

年 組 () 名前

サイン

さがけん ひと の の
◆佐賀県で、人を乗せた乗
り物が、次々と秋の青空に
と 飛び立ちました。

(2023年11月1日
読売新聞西部夕刊より)

せんせい ひと
※先生やおうちの人と
いっしょに読みましょう。

しゃしん の もの
【1】写真の乗り物は、なんとい
いますか。

Blank box for writing the answer to question 1.

の
【2】あなたが乗ってみたい【1】
のデザインを考え、絵をかき、
いろ 色もぬりましょう。

Blank box for drawing and coloring the hot air balloons.



あき ぞらいろど
秋空彩る

佐賀平野の秋空を熱気球が
彩る「2023佐賀インター
ナショナルバルーンフェス
タ」が1日、佐賀市で開幕し
た。主会場の嘉瀬川河川敷で
は午前7時半頃、色鮮やかな
熱気球が次々と飛び立ち、多
くの来場者が写真に収めてい
た。写真、長野浩二撮影。

年 組 () 名前

サイン

琵琶湖を守れ ナマズ駆除



「いくら捕まえてもきりがいい」。9月、漁師の上野欣一さん(65)は、大津市の瀬田川に仕掛けたはえ縄にかかった体長16〜18センチのチャンネルキャットフィッシュ8匹を確認すると顔を曇らせた。

大きな口で在来のアユやウナギなど何でも捕食し、外来魚のブラックバスに食いついたまま引き揚げられた個体もあったという。

約15年前から時折見かけたが、今年だけで100匹以上を捕獲しており、「鋭いトゲがあつて危ない。琵琶湖で大繁殖すれば生

■何でも捕食

態系が壊れてしまう」と話す。

■湖に戻さないで

危惧されるのは今後、琵琶湖での繁殖が深刻化する事だ。琵琶湖には66種の固有種があり、イサザやホンモロコなど魚類11種を含む計22種が環境省の絶滅危惧種に指定されている。

固有種を危険にさらすのは外来種だ。固有種を捕食するブラックバスやブルーギルなど外来魚は07年、推定で2000匹を超に達した。県は駆除を進め、21年に推定約400匹まで減らした。琵琶湖では、チャンネルキャットフィッシュは01

◆琵琶湖から流れる大津市の瀬田川で、チャンネルキャットフィッシュが急増しています。どのような影響が出ると心配されているでしょうか。

チャンネルキャットフィッシュ(アメリカナマズ) 北米原産の外来魚でナマズの仲間。ウロコはなく、口の周りにひげがあり、背びれと胸びれには、太く鋭いトゲがある。繁殖期は春から夏とされる。大きいもので体長1mを超になる。

瀬田川で捕獲したチャンネルキャットフィッシュを手にする上野さん(大津市で)

読売新聞大阪夕刊より

(2023年11月20日)

年に初確認され、22年度までに計85匹が捕獲された。県などは、瀬田川につながる、浅瀬が多い南部で繁殖が拡大すれば、生態系に大きな影響が出るとみている。県は、チャンネルキャットフィッシュを含む外来魚を釣った際には湖に戻さず、回収ボックスに入れるように呼びかけている。

茨城大の加納光樹教授(魚類学)の話「環境への対応能力が高く、繁殖のスピードも速いため、場当たり的な対応では追いつかない。成魚に発信器をつけて繁殖場所を突き止め、徹底して駆除することなどが必要だ」

【1】チャンネルキャットフィッシュがこのまま増え続けると、琵琶湖にどのような影響が出る可能性があるでしょうか。

【2】琵琶湖は、どのような特徴をもった湖ですか。イサザやホンモロコのほかに絶滅危惧種に指定されている生物を調べて書きましょう。

年 組 () 名前

サイン

◆水素を鉄道の動力に活用する取り組みが加速しています。

(2023年11月18日 読売新聞夕刊より)

■6万ト削減

「水素を燃料にしたクリーンなエネルギーで走りま

車体の屋根の水素タンクから供給した水素と空気中の酸素を化学反応させて発電する「水素燃料電池」などを動力源とする。軽油が燃料のディーゼル車と異なり、CO₂を排出しない。

