

平成5年度仮防災調節池・塩沢川水質等検査結果

検査項目	記号	単位	仮防災調節池 水質		防火用貯水池 水質	塩沢川水質・流量				浸出水処理施 設周辺地下水
			H05/11/10	H06/01/26		NO.1	NO.2	自主検査地点	NO.3	
			H05/11/10	H05/11/10	H05/11/10	H05/11/10	H05/11/10	H05/11/10	H05/11/10	
水素イオン濃度	pH	-	9	7.3	7.5	8.1	8.3	7.8	7.6	7
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	14.2	3.7	1.6	1	4.1	1.5	0.9	<0.5
化学的酸素要求量	COD	mg/	23.7	5.7	5.2	3.9	6.6	4.1	4.2	
浮遊物質	SS	mg/	14	24	5	<1	3	<1	4	<1
フ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	0.6	<0.5	<0.5	
フェノール類含有量		mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
銅含有量	Cu	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜鉛含有量	Zn	mg/	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	0.9	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
クロム含有量	Cr	mg/	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
フッ素含有量	F	mg/	0.35	0.17	0.25	0.07	0.07	0.08	0.22	
大腸菌群数		MPN/100m	170	<30	49	24000	460000	35000	920	17
窒素含有量	T-N	mg/	1.7	0.1	0.79	3.3	2.6	0.82	0.57	
燐含有量	T-P	mg/	0.14	0.022	0.025	0.077	0.13	0.044	0.024	
カドミウム	Cd	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
全シアン	CN	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機燐化合物	O-P	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	Pb	mg/	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
六価クロム	Cr6+	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	As	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
総水銀	T-Hg	mg/	<0.0005	<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	<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	<0.0005
トリクロロエチレン		mg/	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温			15.4	3.3	13.4	11	12.7	11	11.3	17
透視度		度	15	22	48	>50	>50	>50	>50	>50
外観		-	淡緑黄色濁	淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
アンモニウム性窒素	NH4-N	mg/	0.04	0.05	<0.01	0.03	0.2	0.16	0.01	
溶存酸素量	DO	mg/	26.6	7.8	10.8	11.4	12.6	9.5	10.4	2.5
流量		m3/S				0.02598	0.01858	0.01127	0.0024	