

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和4年4月14日

前日天気 曇後時々晴

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	10:52	11:06	9:28	9:36	9:45	9:51	10:00	10:10	10:38
気温 (°C)	19.2	20.5	20.0	20.0	19.6	19.9	19.2	19.4	19.5
水温 (°C)	18.3	18.8	19.1	19.9	19.7	19.7	19.1	19.3	19.9
色度 (度)	4	5	5	9	7	5	5	8	9
濁度 (度)	1.0	1.5	1.5	2.5	2.0	2.0	2.0	3.0	2.5
pH 値	8.4	8.1	8.5	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1
塩化物イオン (mg/L)	9.9	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	11.8
臭気種類	生	生	生	生	生	生	生	生	生
臭気強度 (TON)	75	85	85	90	95	75	85	130	95
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.6	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9
2E,4Z-ヘプタジエンール (ng/L)	1300	1000	2600	4000	3500	3000	1600	4800	1300
2E,4Z-テカジエンール (ng/L)	130	80	390	560	500	360	210	580	150
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	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