

ねが
お願い
こうそくどうろ
高速道路では
こうぶざせき
後部座席も
シートベルトをしよう!



お知らせ

みち
道から、ストップ温暖化。

“エコロード・キャンペーン”

ちきゅうおおおんданいか
地球温暖化の原因となっているCO₂。
じつ 実は、その約2割が、車から出ています。
ネクスコなかにほん
NEXCO中日本の「エコロード・キャンペーン」では、
ドライバーの皆さんに、環境にやさしい運転
「エコドライブ」を呼びかけています。

ふんわりアクセル
「eスタート」で
やさしく発進

きゅうはっしん
急発進を10回行うと、170ccのガソリン
じょうひが消費されるうえ、エンジンにもダメー
ジを与えます。安全運転にもつながる、
やさしいアクセル操作を心がけましょう。

このエコドライ
ブで、およそ年
間1.2本の樹木
を植えたことにな
ります。



すこ
少しの時間でも
アイドリングストップ

しゃないひと
車内で人を待つとき、荷物を積み降ろすとき
ふみかんなど、たった5分間でもエンジンを止めると
65ccのガソリンを節約することができます。

このエコドライ
ブで、およそ年
間0.5本の樹木
を植えたことにな
ります。



ただ
正しいタイヤの
空気圧で快適ドライブ

くうきあつただ
空気圧が正しい数値より0.5kg/cm²少ない
タイヤで50km走行した場合、150ccの
ねんりょう ろうひ
燃料を浪費することになります。正しい
くうきあつねんび
空気圧で燃費のいいドライブを。

このエコドライ
ブで、およそ年
間1.1本の樹木
を植えたことにな
ります。

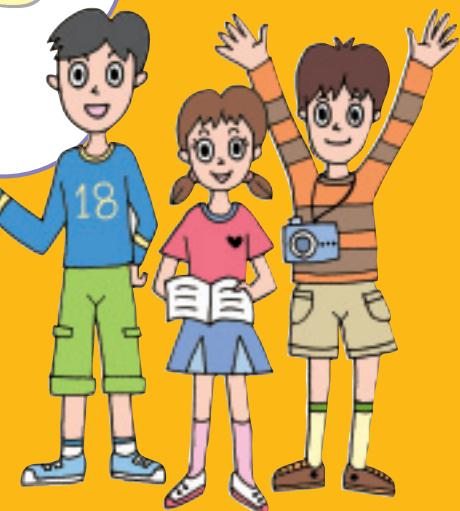


エコ プレス



こうそくどうろ
高速道路って
かんきょう
環境をとっても大事に
だいじ
して
るんだね!

くるま
車がたくさん走っている
こうそくどうろ
高速道路では、環境を守るため、
はいりょ
どんなことに配慮しているんだろう。
くたいてきとく
その具体的な取り組みについて探ってみよう。



NEXCO中日本ってどんな会社なの?

高速道路を
「安全・安心・快適」にするため、
さまざまのことについて
取り組んでいる会社です。



まめ知識

※1…環状道路

東京や名古屋などの大都市をドーナツ状に取り巻く道路のこと。通過するだけの車を迂回させ、都市内が渋滞しないようになる効果があるんだ。

まめ知識

※2…速弁

高速道路の「速」と弁当の「弁」から名付けた、NEXCO中日本オリジナルのお弁当。地域の季節の材料を使ったちょっとぜいたくなお弁当をサービスエリアで味わってほしいな。

NEXCO中日本って

地球温暖化の抑制に貢献してることってホント?

地球温暖化って、どういうこと?

