

04

しぜん

こうそくどうろ

自然にやさしい高速道路

なん かんばん
何の看板かな～？

こうそくどうろ しぜん みち し
高速道路は、自然にやさしいエコな道だって知ってるかな？

こうそくどうろ つか しんごう と そくど へんか すく
高速道路を使うと、信号で止まったり、速度の変化が少な

い分、普通の道を走ると比べて地球温暖化の原因になる

にさん かたんそ はいしゅつりょう へ
二酸化炭素の排出量を減らせるんだ。

それに、NEXCO東日本では高速道路の脇に木を植えたり、

道路上で刈り取った草木を肥料にしたりして自然にやさし

い高速道路造りに取り組んでいるよ。

うぶつ し 動物たちにも交通安全

2mもジャンプする鹿には、2.5mのさくを立てたり、

たぬきやキツネなどの比較的小さな動物には、さくの形

を工夫したりして高速道路に入らないようにしているよ

にさん かたんそ 二酸化炭素を 減らす取り組み

こうそくどうろ き はな う にさん かたんそ きゅうしゅう
高速道路に木や花を植えることは二酸化炭素を吸収して

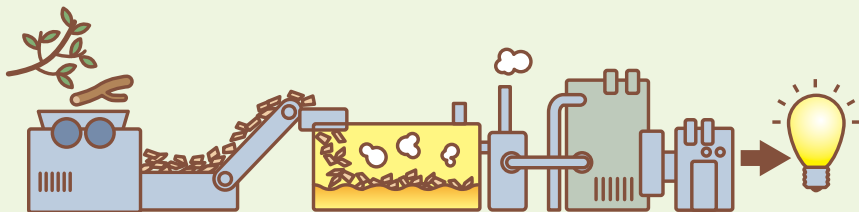
環境を守る役目はもちろん、ドライブの目印になったり、

冬の吹雪を防いで、より安全にする役割もあるんだよ





リサイクルして大切な
ことなんだね



高速道路のまわりから刈り取った草木
は肥料にして木を植えるときに使うな
ど、“緑のリサイクル”をしているよ。ま
た、バイオマスガス発電というしくみで
蒸し焼きにしてガスを発生させて、電気
を造ることに組み入れているんだ。



ひりょうづく
肥料作りの様子

いろいろな生きものが住む場所 「ビオトープ」

ビオトープとは、トンボやメダカ、鳥たちなどいろいろな生きものが
暮らすことができるように、池や森を造って自然を守ってあげる
ことをいうんだよ。高速道路では、インターチェンジ内などを利用
してビオトープを造っているよ



高速道路の下 動物の道

高速道路が動物たちの通り道の上に造られる
ときでも、ちゃんと動物たちがいままでどお
りに通れるように、高速道路の下に「けもの
道」を造ったりもしているんだよ



クイズ 5

この看板は何に注意っていう
意味かわかるかな？