

第535号

週刊さんいん学問

やさしく読んで

2 作って遊んで

3 おもしろ発見! モビリティ

4 まなぶんクロス / 投稿ひろば



私たちの身近にいた鳥やチョウの数が急速に減っていることが、町や村の近くに広がる「里山」の全国調査で明らかになりました。減少が続けば、スズメのようにどこにでもいた生き物が、いなくなる日が来るかもしれません。

スズメやチョウがピンチ

絶滅のおそれある減り方

この調査は、自然の変化を早く見つけて保全につなげるため、環境省が2003年度に始めた「モニタリングサイト1000」とよばれる観察調査プロジェクトの一つ。22年度まで20年近くにわたり、人々が昔から自然の恵みを利用してきた全国の里山325カ所で、さまざまな生き物の数を

全国の里山20年調査

ニュースなぞなに?

決まったやり方で数えました。市民や研究者5千人以上が協力しました。

オナガは14.1%減

鳥は106種類を調べましたが、そのうち16種類は、1年に3.5%以上減っていました。長いしっぽを持つ「オナガ」は14.1%のマイナス。公園など町中でもよく見かけるスズメは3.6%減っていました。

「1年に3.5%以上」とは、環境省が「絶滅するおそれがある生き物」として指定する基準を満たすほどの減り方です。今回の結果ですぐ指定されることはありませんが、同様の減少が日本中でかくにんされれば指定も考えられるでしょう。

103種類を調べたチョウは、34種類が急速に減っていて、日本の国のチョウであるオオムラサキは10.4%、秋に群れで移動する姿がよく見られたイチモンジセセリは6.9%少なくなっていました。

開発や温暖化影響?

鳥もチョウも、農地や草原のようにひらけた場所での減り方がはげしいことが分かりました。理由ははっきりしていませんが、開発が進んだことや温暖化など、いくつかの原因が考えられると専門家は話しています。

外来種取りのぞき数回復

里山調査では、各地で市民が保全活動に取り組み、成果を上げていることも分かりました。調査に長く関わっている日本自然保護協会の藤由草さん(52)は「身近な生き物が危機的に減少している中、これは明るい材料です」と話しています。

例えば山梨県のある地域では、ため池にすむカエルを守るため、外国から持ちこまれて数が増えたオコチバスという魚を市民が中心になって残らずつかまえて取りのぞき、一時は減ったカエルの数を回復させました。

藤由草さんは「小学生にもできることはありますよ」と言います。まずは身近な自然や生き物に関心を持つこと。地域で行われている生き物の観察会などへの参加がおすすめということです。



(写真上) 田んぼなどの農地や、人の手が入った森林などからなる里山。(写真下) 里山の木々=岩手県一関市(佐藤良平さん提供)

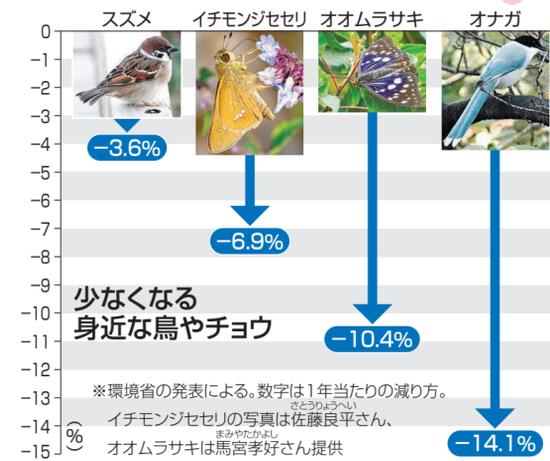
まなぶんクイズ

(1月25日付紙面から出題) 第97回選抜高校野球大会(3月18日開幕)甲子園球場の出場校32校を決める

選考委員会が1月24日にあり、昨秋中国地区大会準優勝の米子松陰が選ばれました。鳥取県勢の出場は、2023年の鳥

取城北以来2年ぶり。米子松陰は春夏を合わせると何年度目の出場でしょうか。

クイズの答えは4面へ



NEWSアラカルト

国際 アメリカで共和党のドナルド・トランプさん(78)が1月20日、第47代大統領になりました。首都ワシントンの連邦議会議事堂で宣誓しました。トランプさんが大統領になるのは2回目です。就任演説では、前大統領のバイデンさんの4年間でアメリカはおとろえたと批判し「黄金時代」をつくと訴えました。

