

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成30年9月19日

天候 前日 晴時々曇

当日 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	11:02	11:17	9:53	10:03	10:11	10:15	10:23	10:30	10:50
気温 (°C)	28.7	26.9	29.1	31.7	26.5	25.9	28.3	27.0	27.0
水温 (°C)	24.3	26.0	24.2	24.3	24.3	24.6	24.4	24.8	24.6
色度 (度)	5	6	6	8	8	6	8	12	20
濁度 (度)	1.5	2.0	2.0	3.0	1.5	1.5	3.0	3.0	5.0
pH 値	8.5	8.2	8.0	8.0	7.9	7.7	7.8	8.0	8.4
塩化物イオン (mg/L)	8.8	8.5	9.7	9.2	8.9	8.6	8.8	9.1	10.2
臭気種類	藻	藻青	藻厨芥	藻	藻厨芥	藻	藻	青	青厨芥
臭気強度 (TON)	9	11	14	8	8	17	9	11	14
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
クロロフィル a (mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.010	0.005	0.005	0.003	0.012	0.023
全りん (mg/L)	0.009	0.011	0.012	0.017	0.011	0.012	0.011	0.016	0.030
全窒素 (mg/L)	0.09	0.11	0.18	0.20	0.13	0.19	0.12	0.28	0.34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.8	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