

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 平成31年3月14日

天候 前日 曇一時雨

当日 曇時々雨

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	10:50	11:05	9:40	9:50	9:55	10:00	10:10	10:15	10:35
気温 (°C)	10.0	9.0	11.0	10.8	9.2	9.9	8.6	11.1	12.1
水温 (°C)	9.0	8.8	9.2	9.0	9.4	9.4	9.4	9.0	9.5
色度 (度)	3	4	5	4	3	5	5	6	28
濁度 (度)	1.0	1.5	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	24
pH 値	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7
塩化物イオン (mg/L)	9.4	9.7	10.2	10.2	10.7	10.8	11.5	10.8	11.4
臭気種類	藻	藻 厨芥	藻 厨芥	藻	藻	藻 厨芥	藻 青草	藻	藻
臭気強度 (TON)	5	8	8	8	8	10	10	6	6
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.02	0.05
クロロフィル a (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002 未満	0.002	0.002	0.002	0.008
全りん (mg/L)	0.007	0.010	0.012	0.011	0.009	0.011	0.016	0.012	0.062
全窒素 (mg/L)	0.17	0.20	0.26	0.24	0.22	0.23	0.39	0.31	0.41
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.8

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