

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和3年8月18日

前日天気 大雨時々曇

当日天気 雨時々曇

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	10:55	11:15	9:35	9:40	9:50	10:00	10:10	10:15	10:40
気温(°C)	26.9	26.9	25.8	27.0	26.6	26.9	27.0	27.3	26.5
水温(°C)	25.9	25.7	25.7	25.9	25.7	26.0	25.9	25.7	25.7
色度(度)	5	9	10	20	16	16	8	20	20
濁度(度)	2.0	3.0	3.0	6.0	8.0	8.0	4.0	8.0	8.0
pH値	8.1	7.9	7.9	8.2	8.7	9.2	8.0	7.7	7.7
塩化物イオン(mg/L)	8.3	7.7	8.2	6.1	7.4	7.6	8.1	6.2	8.0
臭気種類	かび	かび	かび	かび藻	藻土	土かび	かび	厨芥	藻厨芥
臭気強度(TON)	12	12	13	12	10	13	15	10	10
アンモニア態窒素(mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.03
クロロフィルa(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.009	0.025	0.040	0.006	0.016	0.012
全りん(mg/L)	0.016	0.024	0.022	0.055	0.041	0.039	0.016	0.070	0.042
全窒素(mg/L)	0.08	0.15	0.20	0.57	0.37	0.49	0.18	0.49	0.28
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.3	1.5	1.5	2.0	1.9	2.2	1.4	1.8	1.7

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