

# 長崎県の環境

[平成13年版環境白書要約]



海・山・人、未来につながる  
環境にやさしい長崎県

R100 この冊子は森林保護のため  
古紙配合率100%の再生紙を使用しています

 長崎県

## 読者のみなさんへ

この冊子<sup>さっし</sup>は、長崎県の環境について報告した「平成13年版環境白書」の内容を、新しい写真を加えたりして、やさしくまとめ直したものです。

また今回は、『循環<sup>じゅんかんがた</sup>型社会』について知っていただくために、特集を組みました。

この冊子<sup>さっし</sup>が広く活用され、読者のみなさん、特に若い方たち<sup>わか</sup>にとって、環境問題について考えるきっかけになればと願っています。

## もくじ

読者のみなさんへ、もくじ・・・・・・・・・・・・・・・・	1	ページ
循環 <sup>じゅんかんがた</sup> 型社会ってなんだろう		
つくる、つかう、すてるの		
一方通行型社会から『循環 <sup>じゅんかんがた</sup> 型社会』へ・・・・・・・・	2	ページ
まず、ゴミを減らすくふうをしよう・・・・・・・・	3	ページ
ゴミを出す人、ものをつくる人の責任・・・・・・・・	5	ページ
どうなっているの？長崎県の環境		
大気・水・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	ページ
ゴミとリサイクル・・・・・・・・・・・・・・・・	9	ページ
音・振動 <sup>しんどう</sup> 、におい・・・・・・・・・・・・・・・・	11	ページ
化学物質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13	ページ
自然と生き物・・・・・・・・・・・・・・・・	15	ページ
環境を学ぼう・・・・・・・・・・・・・・・・	17	ページ
地球のためにできること・・・・・・・・	18	ページ
環境知 <sup>しつとく</sup> 得情報		
環境キーワード・・・・・・・・・・・・・・・・	20	ページ
参加してみよう！・・・・・・・・	21	ページ

# じゅんかん 循環型社会ってなんだろう

つくる、つかう、すてるの一方通行型社会から『じゅんかん  
循環型社会』へ



21世紀の今、スーパーマーケットやコンビニエンスストアなどでは、食べ物や服・食器など、たくさん  
のものが売られています。

品切れの商品はあまりなく、わたしたちが生活して  
いくのに十分な量がそろっていて、ものにめぐまれた  
生活を送っています。



こんな豊かな生活の一方で、ものを大量につくって、  
大量につかい、そして大量にすててしまうという社会  
の仕組みができあがってしまいました。

わたしたちが今のままものをすてつづければ、すて  
る場所がなくなり、日本はゴミであふれてしまいます。

また、山や海・川そしてわたしたちが住むまちも、  
ゴミであふれ、環境の汚染おせんにつながっていきます。



ものの材料となる資げんも、どんどんすてていけば、  
最後には、なくなってしまいます。

ものをすてるのではなく、いろいろな形でくり返しつ  
かっていく仕組みのある『じゅんかん  
循環型社会』をつくり、  
わたしたちの環境を守っていくことが必要なのです。



## まず、ゴミを減らすくふうをしよう

ものを循環じゅんかんさせてゴミを減らすには、どうすればよいのでしょうか。

まず、ゴミが出ないようにくふうが必要です。

ものをつくるときは、こわれてすてられることを防ぐために、できるだけ長持ちするようにしましょう。

ものを買うときに、スーパーマーケットのふくるやデパートの包み紙など、ゴミになるものを断ることも大切です。

つぎに、ものをできるだけくり返しつかうことを心がけましょう。

いらなくなった服やおもちゃなどをフリーマーケットに出したり、ビールびんを酒屋さんに返したりすることで、ものはゴミにならずにくり返しつかわれます。



### ゴミごみの分別

ゴミを「燃やせるもの」「燃やせないもの」「資げんになるもの」に分けて出すことを『ゴミの分別』といいます。

ゴミの分別は、身近な環境を守る活動のひとつです。



くり返し使えないものは、資げんにもどしてつかいましょう。  
古新聞やスチール・アルミかん、ペットボトルなどは、ほかのゴミと分けて集められ、再び資げんにもどります。



