# 琵 琶 湖 の 水 質 試 験 成 績

採 水 年 月 日　令和7年10月6日

前 日 天 気　雨時々曇

当 日 天 気　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 | | 11:05 | 11:20 | 9:35 | 9:43 | 9:53 | 10:00 | 10:10 | 10:20 | 10:50 |
| 気温 | (℃) | 29.4 | 26.9 | 26.1 | 26.2 | 24.4 | 25.2 | 28.3 | 26.5 | 28.9 |
| 水温 | (℃) | 25.6 | 24.7 | 23.9 | 23.6 | 23.9 | 24.0 | 24.1 | 24.0 | 23.6 |
| 色度 | (度) | 4 | 5 | 6 | 18 | 14 | 9 | 8 | 9 | 15 |
| 濁度 | (度) | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 1.5 | 2.0 | 5.0 |
| pH値 | | 7.8 | 7.9 | 7.6 | 8.1 | 8.3 | 7.9 | 8.4 | 9.0 | 7.5 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 8.9 | 9.0 | 12.0 | 10.9 | 9.6 | 9.5 | 9.5 | 11.3 | 29.7 |
| 臭気種類 | | かび | かび | かび | 下水 | 下水 | かび 下水 | かび 下水 | かび | 厨芥 |
| 臭気強度（TON） | | 21 | 13 | 12 | 19 | 12 | 12 | 13 | 15 | 11 |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.16 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | (mg/L) | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 2.6 | 2.5 | 2.0 | 1.9 | 2.4 | 2.0 |
| 2E,4Z-ﾍﾌﾟﾀｼﾞｴﾅｰﾙ | (ng/L) | 50未満 | 50未満 | 50未満 | 50未満 | 50未満 | 50未満 | 50未満 | 50未満 | 50未満 |
| 2E,4Z-ﾃﾞｶｼﾞｴﾅｰﾙ | (ng/L) | 20未満 | 20未満 | 20未満 | 20未満 | 20未満 | 20未満 | 20未満 | 20未満 | 20未満 |
| 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | (ng/L) | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| ジェオスミン | (ng/L) | 100 | 26 | 27 | 61 | 39 | 26 | 78 | 270 | 7 |

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