地球を包み込む「温室効果ガス」が増えすぎ、地球が温まってしまう現象のこと。二酸化炭素(CO₂)の増加が、主な原因といわれているんだ。温暖化が進むと、地球環境や私たちの生活にも大きな影響があるんだよ。



CO₂を減らすためにこんな取り組みをしているんだ

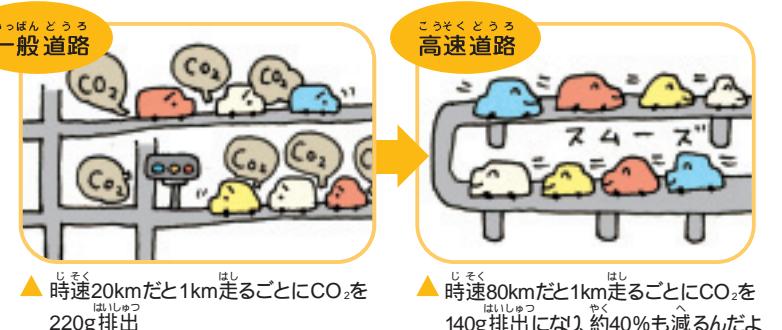


Good!

高速道路ネットワークを早く完成させます

停止・発進の回数を減らせば、排気ガス(CO₂)の排出も減らせるよ。安定した速度で走れる高速道路を利用

する車が増えれば、一般道路の渋滞も少なくなり、車の燃費もよくなるね。



まめ知識

イーティーシー
※3…ETC

車両に搭載されたETC車載器と高速道路の料金所に設置されたアンテナが無線通信して、料金所で車が停止しなくとも通行料金を支払えるシステムなんだ。



Good!

イーティーシー ETC³をもっと利用して!

ETCを利用すれば、料金所での一旦停止が無くなり、渋滞の解消にもつながるよ。現在の利用率は約7割。ETC搭載車1台あたりのCO₂削減量は、1本の木が1年間に吸収する量とほぼ同じなんだ。

(10歳のドングリの木)



Good!

めんのり面⁴への植樹

周辺の生活環境や自然環境と調和させるために、高速道路の「めんのり面」に樹木を植えているよ。今は、東京ドーム約250個分の林があって、年間約1.2万tのCO₂を吸収しているんだって。



