

どうろ
なん

＼道路って何のためにあるの？／

WISENET2050



国土交通省 四国地方整備局

徳島河川国道事務所

道路事業概要



- 徳島県内の指定区間国道の改築事業、維持管理、交通安全対策等を実施。
 - 改築事業は全8事業を実施中。四国横断自動車道(阿南～徳島東)等の四国8の字ネットワーク整備等の事業を推進中。
 - 阿南安芸自動車道(美波～牟岐)については、計画段階評価を進めるための調査に着手。**
 - 道路管理は国道11号、28号、32号、55号、192号の5路線、延長約264kmを管理。四国の直轄国道の約20%を担い、日々の道路パトロールや、橋梁等の長寿命化等の業務を行っている。





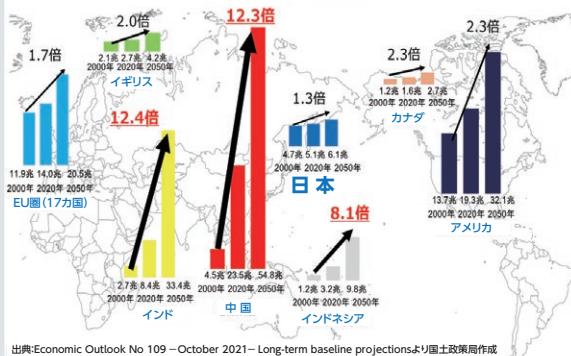
げんき 元気がなくなってきた にほん しょうらい しんぱい

日本の将来が心配



日本の国際的地位が低下

主要国GDPの変化(USドル)

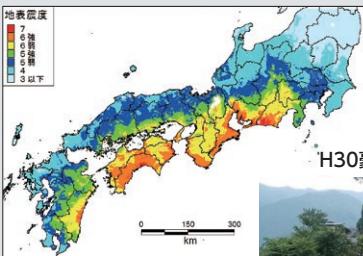


他の国に比べて
日本は元気がないね…
このままで大丈夫かな?

1

災害の甚大化と巨大地震のリスク

南海トラフ巨大地震震度分布(陸側ケース)



H30豪雨被害(三好市)

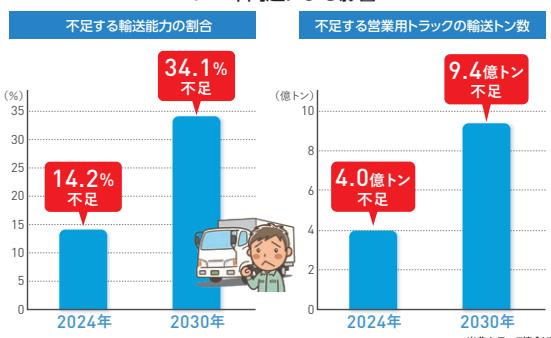


すごい大雨や
大きい地震が来た時、
どうすればいいの?

2

物流の人材不足

2024年問題による影響

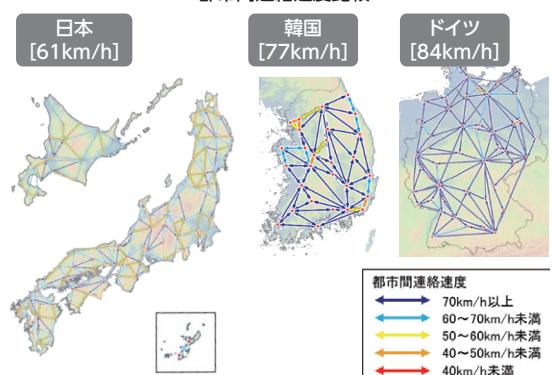


ドライバーが足りなくなって
荷物が届かなくなるって
本当?

3

主要都市間を移動する速度が低い

都市間連絡速度比較



他の国に比べて車での
移動に時間がかかるって
いるけど問題ないの?

日本中が豊かになるには

ひと もの はこ だいじ
人や物を運ぶことが大事

??

日本を元氣にするにはどうしたらいいの?



そうだね。みんなが役に立つものを作ったり、生み出したりすればいいんじゃないかな。



1

たとえば魚を釣った人と服を作った人が互いに交換すれば、それが豊かになって元氣も出るよね?

たとえば!

なるほど



??

もっと多くの人を元氣にするにはどうしたらいいんだろう?



より多くの人や物を運ぶことができれば、いろんなところで交換ができるね。それには、**道路が大きな役割**を果たすんだ。



3

4

なるほど、作るだけじゃなく、人や物を運ぶ道路も大事なんだね。



そう! みんなが作ったものを道路を使って運ぶことができれば日本全体が元気になるんだよ。



物を売るためには

買ってくれる人の所まで届けないと…



この町の農産物とか
工場の製品、すごくいいと
思うんだけど…

あまり
売れてないのは
なぜだろう?



