

湧水を指標とした大気・土壌物質の環境影響評価 ～千葉市市川市北東部、美濃輪の湧水における水質調査結果～

Environmental impact assessment of air and soil substances using spring water of Minowa as an index

*滝 真理¹、南里 翔平¹

*Mari Taki¹, Shohei Nanri¹

1. 市川学園市川高等学校

1. Ichikawa gakuen Ichikawa senior high school

本研究では、千葉県市川市本北方三丁目の美濃輪の湧水において、気温、湧水温、pH、RpH、電気伝導度、CODを測定した。

pHの値はRpHの値よりも低く、電気伝導度は降水量に左右されることが分かった。また、2020年9月18日から2020年12月11日に1週間ごとのCODを測定した。その結果、多少変動は見られるものの、環境省の生活環境の保全に関する環境基準（湖沼）のグラフによると概ね良好な水質を保っていることが明らかになった。

キーワード：湧水、千葉県市川市

Keywords: Spring water, Ichikawa, Chiba