

一般廃棄物処理施設の維持管理状況の情報の公表

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項の規定に基づき、維持管理に関する情報を公表します。

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

第9条の3第6項 第1項の規定による届出に係る一般廃棄物処理施設（第8条第4項に規定する一般廃棄物処理施設であるものに限る。）の管理者は、当該届出に係る一般廃棄物処理施設の維持管理に関する計画及び当該一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報であって環境省令で定める事項について、環境省令で定めるところにより、インターネットの利用その他の適切な方法により公表しなければならない。

経過措置

廃棄物の処理及び清掃に関する法律の一部を改正する法律（平成9年法律第85号）による改正前の法第8条第1項等の許可又は届出に係る廃棄物処理施設については、当該施設の維持管理に関する計画の策定が義務付けられていなかったことから、これらの施設については、変更の許可を受け、又は届出をするまでの間は、維持管理に関する情報を公表する改正規定のうち、維持管理に関する計画を公表する部分については適用しない（改正法附則第4条）。

施設名称 十和田ごみ焼却施設
設置場所 青森県十和田市大字伝法寺字大窪 60 番地 3
設置者名 十和田地域広域事務組合 管理者 小山田 久
問合せ先 十和田地域広域事務組合 事務局業務課

当該届出に係る一般廃棄物処理施設の維持管理に関する計画（設置又は変更の許可申請書等、軽微な変更等の届出書に記載すべき事項）

設置又は変更の許可申請書等に記載すべき事項

一般廃棄物処理施設の設置の場所	青森県十和田市大字伝法寺字大窪 60 番地 3
一般廃棄物処理施設の種類	ごみ処理施設（焼却施設）
許可の年月日及び許可番号又は届出の年月日	昭和 58 年 3 月 1 日 青環第 1530 号

処理対象範囲		十和田市、六戸町、おいらせ町、五戸町、新郷村			
変更の内容	一般廃棄物処理施設において処理する一般廃棄物の種類	可燃ごみ			
	一般廃棄物処理施設の処理能力（一般廃棄物の最終処分場である場合にあっては、一般廃棄物の埋立処分の用に供される場所の面積及び埋立容量）	変 更 前		変 更 後	
		50 t / 日（16 時間 / 日）×2 基		75 t / 日（24 時間 / 日）×2 基	
変更の理由		ダイオキシン類削減を主とする排ガス高度処理施設および灰固形化施設整備工事を実施			
処理方式		連続燃焼式			
放流水の水量および水質		無放流			
残灰等の処分方法		埋立（場所 五戸第二最終処分場） その他（焼却灰セメント原料化）			
投入設備		ピットアンドクレーン方式（バケット容量 2.5 m ³ ×2 基） 直投式（ピット容量 1,000 m ³ ）			
排煙および排水の処理方法		排煙 バグフィルタ集じん装置		排水 沈でん+中和	
燃焼設備	乾燥ストーカー（ロストル）（1.84m×1.62m）×2 基 燃焼ストーカー（ロストル）（1.84m×4.84m）×2 基 後燃焼ストーカ（ロストル）（1.84m×0.92m）×2 基				
	ストーカー（ロストル）の移動方式		乾 燥 揺動階段式 燃 焼 揺動階段式 後燃焼 反 転 式		
	炉 容 量	44.74 m ³			
	燃 焼 率	230 kg / m ² / 時	炉 負 荷	137260 kcal / m ² / 時	

	炉内圧	-10 mm H ₂ O	炉内温度	950℃
灰処理設備	かき落としの方法	自動	消火方法	水封式
	搬出方法	ピットアンドクレーン方式	灰ピット容量	110 m ³
排煙設備	煙道内圧	-50 mm H ₂ O	煙突内圧	-5 mm H ₂ O
	煙道内温度	200℃	煙突内温度	180℃
	煙道断面積	1 m ²		
	煙突	高さ 50m 内径 1.44m × 1基		
	集じん方法	バグフィルタ集じん		
	排ガス中の粉じん量	0.01 g /N m ³		
その他の設備	通風設備	押込送風機		
	排風設備	誘引送風機		
	助燃設備	灯油バーナ		

軽微変更等の届出書に記載すべき事項

変更の内容	軽微な変更	代表者の氏名の変更	
	一般廃棄物処理施設の設置の許可を受け、又は届出をした者の氏名若しくは名称若しくは住所又は法人にあっては、その代表者の氏名の変更	変更前	変更後
		管理者 中野渡 春雄	管理者 小山田 久

当該一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報（公表すべき維持管理の状況に関する情報）

1. 処分した一般廃棄物の種類及び各月ごとの数量

平成 21 年度

(単位：t)

一般廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	2995.28	3147.74	2926.86	3191.60	3282.83	3110.18	3337.05	3149.99	3144.81	3218.94	2404.56	2988.80

平成 22 年度

(単位：t)

一般廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	3186.40	3043.61	3001.05	3521.53	3574.61	3535.34	3527.64	2872.93	3039.69	2526.59	2301.27	2421.80

平成 23 年度

(単位：t)

一般廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	2832.32	2959.01	3101.63	3353.99	3347.59	3219.72	3508.65	2755.15	3113.06	2480.56	2283.01	2559.74

2. 煙突から排出される排ガス中の測定に関する事項（環境省令第四条の五第一項第二号カの規定による測定に関する事項）及びその他測定に関する事項

(1) ダイオキシン類濃度

測定項目 排ガス中のダイオキシン類濃度
測定回数 2炉×1回/年

平成 21 年度

項 目	測定に係る排ガスを採取した位置	測定に係る排ガスを採取した年月日	測定の結果の得られた年月日	測定の結果 (ng-TEQ/m ³ N)	規制基準 (ng-TEQ/m ³ N)
1号炉のダイオキシン類濃度	バグフィルタ出口 (煙突入口)	平成 21 年 7 月 22 日	平成 21 年 10 月 5 日	0.020	5
2号炉のダイオキシン類濃度	バグフィルタ出口 (煙突入口)	平成 21 年 7 月 23 日	平成 21 年 10 月 5 日	0.011	5

平成 22 年度

項 目	測定に係る排ガスを採取した位置	測定に係る排ガスを採取した年月日	測定の結果の得られた年月日	測定の結果 (ng-TEQ/m ³ N)	規制基準 (ng-TEQ/m ³ N)
1号炉のダイオキシン類濃度	バグフィルタ出口 (煙突入口)	平成 22 年 7 月 28 日	平成 22 年 9 月 1 日	0.00065	5
2号炉のダイオキシン類濃度	バグフィルタ出口 (煙突入口)	平成 22 年 7 月 29 日	平成 22 年 9 月 1 日	0.0081	5

平成 23 年度

項 目	測定に係る排ガスを採取した位置	測定に係る排ガスを採取した年月日	測定の結果の得られた年月日	測定の結果 (ng-TEQ/m ³ N)	規制基準 (ng-TEQ/m ³ N)
1号炉のダイオキシン類濃度	バグフィルタ出口 (煙突入口)	平成 23 年 9 月 15 日	平成 23 年 10 月 31 日	0.019	5
2号炉のダイオキシン類濃度	バグフィルタ出口 (煙突入口)	平成 23 年 9 月 16 日	平成 23 年 10 月 31 日	0.0073	5

(2) ばい煙測定

測定項目 ばいじん、硫黄酸化物、窒素酸化物、塩化水素
 測定回数 2 炉×2 回/年

平成 21 年度

(測定を行った位置：煙突入口)

項 目	単 位	分 析 結 果				参 考 基 準
		1 回 目		2 回 目		
		1 号 炉	2 号 炉	1 号 炉	2 号 炉	
測定日	—	4 月 14 日	4 月 14 日	10 月 13 日	10 月 13 日	—

ガスの温度	°C	177	181	174	181	—
平均流速	m/sec	13	11	12	12	—
平均水分量	%	14	13	23	22	—
湿りガス量	m ³ N/	24000	20000	23000	23000	—
乾きガス量	m ³ N/h	21000	18000	18000	18000	—
硫黄酸化物濃度	volppm	17	36	7.3	15	—
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	0.35	0.63	0.13	0.26	69.7
ばいじん濃度 実測値	g/m ³ N	0.0068	0.0014	0.0011	0.0009	—
ばいじん濃度 12%換算値	g/m ³ N	0.0079	0.015	0.0012	0.0009	0.15
塩化水素濃度 実測値	mg/m ³ N	13	22	4.2	14	—
塩化水素濃度 12%換算値	mg/m ³ N	15	25	5	13	700
窒素酸化物濃度 実測値	volppm	82	110	67	98	—
窒素酸化物濃度 12%換算値	volppm	95	130	76	93	250

