

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成30年12月13日

天候前日 曇一時雨後一時晴

当日 晴時々曇

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	11:50	12:00	9:50	10:00	10:06	10:11	10:19	10:26	10:46
気温 (°C)	10.3	11.5	8.6	11.9	11.9	11.1	14.8	12.4	14.5
水温 (°C)	14.3	12.5	12.2	12.2	11.9	11.6	11.9	11.5	12.5
色度 (度)	5	6	7	7	7	7	7	14	9
濁度 (度)	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	3.0
pH 値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8
塩化物イオン (mg/L)	9.1	9.5	9.9	9.5	9.7	9.8	9.8	10.3	9.5
臭気種類	藻	青藻	藻	青藻	藻	藻	青藻	藻微生物	藻
臭気強度 (TON)	6	9	11	11	9	11	8	11	11
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
クロロフィル a (mg/L)	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.008	0.005
全りん (mg/L)	0.011	0.015	0.015	0.015	0.017	0.016	0.014	0.023	0.015
全窒素 (mg/L)	0.21	0.17	0.20	0.16	0.17	0.17	0.13	0.18	0.11
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3

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