

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 5 年 6 月 7 日から令和 5 年 10 月 25 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）