「ストップ! 地球温暖化」を目標に、高速道路ならではの活動に取り組んでいるんだね。

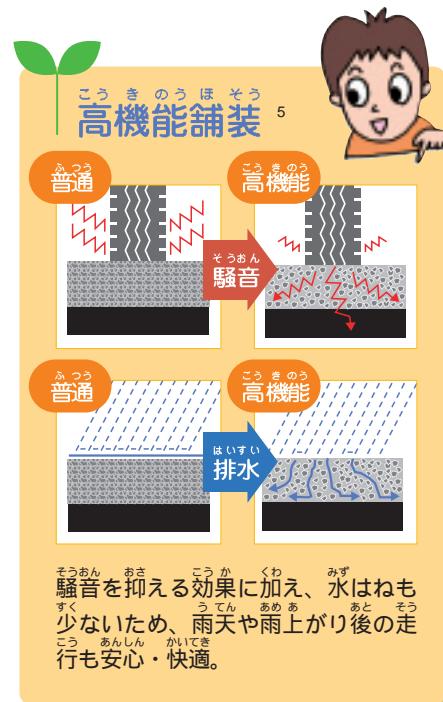
まめ知識

めんのり面
※4…のり面

道路のわきにある斜面を「めんのり面」というんだ。橋やトンネル以外の場所にはたいていのり面があるね。樹木や草などで緑化されていることが多いよ。

ネクスコなかにほん
NEXCO中日本って

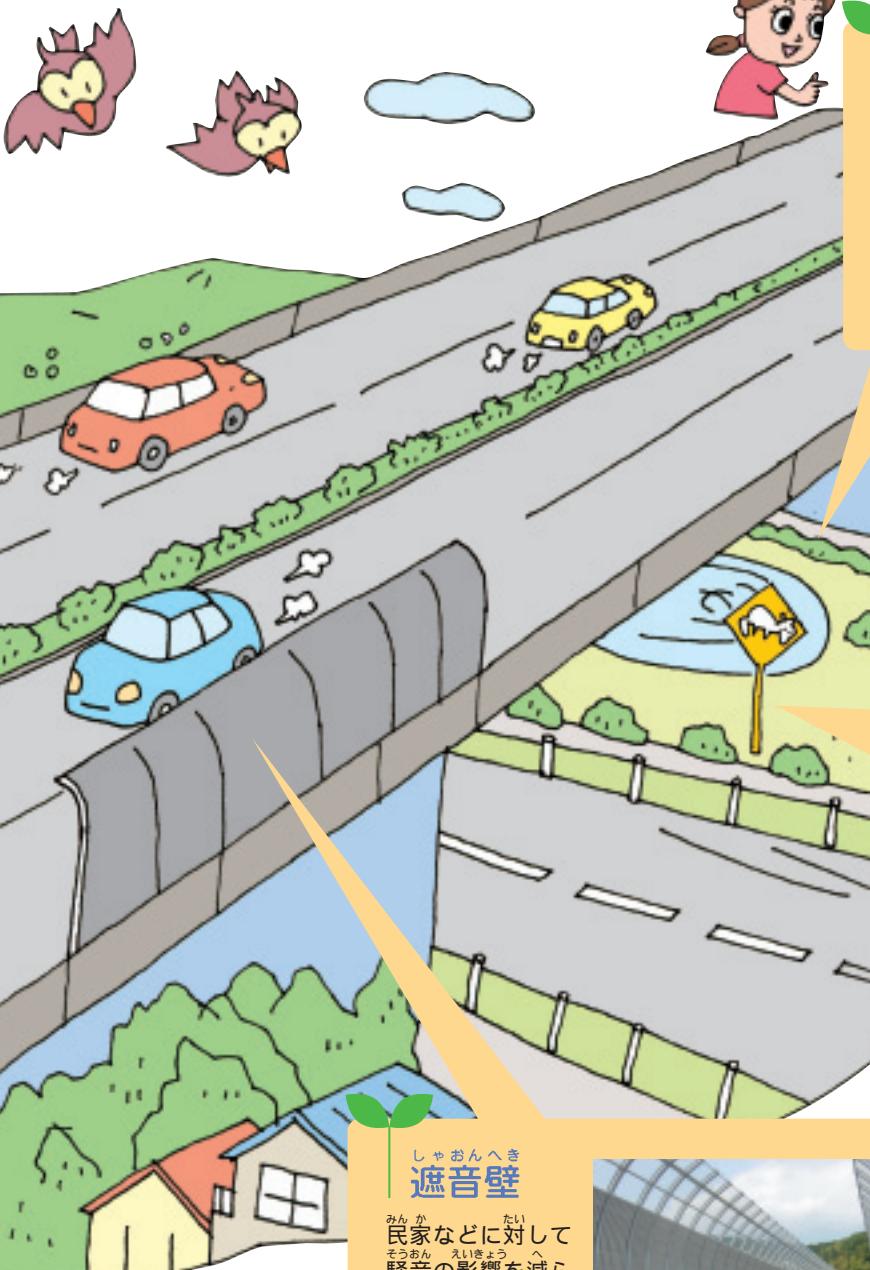
地域の環境へは どんな配慮をしているの?



景観への配慮



景観を守るために、路線の選定から設計・施工まで、さまざまな段階で取り組んでいるよ。

ビオトープ⁶

JCTなどの道路空間を利用して、動植物が生息・生育できる環境を整えているんだ。

ロードキル対策



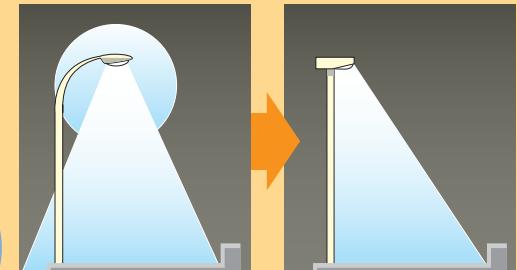
自動車と動物との衝突(ロードキル)を防ぐために侵入防止柵を設置するなど、高規格道路の周辺に生息する野生動物を守る工夫をしているよ。



