

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和2年1月16日

天候 前日 晴後曇一時雨

当日 曇一時晴

| 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 | 11:00 | 11:15 | 9:35 | 9:50 | 10:00 | 10:10 | 10:15 | 10:25 | 10:50 |
| 気温 (°C) | 9.4 | 9.2 | 8.0 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 9.0 | 8.2 |
| 水温 (°C) | 10.2 | 8.7 | 8.8 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 7.5 |
| 色度 (度) | 3 | 6 | 7 | 8 | 7 | 8 | 7 | 8 | 14 |
| 濁度 (度) | 1.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 8.0 |
| pH 値 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 9.2 | 9.7 | 10.1 | 10.0 | 10.0 | 10.3 | 10.0 | 9.9 | 10.2 |
| 臭気種類 | 藻 | 藻 | 藻 | 藻 | 藻 | 藻生 | 藻微生物 | 藻生 | 藻生 |
| 臭気強度 (TON) | 23 | 20 | 35 | 23 | 23 | 40 | 20 | 35 | 27 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| クロロフィル a (mg/L) | 0.002 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.009 |
| 全りん (mg/L) | 0.004 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.019 |
| 全窒素 (mg/L) | 0.13 | 0.21 | 0.27 | 0.26 | 0.26 | 0.32 | 0.41 | 0.29 | 0.34 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.9 |

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