

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和3年6月17日

前日天気 雨時々曇

当日天気 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	10:53	11:09	9:37	9:46	9:54	10:01	10:09	10:16	10:40
気温(°C)	27.4	29.1	26.9	29.9	29.7	32.4	26.1	25.7	27.5
水温(°C)	24.7	25.9	25.3	25.6	25.8	26.3	25.5	25.5	26.7
色度(度)	4	6	8	8	9	8	7	8	20
濁度(度)	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	8.0
pH値	9.2	8.8	8.7	8.9	8.7	8.5	8.7	8.3	8.3
塩化物イオン(mg/L)	8.8	8.8	10.3	9.0	9.0	9.2	9.1	9.1	13.2
臭気種類	藻	かび	藻 かび	藻	かび 藻	かび 藻	かび 藻	藻 かび	かび
臭気強度(TON)	5	8	10	8	11	9	5	9	16
アンモニア態窒素(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
クロロフィルa(mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.009	0.014	0.011	0.008	0.011	0.024
全りん(mg/L)	0.006	0.011	0.013	0.016	0.020	0.015	0.015	0.020	0.045
全窒素(mg/L)	0.13	0.08	0.14	0.12	0.12	0.13	0.15	0.12	0.28
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	2.4

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