

Ⅱ 目黒川の臭気

腐食性ガス測定キットを目黒川の2橋の欄干に約2週間、吊るし、金属板の腐食具合により、期間中の大気中の硫化水素ガス濃度を推定した。

1 測定地点

中里橋(目黒 2-1)

太鼓橋(下目黒 2-3)

2 測定期間

令和4年6月7日から令和4年11月22日まで

3 測定方法

腐食性ガス測定キットを目黒川の2橋の欄干に吊るし、2週間後、回収した。

回収したキットは蛍光X線分析を行い、金属板の腐食具合から、期間中(2週間)の大気中の硫化水素ガス濃度を推定した。

腐食性ガス測定キットはユーロフィン FQL 株式会社製「エコチェッカⅡ」を使用し、蛍光X線分析は同社に依頼した。

4 測定結果

下表および下図のとおり。

図 エコチェッカⅡによる目黒川硫化水素濃度結果 (期間別の濃度幅の上限)

