

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和3年2月18日

前日天気 曇時々晴一時雪, みぞれを伴う

当日天気 曇時々晴後雪, みぞれを伴う

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	11:05	11:20	9:39	9:50	10:00	10:06	10:13	10:22	10:41
気温 (°C)	4.8	4.2	2.7	4.8	3.0	3.5	5.1	6.5	3.6
水温 (°C)	8.0	8.0	7.6	7.8	7.6	8.0	7.8	7.4	6.0
色度 (度)	5	7	7	8	10	11	9	9	40
濁度 (度)	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.5	3.0	28
pH 値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8
塩化物イオン (mg/L)	9.1	9.2	9.5	9.6	9.8	10.2	9.9	10.0	10.2
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻土
臭気強度 (TON)	5	8	7	9	6	7	6	8	8
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02	0.04
クロロフィル a (mg/L)	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.014
全りん (mg/L)	0.011	0.014	0.017	0.018	0.018	0.026	0.017	0.017	0.075
全窒素 (mg/L)	0.18	0.21	0.25	0.24	0.24	0.32	0.33	0.25	0.50
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.4	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	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