



気象台一口メモ

地球温暖化問題

「地球温暖化問題」という言葉を聞いたことがありますか?現在の地球は過去1300年で最も暖かくなっています。この地球規模の気温の上昇は、平均的な気温の上昇のみならず、異常高温(熱波)や大雨・干ばつの増加などの様々な気候変化をともなっています。その影響は、早い春の訪れによる生物活動の変化など、自然界や生態系にすでに現れています。将来、地球の気温はさらに上昇すると予想され、水、生態系、食糧、沿岸域、健康などでより深刻な影響が生じると考えられています。

今後、数十年から数百年で起こるだろうといわれる気候変化がもたらす様々な社会・経済的影響に対して、世界各国との協力体制を構築し、解決策を見いだす必要があります。これが、地球温暖化問題です。

【温室効果とは】

地球の大気には二酸化炭素などの温室効果ガスと呼ばれる気体がわずかに含まれています。これらの気体は赤外線を吸収し、再び放出する性質があります。この性質のため、太陽からの光で暖められた地球の表面から地球の外に向かう赤外線の多くが、熱として大気に蓄積され、再び地球の表面に戻ってきます。この戻ってきた赤外線が、地球の表面付近の大気を暖めます。これを温室効果と呼びます。

温室効果が無い場合の地球の表面の温度は氷点下19℃と見積もられていますが、温室効果のために世界の平均気温はおよそ14℃と推定されています。

大気中の温室効果ガスが増えると温室効果が強まり、地球の表面の気温が高くなります。



【原因はなに】

18世紀半ばの産業革命の開始以降、人間活動による化石燃料の使用や森林の減少などにより、大気中の温室効果ガスの濃度は急激に増加しました。この急激に増加した温室効果ガスにより、大気の温室効果が強まったことが、地球温暖化の原因と考えられています。



【私たちにできること】

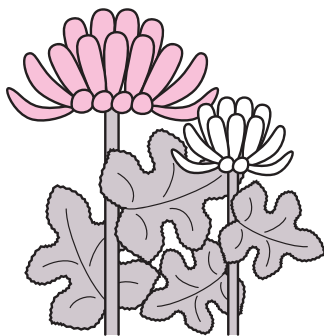
地球温暖化対策の中で一番大きな課題が二酸化炭素の排出量の削減です。二酸化炭素の排出量を減らすには化石燃料の消費を減らす必要があります。給湯や暖房、調理、自家用車の利用など身近に工夫次第で燃料や電力の消費を減らすことができます。エコな生活で温暖化をストップしましょう。

稚内気象台では関係機関と連携して地球環境講演会を開催します。

気象環境講演会

日時 2013年12月14日(土) 13時30分開演(開場13時)
場所 稚内市立図書館(稚内市大黒4丁目1-1)
パネル展 2013年12月5日~14日 稚内市立図書館

問い合わせ先 稚内地方気象台防災指導係(電話:0162-23-2679)
稚内地方気象台HP <http://www.jma-net.go.jp/wakkanai/index.html>



括られることなき野菊風岬	田中 徹男	残菊に羽音のかすか蜂とまる	熊谷千恵子	縁側に背中を丸め菊はずし	富樫とも子	病棟の二階に庭園菊日和	佐藤 光朗	果実酒の妖しき甘き菊の前	藤岡 芙美	長丁場水をもらいぬ菊人形	横山 貞雄	十月定例俳句会
--------------	-------	---------------	-------	--------------	-------	-------------	-------	--------------	-------	--------------	-------	---------

幌延ほおずき俳句会