

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和3年10月14日

前日天気 曇一時雨

当日天気 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	10:55	11:15	9:37	9:45	9:55	10:05	10:10	10:20	10:40
気温 (°C)	30.1	27.5	27.2	31.5	28.0	27.9	28.1	28.4	31.5
水温 (°C)	25.3	25.9	26.4	26.5	26.2	26.0	25.9	25.9	25.9
色度 (度)	6	7	7	8	8	10	10	12	16
濁度 (度)	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	4.0	6.0	6.0
pH 値	8.1	7.6	7.6	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.7
塩化物イオン (mg/L)	9.1	8.7	9.5	9.4	9.0	8.9	9.0	9.2	13.6
臭気種類	藻	藻青	藻微かび	藻	藻	藻	藻	藻かび	藻青
臭気強度 (TON)	7	7	9	9	8	8	7	8	10
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.04	0.02	0.04
クロロフィル a (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.013	0.012
全りん (mg/L)	0.008	0.010	0.011	0.016	0.011	0.015	0.014	0.025	0.042
全窒素 (mg/L)	0.10	0.28	0.08	0.12	0.22	0.10	0.08	0.19	0.43
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.8	2.2

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