平成 22 年度

(測定を行った位置：煙突入口)

項 目	単 位	分 析 結 果				参 考 基 準
		1 回 目		2 回 目		
		1 号 炉	2 号 炉	1 号 炉	2 号 炉	
測定日	—	4 月 13 日	4 月 13 日	10 月 19 日	10 月 3 日	—
ガスの温度	°C	171	177	174	182	—
平均流速	m/sec	13	11	7.9	12	—
平均水分量	%	21	34	13	22	—
湿りガス量	m ³ N/h	24000	21000	15000	23000	—
乾きガス量	m ³ N/h	19000	14000	13000	18000	—
硫黄酸化物濃度	cm ³ /m ³ N	20	16	5.8	9.9	—
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	0.37	0.22	0.077	0.18	69.7
ばいじん濃度 実測値	g/m ³ N	0.0009	0.0009	0.0002	0.0002	—
ばいじん濃度 12%換算値	g/m ³ N	0.001	0.0008	0.0002	0.0002	0.15
塩化水素濃度 実測値	mg/m ³ N	12	38	8.2	34	—
塩化水素濃度 12%換算値	mg/m ³ N	13	35	7.0	35	700
窒素酸化物濃度 実測値	cm ³ /m ³ N	42	150	75	120	—
窒素酸化物濃度 12%換算値	cm ³ /m ³ N	46	140	65	130	250

平成 23 年度

(測定を行った位置：煙突入口)

項 目	単 位	分 析 結 果				参 考 基 準
		1 回 目		2 回 目		
		1 号 炉	2 号 炉	1 号 炉	2 号 炉	
測定日	—	4 月 14 日	4 月 14 日	10 月 6 日	10 月 6 日	—
ガスの温度	℃	177	180	174	177	—
平均流速	m/sec	13.1	12.8	12.7	14.9	—
平均水分量	%	36.1	37.3	44.3	39.2	—
湿りガス量	m ³ N/h	24300	23500	23500	27200	—
乾きガス量	m ³ N/h	15500	14700	13100	16600	—
硫黄酸化物濃度	cm ³ /m ³ N	2.0	0.97	1.5	0.61	—
硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	0.031	0.014	0.020	0.010	69.7
ばいじん濃度 実測値	g/m ³ N	0.001	0.001	0.001	0.002	—
ばいじん濃度 12%換算値	g/m ³ N	0.001	0.001	0.001	0.002	0.15
塩化水素濃度 実測値	mg/m ³ N	35	26	22	11	—
塩化水素濃度 12%換算値	mg/m ³ N	41	29	26	11	700
窒素酸化物濃度 実測値	cm ³ /m ³ N	130	130	95	130	—
窒素酸化物濃度 12%換算値	cm ³ /m ³ N	150	140	110	140	250

(3) 焼却灰測定

測定項目 熱灼減量

測定回数 12回/年

平成 21 年度

年月日	4 月 10 日	5 月 8 日	6 月 5 日	7 月 3 日	8 月 7 日	9 月 4 日
熱灼減量 (W/W%)	6.9	5.3	5.7	5.7	5.9	7.6
年月日	10 月 2 日	11 月 12 日	12 月 11 日	1 月 8 日	2 月 5 日	3 月 5 日
熱灼減量 (W/W%)	4.0	4.2	2.5	6.2	6.4	4.2

平成 22 年度

年月日	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月14日
熱灼減量 (W/W%)	3.0	3.2	3.3	4.2	4.7	8.4
年月日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
熱灼減量 (W/W%)	4.4	3.6	4.2	4.6	4.1	4.7

平成 23 年度

年月日	4月14日	5月6日	6月3日	7月1日	8月4日	9月2日
熱灼減量 (W/W%)	3.8	2.8	2.9	4.5	7.3	7.6
年月日	10月6日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日
熱灼減量 (W/W%)	5.6	6.5	4.0	7.7	4.8	5.8

(4) ごみ質分析

分析項目 種類組成、単位容積重量、三成分、低位発熱量
 分析回数 4回/年

平成 21 年度

項目		単 位	分 析 結 果			
採取日		—	5月14日	8月6日	11月12日	2月4日
天候		—	雨	晴れ	曇り	晴れ
気温		℃	8	27	6	-5
種 類 組 成	紙、布類	Wt%	20.3	33.6	16.6	43.9
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	Wt%	27.9	14.5	10.6	20.6
	木、竹、わら類	Wt%	6.7	17.4	6.5	1.2
	厨芥類	Wt%	42.8	30.9	65.8	20.6
	不燃物類	Wt%	1.1	3.1	0.5	13.2

	その他	Wt%	1.1	0.6	—	0.5
	単位体積重量	kg/m ³	190	181	250	144.1
三成分	水分	Wt%	73.7	59.7	73.0	57.26
	灰分	Wt%	5.1	7.7	4.4	9.5
	可燃分	Wt%	21.3	32.4	22.6	33.27
	低位発熱量（実測値）	Kcal/kg	641	1180	680	1300

平成 22 年度分

項目		単 位	分 析 結 果			
採取日		—	5 月 13 日	8 月 5 日	11 月 18 日	2 月 3 日
天候		—	雨	晴れ	曇り	晴れ
気温		℃	10	33	8	6
種類組成	紙、布類	Wt%	42.6	32.16	38.8	37.44
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	Wt%	24.59	26.30	19.47	21.32
	木、竹、わら類	Wt%	2.29	9.84	11.5	0.68
	厨芥類	Wt%	26.63	28.57	25.97	34.92
	不燃物類	Wt%	2.1	2.76	0.99	3.67
	その他	Wt%	1.8	0.37	3.27	1.97
単位体積重量		kg/m ³	166	222	178	178
三成分	水分	Wt%	52.81	57.24	53.64	57.14
	灰分	Wt%	7.65	4.57	4.04	7.88
	可燃分	Wt%	39.6	38.19	42.32	34.98
低位発熱量（実測値）		Kcal/kg	1660	1530	1650	1360

平成 23 年度

項目		単 位	分 析 結 果			
採取日		—	5 月 6 日	8 月 4 日	11 月 4 日	2 月 3 日
天候		—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		℃	19.7	31.4	20.5	3.8
	紙、布類	Wt%	59.7	52.0	30.1	47

種類組成	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	Wt%	22.7	15.6	20.4	53.8
	木、竹、わら類	Wt%	8.5	13.2	22.6	2.0
	厨芥類	Wt%	8.0	14.6	13.3	16.9
	不燃物類	Wt%	0.3	3.9	3.4	2.2
	その他	Wt%	0.8	0.7	10.2	1.7
単位体積重量		kg/m ³	160	172	184	176
三成分	水分	Wt%	38.4	55.1	51.6	53.3
	灰分	Wt%	4.9	5.2	7.0	6.6
	可燃分	Wt%	56.7	39.8	41.4	40.1
低位発熱量（実測値）		Kcal/kg	2720	1460	2050	1770

3. 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

平成 21 年度

項 目	除去を行った年月日
冷却設備にたい積したばいじん	平成 21 年 12 月 6 日（1 号炉）、平成 22 年 2 月 13 日（2 号炉）
排ガス処理設備にたい積したばいじん	平成 21 年 11 月 30 日（1 号炉）、平成 22 年 2 月 2 日（2 号炉）

平成 22 年度

項 目	除去を行った年月日
冷却設備にたい積したばいじん	平成 22 年 12 月 5 日（2 号炉）、平成 23 年 2 月 13 日（1 号炉）
排ガス処理設備にたい積したばいじん	平成 22 年 12 月 4 日（2 号炉）、平成 23 年 2 月 4 日（1 号炉）

平成 23 年度

項 目	除去を行った年月日
冷却設備にたい積したばいじん	平成 23 年 11 月 20 日（1 号炉）、平成 24 年 2 月 1 日から平成 24 年 2 月 2 日まで（2 号炉）
排ガス処理設備にたい積したばいじん	平成 23 年 11 月 21 日（1 号炉）、平成 24 年 2 月 5 日から平成 24 年 2 月 6 日まで（2 号炉）

