



未来のために、いま選ぼう。



みらい
未来のために、
いま選ぼう

わたし ちいさ まも
私たちの地域を守るために

7月下旬
がつげじゅん

羅臼
らうす

朝6時
あさ
6時

昆布漁師の娘
こんぶりょうし むすめ
ちなつ
千夏

お父さん〜！
おとうさん



すげえ

あまら
晃くん

千夏ちゃん
の
父ちゃん
かっこいいな!

ちなつ
千夏のいとこ
あきら
晃



あんなに
長い棒で
どんどん昆布を
採ってる!

成長した昆布を
探して

海の底から
ねじり上げて
採っている
んだよ



うちの昆布漁を
手伝うために

^~!

晃くんは
富山県に
住んでいて

今年(ことし)はじめて
家族みんなで
来てくれた

今日も
いい昆布が
採れたぞ

よし今日は
天気がいいから
どんどん
降ろして洗って
昆布干し作業まで
がんばるよ!

おーう!

晃くん
大丈夫?

うん
こんなに
早起きしたの
久しぶり
だから...

はじめてだし
ムリしない
でね

大丈夫

昆布の
すごくいい
香りがして

なんか
ウキウキする



朝早くからお疲れ様！

さあ召し上がれ！



私もね昆布の香り好き

お腹が空く匂いだよな

あははお昼ごはんまでがんばろう！



ふふ 羅臼昆布の出汁を使っているからね

あきら はは 晃の母

ちなつ はは 千夏の母

この昆布締めのお魚も美味しいね

富山の人も昆布が好きで山菜やお肉も昆布締めにするのよ



この味噌汁うますぎる！

！ 富山でもそんなに昆布を食べるんですか！



そんな働き者の
ふたりを
クルーズ船に
乗せてあげま
しょう！



クルーズ
船!?



うっわあ!
イルカだあ!



あっ
あそこん
あそこん

マッコウ
クジラよ

クジラの
潮吹き!!

あの場所を
よく見ていて
息継ぎを終えて
海に潜る時
尾びれが海面に
上がるわよ



わあわあわあ



うわあ
すごい
迫力!!

今日一日で
イルカにも
クジラにも
会えるなんて
信じられない!

同じ日本
なのに
なんで?

うん!

え



え
なんでっ
て...

えっと
羅臼は
自然が豊か
だから...

ね?
お母さん



そうね

ここはね
押しよせる流氷と
深い場所から
湧き上がる
海水が

たくさんの栄養を
生み出すの

その栄養を求めて
色々な生き物が
集まってくるのよ



そして
サケやマスが
川を上ることで
海の栄養が
陸の生き物にも
いきわたり
知床の豊かな森を
支えているの



こうした理想的な
環境があるから
羅臼では
美味しい魚や昆布が
たくさんとれるのよ



でも
昔にくらべると
流水も減って
獲れる魚も
変わってきてる



…どうして？

そうね

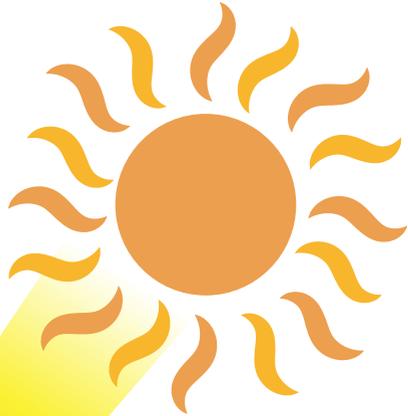
最近よく聞く
「地球温暖化」も
関係しているって
言われているわね

ちきゅう
おんだんか？

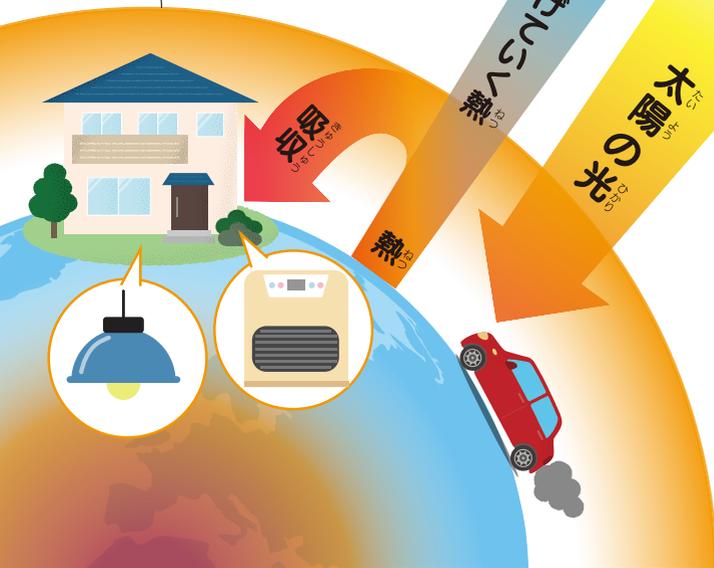
ち きゅう おん だん か

地球温暖化って？

地球全体の平均気温が上がっていくことです。地球をつつむ大気には、「温室効果ガス」という熱を逃がさない働きをもつガスがふくまれています。最近はこのガスが増えて、地球が暖かくなっているのです。



