

河川堆積物に含まれるマイクロプラスチックの調査

The survey of Micro-Plastics included in River sediments.

*市川 太一¹、河合 隆慶¹、福永 涼夏¹、山本 鉄翔¹、佐藤 拓実¹

*Taichi Ichikawa¹, Ryuke Kawai¹, Suzuka Fukunaga¹, Tessho Yamamoto¹, Takumi Sato¹

1. 岐阜県立岐山高等学校

1. GIZAN SENIOR HIGH SCHOOL

私たちは環境問題となっているマイクロプラスチックについて、河川堆積物中の分布を明らかにすることに取り組んでいる。河川堆積物中のMP量を明らかにすることができれば、上流から流されてきた量や、下流域や海洋へ流出する量などを見積もることができると思う。

今回は河川のどのような場所の堆積物にMPが多い傾向があるか調べるため、長良川及び木曽川で採取した砂試料から分析した結果を報告する。

キーワード：マイクロプラスチック、河川堆積物、河川環境

Keywords: Micro-Plastics, River sediments, River environment