

## 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7年度は以下の日程で実施します。

### 1 実証実験

- (1)日 時 令和7年6月19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7年6月26日(木)10時～14時30分に延期予定  
※雨天による延期の判断は、令和7年6月18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45人が、水酸化マグネシウム2,000kgを内堀にかかる目安橋や堀の周囲から散布するほか、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