

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和5年9月4日

前日天気 曇時々晴

当日天気 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	11:02	11:15	9:39	9:48	9:55	10:01	10:13	10:21	10:49
気温 (°C)	32.6	32.4	33.6	33.1	33.2	33.4	34.0	33.2	32.5
水温 (°C)	30.0	30.8	30.4	30.7	30.7	30.8	30.4	30.9	30.9
色度 (度)	3	3	6	11	8	8	6	12	13
濁度 (度)	0.5	0.5	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	5.0	5.0
pH 値	8.3	9.7	9.4	9.9	9.2	9.0	8.6	8.6	8.6
塩化物イオン (mg/L)	8.7	8.7	9.7	9.1	9.1	9.0	8.8	9.2	11.2
臭気種類	藻	かび藻	かび藻	藻かび	藻	藻	かび藻	藻	かび藻
臭気強度 (TON)	8	10	11	8	7	8	8	7	11
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.5	1.9	3.0	1.9	1.8	1.5	2.2	2.2
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	50未満	50未満
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)	5	8	14	6	5	3	3	5	5
ジオスミン (ng/L)	2未満	4	5	31	9	37	9	7	3

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