

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和8年6月11日

前日天気 曇

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                     | 10:35 | 10:47 | 9:30 | 9:37 | 9:45 | 9:50    | 9:55   | 10:00 | 10:22 |
| 気温 (°C)                  | 25.7  | 25.3  | 23.6 | 25.1 | 21.8 | 23.3    | 22.1   | 22.9  | 22.6  |
| 水温 (°C)                  | 22.2  | 23.2  | 22.8 | 23.1 | 22.9 | 23.1    | 22.6   | 21.5  | 22.5  |
| 色度 (度)                   | 7     | 7     | 8    | 8    | 8    | 8       | 7      | 8     | 20    |
| 濁度 (度)                   | 2.0   | 3.0   | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0     | 3.0    | 6.0   | 10    |
| pH 値                     | 9.0   | 9.0   | 8.6  | 8.8  | 8.6  | 8.6     | 8.5    | 8.4   | 8.5   |
| 塩化物イオン (mg/L)            | 9.2   | 9.1   | 9.2  | 9.0  | 9.1  | 9.1     | 9.2    | 9.2   | 10.8  |
| 臭気種類                     | 藻青    | 藻青    | 藻    | 藻青   | 青藻   | 青       | 青藻     | 青     | 藻厨芥   |
| 臭気強度 (TON)               | 5     | 5     | 5    | 5    | 6    | 4       | 5      | 3     | 5     |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | 0.00  | 0.00  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01    | 0.01   | 0.02  | 0.02  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.8   | 1.5   | 1.9  | 2.0  | 1.8  | 1.8     | 1.7    | 1.8   | 3.0   |
| 2E,4Z-ヘプタジエンール (ng/L)    | 50    | 50未満  | 50未満 | 87   | 68   | 50未満    | 50未満   | 50未満  | 130   |
| 2E,4Z-デカジエンール (ng/L)     | 21    | 20未満  | 20未満 | 27   | 26   | 21      | 20     | 20未満  | 24    |
| 2-メチルイソボルネオール (ng/L)     | 2未満   | 2未満   | 2未満  | 3    | 3    | 3       | 2未満    | 2     | 3     |
| ジェオスミン (ng/L)            | 2未満   | 2未満   | 2未満  | 2    | 2    | 2未満     | 3      | 2     | 2     |

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