

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和2年2月6日

天候 前日 晴後雨時々曇

当日 雪後曇時々晴

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	10:50	11:05	9:40	9:50	9:55	10:00	10:10	10:15	10:40
気温 (°C)	3.5	4.4	5.4	5.8	5.0	5.2	3.5	3.6	3.5
水温 (°C)	9.5	8.8	8.6	8.3	8.3	8.0	8.3	7.6	7.6
色度 (度)	4	6	7	6	7	8	7	8	14
濁度 (度)	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	6.0	12
pH 値	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9
塩化物イオン (mg/L)	9.3	9.7	10.0	10.3	10.1	10.4	10.1	9.9	12.7
臭気種類	藻	生	生藻	藻微生物	藻微生物	青藻	生藻	青藻	生藻
臭気強度 (TON)	16	20	16	13	13	16	13	15	14
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04
クロロフィル a (mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.006	0.013
全りん (mg/L)	0.008	0.012	0.013	0.017	0.018	0.025	0.018	0.021	0.056
全窒素 (mg/L)	0.14	0.17	0.23	0.25	0.26	0.34	0.44	0.25	0.42
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8

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