

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和3年12月16日

前日天気 晴時々曇

当日天気 曇時々晴

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	10:10	10:15	10:25	10:50
気温(°C)	13.1	13.1	11.9	11.1	12.8	11.6	11.6	11.8	11.8
水温(°C)	13.7	12.9	12.9	12.0	11.5	11.5	11.5	11.1	11.2
色度(度)	6	8	8	9	8	9	10	9	24
濁度(度)	1.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	14
pH値	8.3	7.9	8.0	8.3	8.3	8.2	8.3	7.9	9.0
塩化物イオン(mg/L)	8.8	8.9	9.4	9.5	9.5	9.6	9.8	9.3	10.8
臭気種類	藻青	藻	藻生	生	生	生	生	生	生 微厨芥
臭気強度(TON)	11	14	14	19	50	60	45	85	40
アンモニア態窒素(mg/L)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
クロロフィルa(mg/L)	0.004	0.006	0.008	0.015	0.012	0.013	0.018	0.010	0.045
全りん(mg/L)	0.010	0.015	0.015	0.019	0.021	0.022	0.018	0.020	0.063
全窒素(mg/L)	0.27	0.13	0.14	0.22	0.16	0.20	0.28	0.17	0.14
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.3	1.5	1.5	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	3.3

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