

平成１１年度底質・土壌検査結果

検査項目	記号	単位	埋立地(1号)周辺土壌			埋立地(7号(3))周辺土壌			農用地土壌		塩沢川底質			
			NO.1	NO.2	NO.3	NO.1	NO.2	NO.3	NO.1	NO.2	NO.1	NO.2	自主検査地点	NO.3
			H11/12/01	H11/12/01	H11/12/01	H11/12/01	H11/12/01	H11/12/01	H11/12/01	H11/12/01	H11/12/01	H11/12/01	H11/12/01	H11/12/01
カドミウム	Cd	mg/kg乾量値	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
シアン化合物	CN	mg/kg乾量値	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—	—	<1	<1	<1	<1
有機燐化合物	O-P	mg/kg乾量値	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—	—	<1	<1	<1	<1
鉛	Pb	mg/kg乾量値	17	23	13	18	19	17	—	—	5	4	7	17
六価クロム	Cr6+	mg/kg乾量値	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—	—	<1	<1	<1	<1
砒素	As	mg/kg乾量値	1.5	1.2	2.2	4.2	3.1	1.1	<0.5	<0.5	1.3	1.4	1.1	2.7
総水銀	T-Hg	mg/kg乾量値	0.07	0.08	0.22	0.09	0.14	0.13	—	—	0.31	0.16	0.06	0.66
アルキル水銀化合物	Al-Hg	mg/kg乾量値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/kg乾量値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
強熱減量		%	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.2	1	4.2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量		mg/kg乾量値	—	—	—	—	—	—	—	—	<250	<250	<250	<250
銅		mg/kg乾量値	—	—	—	—	—	—	7	12	33	24	9	31
乾燥減量		%	63.4	48.2	13.9	14.8	9.6	7.6	—	—	24.1	18.5	22.5	45
水分		%	—	—	—	—	—	—	37.5	38.1	—	—	—	—

平成１１年度周辺地下水検査結果

検査項目	記号	単位	H11/12/01
水素イオン濃度	pH	-	7.2
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	1.9
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	1.5
浮遊物質	SS	mg/ℓ	<1.0
大腸菌群数		MPN/100ml	<2
カドミウム	Cd	mg/ℓ	<0.001
全シアン	CN	mg/ℓ	<0.10
鉛	Pb	mg/ℓ	0.001
有機燐化合物	O-P	mg/ℓ	<0.10
六価クロム	Cr6+	mg/ℓ	<0.005
砒素	As	mg/ℓ	0.001
総水銀	T-Hg	mg/ℓ	<0.0005
アルキル水銀	Al-Hg	mg/ℓ	<0.0005
ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/ℓ	<0.0005
トリクロロエチレン		mg/ℓ	<0.002
テトラクロロエチレン		mg/ℓ	<0.0005