施設名称 五戸ごみ焼却施設
設置場所 青森県三戸郡五戸町大字倉石中市字前新田 28 番地 87
設置者名 十和田地域広域事務組合 管理者 小山田 久
問合せ先 十和田地域広域事務組合 事務局業務課

五戸ごみ焼却施設は、広域化により施設を使用しなくなったため、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 9 条第 3 項の規定により、一般廃棄物処理施設休止の届け出をしています。

休止の年月日 平成 15 年 3 月 7 日

一般廃棄物処理施設の維持管理に関する計画（設置又は変更の許可申請書等、軽微な変更等の届出書に記載すべき事項）

設置又は変更の許可申請書等に記載すべき事項

一般廃棄物処理施設の設置の場所	青森県三戸郡五戸町大字倉石中市字前新田 28 番地 87
一般廃棄物処理施設の種類	ごみ処理施設（焼却施設）
許可の年月日及び許可番号又は届出の年月日	平成 2 年 10 月 12 日 青環第 1136 号
一般廃棄物処理施設において処理する一般廃棄物の種類	可燃ごみ
処理能力	15 t / 日 × 2 炉 (30 t / 8H)
休止の理由	広域化により施設を使用しなくなったため
休止の年月日	平成 15 年 3 月 7 日

軽微変更等の届出

変更の内容	軽微な変更	代表者の氏名の変更	
	一般廃棄物処理施設の設置の許可を受け、又は届出をした者の氏名若しくは名称若しくは住所又は法人にあっては、その代表者の氏名の変更	変更前	変更後
		管理者 中野渡 春雄	管理者 小山田 久

施設名称 十和田最終処分場
 設置場所 青森県十和田市大字切田字西大沼平 1 番地 323
 設置者名 十和田地域広域事務組合 管理者 小山田 久
 問合せ先 十和田地域広域事務組合 事務局業務課

当該届出に係る一般廃棄物処理施設の維持管理に関する計画(設置又は変更の許可申請書等、軽微な変更等の届出書に記載すべき事項)

設置又は変更の許可申請書等に記載すべき事項

一般廃棄物処理施設の設置の場所	青森県十和田市大字切田字西大沼平 1 番地 323
一般廃棄物処理施設の種類	ごみ処理施設(最終処分場)
許可の年月日及び許可番号又は届出の年月日	昭和 58 年 9 月 7 日 青環第 694 号
処理対象物廃棄物の種類	不燃ごみ、焼却灰および一部の可燃ごみ

埋立地の面積及び埋立容量	面積 33,700 m ² 容量 368,000 m ³	
処理方式及び構造の概要	埋立方式	サンドイッチ方式とセル方式を併用
	埋立地の構造	準好気性埋立構造
設備の概要	囲い	門扉 1基（搬入道路入口） 立入禁止柵 2ヶ所
	表示	入口に表示看板を設置
	地滑り防止工又は沈下防止工	必要なし（下方より埋立）
	廃棄物流出防止工	土堰堤 延長約 45m ^L 天端高 12m ^H 天端巾 6m ^W 法勾配 1 : 2
浸出液による汚染防止措置	しゃ水工	シートパイル 6m ^H ×47m ^L
	集水設備	ポラコン 500φ×103m ^L カナドレン 300φ×197m ^L , 150φ×495m ^L
	浸出液処理設備	平均 140 m ³ /日, 最大 400 m ³ /日 BOD400→20 S S 300→30
地表水流入防止工	雨水流入防止堤および素堀側溝 350m ^L 側溝（道路側） U-300B×237m ^L	
外周仕切工	特になし	
腐食防止措置	特になし	
内部仕切工	特になし	
その他	湧水排水管 V P 300φコンクリート巻 282m ^L	

平成 22 年度

(単位：t)

一般廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

平成 23 年度

(単位：t)

一般廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2. 最終処分基準省令第一条第二項第七号の規定による点検に関する次に掲げる事項

平成 21 年度

項目	点検を行った年月日	点検を行った結果	擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
埋め立てる一般廃棄物の流出を防止するための擁壁等	平成 21 年 4 月 1 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

平成 22 年度

項目	点検を行った年月日	点検を行った結果	擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
埋め立てる一般廃棄物の流出を防止するための擁壁等	平成 22 年 4 月 5 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

平成 23 年度

項目	点検を行った年月日	点検を行った結果	擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
埋め立てる一般廃棄物の流出を防止するための擁壁等	平成 23 年 4 月 1 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

3. 最終処分基準省令第一条第二項第九号の規定による点検に関する次に掲げる事項

平成 21 年度

項 目	点検を行った 年月日	点検を行った 結果	遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
保有水等の埋立地からの浸出を防止するための遮水工	平成 21 年 4 月 1 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

平成 22 年度

項 目	点検を行った 年月日	点検を行った 結果	遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
保有水等の埋立地からの浸出を防止するための遮水工	平成 22 年 4 月 5 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

平成 23 年度

項 目	点検を行った 年月日	点検を行った 結果	遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
保有水等の埋立地からの浸出を防止するための遮水工	平成 23 年 4 月 1 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

4. 最終処分基準省令第一条第二項第十号及び第十四号並びにダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令（平成十二年総理府厚生省令第二号。以下「維持管理基準省令」という。）第一条第一号及び第三号ロの規定による水質検査に関する次に掲げる事項

ダイオキシン類濃度

平成 21 年度

項 目	採取した場所	採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果	基準
放流水	処分場放流水マス	平成 21 年 7 月 23 日	平成 21 年 9 月 25 日	0.00034 pg-TEQ/L	(排出基準) 10
地下水 上流	処分場周辺井戸水	平成 21 年 7 月 23 日	平成 21 年 9 月 25 日	0.000090 pg-TEQ/L	—
地下水 下流	処分場南東端	平成 21 年 7 月 23 日	平成 21 年 9 月 25 日	0.64pg-TEQ/L	—

平成 22 年度

項 目	採取した場所	採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果	基準
放流水	処分場放流水マス	平成 22 年 7 月 29 日	平成 22 年 9 月 1 日	0.0000072 pg-TEQ/L	(排出基準) 10
地下水 上流	処分場周辺井戸水	平成 22 年 7 月 29 日	平成 22 年 9 月 1 日	0.22 pg-TEQ/L	—
地下水 下流	処分場南東端	平成 22 年 7 月 29 日	平成 22 年 9 月 1 日	0.00024pg-TEQ/L	—

平成 23 年度

項 目	採取した場所	採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果	基準
放流水	処分場放流水マス	平成 23 年 7 月 28 日	平成 23 年 9 月 1 日	0.0030 pg-TEQ/L	(排出基準) 10
地下水 上流	処分場周辺井戸水	平成 23 年 7 月 28 日	平成 23 年 9 月 1 日	0 pg-TEQ/L	—
地下水 下流	処分場南東端	平成 22 年 7 月 28 日	平成 23 年 9 月 1 日	0.0024pg-TEQ/L	—

平成21年度

十和田最終処分場・流出水

(採取した場所：沈砂槽出口)

採取日		単位	分析結果											基準値	
採取日	—	—	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月27日	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日	—
天候	—	—	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	—
現地測定	気温	℃	15.0	19.0	21.0	24.0	21.0	20.0	20.0	8.0	6.0	1.0	-2.0	5.0	—
	水温	℃	16.5	17.6	17.7	17.6	18.8	17.6	16.0	17.3	16.9	17.5	12.8	17.0	—
	透視度	度	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	—
水素イオン濃度	—	—	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	5.8以上 8.6以下
〃 測定時水温	℃	—	19.9	23.2	21.0	24.4	22.8	21.7	19.7	18.1	15.1	16.7	16.4	18.2	—
電気伝導率	mS/m	—	180	190	180	160	220	260	240	130	78	150	120	110	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	—	1.0	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4.4未満	1.4	0.5未満	60以下
化学的酸素要求量	mg/L	—	1.8	4.9	3.8	4.2	4.8	5.0	4.1	4.7	5.5	5.0	2.4	2.6	90以下
浮遊物質量	mg/L	—	4	4	4	3	9	7	2	1	1	1	1	2	60以下
窒素含有量	mg/L	—	13	6.4	12	12	14	15	11	9.9	10	9.7	9.1	7.9	120 (日間平均 60) 以下
大腸菌群数	個/cm ³	—	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	日間平均 3000個/cm ³ 以下

