

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和元年9月19日

天候 前日 曇後晴

当日 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	11:00	11:10	9:40	9:45	9:55	10:00	10:10	10:20	10:35
気温 (°C)	27.1	25.3	25.7	25.5	25.5	25.4	26.2	26.5	26.3
水温 (°C)	26.9	26.4	26.0	26.1	26.1	26.4	26.5	26.0	25.4
色度 (度)	6	9	8	10	8	7	6	7	18
濁度 (度)	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.0
pH 値	8.0	8.9	9.2	9.2	8.8	8.8	8.7	9.1	8.8
塩化物イオン (mg/L)	9.2	9.2	10.1	9.1	9.3	9.2	9.2	10.1	16.1
臭気種類	藻	藻かび	藻	藻 微かび	藻	藻	藻	藻 微かび	藻 微かび
臭気強度 (TON)	6	9	8	6	6	5	7	8	8
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03
クロロフィル a (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
全りん (mg/L)	0.012	0.044	0.018	0.043	0.020	0.018	0.012	0.019	0.044
全窒素 (mg/L)	0.08	0.09	0.12	0.19	0.10	0.13	0.09	0.13	0.20
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.5	1.6	1.8	1.6	1.6	1.4	1.7	2.4

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