商品がすごくても、買ってくれる人の
ところまで運べなければ売れないんだよ。



見てごらん、
ただ国道だと時間が
かかってしまうんだよ。



そうなんだ!



1

2

3

4



でも高速道路が
つながれば、
遠くの場所や
空港、港まで商品を
素早く、たくさん
運べるんだよ。



なるほど、
高速道路が
つながればもっと
売れそうだね。

その通り!

高速道路は商品を素早くより
遠くのいろんな場所へ運んで、
地域に元気を与える大切な
役割を果たしているんだよ。

災害のときにも

はや

きゅうえん

だいじ

いち早く救援できることが大事！



大きな災害で
国道が通れなく
なつたら心配だね。



救急車みたいな
困った人を助ける車が
進めなくなっちゃう。



高速道路は
津波より高いところに
あって、災害に強い
構造でつくって
いるんだよ。

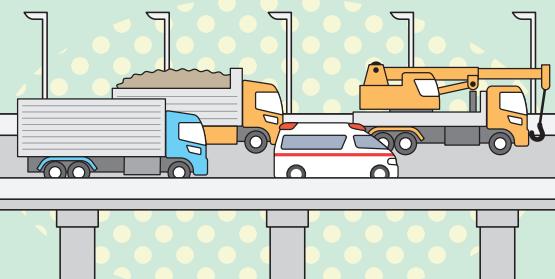


1

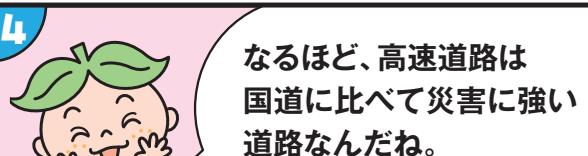
2

3

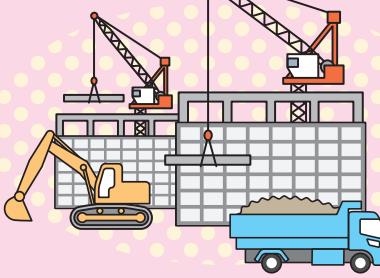
4



高速道路がつながれば
素早く救助や支援活動を
始めることができるんだ。
それに、復旧作業も
スムーズに行えるから、
復興もより早く進むんだ。



なるほど、高速道路は
国道に比べて災害に強い
道路なんだね。



災害時にも大きな役割
を果たす”道路”それが
高速道路なんだよ。

その通り！

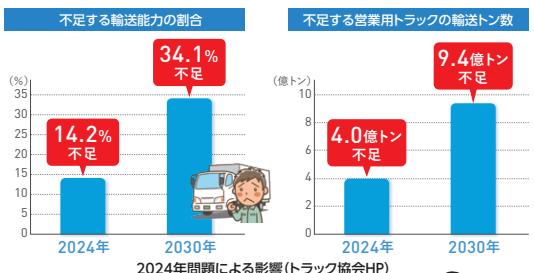


もの はこ 物をたくさん運ぶには

やさ どうろ ひつよう ドライバーに優しい道路が必要



ドライバーが足りなくなつて
荷物が届くのが
遅くなるつて本当?



本当だよ!

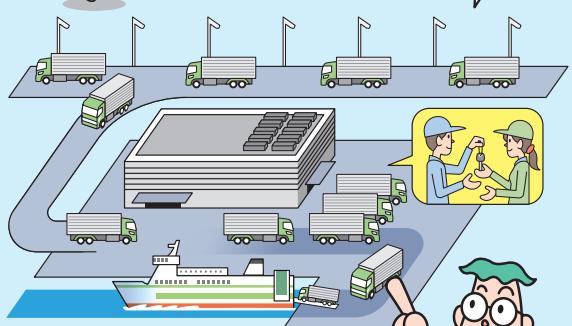
ドライバーの安全のため、
一度に運転できる時間が
短くなつたんだ。その結果、
ドライバーが足りなくなるんだよ。



1

どうすればいいの?

短い時間で移動できる高速道路が
全国につながれば、たくさんの物を
一度に遠くまで運べるようになるね。



更に、みんなでリレーすれば
もっと遠くまで運べるね。



2



将来的に自動運転で
荷物が運べるようになれば、
**ドライバー不足の
問題も解決**できるかも
しれないね。

高速道路は、歩行者や
自転車がないから、自動運転
に適した道路なんだ。



3

なるほど

高速道路がつながれば、
ドライバーも楽になるし、
荷物が早くて安全に
届けられるんだね!



その通り!

