

## 平成12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	防災調節池 水質	塩沢川水質・流量			
				NO. 1	NO. 2	自主検査地点	NO. 3
				H12/05/09	H12/11/27	H12/11/27	H12/11/27
水素イオン濃度	pH	-	8.1	8	7.9	7.7	8.3
生物学的酸素要求量	BOD	mg/l	1.3	<0.5	2.6	2	3.2
化学的酸素要求量	COD	mg/l	5	3.9	5.8	5	7
浮遊物質	SS	mg/l	3	1.2	2.7	3	9.8
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	<0.5	<0.5
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	<0.01
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<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	0.11	0.1	0.1	0.11	0.12
大腸菌群数		MPN/100ml	<2	170	4900	490	11
窒素含有量	T-N	mg/l	0.5	3.2	2.3	1	0.52
燐含有量	T-P	mg/l	0.016	0.069	0.11	0.042	0.022
カドミウム	Cd	mg/l	<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
有機燐化合物	O-P	mg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
鉛	Pb	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
六価クロム	Cr6+	mg/l	<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
総水銀	T-Hg	mg/l	<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
ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/l	<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
テトラクロロエチレン		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温		°C	20.5	14.2	12.2	11.7	14.3
透視度		度	>50	>50	>50	>50	40
水色		-	淡灰黄色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	中灰黄色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/l	<0.1	<0.1	0.4	0.1	<0.1
溶存酸素量	DO	mg/l	10.8	11.5	11.5	9.6	13.1
流量		m3/s	—	0.024	0.009	0.01	0.005