

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和4年7月14日

前日天気 曇時々晴

当日天気 雨時々曇

| 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                     | 10:55 | 11:15 | 9:30 | 9:38 | 9:48 | 9:55    | 10:02  | 10:12 | 10:38 |
| 気温 (°C)                  | 30.7  | 30.5  | 30.1 | 29.9 | 29.6 | 30.6    | 29.6   | 30.1  | 30.7  |
| 水温 (°C)                  | 28.2  | 28.3  | 28.1 | 28.5 | 28.6 | 28.4    | 28.4   | 28.4  | 29.4  |
| 色度 (度)                   | 5     | 7     | 7    | 8    | 7    | 8       | 8      | 14    | 44    |
| 濁度 (度)                   | 2.5   | 3.0   | 3.0  | 4.0  | 3.5  | 4.0     | 3.5    | 8.0   | 28    |
| pH 値                     | 8.8   | 8.8   | 8.7  | 8.6  | 8.6  | 8.4     | 8.4    | 8.5   | 9.7   |
| 塩化物イオン (mg/L)            | 9.2   | 9.0   | 9.3  | 9.1  | 9.2  | 9.2     | 9.1    | 9.2   | 13.4  |
| 臭気種類                     | かび    | かび藻   | 藻かび  | 藻微かび | 藻かび  | 藻青      | 藻かび    | 藻かび   | 藻かび   |
| 臭気強度 (TON)               | 13    | 6     | 10   | 9    | 8    | 5       | 8      | 6     | 18    |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.01    | 0.01   | 0.02  | 0.05  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.4   | 1.5   | 1.5  | 1.7  | 1.5  | 1.5     | 1.5    | 1.7   | 3.5   |
| 2E,4Z-ヘプタジエンール (ng/L)    | 50未満  | 50未満  | 50未満 | 50未満 | 50未満 | 50未満    | 50未満   | 50未満  | 170   |
| 2E,4Z-テカジエンール (ng/L)     | 20未満  | 20未満  | 20未満 | 20未満 | 20未満 | 20未満    | 20未満   | 20未満  | 20未満  |
| 2-メチルイソボルネオール (ng/L)     | 2未満   | 2未満   | 2未満  | 2未満  | 2未満  | 2未満     | 2未満    | 3     | 5     |
| ジオスミン (ng/L)             | 310   | 270   | 220  | 120  | 130  | 27      | 190    | 16    | 92    |

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