

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和7年12月4日

前日天気 曇時々晴

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 | 10:40 | 10:50 | 9:25 | 9:35 | 9:45 | 9:50 | 9:55 | 10:00 | 10:25 |
| 気温 (°C) | 7.5 | 6.4 | 5.1 | 5.0 | 5.4 | 6.1 | 6.1 | 6.4 | 6.9 |
| 水温 (°C) | 13.9 | 12.6 | 12.3 | 11.3 | 11.9 | 11.6 | 11.3 | 9.9 | 9.5 |
| 色度 (度) | 5 | 10 | 9 | 12 | 11 | 13 | 9 | 70 | 32 |
| 濁度 (度) | 2.0 | 6.0 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 5.0 | 4.0 | 80 | 20 |
| pH 値 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.8 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 9.1 | 9.2 | 9.4 | 9.8 | 9.7 | 9.8 | 9.9 | 10.4 | 10.8 |
| 臭気種類 | 生 | 生 | 生 | 生 | 生藻 | 生 | 生 | 厨芥生 | 生 |
| 臭気強度 (TON) | 24 | 23 | 35 | 40 | 35 | 50 | 40 | 28 | 50 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.00 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 2.6 | 2.8 |
| 2E,4Z-ヘプタジエンール (ng/L) | 77 | 1200 | 1100 | 3100 | 2200 | 4800 | 3000 | 2300 | 5300 |
| 2E,4Z-テカジエンール (ng/L) | 20未満 | 62 | 84 | 140 | 130 | 380 | 210 | 130 | 370 |
| 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 | 2未満 | 2未満 | 2 |
| ジオスミン (ng/L) | 2未満 | 2 | 2 | 3 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 3 |

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