

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和3年7月1日

前日天気 曇時々晴

当日天気 雨時々曇

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	11:07	11:25	9:50	10:00	10:10	10:15	10:23	10:31	10:57
気温(°C)	25.4	25.1	26.0	26.0	25.5	25.4	25.3	25.5	25.3
水温(°C)	25.4	25.9	26.1	26.3	26.4	26.1	25.9	25.9	26.1
色度(度)	6	10	12	15	16	16	12	18	40
濁度(度)	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	12
pH値	9.1	8.9	8.8	8.9	8.5	8.3	8.3	8.4	8.5
塩化物イオン(mg/L)	9.0	8.9	8.9	9.4	8.7	8.8	8.9	9.5	13.8
臭気種類	藻かび	藻	藻	藻かび	藻かび	藻かび	藻微かび	藻微かび	藻かび
臭気強度(TON)	6	9	9	10	13	13	9	10	11
アンモニア態窒素(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03
クロロフィルa(mg/L)	0.002未満	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.008	0.035
全りん(mg/L)	0.014	0.016	0.021	0.025	0.029	0.022	0.017	0.031	0.077
全窒素(mg/L)	0.12	0.15	0.19	0.17	0.19	0.16	0.15	0.26	0.50
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.4	2.3	2.9

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