

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和3年5月13日

前日天気 曇後一時雨

当日天気 曇一時雨

| 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 | 11:10 | 9:45 | 9:55 | 10:00 | 10:10 | 10:20 | 10:30 | 10:50 |
| 気温 (°C) | 26.3 | 28.1 | 22.3 | 24.2 | 23.9 | 21.1 | 20.8 | 23.2 | 24.6 |
| 水温 (°C) | 19.4 | 20.1 | 19.9 | 20.1 | 20.4 | 20.3 | 20.0 | 20.3 | 19.8 |
| 色度 (度) | 6 | 11 | 10 | 11 | 10 | 12 | 11 | 12 | 12 |
| 濁度 (度) | 3.0 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 6.0 | 5.0 |
| pH 値 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 7.9 | 8.0 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 9.6 | 9.3 | 11.0 | 9.6 | 9.4 | 9.4 | 9.5 | 9.6 | 10.6 |
| 臭気種類 | 藻 | 藻 | 生藻 | 生藻 | 藻生 | 生藻 | 藻 微かび | かび 藻 | 藻生 |
| 臭気強度 (TON) | 10 | 10 | 40 | 27 | 23 | 17 | 13 | 23 | 12 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| クロロフィル a (mg/L) | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.005 | 0.004 | 0.010 |
| 全りん (mg/L) | 0.013 | 0.017 | 0.015 | 0.020 | 0.019 | 0.024 | 0.018 | 0.022 | 0.028 |
| 全窒素 (mg/L) | 0.17 | 0.18 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.23 | 0.29 | 0.20 | 0.24 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.5 |

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