

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和4年9月15日

前日天気 晴時々曇

当日天気 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	11:00	11:15	9:55	10:00	10:05	10:10	10:15	10:25	10:50
気温 (°C)	34.0	32.5	32.3	33.8	34.5	33.4	31.7	36.4	32.0
水温 (°C)	30.3	30.8	30.5	30.7	30.7	31.0	30.5	30.6	30.9
色度 (度)	5	8	9	12	11	8	8	14	18
濁度 (度)	2.0	1.5	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	6.0	10
pH 値	7.8	8.5	8.8	8.8	8.8	8.7	8.2	8.5	8.5
塩化物イオン (mg/L)	8.6	8.6	9.2	8.9	8.8	8.7	8.8	9.1	9.5
臭気種類	藻	藻 微生物	かび 藻	かび 藻	かび 藻	かび	かび	かび	かび 藻
臭気強度 (TON)	25	35	40	50	45	55	55	45	35
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	2.5	2.3
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	4	4	6	4	3	2未満	8	3
ジオスミン (ng/L)	5	8	5	49	150	230	59	250	30

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