

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和元年7月10日

天候 前日 曇時々雨

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	10:35	10:51	9:23	9:30	9:38	9:43	9:53	10:00	10:22
気温 (°C)	26.3	26.1	26.0	26.3	24.8	25.1	24.7	25.8	26.0
水温 (°C)	24.9	25.1	25.9	25.1	24.9	24.9	24.8	24.9	25.4
色度 (度)	6	7	7	10	7	7	6	8	20
濁度 (度)	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	4.0
pH 値	8.8	8.7	8.5	9.2	8.4	8.3	8.1	8.1	7.8
塩化物イオン (mg/L)	9.7	9.6	10.6	9.6	9.9	9.8	9.9	9.9	16.7
臭気種類	藻	藻青	藻	藻	藻	藻	藻	藻	下水藻
臭気強度 (TON)	7	6	7	12	8	12	7	7	10
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
クロロフィル a (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.010	0.004	0.004	0.003	0.004	0.013
全りん (mg/L)	0.007	0.012	0.014	0.022	0.012	0.013	0.008	0.014	0.044
全窒素 (mg/L)	0.12	0.13	0.20	0.25	0.20	0.16	0.12	0.32	0.51
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.5	1.6	2.1	1.6	1.6	1.5	1.7	2.7

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