

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和元年5月9日

天候 前日 晴一時薄曇

当日 曇一時晴

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	10:55	11:10	9:40	9:50	10:00	10:05	10:10	10:20	10:40
気温 (°C)	16.6	19.6	18.8	19.2	17.6	17.8	17.2	17.6	17.9
水温 (°C)	15.7	18.3	18.3	18.3	18.2	18.3	18.1	18.3	18.4
色度 (度)	8	10	10	11	10	10	8	8	16
濁度 (度)	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	3.0	7.0
pH 値	8.8	8.2	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	8.1	8.8
塩化物イオン (mg/L)	9.6	10.3	10.5	10.7	10.6	11.1	10.8	11.3	11.1
臭気種類	生	生	生	藻生	生	藻	藻生	藻生	生
臭気強度 (TON)	100	45	30	18	26	20	24	24	40
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
クロロフィル a (mg/L)	0.010	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.010
全りん (mg/L)	0.048	0.11	0.025	0.016	0.002	0.002	0.002	0.008	0.014
全窒素 (mg/L)	0.21	0.26	0.21	0.14	0.11	0.17	0.08	0.17	0.27
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.7	1.8	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7	2.0	2.5

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