

②なぜだ!

ごみを減らすと
どんな良いこと
があるのかな?



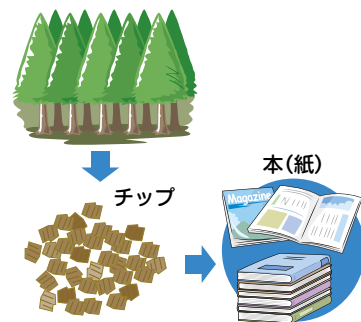
②なぜだ!

どうしてごみを減らすの?

ものはすべて限りある資源^(*)からできている

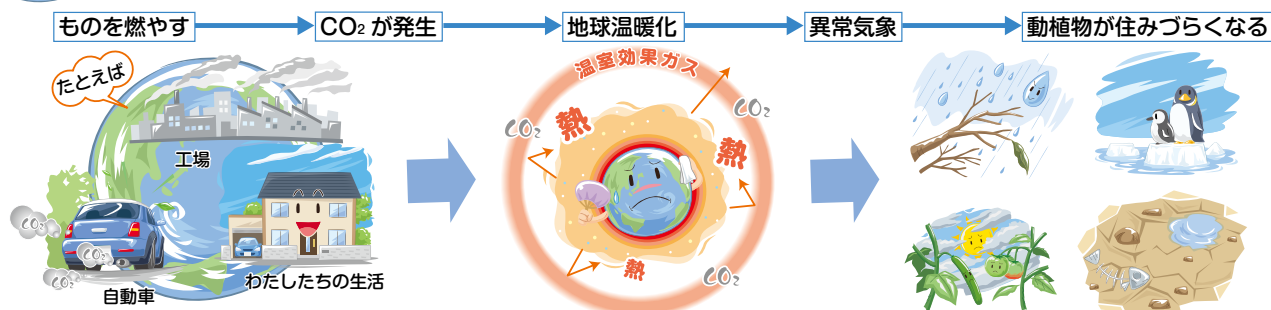
みんなが使う紙は木からできている。プラスチックは石油からできている。

このようにみんなの身の回りには、すべて限りある資源から作られているよ。ものを長く大切に使ったり、いらなくなった紙や缶・びん・ペットボトルなどを集めてリサイクルしたりすれば、資源が節約できるんだ。



*資源…自然にあるもので、さまざまなものを作るもととなるもの。

ごみを減らして地球の温暖化をふせよう!



みんなはふだんの生活で、車で出かけたり、たくさんの電気を使ったりしているよね。車を動かしたり電気を作ったりするために化石燃料^(※1)を燃やすと、二酸化炭素(CO₂)が発生するんだ。二酸化炭素は、地球から熱をにがさない性質^{せいしつ}を持つため、温室効果ガスと呼ばれているよ。温室効果ガスがふえすぎると、地球がだんだんと温められていく。これを「地球温暖化」というんだ。地球温暖化が進むと、かんばつ^(※2)や集中ごう雨などの異常気象がふえ、わたしたち人間をふくむ、たくさんの動植物が住みづらくなるんだ。二酸化炭素は、ものを燃やすときに発生するから、たくさんのごみを燃やせば、二酸化炭素もたくさん出てしまう。つまり、ごみがふえることは地球温暖化にもつながるんだ。

※1 化石燃料...石炭、石油、天然ガスなど、大昔の動植物の死がい^{おおく}が地中深くで数億年かけて変化したもの。車を走らせるのに使うガソリンは石油から作られる。最近^{さいきん}は、電気や水素で走る環境にやさしい車も出てきている。

※2 かんばつ...雨がふらないことで、畑などがかわき、野菜やお米ができないこと。



SDGs とごみの処理

誰ひとり取り残されることなく、すべての人が安心してこの地球で暮らし続けることができるように、SDGs(持続可能な開発目標)が全世界共通の目標になっているよ。

なせだ!

17の目標と具体的な取り組みである169のターゲットが挙げられているよ



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



17の目標にはごみの処理そのものの目標はないけれど、SDGsのいろいろなところに かんけい 関係しているよ。ここでは12「せきにん つくる責任つかう責任」と17「パートナーシップで目標を達成しよう」を見てみよう。



ごみが大気や水、土壌へ広がっていかないように管理すること、ごみ自体を減らしていくことが、一人ひとりの責任として求められているよ。



目標 17 ではさまざまな団体のパートナーシップを進めることが求められていて、それはごみの処理も同じなんだ。収集する人や工場ではたらく人だけでなく、市民のみなさんやさまざまな会社の人たちが、きょうりやく 協力しあいながら取り組んでいるよ。



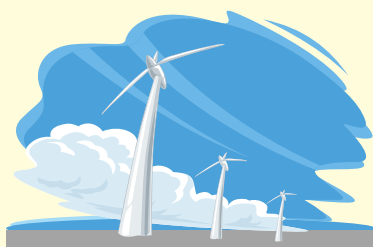
他にもごみの処理がSDGsのどの目標と関係するか、みんなで考えてみよう!

2050年までに「温室効果ガス」をゼロに!?

横浜市は、「温室効果ガス」の出す量を2050年までにゼロ^(※)にすることを目標としているよ。これを「ゼロカーボンヨコハマ」というんだ。



温室効果ガスを減らすことは、わたしたちがこれからも地球に住み続けるためにとっても重要なことなんだよ。プラスチックごみを減らすこと、電気を使いすぎないこと、太陽光や風力など自然の力を使った「再生可能エネルギー」を使うこと。目標の達成には、一人ひとりの取組が大切なんだよ。みんなでできることを考えてみよう!



※出す量と吸収する量をあわせてゼロにすること

ごみの処理は



とも関係しているね!

