

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和3年9月16日

前日天気 晴時々曇

当日天気 曇時々晴

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	11:25	11:40	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	11:05
気温 (°C)	27.7	27.5	27.5	25.9	25.9	26.3	27.7	26.9	27.7
水温 (°C)	26.3	26.2	26.1	26.1	26.3	26.3	26.5	25.7	25.8
色度 (度)	10	20	10	12	12	11	10	24	20
濁度 (度)	3.0	6.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	6.0	5.0
pH 値	8.2	8.2	8.4	9.2	8.3	8.2	8.1	8.3	8.1
塩化物イオン (mg/L)	8.5	8.4	9.0	8.4	8.6	8.5	8.6	8.9	9.4
臭気種類	かび藻	かび藻	藻かび	かび	藻かび	藻かび	藻微かび	藻微かび	藻厨芥
臭気強度 (TON)	14	14	14	14	10	14	14	12	10
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
クロロフィル a (mg/L)	0.004	0.004	0.008	0.012	0.007	0.005	0.003	0.023	0.008
全りん (mg/L)	0.012	0.014	0.015	0.024	0.018	0.016	0.015	0.037	0.027
全窒素 (mg/L)	0.10	0.10	0.16	0.26	0.13	0.12	0.21	0.32	0.20
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.5	1.6	1.9	1.7	1.7	1.5	2.9	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