

# 週刊さんいん学間

第485号

まなぶん1

## まなぶん2

- おうちで英語
- きらめく星
- マンガで習っちゃオ

## まなぶん3

- カガク・ミライ
- みんなで検定
- わたしからあなたへ

## まなぶん4

- まなぶんクロス
- 投稿ひろば
- 高校入試対策講座

## OECD国際学力調査

## どっかいりよく 日本の高1、読解力3位に

国際機関の経済協力開発機構(OECD)は、81カ国・地域の15歳を対象にして2022年に行った学習到達度調査(PISA)の結果を公表しました。日本は高校1年が参加して読解力が3位となり、前回18年調査の15位から順位が大きく上がりました。読解力は、文章を正確に理解する力などと考えられており、全教科に必要と言われます。

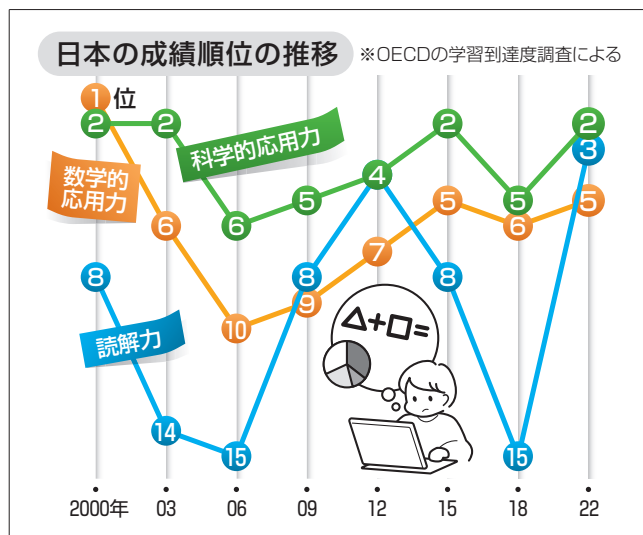
科学的応用力は5位から2位に、数学的応用力は6位から5位に上がり、世界的なトップクラスを保っています。

新型コロナウイルス流行の影響を受けた生徒への調査になりました。文部科学省は「学校が休校だった期間がほかの国より短く、勉強の機会が確保されたことが影響したのだろう」と分析しました。考えを深める学習や話し合いの授業が増えた効果があったとも説明しています。

日本の平均得点は読解力が前回より12点高

## 科学、数学的応用力も上位

### ニュース なぜなに



い516点、科学的応用力は18点高い547点、数学的応用力は9点高い536点でした。どの分野もOECDの平均点を大きく上回りました。3分野とも1位はシンガポールでした。

調査方法は、パソコンに入力して答える方式です。「数学」の問題が一部公表されました。表計算ソフトを使って、さまざまな国で森林の面積がどれくらいの割合なのかデータを比べる問題などがありました。文科省は順



円になって意見を出し合う高校生  
＝2023年11月、福井県内

位が上がった理由に、デジタル端末を使う授業が増えて生徒がパソコン形式の問題に慣れたことも挙げています。

今回は全体で約69万人が参加し、日本は高校生約6千人が対象となりました。

### コロナ休校が成績と関係？

2022年の学習到達度調査(PISA)では、新型コロナウイルス感染症が教育にどう影響したのかも分析し、学校の休校期間が短い国・地域ほど成績が良い傾向が出ました。

過去3年間でコロナによる休校があったかどうかを生徒に質問し、その期間も答えてもらいました。休校が3カ月以上だった割合は経済協力開発機構(OECD)の平均が50.3%だった一方、日本は15.5%にとどまっています。

3カ月以上の割合が少ない日本、台湾、韓国が数学的応用力で5位、3位、6位になるといった結果でした。OECDは「割合が少ない国・地域は平均得点が高い傾向にある」と説明しています。コロナ感染症が広がる前の18年調査と比べると、OECDの平均得点は下がりました。

### 空からみたニッポン

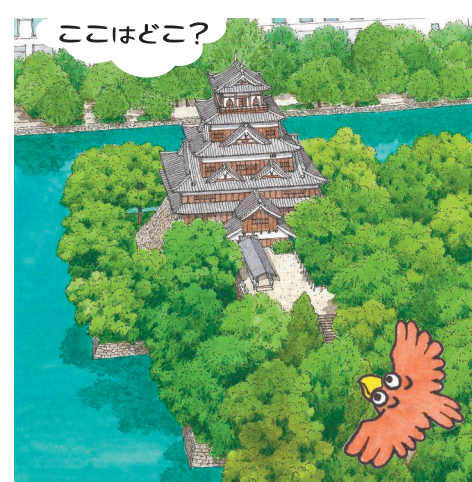


イラスト 黒澤達矢

<ヒント>安土桃山時代に毛利輝元が築かせました

(クイズとイラストの答えは4面)

## NEWS

## アラカルト

卓球の張本美和選手が今年の夏に行われるパリ五輪の女子団体の代表予選選手に選ばれました。川崎市の中学校に通う15歳の3年生です。5日の記者会見では「信じられない気持ちでいっぱい。しっかり責任感を持ってがんばりたい」と抱負を話しました。

3年前の東京五輪に出場して男子団体の銅メダルに輝いた張本智和選手の妹で、2歳から卓球を始めました。昨年、シニアの国際大会に本格的に

### 張本選手、夢のパリ五輪へ



卓球の全日本選手権でサーブを放つ張本美和選手＝1月、東京体育館

参戦して急成長した姿を見せ、今年1月の全日本選手権では女子シングルスで準優勝し、実力を示しました。

「五輪は夢の舞台」と言い、20歳のお兄さんと出場することを楽しみにしています。「五輪でしっかり胸を張って戦えるように成長して、自分のプレーを発揮してメダルを目指したい」と気合満々です。