平成22年度

十和田最終処分場・流出水

(採取した場所：沈砂槽出口)

採取日		単位	分析結果											基準値	
採取日		—	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	—
天候		—	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	雪	晴れ	晴れ	—
現地測定	気温	℃	13	20	18	26	34	27	20	12	9	-4	7	0	—
	水温	℃	16.5	16.1	16.5	17.4	19.2	17.2	16.4	15.7	15.2	17	15.4	12.3	—
	透視度	度	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	—
水素イオン濃度		—	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.2	5.8以上 8.6以下
" 測定時水温		℃	21	18.9	20.5	24.9	26	25.5	20.6	15.8	20.3	16	17.1	16.2	—
電気伝導率		mS/m	140	150	140	140	130	140	140	120	140	160	170	160	—
生物化学的酸素要求量		mg/L	1.1	1.2	0.5未満	1.1	0.87	0.89	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	60以下
化学的酸素要求量		mg/L	2.6	3.6	3.6	4.4	5.3	2.5	3.6	2.5	3	3	2	2.3	90以下
浮遊物質量		mg/L	2	3	3	2	2	1	1	2	4	2	3	2	60以下
窒素含有量		mg/L	11	10	9.7	10	10	8.5	8.4	8.2	11	11	11	9.9	120 (日間平均 60) 以下
大腸菌群数		個/cm ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	日間平均 3000個/cm ³ 以下

十和田最終処分場・放流水

項目		単位	分析結果											※1 基準値	
採取日		—	4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	—
天候		—	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雪	曇り	—
現地測定	気温	℃	16.5	17.5	18.3	29.6	25.7	25.5	15.9	14.2	6.3	-1.0	-2.9	4.9	—
	水温	℃	15.2	15.5	15.6	16.2	16.4	16.4	16.4	16.6	14.9	14.5	13.3	13.6	—
	透視度	度	42	40	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	40	50以上	50以上	44	—
水素イオン濃度		—	7.2	7.7	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.8	7.3	5.8以上 8.6以下
測定時水温		℃	25.0	17.8	20.6	23.9	25.5	23.3	21.4	18.0	22.0	21.2	22.4	20.2	—
電気伝導率		mS/m	360	350	340	330	290	270	450	450	380	320	280	240	—
生物化学的酸素要求量		mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	1.4	0.5	60以下
化学的酸素要求量		mg/L	4.2	4.8	3.7	4.4	3.7	4.1	5.7	5.8	5.7	5.4	5.4	5	90以下
浮遊物質		mg/L	7	11	5	3	3	5	2	5	7	6	6	5	60以下
窒素含有量		mg/L	10	10	10	10	9	8	14	14	12	10	9	8	120(日間平均 60)以下
大腸菌群数		個/cm ³	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	31未満	日間平均 3000個/cm ³ 以下
アルキル水銀化合物		mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物		mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.005以下
カドミウム及びその化合物		mg/L	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	カドミウム 0.1以下
鉛及びその化合物		mg/L	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	鉛 0.1以下
有機燐化合物		mg/L	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	1以下
六価クロム化合物		mg/L	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	六価クロム 0.5以下
砒素及びその化合物		mg/L	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	砒素 0.1以下
シアン化合物		mg/L	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	シアン 1以下
ポリ塩化ビフェニル		mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.003以下
トリクロロエチレン		mg/L	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.3以下
テトラクロロエチレン		mg/L	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.1以下
ジクロロメタン		mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.2以下
四塩化炭素		mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.02以下
1,2-ジクロロエタン		mg/L	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	—	—	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	3以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	—	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.02以下
チウラム		mg/L	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	—	0.06以下
シマジン		mg/L	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	0.03以下
チオベンカルブ		mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.2以下
ベンゼン		mg/L	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.1以下
セレン及びその化合物		mg/L	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	セレン 0.1以下
ほう素及びその化合物		mg/L	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	※3 ほう素 5.0以下
ふっ素及びその化合物		mg/L	—	—	—	—	—	0.8未満	—	—	—	—	—	—	※3 ふっ素 15以下
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	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	200以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)		mg/L	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	5以下(鉱油)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)		mg/L	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	30以下(動植物)
フェノール類含有量		mg/L	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	5以下
銅含有量		mg/L	—	—	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	3以下
亜鉛含有量		mg/L	—	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	—	※4 2以下
溶解性鉄含有量		mg/L	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	10以下
溶解性マンガン含有量		mg/L	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	10以下
クロム含有量		mg/L	—	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	—	2以下
有機含有量		mg/L	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	16(日間平均 8)以下

備考

- ・ ※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」別表第1下欄に掲げる基準値。
- ・ ※2 「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。
- ・ ※3 「海域以外に排出する場合」に掲げる基準値
- ・ ※4 「排水基準を定める省令等の一部を改正する省令について」(平成18年11月11日)により、平成18年12月11日から亜鉛含有量の基準は、2mg/L以下。

十和田最終処分場・上方地下水

項目	単位	分析結果													※1 基準値
		4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日		
採取日	—	4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	—	
天候	—	くもり	晴れ	くもり	くもり	晴れ	くもり	くもり	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり	—	
現地測定	気温	℃	15.6	18.6	23.7	33.6	30.3	29.0	17.0	14.9	6.4	-1.6	-2.7	4.9	
	水温	℃	11.9	12.1	12.8	14.0	13.5	12.5	11.9	12.4	11.1	10.6	10.3	11.1	
	透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
水素イオン濃度	pH	6.3	5.9	5.7	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.4	6.3	6.4	6.1	5.8以上 8.6以下	
〃 測定時水温	℃	25.0	17.9	19.5	22.2	25.2	23.0	21.2	17.8	22.2	20.9	23.2	19.6	—	
電気伝導率	mS/m	18	20	20	21	22	21	22	22	23	23	23	22	—	
塩化物イオン	mg/L	7	7	9	9	10	12	12	12	16	17	15	16	—	
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
総水銀	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005以下	
カドミウム	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
鉛	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
砒素	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
全シアン	mg/L	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
ボリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004以下	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
チウラム	mg/L	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
シマジン	mg/L	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下	
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
セレン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	390	—	—	—	—	—	—	—	100以下	
大腸菌	-	—	—	—	—	陰性	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	10以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.8以下	
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	0.3以下	
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	200以下	
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.123	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	69.6	—	—	—	—	—	—	—	300以下	
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	500以下	
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下	
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005以下	
有機物等（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
臭気	-	—	—	—	—	無臭	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと	
色度	度	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5以下	
濁度	度	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	2以下	
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	mg/L	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	5以下（鉱油）	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	mg/L	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	30以下（動植物）	

備考

※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」別表第2下欄に掲げる基準値及び「水質基準に関する省令」厚生労働省令第101号。

※2 「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

十和田最終処分場・下方地下水

項目	単位	分析結果												※1 基準値
		4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	
採取日	—	4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	—
天候	—	くもり	晴れ	くもり	くもり	晴れ	くもり	くもり	晴れ	くもり	晴れ	雪	くもり	—
現地測定	気温	℃	17.8	18.2	19.4	30.3	27.4	26.6	15.8	15.4	6.4	-0.8	4.8	—
	水温	℃	12.1	12.8	12.5	14.0	13.7	14.0	12.4	13.2	11.9	10.8	11.1	—
	透視度	度	38	16	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	7	50以上	22
水素イオン濃度	—	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	5.8以上 8.6以下
測定時水温	℃	25.0	18.2	20.4	22.4	24.9	23.2	21.2	18.0	22.4	20.9	23.4	20	—
電気伝導率	mS/m	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	—
塩化物イオン	mg/L	4	15	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	—
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと
総水銀	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005以下
カドミウム	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
鉛	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下
砒素	mg/L	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
全シアン	mg/L	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下
チウラム	mg/L	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下
シマジン	mg/L	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
セレン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	100以下
大腸菌	個/mL	—	—	—	—	陰性	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	10以下
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.8以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	1以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	1以下
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	1.33	—	—	—	—	—	—	—	0.3以下
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	1以下
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	200以下
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.225	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	25.2	—	—	—	—	—	—	—	300以下
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	125	—	—	—	—	—	—	—	500以下
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005以下
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	—	—	—	—	—	無臭	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと
色度	度	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	5以下
濁度	度	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	2以下
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
フルマルヘキササン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	mg/L	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	5以下（鉱油）
フルマルヘキササン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	mg/L	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	30以下（動植物）

