

平成 8 年度防災調節池・塩沢川水質等検査結果

検査項目	記号	単位	大沼水質	防災調節池 水質	塩沢川水質・流量				浸出水処理施 設周辺地下水		
					NO.1		NO.2			自主検査地点	NO.3
					H08/08/08	H08/11/11	H08/10/22	H08/10/22		H08/10/22	H08/10/22
水素イオン濃度	pH	-	7.8	8.1	7.9	8	8	8.2	7.8		
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	1.5	1.4	1.8	2.1	1.4	1.8	<0.5		
化学的酸素要求量	COD	mg/	6.8	5.5	5.2	6	7.2	5.6			
浮遊物質	SS	mg/	6	5	9	6	9	5	<1		
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
フェノール類含有量		mg/	<0.01	<0.005	0.009	0.005	0.01	0.015			
銅含有量	Cu	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
亜鉛含有量	Zn	mg/	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	<0.2	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	0.5	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
クロム含有量	Cr	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
フッ素含有量	F	mg/	0.34	0.13	<0.05	0.17	0.17	<0.05			
大腸菌群数		個/cm3	<30	<30							
大腸菌群数		MPN/100m			70000	49000	28000	790	0		
窒素含有量	T-N	mg/	0.51	0.24	1.6	0.8	0.41	0.31			
燐含有量	T-P	mg/	<0.05	0.013	0.053	0.047	0.024	0.016			
カドミウム	Cd	mg/	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
全シアン	CN	mg/	<0.02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
有機燐化合物	O-P	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1		
鉛	Pb	mg/	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム	Cr6+	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
砒素	As	mg/	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
総水銀	T-Hg	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
アルキル水銀	Al-Hg	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
トリクロロエチレン		mg/	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
テトラクロロエチレン		mg/	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水温			28	13.9	13.2	16.8	17.3	18.2			
透視度		度	56	74	90	78	65	63			
外観		-	微茶褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	0.01	<0.05	0.07	0.19	<0.05	<0.05			
溶存酸素量	DO	mg/	7.9	10	9.4	9.5	10	8.8	1.5		
流量		m3/分			0.0725	0.0857	0.0904	0.0572			