

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成30年5月9日

天候 前日 曇後雨

当日 曇一時雨後時々晴

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	10:48	11:04	9:32	9:40	9:50	9:57	10:03	10:11	10:34
気温 (°C)	18.7	17.7	17.2	17.2	18.4	17.7	18.7	18.8	19.7
水温 (°C)	16.8	17.4	17.5	18.3	18.3	18.4	18.2	18.4	17.9
色度 (度)	9	12	13	12	11	10	10	11	18
濁度 (度)	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	8.0
pH 値	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.1	8.2	8.0	7.7
塩化物イオン (mg/L)	9.7	9.6	10.0	9.7	9.7	9.8	10.0	10.1	12.9
臭気種類	藻生	生藻	生青	生藻	生藻	生藻	藻生	青	青
臭気強度 (TON)	40	40	40	27	25	20	23	15	10
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06
クロロフィル a (mg/L)	0.007	0.011	0.007	0.008	0.007	0.006	0.003	0.002 未満	0.003
全りん (mg/L)	0.019	0.022	0.020	0.021	0.020	0.017	0.014	0.019	0.071
全窒素 (mg/L)	0.24	0.25	0.28	0.23	0.23	0.23	0.16	0.19	0.47
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.8

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