

ワークシート②

（コピーして使って下さい）

車から出る排気ガスに含まれる物質の影響

- 車から出る排気ガスには、いろいろな物質が含まれているよ。
どんな影響があるか調べてよう。

物 質	健康や環境への影響
CO ₂ （二酸化炭素）	
NO _x （窒素酸化物）	
CO （一酸化炭素）	
PM （浮遊粒子状物質）	
PM2.5 （粒子径が 2.5 マイクロメートル以下の浮遊粒子状物質）	
NMHC （非メタン炭化水素）	
SO _x （硫黄酸化物）	

他にはどんな物質があるかな？
本やインターネットで調べよう。



ワークシート③

（コピーして使ってください）

いろいろなエコカー

- エコカーにはどんな種類があるか、仕組み、特徴、環境への影響について調べよう。
- あなたの欲しいエコカーをランキングしよう。

エコカーの種類	仕組み、特徴、環境への影響、普及するための課題	欲しい車ランキング
	車種： 仕組み： 環境負荷： 普及への課題：	
	車種： 仕組み： 環境負荷： 普及への課題：	
	車種： 仕組み： 環境負荷： 普及への課題：	

好きなエコカーを3つ選んで調べよう。
電気自動車、燃料電池自動車・・・？



ワークシート⑤

（コピーして使って下さい）

振り返り

車から出る排気ガスによる環境や健康への影響を調べて、どのように感じましたか？

いろいろなエコカーについて調べて、どのように感じましたか？

「エコドライブ 10 のすすめ」で、自分にできそうなことを書こう。

もっと知りたい

●車のことを調べると、いろいろなマークがあるのに気づく。マークの意味を調べてみよう。

