

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和元年8月22日

天候 前日 曇後一時雨

当日 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	10:55	11:10	9:30	9:50	10:00	10:05	10:15	10:20	10:45
気温 (°C)	31.3	31.5	31.5	31.5	32.3	32.0	32.7	32.9	31.5
水温 (°C)	29.2	29.3	29.1	29.4	29.1	29.3	29.1	29.3	29.3
色度 (度)	4	6	6	8	6	9	5	9	20
濁度 (度)	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	2.0
pH 値	8.4	9.2	9.5	9.7	9.0	8.7	8.2	8.9	8.4
塩化物イオン (mg/L)	8.9	8.6	8.5	8.4	8.8	9.0	9.0	9.0	10.6
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 下水
臭気強度 (TON)	5	6	5	6	6	6	5	6	9
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
クロロフィル a (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.009	0.004	0.004	0.002	0.004	0.010
全りん (mg/L)	0.009	0.016	0.020	0.046	0.016	0.016	0.011	0.032	0.050
全窒素 (mg/L)	0.15	0.27	0.25	0.29	0.27	0.18	0.16	0.16	0.44
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.6	1.7	2.2	1.7	1.7	1.5	1.7	2.5

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