

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和5年5月15日

前日天気 雨時々曇

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	11:10	11:25	9:35	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:55
気温 (°C)	20.0	23.2	20.4	22.0	21.7	19.7	21.1	20.7	22.5
水温 (°C)	17.4	19.3	17.7	18.2	18.2	18.0	17.8	18.1	18.2
色度 (度)	6	8	8	8	9	9	8	13	8
濁度 (度)	1.5	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	8.0	5.0
pH 値	8.3	8.3	8.2	8.4	8.4	8.3	8.6	8.5	8.0
塩化物イオン (mg/L)	8.9	8.7	9.8	8.8	8.8	8.6	8.6	8.9	9.0
臭気種類	藻	藻	藻 下水	藻 かび	藻	藻	藻 かび	かび 藻	藻 かび
臭気強度 (TON)	5	10	13	15	9	12	10	16	11
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	2.2	1.7	1.9	1.6
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	93	53
2E,4Z-テカジエンール (ng/L)	20未満	20未満	25	20未満	20未満	20未満	20未満	23	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未満	2未満	2	4	6	6
ジオスミン (ng/L)	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満

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