

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和3年4月15日

前日天気 晴一時雨後曇

当日天気 晴後一時曇

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	11:00	11:15	9:40	9:50	10:00	10:05	10:15	10:20	10:45
気温 (°C)	17.4	14.9	16.0	14.8	14.8	14.8	14.6	16.8	15.0
水温 (°C)	14.3	16.3	16.4	16.3	16.8	17.0	16.8	16.7	15.4
色度 (度)	5	7	12	12	12	12	11	12	12
濁度 (度)	2.5	3.0	4.0	5.0	5.0	6.0	5.0	7.0	5.0
pH 値	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.2
塩化物イオン (mg/L)	9.6	10.9	10.6	10.2	10.1	10.1	10.1	10.3	10.6
臭気種類	藻	生藻	生	生	生	生	生	生魚	藻生
臭気強度 (TON)	30	50	45	50	50	70	35	26	24
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
クロロフィル a (mg/L)	0.002未満	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.010
全りん (mg/L)	0.010	0.012	0.018	0.019	0.021	0.021	0.017	0.021	0.022
全窒素 (mg/L)	0.19	0.19	0.23	0.21	0.18	0.19	0.26	0.18	0.17
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.6	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.6

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