騒音・大気など、周辺環境への負荷を減らすよう、さまざまな取り組みを行っているんだね。

新型照明ポール

照明の光が道路の外側にもれない板が付いていて、必要な場所だけを照らすんだ。



遮音壁

民家などに対して騒音の影響を減らすための壁(遮音壁)を設置しているよ。



まめ知識

高機能舗装の効果

音の一部を吸収する舗装のこと。高機能舗装には、走る車の数が半分になったのと同じくらいの音を防ぐ効果があるんだよ。

まめ知識

※6 ビオトープ

ビオトープ: Biotop はドイツ語で生き物の住む場所という意味。bio(いのち)とtopos(場所)という意味のラテン語とギリシア語から作られた言葉なんだ。

資源を有効に利用しているの？

刈草や枝も
再利用
しています



木の枝を切ったり、
雑草を刈ったりした
ら、リサイクルプラ
ントで肥料にした
り、細かく砕いて資材
などとしてリサイク
ル。廃棄物の削減に
役立てているよ。



ガードレール
などを
再利用



ごみの分別
(種類別の回収)



SA・PAでは「紙くずなど」「カン」「BIN」「ペットボトル」
「プラスチック・ビニール」「新聞・雑誌」の6つに分け
たりサイクル
ボックスを
設置している
んだ。ごみも
分別すれば資
源になるね。



太陽光発電
システム



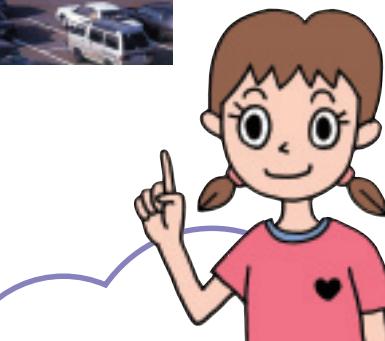
東名高速「足柄SA
(上り)」と中央道「談
合坂SA(上り)」には、
太陽光発電システム
があつて主にお手洗
い棟の照明のエネル
ギーとして活用して
いるよ。



持ち込み
ごみ防止の
お願い



エコ・ショップ



SAの新しいお店では、ソーラーパ
ネルやリサイクル材、省エネ商品を
使うなど、環境にやさしい取り組み
を進めているんだ。そんなお店を
「エコ・ショップ」と呼んでいるよ。

じゅんかんがたしゃかい
循環型社会を
形成するため、
資源の3R⁸を
推進しているんだね。

まめ
知識

※7…リサイクルプラント

刈り草などの植物資源を堆肥にする場所のこと。NEXCO中日本
には、7カ所のリサイクルプラントがあり、約4万m³ (25mブ
ル150個分) もの植物資源を肥料にしているんだ。

まめ
知識

資源の3R⁸

減らす(Reduce:リデュース)、そのまま再利用する(Reuse:リユ
ース)、再生利用する(Recycle:リサイクル)の頭文字をとって3R。
ムダ使いしないで資源を大切にしよう、っていう言葉だよ!

ネクスコなかにほん
NEXCO中日本って

お客様や地域の皆さまへは 優しい会社？

災害の復旧を支援

NEXCO中日本は、地域の防災パートナー。災害時にいち早く道路を復旧させ、地域の皆さまたちを支援したり、災害の復旧に取り組んだりしているよ。



散水車を活用し、給水支援活動を行っています。



もしものときは、頼れる存在だよね！



地域の方と一緒に、防災訓練を実施しています。

やさい村

SA・PA周辺の農家の方が生産した野菜などを販売。SA・PAのお客さまからは、新鮮で、しかも安いと大好評なんだ。



じもと地元でとれたてのフレッシュなやさい野菜がいっぱい！

まめ知識

エーアイティー
※9…AED

心臓がけいんして、全身に血液を送ることができなくなった時に使う医療用の機械です。心臓に電気ショックを与えて、心臓の働きを正常に戻すんだ。使い方は、音声でガイドしてくれるから、簡単だよ。

サービスエリアへのAEDの設置

心臓に電気ショックを与えて正常な状態に戻す医療用機械「AED」をSAに設置中。現在は44カ所に設置されているんだ。2007年度には、さらに53カ所増やす予定だよ。



だれ誰でも、簡単につか使うことができるんだ！

お客様や地域の方々とのコミュニケーションを何よりも大切にしている会社なんだね。



まめ知識

地域貢献型自動販売機

大きな地震などの災害時には、遠方からの操作によって自動販売機内の飲料水を無料で提供する機能を持った自動販売機なんだ。電光掲示板も搭載し、災害時には緊急情報も表示するんだよ。