

平成7年度防災調節池等水質検査結果

検査項目	記号	単位	1号埋立地	5号埋立地	防災調節池	防火用水池	四筆		
			沢水	溜水			上流	中流	下流
			H07/08/24	H07/08/24			H08/03/18	H08/03/18	H08/03/18
水素イオン濃度	pH	-	7.5	6.9	7.6	7.6	6.9	7.1	7.2
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	0.7	4.5	1.3	2.8	26	21	35
化学的酸素要求量	COD	mg/	6.7	16	8	8.5	82	25	26
浮遊物質量	SS	mg/	6	40	61	36	680	68	220
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/	<0.5	<0.5	1	1	1.3	1	2.4
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	0.18	0.01	0.11
亜鉛含有量	Zn	mg/	<0.03	<0.03	0.37	0.05	0.36	0.07	0.39
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	0.8	0.6	2.9	0.3	0.5	0.5	0.5
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	0.3	0.1	<0.1	0.3	0.7	0.7	0.7
クロム含有量	Cr	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素含有量	F	mg/	0.09	0.11	0.11	0.1	0.7	0.74	0.52
大腸菌群数		個/cm3	300	440	<30	<30	660	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/	0.43	1.7	1.7	2.1	8.6	11	10
燐含有量	T-P	mg/	<0.05	0.08	<0.05	0.09	0.08	<0.05	<0.05
カドミウム	Cd	mg/	<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
有機燐化合物	O-P	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	Pb	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	0.04
六価クロム	Cr6+	mg/	<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
総水銀	T-Hg	mg/	<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
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
トリクロロエチレン		mg/	<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
水温			29	27.5	8	10.5	13.5	14.5	15
透視度		度	>100	13	6	12	19	>100	>100
外観		-	黄褐色淡濁	黄褐色濁	灰茶褐色濁	茶褐色濁	淡灰褐色濁	微茶褐色	微茶褐色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	0.11	0.2	0.48	0.47	2.2	9.3	5.6
溶存酸素量	DO	mg/	7.7	1.6	11	9.7	<0.5	1.4	0.7