小さい物質群である。ナノカ

の同素体として、「ダイからなる物質のことで、

「ダイヤモ

ンド」と「グラファイト(黒

」が有名である。ダイヤ

ート」を形成し、これが何枚的に結合した「グラフェンシ

的に結合した「グラフェンシ シートを切り取り、球状に閉他の三つの炭素原子と2次元 る。フラーレンはグラフェン

も重なった層状構造になって

ンナノチューブはグラフェン

職)に至る。専門は構造有機化学、有機結晶。研究員、特任講師を経て、16年城西大学理学部化学科助教(現研究員、14年東原学芸大学学学院数理物質科学研究科博士後期課程化学専修了。博士学大学院数理物質科学研究科博士後期課程化学専修了。博士すずき・みつあき

じられた構造である。カーボシートを切り取り、球状に閉

いる。同じ炭素原子からなる

原子から構成される、とてもら、「ナノカーボン」は炭素

される。

同素体とは同じ元素のみ

これらもナノカーボンに分類

光明

理学部化学科

の鍵

フラーレンの研究はナノカー役割を果たしている。今後も

るためには、分 ている。物質の と溶解度等の関

で理解することが子の構造や固め性質を理解す

の性質を解明するのに重要な

ンナノチューブとグラフェン

素原子から構成されるカーボも含めて、同じ結合様式の炭

た。最近は薬成

関連性を研究し、人の結晶構造

び結晶構造を明 属内包フラー

である。ここで紹介したナノボンのさらなる応用に不可欠

は重要である。

体状態で配列を

ボンは炭素のことであるか 億分の1)を意味する。カー

ある。

60個の炭素原子がサッ

ル型に結合したフラ

質を示す。どちらも炭素原子らかく、電気を流すという性

物質でも、

つながり方の違い

・ チェア型、ジグザグ型、キラ である。丸め方によりアーム シートを円筒状に丸めた構造

学賞の対象となった炭素の同

モンドは硬く、電気を通さな

い一方で、グラファイトは柔

おり、10のマイナス9乗(10・葉をご存知だろうか。「ナノ」な葉をご存知だろうか。「ナノ」な

- ラフェン」も登場している。10 ーボンナノチューブ」と「グし して、フラーレンと共に、1カ

教科書では、炭素の同素体とである。最近の高校の化学の

グラファイトは、炭素原子が な構造が異なり、性質も異なで剛直な構造となる。一方、 これらナノカーボンは立体的うに3次元的に結合すること 炭素原子と結合しているが、

研究の現場から

素原子とジャングルジムのよは、炭素原子が他の四つの炭

構成する炭素原子は、グラフ

ァイトと同様に、他の三つの

なる。ここで紹介したナノカー・的 性が異なることが知られていっ(端)の構造によって電子特 2の である。グラフェンはエッジュンシート一層を指し、平面構造

・ラーレンの化学反応性の評価 B ンは有機溶媒に溶解できる。 マローン とができる。また、フラーレン とができる。また、フラーレン

・ 上などの原料としている。

を利用して、フ

明らかにしてき レンの分子およ フラーレンや金

ューブ」と「グラフェン」を

るグラファイトのグラフェン る。グラフェンは多層からな

とができる。また、フラーレとができ、分子として扱うこ

を利用した太陽 に注目が集まっ

として利用され っており、それ っており、それ れらの半導体性

ボンはそれ

構造を一義的に決めるこ

公学 発

22

に秘密がある。ダイヤモンド

は炭素原子同士のつながり方

わるのだろうか? この違い

ナノカー

ボンである「フラ

金属性と半導体性に分類でき

、型に分類できる。

さらに、

てこれほどまでに性質が変

る。

(4)

☑keizai@saitama-np.co.jp 正EL 048・795・9161 F

o・795・9161 FAX 048・65商店街などの話題や情報をお寄せください

3

9

0 0

19カ月連続1 倍割れ

持ち直しを背景に求人数は増加も求職者数を下回る状況 カ月連続の1 月連続の1倍割れ。新型コロナウイルス下での景気の季節調整値)は前月から横ばいの0・93倍だった。19埼玉労働局が4日発表した1月の県内有効求人倍率 全国順位は44位だった。

