

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和5年8月7日

前日天気 曇時々晴一時雨

当日天気 曇時々雨

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	9:40	9:45	9:55	10:00	10:05	10:15	10:40
気温 (°C)	29.4	31.0	29.9	29.1	29.8	30.5	30.7	31.3	30.9
水温 (°C)	30.5	30.5	30.5	30.7	30.7	30.2	30.5	30.5	30.2
色度 (度)	2	2	4	3	4	6	4	20	48
濁度 (度)	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	8.0	16
pH 値	8.2	8.9	9.2	9.6	9.4	9.2	9.1	9.3	9.4
塩化物イオン (mg/L)	7.9	8.0	10.9	8.6	8.4	8.4	8.3	8.7	17.1
臭気種類	藻	青藻	藻かび	藻かび	藻かび	かび	青藻	かび	かび
臭気強度 (TON)	5	7	8	9	8	18	8	30	20
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.06
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.4	1.7	1.7	1.6	1.9	1.8	2.6	4.4
2E,4Z-ヘプタジエンール (ng/L)	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	110	120
2E,4Z-テカジエンール (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-メチルイソボルネオール (ng/L)	2未満	2未満	5	3	2未満	2未満	2未満	2	10
ジオスミン (ng/L)	2未満	3	4	6	6	150	5	480	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