

平成28年度 小・中学校における環境教育の取組み

教科名 社会 総合的な学習（第4学年）

テーマ【 健康なくらしと安全なまちづくり 】

摂津市立烏飼西小学校

《学習のねらい》

- ・くらしとゴミや水について学んできたこと、環境の大切さをふりかえる。
- ・健康なくらしをするためにたくさんの人が働いていることを知り、自分たちでできることを考える。

《学習の流れ》

実施時期 4月 ～ 7月

①社会科での学習

ごみについての学習…家庭のゴミ調べ、班でまとめて新聞作成。

水についての学習 …くらしと水、家庭の水の使用量調べ、家庭の水の使われ方等班でまとめる。

②「ごみはどこへ」ゴミ処理について摂津市環境センターから出前授業（見学事前学習）

「安全でおいしい水」について、おいしい水ができるまでのしくみ（浄水場のしくみ）トイレの水はどうなるか（下水処理）等を大阪府下水道から出前講座（見学事前学習）。

③摂津市環境センター、庭窪浄水場の見学。事前学習を絡めた効果的な施設見学。

④事後学習。見学して学んだことをまとめ（新聞づくり）発表。



下水道事務局出前授業



環境センター出前授業



環境センター見学

《指導のポイント》



庭窪浄水場見学

■ごみがどのように処理されているのか、飲料水がどのように提供されているのかを事前に学習。班でまとめ、発表。

■摂津市環境センター、庭窪浄水場の見学。事前に環境センター、下水道事務所から出前講座を行い、事前学習と事後学習を絡めた効果的な施設見学にする。

■環境の大切さをふりかえる。
（環境新聞と環境ポスターを作成）



環境ポスターづくり

《活用したプログラムや教材、ゲストティーチャー 等》

- ①環境センターについて②摂津市のごみのゆくえ③3Rとは？④ごみの分別
⑤リサイクルできるごみ⑥ごみ少なくなる工夫⑦浄水場について⑧水はどこ

から⑨学校の水について⑩使い終わった水のゆくえ⑪下水処理場について⑫節水や環境を守る工夫等学んだことをまとめる。また、各自で調べたこと気づいたこともまとめる。

- ・摂津市環境センター見学 ・大阪府庭窪浄水場見学
 - ・大阪府北部流域下水道事務所による下水道出前講座
- 資料：みんなの水道

《成果（児童・生徒の感想や反応 等）》

- ・自分たちが社会科で学んだことを、総合的な学習の時間で学習してきたことをふりかえり、伝えることができた。
- ・自分たちが快適に過ごすために、たくさんの人の苦勞や努力があることを知ることができた。
- ・水を無駄遣いしない、ゴミをできるだけ出さないようにする意識が芽生えた。



新聞づくり・発表

