

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和元年11月14日

天候 前日 晴後一時曇

当日 晴一時雨

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	11:03	11:18	9:32	9:45	9:55	10:00	10:10	10:20	10:48
気温 (°C)	17.5	17.9	18.2	17.6	17.4	17.7	17.4	17.8	15.3
水温 (°C)	16.4	16.7	16.5	16.4	16.3	16.4	16.0	15.5	14.8
色度 (度)	5	8	8	8	8	8	8	18	28
濁度 (度)	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	4.0	8.0	16
pH 値	8.0	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7
塩化物イオン (mg/L)	8.7	8.9	9.6	9.5	9.2	9.1	9.0	10.0	16.2
臭気種類	藻 微生物	生	生	生	生	生	生	生	生
臭気強度 (TON)	7	12	10	13	14	13	11	10	15
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11
クロロフィル a (mg/L)	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.004	0.016	0.024
全りん (mg/L)	0.011	0.015	0.017	0.022	0.021	0.020	0.017	0.032	0.056
全窒素 (mg/L)	0.10	0.13	0.18	0.18	0.15	0.15	0.41	0.23	0.85
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	2.3	2.2

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