

# 琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成30年8月15日

天候 前日 薄曇時々晴

当日 曇時々雨, 雷を伴う

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	10:25	11:00	9:30	9:35	9:40	9:45	9:50	9:55	10:15
気温 (°C)	30.6	31.3	32.1	31.4	30.5	31.5	31.3	31.1	30.7
水温 (°C)	31.1	31.9	31.4	31.7	31.5	31.3	31.2	31.1	31.4
色度 (度)	5	20	15	28	24	48	30	60	60
濁度 (度)	1.5	7.0	5.0	7.0	7.0	16	12	18	18
pH 値	8.4	9.3	9.0	9.7	9.2	9.7	9.5	9.8	9.6
塩化物イオン (mg/L)	9.0	9.5	10.3	9.8	9.8	10.2	10.1	10.3	19.0
臭気種類	藻	かび	かび	藻	藻	藻	藻	藻 水草	藻 厨芥
臭気強度 (TON)	14	30	19	20	25	29	21	25	20
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03
クロロフィル a (mg/L)	0.003	0.047	0.028	0.075	0.040	0.10	0.090	0.15	0.11
全りん (mg/L)	0.010	0.034	0.032	0.047	0.029	0.043	0.039	0.068	0.069
全窒素 (mg/L)	0.10	0.61	0.43	0.79	0.58	0.99	0.89	1.4	1.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	2.5	2.1	3.3	2.4	3.9	3.3	4.2	4.6

注)臭気種類の略記について

藻:藻臭, 青:水草臭, 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