

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成30年10月17日

天候 前日 曇

当日 晴時々曇

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	10:45	11:05	9:40	9:45	9:55	10:00	10:05	10:10	10:35
気温(°C)	23.0	22.1	22.2	22.6	22.0	22.4	23.1	21.9	22.0
水温(°C)	20.7	20.6	20.3	20.2	20.2	20.3	20.3	20.3	19.9
色度(度)	6	9	9	9	9	8	6	8	12
濁度(度)	1.5	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.5	3.0	5.0
pH値	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.0	7.8	7.9	8.0
塩化物イオン(mg/L)	8.7	8.8	9.6	9.2	8.9	9.0	9.2	9.1	11.8
臭気種類	藻	藻	藻 厨芥	青草 厨芥	青草 藻	青草 藻	藻	藻	藻 厨芥
臭気強度(TON)	10	8	13	8	8	19	10	13	13
アンモニア態窒素(mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02
クロロフィルa(mg/L)	0.012	0.009	0.011	0.010	0.008	0.007	0.004	0.006	0.009
全りん(mg/L)	0.011	0.015	0.017	0.018	0.015	0.014	0.011	0.014	0.029
全窒素(mg/L)	0.14	0.15	0.21	0.18	0.18	0.19	0.17	0.16	0.35
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	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