

平成4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	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	
				H04/11/04	H04/11/02	H04/11/02	H04/11/02	
水素イオン濃度	pH	-	7.9	8.1	8.4	8.1	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	2.6	1	1.8	1.7	0.6	0.6
化学的酸素要求量	COD	mg/	6.5	3.3	5	4.9	4.3	
浮遊物質	SS	mg/	47	2	2	2	7	3
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	
フェノール類含有量		mg/	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
銅含有量	Cu	mg/	<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	
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.4	
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	
クロム含有量	Cr	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
フッ素含有量	F	mg/	0.32	0.07	0.1	0.08	0.1	
大腸菌群数		MPN/100m	700	54000	160000	54000	700	<30
窒素含有量	T-N	mg/	0.51	3.2	1.1	0.62	0.24	
燐含有量	T-P	mg/	<0.05	0.031	0.038	0.029	0.012	
カドミウム	Cd	mg/	<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
有機燐化合物	O-P	mg/	<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
六価クロム	Cr6+	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	As	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01
総水銀	T-Hg	mg/	<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
ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン		mg/	<0.002	<0.002	<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
水温			13.2	11.1	12.3	10.4	10	
透視度		度	7	>100	68	41	37	
外観		-	灰褐色, 微濁	無色透明	淡褐色, 透明	淡褐色, 透明	淡褐色, 透明	
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	0.13	0.05	0.1	0.14	0.04	
溶存酸素量	DO	mg/	9.9	10	10	10	10	2.7
流量		m3/S		0.0469	0.0319	0.0168	0.00792	