

せんせい
グハ=サピール先生の
おもしろ教室
きょうしつ

ねん がつ たい ごと
2025年1月第18号

さいがい ふせ
災害を防ぐためにできること

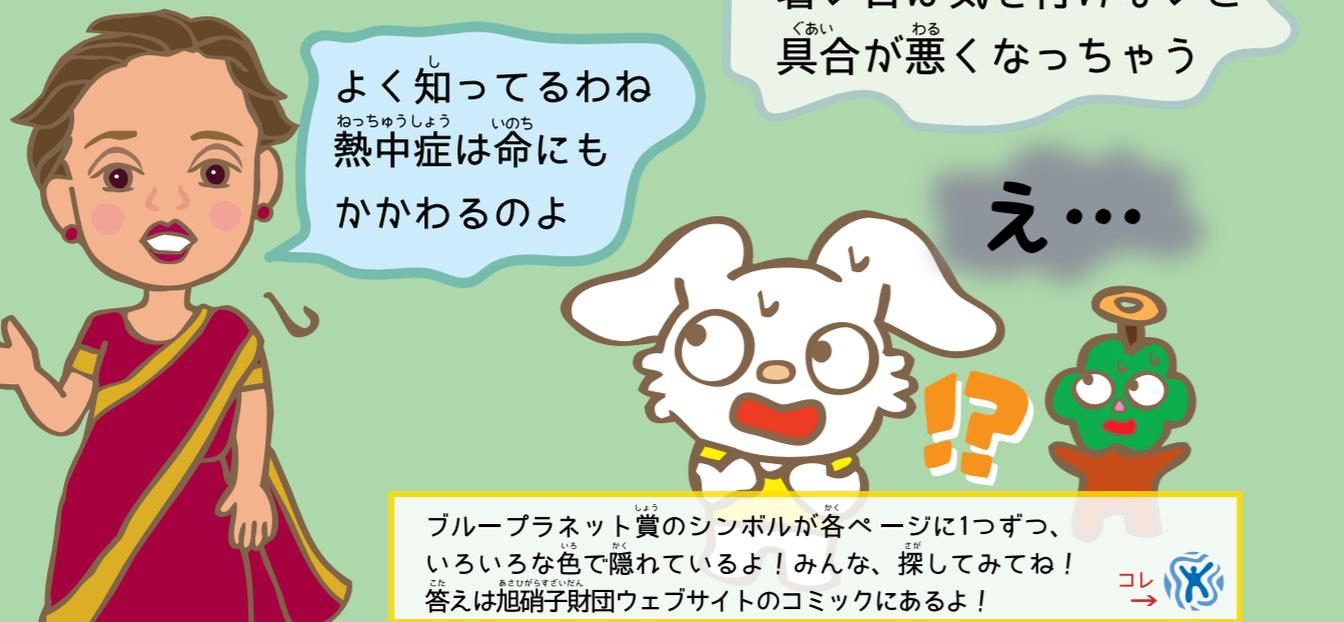




さいきん いじょう あつ ねっば たくさん ひと ひがひ
最近 は異常な暑さ 「熱波」 で沢山の人が被害をうけているわ
ねっば かん やまかじ げんいん さいがい
熱波は干ばつや山火事などの原因にもなっている災害なの