備考

※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」別表第2下欄に掲げる基準値及び「水質基準に関する省令」厚生労働省令第101号。

※2 「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

平成23年度

十和田最終処分場・流出水

項目	単位	分析結果												報告下限値	※1 基準値	
		4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日			
採取日	—	4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	—	—	
天候	—	くもり	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり	くもり	晴れ	くもり	晴れ	雪	くもり	—	—	
現地測定	気温	℃	17.8	18.2	20.1	30.2	27.4	26.8	16.2	14.3	6.2	-0.9	-2	4.8	0.1	—
	水温	℃	10.9	11.0	10.9	11.6	11.2	11.0	11.0	11.3	10.6	10.5	10.4	10.5	0.1	—
	透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	1	—
水素イオン濃度	—	6.5	7.2	6.7	7.1	7.1	6.9	7.0	7.2	6.9	6.8	6.9	6.6	—	5.8以上 8.6以下	
〃 測定時水温	℃	25.0	17.8	20.4	23.4	25.2	23.2	21.1	17.9	22.1	20.9	22.7	19.3	0.1	—	
電気伝導率	mS/m	32	34	33	35	31	30	34	30	28	28	26	28	1	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	1.2	1.3	1.4	0.6	0.8	1.0	1.2	0.9	0.5	0.9	0.6	0.5	60以下	
化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.6	0.8	1.4	0.9	0.5未満	0.9	0.6	0.9	0.6	0.8	1.0	0.5	90以下	
浮遊物質量	mg/L	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	60以下	
窒素含有量	mg/L	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	1	120 (日間平均 60) 以下	
大腸菌群数	個/cm ³	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30	日間平均 3000個/cm ³ 以下	

備考

- ・ ※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」別表第1下欄に掲げる基準値。

施設名称 五戸第一最終処分場
 設置場所 青森県三戸郡五戸町大字倉石中市字前新田 28 番地 87
 設置者名 十和田地域広域事務組合 管理者 小山田 久
 問合せ先 十和田地域広域事務組合 事務局業務課

五戸第一最終処分場は、平成 16 年 3 月 31 日に埋立処分を終了しており、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 9 条第 3 項の規定により、最終処分場の埋立処分終了の届け出をしています。

当該届出に係る一般廃棄物処理施設の維持管理に関する計画（設置又は変更の許可申請書等、軽微な変更等の届出書に記載すべき事項）

設置又は変更の許可申請書等に記載すべき事項

一般廃棄物処理施設の設置の場所	青森県三戸郡五戸町大字倉石中市字前新田 28 番地 87		
一般廃棄物処理施設の種類	ごみ処理施設（最終処分場）		
許可の年月日及び許可番号又は届出の年月日	昭和 53 年 10 月 18 日 青環第 927 号		
処理対象物	不燃ごみ、粗大ごみ		
埋立地の面積及び埋立容量	50,500 m ² 、 223790 m ³		
埋立方式	サンドウィッチ方式		
設備の概要	囲い	フェンス取付	
	表示	有	
	地滑り防止工又は沈下防止工	締切堰堤（25m1ヶ所 20m1ヶ所）	
	廃棄物流出防止工	無	
	浸出液による汚水防止措置	しゃ水工	無
集水設備		汚水集水路（8m）、汚水集水槽（40 t）	

		浸出液処理設備	無
	地表水流入防止工	素堀側溝	
	外周仕切工	無	
	腐食防止措置	ガス抜管	
	内部仕切工	無	

軽微な変更等の届出書に記載すべき事項

変更の内容	軽微な変更	代表者の氏名の変更	
	一般廃棄物処理施設の設置の許可を受け、又は届出をした者の氏名若しくは名称若しくは住所又は法人にあっては、その代表者の氏名の変更	変更前	変更後
		管理者 中野渡 春雄	管理者 小山田 久

その他

施設の廃止までの間の管理予定者及びその連絡先	青森県十和田市大字伝法寺字大窪 60-3 十和田地域広域事務組合 管理者 小山田 久 電話番号 0176-28-2654
埋立地の面積、埋立ての深さ及び覆土の厚さ	面積 50,500 m ² 埋立ての深さ 20m 覆土の厚さ 0.5m

当該一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報（公表すべき維持管理の状況に関する情報）

1. 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

該当なし

2. 最終処分基準省令第一条第二項第七号の規定による点検に関する次に掲げる事項

平成 21 年度

項 目	点検を行った 年月日	点検を行った 結果	擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
埋め立てる一般廃棄物の流出を防止するための擁壁等	平成 21 年 4 月 1 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

平成 22 年度

項 目	点検を行った 年月日	点検を行った 結果	擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
埋め立てる一般廃棄物の流出を防止するための擁壁等	平成 22 年 4 月 5 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

平成 23 年度

項 目	点検を行った 年月日	点検を行った 結果	擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
埋め立てる一般廃棄物の流出を防止するための擁壁等	平成 23 年 4 月 1 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

3. 最終処分基準省令第一条第二項第十号及び第十四号並びにダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令（平成十二年総理府厚生省令第二号。以下「維持管理基準省令」という。）第一条第一号及び第三号ロの規定による水質検査に関する次に掲げる事項

ダイオキシン類濃度

平成 21 年度

項 目	採取した場所	採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果	基準
浸出水	処分場周辺	平成 21 年 7 月 23 日	平成 21 年 9 月 14 日	0.00049pg-TEQ/L	(排出基準) 10
地下水 上流	処分場内 工場棟 1F	平成 21 年 7 月 23 日	平成 21 年 9 月 14 日	0.00014pg-TEQ/L	—
地下水 下流	処分場周辺 観測井	平成 21 年 7 月 23 日	平成 21 年 9 月 14 日	0.000099pg-TEQ/L	—

平成 22 年度

項 目	採取した場所	採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果	基準
浸出水	処分場周辺	平成 22 年 7 月 29 日	平成 22 年 9 月 1 日	0.000073pg-TEQ/L	(排出基準) 10
地下水 上流	処分場内 工場棟 1F	平成 22 年 7 月 29 日	平成 22 年 9 月 1 日	0pg-TEQ/L	—
地下水 下流	処分場周辺 観測井	平成 22 年 7 月 29 日	平成 22 年 9 月 1 日	0.0029pg-TEQ/L	—

平成 23 年度

項 目	採取した場所	採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果	基準
浸出水	処分場周辺	平成 23 年 7 月 28 日	平成 23 年 9 月 1 日	0.000058pg-TEQ/L	(排出基準) 10
地下水 上流	処分場内 工場棟 1F	平成 23 年 7 月 28 日	平成 23 年 9 月 1 日	0.0000054pg-TEQ/L	—
地下水 下流	処分場周辺 観測井	平成 23 年 7 月 28 日	平成 23 年 9 月 1 日	0.0040pg-TEQ/L	—

五戸第一最終処分場・浸透水

(採取した場所：処分場周辺)

項目	単位	分析結果													参考基準
採取日	—	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月27日	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日	—	
天候	—	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	—	
現地測定	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
気温	℃	15.0	19.0	21.0	24.0	21.0	20.0	20.0	8.0	6.0	1.0	-2.0	5.0	—	
水温	℃	10.5	15.4	16.2	17.6	18.5	18.0	16.0	10.1	7.6	7.0	2.0	6.0	—	
透視度	度	30以上	28.0	30以上	30以上	30以上	30以上	21.0	6.0	6.0	5.0	4.8	6.8	—	
水素イオン濃度	—	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7	5.8以上 8.6以下	
測定時水温	℃	19.7	22.1	21.5	23.9	23.2	22	19.5	17.8	15.6	14.4	14.4	16.4	—	
電気伝導率	mS/m	73	70	68	72	71	80	82	76	77	76	78	72	—	
生物学的酸素要求量	mg/L	3.5	2.1	2.6	1.3	6.5	14	2.1	0.74	2.2	6.1	1.6	0.5未満	60以下	
化学的酸素要求量	mg/L	7.5	9	10	7.9	8.4	8.8	8.2	8.4	7.5	8.2	8.1	9	90以下	
浮遊物質	mg/L	15	9	5	5	21	13	14	23	19	17	2	5	60以下	
窒素含有量	mg/L	17	14	10	8	5.9	11	12	12	13	15	13	14	120 (日間平均 60) 以下	
大腸菌数	個/cm ³	0	0	18	54	1.7×10 ²	51	3	0	0	0	0	0	日間平均 3000個/cm ³ 以下	
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	検出されないこと	
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	0.005以下	
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	カドミウム 0.1以下	
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	鉛 0.1以下	
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	1以下	
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	六価クロム 0.5以下	
砒素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	砒素 0.1以下	
シアン化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	シアン 1以下	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	0.003以下	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	0.3以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.1以下	
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	0.2以下	
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.02以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	0.04以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	0.2以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	0.4以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	3以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	0.06以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.02以下	
チウラム	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	0.06以下	
シマジン	mg/L	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	0.03以下	
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	0.2以下	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.1以下	
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	セレン 0.1以下	
ほう素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	0.06	—	—	ほう素 5.0以下	
ふっ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	ふっ素 15以下	
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	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	9.4	—	—	100 (200) 以下	
アンモニア性窒素	mg/L	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	
亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	5以下	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	30以下	
フェノール類含有量	mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	5以下	
銅含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	3以下	
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01	—	—	2以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.04	—	—	10以下	
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	0.14	—	—	10以下	
クロム含有量	mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	2以下	
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	16 (日間平均 8) 以下	

