

別表2 浸出水の水質検査

測定場所: 浸出水処理施設流入口

検査項目及び測定回数

(測定回数: 回/年)

検査項目	法定測定回数 (廃止基準)	測定回数
1 カドミウム及びその化合物	2	2
2 シアン化合物		
3 有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。)		
4 鉛及びその化合物		
5 六価クロム化合物		
6 ひ素及びその化合物		
7 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		
8 アルキル水銀化合物		
9 ポリ塩化ビフェニル(PCB)		
10 トリクロロエチレン		
11 テトラクロロエチレン		
12 ジクロロメタン		
13 四塩化炭素		
14 1・2-ジクロロエタン		
15 1・1-ジクロロエチレン		
16 シス-1・2-ジクロロエチレン		
17 1・1・1-トリクロロエタン		
18 1・1・2-トリクロロエタン		
19 1・3-ジクロロプロペン		
20 チウラム		
21 シマジン		
22 チオベンカルブ		
23 ベンゼン		
24 セレン及びその化合物		
25 ふっ素及びその化合物		
26 ほう素及びその化合物		
27 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	4	4
28 水素イオン濃度(pH)		
29 生物化学的酸素要求量(BOD)		
30 浮遊物質(SS)		
31 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	2	2
32 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)		
33 フェノール類含有量		
34 銅含有量		
35 亜鉛含有量		
36 溶解性鉄含有量		
37 溶解性マンガン含有量		
38 クロム含有量		
39 大腸菌群数		
40 ダイオキシン類	2	2
41 化学的酸素要求量(COD)	—	4
42 アンモニア性窒素		

別表3 浸出水処理施設放流水の水質検査

測定場所:放流水排水口

検査項目及び測定回数

(測定回数:回/年)

検査項目	単位	水質基準	法定測定回数	測定回数
1 カドミウム及びその化合物	mg/l	検出されないこと	1	4
2 シアン化合物	mg/l	検出されないこと		
3 有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。)	mg/l	検出されないこと		
4 鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下		
5 六価クロム化合物	mg/l	0.05以下		
6 ひ素及びその化合物	mg/l	0.01以下		
7 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.0005以下		
8 アルキル水銀化合物	—	検出されないこと		
9 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと		
10 トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下		
11 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		
12 ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		
13 四塩化炭素	mg/l	0.002以下		
14 1・2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下		
15 1・1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下		
16 シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下		
17 1・1・1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下		
18 1・1・2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下		
19 1・3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下		
20 チウラム	mg/l	0.006以下		
21 シマジン	mg/l	0.003以下		
22 チオベンカルブ	mg/l	0.02以下		
23 ベンゼン	mg/l	0.01以下		
24 セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下		
25 ふっ素及びその化合物	mg/l	1以下		
26 ぼう素及びその化合物	mg/l	1以下		
27 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	10以下		
28 水素イオン濃度(pH)	—	6.5~8.5	12	12・連続測定
29 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	10以下[7.5]		12
30 浮遊物質(SS)	mg/l	10以下		
31 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	0.5以下	1	4
32 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l	3以下		
33 フェノール類含有量	mg/l	0.5以下		
34 銅含有量	mg/l	0.3以下		
35 亜鉛含有量	mg/l	0.5以下		
36 溶解性鉄含有量	mg/l	1以下		
37 溶解性マンガン含有量	mg/l	1以下		
38 クロム含有量	mg/l	0.2以下		
39 大腸菌群数	個/cm3	300以下		
40 ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下[0.1]	1	4
41 化学的酸素要求量(COD)	mg/l	—	—	12
42 化学的酸素要求量(COD)(UV測定)	mg/l	—		連続測定

別表4 処分場地下水の水質検査

測定場所: 別表6の①②-1、2の観測井、③の地下水集排水管マンホール

検査項目及び測定回数

(測定回数: 回/年)

検査項目	単位	環境基準	法定測定回数	測定回数	
			①②-1,2 又は③	① ②-1,2	③
1 カドミウム	mg/l	0.01以下	1	2	2
2 全シアン	mg/l	検出されないこと			
3 鉛	mg/l	0.01以下			
4 六価クロム	mg/l	0.05以下			
5 ひ素	mg/l	0.01以下			
6 総水銀	mg/l	0.0005以下			
7 アルキル水銀	mg/l	検出されないこと			
8 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと			
9 トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下			
10 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下			
11 ジクロロメタン	mg/l	0.02以下			
12 四塩化炭素	mg/l	0.002以下			
13 1・2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下			
14 1・1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下			
15 シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下			
16 1・1・1-トリクロロエタン	mg/l	1以下			
17 1・1・2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下			
18 1・3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下			
19 チウラム	mg/l	0.006以下			
20 シマジン	mg/l	0.003以下			
21 チオベンカルブ	mg/l	0.02以下			
22 ベンゼン	mg/l	0.01以下			
23 セレン	mg/l	0.01以下			
24 ふっ素	mg/l	0.8以下	—	2	2
25 ほう素	mg/l	1以下			
26 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下			
27 水素イオン濃度(pH)	—	—	—	12	連続測定
28 ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	1	2	2
29 電気伝導率	μ S/cm	—	12	12	連続測定
30 塩化物イオン	mg/l	—	埋立開始前に1回	2	2