こわれてしまったテレビや冷蔵庫などからも、まだつかえる部品を取り出すことができるので、電気屋さんなどに引き取ってもらいましょう。

資げんにならないものは、燃やしてその熱で発電したり、温水プールの水を温めたり、有効につかうこともわすれてはいけません。

最後に、どうしてもすてるしかないものは、わたしたちの環境をこわさないよう、きちんと燃やしたり、うめたりすることがかんじんです。

ものを大切に作る心が、『<sup>じゅんかん</sup>循環型社会』をつくっていくのです。

### リサイクル

いらなくなったものを再び資げんにもどしてつかうことを、リサイクルといいます。



リサイクルが進めば、天然の資げんをむだづかいしないですみます。

### グリーン購入<sup>ごうにゆう</sup>

リサイクルされた材料をつかったり、リサイクルしやすい部品をつかったりした、環境への影<sup>えいきょう</sup>響が少ない製品を選んで買うことを、グリーン購入<sup>ごうにゆう</sup>といいます。

グリーン購入<sup>ごうにゆう</sup>も、資げんを節約し、ゴミを減らす活動のひとつです。

## ゴミを出す人、ものをつくる人の責任

ゴミを減らしていくには、どうすればよいのかは分かりましたね!?

では、だれが実行していくのでしょうか。

ものをすてる人には、すてようとするものがリサイクルできないか考えたり、ゴミとして出すときにはきちんと分別したりする責任があります。



これを『排出者責任』<sup>はいしゅつしゃせきにん</sup>といいます。

わたしたちの家庭や学校、工場や商店など、ゴミを出せばみんな排出者<sup>はいしゅつしゃ</sup>です。

ゴミを出す一人ひとりに、責任があるのです。

### ISO14001

いらぬ紙はすてずにリサイクルするなど、環境についての方針<sup>ほうしん</sup>を決め、それに向かって取り組み、うまくいかないところを見直していく仕組み（環境マネジメントシステム）の、国際的な規格がISO14001です。

県庁<sup>けんちょう</sup>でも、この規格にもとづいて、環境への影響<sup>えいきょう</sup>を少なくする仕組みをつくれます。

また、ものをつくる人や売る人は、いらなくなったものを引き取ってリサイクルしたり、リサイクルしやすいようにものの形や材質をくふうするなど、ものがいらなくなった後のことも考えていかなければなりません。

これを『拡大生産者責任』<sup>かくだいせいさんしゃせきにん</sup>といいます。



『循環型社会』<sup>じゅんかん</sup>は、みんなでつくっていくものなのです。

あなたのまわりでも、ゴミを減らす取り組みは始まっています。

「すてればゴミ、生かせば資げん」を合い言葉に、みんなでゴミを減らしましょう。

それが『循環型社会』<sup>じゅんかん</sup>をつくる第一歩です。

# どうなっているの？長崎県の環境<sup>かんきょう</sup>

## 大気・水

### ながさきの大気のごころは？

わたしたちが出している自動車からの排<sup>はいしゅつ</sup>出ガスや工場などからのけむりの中には、人の健康に悪い影<sup>えいきょう</sup>響をあたえ、空気をよごす原因となるいろいろな物質（大気汚染物質<sup>おせん</sup>）がふくまれています。

長崎県では、県内の50地点で大気<sup>おせん</sup>の汚染<sup>かんし</sup>のようすを監視していますが、長崎県の大気は、大部分がきれいな状態が保たれています。



### 大気汚染<sup>おせん</sup>テレメータシステム

大気<sup>おせん</sup>の測定データをコンピュータで監視し、測定結果をすぐにお知らせするシステム。



検査風景

でも、自動車などの影<sup>えいきょう</sup>響で、交通量の多い道路周辺の一部では、有害な二酸化窒素<sup>ちっそ</sup>が基準をこえて発生しています。



道路の渋滞

## 大気をよごさないためには？

大気おせんの汚染を防ぐためには、工場などからのけむりえん（ばい煙）や粉じんをなるべく出さないよう法律ほりつによる取りしまりや、渋滞じゅうたいによる排気ガスはいきを少なくするよう、道路やまちを作るときにくふうしたり、今までの車を低公害車に切りかえていくことも重要です。



また、駐車ちゅうしゃしているときにエンジンを止めたり、自家用車に乗らずにバス・電車などの公共交通機関を利用するなど、自動車を使う人たちの環境にやさしい心くばりもほしいものですね。

