

令和7年度環境教育授業について

環境保全課
令和7年5月

1 趣旨

毎年6月の環境月間に行う普及・啓発事業の一環として、教育委員会や学校の御協力のもと、県内の中学生を対象に、環境問題に対する知識を深め、一人ひとりが環境問題に主体的に取り組む姿勢を育てることを目的とした環境教育授業を実施している。

2 概要

(1) 県内の環境についての講話（全校）

本県の環境に対する理解を深めてもらうため、講話を行います。

(2) 大気環境に関する実験（全校）

自動車排出ガスに含まれる二酸化炭素及び窒素酸化物について、試薬を用いた簡易検査を実施し、自動車排出ガスが大気環境に与える影響を調べます。

(3) 水環境に関する実験（大川小中学校のみ）

模擬生活排水を用いて、水質検査キットによる簡易検査を実施し、生活排水が水環境に与える影響を調べます。

(4) 大気測定車の公開（玉龍中学校、桜島中学校、高山中学校のみ）

大気汚染物質（窒素酸化物や硫黄酸化物など）を測定する大気測定車を用いて、大気汚染物質の測定方法や測定結果の概要について説明します。

【参考】 大気測定車について

県内では、16か所の大気測定局で大気の監視測定を行っていますが、大気測定車は、測定局のない地域に移動して大気の測定を行っています。

(5) 燃料電池自動車「MIRAI」の公開（玉龍中学校、桜島中学校、高山中学校のみ）

実物のMIRAIとパネルを用いて、燃料電池自動車の概要について説明します。

【参考】 MIRAIについて

水素と空気中の酸素を化学反応させて電気を作る「燃料電池」を搭載し、そこで作られた電気を動力源として、モーターで走るFCV（燃料電池自動車）です。

3 日時

- | | | |
|----------------|------|---------------|
| (1) 鹿児島市立玉龍中学校 | | |
| 令和7年6月10日（火） | 2時限目 | 9時40分～10時45分 |
| (2) 鹿児島市立桜島中学校 | | |
| 令和7年6月20日（金） | 6時限目 | 14時45分～15時35分 |
| (3) 奄美市立大川小中学校 | | |
| 令和7年6月24日（火） | 3時限目 | 10時30分～11時20分 |
| (4) 肝付町立高山中学校 | | |
| 令和7年6月26日（木） | 4時限目 | 11時55分～12時45分 |

4 実施機関

鹿児島県環境林務部環境保全課、環境保健センター

5 連絡先

鹿児島県環境林務部環境保全課
技術補佐 肥後 さより
電話:099-286-2629（直通）
FAX:099-286-5548
E-mail:canan@pref.kagoshima.lg.jp