5カ月連続で前月を超えたも | 外出自粛で就職活動が長期化0・9%増の9万929人で | 新型コロナ感染拡大に伴っ 有効求人数(同)は前月比 | た有効求職者数を下回った。 今で6カ月連続で上昇し|く。 1・4%増の9万78 職種や条件が合致しない有効求職者数の増加が続

化につながるとは考えていな増加は「雇用情勢の急激な悪情がの人物を多く、有効求職者数のした。 求人数 (同) は2・8%減の 0・10浮減の1・74倍。 規求人倍率(季節調整値) 人や在職中に新たな職を探す 雇用の先行指標とされる新

| 件数は2・5%増の1万77| (前年同月比1・0%) | (前年同月比1・0%) |ナの巣ごもり消費などを要因||業」は34・6%増。新型コロ の37・4%増で、美容師や理 容師の求人が増えた。「製造

有効求人倍率 ハローワークで仕事を探す人1人に対し、企業の求人が幾つあるのかを示す。1倍を超すと求人が求職者よりも多い状態を意味し、倍率が高いほど職を得いずい状況となる。高度経済成長期後半の1973年11月の1・93倍が過去最高。リーマン・ショック後の2009年8月には0・42倍まで落ち込んだ。その後は人手不足を背景に上昇。新型コロナウイルス禍で低下したものの、全神野に上昇。新型コロナウイルス禍で低下したものの、全神野により、企業の求人が幾つあるのかを示す。1倍を超すと求人が表している。

値)でみると、「情報通新規求人数を産業別の が高い金属製品製造業などがけ、一業、建設工事が多い点などをは 増加した。 き、吐む、こうには別品製造に小売業やファストフード向

人だった。

求職者が高水準にある。新型 コロナの感染状況が雇用に与 同労働局は「雇用情勢は持

持ち直し始め、もともと人手型コロナの影響から景況感が ど一部で営業再開を機に求人 確保に苦慮していた飲食業な

|3県以外で1 |神奈川| 38倍▽栃木県 85倍▽東京都= 効求人倍率は、茨城県 滋賀県、兵庫県、 以外で1倍を下回ったの川県=0・77倍。 関東の 1・38倍▽千葉県= 1 26 偿 ○ · 沖縄県

減の要因について同局は「新14減の2・9%だった。微 だった。

め、一寺とう 一続との報道な

した。しかしめ、一時2万分

クライナとが 週初は侵攻し

える影響により注意する必要 31倍以来、 いか」とみている。 ミズノの作業靴用プロテクター

がある」とした。

対し、21年度に対し、それ! 意とするが、日 属する硬式の部 量化しつつ衝撃

川の0・77倍だった。他に1は、20年2月以来となる神奈は、20年2月以来となる神奈のでは、最も低いの 埼玉、

| 葉、滋賀、兵庫、沖 | 倍を下回ったのは、:

や動きやすさを追求、物流や培った知見を生かして速乾性 る。スポーツウエアの開発でや用具販売に力を入れてい 建設現場などで採用数を増や ミズノが注力 ミズノが企業向けの作業服 部活動人口減に危機感 たい考えだ。 ップを拡充し、 収益源に育て

