

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和2年12月17日

前日天気 曇一時雪後晴, みぞれを伴う

当日天気 みぞれ後雪時々一時曇

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	11:28	11:41	10:00	10:12	10:21	10:30	10:37	10:46	11:10
気温 (°C)	9.5	11.4	7.5	6.3	7.2	6.3	8.3	8.2	9.1
水温 (°C)	13.5	10.6	9.9	9.0	9.1	9.2	9.2	9.8	8.3
色度 (度)	5	12	9	10	10	11	12	16	40
濁度 (度)	1.0	6.0	4.0	3.0	4.0	6.0	4.0	12	24
pH 値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
塩化物イオン (mg/L)	8.9	10.3	10.1	9.7	9.8	9.8	9.8	9.4	10.4
臭気種類	藻	青	藻	青	青	藻青	藻微生物	藻	藻
臭気強度 (TON)	20	20	20	20	55	45	50	20	20
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.05	0.02	0.04	0.09
クロロフィル a (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	0.007
全りん (mg/L)	0.007	0.022	0.021	0.020	0.019	0.022	0.025	0.029	0.067
全窒素 (mg/L)	0.20	0.09	0.10	0.21	0.16	0.30	0.15	0.22	0.48
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	2.3

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