

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和元年6月5日

天候 前日 曇

当日 曇後晴

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	10:50	11:05	9:35	9:45	9:55	10:00	10:10	10:15	10:40
気温 (°C)	28.4	28.1	27.6	26.7	26.2	26.2	25.9	26.4	26.9
水温 (°C)	22.0	24.3	23.3	23.3	23.3	23.5	23.2	22.6	23.5
色度 (度)	5	6	6	6	6	6	5	7	13
濁度 (度)	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	2.0
pH 値	8.4	8.3	8.6	8.5	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3
塩化物イオン (mg/L)	9.6	9.8	10.0	10.2	10.3	10.2	10.3	10.7	14.2
臭気種類	藻	かび藻	かび	かび藻	かび藻	かび	かび	かび	かび
臭気強度 (TON)	15	13	13	24	11	18	16	14	15
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
クロロフィル a (mg/L)	0.002	0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005
全りん (mg/L)	0.009	0.014	0.020	0.020	0.015	0.013	0.013	0.018	0.035
全窒素 (mg/L)	0.05	0.06	0.09	0.10	0.09	0.07	0.06	0.19	0.21
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.1

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