埼

5 7 9 11 1

だった。

3.47完全失業率

有効求人倍率

完全失業者数

3

伴つ学校での部活動人口減少

している。背景には少子化に

への危機感がある。ラインア

3.0

2.8

2.6 2.4

200 180-

160-140I

全体女性

1.4 1.2 1.0

-0.8 倍

ウイルスのオミクロン株の感 | 昇の1・20倍で、

した。中旬以降に新型コロナー・8%で、2カ月ぶりに悪化

奫

教育・学習支援業などで働く

人が減ったため。

厚生労働省

が同日発表した有効求人倍率

(同) は、前月比0・33浮上

の完全失業率は、前月に比べ

大幅に増え、求職者数の伸び情報通信業を中心に求人数が

女性が横ばいの2・4%

たのは、初めて新型コロナのを上回った。1・20倍を超え

緊急事態宣言が発令された2

ていた昨年8月(250万人) え、デルタ株が猛威を振るつ 総務省が4日発表した1月

染が広がり、

卸売・小売業や

休む休業者数も249万人と

万人だった。一時的に仕事を一

がある」と分析している。

有効求人倍率は求職者も

コロナの影響が表れる可能性

0万人に対し女性75

比14万人減の1

85万人で、

はないが、2月以降はさらに勢が急激に悪くなったわけで

年9カ月ぶりとなる。

月の1

総務省の担当者は「雇用情

完全失業者数は、前年同月

4カ月ぶりに200万人を超

当たりの求人数を表し、

が高いほど職を得やすい。今

回、人手不足が続く製造業や

作業服事業に 滋賀、兵庫、沖縄 臂

コロナ拡大 2カ月ぶり悪化

失業率2.8%

球用防具にヒントを得た。足 作業靴用プロテクターは、 以上に納入した。 2月発売のイ引越センターなど700社 の甲の部分に装着して落下 これまでに佐川急便やサカ

| ットと同じ樹脂を採用し、軽などから守る。 野球用ヘルメ の増大などで一

ミズノは190 ネス事業部」に 23年度に150 に約6億円だっ 向け作業服の専 したが、19年に 昇格。

に「ワークビジ専門部門を設置997年に企業) 億円に拡大す に拡大す 20 年度

わたる。

埼玉以外の関東6都県の有 1.09倍▽群 むさ



は前年同月比7・5%上昇し、伸び率は1982年2 し、伸び率は1982年2 が大幅に上昇しており、C

落。 けに、次回以降の利上げでがは小幅との見方が強いだりは小幅との見方が強いだり、3月の利上 スを予想するうえでCP

る。

今週の日経平

均は下

は神経質な

する。

むさ

発表される。1月のCPI 實者物価指数(CPI)が 来週は10日に2月の米消 への耐性を確

発表される。

費者物価指数

私募債発行

具などを得

一定の成長が見り場は建設需要 には約13万人に引貨数が201 本高野連に所

及 1 ま市浦和区、斎藤恵介社長) 2 0 2 1 年12 月28日付で、同年 2 0 2 1 年12 月28日付で、同年 3 年。財務代理人は埼玉りそな 3 年。財務代理人は埼玉りそな 3 年。財務代理人は埼玉りそな 3 年。財務代理人は埼玉りそな 3 年には創業 1 0 0 周年を迎え で数多くの主要建築物の工事施 4 年には創業 1 0 0 周年を迎え で数多くの主要建築物の工事施 2 0 1 5 0 の

TOKYO MARKET REPORT ている。

式 ●株 ◆東証急落、591円安 ウク ライナ原発砲撃で 4日の東京 株式市場の日経平均株価(225 種)は急落し、終値は前日比591 円80銭安の2万5985円47銭と約 1週間ぶりの安値を付けた。ロ



3672

シア軍がウクライナ南部にある 欧州最大級のザポロジエ原発を 砲撃し、戦闘の激化に警戒が広 がった。欧州の景気減速につな がるとも懸念された。一時は800 円余り下げ約1年3カ月ぶりの 安値を付けた。

東証株価指数(TOPIX) は36.86 が安の1844.94。出来高 は約15億2900万株。

●外

◆ユーロ急落一時126円台 東京、ドルは115円半ば 4日 の東京外国為替市場の円相場 は、ロシア軍のウクライナ原発 砲撃によりユーロが急落し、一 時は1計=126円台後半と昨年

2月以来、約1年1カ月ぶりの

-プF(アメリカ・17も)

買われやすかった。 市場では「原発砲撃は一時、 放射性物質の拡散といった最 悪の事態も連想され、パニック のようにユーロが売られた。予 断を許さない状況が続いた」 (外為ブローカー) との声があ

◆金貨売買相場◆ 出来値 メイプル(1オンス) 小売価格262594円△1416 買取価格238929円△1305 ウイーン(1 / 1 0 オンス) 小売価格 2 8 3 4 4 円 △1 5 3 買取価格 2 3 7 1 8 円 △1 3 0

