

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和6年11月11日

前日天気 曇時々晴

当日天気 晴

| 試験項目                     | 琵琶湖大橋 | 雄琴    | 下阪本  | 唐崎   | 柳ヶ崎  | 第2疏水取水口 | 三井寺沖中央 | 山田    | 赤野井湾  |
|--------------------------|-------|-------|------|------|------|---------|--------|-------|-------|
| 採水時刻                     | 10:52 | 11:02 | 9:36 | 9:43 | 9:51 | 9:56    | 10:02  | 10:09 | 10:36 |
| 気温 (°C)                  | 21.6  | 22.1  | 18.7 | 20.8 | 21.3 | 20.7    | 21.0   | 20.5  | 21.4  |
| 水温 (°C)                  | 19.3  | 18.6  | 20.2 | 18.4 | 18.2 | 18.4    | 18.1   | 17.6  | 17.0  |
| 色度 (度)                   | 5     | 9     | 13   | 12   | 14   | 10      | 10     | 12    | 16    |
| 濁度 (度)                   | 1.5   | 3.0   | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0     | 3.0    | 4.0   | 5.0   |
| pH 値                     | 8.3   | 8.3   | 8.3  | 8.4  | 8.3  | 8.4     | 7.8    | 8.2   | 7.7   |
| 塩化物イオン (mg/L)            | 8.0   | 8.0   | 9.5  | 8.8  | 8.7  | 8.5     | 8.4    | 9.8   | 10.7  |
| 臭気種類                     | 青藻    | 青生    | 生    | 生    | 生    | 生       | 生      | 青藻    | 青生    |
| 臭気強度 (TON)               | 7     | 8     | 13   | 21   | 24   | 21      | 12     | 13    | 11    |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | 0.00  | 0.00  | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.01    | 0.01   | 0.02  | 0.08  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.5   | 1.8   | 2.0  | 2.0  | 2.3  | 1.9     | 1.7    | 2.0   | 2.3   |
| 2E,4Z-ヘプタジエンール (ng/L)    | 53    | 230   | 2900 | 990  | 1600 | 2000    | 240    | 310   | 390   |
| 2E,4Z-テカジエンール (ng/L)     | 20未満  | 54    | 830  | 220  | 400  | 530     | 55     | 70    | 88    |
| 2-メチルイソボルネオール (ng/L)     | 2未満   | 2未満   | 3    | 2    | 2    | 2       | 2未満    | 2未満   | 4     |
| ジオスミン (ng/L)             | 4     | 2     | 9    | 11   | 17   | 15      | 9      | 6     | 8     |

注)臭気種類の略記について

藻:藻臭, 青:青草臭, 魚:魚臭, 土:土臭, かび:かび臭, 厨芥:厨芥臭, 下水:下水臭, 油様:油様臭, 生:生ぐさ臭, 微:微弱