

平成7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 (大沼)水質 H07/11/09	塩沢川水質・流量				浸出水処理施設 周辺地下水 H07/11/09
				NO.1	NO.2	自主検査地点	NO.3	
				H07/11/09	H07/11/09	H07/11/09	H07/11/09	
水素イオン濃度	pH	-	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	1.4	1.2	4.1	4.5	5	<0.5
化学的酸素要求量	COD	mg/	5.5	4.4	6.4	5.9	6.7	
浮遊物質	SS	mg/	13	2	5	5	12	<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	0.6	0.6	
フェノール類含有量		mg/	<0.005	<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/	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	0.27	<0.05	<0.05	0.23	0.05	
クロム含有量	Cr	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素含有量	F	mg/	<0.08	0.15	0.11	0.09	0.14	
大腸菌群数		個/cm3	<30					
大腸菌群数		MPN/100m		11000	170000	13000000	17000	<2
窒素含有量	T-N	mg/	0.26	3.62	2.9	1.61	0.51	
リン含有量	T-P	mg/	0.035	0.153	0.172	0.117	0.034	
カドミウム	Cd	mg/	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全シアン	CN	mg/	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
有機リン化合物	O-P	mg/	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
鉛	Pb	mg/	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
六価クロム	Cr6+	mg/	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	As	mg/	<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
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			11.7	8.5	10.6	9.6	15	
透視度		度	26.4	>50	>50	>50	26.5	
外観		-	淡白黄色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡灰黄色濁	
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	0.23	0.2	0.88	0.47	0.35	
溶存酸素量	DO	mg/	8.6	10.8	9.9	8.5	10.8	1.3
流量		m3/S		0.011	0.006	0.004	<0.001	