

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和7年1月6日

前日天気 晴時々曇

当日天気 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	10:22	10:34	9:20	9:30	9:39	9:44	9:50	9:55	10:17
気温 (°C)	5.4	5.5	5.8	4.8	4.5	4.4	4.4	4.3	4.7
水温 (°C)	9.5	8.3	7.5	7.1	7.2	6.4	7.1	6.5	6.2
色度 (度)	5	7	8	8	10	10	10	9	15
濁度 (度)	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	4.0	6.0	6.0	20.0
pH 値	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9
塩化物イオン (mg/L)	8.7	9.3	9.8	9.9	9.8	9.7	9.8	9.6	11.5
臭気種類	藻生	生藻	生	生	生	生	藻生	生	生厨芥
臭気強度 (TON)	21	28	28	21	35	40	21	35	30
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	2.1
2E,4Z-ヘプタジエナル (ng/L)	50未満	240	380	750	610	1200	840	2000	530
2E,4Z-デカジエナル (ng/L)	20未満	27	38	69	54	120	76	130	50
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未満	2未満	2未満	2未満
ジェオスミン (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