## スポーツ

出雲市出身で車いすテニスの三木拓也選手(トヨタ自動車)が山陰中央新報社の取材に答え、出場すれば4度目となる今夏のパリ・パラリンピックについて「金メダルを目標にし、最低でもこれまでの大会で届かなかったメダルを取りたい」と意気込みを語りました。

出場権獲得を目指すパリ大会に向けて「前回(東京大会)から数年たち、新たな挑戦になる。結果にこだわる気持ちは強い」と強調。4月で35歳

### 車いす 三木選手「金が目標」と抱負



講演で自身の体験を話す三木拓也選手12日、朱鷺会館

になりますが、「結果を残しているダブルスだけではなく、シングルスでも自分のテニスに近づいてきている」と自信を見せました。

三木選手は12日、古里の出雲市に帰り、西新町2丁目の朱鷺会館で講演も行いました。

## 社会

2023年度に過去最多の人的被害をもたらしたクマへの対策が進みそうです。伊藤信太郎環境大臣が8日、クマの捕獲を国の支援対象とする「指定管理鳥獣」に追加することを発表しました。環境省の専門家検討会が追加する方針案を決めたためです。

指定管理鳥獣となれば、都道府県が行う捕獲などが国からのお金でできるようになります。ただ、方

### クマを指定管理鳥獣に追加



ツキノワグマ(環境省提供)

針案では、現在対象となっているニホンジカやイノシシとは違うやり方が必要だとし、四国のツキノワグマは絶滅の恐れ

が高いため指定から除くよう求めています。

検討会は、クマの個体数は増加傾向とみて、人とクマの生活する場所を分ける「ゾーニング」を徹底し、捕獲は生息状況をよく調べて対応するよう提言しました。昨年秋以降には市街地や人里などに多数現れており、えさとなる木の実の不作なども要因とされています。

### ニュースのヒント

能登半島地震で、自宅がこわれた被災者も多くの人が避難生活を続けています。寒さの中で避難が長引くと、健康をそこね、「災害関連死」が増えないか心配されます。

地震でこわれた建物に押しつぶされるなど、災害で直接亡くなるのとは別に、避難でつかれやストレスがたまり、

### 災害関連死

体調をくずして亡くなるような場合を災害関連死と呼んでいます。自治体が関連死かどうか判断します。

心配されるのは、お年よりを中心に

### 避難所の改善や健康管理大切

心臓や肺の病気が重くなることや、インフルエンザなどの感染です。水道がこわれ、ふろに入らなかったり、トイレが使えなかったりするのも衛生上の

### 主な地震で災害関連死と認定された数

※国や自治体などの集計

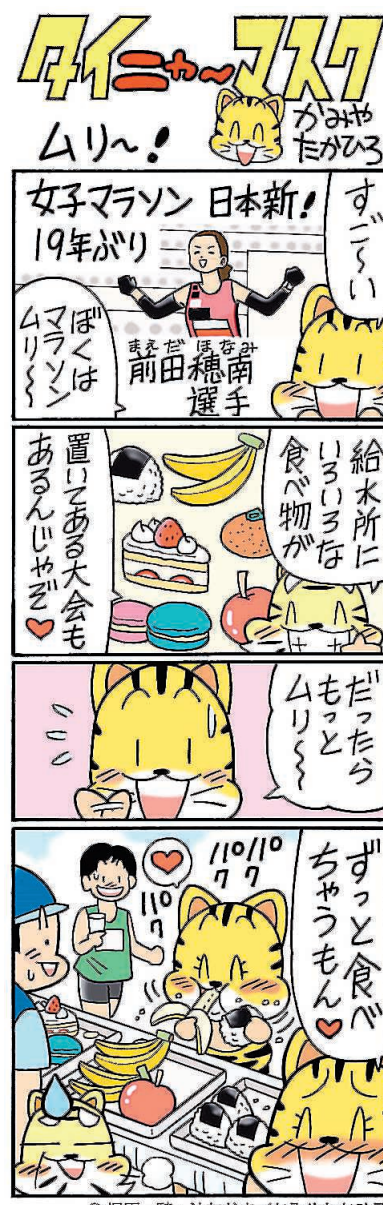
| 発生年   | 名称      | 関連死  |
|-------|---------|------|
| 1995年 | 阪神大震災   | 921人 |
| 2004  | 新潟県中越地震 | 52   |
| 11    | 東日本大震災  | 3794 |
| 16    | 熊本地震    | 221  |
| 18    | 北海道地震   | 3    |

問題があります。じっとしていることで、血管に血のかたまりができ、急に

亡くなるおそれもあります。

災害関連死は1995年の阪神大震災で注目され、2011年の東日本大震災では、原発事故で多数の住民が避難した福島県で目立ちました。16年の熊本地震の関連死は、直接亡くなった人の4倍以上でした。命を守るには、大勢がくらす避難所の改善や、医師らが被災者らの健康をチェックするなどの活動が必要で

す。



力を出し切って

19年ぶりの日本新記録だよ！ 1月に行われた大阪国際女子マラソンで、27歳の福田穂南選手が2時間18分59秒でゴールイン。これまでの記録より13秒も速かったんだ。

このマラソンは夏のパリ五輪の日本代表を選ぶレースの一つだよ。子どものころから走るのが速くて、中学で陸上を始めたという福田選手。この調子で力を出し切って世界と勝負してほしいね。