

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和4年10月13日

前日天気 曇りのち雨

当日天気 晴のち曇り

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	11:15	9:45	9:55	10:00	10:05	10:15	10:25	10:50
気温 (°C)	21.5	21.5	22.0	21.0	20.0	21.7	21.3	21.9	21.4
水温 (°C)	21.4	21.6	20.9	20.6	20.6	20.5	20.9	20.5	19.9
色度 (度)	6	6	7	7	9	7	7	14	14
濁度 (度)	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.0	10	3.0
pH 値	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	8.2
塩化物イオン (mg/L)	8.9	8.9	9.7	9.4	9.2	9.0	9.2	8.9	10.1
臭気種類	藻	藻	藻	藻	かび藻	藻かび	藻土	下水	下水
臭気強度 (TON)	10	17	10	13	23	23	10	10	17
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.7	1.8
2E,4Z-ヘプタジエンール (ng/L)	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満
2E,4Z-テカジエンール (ng/L)	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	2未満	2未満	2未満	2	3	2未満	2未満	2未満	2未満
ジオスミン (ng/L)	2未満	2未満	3	2未満	96	21	120	7	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