

明日小学生新聞

俳句

7面 1~6の数、どう入れる?

8面 小説 クリエイティブ!

ピックアップ
各国のお金を
売り買い
2面



毎のプラごみ 対策急げ

見るみる わかる!

はごみの重さを? 2050年までに、海のプラスチックごみが世界中の魚の重量をこえてしまうという予測研究も

プラスチックは、紫外線や熱、波の力などによって細かな破片になっていく

5ミリ以下の「マイクロプラスチック」

さらに細かく

1センチ

日本列島から約1000キロ離れた太平洋上で採取されたマイクロプラスチック。東京農工大学の高田秀重教授提供

グラフィック・佐藤 慧祐(朝日新聞メディアプロダクション)

レジ袋やペットボトル、文具……。私たちは、さまざまな種類のプラスチック製品を使っています。でも、いったん海に入ると、ごみとしてずっと残り続けます。このままでは将来、海のプラスチックごみは世界中の魚の重量をこえるという予測もあり、対策を急ぐ必要があります。

(編集委員・山本智之)

4月から新しい法律が

ニュース プラスチックごみを減らすための新しい法律「プラスチック資源循環促進法」が、4月からスタートしました。この法律では、プラスチック製のスプーンやフォーク、ハンガーなどの12品目を多く配っている事業者に、配り方を見直すよう義務づけています。施行(いっ)

対象は、使い捨てプラスチックを配っているスーパーやコンビニなどです。プラスチック製品を木製などの素材に切りかえたり、有料化したりといった取り組みが求められます。

魚や貝が体に取りこむ

プラスチックごみのうち、大きさが5ミリ以下のものを「マイクロプラスチック」といいます。もともとは大きなプラスチックごみも、太陽の熱や紫外線、波の力などで細かくたけて、マイクロプラスチックになります。そうすると、海にすむ魚や貝などが、えさと一緒に体内に取りこみやすくなってしまいます。

マイクロプラスチックという言葉が注目されるようになったのは、2000年代に入ってからです。しかし、東京湾では1960年代からマイクロプラスチックによる海の汚染が始まっていたことが、東京農工大学教授の高田秀重さんたちの調査で明らかになりました。海のプラスチックごみの

生産量、約20年で2倍に

プラスチックは、さまざまな色や形に加工できる人工の素材です。安くたくさん作れるのが特徴で、家電製品から医療器具まで幅広く使われています。

経済協力開発機構(OECD)が2月に発表した報告書によると、世界のプラスチック生産量は2000年の時点では年間2億3400万トンでしたが、19年には4億6000万トンと約2倍に増えました。

プラスチックは、ごみとして海に入ると、分解されずに長期間残り続けたり、海流に乗って遠くへ運ばれたりします。

世界では年間に480万〜1270万トンのプラスチックごみが、海に入りこんでいるという推計があります。また、50年までに、海のプラスチックごみは世界中の魚の重量をこえてしまうかもしれない、という予測も発表されています。

天声 500年ほど前に作られた絵巻物に、付喪神という妖怪が描かれています。ごみとして捨てられた下駄や鍔、ロウソク立てなどの古道具が、捨てた間をうらんで仕返しに妖怪になり、おそいかわる物語です。▼家庭や学校、お店などから捨てられる生ごみや紙、プラスチックなどの一般廃棄物は、年間4974万トン。東京ドーム11.5杯分です。1人当たり1日に0.18グラムを捨てています▼プラスチックのようなごみの中には有害物質が入っています。それが自然をこわし、生き物に悪い影響を与え、めぐりめぐって人間の健康を損ないます。まさに捨てたごみが人間に仕返しする付喪神のようです▼今日、5月30日は5(ご)3(み)0(せ)0(ぜ)の日。たとえば牛乳の紙パックやペットボトル、新聞紙などは分別すればリサイクル(資源利用)でき、ごみになりません。できることからごみを減らして、付喪神、さらば。

意味や使い方をまががや わかりやすく理解!!

50の四字熟語で表現力が豊かに

参上! 四字熟語妖怪たぬし!