アイドリングストップ運動

## ながさきの海や川はよごれているの？

長崎県と国などは、海や川のよごれを常に監視かんしするため、県内のおもな海や川あわせて227か所で、よごれの原因となる有機物質や大腸菌などを調べています。



調査風景

また、工場から出される排水はいすいについては、保健所などでしっかり監視かんししています。



県内の海や川は、大村湾や都市部の川などで、基準をこえて水がよごれているところもありますが、大部分はきれいな水質が保たれています。

下県郡美津島町

## きれいな水のためには？

このようなきれいな海や川も、わたしたちが食器や体を洗ったりして出す生活排水を、処理をしないまま流してしまうと、すぐによごれてしまいます。

きれいな水を保つためには、わたしたちが、自分に身近なところから行動していく必要があります。



いつまでもきれいな海や川は、私たちにとって心落ちつく憩いの場所です。

海をよごさない、川をよごさないために一人ひとりの大事な宝物として海や川を大切にしましょう。

島原市

## きれいな水を守ろう！

まず、顔や食器、車などを洗うときには、水を出しっぱなしにしないように、節水を心がけましょう。

台所では

- ・食器の油よごれは、新聞紙などでふきとって。
- ・流しの三角コーナーなどには、必ずろ紙袋を使おう。

- ・米のとぎ汁は流しに流さず、植木の水に。
- ・使う油は少なく。

お風呂では

- ・残りのお湯は、洗濯やそうじに使おう。
- ・石けん、洗剤は必要な量だけに。



## ゴミとリサイクル

ながさきの「ゴミの量」は、どれくらいあるの？

家庭から出るゴミ（<sup>いっばんはいきぶつ</sup>一般廃棄物）

市町村が定期的集めている、主に家庭から出るゴミを<sup>いっばんはいきぶつ</sup>一般廃棄物といいます。  
平成11年度に長崎県全体で発生したゴミの量は、約63万です。  
これを県民一人が一日に出す「ごみの量」に直すと、1,120gとなります。

また、出されたゴミのうち9.5%が、資げんゴミ等としてリサイクルなどで再生利用されていますが、これは全国平均(12.1%)に比べても低い利用率です。



ごみ減量化・リサイクルへ向け、わたしたち一人ひとりが、もっと努力していく必要があります。

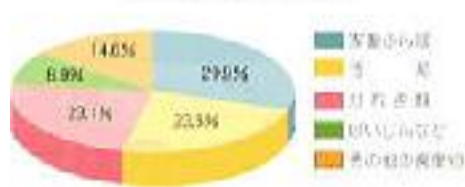
<sup>さんぎょうはいきぶつ</sup>産業廃棄物

工場や商店などから出たゴミを<sup>さんぎょうはいきぶつ</sup>産業廃棄物と  
いいます。

平成10年度に県内で発生した<sup>さんぎょうはいきぶつ</sup>産業廃棄物の  
発生量は約589万tです。

主な<sup>さんぎょうはいきぶつ</sup>産業廃棄物は、家ちくふん尿<sup>にょう</sup>、ビルの解体などから出るがれき類、発電所などから出るばいじんや燃えがら、<sup>おてい</sup>汚泥などです。

産業廃棄物の種類別比率



ゴミをへらすには？

たくさんのゴミを出しているのは、わたしたち一人ひとりなのですから、だれもがゴミを出さないくふうをしていく必要があります。

（ゴミを出さないくふうは、3ページと4ページをごらんください！）

特に、リサイクルは重要です。

<sup>さんぎょうはいきぶつ</sup>産業廃棄物は出された量の54%がリサイクルされています。（平成10年度）

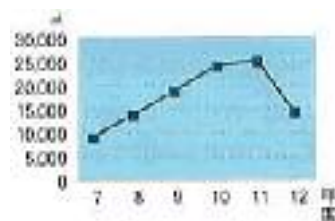
たとえば、家ちくのふん尿<sup>にょう</sup>は肥料に、金属くずは製鉄原料に、がれきや泥は建築材料になって、再び使われます。

## 不法投棄はゆるさない！

県内で不法にすてられるゴミは後をたちません。

しかも、夜に人家が少ない山などへ、がれき類や木くずなどを大量に運んできてすてるといった、悪質で大規模な不法投棄が行われるケースもあります。また、県外からも不法にゴミが持ちこまれる傾向にあります。

不法投棄量の推移



県では、不法投棄を防止することはもちろん、もし不法投棄があっても早く発見して指導することが不法投棄をなくすことにつながると考え、次のことを行っています。

- ・ 県下全域での不法投棄監視パトロール
  - ・ ゴミを処理する施設などへの立ち入り調査
  - ・ 警察、海上保安部、市町村、産業廃棄物協会などの関係機関と協力した合同パトロール
- パトロール車