JR東は、2050年度にCO₂の排出量を「実質ゼロ」にすることを掲げ、22年にひばりを完成させた。同社で稼働する約450両のディーゼル車をすべて置き換えると、年間約6万トのCO₂を削減できると試算する。現在、30年の実用化を目指し、神奈川県内の鶴見線や南武線で実証試験を進めている。

ひばりでは走行中の振動や衝撃に耐えられるよう頑丈な水素タンクを使用し、

CO₂は出しません

「水素列車」導入へ加速



展示されたJR東日本の「ひばり」(4日、東京都江東区で)

緊急時は外部に放出する機能も組み込み、安全性に配慮している。

走行距離の向上も課題だ。現在は一度の補充で約140キロ・時を走るが、実用化までにディーゼル車と同等の300〜500キロ・時を目指したいという。

JR東海は、水素を燃やして走る水素エンジンを使った車両の開発を目指すと今月16日に発表した。来年度以降に模擬走行試験を行う予定で、実現できれば世界初という。

【1】「水素列車」を導入するメリットを書きましょう。

Blank box for writing the merits of introducing hydrogen trains.

【2】「水素燃料電池」の仕組みを調べ、説明しましょう。

Blank box for explaining the mechanism of a hydrogen fuel cell.

私は明日生きているか

5日、パレスチナ自治区ガザ中部ティール・アルバラハで、スマートフォンを光を頼りに子どもに絵本を読んであげるマリア・ケシャウィさん(右端)＝本紙通信員撮影



ガザの15歳手記

【エルサレム＝福島利之】イスラエル軍の侵攻に伴い、パレスチナ自治区ガザの中心都市ガザ市から中部ティール・アルバラハに避難している女子高生のマリア・ケシャウィさん(15)が空爆下での厳しい生活についてつづつた手記を本紙に寄せた。水、電気がない中、1日1食でやせ細った。「私は明日まで生き延びているだろうか」と自問する日々という。

本紙の質問に得意の英語で答える手記を書き、携帯電話がなくなった時を見計らって数度にわたり送ってくれた。

10月13日、家族とともにガザ市から避難し、ティール・アルバラハの2部屋のアパートに親戚の3家族と身を寄せた。冷たい食事しか口にしていない。電気やガスはなく、パスタやスープなど温かい食事にはありつけないためだ。11月6日に口にした1度きりの食事は、家族が5時間ほど並んで買った丸く平べったいパン1個にトマト、キュウリ、タマネギを挟んだものだった。

断水のためシャワーを浴びることができない。時折、ペットボトルに入った水で体を洗い流す。トイレは、手や皿を洗った後の水がたまる、まとめて流す。「私の家、持ち物、学校、友達、全てと離れ離れになってしまった。こんな生活は想像すらしていなかった。私の人生で最も困難な時です」とつづつた。

空爆が続く避難生活では、学校には通えない。友達1人が空爆を受け、頭に大けがを負ったことを知った。携帯電話やインターネットはなかなか通じず、仲の良い友達が生きているのか死んでいるのか分からない。「世界の子どもたちは、学校に通って楽しい生活を送っています。でも、ガザの子どもたちは、食事や水も電気もない避難生活を送っているのです」

避難先のアパート近くにも時折、爆弾が落ち、おびえながら暮らす。一緒に暮らす親戚の小さな子どもたちが爆撃音におびえないようにスマートフォンで光を照らしながら絵本を読み聞かせるのが日課だ。「ガザに安全な場所は一つもない。世界がこんなことを許しているなんて信じられない。不正義です」と訴える。

「生きることができるとか死ぬのか考えるのに疲れた。早く戦争が終わってほしい」と願う。終わったら「強くなり、もう一度、自分の人生を生き直したい」と誓っている。ガザの惨状を世界に伝えたいと、大学でジャーナリズムを学び、将来はジャーナリストになることを夢見ている。

◆世界には、戦争で苦しい生活を強いられている子どもたちがいます。(2023年11月8日 読売新聞朝刊より)

16 平和と公正をすべての人に

17 パートナリーシップで目標を達成しよう

【1】ケシャウィさんの^{つづ}つた訴えを読んで感じたこと、考えたことを自由に書きましょう。

【2】戦争で被害を受けている人々のために、どのような支援が必要ですか。世界各国や民間団体などの支援活動を調べ、あなたならばどのような行動ができるかを考えて、裏に^うら書きましょう。



学校名 [] 学年 []
氏名 [] 年齢 []

必ず記入
しましょう。

10大ニュースを選ぼう!

