

## 2年 校外学習 事後レポート I

2年6組 \_\_\_\_\_ 番氏名 \_\_\_\_\_

### ENEOS 株式会社根岸製油所について

① 化学・物理・生物などの授業が活かされたと思う内容がありましたか？それはどの科目の何についての授業でどのような内容ですか。

生物の環境についての授業で石油製品を作るまでに大気汚染物質が排出されるため、対策を行い地球温暖化の問題に生かされています。

②どのような内容が印象に残っていますか

原油が石油製品になるまでに様々な工程があり、各石油製品の特徴によって分類し、作られているということが知ることができたことです。

③エネルギーに関して、観たり聴いたりしたことにより何を知り、どんなことについて気づいたり、また考えることができましたか  
(エネルギーについての新たな知識や問題点等々)

エネルギーに関して私たちが普段使用している様々な物は石油製品の使用により使えるものが多く、日本は諸外国の中でも石油使用量が多く石油製品が使えなくなる日が来ると、大きな混乱が起これしまうと思いました。

また、工場というと排気ガスがたくさん出ているイメージを持っていましたが、イメージと全く違い、大気汚染対策として、排煙脱硫設備の設置や水質汚濁防止やグリーンベルトとして敷地内が緑地帯になっていたり、油が流出してしまった際のためのオイルフェンスを設置するなど環境問題に多くの配慮をされていて素晴らしいなと思いました。私たちの使用している石油製品が安全に作られている事を知ることができ環境について多くの対策をしている事も知ることができたので、私は石油製品を使う際に環境対策について考えながら使用していきたいと思いました。