

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成30年6月13日

天候 前日 曇一時晴

当日 曇後晴

| 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                     | 10:50 | 11:05 | 9:35  | 9:45  | 9:50  | 9:55    | 10:05  | 10:10 | 10:40 |
| 気温 (°C)                  | 24.3  | 23.7  | 22.4  | 21.3  | 21.2  | 22.8    | 22.5   | 22.8  | 23.8  |
| 水温 (°C)                  | 22.8  | 22.7  | 22.7  | 23.3  | 23.5  | 24.2    | 23.5   | 23.1  | 23.6  |
| 色度 (度)                   | 5     | 9     | 10    | 11    | 9     | 9       | 9      | 14    | 20    |
| 濁度 (度)                   | 1.0   | 1.5   | 1.5   | 2.0   | 1.5   | 1.5     | 1.5    | 3.0   | 6.0   |
| pH 値                     | 9.1   | 8.9   | 8.8   | 8.7   | 8.7   | 8.4     | 8.7    | 8.1   | 8.0   |
| 塩化物イオン (mg/L)            | 9.4   | 9.4   | 9.6   | 9.5   | 9.4   | 9.4     | 9.5    | 10.2  | 11.4  |
| 臭気種類                     | 青藻    | 青草    | 青草    | 青藻    | 青草    | 青藻      | 青草     | 青藻    | 藻     |
| 臭気強度 (TON)               | 20    | 21    | 23    | 18    | 19    | 18      | 22     | 20    | 20    |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 0.01   | 0.02  | 0.03  |
| クロロフィル a (mg/L)          | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005   | 0.004  | 0.012 | 0.011 |
| 全りん (mg/L)               | 0.010 | 0.013 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.015   | 0.016  | 0.034 | 0.065 |
| 全窒素 (mg/L)               | 0.12  | 0.16  | 0.17  | 0.16  | 0.16  | 0.12    | 0.14   | 0.24  | 0.45  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.6   | 1.6   | 1.6   | 1.8   | 1.7   | 1.6     | 1.6    | 1.9   | 2.1   |

注)臭気種類の略記について

藻:藻臭, 青:青草臭, 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, 魚:魚臭, 微:微弱