

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成31年4月10日

天候 前日 晴後一時薄曇

当日 雨

| 試験項目                     | 琵琶湖大橋 | 雄琴    | 下阪本   | 唐崎    | 柳が崎   | 第2疏水取水口 | 三井寺沖中央 | 山田    | 赤野井湾  |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|
| 採水時刻                     | 11:03 | 11:15 | 9:46  | 9:50  | 10:03 | 10:10   | 10:19  | 10:29 | 10:50 |
| 気温 (°C)                  | 6.8   | 7.0   | 7.2   | 6.6   | 6.8   | 6.8     | 7.2    | 7.2   | 6.6   |
| 水温 (°C)                  | 11.5  | 12.6  | 12.5  | 12.2  | 12.4  | 12.7    | 12.4   | 12.7  | 11.5  |
| 色度 (度)                   | 5     | 12    | 8     | 12    | 11    | 11      | 10     | 12    | 9     |
| 濁度 (度)                   | 1.0   | 6.0   | 3.0   | 4.0   | 6.0   | 5.0     | 3.0    | 5.0   | 3.0   |
| pH 値                     | 7.5   | 7.6   | 7.8   | 7.8   | 7.8   | 7.8     | 7.9    | 7.9   | 7.8   |
| 塩化物イオン (mg/L)            | 9.9   | 10.4  | 10.2  | 9.7   | 10.3  | 10.7    | 10.2   | 11.6  | 9.9   |
| 臭気種類                     | 生藻    | 生     | 生     | 生     | 生     | 生       | 生      | 生     | 生     |
| 臭気強度 (TON)               | 17    | 35    | 20    | 17    | 15    | 18      | 20     | 18    | 15    |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.02  | 0.02  | 0.01    | 0.01   | 0.01  | 0.03  |
| クロロフィル a (mg/L)          | 0.002 | 0.007 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.006   | 0.005  | 0.008 | 0.003 |
| 全りん (mg/L)               | 0.007 | 0.020 | 0.009 | 0.028 | 0.024 | 0.016   | 0.011  | 0.033 | 0.013 |
| 全窒素 (mg/L)               | 0.22  | 0.31  | 0.21  | 0.36  | 0.28  | 0.28    | 0.21   | 0.20  | 0.23  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.1   | 1.5   | 1.3   | 1.6   | 1.5   | 1.5     | 1.3    | 1.4   | 1.2   |

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