不法投棄を早く発見して、地域の生活環境を守るためには、県民のみなさんの協力が必要です。

県では、不法投棄についての情報をみなさんからいただくために、専用の電話を設置しました。「不法投棄かな？」と思ったら、ぜひお電話ください。

【不法投棄ホットライン】 0120 - 790 - 530  
フリーダイヤル なくそう ごみを

例えばこんなことが不法投棄かもしれません。

- ・ 大きな穴が掘られ、そこにゴミが運ばれている。
  - ・ がけに面した場所にトラック等の進入路がつけられ、ゴミが持ちこまれている。
  - ・ ゴミを積んだ見慣れないトラックが山の方へ入っていった。 などなど
- 「不法投棄かな？」と思ったら、次のポイントに注意して見てください。
- ・ いつごろの出来事ですか？ 場所はどこですか？
  - ・ その場所の所有者がわかりますか？  
だれがすてていますか？
  - ・ すてられているのはどのような廃棄物ですか？



不法投棄現場

どれくらいの量ですか？ などなど

## 音・<sup>しんどう</sup>振動・<sup>におい</sup>におい

### 感覚公害ってなんですか？

「ないほうがよい音」や「いやなにおい」などのように人の体にはあまり影<sup>えいきょう</sup>響せず、おもに人の感覚を刺激<sup>しげき</sup>するものを感覚公害といいます。

### 静かながさきにするためには？

うるさい音やいやな音が聞こえたり、地面がゆれたりするところで長い間生活していると、人の心や体は悪い影<sup>えいきょう</sup>響を受けてしまいます。

そのため、大きな音やゆれをおこす工場や建設作業、自動車の音などを法律<sup>ほうりつ</sup>などで規制しています。市町村ではこれにしたがって指導などを行っています。

また、「音」の苦情は、わたしたちの身の回りの家庭生活・ペットに関するものが増えており、わたしたち一人ひとりが身近なことに目を向け、他の人にも思いやりをもって生活することが必要です。

### 音の苦情の発生状<sup>じょうきょう</sup>況

例年、音についての苦情は他の公害に比べると多く発生していますが、平成12年度は、全公害苦情件数815件のうち103件(12.6%)を占めています。

また、振動<sup>しんどう</sup>についての苦情は、平成12年度は8件ありました。



騒音<sup>そうおん</sup>測定風景

### 音の発生源別苦情件数<sup>はっせいげん</sup>



## においの苦情もあるの？

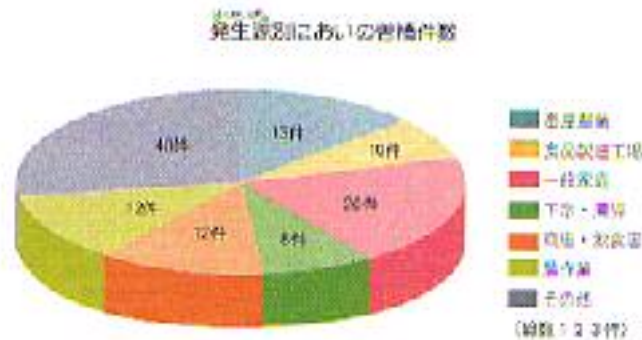
最近<sup>ちくさん</sup>は住居と工場や畜産農家とが近くになったり、わたしたちの生活が豊かになり快適な生活をより求めるようになっていきます。

こういったことから生活に密着<sup>みっちやく</sup>したにおいの苦情が多くなっており、家庭生活・ペットに関する苦情が最も多くなっています。

## においの苦情の発生状況

においについての苦情は、平成12年度は、全公害苦情件数815件のうち123件(15.1%)をしめており、家庭生活・ペットについてのものが最も多くなっています。

発生源別<sup>はっせいげん</sup>においの苦情件数（平成12年度）



## 知っていますか？ながさきの『かおり風景』

西彼杵郡野母崎町の「野母崎水仙の里公園と潮<sup>うしお</sup>」が、平成13年度かおり風景100選に選ばれました。

水仙の里公園には約1,000万球<sup>すいせん</sup>の水仙が植えられていて、花がさく時期には水仙のあまいかおりと潮風<sup>しお</sup>がまざりあい、さわやかでこちよいかおりがあたり一面に広がります。

