

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成31年1月17日

天候 前日 晴時々曇

当日 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	10:40	11:00	9:30	9:40	9:50	9:55	10:00	10:10	10:30
気温 (°C)	10.2	8.7	7.8	7.6	7.0	7.9	7.6	8.8	8.4
水温 (°C)	8.6	7.1	6.8	6.3	6.3	5.8	6.0	5.8	5.5
色度 (度)	4	6	6	8	8	8	5	7	22
濁度 (度)	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.5	1.5	3.5	14
pH 値	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0
塩化物イオン (mg/L)	9.2	9.6	10.4	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	11.4
臭気種類	藻	藻青	藻厨芥	藻厨芥	藻青	藻	藻	藻木材	藻
臭気強度 (TON)	9	7	10	13	9	11	8	11	12
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
クロロフィル a (mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.016
全りん (mg/L)	0.007	0.012	0.012	0.015	0.014	0.012	0.010	0.014	0.043
全窒素 (mg/L)	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19	0.17	0.17	0.19	0.30
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	2.2

注)臭気種類の略記について

藻:藻臭, 青:青草臭, 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, 魚:魚臭, 微:微弱