

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和元年12月12日

天候 前日 曇

当日 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	11:04	11:20	9:44	9:51	10:02	10:11	10:18	10:29	10:50
気温 (°C)	13.8	14.3	12.6	13.1	14.6	15.8	14.8	14.5	14.3
水温 (°C)	12.4	11.0	10.3	10.0	10.2	9.9	9.6	9.0	8.6
色度 (度)	4	6	8	7	6	8	7	8	16
濁度 (度)	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	2.0	10
pH 値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
塩化物イオン (mg/L)	9.2	9.3	10.1	9.7	9.6	9.7	9.6	9.8	13.4
臭気種類	藻	藻	藻	藻 下水	藻	藻	藻	藻	藻
臭気強度 (TON)	5	4	4	4	5	4	5	5	4
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
クロロフィル a (mg/L)	0.004	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.023
全りん (mg/L)	0.010	0.012	0.018	0.027	0.018	0.017	0.016	0.014	0.051
全窒素 (mg/L)	0.13	0.12	0.19	0.20	0.16	0.18	0.23	0.15	0.50
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.7	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