

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和2年11月19日

前日天気 晴

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	11:05	11:20	9:50	10:00	10:10	10:15	10:20	10:30	10:55
気温(°C)	20.1	20.5	19.3	19.7	19.5	19.6	18.7	20.7	19.9
水温(°C)	17.9	18.6	17.7	17.7	17.6	17.5	17.0	17.1	17.4
色度(度)	4	8	8	10	6	8	6	10	12
濁度(度)	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5
pH値	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	8.0
塩化物イオン(mg/L)	8.7	8.8	10.0	9.6	9.3	9.1	8.9	9.2	11.1
臭気種類	青	藻生	藻青	藻青	藻微生物	藻	藻	藻	藻
臭気強度(TON)	20	35	35	20	40	30	20	35	40
アンモニア態窒素(mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03
クロロフィルa(mg/L)	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.006
全りん(mg/L)	0.011	0.015	0.012	0.014	0.013	0.012	0.009	0.015	0.021
全窒素(mg/L)	0.15	0.15	0.20	0.34	0.53	0.23	0.12	0.17	0.22
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.3	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6

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