㎡) ナス(各地・0.3㎡) キュウリ(千・5㎡) トマト(福島・4<sup>4</sup>m) ピーマン(各地・0.15<sup>4</sup>m) カンショ(干・5<sup>4</sup>m) バレイショ(北・10<sup>4</sup>m) タマネギ(北・20<sup>4</sup>m) エノキタケ(各地・0.2<sup>4</sup>m) 全シイタケ(各地・10<sup>1</sup>m) ・果・コン(各地・10<sup>1</sup>m)

リンゴ(各地・10hmふじ) カキ(各地・5h次郎) バナナ(フィリピン・12hm) レモン(アメリカ・17hm)

処理

1620

コマツナ(埼・0.3h) ホウレン草(埼・0.3h) ネギ(各地・5h) ~ \* \* \* \* \* \* \* □ □ プロッコリー(各地・4 \* □) レタス(各地・8 \* □) チンゲンサイ(英・0.2 \* □) キュウリ(各地・5 \* □) ナス(高・5 \* □) トス(高・5 \* □)  $\frac{65}{1728}$ 2484 3024 76 2916 3240 4536 184 (高・0 m) ?ト(各地・4 h) -マン(各地・0.15 h) ノイショ(北・10 h) サトイモ(埼・10h) タマネギ(北・20h) 生シイタケ(各地・0.1h) 4860 4860 4104 4104 3780 2700 カキ(各地・10<sup>5</sup>12富有) グレープF(アメリカ・5<sup>5</sup>12) バナナ(各地・13<sup>8</sup>12) キウイ(N Z・3.5<sup>8</sup>12)

バレイショ(北・10㎡) タマネギ(北・20㎡) 生シイタケ(各地・0.1㎡) エノキタケ(長野・0.2㎡) ◆果 ミカン(和・10㎡) カキ(和・10㎡) カキ(和・10㎡) リンゴ(青・10㎡) ナナンジ(高級・17年) 130 4536 オレンジ(豪州・17<sup>\*</sup>a) バナナ(フィリピン・1 · 13\*a ハラブ・(フィリピン・13%)パイナップル(フィリピン・12%)