さいがい たいふう じしん
災害？台風とか地震みたいな？





この私たちが作った
災害データベース「EM-DAT」には
過去100年以上の記録があるわ



さいきん さいがい
最近の災害は
むかし
昔とかわってきているの
どう変わったと思う？

うーん
そういえば昔はこんなに
夏が暑くなかったらしいよ

ほか
他にも洪水、地すべり
いろいろ
色々な災害があるんだね

かこ
過去の災害のことを知れば
みらい
未来の災害に備え、少しでも
ひがい
被害を少なくできるのよ

ちかごろ
近頃はとくに「洪水」「暴風」「熱波」などの
わりあい
割合が増えているの

こうずい
洪水

ぼうふう
暴風

ねっぱ
熱波

たとあぶ
例えば危ないところ、
あんぜん
安全なところがわかれば…

まけん
危険

かわちか
川が近い

こうずいとき
洪水の時は2階など
たかところ
高い所に逃げる

どこに逃げたらいいかわかる！
あんぜん
安全なところに住むこともできる

かいいじょう
2階以上

これらはどれも雨、風、気温などの気候に関連しているわ

こうずい
洪水

あめ
雨

ぼうふう
暴風

かせ
風

ねっぱ
熱波

かんれん
気温

さいきん まごうかんねん さいがい
最近では気候関連の災害が
じしん かざんふんか
地震や火山噴火による
さいがい おお
災害よりもずっと多いのよ



あぶ
危ないところに
たくさんの方が
住んでいるの？



まず くに おお ひと
貧しい国では多くの人たちが
そういうところにしか住めないのよ
とく おお ひがいに う
特に大きな被害を受けるのよ



きごうかんねん さいがい
どうして気候関連の災害が
増えているんだろう



ちきゅうおんだんか
地球温暖化による
きごうへんどう おも げんいん
気候変動が主な原因よ



むかし くら かくさいがい しんこく ま
しかも昔と比べて各災害の深刻さも増しているの かつては
100年に1度しか発生しなかったような大洪水が最近では
まいとし ほんど ほんせい たいごうずい さいきん
毎年のように発生している しかも被害者も増えているのよ
これは災害の被害をうけやすい危険地帯に
す ひと ぶ
住む人が増えているからなの

まけん
危険



まけん
危険



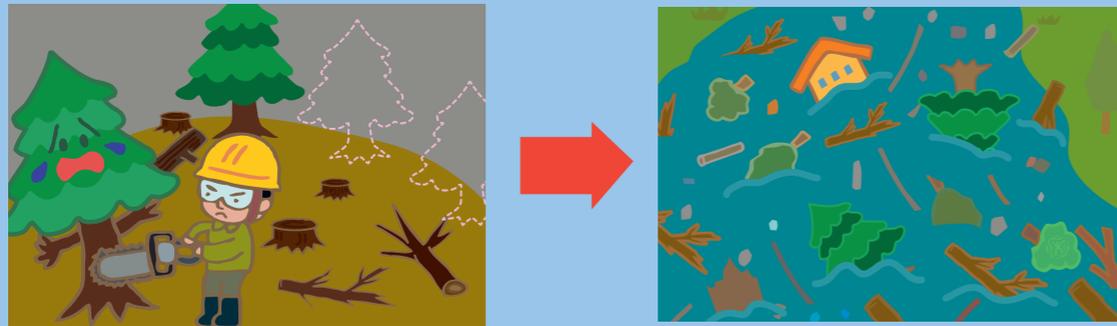
たと たいごうずい ひと おほ いえ なが
例えば洪水で人が溺れたり、家が流されたりするけれど
たいごうずい あと ふえいせい かんきょう びょうき はや
洪水の後でも不衛生な環境のため、病気が流行ったりして
まず ひと くる
貧しい人たちはさらに苦しむの



きごうへんどう お せきじん まず くに
気候変動が起きた責任は、貧しい国ではなく
ゆたか くに
豊かな国にあるのにおね...



自然災害を減らすためには
 環境の悪化を防ぐことが大切なのよ
 森林が失われると、水を保てなくなり洪水が起きやすくなる



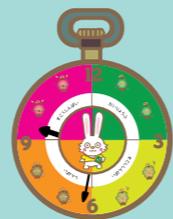
環境を守ることが世界を災害から
 守ることにつながるの



でももし明日
 災害が起きたら…?



お年寄りや体の不自由な人達の手伝いをするなど
 子どもにもできることはたくさんあるわ
 より弱い立場の人たちを守る人になってね



かんきょうまきどけい
 環境危機時計

グハ=サピール先生の
 おもしろ教室

2025年1月

af 公益財団法人 旭硝子財団
 www.af-info.or.jp

シンボルマークを全部見つけられた
かな？
ここからが答えです。





さいきん いじょう あつ ねっば たくさん ひと ひがひ
最近(さいきん)は異常(いじょう)な暑さ(あつ)「熱波(ねっば)」で沢山(たくさん)の人が被害(ひと)をうけているわ
ねっば かん やまかじ げんいん さいがい
熱波(ねっば)は干ばつ(かん)や山火事(やまかじ)などの原因(げんいん)にもなっている災害(さいがい)なの



ブループラネット賞(しょう)のシンボル(しんぼる)が各(かく)ページ(ぺいじ)に1つずつ、
いろいなる色(いろ)で隠(かく)れているよ! みんな、探(たず)ねてみてね!
答え(こたえ)は旭硝子(あさひがら)財団(ざいだん)ウェブサイト(わებさいとい)のコミック(こみっく)にあるよ!