未来の物流を支える
“道路”、それが
高速道路なんだよ。



WISENET2050って何なの? /

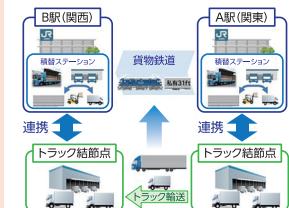
2050年、世界一賢く、安全で、
持続可能な基盤ネットワークシステム



経済成長・物流強化



物流、三大都市圏のネットワーク機能強化・
産業拠点アクセスやサプライチェーンの強靭化・
中継拠点整備



貨物鉄道と道路の連携

地域安全保障のエッセンシャルネットワークの実現



持続可能な地域生活圏の
維持と巨大災害に備える
ネットワーク整備

復興道路・復興支援道路約550km

交通モード間の連携強化



航空機と路線バス・リムジンバスの連携など、
空港・港湾・鉄道間のアクセス強化



国際線が就航した徳島
阿波おどり空港に乗り
入れるリムジンバス

観光立国の推進



持続可能な経済社会のための観光立国実現、
周遊観光促進、オーバーツーリズム渋滞対策



海陽町DMV

自動運転社会の実現



次世代ITSのデジタルインフラにより
道路を電腦化、インフラから車両を支援



車両と道路が協調した
自動運転

低炭素で持続可能な道路の実現



次世代自動車環境整備、パフォーマンス改善
公共交通利用促進、ロードプライシング、TDM推進等



高速道路における
EV充電施設
(徳島自動車道上板SA)

シームレスネットワークの構築
技術創造による多機能空間への進化

徳島地域の未来を創る

経済成長・物流強化



あわ おどり いせ えび かき
阿波尾鶏、伊勢海老、牡蠣
が徳島県の南部地域の
特産品って知ってたかい?



あわ おどり
阿波尾鶏は知ってる!
スーパーで見たことあ
るよ! いせ えび かき
伊勢海老や牡蠣も
徳島県でよく獲れるの?



そうだよ! 徳島県の南部には、自然の
恵みを生かした特産品がたくさんあるん
だよ。まだそれほど全国では知られて
いないものも多いけどね。

そうなんだ。

それはいい考えだね。

せっかくの特産品なんだから、
もっと全国にアピールすれば
いいのに!