## かおり風景100選

環境省が、豊かなかおりとそのみなもととなる自然や文化・生活を一体として将来に残し伝えていくため広く募集しました。

花や樹木、潮風、果物等の自然のかおり、墨、線香、茶、塩わかめ等の伝統工芸や特産品にかかわるものなど、様々な「かおり風景」が選ばれました。



## 化学物質

### 化学物質ってどんなもの？

わたしたちのまわりにある家庭用品、文房具、電気製品、自動車など、ほとんどの品物にはプラスチックなどがつかわれ、そのなかには多くの化学物質がふくまれています。

化学物質は、わたしたちの豊かな暮らしを支えています。人の健康や環境に悪い影響をおよぼすものもあります。

たとえば、トリクロロエチレンは、多くの工場で塗料を溶かしたり油のよごれをあらう洗剤として使われていますが、貯蔵タンクなどから地下にもれ出すと地下水をよごします。

また、ゴミを燃やすときに、ゴミの中のいくつかの化学物質が反応してできたダイオキシン類は、まわりの大気や土壌をよごします。

人の健康や環境へ悪い影響が出ないように、化学物質のことをよく知って正しく使用、管理をすることが大切です。

### 化学物資のさまざまな発生源と汚染経路



## ダイオキシンについて教えて！

ダイオキシン類は、ガンの原因になっているという説もある、毒性が強い化学物質で、主にゴミを燃やすことで自然にできるものです。自動車の排ガスやたばこの煙などからも発生します。

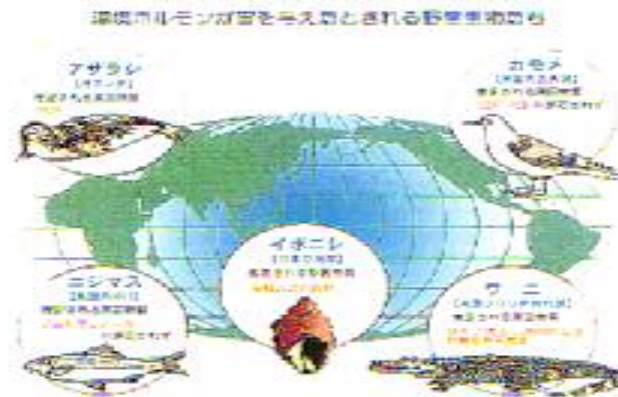
平成12年度の調査では、県内の大気や川、海、地下水、土の中のダイオキシン類濃度は、すべての地点で国が定めた環境基準を満たしていました。また、全国の調査結果と比べても良い状態です。

さらに、ダイオキシン類を出すゴミ焼却施設からの排ガスを検査し、排出基準を守っているかどうかを調べています。

## 環境ホルモンってなんですか？

本来のホルモンは、わたしたちのからだの中で男女の違いを形作ったり、健康に生活していくために大切な働きをしていますが、環境ホルモンはこれらのホルモンと同じような働きをしたり、逆に働きをじゃましてすることからわたしたちの健康に影響をあたえるのではないかとわれています。

環境ホルモンが害を与えたとされる野生生物たち



平成12年度に、長崎県内の31地点で水や底の泥の調査を行ったところ、一部の地点で、工業用洗剤の原料となっているノニルフェノールやプラスチックをやわらかくする可塑剤のなかまのフタル酸ジ-2-エチルヘキシルなどの化学物質があることがわかりました。

ノニルフェノールは、これまでの環境省の研究で、メダカのおスをメス化させる働きがあることがわかっています。

そのため、県ではノニルフェノールの濃度が高い地点で原因を調査したり、上流にある工場などに対してノニルフェノールが含まれる洗剤などを使用しないよう指導していくことにしています。

## 自然と生き物

### ながさきの自然は大切にされているの？

長崎県は、日本列島の西の端に位置し、長い海岸線や、大小約600の島々、起ふくのはげしい陸地からなり、美しい自然、素晴らしい風景が多く残されています。

これらの美しい自然もそのままにしておくと様々な開発の波にさらされる可能性があります。

そこで代表的な美しい風景のある<sup>ちいき</sup>地域を、国立公園、国定公園、県立公園などの自然公園に指定して大切に守っているのです。



南松浦郡玉之浦町  
大瀬崎（西海国立公園）



蛤浜園地（西海国立公園） 南松浦郡有川町

これらの自然公園には、自然とのふれあいが楽しめる園地や歩道、展望所、休けい所、キャンプ場など、野外レクリエーション<sup>しせつ</sup>施設を整備しています。



