

【報告者】 堤 智

【学年】 6 年

【教科・単元名など】 理科 『自然とのつながり』

【実践内容】

< 学習課題 > 夜の地球の衛星写真から環境問題について考える。



T1:写真 1 から気付いたことを箇条書きさせる。

C:アメリカやヨーロッパが明るい。電気をたくさん使っている。

C:アメリカでも明るいところと暗いところがある。

C:都市ではたくさん電気をつかって、田舎はあまり使っていない。

C:人口と関係があるのかなあ。

C:人口が多くても発展途上国は明るくないよ。

T2:日本の部分を抜いてあります。日本はどのようになっていると思いますか。

C:明るい。

C:他の先進国と同じくらい。

T3:(日本が入った写真を実際に見せる)

C:えー！何これ！日本の形がくっきり出ている。

C:電気使いすぎだよ日本は！

T4:電気の消費と二酸化炭素排出の関係について説明した。

【反省】

食い入るように児童は日本が入っている写真を見ていた。まさに百聞は一見にしかず。とても良い資料だと思う。この電気の消費と環境との関連についてもっと詳しい写真資料があれば更に学習は深まったと考える。

< 参考文献 > 横浜子ども科学館HP