

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和4年8月18日

前日天気 曇時々雨

当日天気 曇後雨

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	9:35	9:45	9:55	10:00	10:05	10:10	10:35
気温 (°C)	28.9	28.6	27.5	26.7	26.9	27.0	26.7	27.5	28.1
水温 (°C)	29.0	28.5	28.4	28.3	28.6	28.9	28.8	29.0	28.2
色度 (度)	5	11	11	18	14	9	10	14	56
濁度 (度)	3.5	5.0	3.0	4.0	12	5.0	5.0	6.0	28
pH 値	8.0	8.2	8.5	8.9	8.6	8.2	8.2	8.7	8.5
塩化物イオン (mg/L)	8.8	8.5	9.0	8.6	8.7	8.8	8.9	8.4	12.8
臭気種類	藻	藻	藻	藻 微かび	藻	藻	藻	藻 微かび	藻 厨芥
臭気強度 (TON)	9	9	11	11	18	15	7	12	17
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.9	2.0	2.5	2.2	1.9	1.8	2.8	3.9
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	53	72
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	3	4	6	3	2	2未満	5	3
ジオスミン (ng/L)	13	78	99	140	120	83	82	150	40

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