田代原トレイルセンター（雲仙天草国立公園）  
南高来郡千々石町

まわりの自然や自然観察などを学ぶことができます。



若松ディアパーク（西海国立公園）  
南松浦郡若松町

日ノ島の自然や歴史を体験して学ぶことができます。

**絶滅のおそれがある生き物を守ろう！**

他のいろいろな動物や植物の助けを借りながら生活しているわたしたち人間は、まわりの自然が失われて、生き物が絶滅してしまうと、生きていくことができなくなります

ですから、いろいろな生き物が共に生きている自然を守っていかなければなりません、生き物たちの中には、絶滅のおそれがあるものもいます。

それらの絶滅のおそれがある生き物のことを『絶滅危惧種』といいます。

長崎県レッドデータブック  
県内の絶滅危惧種について調べた結果を  
本にしたもの



**ツシマヤマネコ**

ツシマヤマネコは国の天然記念物で、環境省で「絶滅のおそれがある」とされている、対馬だけに生息する野生のネコです。

生息頭数 約70～90頭 (1994～1996年の調査)

ツシマヤマネコは様々なきけんにさらされています



交通事故



生息環境の破壊



イヌなどによる影響



人間がしかけたワナにかかる



生後36日目のメス



ノラネコからの病気の感染

人とツシマヤマネコが共に生きるために

ツシマヤマネコが少なくなるということは、人が生きていくうえで大切な自然環境がこわされているということです。

便利さを求めることと、身の回りの自然環境を保つことのバランスをうまくとり、ルールを守って生活することが大切です。

## 環境を学ぼう

環境のことをもっと知りたい！

わたしたちは、インターネットの普及<sup>ふきゅう</sup>により、いろいろな環境問題を簡単<sup>かんたん</sup>に調べることができます。

でも、環境のことについて詳しい人の話を聞いて、分からないところを質問したり、自然<sup>しぜん</sup>をじかに観察<sup>かんさつ</sup>して、何が問題なのかを知ること大切です。

そして、環境を守るために、自分たちにできることを考え、行動してみましょう。

県には、環境のことをもっと知りたい方のところへ環境アドバイザーを派遣して、環境について学んでもらう制度があります。

川や海のこと、森<sup>もり</sup>のこと、生物のこと、ダイオキシン類などの化学物質のこと、地球温暖化<sup>おん</sup>のこと、地球にやさしいキャンプの仕方などいろいろなことが学べます。

星の学習



川の学習



もり  
森の学習



## 地球のためにできること

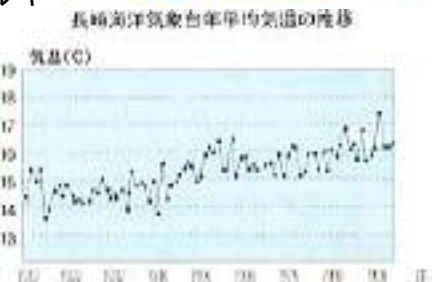
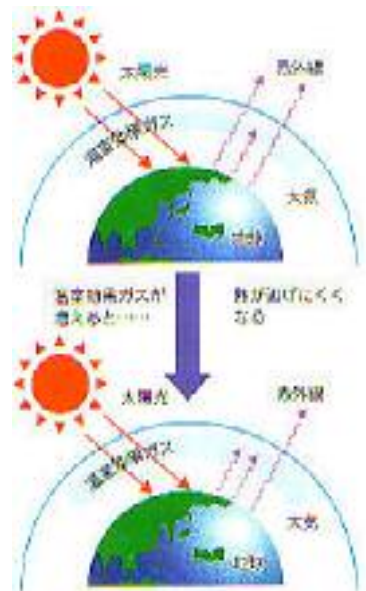
### 地球がだんだん暖かくなる？

私たちの住む地球の平均気温は約15℃です。地球上にある大気がなければ、地球の平均気温は、-18℃となり、生命が存在できない星になります。

大気中にふくまれる二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)やメタン、フロンガスなどは、太陽からの熱を通しますが、地表から熱を吸収・反射させる性質を持っています。これらのガスを「温室効果ガス」とよびます。大気中の温室効果ガスが多くなると、地球はだんだん暖かくなってきます。これが「地球の温暖化」です。

地球温暖化の主な原因は、石油など化石燃料を燃やしたことにより、大気中のCO<sub>2</sub>が急に増えたからです。このまま温暖化が進むと、100年後には、地球の気温は1.4～5.8℃、海面が9～88cm上がるといわれています。