別表5 放流先河川の水質検査

測定場所: 別表6の湯沢川上流①及び下流②の地点

検査項目及び測定回数

(測定回数: 回/年)

検査項目		単位	環境基準	測定回数
1	カドミウム	mg/l	0.01以下	4
2	全シアン	mg/l	検出されないこと	
3	鉛	mg/l	0.01以下	
4	六価クロム	mg/l	0.05以下	
5	ヒ素	mg/l	0.01以下	
6	総水銀	mg/l	0.0005以下	
7	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	
9	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	
10	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	
11	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	
12	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	
13	1・2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	
14	1・1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	
15	シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	
16	1・1・1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	
17	1・1・2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	
18	1・3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	
19	チウラム	mg/l	0.006以下	
20	シマジン	mg/l	0.003以下	
21	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	
22	ベンゼン	mg/l	0.01以下	
23	セレン	mg/l	0.01以下	
24	ふっ素	mg/l	0.8以下	
25	ぼう素	mg/l	1以下	
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	4
27	水素イオン濃度(pH)	—	6.5~8.5*	
28	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2以下*	
29	浮遊物質(SS)	mg/l	25以下*	4
30	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	—	
31	フェノール類	mg/l	—	
32	銅	mg/l	—	
33	全亜鉛	mg/l	—	
34	溶解性鉄	mg/l	—	
35	溶解性マンガン	mg/l	—	
36	全クロム	mg/l	—	
37	大腸菌群数	MPN/100ml	1,000以下*	1
38	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	
39	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	—	4
40	全窒素	mg/l	—	
41	全燐	mg/l	—	

* 下流の釜無川の環境基準(A類型)当てはめ

別表6 周辺地下水の水質検査

測定場所:別表6の①②③④⑤⑥の井戸

検査項目及び測定回数

(測定回数:回/年)

検査項目		単位	環境基準	測定回数
1	カドミウム	mg/l	0.01以下	2
2	全シアン	mg/l	検出されないこと	
3	鉛	mg/l	0.01以下	
4	六価クロム	mg/l	0.05以下	
5	ヒ素	mg/l	0.01以下	
6	総水銀	mg/l	0.0005以下	
7	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	
9	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	
10	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	
11	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	
12	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	
13	1・2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	
14	1・1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	
15	シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	
16	1・1・1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	
17	1・1・2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	
18	1・3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	
19	チウラム	mg/l	0.006以下	
20	シマジン	mg/l	0.003以下	
21	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	
22	ベンゼン	mg/l	0.01以下	2
23	セレン	mg/l	0.01以下	
24	ふっ素	mg/l	0.8以下	
25	ほう素	mg/l	1以下	2
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	
27	水素イオン濃度(pH)	—	—	2
28	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	1
29	電気伝導率	μ S/cm	—	2

別表7 放流先河川等の測定地点

放流先河川 (湯沢川 2地点)	①開拓道路(市道8号線)交差点上流部 ②市道1号線交差点(香取橋)上流部
処分場地下水観測井 (4観測井)	①処分場上流観測井 ②-1処分場下流(広域農道脇)観測井 ②-2処分場下流(左岸)観測井 ③地下水集排水管マンホール
地下水井戸 (6井戸)	①旧水道水源井戸 ②簡易水道浅尾原水源深井戸 ③簡易水道中込水源深井戸 ④浅尾地区民有井戸 ⑤上神取地区民有井戸 ⑥上神取地区民有井戸

別表8 発生ガスの測定

測定場所: 処分場内の縦型集排水管

項目及び測定回数

(測定回数: 回/年)

項 目	単位	測定回数
メタン	ppm	2
二酸化炭素	vol%	2
硫化水素	ppm	2
アンモニア	ppm	2

別表9 石綿粉じんの測定

測定場所: 処分場内・敷地境界の2箇所

項目及び測定回数

(測定回数: 回/年)

項 目	単位	保全目標	測定回数
石綿粉じん濃度	本/L	10以下	2

別表10 騒音及び振動の測定

測定場所: 処分場敷地境界1箇所

項目及び測定回数

(測定回数: 回/年)

項 目	単位	保全目標	測定回数
騒音レベル	dB	85以下	1
振動レベル	dB	75以下	1

別表11 悪臭の測定

測定場所: 処分場敷地境界1箇所

項目及び測定回数

(測定回数: 回/年)

項 目	単位	保全目標	測定回数
臭気指数	—	13以下	2