

今日は3人で、町へお買い物です。
 「最近、となりの工場の騒音が聞こえなくなったわね」
 自転車をこぎながらそらちゃんが言いました。
 「何でも環境基準っていうのがあるおかげらしいよ」
 「カンキョウキジュンって何？」
 「うーんとね、ダイオキシンっていうのを減らしたり…」
 「だからダイオキシンは何なの？」

工場の機械の音は、
 以前よりずっと
 静かになったね！

注意 3

注意 3

モクモクと煙突から
 出るけむりも、少なくな
 ってきたよ！

注意 4

ダイオキシン
 目に見えないところで
 健康に影響する問
 題がおこっているよ！

車の排気ガスは大気
 汚染の原因に！

注意 3

大きなクルマが走り抜けた後、
 グラグラと道路がゆれること
 もあるよ。

注意 3

環境ホルモン
 目に見えないところ
 で健康に影響する問
 題がおこっているよ！

注意 4

家庭や工場から出る汚
 れた水は一度処理して、
 川や海の水を汚さない
 ようにしているよ！

注意 3

私たちの身のまわりでも
 起こっている環境問題。

自動車や工場の煙突から出るけむりは、空気を汚す原因(大気汚染)などになっています。また、うるさい音(騒音)やゆれ(振動)、いやなおい(悪臭)など、私たちの健康や生活のさまざまな問題もあります。そこで、人の健康を保護し、生活環境を守り続けるのに望ましい基準を作りました。それが環境基準です。愛媛県では将来によりよい環境を残そうという取り組みを早くから始めていました。その目標や方針を定めたのが、平成7年に策定された「えひめ環境保全指針」と平成8年に策定された「愛媛県環境基本条例」です。これらに基づいた具体的な対策を県民、事業者、自治体が協力して実施し、環境を守るためがんばっています。

- 大気汚染(たいきおせん)
工場などから出るけむりや、自動車から出る排気ガスなどの汚染物質によって空気が汚れ、人の健康や生活に悪い影響を与える状態。
- 水質汚濁(すいしつおたく)
工場や家庭などから出る生活排水によって、川や海の水質が悪くなったり水底の土砂が汚される現象。
- 騒音・振動(そうおん・しんどう)
工場、建設作業場、交通機関などから発生し、人の感覚に直接影響し、生活のさまざまな音やゆれのこと。
- 悪臭(あくしゅう)
食欲不振や頭痛の原因になるなど、人の健康や生活をするうえで問題となるにおい。人によって感じ方が異なるため、感覚公害とよばれています。

目に見えない被害を現在研究中！

科学が進歩して、人間は今まで自然界になかった化学物質を作り出しました。それらは、ずっと便利で安全だと思われてきましたが、最近になり人間や動植物などに悪い影響をあたえるものがあることがわかりました。たとえわずかな量でも体に入ると子どもができにくくなったり、おなかの赤ちゃんに悪い影響をおよぼすとされるものもあります。特に、ダイオキシン、環境ホルモンは大きな問題となっています。

- ダイオキシンって？
物が燃えたり化学物質の合成をする時に生じることがある化学物質で、強い毒性を持ち、分解されにくいために少しの量でも大きな影響をおよぼす恐れがあります。
- 環境ホルモンって？
その動きや健康への影響について科学的にまだわかっていない点が多く、人の体内に取り込まれた場合に人の健康や生態系に、世代を越えた影響をおよぼす危険性のある化学物質のこと。これらの物質は環境上の基準がまだ定められていません。そのため現在、研究が行われています。