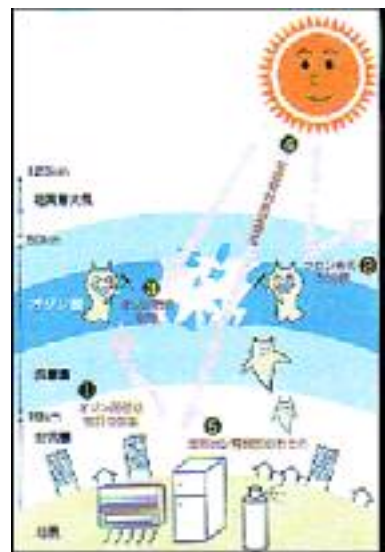
わたしたちは、地球温暖化を防ぐために、むだなエネルギーを使わないようにしたり、太陽エネルギーや風力エネルギーなどの新しいエネルギーを利用していかなければなりません。



### オゾン層がこわれるってどういうこと？

地球をとりまくオゾン層は、太陽光にふくまれる紫外線のうち有害なもの(UV-B)の大部分を吸収し、私たち生物を守っています。このオゾン層が、冷蔵庫やエアコンなどに使用されているフロンガスの放出によってこわされています。その結果、地上に届く有害な紫外線の量が増え、人の健康や生態系などに悪い影響がおきるおそれがあります。

このため、県では、関係業界の方々と共にフロンガスの回収と破壊に取り組んでいます。



**わたしたちにできることは？**

こまめなスイッチ操作で節電しよう

だれもない部屋の蛍光灯が点灯していませんか。テレビがつけっぱなしになっていませんか。



省エネルギーの製品を買おう

長く使う電化製品、少しでも省エネルギーの方がいいですね。

水道水のむだをなくそう

からだを洗っているときなど、お湯を流しっぱなしにしていませんか？

公共交通機関を利用しよう

公共交通機関があるのに、自家用車を使うのはちょっと気が引ける？

再生製品を買おう

古紙でできた紙製品、ごみになったプラスチックでできた製品などがあるよ。

買い物袋ふくろを持参しよう

買い物に行くときは、マイバッグを持って行こう。



緑をふやそう

小さな緑も大切にしよう。

待機電力のむだをなくそう

テレビやエアコンなど長時間使用しないときは、主電げんから切りましょう。



室内の空調温度に注意しよう

室内温度は、夏は28、冬は20をめやすに過ごそう。

環境家計簿ほをつけてみよう

電気やガスの使用量などを毎月調べよう。たくさん使っているときは、減らすように工夫しよう。

\* 環境家計簿ほが欲しい方は、県環境保全課にお問い合わせください。

車のアイドリングはやめよう

停車しているのに、エンジンはかけっぱなしにしていませんか。



リサイクルを進めよう

大切な資げん、分別してリサイクル。リサイクルバザーも利用してみてもいい。

まちをきれいにしよう

ごみが落ちてないステキなまちがいい。



# 環境知っ得情報

## 環境キーワード

### オゾン層

オゾン（ $O_3$ ）は、空気中での放電などにより発生する、酸化性の強い臭気のある気体で、強い殺菌力があります。

そして、地表から20～40kmの上空の、オゾンが高濃度に存在する層をオゾン層といいます。太陽からくる紫外線のうち、特に生物に有害な波長（UV-B）を吸収しています。

### 環境家計簿

家庭で、電気やガスなどの使った量を毎月記録して、使用量を減らしていくために使ってください。

### 京都議定書

地球温暖化対策についての国際会議である「地球温暖化防止京都会議」において、温室効果ガスを減らす目標や国際的な仕組みなど、合意したことが「京都議定書」としてまとめられました。

### 自動車のアイドリングストップ

駐停車中の自動車のエンジンを切ること。

不要なアイドリング（エンジンの空転）をやめることは、温室効果のある二酸化炭素や大気をよごす窒素酸化物などの発生をおさえる取り組みです。

### デポジット制度

預かり金はいもどし制度のこと。

代表的な例として、ビールびんなどで行われているように、買うときに一定金額を上乗せしてはらい、びんを返すときに預かり金がいもどされる方式です。

資げんの節約とゴミの減少につながる取り組みです。

### 不法投棄

廃棄物を、法律などの定める手続きをとらずにうめ立てたり、畑や山などにすることで。見つけたらすぐに通報してください。

### 閉鎖性水域

地形などによって、水が入れかわりにくい内湾、内海、湖などの水域のこと。

長崎県では大村湾がその代表的なもので、水質をよくしていこうという取り組みが行われています。

## 参加してみよう！

環境を守る活動や、自然について学ぶ活動に参加してみませんか？

### こどもエコクラブ

こどもエコクラブは、小・中学生ならだれでも参加できる、環境活動クラブです。平成12年度は、長崎県で、43クラブ、867人の小・中学生が活動しました。数人～20人くらいの仲間と代表サポーター（大人）を決めて、市町村の窓口（こどもエコクラブ事務局）で登録してください。（入会金、会費は無料）