J_					
た。					
生 花 ^{(株)埼玉園芸} 日 大 菊 ナ オ 菊	市場 高値 115 93	明べ) 中値 80 75	鶏 卵 (1 [*] 1=円)		
くフレイ 親 ト 菊 テカーネーション ピンクカーネーション	65 100 75	50 60 55	【全農】	L L	高値 204
ーン・ハーホーション スプレイカーネーション 床バラ ペンク・バラ	80 230 180	65 150 120	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	L M	210 210
コンラ ヨバラ スプレイバラ ミッポウユリ	180 250 130	130 150 100	もちあい	M S	205 189
デッポウユリ スカシユリ オリエンタル系ユリ フトレア	110 550 500	75 220 350	【入間】	S S	159 270
デンファレ /ンビジューム ·ルコ桔梗	65 450 350	50 400 100	【東洋】	LL	高値 204
ナンダーソニア ブラジオラス	100	_ 85		L L M	204 209 209
フ ラ ー アルストロ スターチス スターチス HB ブ ー ベラ	170 120 160	85 120 85 130	もちあい	M S S	206 189
デルフィニウム ブロリオサ	100 130 170	110 		S S 特殊	158 215
習根方えミソウ リリダコ・ソリダスター	300 50 \$rb.##	250 45			いたま春
大宮市況 (彙詞 ◇野 菜◇ バイコン(神・10㌔)	高値 高値	き) 中値 1404	春日部 ◇野 ダイコン(神・	(部) 近山 マ菜◇	市場調べ
フブ(埼・1㌔) シンコン(茨・4㌔)	_	140 3240	ニンジン(千・ コマツナ(埼・	10 ⁺ ₁₀) 0.2 ⁺ ₁₀)	1620 108
ヘクサイ(群・13 ⁴ a) ロマツナ(埼・0.2 ⁴ a)	_	1080 108	キャベツ(千・ホウレン草(塔		1728 194

120		171	200	101
120 85 1 <u>3</u> 0	もちあい	MS	206	178
130		S	189	163
110^{70}		SS	158	132
250		特殊	215	69
45				
)	麦口 如	士に (さい	いたま春	日)
<i>)</i> _	春日部	「記し」 ひいい	5場調べ	. J.
塘.	◇ 野 ダイコン(神・	菜◇	高値	中値
1404 140	スイコン(神・	10 10 10	1620	1404
3240	コマツナ(埼・		108	1404
1080	キャベツ(千・		1728	_
108	ホウレン草(塔		194	_
1944	ネギ(群・5㌔)		2376	2160
140	ブロッコリー(1620	1404
2700	キュウリ(埼・ ナス(高・5~)		1944	_
3240 864	アス(尚・3 に)		2700 1620	_
1944	ピーマン(茨・		119	_
-	サツマイモ(茅	5 • 5 *n)	110	_ _ _ _
3348	バレイショ(北	ム・10粒)	_	_
_	タマネギ(北・		5616	_
5616	エノキタケ(長		70	65
- 65	◇果 ミカン(徳・1(* ,	4104	3564
65	ハッサク(和・		3931	3650
49		6%とちおとめ		378
_	メロン(高・9も		_	11880
	リンゴ(青・10		5940	4860
4860	キウイ(和・3		2484	_
_	レモン(アメリ		_	_
9790	オレンジ(アメ バナナ(フィリ		3240	_
3780	ハノブ(フィリ	(こン・13 つ)	3240	

高値 5940 — — — — 中値 5184 交雑種 メス 去勢 -A5 1875 -A4 -東京市況 (大田/東一調べ) ―単位:円)

