

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和2年9月16日

前日天気 晴後一時曇

当日天気 曇後一時晴

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	10:57	11:11	9:43	9:52	10:00	10:07	10:15	10:22	10:43
気温 (°C)	28.5	28.3	26.0	25.9	26.5	27.1	26.2	26.2	27.2
水温 (°C)	27.6	27.2	27.0	27.1	27.1	27.3	27.0	26.7	26.1
色度 (度)	6	6	7	20	14	12	5	24	14
濁度 (度)	1.0	1.0	0.5	8.0	3.5	4.0	1.0	16	3.0
pH 値	8.4	9.5	9.0	9.4	9.3	9.1	9.0	10.0	9.2
塩化物イオン (mg/L)	9.0	8.8	10.7	10.2	9.6	9.4	9.0	9.5	14.9
臭気種類	青藻	青藻	藻かび	かび下水	下水かび	下水かび	藻	かび下水	青微かび
臭気強度 (TON)	10	12	12	60	40	35	8	70	40
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.04	0.02
クロロフィル a (mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.046	0.024	0.016	0.003	0.122	0.015
全りん (mg/L)	0.010	0.015	0.015	0.050	0.042	0.028	0.019	0.076	0.036
全窒素 (mg/L)	0.14	0.11	0.17	0.72	0.41	0.30	0.26	1.30	0.40
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.3	1.4	2.0	1.7	1.5	1.3	3.2	2.0

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