平成22年度

五戸第一最終処分場・浸透水

(採取した場所：処分場周辺)

項目	単位	分析結果													参考基準
		4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日		
採取日	—	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	—	
天候	—	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	雪	晴れ	晴れ	—	
現地測定	気温	℃	13.0	20	18	26	34	27	20	12	9	-4	7	0	
	水温	℃	10.5	13.0	14.2	20.0	20.8	22.9	15.0	10.5	8.5	2.2	5.4	1.2	
	透視度	度	14.0	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
水素イオン濃度	—	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.1	7.5	7.4	7.5	7.9	7.5	7.3	5.8以上 8.6以下	
〃 測定時水温	℃	18.8	18.6	20.7	25.6	29.8	27.5	22.2	14.2	19.4	14.3	14.3	13.9	—	
電気伝導率	mS/m	72	84	77	75	68	71	70	68	66	25	92	80	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.8	3.2	7	3.7	1.8	2.2	0.76	2.6	0.87	0.51	0.5	60以下	
化学的酸素要求量	mg/L	7.8	8.8	8.6	9	8.4	8.2	9	7.1	6	6.5	6.1	6.3	90以下	
浮遊物質量	mg/L	10	7	7	7	10	13	12	14	8	11	8	14	60以下	
窒素含有量	mg/L	21	19	14	14	10	9.2	11	11	11	11	13	12	120 (日間平均 60) 以下	
大腸菌群数	個/cm ³	2	11	25	2.6×10 ²	2.0×10 ²	32	25	10	4.8×10 ²	1	0	0	日間平均 3000個/cm ³ 以下	
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	検出されないこと	
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	0.005以下	
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.1以下	
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	0.1以下	
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	1以下	
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	0.5以下	
砒素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	0.1以下	
シアン化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	1以下	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	0.003以下	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	0.3以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.1以下	
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	0.2以下	
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.02以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	0.04以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	0.2以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	0.4以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	3以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	0.06以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.02以下	
チウラム	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	0.06以下	
シマジン	mg/L	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	0.03以下	
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	0.2以下	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.1以下	
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.1以下	
ほう素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—	0.11	—	—	50以下	
ふっ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	15以下	
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	—	—	—	11	—	—	—	—	—	8	—	—	100 (200) 以下	
アンモニア性窒素	mg/L	—	—	—	2	—	—	—	—	—	4.2	—	—	—	
亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	10	—	—	—	—	—	6.4	—	—	—	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	5以下	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	30以下	
フェノール類含有量	mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	5以下	
銅含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	3以下	
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	2以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	0.34	—	—	10以下	
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	0.92	—	—	10以下	
クロム含有量	mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	2以下	
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01	—	—	16 (日間平均 8) 以下	

五戸第一最終処分場・浸透水

項目		単位	分析結果												※1 基準値
採取日			4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	
天候			晴れ	晴れ	くもり	くもり	晴れ	くもり	くもり	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	くもり	—
現地測定	気温	℃	23.4	24.8	25.6	29.1	33.8	28.0	18.5	14.3	7.4	0.5	-2.8	0.4	—
	水温	℃	8.6	9.5	13.6	18.0	20.2	20.5	14.3	12.0	5.2	1.0	0.8	0.9	—
	透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	—
水素イオン濃度			7.6	7.9	7.6	7.7	7.6	7.1	7.8	7.7	7.5	7.3	7.3	7	5.8以上 8.6以下
〃 測定時水温	℃		25.0	18.4	20.9	24.1	24.9	23.3	21.2	18.1	21.6	20.5	22.6	20	—
電気伝導率	mS/m		93	92	92	93	100	97	81	93	96	97	100	100	—
生物化学的酸素要求量	mg/L		0.8	1.3	1.8	3.6	4.8	1.1	5.6	1.3	1.2	0.6	1.1	0.5未満	60以下
化学的酸素要求量	mg/L		8.2	8.8	9.3	10	11	13	8.4	9.5	9.1	8.7	9.1	9.1	90以下
浮遊物質	mg/L		10	9	4	4	8	33	4	18	19	20	11	8	60以下
窒素含有量	mg/L		13	16	14	13	8	12	8	14	16	15	12	14	120 (日間平均 60) 以下
大腸菌群数	個/cm ³		30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	日間平均 3000個/cm ³ 以下
アルキル水銀化合物	mg/L		—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L		—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	0.005以下
カドミウム及びその化合物	mg/L		—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	カドミウム 0.1以下
鉛及びその化合物	mg/L		—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	鉛 0.1以下
有機燐化合物	mg/L		—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	1以下
六価クロム化合物	mg/L		—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	六価クロム 0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L		—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	砒素 0.1以下
シアン化合物	mg/L		—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	シアン 1以下
ボリ塩化ビフェニル	mg/L		—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L		—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	0.3以下
テトラクロロエチレン	mg/L		—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	0.1以下
ジクロロメタン	mg/L		—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	0.2以下
四塩化炭素	mg/L		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L		—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	0.2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	0.3未満	—	—	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	0.02以下
チウラム	mg/L		—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	0.06以下
シマジン	mg/L		—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	0.03以下
チオベンカルブ	mg/L		—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	0.2以下
ベンゼン	mg/L		—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L		—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	セレン 0.1以下
ほう素及びその化合物	mg/L		—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	1未満	—	—	※3 ほう素 50以下
ふっ素及びその化合物	mg/L		—	—	—	0.8未満	—	—	—	—	—	0.8未満	—	—	※3 ふっ素 15以下
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		—	—	—	9	—	—	—	—	—	7	—	—	200以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L		—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	5以下 (鉱油)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L		—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	30以下 (動植物)
フェノール類含有量	mg/L		—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	5以下
銅含有量	mg/L		—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	0.3未満	—	—	3以下
亜鉛含有量	mg/L		—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	0.2未満	—	—	※4 2以下
溶解性鉄含有量	mg/L		—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	10	—	—	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L		—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	1	—	—	10以下
クロム含有量	mg/L		—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	0.2未満	—	—	2以下
有機含有量	mg/L		—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	1未満	—	—	16 (日間平均 8) 以下

備考

- ・ ※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」別表第1下欄に掲げる基準値。
- ・ ※2 「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。
- ・ ※3 「海域以外に排出する場合」に掲げる基準値
- ・ ※4 「排水基準を定める省令等の一部を改正する省令について」(平成18年11月11日)により、平成18年12月11日から亜鉛含有量の基準は、2mg/L以下。

