

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和元年10月9日

天候 前日 曇時々雨

当日 快晴

| 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 | 11:05 | 11:20 | 9:30 | 9:40 | 9:50 | 10:00 | 10:10 | 10:17 | 10:30 |
| 気温 (°C) | 25.5 | 23.1 | 23.1 | 24.5 | 22.9 | 23.6 | 24.7 | 26.3 | 22.6 |
| 水温 (°C) | 23.6 | 22.8 | 23.1 | 22.7 | 22.7 | 22.8 | 22.8 | 22.7 | 21.5 |
| 色度 (度) | 5 | 8 | 7 | 9 | 10 | 8 | 5 | 6 | 14 |
| 濁度 (度) | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.5 | 4.0 |
| pH 値 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 8.2 | 8.8 | 8.6 | 8.8 | 8.9 | 8.0 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 9.2 | 9.4 | 10.9 | 9.7 | 9.4 | 9.6 | 9.6 | 9.7 | 24.7 |
| 臭気種類 | 藻 | 藻青 | 藻 | 藻下水 | 藻 | 藻 | 藻 | 藻 | 藻木材 |
| 臭気強度 (TON) | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.08 |
| クロロフィル a (mg/L) | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.008 | 0.007 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 全りん (mg/L) | 0.010 | 0.015 | 0.014 | 0.022 | 0.032 | 0.023 | 0.014 | 0.015 | 0.048 |
| 全窒素 (mg/L) | 0.07 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.25 | 0.16 | 0.05 | 0.06 | 0.45 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | 1.6 | 1.6 |

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, 木材:木材臭, 微:微弱