

しょうがっこう 小学校 ねん 年 くみ 組

ふりがな

なまえ 名前

チャレンジしてみても感じたことやほかにチャレンジしたことなど自由に書いてね。
しんしん 写真をはってもいいです。

保護者の方へ どちらかに○をお願いします

提出いただいたシートを小学校名、お名前等を含めて
 環境イベントやホームページ等で展示・掲載していいですか？

はい ・ いいえ

2022年
 小学4～6年生用

eco. しものせき

ぜろたん

チャレンジシート

ちきゅう 今、地球がどんどんあたたまる「地球温暖化」がすすんでいます。
 ちきゅうおんだんか すす 地球温暖化が進むと、こま 困ることがあります。

たと 例えば・・・
 おおあめ ふ 大雨が増える。なんきょく こおり 南極の氷がとけて、かいめん じょうしょう 海面が上昇する。
 ねっちゅうしょう あたら びょうき は や 熱中症になる。新しい病気が流行る。

だから、みんなで
 ちきゅうおんだんか げんいん にさんか 炭 素の排出量を ぜろ にしよう！

みんなでチャレンジしてみよう。
 ③にチャレンジしたら色をぬって、へ 減らした二酸化炭素の量を書いてね。

チャレンジしてみても
 感じたことや、他にも
 チャレンジしたこと
 などを④に自由に書
 いて、2学期に学校に
 提出してね。



問合せ先 下関市環境部環境政策課
 〒751-0847 下関市古屋町1丁目18番1号
 ☎ 252-7115 FAX 252-1329

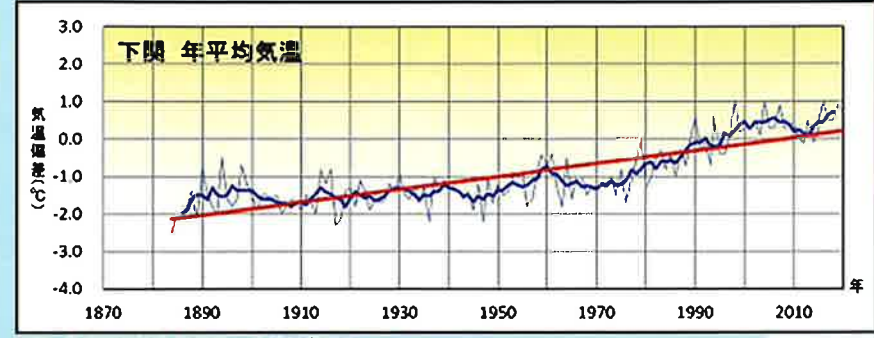
地球温暖化とは

私たちが暮らす地球は、昔に比べてだんだんと暑くなっています。地球全体の平均気温が上がっていくことを「地球温暖化」といいますが、このまま地球温暖化が進めば、世界中の自然や暮らしにさまざまな影響が出ます。



下関市の気温の変化

下関市の平均気温は、100年当たりで1.73℃上昇しています。これは、全国平均(1.26℃)を上回っています。



出典: 気象庁「九州・山口県の気候変動監視レポート2020」

地球温暖化の影響

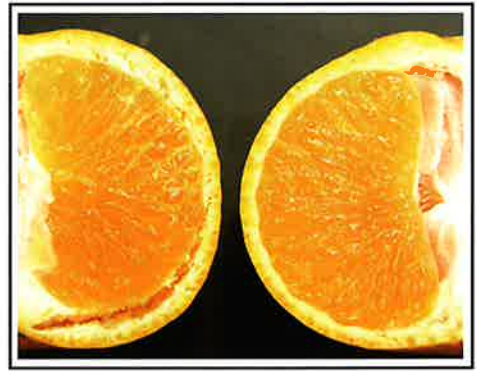
大雨が増えたり、大きな台風が発生したりして、水害が増えます。



大雨により、川の水が増えています。

みんなが食べる果物が育ちにくくなります。

例えば、みかんを収穫する前に、気温が高くなったり、雨が多くなると、みかんの中身と皮が離れて、実がブカブカになる現象がおこり、味が悪く、くさりやすいみかんになります。



