

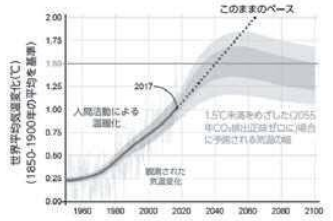
かんきょう
環境問題について調べて、自分にできることを実行しよう。

未来のために…世界で取り組むストップ・ザ・温暖化

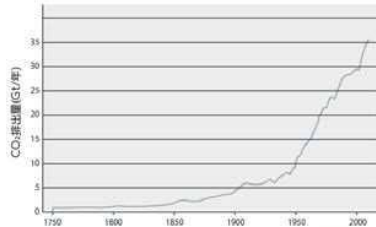
____年 ____組 名前_____

1 増え続ける二酸化炭素、止められない気温の上昇^{じょうしやう}

世界の平均気温の変化と1.5℃目標の関係
最新の報告では、温暖化を1.5℃で止めることが重要とされている



世界のCO₂排出量



出典:IPCC第5次評価報告書

2 持続可能な社会づくりに向けて

バイオマス発電
農業、畜産、林業などから出る廃棄物や、家畜ごみ、糞尿の堆肥、下水汚泥など。これらすべてを原料とした生物資源（バイオマス）をエネルギー源として、電気をつくったり、熱を有効にしたりします。

水力発電
大規模なダム水力発電以外に、農業用水路や小さな引込を利用する小規模水力発電も盛んであります。

地熱発電
地下に溜えられた地熱のエネルギーを、電や熱水として取り出し、発電します。

風力発電
風の力で回転を創し、その回転運動を発電機に伝えて電気を起こします。

太陽光発電・太陽熱利用
太陽の光エネルギーを利用してソーラー電池で発電。また、屋根の上などに置いた集熱器で集めた太陽の熱エネルギーを、給湯や暖房に利用します。

リサイクル工場
ごみごみや資源品を分別して回収し、プラスチック、紙、金属などを取り出し、再び原料として利用できるように再生します。

海上風力・洋上風力
陸地の風上や洋上に洋風を捕まえることで、大規模の洋風、巨額の洋風による風力発電が可能になります。水や空による洋風は北極圏の洋風の洋風にもなります。

3 自分にできる取組を考えよう

