

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和4年1月13日

前日天気 雪後みぞれ

当日天気 曇時々晴

| 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 | 11:15 | 11:35 | 9:40 | 9:55 | 10:05 | 10:15 | 10:25 | 10:35 | 11:00 |
| 気温 (°C) | 8.0 | 7.2 | 7.1 | 6.0 | 5.6 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.1 |
| 水温 (°C) | 8.8 | 8.4 | 7.5 | 7.2 | 7.2 | 6.8 | 6.8 | 6.4 | 6.3 |
| 色度 (度) | 6 | 10 | 7 | 7 | 6 | 6 | 7 | 14 | 15 |
| 濁度 (度) | 2.5 | 10 | 3.0 | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 20 | 30 |
| pH 値 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 9.3 | 9.3 | 9.6 | 9.8 | 9.5 | 10.0 | 9.8 | 9.6 | 9.7 |
| 臭気種類 | 藻 | 藻 | 藻 | 藻 微かび | 藻 かび | 藻 厨芥 | 藻 厨芥 | 藻 厨芥 | 厨芥 魚 |
| 臭気強度 (TON) | 8 | 6 | 8 | 10 | 9 | 10 | 11 | 8 | 9 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.04 | 0.08 |
| クロロフィル a (mg/L) | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.011 |
| 全りん (mg/L) | 0.013 | 0.028 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.021 | 0.031 | 0.058 | 0.124 |
| 全窒素 (mg/L) | 0.15 | 0.25 | 0.21 | 0.22 | 0.20 | 0.27 | 0.32 | 0.40 | 0.69 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 2.0 | 3.4 |

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