温室効果ガス



なぜ温室効果ガスが増えてきているの？

温室効果ガスのひとつである二酸化炭素は、化石燃料(石油や石炭など)を燃やすと出てきます。私たちは、たくさんの燃料や電気*を使って生活をしているので、それが二酸化炭素を増やしているのです。

*私たちが使う電気の多くは、火力発電所で化石燃料を燃やして作られています。

このまま温暖化が続くと？

- 大雨が降ることが多くなり、洪水や土砂崩れが増えるかもしれない。
- 海の水温が上がり、魚の獲れる場所や時期が変わるかもしれない。
- 雪が少なくなり、植物や動物の暮らしに影響がでるかもしれない。



翌日
「巻き」作業

夜露で湿らせた
昆布をこうやって
巻いていくの

巻いたら
シワがきれいに
伸ばされるよう
一晩おいて

今度は
一枚一枚がして
天気のいい日に
外に干すの

その後
寝かせてから
形を整えて
また
寝かせて…

ええ!?
そんなに!?

千夏ちゃん
上手だね!

そうやって
三か月以上
かけないと

おいしい
羅臼昆布に
ならないんだ

そっかあ

羅臼のきれいな
海で育って
一枚一枚丁寧に
作った昆布だから

羅臼昆布は
あんなに
おいしいんだね

あのね

みんなの前では
恥ずかしくて
言えなかった
んだけど

わたし
昆布漁をする
お父さんが
かつこよくて
大好き

お母さんの
おいしいご飯を
みんなと番屋で
食べる時間も

お父さんが採った
昆布を一枚一枚
手間をかけて作り
上げていくことも

大好き

この当たり前の
毎日が
こんなに
大切なんだって

晃くんの
おかげで
気づけた

俺は
夏休み前
に

大好きな
羅臼の海が
このまま
変わらないで
ほしいな…

学校で
地球温暖化のこと
習ったんだ

その時は一人ひとりの行動で何か変わるのかわかっているだけで、羅臼に来て大事なことであったよ

俺も大好きな富山の自然を守りたい

私たちに何ができるのかな…

一緒に考えてできることからやってみよう

それでまた来年昆布漁を手伝いに羅臼に来る!

地球温暖化をとめて

うん 約束!

この美しい自然を守るために

自分たちが
できることから
始めてみよう

おん たん か
温暖化をとめるために、
わたし
私たちができること

しょうかい
ここで紹介しているような取り組み
ちきゅうおんだんか
が、地球温暖化をとめるクールチョイス
(=かしこいせんたく
選択)です。できること
から、クールチョイスを始めましょう!



ふゆ いえ なか あたた
冬は家の中を暖めるために、たくさ
んのエネルギーが必要になるよ。必
要以上の暖房を使わないために、寒
い日は暖かい服を着よう!



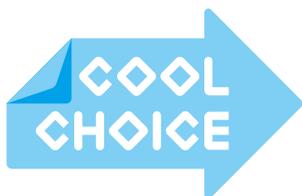
でんき
電気やガスなどをつか
みず
を使って水からお湯に
しているよ。お湯が冷めないうちにお
風呂に入ったり、必要のないシャワー
は止めたり、お湯を大切にしよう!



だれ
誰もいない部屋の灯りや見ていない
テレビなど、使っていない電気は消
しても構わないよね。必要のない電
気はこまめに消そう!



りょうり
料理が食卓に並ぶまでには、食材を
はこ
運んだり、調理したりと、たくさんの
エネルギーと手間がかかっている
よ。残さなくて美味しく食べよう!



みんなではじめよう おんだんか 温暖化をとめる行動 こうどう

COOL CHOICE

らうすちよう 羅臼町では、すいしん クールチョイスの とく 推進に取り組んでいます。

未来のために、いま選ぼう。

2020年12月発行

発行 羅臼町 環境生活課
北海道目梨郡羅臼町栄町100番地83 TEL 0153-87-2111
監修 公益財団法人知床財団
企画・制作 公益財団法人北海道環境財団、株式会社サングラフィックス

この冊子は令和2年度 地方公共団体と連携したCO2排出削減促進事業の補助を受けて作成しました。