

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和7年6月5日

前日天気 晴時々曇

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 | 10:45 | 10:55 | 9:35 | 9:45 | 9:52 | 9:55 | 10:05 | 10:10 | 10:30 |
| 気温 (°C) | 24.3 | 22.3 | 21.8 | 23.7 | 23.6 | 21.4 | 22.0 | 21.1 | 21.2 |
| 水温 (°C) | 20.7 | 21.1 | 21.2 | 22.2 | 22.0 | 22.2 | 21.4 | 21.4 | 22.3 |
| 色度 (度) | 4 | 7 | 8 | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 16 |
| 濁度 (度) | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 4.0 | 8.0 |
| pH 値 | 8.8 | 8.6 | 8.4 | 8.5 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 7.8 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 9.1 | 8.8 | 9.0 | 8.9 | 9.0 | 9.2 | 9.2 | 9.6 | 15.6 |
| 臭気種類 | 青 | 青 | かび | かび | かび | かび | 青 | かび | かび |
| 臭気強度 (TON) | 9 | 11 | 11 | 15 | 21 | 25 | 15 | 18 | 18 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 3.2 |
| 2E,4Z-ヘプタジエンール (ng/L) | 60 | 50未満 | 150 | 130 | 220 | 150 | 110 | 110 | 99 |
| 2E,4Z-テカジエンール (ng/L) | 23 | 24 | 32 | 27 | 33 | 29 | 35 | 27 | 25 |
| 2-メチルイソボルネオール (ng/L) | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 9 | 28 | 25 | 2未満 | 8 | 9 |
| 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 | 5 |

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