

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成30年4月11日

天候 前日 晴後一時薄曇

当日 曇後一時雨

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	10:55	11:10	9:40	9:50	10:00	10:05	10:10	10:20	10:40
気温 (°C)	18.4	21.1	18.7	19.5	19.9	20.7	19.7	20.4	21.5
水温 (°C)	13.1	14.5	14.7	15.0	15.4	15.4	15.1	15.3	15.5
色度 (度)	4	8	10	12	10	10	10	10	13
濁度 (度)	0.5	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0
pH 値	7.9	8.3	8.3	8.5	8.5	8.6	8.4	8.3	8.4
塩化物イオン (mg/L)	9.7	10.1	10.6	10.4	10.5	10.6	10.6	10.6	11.9
臭気種類	藻	藻生	生	生	生	生	生	生	藻生
臭気強度 (TON)	11	13	20	25	23	27	23	27	8
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
クロロフィル a (mg/L)	0.002	0.007	0.009	0.012	0.012	0.011	0.007	0.007	0.011
全りん (mg/L)	0.009	0.016	0.016	0.022	0.018	0.019	0.016	0.019	0.028
全窒素 (mg/L)	0.21	0.23	0.23	0.24	0.19	0.20	0.15	0.15	0.22
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6

注)臭気種類の略記について

藻:藻臭, 青:青草臭, 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, 魚:魚臭, 微:微弱