

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和2年7月20日

前日天気 晴後一時曇

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	10:55	11:10	9:35	9:55	10:00	10:10	10:15	10:20	10:35
気温 (°C)	31.1	33.9	29.1	33.1	33.5	32.1	31.1	31.0	31.9
水温 (°C)	26.9	27.1	27.3	27.5	26.7	26.6	26.1	27.1	28.4
色度 (度)	4	6	7	7	6	7	7	10	24
濁度 (度)	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	2.0	1.5	3.0	7.0
pH 値	8.3	8.6	8.6	9.1	8.8	8.7	8.7	8.8	8.8
塩化物イオン (mg/L)	8.6	8.4	8.7	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	9.9
臭気種類	藻	藻	藻 微かび	藻	藻 微かび	藻	藻	藻	藻
臭気強度 (TON)	8	10	13	13	23	13	20	12	18
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
クロロフィル a (mg/L)	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.014
全りん (mg/L)	0.008	0.013	0.015	0.015	0.012	0.013	0.013	0.021	0.044
全窒素 (mg/L)	0.10	0.13	0.15	0.16	0.13	0.16	0.24	0.20	0.29
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.9

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