価格:1400円(税込)

5/30 申2E 11.26.43 (氏名)

(エクサ) B C 他

(体温)

度

100

- 11
- (1) ところで、あなたは何をしていますのですか。
By _____, what are you doing?
 - (2) どうしたの。
_____ up?
 - (3) 喜んで。
_____.
 - (4) 気をつけてください。
Please _____.
 - (5) 私は少し疲れています。
I'm _____ tired.
 - (6) 連絡を取り続けましょう。
Let's _____.
 - (7) 私は最善をつくしました。
I _____.
 - (8) コウタによろしくと言ってください。
Please _____ Kota.

<4点x24>

NEWS <1点x4>

下線部に漢字2字ずつ
記入せよ。

4月から新しい法律、

プラスチック

法

が

された。

- 26
- (1) 彼らはこの国についてたくさん知っています。
They know _____ about this country.
 - (2) 何よりもまず、宿題を忘れないで。
_____, don't forget your homework.
 - (3) 私たちは古い木を切り倒しました。
We _____ old trees.
 - (4) その鉛筆を拾い上げてください。
Please _____ the pencil.
 - (5) 明日ハイキングに行こうと思っています。
I'll _____ tomorrow.
 - (6) 私の姉はカナダに興味があります。
My sister _____ Canada.

- 43
- (1) 私は今日、昼食を料理しなければなりません。
I _____ cook lunch today.
 - (2) 由紀は今、ここにすわっていなければなりません。
Yuki _____ sit here now.
 - (3) あなたは買い物に行く必要はありません。
You _____ to go shopping.
 - (4) ケントは今晚、彼の友だちに電話する必要はありません。
Kent _____ to call his friend this evening.
 - (5) 私はあなたを手伝わなければなりませんか。
_____ I _____ help you?
 - (6) ((5)に答えて)いいえ、する必要がありません。
_____, you _____.

英単語

(1) 地元の _____

(2) おじ _____

(3) 難しい
(hardではない) _____

(4) キャラクター _____

5/30 中2E 11.26.43 (氏名)

(Eクラス) B C 他

(体温)

度

100

<4点x24>

NEWS <1点x4>

下線部に漢字2字ずつ
記入せよ。

4月から新しい法律、

プラスチック 資源

循環 促進 法

が 施行 された。

- 11
- (1) ところで、あなたは何をしていますのですか。
By the way, what are you doing?
 - (2) どうしたの。
What's up?
 - (3) 喜んで。
My pleasure.
 - (4) 気をつけてください。
Please take care.
 - (5) 私は少し疲れています。
I'm a little bit tired.
 - (6) 連絡を取り続けましょう。
Let's keep in touch.
 - (7) 私は最善をつくしました。
I did my best. ☐ do の過去形
 - (8) コウタによろしくと言ってください。
Please say hello to Kota.

- 26
- (1) 彼らはこの国についてたくさん知っています。
They know a lot about this country.
 - (2) 何よりもまず、宿題を忘れないで。
First of all, don't forget your homework. ☐「何よりもまず」
 - (3) 私たちは古い木を切り倒しました。
We cut down old trees.
 - (4) その鉛筆を拾い上げてください。
Please pick up the pencil.
 - (5) 明日ハイキングに行こうと思っています。
I'll go hiking tomorrow.
 - (6) 私の姉はカナダに興味があります。
My sister is interested in Canada. ☐「～に興味がある」

- 43
- (1) 私は今日、昼食を料理しなければなりません。
I have to cook lunch today.
 - (2) 由紀は今、ここにすわっていないければなりません。
Yuki has to sit here now.
 - (3) あなたは買い物に行く必要はありません。
You don't have to go shopping.
 - (4) ケントは今晚、彼の友だちに電話する必要はありません。
Kent doesn't have to call his friend this evening.
 - (5) 私はあなたを手伝わなければなりませんか。
Do I have to help you? ☐疑問文は一般動詞の文と同様
 - (6) ((5)に答えて)いいえ、する必要がありません。
No, you don't.

英単語

- (1) 地元の local (2) おじ uncle
- (3) 難しい difficult (4) キャラクター character
(hardではない)