◆読売新聞では毎年12月に、今年の日本と海外の10大ニュースを読者の投票で決めてい
ます。候補となった日本のニュースを見てみましょう。

※先生の指示にしたがって、このワークシートかウェブ投票フォームのどちらかで投票しましょう。

12月2日の読売新聞朝刊や、読売新聞オンライン
で、くわしい内容がわかります。

https://www.yomiuri.co.jp/feature/top10news/



日本

【問】右の「今年の
ニュース」から、上位
10個を選んで、番号
を書きましょう。

Table with 2 columns and 5 rows for selecting top 10 news items.

- 1月 ①箱根駅伝、駒大が2年ぶり優勝
②岸田首相が少子化対策拡充を表明
2月 ③囲碁の仲邑菫三段が最年少タイトル
④海外臓器あっせん、NPO理事長逮捕
⑤闇バイト強盗、指示役「ルフィ」ら逮捕
⑥五輪で談合、組織委元次長ら逮捕
3月 ⑦作家の大江健三郎さん死去
⑧次期主力ロケットH3打ち上げ失敗
⑨袴田さんの再審開始を認める
⑩日韓首脳会談、関係正常化で一致
⑪車いすテニス国枝さんに国民栄誉賞
⑫岸田首相、ウクライナを電撃訪問
⑬WBC、日本が14年ぶり優勝
⑭文化庁が京都へ移転
⑮音楽家の坂本龍一さん死去
⑯電力カルテルで過去最高額の課徴金
4月 ⑰沖縄・宮古島周辺で陸自ヘリ事故
⑱日銀新総裁に植田和男氏就任
⑲岸田首相演説会場に爆発物投げ込み
5月 ⑳新型コロナが「5類」へ移行
㉑生成AI急速に普及。著作権侵害など弊害に懸念も
㉒広島でG7サミット開催
㉓長野で発砲立てこもり、4人死亡
㉔マイナカードでトラブル相次ぐ
㉕岸田首相、秘書官長男を更迭
6月 ㉖ネットで脅迫、ガーシー前参院議員逮捕
㉗株33年ぶり3万3000円超
㉘陸自訓練中銃撃、候補生を逮捕
㉙LGBT法成立
㉚歌舞伎俳優の市川猿之助容疑者を逮捕
7月 ㉛17歳小田凱人、車いすテニスで四大大会連覇
㉜ビッグモーターが保険金不正請求
8月 ㉝日大アメフト部員、違法薬物で逮捕
㉞夏の甲子園で慶応107年ぶり優勝
㉟福島第一原発の処理水放出開始
㊱世界陸上やり投げで北口榛花「金」
㊲西武池袋本店でストライキ
9月 ㊳記録的猛暑、夏の平均気温過去最高
㊴辺野古問題で最高裁判決、沖縄県の敗訴確定
㊵ガソリン価格過去最高、物価高続く
㊶ジャニーズ事務所、性加害認め謝罪
㊷洋上風力汚職、秋本衆院議員を逮捕
㊸第2次岸田再改造内閣発足
㊹厚労省がアルツハイマー新薬を承認
10月 ㊺消費税のインボイス制度開始
㊻大谷翔平、米大リーグで本塁打王
㊼谷村新司さん死去
㊽将棋の藤井聡太竜王が史上初の八冠
㊾札幌市が2030年の五輪招致断念
㊿旧統一教会の解散命令請求
11月 ㊿各地でクマ被害、死傷者過去最多
㊿所得税の減税などの経済対策決定
㊿阪神38年ぶり日本一
㊿副大臣、政務官相次ぎ辞任
㊿宝塚が劇団員死亡で報告書
㊿創価学会名誉会長の池田大作氏死去
㊿米軍オスプレイ、屋久島沖で墜落

(2023年12月2日
読売新聞朝刊より)

学習用端末での投票はこちらから。
https://forms.office.com/r/bLhBpQi086



学校名 [] 学年 []
氏名 [] 年齢 []

必ず記入
しましょう。

10大ニュースを選ぼう!

