

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成30年11月15日

天候 前日 晴

当日 快晴

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	10:55	11:10	9:45	9:55	10:00	10:10	10:15	10:20	10:40
気温 (°C)	18.5	19.1	17.2	16.1	15.0	14.9	15.1	19.1	19.1
水温 (°C)	16.9	16.2	15.5	15.2	15.4	15.6	15.2	14.8	14.3
色度 (度)	5	7	10	10	11	11	10	13	20
濁度 (度)	1.5	2.0	2.0	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	9.0
pH 値	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7
塩化物イオン (mg/L)	9.5	9.6	11.0	10.1	10.0	9.9	9.8	11.0	20.8
臭気種類	藻	青藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻青	藻厨
臭気強度 (TON)	9	7	9	8	11	9	7	11	11
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03
クロロフィル a (mg/L)	0.006	0.006	0.004	0.007	0.008	0.010	0.005	0.007	0.028
全りん (mg/L)	0.015	0.016	0.018	0.022	0.022	0.020	0.016	0.026	0.051
全窒素 (mg/L)	0.12	0.16	0.25	0.24	0.27	0.28	0.20	0.31	0.68
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.9

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