

別表5 放流先河川の水質検査

測定場所：別表7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	水素イオン濃度(pH)	—	6.5～8.5*	4
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2以下*	
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	—	
4	浮遊物質質(SS)	mg/l	25以下*	
5	大腸菌群数	MPN/100ml	1,000以下*	
6	全窒素	mg/l	—	
7	全磷	mg/l	—	
8	全亜鉛	mg/l	—	
9	カドミウム	mg/l	0.01以下	
10	全シアン	mg/l	検出されないこと	
11	鉛	mg/l	0.01以下	
12	六価クロム	mg/l	0.05以下	
13	ヒ素	mg/l	0.01以下	
14	総水銀	mg/l	0.0005以下	
15	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	
16	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	
17	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	
19	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	
20	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	
21	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	
22	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	
23	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	
24	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	
25	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	
26	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	
27	チウラム	mg/l	0.006以下	
28	シマジン	mg/l	0.003以下	
29	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	
30	ベンゼン	mg/l	0.01以下	
31	セレン	mg/l	0.01以下	
32	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	
33	ふっ素	mg/l	0.8以下	
34	ほう素	mg/l	1以下	
35	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	
36	ノルマルヘキサン抽出物質質量	mg/l	—	
37	フェノール類	mg/l	—	
38	銅	mg/l	—	
39	溶解性鉄	mg/l	—	
40	溶解性マンガン	mg/l	—	
41	全クロム	mg/l	—	
42	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	1

*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7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	塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下	
15	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	
17	トランス-1, 2-ジクロロエチレン			
18	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	
19	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	
20	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	
21	チウラム	mg/l	0.006以下	
22	シマジン	mg/l	0.003以下	
23	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	
24	ベンゼン	mg/l	0.01以下	
25	セレン	mg/l	0.01以下	
26	ふっ素	mg/l	0.8以下	
27	ほう素	mg/l	1以下	
28	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	
29	1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	
30	水素イオン濃度(pH)	—	—	
31	電気伝導率	mS/m	—	
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	1

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
センター内地下水 (4観測井)	①地下水観測井1号 ②地下水観測井2号 ③地下水観測井3号 ④地下水集排水管モニタリング人孔
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：埋立地内の堅型集排水管

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：埋立地内・敷地境界（2地点）の3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：センター敷地境界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：センター敷地境界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