岡山市広報連絡資料

令和8年10月26日

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、令和6年度から共同で、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っています。実験は回数を重ねて実施する必要があるため、令和8年度は以下の日程で実施します。

1 実証実験

(1)日　時　令和8年10月29日(木)10時～14時30分頃(12時から13時は昼休憩)
(2)場　所　岡山城内堀東側(北区丸の内二丁目)周辺
(3)雨天の場合は、令和8年11月19日(木)に延期予定
※雨天による延期の判断は、令和8年10月28日(水)15時に行います。

2 その他

・本実験では水酸化マグネシウム(宇部マテリアルズ株式会社製 クリアウォーター)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。
・水酸化マグネシウムの散布による生態系への影響はありません。
・実験では、岡山県立岡山工業高等学校化学工学科の生徒ら46人が、水酸化マグネシウム1,000kgを内堀にかかる目安橋や堀の周囲から散布することを予定しています。
・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。
・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　新居田・谷奥　　直通086-803-1332　内線32200・32204
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