

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成31年2月7日

天候 前日 雨時々曇

当日 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.:35	10:55	9:30	9:35	9:45	9:50	10:00	10:05	10:30
気温 (°C)	11.4	11.5	10.7	10.3	9.1	10.3	9.8	10.0	10.8
水温 (°C)	8.7	8.3	7.8	7.9	7.8	7.2	7.0	7.0	7.6
色度 (度)	3	4	3	4	4	4	4	4	18
濁度 (度)	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5	1.5	8.0
pH 値	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	8.4
塩化物イオン (mg/L)	9.3	10.1	10.5	10.0	10.1	10.3	10.3	10.3	14.6
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻青	藻	藻	藻	藻下水
臭気強度 (TON)	6	5	9	7	9	8	9	8	10
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
クロロフィル a (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002 未満	0.019
全りん (mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.033
全窒素 (mg/L)	0.17	0.16	0.20	0.18	0.19	0.19	0.17	0.17	0.28
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	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