

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	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	
				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/l	1.4	1.2	4.1	4.5	5	<0.5
化学的酸素要求量	COD	mg/l	5.5	4.4	6.4	5.9	6.7	—
浮遊物質量	SS	mg/l	13	2	5	5	12	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	—
フェノール類含有量		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—
銅含有量	Cu	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—
亜鉛含有量	Zn	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	—
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/l	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	—
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/l	0.27	<0.05	<0.05	0.23	0.05	—
クロム含有量	Cr	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—
フッ素含有量	F	mg/l	<0.08	0.15	0.11	0.09	0.14	—
大腸菌群数		個/cm3	<30	—	—	—	—	—
大腸菌群数		MPN/100ml	—	11000	170000	13000000	17000	<2
窒素含有量	T-N	mg/l	0.26	3.62	2.9	1.61	0.51	—
磷含有量	T-P	mg/l	0.035	0.153	0.172	0.117	0.034	—
カドミウム	Cd	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全シアン	CN	mg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
有機磷化合物	O-P	mg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
鉛	Pb	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
六価クロム	Cr6+	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	As	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	T-Hg	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	Al-Hg	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		mg/l	<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/l	0.23	0.2	0.88	0.47	0.35	—
溶存酸素量	DO	mg/l	8.6	10.8	9.9	8.5	10.8	1.3
流量		m3/S	—	0.011	0.006	0.004	<0.001	—