◇野 菜◇ 高値 中値
パイコン(神・10⁶n) 1512 1296
パイコン(神・10⁶n) 1404 1188
パボウ(青・4⁶n) 3564 3240
ハクサイ(茶・15⁶n) 886 886
ト・ベツ(愛知・10⁶n) 2160 1620
ボウレン草(鮮・10⁸n) 2160 1620
エロリ(静・10⁸n) 3564 3240
アロリ(静・10⁸n) 3564 3240
アロリ(静・10⁸n) 3564 3240
アロリ(静・10⁸n) 3780 108 1504 1383 - A - A - 1715 B 4 - 1444 B 3 - 1258 B 2 - 144 - 1258 B 2 - 144 - 1258 B 2 - 144 - 521 - 521 - 466 - 383 3564 4104 2700 7560 5400 378 454 410 346 356 1620 7560 — 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) 1080 中<u>値</u> 756 --キノメ(埼・1箱) ぼうふう (埼・1束) アサツキ (埼・1箱) わけねぎ (埼・30束) 3240 2160 むきギンナン(埼・1箱) メカブ(埼・1箱) (東京新宿べ) ジ川越調べ) 高値 中 川越市況 **◇野 菜**◇ ダイコン(神・10~1) 中値 1188

97 1944 1620 2592 4860 4536 2160 2808 5400 5940 119 593 108 216 130 2376 108 972 2268 3024 1944 32 151 54 108 176 1728 86 43 648 1836 「タケ(長野・・・・・ ・イ・「キュ」となっ ・ツナ(埼・0.5キュ) ・ツナ(埼・0.5キュ) ・ベギ(福岡・0.1キュ) ・ユギク(チ・2) ・フパランサイ(第・0.1キュ) ・フパランサイ(熊 本・3キュ) ・カンナントマト(青・18-1) ・エショック(長野・0.1キュ) ・メジ(長野・0.1キュ) ・マイタケ(新潟・0.1キュ) 1728 3672 38 43 $\begin{array}{c}
 -65 \\
140
\end{array}$ (秩父総合食品) 卸売市場調べ) 高値 中値 1836 – 秩父市況 ◇野 菜◇ ダイコン(神・10~h) ニンジン(埼・10~h) ーノンノ(桐 10 m) ゴボウ(青・4~) ハクサイ(茨・15~) 864 1080 92 108 2538 1080 103 130 2916 1944 3564 108 1836 キャベツ(愛知・10キ ホウレン草(群・0.25¹a) ネギ(形・5¹a) ブロッコリー(埼・4¹a) 140 フロッコリー(南・4*ロ) レタス(茨・10*ロ) キュウリ(宮崎・5*ロ) ナス(高・0.4*ロ) トマト(熊・4*ロ) トマト(熊・4*ロ) カンショ(茨・0.15*ロ) カンショ(茨・5*ロ) バレイショ(北・10*ロ) タマナギ(ル・00*L) 3078 108 — 1836 1620 2700 2484 1620 1404 119 108 3780 2862 270 3456 5724 184 5616 エノキタケ(名地・().1¹c₁) エノキタケ(長野・().2¹c₁) ◇果 甘夏カン(熊・()¹c₁) ハッサク(和・()¹c₁) リンゴ(青・()¹c₁) ナンネリン 130 486 3780 6480 432 4320 3132 4536 3888 2700 6048 イチゴ(栃・0.3 もとちおとめ) バナナ(フィリピン・13も) パイナップル(フィリピン・12も)