活動に役立つヒントがいっぱいの「会員手帳」と、会員だけが持っている「メンバーバッジ」がもらえます。

#### 【お問い合わせ先】

- ・こどもエコクラブ事務局  
（お住まいの市町村の環境担当窓口へ）

- ・長崎県環境保全課  
095 - 822 - 4721



### 県下一斉浜そうじ

「長崎県海と渚環境美化推進委員会」が、7月20日の「海の日」を中心に市町村や漁業協同組合などが協力して、県下各地で浜そうじを行なっています。

連絡先で実施日時、集合場所などを確認のうえ、ご参加ください。

#### 【お問い合わせ先】

- ・長崎県海と渚環境美化推進委員会  
（長崎漁業協同組合連合会指導部振興課内）

095 - 829 - 2413 ~ 2414

- ・長崎県生産流通課  
095 - 824 - 3624
- ・県北振興局、各支庁水産課



### 自然歩道を歩こう長崎県大会

自然を愛するみなさんが、九州自然歩道を歩き、まわりを観察して自然にふれながら、歩くことで心と体をリフレッシュしていただくために、毎年秋に行っています。

お問い合わせ先で日時などを確認のうえ、ご参加ください。

#### 【お問い合わせ先】

- ・長崎県自然保護課  
095 - 826 - 6715



### 県民の森

県民の森では、インタープリター（森の案内人）会が主催するシャクナゲ鑑賞会、ネイチャーゲーム、星空観察などの自然の理解を深めることができるイベントが開かれています。

#### 【お問い合わせ先】

- ・長崎県民の森管理事務所  
095 - 828 - 1557  
インタープリター（森の案内人）会  
代表者：林正康さん
- ・長崎県林務課  
095 - 822 - 3545



### はだして遊ぼう雲仙

毎年8月に、夏休みの子どもたちや県民のみなさんにさわやかな緑あふれる芝生の上で自由に遊び、楽しい一日を過ごしていただくため、県営雲仙ゴルフ場を一日無料で開放しています。

- 「自然観察会」「夏休みこども工作教室」
- 「ふれあい動物園」などを行います。

#### 【お問い合わせ先】

- ・長崎県自然保護課  
095 - 826 - 6715



### 衛生公害研究所の一般公開

環境月間にちなんで、毎年6月第2週の土曜日に衛生公害研究所を一般に公開して、身近な環境から地球規模の環境問題についてのパネル展示や、かんたんな試験・検査などを行っています。

また、毎月第3金曜日は希望者への公開も行っています。

#### 【お問い合わせ先】

- ・長崎県衛生公害研究所  
長崎市滑石1 - 9 - 5  
095 - 856 - 8613



平成13年度地球環境保全ポスター特選作品



小学校の部 「緑の地球を守りたい」  
深江町立小林小学校6年 大久保理菜 さん



中学校の部  
「お父さん僕にもとどきますか 尊い緑の輝きが」  
佐世保市立愛宕中学校3年 横山香寿美 さん

環境についてのお問い合わせ先

長崎県代表電話 095(824)1111

県民生活環境部

県民生活課(内線2312~3)

・環境白書について

環境保全課(内線2353~6)

・環境影響評価について

・環境学習について

・閉鎖性水域の水質保全について

・水質の監視について

廃棄物・リサイクル対策課(内線2373~7)

・産業廃棄物について

・一般廃棄物について

・合併処理浄化槽について

自然保護課(内線2384~6)

・自然環境について

・自然公園について

・緑化推進について

衛生公害研究所(内線3931)

・環境汚染物質の分析測定について

・地球環境について

・グリーン購入について

・公害の監視、防止について

・化学物質について

・不法投棄について

・廃棄物の減量化、リサイクルについて

・温泉について

・鳥獣の保護、管理について

・環境保全に関する調査研究について

編集発行 長崎県県民生活環境部県民生活課

〒850-8570 長崎市江戸町2-13

TEL 095-824-1111(代表)