◆読売新聞では毎年12月に、今年の日と海外の10大ニュースを読者の投票で決めてい
ます。候補となった海外のニュースを見てみましょう。

※先生の指示にしたがって、このワークシートかウェブ投票フォームのどちらかで投票しましょう。

海外

12月2日の読売新聞朝刊や、読売新聞オンライン
で、くわしい内容がわかります。

https://www.yomiuri.co.jp/feature/top10news/



【問】右の「今年の日と
のニュース」から、上位
10個を選んで、番号
を書きましょう。

Grid for selecting news items (10 boxes).

- 1月 ①中国「ゼロコロナ」政策終了
②ブラジルで前大統領派が議会襲撃
③韓国が元徴用工問題の解決策を提案
④中国、61年ぶり人口減
2月 ⑤米領空に中国偵察気球
⑥トルコ・シリア大地震 5万人超死亡
⑦ロシアのウクライナ侵略1年。戦況はこう着
3月 ⑧中国の習国家主席3選
⑨米地銀の破綻、欧州に飛び火
⑩国際刑事裁判所がプーチン露大統領に逮捕状
⑪中露首脳が相互訪問
⑫露、ベラルーシに戦術核配備方針
⑬トランプ前米大統領起訴
4月 ⑭フィンランドがNATO加盟。31か国体制に
⑮台湾総統が訪米し、米下院議長と会談
⑯スーダンで軍と準軍事組織が戦闘
⑰バイデン米大統領、再選出馬表明
5月 ⑱WHOがコロナ緊急事態を解除
⑲英国のチャールズ国王が戴冠式
⑳トルコ大統領選でエルドアン氏勝利
6月 ㉑ウクライナで露軍占拠の水力発電所ダム決壊
㉒タイタニック見学の潜水艇不明に
㉓露民間軍事会社「ワグネル」が反乱。南部の露軍拠点を一時制圧
7月 ㉔NATO首脳会議、ウクライナ加盟見送り
㉕英国がTPPに加盟
㉖露、黒海経由の穀物輸出合意停止
㉗国連安保理、AIテーマに初会合
㉘「ツイッター」の表示「X」に変更
㉙中国主要閣僚の解任相次ぐ
8月 ㉚ハワイ・マウイ島で大規模山火事
㉛日米韓が首脳会談
㉜インドが月面着陸に成功
㉝タイでタクシン元首相派の首相就任
㉞BRICS、6か国が新規加盟へ
㉟EU、巨大ITに偽情報拡散の規制強化
9月 ㊱モロッコで大地震
㊲リビアで大洪水
㊳金正恩氏が訪露、プーチン氏と軍事協力で合意か
㊴ゼレンスキー氏が国連総会に出席
10月 ㊵ノーベル生理学・医学賞にカリコ氏
㊶米下院議長、史上初の解任
㊷ノーベル平和賞は獄中のイラン人に
㊸アフガニスタンで大地震
㊹ハマスがイスラエルに大規模攻撃、イスラエルが報復
㊺中国が製薬会社邦人幹部を正式逮捕
㊻中国の李克強前首相が急死
㊼ラグビーW杯、南アが2大会連続、最多の4度目V
㊽米が大統領令でAI規制
11月 ㊾米中が1年ぶり首脳会談
㊿「チャットGPT」開発会社トップ解任巡り騒動
㉑紅海で武装勢力が日本郵船運航の船舶拿捕
㉒北朝鮮「軍事偵察衛星の発射成功」
㉓キッシンジャー米元国務長官が死去

(2023年12月2日
読売新聞朝刊より)

学習用端末での投票はこちらから。
https://forms.office.com/r/yMdbn3h1dK

