

諏訪クリーンパーク水質検査結果（松葉沢池）

測定回数：6回/年

計量項目	単位	下水道流入 水質基準値	涸沼水域の 排水基準値	濃 度											
				令和元年度						令和2年度					
				R1.5.23	R1.7.18	R1.9.19	R1.11.21	R2.1.16	R2.3.5	R2.4.28	R2.6.17	R2.8.20	R2.10.21	R2.12.16	R3.2.18
pH(水温℃)	—	5～9(45℃未満)	5.8～8.6	7.2(25.4)	8.2(24.8)	7.4(24.4)	7.6(12.6)	7.6(8.2)	7.8(11.4)	7.9(17.2)	7.9(28.3)	7.6(32.1)	7.4(17.1)	7.7(11.4)	7.3(6.9)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600mg/L以下	160mg/L以下	<1	<1	2	2	1	2	2	2	1	<1	2	2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		160mg/L以下	3	3	2	2	2	9	3	3	3	2	2	3
浮遊物質(SS)	mg/L	600mg/L以下	200mg/L以下	3	1	3	3	2	4	5	2	2	2	3	8
窒素含有量	mg/L	240mg/L以下	120mg/L以下	0.93	0.88	1.20	1.03	1.47	1.14	1.04	0.84	0.97	0.98	1.30	1.30
磷含有量	mg/L	32mg/L以下	16mg/L以下	0.017	0.035	0.11	0.010	0.019	0.020	0.018	0.018	0.014	0.006	0.009	0.039
大腸菌群数	個/mL		3000個/mL	<30	42	<30	<30	<30	<30	140	<30	<30	<30	<30	82
銅含有量	mg/L	3mg/L以下	3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/L	2mg/L以下	2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛含有量	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロム含有量	mg/L	2mg/L以下	2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5mg/L以下	0.5mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
カドミウム含有量	mg/L	0.1mg/L以下	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	mg/L	1mg/L以下	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ふっ素	mg/L	8mg/L以下	8mg/L以下	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
砒素	mg/L	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン(溶解性)含有量	mg/L	10mg/L以下	10mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.01	0.06	0.04	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
鉄(溶解性)含有量	mg/L	10mg/L以下	10mg/L以下	0.15	0.27	0.08	0.07	0.12	0.11	0.08	0.05	0.05	0.02	0.03	0.15
有機磷含有量	mg/L	1mg/L以下	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
総水銀含有量	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出