

資料5-1 清掃センター最終処分場の原水調査結果（年1回）

	区 分	単 位	H 2 3 H23, 8, 25採取	H 2 4 H24, 8, 23採取	H 2 5 H25, 8, 22採取
1	PH	—	7.4	7.3	7.6
2	SS	mg/L	3	7	8
3	COD	mg/L	51	170	220
4	BOD	mg/L	21	48	8.8
5	n-ヘキサン抽出物質 油脂	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5
6	n-ヘキサン抽出物質 鉱油	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5
7	大腸菌群数	個/cm ³	98	41	49
8	フェノール類	mg/L	<0.005	<0.02	<0.02
9	銅	mg/L	0.76	3.4	2.7
10	亜鉛	mg/L	0.23	<0.01	0.05
11	溶解性鉄	mg/L	0.3	0.1	<0.1
12	溶解性マンガン	mg/L	0.71	1.3	0.94
13	総クロム	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
14	フッ素化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08
15	カドミウム	mg/L	0.015	0.007	0.007
16	シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
17	有機リン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
18	鉛	mg/L	0.017	<0.005	<0.005
19	6価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
20	ヒ素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
21	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
25	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
26	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
27	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
28	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04
29	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
30	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006
31	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
32	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
33	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
34	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006
35	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
36	チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
37	ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
38	セレン	mg/L	0.002	0.002	0.006
39	ほう素	mg/L	0.3	0.3	<0.1
40	窒素	mg/L	27	80	2.6
41	リン	mg/L	0.07	0.03	0.019
42	アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	17	16	16
43	1,4-ジメチル	mg/L			<0.005

※ 表の「<0.5」等は、0.5未満を示す。

資料5-3 清掃センター最終処分場の放流水調査結果（年1回測定）

	区 分	単 位	排水基準	H 23 <small>H23, 8, 25採取</small>	H 24 <small>H24, 8, 29採取</small>	H 25 <small>H25, 8, 22採取</small>
1	n-ヘキサン抽出物質 油脂	mg/L	30以下	<0.5	<0.5	<0.5
2	n-ヘキサン抽出物質 鉱油	mg/L	5以下	<0.5	<0.5	<0.5
3	フェノール類	mg/L	5以下	<0.005	<0.02	<0.02
4	銅	mg/L	3以下	<0.01	<0.01	0.02
5	亜鉛	mg/L	5以下	0.08	0.01	0.05
6	溶解性鉄	mg/L	10以下	<0.1	<0.1	<0.1
7	溶解性マンガン	mg/L	10以下	<0.05	0.36	<0.05
8	総クロム	mg/L	2以下	<0.01	<0.01	<0.01
9	フッ素化合物	mg/L	15以下	<0.08	<0.08	<0.08
10	カドミウム	mg/L	0.1以下	0.004	0.001	0.002
11	シアン化合物	mg/L	1以下	<0.1	<0.1	<0.1
12	有機リン	mg/L	1以下	<0.1	<0.1	<0.1
13	鉛	mg/L	0.1以下	<0.005	<0.005	<0.005
14	6価クロム	mg/L	0.5以下	<0.02	<0.02	<0.02
15	ヒ素	mg/L	0.1以下	<0.005	<0.005	0.004
16	総水銀	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005
18	PCB	mg/L	0.003以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
20	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
22	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
23	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
24	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	<0.001	<0.001	<0.001
25	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	<0.006	<0.006	<0.006
26	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	<0.002	<0.002	<0.002
27	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
28	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
29	チウラム	mg/L	0.06以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006
30	シマジン	mg/L	0.03以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
31	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
32	ベンゼン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
33	セレン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001
34	ほう素	mg/L	10以下	0.1	<0.1	<0.1
35	アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	100以下	7.3	8.3	2.6
36	1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下			<0.005
37	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.000011	0.000034	0.000027

※ 表の「<0.5」等は、0.5未満を示す。

公共用水域の水質の測定方法、ダイオキシン類対策特別措置法による。

資料5-5 清掃センター最終処分場の地下水調査状況 No 2
年1回(ダイオキシン類+27項目)

区	分	単	位	地下水基準	H 2 3		H 2 4		H 2 5	
					上流側	下流側	上流側	下流側	上流側	下流側
1	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.00028	0	0	0	0	0	0
2	ふっ素化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
3	カドミウム	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	シアン化合物	mg/L	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
5	鉛	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	6価クロム	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
7	ヒ素	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	総水銀	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
9	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10	PCB	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
11	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
15	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
19	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21	チウラム	mg/L	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
22	シマジン	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
24	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	セレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	ほう素	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
27	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/L	10	2.0	2.1	2.1	2.2	2.5	2.5	2.5
28	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	-	0.5	0.7	0.5	0.6	0.3	0.9	0.9

※ 表の「<0.1」等は、0.1未満を示す。

地下水の水質汚濁に係る環境基準、ダイオキシン類対策特別措置法による。