3564 2722 3780 2160 2916 1728 108 場・5キップ ((熊本・4キョ) (3キョ) ((東本・4キョ) (3キョ) (2 宮崎 愛知・1キョ) イモ(北・10キョ) イモ(北・10キョ) (1 北・岩(野・0・1キョ) ケ(長野・0・1キョ) (1 キョ) 282頭 184 【さいたま】 (単位^も当たり) 豚 極上 反発 **高値** 原発砲撃で停戦は遠のき日米 安値を付けた。ドルは15元=115 184 安値 加重平均 欧による対ロシア経済制裁が長 円台半ばで取引された。 179 495 471 378 399 541 532 496 399 507 491 455 399 163 期化、世界の物流や金融の混乱 午後5時現在、ドルは前日比 133 等外 が続くと悲観的な見方が市場に 27銭円高ドル安の1 5元=115円 広がった。一時は放射能漏れを 45~46銭。ユーロは1円28銭円 牛 _ _ _ 豚 180 馬 危ぶむ声も聞かれたが、原発周 高ユーロ安の1 計=127円14~ 上場頭数 処理頭数 預り頭数 辺の放射線量に変化はないと伝 18銭。 181 わり、平均株価の下げ幅はやや 原発砲撃によりウクライナと 181 **C**JII ロシアの戦闘が激化し、欧州経 縮小した。 豚 極上 ロシアからの事業撤退が欧米 済に悪影響が及ぶと受け止めら 企業を中心に加速。原油や農産 -並 等外 場 れ、ユーロに売りが集中した。 一 (川口中央青) (果市場調べ) 高値 中値 1728 - 151 - 10 物の先物価格は高値圏で推移し 比較的安全な通貨とされる円は (埼玉中央青) 果市場調べ) 高値 中値 !512 -(浦和中央青) 果市場調べ) 高値 中 熊谷市況 上尾市況 川口市況 **◇野**ビーマン(茨・4^tn)
トマト(熊・4^tn)
ネギ(埼・5^tn)
ナス(高・5^tn) 中値 3240 1188 2268 2484 1620 5400 2700 194 ◆野 菜◇ ダイコン(千・10~1) カブ(千・0.8~1) ニンジン(千・10~1) ゴボウ(青・4~1) ◆野 菜◇ ダイコン(神・10~1) ニンジン(特・10~1) 高値 中値 - 1296 ◆野 菜◇ ダイコン(神・10~1) メイコン(神・10년) エンジン(埼・10년) ゴボウ(青・4년) ネギ(埼・5년) ニラ(栃・0.1년) キュウリ(埼・5년) ナス(高・5년) ナス(高・5년) デーマン(塔・4년) メイコン(神・10년) ニンジン(各地・10년) ハクサイ(茨・13년) キャベツ(埼・10년) ニンシン(埼・40°n)
ゴボウ(青・45°n)
ハクサイ(埼・13°n)
ミズナ(埼・0.2*n)
ミズナ(埼・0.2*n)
ホウレン草(埼・0.25°n)
ネギ(埼・5°n) 1512 1404 $\frac{1080}{1296}$ 1080 76 1620 $\begin{array}{rr}
 - & 972 \\
1620 & 1404
\end{array}$ 3240 97 ア人(高・3°m) ・10°m) タマル(高・3°m) ・10°m) タマネギ(北・20°m) パレイショ(北・10°m) カブ(千・1°m) ニンジン(埼・10°m) レタス(茨・10°m) レタス(茨・10°m) ニラ(茨・0.3°m) ニラ(茨・0.1°m) ニラ(茨・0.1°m) ニランゲンサイ(茨・2°m) サンショ(新潟・0.2°m) 生シイタケ(島※0.0°m) キュウリイ(茨・10°m) キュウリイ(埼・5°m) トランダス(大・10°m) キュウリイ(茨・10°m) キュウリイ(茨・10°m) ペース (援・5°m) トランノ(東・10°m) アンデス(アナナ(フィリピン・13°m) ドラップ・スス) バナナ(フィリピン・13°m) ハクサイ(愛知・15帖) コマツナ(埼・0.2帖) キャベツ(愛知・10帖) キャベツ(愛知・10年) マツナ(茨・0.3キ コマッチ(埼・0,2%) キャペツ(愛知・10%) ネポ(埼・5%) スギ(埼・5%) チンゲンサイ(群・3%) チンゲンサイ(群・3%) キュウリ(千・5%) ドマト(栃・4%) ピーマン(茨・4%) パレイショ(鹿・10%) ダマヌギ(は・90%) 1944 140 — コマノア(次・0.5 