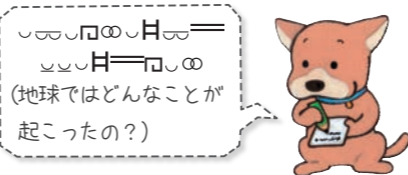
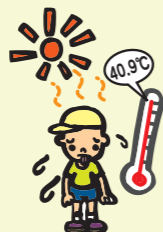


地球では、いろいろなことが起こっています。
この地球を守るため、子ども環境白書で学んでいきましょう。
まずは世界のニュースから。



2007年 夏 日本最高気温更新

今まで日本最高気温は、1933年に山形県山形市で記録された40.8℃でしたが、2007年8月16日に岐阜県多治見市、埼玉県熊谷市で40.9℃が記録され、日本最高気温は、74年ぶりに更新されました。



この高温の中、全国各地で熱中症で倒れる人が出て、この夏、東京都では、1,268人が病院に運ばれました。

強大な勢力の台風が世界をおそう！

世界中で台風が大きな被害を出しています。2005年にアメリカ・ニューオーリンズが水浸しになったニュースを覚えている人も多いでしょう。

アジアでは、2007年11月に3,000人以上（バングラデシュ政府発表）の死者が出たり、2008年5月には、84,537人（ミャンマー政府等作成報告書6月24日現在）の死者が出ました。

台風による被害がこんなに大きくなってしまったのは、地球温暖化の影響があると考えられています。

画像は掲載出来ません

画像は掲載出来ません

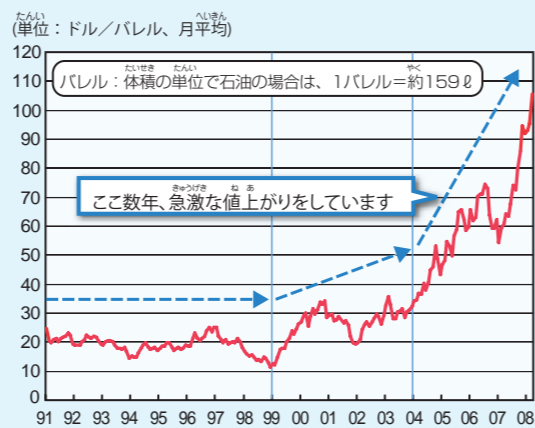
ミャンマーの台風の被害のようす。左の写真は、建物がこわれたようす。右の写真は村が水浸しになったようす。



原油・穀物の値上がり

原油の値上がりは、中国などの新興工業国の消費量が大きく増えていることや、産油国での生産量が減っていることなど、消費量が生産量に追いつかなくなっているからです。また、将来の値上がりを見越して、お金がたぎこまれているため値段の上昇を招いているともいわれています。

穀物の値上がりも同じように、生産量が消費量に追いつかず、さらに石油からバイオエタノールへの燃料転換も食料になる作物の消費量を増やす原因の1つとなっていると考えられています。



ニューヨーク原油先物市場での価格推移

資料：アメリカ・エネルギー情報局

2007年12月 バリ行動計画の合意

京都議定書は、2008年から2012年までに先進国がそれぞれ出す温室効果ガスを減らす目標を国ごとに定めた初めての世界的な約束です。しかし、2012年の後、世界はどうすべきなのでしょう？

2007年12月、インドネシア・バリ島で気候変動枠組条約の参加国が会議をして、2013年以降も世界的な約束を作ることをめざして話し合うこと（バリ行動計画）が決まりました。

画像は掲載出来ません

「バリ行動計画」が決定された時のようす
(国連気候変動枠組条約第13回締約国会議)

2008年 G8 北海道洞爺湖サミット開催！

G8 北海道洞爺湖サミットでは、地球温暖化が大きく取り上げられました。温室効果ガスを2050年までに、少なくとも今の半分に減らすという目標はたてましたが、中国やインドなどの新興工業国からは、先進国と同じ条件で目標を設定されるのは不公平という意見が出たりしました。しかし、「目標をたてて温室効果ガスを減らしていこう」と日本が提案し、合意がされたことは一つの大きな前進です。

また、サミット自体も徹底的に環境にやさしい会議にしようと、新聞やテレビの記者が入る建物の冷房に、冬場に蓄えた雪を利用したり、移動のためのシャトルバスに燃料電池を使うなどの工夫をこらしました。



燃料電池で動くシャトルバス 写真：トヨタ自動車株式会社

トキ、再び日本の大空を舞う！

みなさんは「トキ」を知っていますか？日本の空からトキが消えてから27年。でも2008年9月25日、新潟県佐渡市でトキが再び大空を羽ばたきました。

トキは、江戸時代には全国各地で見られるごくありふれた鳥でしたが、トキがえさをとる田んぼが減るなどしてトキがすめるような環境がなくなって、その数は激減しました。

1981（昭和56）年に、日本の野生トキを絶滅から救うため、5羽全てを保護し、人工繁殖を始めました。しかし、2003年に日本の野生トキは絶滅してしまいました。一方、1999年に中国から贈られたトキの人工繁殖は順調に進み、トキの数は2008年9月24日時点

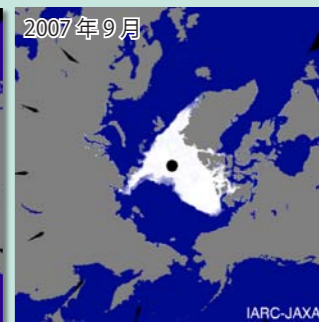
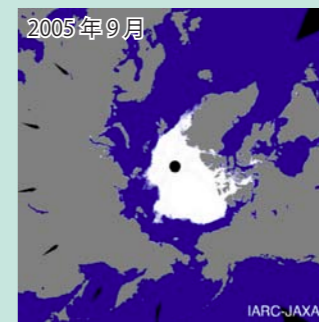


田んぼでえさを探しているトキ

北極海の氷が最小を記録

北極海の氷は、毎年3月ごろにその年の最大面積になり、9月ごろに最小面積になります。北極海の氷は、日本の気候にも大きな影響を与えます。そこで、独立行政法人宇宙航空研究開発機構は、2002年から衛星で観測しています。

2007年9月には、それまでの最小記録531.5万km²（2005年9月）を20%も下回り、425.5万km²の最小面積を更新しました。日本の総面積は37.8万km²ですから、さらに、日本約3つ分の広さの氷が溶けてしまったこととなります。



資料：宇宙航空研究開発機構（JAXA）

衛星から見た小さくなった北極海の氷のようす。写真左は、2005年9月、右は2007年9月の最小面積のとき。
※2008年9月にも観測史上最も最小面積に近づくほど氷が減りました。

で122羽に増えました。

2007年からトキを野生に復帰させる訓練が行われていました。現在、放鳥されたトキは、美しい朱鷺色の翼を広い上空で元気に羽ばたかせています。



写真上：大空を舞うトキ 写真下：放鳥式のようす