コレ →



この私たちが作った
災害データベース「EM-DAT」には
過去100年以上の記録があるわ



最近の災害は
昔とかわってきているの
どう変わったと思う？

うーん
そういえば昔はこんなに
夏が暑くなかったらしいよ

他にも洪水、地すべり
色々な災害があるんだね

過去の災害のことを知れば
未来の災害に備え、少しでも
被害を少なくできるのよ

近頃はとくに「洪水」「暴風」「熱波」などの
割合が増えているの

洪水 暴風 熱波

例えば危ないところ、
安全なところがわかれば…

危険

川が近い

洪水の時は2階など
高い所に逃げる

どこに逃げたらいいかわかる！
安全なところに住むこともできる

2階以上

これらはどれも雨、風、気温などの気候に関連しているわ

洪水 暴風 熱波

雨 風 気温

さいきん まこうかんねん さいがい
最近では気候関連の災害が
じしん かざんふんか
地震や火山噴火による
さいがい おお
災害よりもずっと多いのよ



あぶ 危ないところに
たくさんの方が
す 住んでいるの？



まず くに おお ひと
貧しい国では多くの人たちが
そういうところにしか住めないのよ
とく おお ひがい う
特に大きな被害を受けるのよ



まこうかんねん さいがい
どうして気候関連の災害が
ふ 増えているんだろう



ちきゅうおんだんか
地球温暖化による
まこうへんどう おも げんいん
気候変動が主な原因よ



むかし くら かくさいがい しんこく ま
しかも昔と比べて各災害の深刻さも増しているの かつては
100年に1度しか発生しなかったような大洪水が最近では
まいとし ほん だいいこうずい さいきん
毎年のように発生している しかも被害者も増えているのよ
これは災害の被害を受けやすい危険地帯に
す ひと ふ
住む人が増えているからなの



まけん 危険

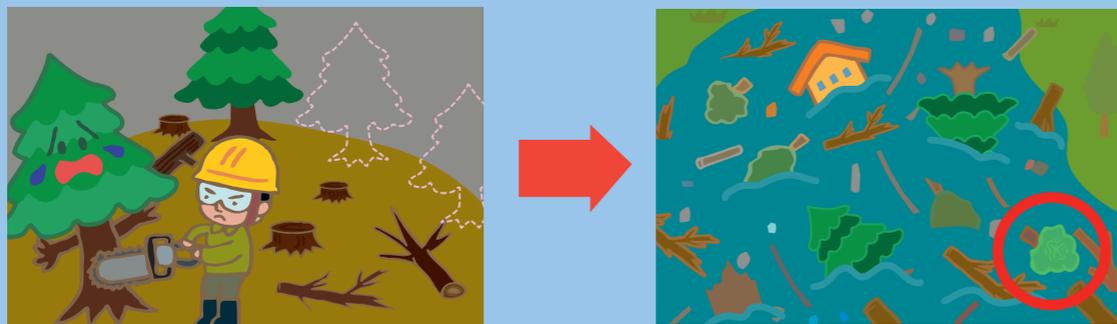
たと こうずい ひと おぼ いえ なが
例えば洪水で人が溺れたり、家が流されたりするけれど
こうずい あと ふえいせい かんきょう びょうき はや
洪水の後でも不衛生な環境のため、病気が流行ったりして
まず ひと くる
貧しい人たちはさらに苦しむの



まこうへんどう お せきじん まず くに
気候変動が起きた責任は、貧しい国ではなく
ゆた くに
豊かな国にあるのにね…



自然災害を減らすためには
 環境の悪化を防ぐことが大切なのよ
 森林が失われると、水を保てなくなり洪水が起きやすくなる



環境を守ることが世界を災害から
 守ることにつながるの



でももし明日
 災害が起きたら…?



お年寄りや体の不自由な人達の手伝いをするなど
 子どもにもできることはたくさんあるわ
 より弱い立場の人たちを守れる人になってね



環境危機時計

グハ＝サピール先生の
 おもしろ教室

2025年1月

af 公益財団法人 旭硝子財団
 www.af-info.or.jp