

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和4年5月19日

前日天気 晴一時曇

当日天気 晴後時々曇

| 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 | 11:10 | 11:25 | 9:55 | 10:00 | 10:10 | 10:20 | 10:25 | 10:35 | 11:00 |
| 気温 (°C) | 22.9 | 24.1 | 21.4 | 25.4 | 24.8 | 24.1 | 24.9 | 27.3 | 22.9 |
| 水温 (°C) | 19.7 | 20.7 | 21.4 | 21.8 | 22.2 | 22.4 | 21.7 | 22.2 | 21.5 |
| 色度 (度) | 4 | 5 | 10 | 9 | 9 | 8 | 6 | 8 | 16 |
| 濁度 (度) | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 3.0 | 5.0 |
| pH 値 | 8.8 | 8.6 | 8.6 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.1 | 8.9 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 9.4 | 9.5 | 9.9 | 9.9 | 9.7 | 9.7 | 9.6 | 10.1 | 12.5 |
| 臭気種類 | 藻 かび | 藻 | かび 藻 | かび | かび 藻 | かび | 藻 かび | かび | 厨芥 藻 |
| 臭気強度 (TON) | 19 | 18 | 20 | 24 | 35 | 45 | 24 | 40 | 10 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.02 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 2.4 |
| 2E,4Z-ヘプタジエンール (ng/L) | 59 | 50未満 | 50未満 | 50未満 | 50未満 | 50未満 | 50未満 | 50未満 | 50未満 |
| 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 | 6 | 12 | 16 | 45 | 5 | 48 | 2未満 |
| ジオスミン (ng/L) | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 |

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