

岡山城内堀東側の水質浄化実験を 岡山県立岡山工業高等学校と共同で実施します

岡山市と岡山県立岡山工業高等学校は共同で、岡山城内堀東側のアオコの発生による景観の阻害・水質悪化等の改善につなげるため、水質浄化の実証実験を行います。

また、実験の実施に先立ち、同校の岡山市長への表敬訪問も行います。

1 実証実験

- (1)日 時 令和6年10月31日(木)13時～(2時間程度)
- (2)場 所 岡山城内堀東側(北区丸の内二丁目)周辺
- (3)経 過 岡山市では、岡山城内堀の水質改善を課題として認識しています。また、岡山県立岡山工業高等学校科学工学科では「岡山城のお堀の水を浄化プロジェクト」と題した独自の研究を行っており、プールや池での実験を経て一定の効果が見込まれたことから、今回、岡山市と共同で実証実験を行うこととなりました。

2 表敬訪問

- (1)日 時 令和6年10月28日(月)16時45分～ (15分程度)
- (2)場 所 岡山市役所本庁舎3階 市長室
- (3)訪問者 岡山県立岡山工業高等学校(学校長、科学工学科長、生徒4名(予定))

3 その他

- ・本実験では水酸化マグネシウムを使用し、水と混ぜて散布することで、アオコを凝集・沈殿させる手法で行います。 ※薬剤提供:同校及び宇部マテリアルズ株式会社
- ・実験では、内堀にかかる目安橋や堀の周囲からの散布のほか、堀の中央へ散布できるよう、ボートからの散布も予定しています。
- ・岡山城内堀西側は、水生植物のヒシによる水質浄化に取り組んでいます。
- ・岡山県立岡山工業高等学校も同日付でプレスリリースを行います。
- ・実証実験当日の取材対応者は、当日お伝えします。

【問い合わせ先】

岡山市 観光振興課 水岡・谷奥 直通086-803-1332 内線4532・4543
岡山県立岡山工業高等学校 副校長 兼森・化学工学科 高見 代表086-252-5231