



Newspaper in Education

静岡新聞で学ぼう



2022年 11月21日夕刊

記事を読んで、問いに答えましょう。

豚骨スープでカート疾走

宮崎の鉄道 バイオディーゼルに転換



豚骨ラーメンのスープからつくったバイオディーゼル燃料で走行する、高千穂あまてらす鉄道の観光用カート。10月、宮崎県高千穂町

高千穂あまてらす鉄道（宮崎県高千穂町）が、観光用カートの燃料を豚骨ラーメンのスープからつくったバイオディーゼル燃料に切り替えた。脱炭素化に向

けた取り組みで、排ガスはまるでチャーハンのような香り。煙たさも減り、乗客の評判は上々だ。カートはディーゼルエンジンを積んだ駆動車と2両

の客車で編成し、60人乗り。往復約5キロの路線を30分で運行する。沿線には地上からの高さが約105メートルの高千穂鉄橋があり、走行中は絶景が楽しめる。軽油に代え、8月に導入したバイオディーゼル燃料は、福岡県の運送会社「西田商運」が開発した。同社は食べ残しのラーメンのスープからラードを分離して回収。固まらないように特殊な方法で精製し、燃料を製造している。高千穂町は9月の台風14号で名所の高千穂峽が被害に遭い、復興の途上にある。あまてらす鉄道の担当者は「海外からの観光客の受け入れも始まった。復興の弾みになってほしい」と話した。

①記事の高千穂町は何県にありますか。()県

②見出しの「豚骨スープでカート疾走」とは、「どんな目的で、どんなことをしたこと」を言っていますか。60字以内にまとめて書きましょう(句読点を含みます)。

③記事のカートの排気ガスはどんな香りがしますか。

()

④この取り組みで、「工夫しているな」と思われる点は何ですか。1つ書きましょう。

[]

作問者：静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(小学校高学年～中学校／国語、社会、理科、技術・家庭、総合)

年 組 名前



Newspaper in Education

静岡新聞で学ぼう

解答例



2022年 11月21日夕刊

記事を読んで、問いに答えましょう。

豚骨スープでカート疾走

宮崎の鉄道 バイオディーゼルに転換



豚骨ラーメンのスープからつくったバイオディーゼル燃料で走行する、高千穂あまてらす鉄道の観光用カート。10月、宮崎県高千穂町

高千穂あまてらす鉄道（宮崎県高千穂町）が、観光用カートの燃料を豚骨ラーメンのスープからつくったバイオディーゼル燃料に切り替えた。脱炭素化に向

けた取り組みで、排ガスはまるでチャーハンのような香り。煙たさも減り、乗客の評判は上々だ。カートはバイオゼルエンジンを積んだ駆動車と2両

の客車で編成し、60人乗り。往復約5キロの路線を30分で運行する。沿線には地上からの高さが約105メートルの高千穂鉄橋があり、走行中は絶景が楽しめる。軽油に代え、8月に導入したバイオディーゼル燃料は、福岡県の運送会社「西田商運」が開発した。同社は食べ残しのラーメンのスープからラードを分離して回収。固まらないように特殊な方法で精製し、燃料を製造している。

高千穂町は9月の台風14号で名所の高千穂峽が被害に遭い、復興の途上にある。あまてらす鉄道の担当者は「海外からの観光客の受け入れも始まった。復興の弾みになってほしい」と話した。

①記事の高千穂町は何県にありますか。（ **宮崎** ）県

②見出しの「豚骨スープでカート疾走」とは、「どんな目的で、どんなことをしたこと」を言っていますか。60字以内にまとめて書きましょう（句読点を含みます）。

脱	炭	素	化	の	目	的	で	、	観
光	用	カ	ー	ト	の	燃	料	を	豚
骨	ラ	ー	メ	ン	の	ス	ー	プ	か
ら	つ	く	っ	た	バ	イ	オ	デ	ィ
ー	ゼ	ル	燃	料	に	切	り	替	え
た	こ	と	。						

③記事のカートの排気ガスはどんな香りがしますか。

（ **チャーハンのような香り** ）

④この取り組みで、「工夫しているな」と思われる点は何ですか。1つ書きましょう。

食べ残しのラーメンのスープからラードを分離・回収して利用したこと。／回収したラードが固まらないように特殊な方法で精製し、燃料にしたこと。／煙たさが少なく、香りのよい燃料を観光用カートに使用し、観光に生かしたこと。 など

作問者：静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

（小学校高学年～中学校／国語、社会、理科、技術・家庭、総合）

年 組 名前