m) ホウレン草(各地・0.3 m) ネギ(各地・5 m) 2700 2700 1620 130 2376 2916 3888 5616 140 54 3780 2052 1728 - 65 - 1404 - 97 - 216 - 1620 - 2268 - 2700 - 129 - 3024 ネギ(各地・5キュ) ブロッコリー(香・5キュ) レタス(英・8キュ) チンゲンサイ(英・0.2キュ) キュウリ(各地・5キュ) ナス(各地・5キュ) トマト(各地・4キュ) ピーマン(各地・0.15キュ) パレイショ(北・10キュ) キャペツ(愛知・10°a) ホウレン草(各地・0.2°a) チンゲンサイ(各地・2°a) ニラ(栃・0.1°a) ナス(高・0.3°a) トマト(栃・4°a) キュウリ(福島・5°a) レタス(善・8°a) 2700 ネギ(埼・5キョ)
ニラ(栃・0.1キョ)
コワッコリー(埼・5キョ)
レタス(茨・10キョ)
キュウリ(埼・5キョ)
ナス(高・0.4キョ)
ナス(高・0.4キョ)
ナス(高・0.4キョ)
レーマン(宮崎・0.13キョ)
カンショ(茨・10キョ)
ガンショ(茨・10キョ)
カンショ(茨・10キョ)
タマネギ(北・20キョ)
タマネギ(北・20キョ)
エノキタケ(各地・0.1キョ)
エノキタケ(各地・0.2キョ)
シ果
甘夏カン(熊・10キョ)
リンゴ(青・10キョ)
リンゴ(青・10キョ)
バチナ(フィリピン・13キョ)
バナナ(フィリピン・13キョ) マン(茨・0.15%) ショ(茨・5%) 1080 $3456 \\ 2592 \\ 205$ 86 3240 1944 トイモ(千・4⁴n) イショ(北・10⁴n) ネギ(北・20⁴n) イタケ(埼・0.1⁴n) 108 86 86 76 1404 108 1728 2700 5184 151 70 756 1728 162 65 76 生シイタケ(埼・0.1%)
エノキタケ(長野・0.1%)
レタス(茨・10%)
コマツナ(埼・0.3%)
ホウレン草(群・0.3%)
ハクサイ(茨・13%)
ミズナ(茨・0.2%)
シスナ(茨・0.2%)
メロン(静・8%-アールス)
リンゴ(青・10%-ふじ)
バナナ(フィリピン・12%)
グレーブド(アメリカ・17% バレイショ(鹿・10[†]a) タマネギ(北・20[†]a) 生シイタケ(秋・0.1[†]a) ナメコ(形・0.1[†]a) エノキタケ(長野・0.2[†]a) シメジ(長野・0.1[†]a) マイタケ(新潟・0.1[†]a) ◇果 まつく(静・10[†]a) レモン(アメリカ・17[†]a) バナナ(フィリピン・13[†]a) レタス(静・8⁸n) ピーマン(各地・0.13⁸n) パレイショ(北・10⁸n) タマネギ(静・10⁸n) カンショ(干・5⁸n) エノキタケ(各地・0.2⁸n) 生シイタケ(各地・0.1⁸n) ◆果 ミカン(静・10⁸n) 伊予カン(愛媛・10⁸n) リンゴ(各地・10⁸n-ふじ) パナナ(ファレビン・19⁸n) ンタス(静・8%) バレイショ(北・10¹a) サトイモ(埼・10¹a) タマネギ(各地・10¹a) シ果・ 生シイタケ(各地・0.1¹a) ◇果・ イチゴ(埼・0.28¹a) 伊予カン(媛・10¹a) リンゴ(青・10¹a,3 じ) バナナ(フィリピン・13¹a) 130 54 1944 167 $\frac{3240}{2160}$ 1944 70 140 2052 162 76 1080 1080 183 4320 5616 5076

麗しの眼 P に

況

 $16\overline{20} \\ 2484$

開を想定す (225種) の 来週 (7

では1・9%の下落となったと報じられリスク回避の し火災が発生しし火災が発生したロシアとウ

【東京】もちあい

1394 A 3 — A 2 — A 1

887頭

4320 2700

5940

バナナ(フィリピン・12%)

フィッピン・13 m カイ(愛媛・3.6 m) -ブル(アメリカ・10 m)

 $\frac{2007}{2053}$

高値

電所を攻撃し

軍がウクライ

・齋藤健治)

肉

和 メス 2639 A 2391 A

2485 E

豚 極 上

·並 等^{*}外

上場頭数