

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成29年5月18日

天候 前日 薄曇後晴

当日 快晴

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	11:15	11:30	9:50	10:00	10:10	10:15	10:25	10:35	11:00
気温 (°C)	25.7	24.7	25.2	25.8	24.6	22.2	25.6	26.3	25.9
水温 (°C)	21.1	22.1	22.7	23.1	22.9	23.1	22.7	23.5	24.5
色度 (度)	5	10	8	9	9	9	8	9	20
濁度 (度)	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	10
pH 値	9.0	8.7	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.7
塩化物イオン (mg/L)	9.8	10.4	10.3	10.3	10.4	10.7	10.6	10.9	13.3
臭気種類	青藻	青	青	青藻	青藻	青	青藻	青	藻
臭気強度 (TON)	8	8	10	8	8	12	10	13	13
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
クロロフィル a (mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.008
全りん (mg/L)	0.007	0.016	0.011	0.014	0.014	0.015	0.014	0.015	0.044
全窒素 (mg/L)	0.11	0.15	0.11	0.10	0.13	0.16	0.14	0.13	0.27
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	2.8

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