五戸第一最終処分場・上方地下水

項目	単位	分析結果												※1 基準値
		4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	
採取日	—	4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	—
天候	—	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	—
現地測定	気温	℃	20.5	20.1	21.2	23.7	22.0	27.9	18.6	15.2	10.6	3.7	5.5	—
	水温	℃	9.5	15.5	13.0	19.5	21.5	22.1	15.6	13.6	13.1	9.5	25.3	—
	透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	—
水素イオン濃度	pH	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.5	7.4	5.8以上 8.6以下
〃 測定時水温	℃	25.0	18.6	20.7	24.0	24.9	23.0	21.5	18.0	21.8	21.1	22.9	20.1	—
電気伝導率	mS/m	12	13	12	13	12	12	13	12	10	11	12	10	—
塩化物イオン	mg/L	7	7	7	8	6	7	7	7	6	9	8	10	—
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと
総水銀	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005以下
カドミウム	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
鉛	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
六価クロム	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下
砒素	mg/L	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
全シアン	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下
チウラム	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下
シマジン	mg/L	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
ベンゼン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
セレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
一般細菌	個/mL	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	100以下
大腸菌	—	—	—	—	陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	10以下
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.042	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	3.08	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3以下
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	200以下
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.115	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下
カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	—	—	33.4	—	—	—	—	—	—	—	—	300以下
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	138	—	—	—	—	—	—	—	—	500以下
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下
フェノール類	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005以下
有機物等 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	5以下
臭気	—	—	—	—	無臭	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと
色度	度	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	5以下
濁度	度	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	2以下
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考

※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」別表第2下欄に掲げる基準値及び「水質基準に関する省令」厚生労働省令第101号。

※2 「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

五戸第一最終処分場処分場・下方地下水

項目	単位	分析結果												※1 基準値	
		4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日		
採取日	—	4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	—	
天候	—	晴れ	晴れ	くもり	くもり	晴れ	雨	くもり	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	くもり	—	
現地測定	気温	℃	23.3	22.1	27.1	35.6	31.3	29.7	19.8	14.4	7.2	0.1	-2	0.7	—
	水温	℃	11.9	10.8	12.3	12.5	12.6	14.0	14.0	14.0	12.3	11.8	9.7	9.5	—
	透視度	度	4	9	20	50以上	50以上	15	50以上	50以上	50以上	50以上	24	50以上	—
水素イオン濃度	—	6.6	6.4	6.2	6.4	6.4	6.3	6.6	6.4	6.7	6.6	6.7	6.4	5.8以上 8.6以下	
〃 測定時水温	℃	25.0	18.9	20.6	23.7	24.9	23.3	21.3	18.2	21.9	21.3	23.3	19.5	—	
電気伝導率	mS/m	50	52	52	50	53	52	44	55	54	53	53	52	—	
塩化物イオン	mg/L	17	15	16	21	24	14	12	14	15	19	22	21	—	
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
総水銀	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005以下	
カドミウム	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
鉛	mg/L	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
六価クロム	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
砒素	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
全シアン	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004以下	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
チウラム	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
シマジン	mg/L	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下	
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
セレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
一般細菌	個/mL	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	100以下	
大腸菌	—	—	—	—	陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	1.75	—	—	—	—	—	—	—	—	10以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8以下	
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	3.06	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3以下	
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	200以下	
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.244	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	146	—	—	—	—	—	—	—	—	300以下	
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	354	—	—	—	—	—	—	—	—	500以下	
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下	
フェノール類	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005以下	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
臭気	—	—	—	—	無臭	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと	
色度	度	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	5以下	
濁度	度	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	2以下	
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

備考

※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」別表第2下欄に掲げる基準値及び「水質基準に関する省令」厚生労働省令第101号。

※2 「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

1. 埋立地からのガス発生状況

項目	測定日	単位	平成21年度				平成22年度								平成23年度							
			1月19日				7月13日				1月21日				7月12日				1月11日			
			No.1	No.2	No.3	埋立地外	No.1	No.2	No.3	埋立地外	No.1	No.2	No.3	埋立地外	No.1	No.2	No.3	埋立地外	No.1	No.2	No.3	埋立地外
(1)ガス流量		m ³ /s	<0.0001	0.0002	0.0006	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0011	<0.0004	<0.0001	0.0001	0.0011	<0.0001
(2)ガス圧力		hPa	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
(3)メタン		%	0.55	0.5	2.4	3.9	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.8	0.5	2.4	3.9	0.001	0.003	0.018	0.036	4.62	13.1	25.4	11
(4)二酸化炭素		%	1.6	2.5	10.0	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	9.8	9.0	7.4	9.4	0.202	1.37	0.266	2.06	18.5	17.7	23.9	8.29
(5)硫化水素		ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	13.8	<0.5	
(6)アンモニア		ppm	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
(7)酸素		%	12.3	9.8	3.5	15.5	20.9	18.8	20.9	20.9	1.8	1.2	4.3	2.4	21.7	20.3	21.7	19.7	0.411	0.418	0.329	11.8
(8)窒素		%	85.5	87.2	84.1	77.6	20.9	18.8	20.9	20.9	1.8	1.2	4.3	2.4	78.1	78.3	78	78.1	75.7	69.2	51.3	69.4

2. 埋立地の内部及び周辺の地中の温度状況

温度状態の確認日:平成24年 1月 11日

	単位	埋立地の内部温度			周辺の地中温度
		ガスサンプリング(NO.1)	ガスサンプリング(NO.2)	ガスサンプリング(NO.3)	埋立地外
地表より鉛直方向に1メートル	°C	12.8	16.1	18.1	6.6
地表より鉛直方向に2メートル	°C	19.6	16.8	22	11.7

施設名称 五戸第二最終処分場
 設置場所 青森県三戸郡五戸町大字倉石中市字前新田 28 番地 87
 設置者名 十和田地域広域事務組合 管理者 小山田 久
 問合せ先 十和田地域広域事務組合 事務局業務課

当該届出に係る一般廃棄物処理施設の維持管理に関する計画(設置又は変更の許可申請書等、軽微な変更等の届出書に記載すべき事項)

設置又は変更の許可申請書等に記載すべき事項

一般廃棄物処理施設の設置の場所	青森県三戸郡五戸町大字倉石中市字前新田 28 番地 87	
一般廃棄物処理施設の種類	ごみ処理施設(最終処分場)	
許可の年月日及び許可番号又は届出の年月日	平成 4 年 5 月 12 日 青生衛第 296 号	
処理対象物	不燃物+焼却残さ	
処理能力	埋立地の面積	114,592 m ²
	埋立地の埋立容量	61,680 m ³
放流水の水質	BOD : 10 mg/ℓ S S : 10 mg/ℓ	
放流の水量	30 m ³ /日	
埋立方法	サンドイッチ方式(廃棄物 3m 毎、覆土 0.5m 毎)	
施設の概要等	よう壁、えん堤等	逆 T 型擁壁 H=9.5m
	止水壁、しゃ水壁等	合成ゴムシート t=1.5 S=13,310 m ²
	雨水排除施設	外周 U 字溝 U240 及び U360A

	汚水集水施設	有孔ヒューム管 φ500～φ300
	汚水処理施設	日処理量 30 m ³ /日 調整槽 1,150 m ³
	ガス排除施設	堅形集水管 (V P φ200) 2基
	火災防止施設	該当なし
	その他	防災調整池 (容量 169 m ³)

軽微変更等の届出書に記載すべき事項

変更の内容	軽微な変更	埋立期間変更	
	廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則（以下「規則」という。）第5条の4第1号から第5号まで（規則第5条の9において準用する場合を含む。）に掲げる事項の変更	変更前	変更後
		埋立期間 平成6年7月 ～ 平成21年2月	埋立期間 平成6年7月 ～ 平成29年3月

変更の内容	軽微な変更	代表者の氏名の変更	
	一般廃棄物処理施設の設置の許可を受け、又は届出をした者の氏名若しくは名称若しくは住所又は法人にあっては、その代表者の氏名の変更	変更前	変更後
		管理者 中野渡 春雄	管理者 小山田 久

当該一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報（公表すべき維持管理の状況に関する情報）

1. 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

平成 21 年度

(単位：t)

一般廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
カレット	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61
焼却灰	407.50	425.31	379.40	382.42	370.42	382.00	358.92	378.80	359.36	406.73	243.27	298.86
残渣	55.44	49.14	66.42	40.18	44.18	40.60	38.04	50.91	31.25	31.39	33.29	34.97
不適物	2.04	3.37	1.32	2.06	1.72	2.70	1.67	1.81	3.41	1.34	1.87	10.46
処理灰	114.66	111.47	111.37	120.01	118.55	110.86	102.23	104.02	104.75	108.83	83.50	123.00

平成 22 年度

(単位：t)

