



いしかり えるえぬじーきち ぴーあーる
石狩LNG基地PRセンターだよ

かんきょうもんだい
環境問題ってなに？

にんげん かつどう ちきゅう かんきょう へんか
 人間が活動することによって、地球の環境に変化が
 しょう お もんだい ちきゅうおんだんか
 生じて起こるさまざまな問題のことです。地球温暖化や、
 もんだい たいきおせん つち みず おせん せいぶつたようせい
 ごみ問題、大気汚染、土や水の汚染、生物多様性の
 そうしつ もんだい け むかんけい
 喪失などがありますが、それぞれの問題は決して無関係
 ではありません。

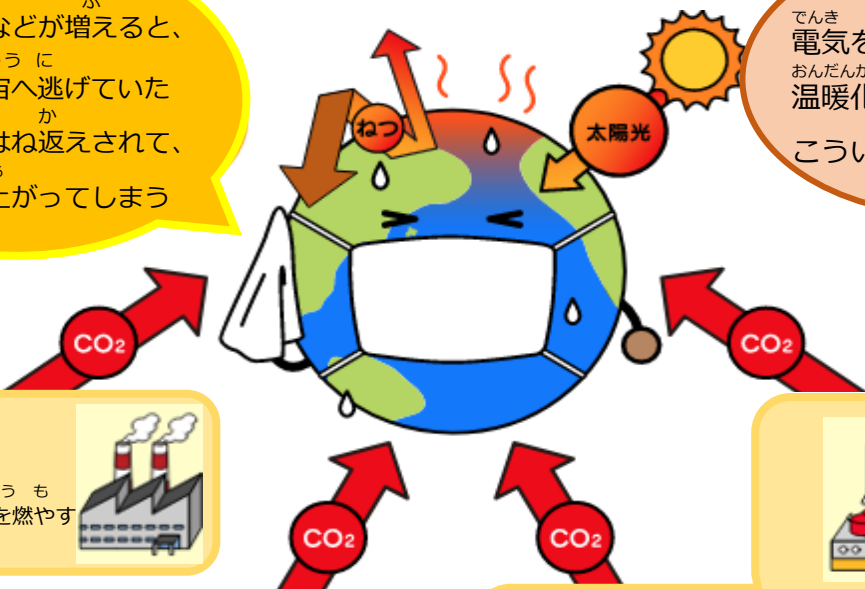


ちきゅうおんだんか
地球温暖化ってなに？

ちきゅう きおん あ しんこく かんきょうもんだい
 地球の気温が上がってしまう深刻な環境問題です。
 おも げんいん
 その主な原因はエネルギーのもとになる
 かがくねんりょう も とき にさんかたんそ
 化学燃料を燃やした時にでる二酸化炭素です。

にさんかたんそ ふ
 二酸化炭素などが増えると、
 うちゅう に
 それまで宇宙へ逃げていた
 ねつ ちひょう か
 熱が地表にはね返えされて、
 きおん あ
 気温が上がってしまう