トランプ大統領2回目の就任 米第一強国



1月20日、アメリカの連邦議会議事堂で開かれた大統領就任式で宣誓するトランプさん。右は妻メラニアさん=ワシントン(ロイター=共同)

トランプさんは就任初日、世界の国が地球温暖化対策を約束した「パリ協定」からぬけることを指示した大統領令など40本以上に署名しました。政府が認める性別は男性と女性だけだとする大統領令もあり、心と体の性別が異なる人たちの権利を守る動きが逆戻りすると心配もあります。

就任演説では、国民を豊かにするため外国からの輸入品に税金をかけると語りました。「アメリカ第一」ばかり強調する姿勢が目立ち、世界の分断が広がると不安の声が上がっています。

政治 通常国会が1月24日に始まりました。石破茂首相は国の運営について基本的な考え方を述べる「施政方針演説」で、しっかりとした議論である「熟議」が必要だと与党と野党の議員に呼びかけました。地方がにぎわい、住む人が減らないようにする「地方創生」に力を入れることも表明しました。

石破首相、議員に熟議呼びかけ



衆院本会議で施政方針演説を行う石破茂首相(1月24日)

通常国会は4月からの税金の使い道を示した予算案について話し合います。石破首相率いる自民党と、公明党は政権を担う与党ですが、衆院で半数を上回る議員がいません。先に議論する衆院は野党の議員も賛成しないと可決できないのです。

予算案は地方創生に関する費用も盛り込まれています。石破首相は議論を通じ、野党の考えもしっかり聞くので賛成してほしいとの思いをこめて熟議という言葉を使ったとみられています。

スポーツ アメリカ大リーグのマリナーズなどで通算3089安打を記録したイチローさん(51)=本名鈴木一朗=が、アメリカ野球殿堂にアジア人として初めて選ばれました。2001年に日本人野手として初めて大リーグに挑戦し、走攻守に優れた成績を残したことが評価されました。史上2人目の満票には、わずか1票足りませんでした。99.7%の高

イチローさん米野球殿堂入り アジア人初



アメリカ野球殿堂入りを果たし記者会見するイチローさん=1月21日、シアトル(共同)

イチローさんは1月21日の記者会見で「僕が初めて挑戦した年に、この日を迎えることは地球上の誰も想像できなかったと思う。言葉では言い表せないほどの気持ち」と喜びました。マリナーズで付けていた背番号51は他の選手は使用できない永久欠番になりました。殿堂の表彰式典は7月27日にニューヨーク州クーパースタウンで行われます。

41=カマツカ 方角



節分の風習は?

今年の節分は2月2日。立春の前日だよ。みんなの住む地域ではどんな風習があるかな?

代表的な食べ物の一つ「恵方巻き」は太巻きのお寿司。その年ごとに決まった方角を向いて、切らずにそのまま食べてと「願いがかなう」とか、七福神にちなんで7種類の具材を巻くことで「福を巻きこむ」といった意味がこめられているんだって。

ニュースのヒント

大手自動車会社のホンダと日産自動車が、同じグループになって経営を進めるかどうか話し合いを始めた。「電気自動車(EV)」の開発や販売で、海外の会社と競争する力を強めることなどが目的といわれます。

EVは車にのせた電池にためた電気ので、モーターを回して走ります。ガソリンなどの燃料でエンジンを動かして走る車とちがいで、走っている間は、地球温暖化の原因になるとされる二酸化炭

電気自動車(EV)

ホンダと日産 協力話し合う



ホンダの新型電気自動車「2024年11月、中国広東省(共同)」

素(CO2)を出しません。かんぎょうにやさしい車といわれ、世界各国で人気になっています。

EVはガソリン車にくらべてゆれが少なく、音も静かとされます。災害で停電した時など、車にためた電気を活用し、照明や電気製品を使うこともできます。ただガソリン車よりねだんが高く、車に電気をためられるせつびが十分でないといった課題があります。

世界的にはアメリカや中国のメーカーのEVが多く売れ、日本のEVはあまり売れていません。ホンダと日産はEVなどを開発する費用や技術について協力する考えで、話し合いの結果が目されます。