一般廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
カレット	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00
焼却灰	343.70	251.89	256.33	266.68	322.31	267.24	272.75	300.49	304.28	238.62	162.80	186.91
残渣	45.40	47.19	53.41	47.03	40.71	38.62	44.78	36.33	44.65	26.51	21.26	27.28
不適物	3.35	1.70	1.81	1.93	1.78	0.00	1.78	3.49	1.98	1.84	0.00	3.90
処理灰	123.36	112.41	114.04	132.00	130.43	125.11	130.42	110.21	114.56	101.05	88.10	99.12

平成 23 年度

(単位：t)

一般廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
カレット	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56
焼却灰	101.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
残渣	40.34	56.63	37.23	42.53	42.31	32.88	32.94	43.74	37.43	33.83	23.06	19.35
不適物	1.95	3.90	3.32	3.85	3.73	1.79	3.72	2.50	3.00	0	15.50	1.86
処理灰	121.89	132.58	135.84	133.76	144.02	124.07	124.07	114.10	126.32	110.67	112.62	114.87

2. 最終処分基準省令第一条第二項第七号の規定による点検に関する次に掲げる事項

平成 21 年度

項目	点検を行った年月日	点検を行った結果	擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
埋め立てる一般廃棄物の流出を防止するための擁壁等	平成 21 年 4 月 1 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

平成 22 年度

項目	点検を行った年月日	点検を行った結果	擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
埋め立てる一般廃棄物の流出を防止するための擁壁等	平成 22 年 4 月 5 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

平成 23 年度

項 目	点検を行った 年月日	点検を行った 結果	擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
埋め立てる一般廃棄物の流出を防止するための擁壁等	平成 23 年 4 月 1 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

3. 最終処分基準省令第一条第二項第九号の規定による点検に関する次に掲げる事項

平成 21 年度

項 目	点検を行った 年月日	点検を行った 結果	遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
保有水等の埋立地からの浸出を防止するための遮水工	平成 21 年 4 月 1 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

平成 22 年度

項 目	点検を行った 年月日	点検を行った 結果	遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
保有水等の埋立地からの浸出を防止するための遮水工	平成 22 年 4 月 5 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

平成 23 年度

項 目	点検を行った 年月日	点検を行った 結果	遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合	
			措置を講じた年月日	講じた措置の内容
保有水等の埋立地からの浸出を防止するための遮水工	平成 23 年 4 月 1 日	異常は認められない	該当なし	該当なし

4. 最終処分基準省令第一条第二項第十号及び第十四号並びにダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令（平成十二年総理府厚生省令第二号。以下「維持管理基準省令」という。）第一条第一号及び第三号ロの規定による水質検査に関する次に掲げる事項

ダイオキシン類濃度

平成 21 年度

項 目	採取した場所	採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果	基準
放流水	水処理棟 1F 放流槽	平成 21 年 7 月 23 日	平成 21 年 9 月 14 日	0.20 pg－TEQ/L	(排出基準) 10
地下水	処分場北東端	平成 21 年 7 月 23 日	平成 21 年 9 月 14 日	0.000094 pg－TEQ/L	—

平成 22 年度

項 目	採取した場所	採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果	基準
放流水	水処理棟 1F 放流槽	平成 22 年 7 月 29 日	平成 22 年 9 月 1 日	0.21pg－TEQ/L	(排出基準) 10
地下水	処分場北東端	平成 22 年 7 月 29 日	平成 22 年 9 月 1 日	0 pg－TEQ/L	—

平成 23 年度

項 目	採取した場所	採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果	基準
放流水	水処理棟 1F 放流槽	平成 23 年 7 月 28 日	平成 23 年 9 月 1 日	0.16pg－TEQ/L	(排出基準) 10
地下水	処分場北東端	平成 23 年 7 月 28 日	平成 23 年 9 月 1 日	0.00014pg－TEQ/L	—

五戸第二最終処分場・放流水

項 目	単位	分析結果													※1 基準値
		4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日		
採取日	—	4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	—	
天候	—	晴れ	晴れ	くもり	くもり	晴れ	くもり	くもり	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	—	
現地測定	気温	℃	19.3	21.9	21.7	27.3	32.6	28.6	18.0	17.0	10.9	8.0	4.2	10.1	
	水温	℃	12.1	11.5	14.6	20.5	24.5	24.7	17.6	16.7	12.8	8.5	6.7	10.1	
	透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
水素イオン濃度	—	7.1	7.0	7.3	7.4	7.5	7.3	7.9	7.6	7.4	7.4	7.4	6.9	5.8以上 8.6以下	
n 測定時水温	℃	25.0	18.8	20.4	24.6	24.8	23.7	21.5	18.4	21.6	21.2	23.2	19.5	—	
電気伝導率	mS/m	340	2700	1000	1900	2100	2500	35	1100	3100	2200	2900	4500	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.0	1.8	1.0	2.8	5.3	0.7	6.8	4.4	2.8	1.4	0.7	60以下	
化学的酸素要求量	mg/L	4.5	56	14	25	29	42	1.3	24	57	37	47	72	90以下	
浮遊物質量	mg/L	1未満	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	4	1	60以下	
窒素含有量	mg/L	4	46	16	30	31	39	1未満	18	60	41	51	91	120 (日間平均 60) 以下	
大腸菌群数	個/cm ³	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	日間平均 3000個/cm ³ 以下	
カルシウム濃度	mg/L	140	1200	150	840	940	1100	21	490	1500	1100	1400	2300	—	
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005以下	
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	カドミウム 0.1以下	
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	鉛 0.1以下	
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	六価クロム 0.5以下	
砒素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	砒素 0.1以下	
マンガン化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	マンガン 1以下	
ボリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下	
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下	
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	3以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
チウラム	mg/L	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下	
シマジン	mg/L	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下	
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	セレン 0.1以下	
ほう素及びその化合物	mg/L	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	※3 ほう素 5.0以下	
ふっ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.8未満	—	—	—	—	—	—	—	—	※3 ふっ素 15以下	
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	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	200以下	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	5以下 (鉱油)	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	30以下 (動植物)	
フェノール類含有量	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	5以下	
銅含有量	mg/L	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	3以下	
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	※4 2以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	10以下	
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	10以下	
クロム含有量	mg/L	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	—	—	—	2以下	
有機含有量	mg/L	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	16(日間平均 8)以下	

備考

- ・ ※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」別表第1下欄に掲げる基準値。
- ・ ※2 「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。
- ・ ※3 「海域以外に排出する場合」に掲げる基準値
- ・ ※4 「排水基準を定める省令等の一部を改正する省令について」(平成18年11月11日)により、平成18年12月11日から亜鉛含有量の基準は、2mg/L以下。

五戸第二最終処分場・下方地下水

項目	単位	分析結果													※1 基準値
		4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日		
採取日	—	4月15日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	—	
天候	—	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	—	
現地測定	気温	℃	21.4	20.0	23.8	27.2	35.4	29.6	18.4	18.1	5.5	0.4	3.2	6.1	—
	水温	℃	11.0	11.1	13.0	15.0	19.3	18.0	15.4	15.4	12.0	6.4	2.7	9.5	—
	透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	—
水素イオン濃度	—	6.5	6.9	6.6	6.8	6.6	6.9	6.7	7.6	7.9	7.8	7.8	7.4	5.8以上 8.6以下	
〃 測定時水温	℃	25.0	18.9	21.0	24.4	24.6	23.8	21.5	18.6	21.7	21.2	22.9	19.6	—	
電気伝導率	mS/m	520	400	240	150	200	72	250	200	110	140	170	440	—	
塩化物イオン	mg/L	1700	1200	690	400	730	170	720	540	290	180	350	1600	—	
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
総水銀	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005以下	
カドミウム	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
鉛	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
六価クロム	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
砒素	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
全シアン	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004以下	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
チウラム	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
シマジン	mg/L	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下	
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
セレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
一般細菌	個/mL	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	100以下	
大腸菌	個/mL	—	—	—	陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	10以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8以下	
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3以下	
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	139	—	—	—	—	—	—	—	—	200以下	
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	290	—	—	—	—	—	—	—	—	300以下	
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	1210	—	—	—	—	—	—	—	—	500以下	
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下	
フェノール類	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005以下	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	5以下	
臭気	—	—	—	—	無臭	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと	
色度	度	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	5以下	
濁度	度	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	2以下	
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

備考

※1 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」別表第2下欄に掲げる基準値及び「水質基準に関する省令」厚生労働省令第101号。

※2 「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。