

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成30年7月11日

天候 前日 晴一時薄曇

当日 曇一時晴

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	10:54	11:09	9:48	9:56	10:02	10:07	10:14	10:22	10:43
気温 (°C)	30.5	30.0	30.7	30.6	29.6	30.0	29.2	30.4	30.1
水温 (°C)	28.1	27.9	27.6	27.5	27.1	27.8	27.5	27.1	28.8
色度 (度)	4	4	7	8	8	8	6	12	26
濁度 (度)	1.5	1.5	2.0	2.0	4.0	3.0	1.5	3.0	6.0
pH 値	8.9	8.9	8.9	8.9	8.8	8.9	8.8	9.0	9.0
塩化物イオン (mg/L)	8.4	8.5	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	7.4
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	青藻	青藻	青藻	青藻
臭気強度 (TON)	8	7	8	8	13	13	7	11	12
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
クロロフィル a (mg/L)	0.002	0.003	0.006	0.006	0.007	0.007	0.004	0.010	0.018
全りん (mg/L)	0.008	0.008	0.017	0.016	0.015	0.015	0.011	0.022	0.047
全窒素 (mg/L)	0.08	0.09	0.14	0.14	0.15	0.15	0.10	0.19	0.32
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.7	2.0

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