

広げよう！

クリーンエネルギー⑥

【隔月6回シリーズで掲載しています】

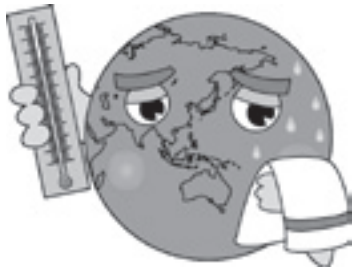


市では、平成23年に「村上市地球温暖化対策実行計画」を策定し、温室効果ガスの排出量の削減に取り組んでいます。今回は、地球温暖化対策について紹介します。

地球温暖化とは

地球の周りには温室効果ガスが取り巻いています。温室効果ガスには熱を宇宙に逃がさない働きがあり、そのおかげで私たちは温かく過ごすごうができます。

地球温暖化とは、本来は必要な温室効果ガスが増えすぎて、地球の気温が上がることをいいます。



地球温暖化の影響

温室効果ガスが増え続け、地球温暖化が進むと、さまざまな影響が現れると言われています。気温の上昇で氷河や南極の氷などが溶けて海面が上昇し、海岸浸食や水没など大きな被害がでるものと予想されます。



さらに、真夏日の熱帯夜の増加や集中豪雨、大型台風など近年の異常気象なども、地球温暖化によるものと考えられ、私た

ちの健康や生態系にも大きな影響が及ぶと予想されます。

温室効果ガス排出量

温室効果ガスは今もなお増え続けています。

温室効果ガスの大部分は二酸化炭素(CO₂)です。石油や石炭、天然ガスなどを燃やすことで二酸化炭素が大量に排出します。

平成23年度に日本で排出された二酸化炭素排出量は合計約11億4千万トンで、そのうちの15%が、わたしたち家庭から排出されています。



◆◆トピックス◆◆

神林地区にメガソーラー発電所が誕生



昨年の11月、神林工業団地内に市内で初めてのメガソーラー(大規模太陽光)発電所が誕生しました。

この発電所の発電出力は約1メガワットで、1年間で一般家庭の約300件分の電気を発電します。

また、1年間の温室効果ガス削減量は約450トンになります。

わたしたちができること

温室効果ガス排出量を減らすためには、私たち一人ひとりが日常生活の中で、省エネルギーに心がけていくことが大切です。「不要な照明を消す」、「暖房の温度設定を下げる」、「買い替える際には省エネ機器を選ぶ」など、できることから取り組んでいきましょう。



●問い合わせ

環境課新エネルギー推進室
☎ 53・2111 (内線275)