

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和5年4月6日

前日天気 曇後一時雨

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	9:35	9:45	9:50	10:00	10:05	10:10	10:35
気温 (°C)	16.1	17.2	17.4	16.8	16.6	16.9	16.8	16.7	16.8
水温 (°C)	14.5	15.7	16.7	17.0	17.0	16.8	16.2	16.4	16.3
色度 (度)	5	6	8	8	7	7	6	10	13
濁度 (度)	1.5	2.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	6.0	7.0
pH 値	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	8.1
塩化物イオン (mg/L)	9.8	10.7	10.7	10.6	10.6	10.7	10.6	11.1	14.0
臭気種類	藻	藻	藻生	生藻	生藻	生	藻	藻	藻 厨芥
臭気強度 (TON)	5	8	10	8	9	8	5	5	6
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.9	2.0
2E,4Z-ヘプタジエンール (ng/L)	50未満	130	290	220	180	210	50未満	50	78
2E,4Z-テカジエンール (ng/L)	20未満	23	30	28	26	27	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	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満
ジオスミン (ng/L)	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満

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