

有田町立有田中部小学校

令和 7 年 7 月 14 日(木曜日)

5 年生 81 名が参加しました。

○自動車排気ガス実験

- ・ 大気の組成・自動車の排気ガス・二酸化炭素・窒素酸化物とはどういうものか説明し、光化学オキシダントと地球温暖化について学習しました。
- ・ 教室の空気と、あらかじめ集めていた自動車排気ガス中の窒素酸化物と二酸化炭素の濃度を、検知管という器具を用いて測定しました。
- ・ この講座を通して自動車の排気ガスに窒素酸化物や二酸化炭素等の成分が含まれていて、その具体的な濃度を知ることができました。また、それらの排気ガスが環境にどのような影響を与え、どうすれば減らすことができるのかを話し合いました。

県民環境部 環境センター

〒849-0932

佐賀市鍋島町八戸溝 119-1

電話: 0952-30-1616

ファックス: 0952-32-5940

✉ kankyousentu@pref.saga.lg.jp