でんき むだづか ちきゅう
 電気を無駄使いすると地球
 おんだんか すず
 温暖化が進むというのは
 こと
 こういう事なんだね



こうじょうもの つく
 工場で物を作る
 かせきねんりょう も
 ときに化石燃料を燃やす



はつでんしよでんき つく とき
 発電所で電気を作る時
 せきたん かせきねんりょう も
 石炭などの化石燃料を燃やす



つか
 わたしたちが使う
 ふ
 エネルギーが増えると
 にさんかたんそ ふ
 と二酸化炭素が増える



ちきゅうおんだんか すす
地球温暖化が進むとどうなるの？

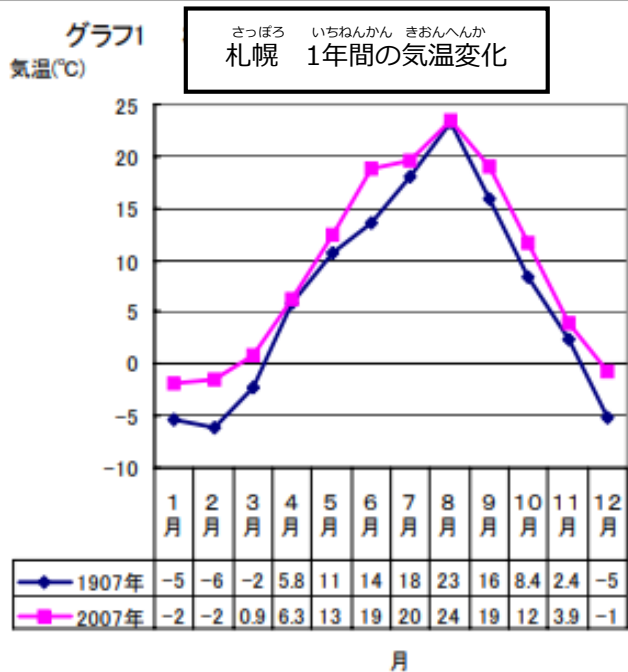


おんだんか すす ひょうが げんしょう かいめん じょうしょう いじょうきしょう
温暖化が進むと、氷河の減少や、海面の上昇、異常気象
などを引き起こし、また私たちの健康にも大きな被害が
およぶ可能性があります。

いま
わたしたちのまちは今どうなってるの？



みなさんが住んでるまちでも年々、気温が上昇してい
ます。
100年前の札幌の気温を比べてみよう！

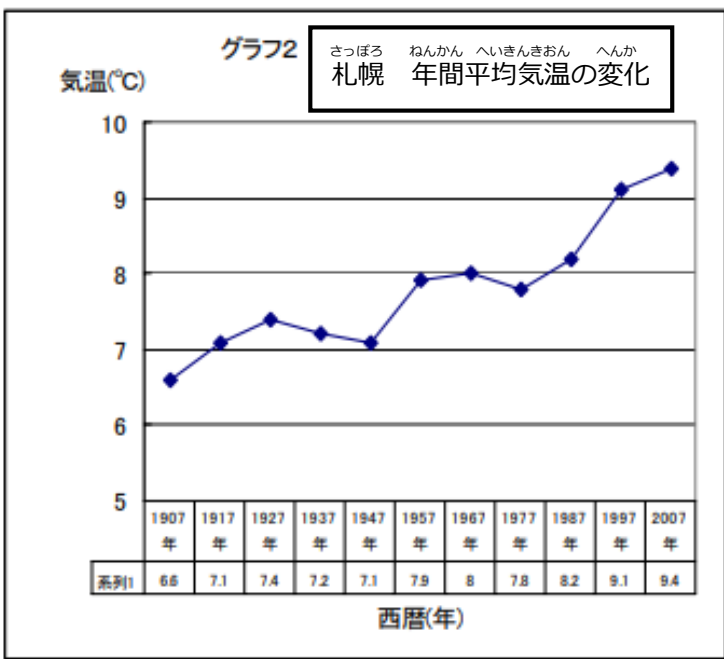


ねんまえ ことし
100年前も今年と
おなじように気温が変化
しているよ。

ねんまえ ほう ふゆ さむ
100年前の方が冬は寒

かったみたいだね。

なつ きおん か
夏の気温はあまり変わっ
ていないね。



ねんかん さっぽろ
100年間で札幌は2.8℃も
きおん あ
気温が上がっているよ。

いま なに ねん
今のまま何もせずにはほうっておくと、2100年には、
ちきゅう へいきんきおん あ よそう
地球の平均気温が1.4~5.8℃も上がると予想されて
いるんだ。これは、とても深刻な問題なんだ。
しんこく もんだい

と く
これからの取り組みはどうしたらいい？

いま ひとり はじ
今すぐに一人でも始められるものとしては、エネルギー
せつやく へ
を節約することや、ごみになるものを減らすこと、
みず たいせつ つか た のこ
水を大切に使うこと、食べ残しをしないこと、
かんきょう しょうひん か
環境ラベルがついた商品を買うようにすることなどが
あげられます。



ひと へや
人のいない部屋の
あかりは消す

テレビをつける
じかん みじか
時間を短くする

シャワーのお湯を流
ゆ なが
しっぱなしにしない

たんぽう おんど
暖房の温度は20℃を
こえないようにする

れいぞうこ あ
冷蔵庫のドアの開け
し 閉めはなるべく少く
すく

じゃくち みず だ
蛇口の水を出しっぱ
なしにしない