左: 中身と皮が離れたみかん
右: 正常なみかん

「ゼロカーボンシティ」宣言

近年、地球温暖化の影響により、世界各地で気候変動に伴う大規模災害が多発しており、日本においても毎年各地で猛暑や豪雨が発生しています。

こうした異常気象を回避するためには、地球の平均気温上昇を抑える必要があります。2050年までに温室効果ガス排出量を実質ゼロにすることが求められています。古くから自然の恵みを受けて発展してきた本市を未来へ繋いでいくには、市全体で「気候危機」への認識を共有し、今ここから、私たち一人ひとりが自覚を持って行動し始める必要があります。

未来へ持続可能な社会を実現し、「自然と歴史が共生する海峡都市 しまのせき」を将来世代へ引き継ぐため、2050年までに温室効果ガス排出量実質ゼロを目指し「チームしまのせき」として、行政、市民や事業者等が一体となって挑戦することを、ここに宣言いたします。

令和3年(2021年)5月24日

下関市長 前田晋太郎

しまのせき 下関市は、2050年までに下関市内から排出される温室効果ガスの排出量を実質ゼロにすることを目指します。

保護者の方へ

地球温暖化の原因は、大気中の「温室効果ガス」で、この温室効果ガスのうち、最も大きな割合を占めているのが二酸化炭素(CO₂)です。実は、我が国のCO₂排出量の約6割が、衣食住を中心とする「ライフスタイル」に起因しています。

私たちが、生活の中でちょっとした工夫をしながら、無駄をなくし、環境負荷の低い製品・サービスを選択することで、こうしたライフスタイルに起因するCO₂の削減に大きく貢献することができます。

この「しまのせきゼロたんチャレンジシート」は、こども達に地球温暖化が自分たちの生活と深い関わりがあるということを認識してもらうために作成しました。

このシートの取組をきっかけにして、こども達の日常の行動が地球温暖化防止のための行動に変わることを期待しています。この機会に家庭で地球温暖化対策に取り組んでみませんか。

環境省HP

資源エネルギー庁HP

環境省、資源エネルギー庁のホームページで家庭で出来る地球温暖化対策の取組を紹介しています。

夏休み中の20日間で出来ることに取り組んでみよう。

- ①誰もいない部屋の明かりを消した。
- ②テレビを見ない時は、テレビを消した。
- ③冷暖房は、必要な時だけつけた。
- ④冷房の設定温度を28℃を目安にした。
- ⑤シャワーを流したままにできなかった。
- ⑥ご飯やおかずを残さず食べた。
- ⑦部屋を片付けてから掃除機をかけた。
- ⑧ほうきやモップを使って掃除をした。
- ⑨冷蔵庫を開ける回数を減らした。
- ⑩普段車で行くスーパーに自転車又は歩いて買い物に行った。
- ⑪テレビゲームをする時間を減らした。
- ⑫買い物をしたときにレジ袋をもらわなかった。

と取り組むこと	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
1日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20日目	月	日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ぬ 塗った●の数	こ	こ	こ	こ	こ	こ	こ	こ	こ	こ	こ	こ
へ 減らせるCO ₂ の量	×6g	×22g	×25g	×41g	×79g	×85g	×7g	×21g	×14g	×130g	×30g	×33g
減らしたCO ₂ の量	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g

保護者の方へ 一緒に計算してあげてください。

※熱中症にならないよう、部屋の温度に気を付け、水分をきちんととるなどし、絶対に無理をしないように行ってください。

※二酸化炭素の削減量は目安であり、使用している製品や契約している電力会社によって実際のCO₂の削減量は異なります。

減らしたCO₂の合計量

g