1

2

高速道路がないと…



でも、今みたいに
信号があって、くねくね
した国道だと時間が
かかるんだよ。

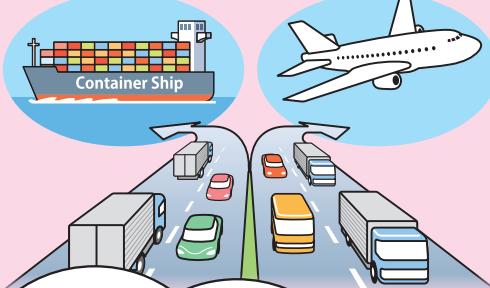


あちや~

3

4

高速道路がつながると



高速道路がつながれば、
もっと遠くまで早く運べ
るから、たくさん的人が
買ってくれるかも。



うんうん
そうだね

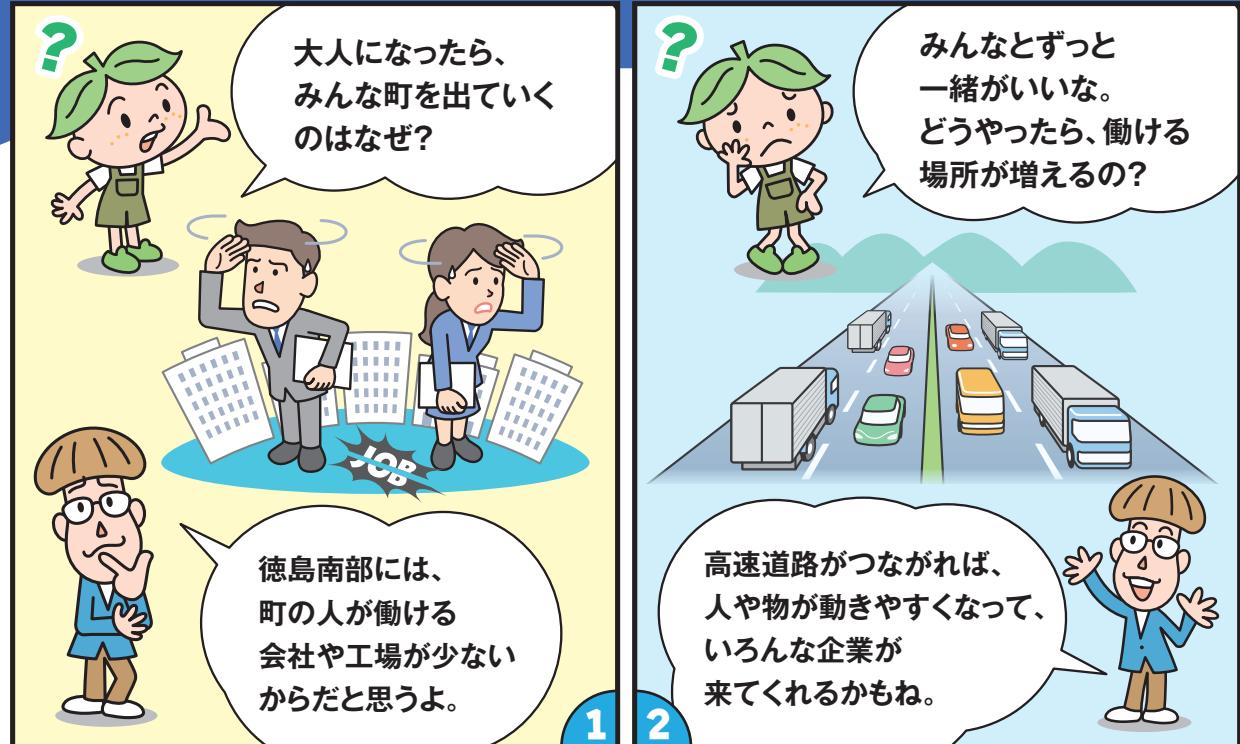


徳島地域の未来を創る

きぎょう ゆうち こよう そうしゅつ



企業誘致、雇用創出





とくしま ちいき みらい つく 徳島地域の未来を創る

かんこう リっくす

すいしん

観光立国への推進





地域安全保障の エッセンシャルネットワーク

南海トラフ地震が起きたら、すぐに高いところに避難しないといけないんだよね。この前、学校で習ったよ。



そうだね

まずは身を守るために、
すぐに高いところに
避難することは
とても大事なことだよね。

1

何を考えて
おくべきかな?

たとえ避難所に
逃げられたとしても、
ケガや病気の人がいたり、
水や食べ物が足りなくなったり
するかもしれない。

2

どうすれば
いいのかな?



高速道路がないと…

津波で国道55号が
通行止になつたら、
孤立しないか心配だ

3

55



災害
発生

それって怖いよ。
どうすればいいの?

高速道路がつながると

高速道路は高い場所にある
から、津波が来ても避難できる
んだよ。それに高速道路が
つながっていると、どちらからも
救助や支援に来てくれる
ので安心だね。

四国8の字
ネットワーク



8の字になっていると災害の時も
役に立つ高速道路になるんだね*



*徳島県南部から高知県東部にかけて高速道路の
空白地帯があるため、順次整備が進められています。



徳島地域の未来を創る

じどう

うんてん

しやかい

じつけん

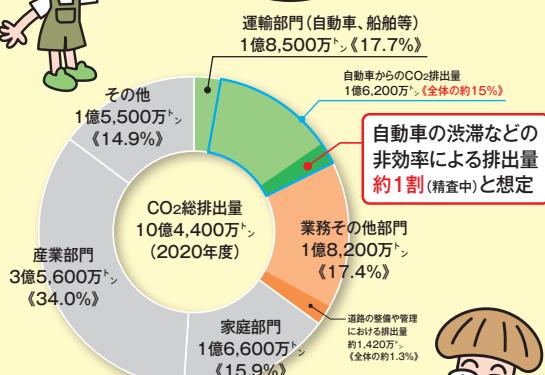
自動運転社会の実現





低炭素で持続可能な道路

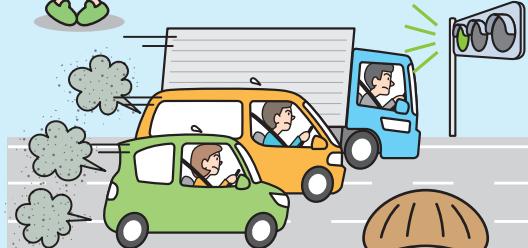
炭素ってなんで減らさないとダメなの?



炭素が増えると地球が暑くなりすぎて世界中で大きな災害が発生しやすくなるんだよ。

1

どうやったら炭素は減るのかな?



炭素を出す代表として車があるよね。炭素は、車が動きはじめるときにアクセルを多くふむとたくさん出るんだよ。

2

高速道路がないと…

渋滞の中では動きはじめるたびにアクセルをふむから、炭素がたくさん出ちゃうな。

3



なんか空気も重たい感じがする。

高速道路がつながると

高速道路がつながれば、目的地まで止まることなく進めるから炭素が減らせるね。高速道路を利用する人がふえれば、国道の渋滞も減るかもね。



うん
高速道路だとスイスイ進んで気持ちいいね。



国土交通省 四国地方整備局
徳島河川国道事務所

〒770-8554 徳島県徳島市上吉野町3丁目35
TEL:(088)654-2211(代表)

