

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和3年11月18日

前日天気 曇時々晴

当日天気 晴後時々曇

| 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 | 10:50 | 11:04 | 9:24 | 9:31 | 9:42 | 9:47 | 9:55 | 10:06 | 10:36 |
| 気温 (°C) | 17.9 | 16.5 | 19.3 | 16.4 | 16.0 | 16.2 | 16.2 | 16.5 | 15.7 |
| 水温 (°C) | 17.6 | 16.6 | 15.7 | 15.7 | 15.5 | 15.2 | 15.2 | 15.4 | 15.2 |
| 色度 (度) | 6 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 10 | 12 | 11 |
| 濁度 (度) | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 12 | 3.0 |
| pH 値 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 7.6 | 8.2 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 8.7 | 9.0 | 9.2 | 9.5 | 9.4 | 9.4 | 9.3 | 9.3 | 11.1 |
| 臭気種類 | 微藻 | 藻 微かび | 藻 | 藻 | 藻 | 藻 | 藻 | 厨芥 | 藻 厨芥 |
| 臭気強度 (TON) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.08 | 0.02 |
| クロロフィル a (mg/L) | 0.003 | 0.008 | 0.006 | 0.011 | 0.010 | 0.016 | 0.010 | 0.006 | 0.009 |
| 全りん (mg/L) | 0.012 | 0.022 | 0.014 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.020 | 0.038 | 0.031 |
| 全窒素 (mg/L) | 0.11 | 0.19 | 0.19 | 0.24 | 0.21 | 0.28 | 0.30 | 0.24 | 0.27 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.3 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 2.1 | 1.8 | 1.9 | 2.1 |

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