

一般廃棄物処理施設の維持管理状況の情報の公表の更新について

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。

施設名称 十和田ごみ焼却施設

1. 処分した一般廃棄物の種類及び各月ごとの数量

平成 25 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	3198.81	3032.01	3201.18	3124.24	3291.07	3196.83	2894.56	3065.01	2501.84	2471.02	2374.06	2492.95

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 25 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 25 年 7 月 4 日	平成 25 年 8 月 30 日	0.024	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 25 年 7 月 5 日	平成 25 年 8 月 30 日	0.032	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 25 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 24 日	4 月 24 日	10 月 22 日	10 月 22 日	—
結果の得られた年月日	—	5 月 7 日	5 月 7 日	10 月 29 日	10 月 29 日	—
ガスの温度	℃	181	183	174	177	—
平均流速	m／sec	13	14	10	11	—
平均水分量	%	31	30	21	30	—
湿りガス量	m ³ N／h	25,000	26,000	20,000	20,000	—
乾きガス量	m ³ N／h	17,000	18,000	16,000	14,000	—
硫黄酸化物濃度	volppm	19	6.3	23	8.4	—
硫黄酸化物排出量	m ³ N／h	0.33	0.11	0.36	0.12	—
ばいじん濃度 実測値	g／m ³ N	0.0002	0.0009	0.0019	0.0019	—
ばいじん濃度 12%換算値	g／m ³ N	0.0002	0.0009	0.0018	0.0017	0.15
塩化水素濃度 実測値	mg／m ³ N	18	16	12	11	—
塩化水素濃度 12%換算値	mg／m ³ N	17	15	11	10	700
窒素酸化物濃度 実測値	volppm	100	59	73	79	—
窒素酸化物濃度 12%換算値	volppm	100	56	69	71	250

(3) 焼却灰測定

測定項目 熱灼減量 測定回数 12 回/年

平成 25 年度

年月日	4 月 12 日	5 月 10 日	6 月 7 日	7 月 5 日	8 月 2 日	9 月 6 日
熱灼減量 (W/W%)	5.3	4.3	2.8	3.8	3.6	1.3
年月日	10 月 4 日	11 月 1 日	12 月 6 日	1 月 10 日	2 月 7 日	3 月 日
熱灼減量 (W/W%)	5.3	2.4	3.3	6.1	4.0	4.1

(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 25 年度

項目		単 位	分 析 結 果			
採取日		—	5 月 23 日	8 月 8 日	11 月 14 日	2 月 13 日
結果を得られた年月日		—	5 月 29 日	8 月 21 日	11 月 20 日	2 月 24 日
天候		—	晴れ	くもり	晴れ	晴れ
気温		℃	20	28	12	-1
種類組成	紙、布類	Wt%	14.90	51.71	34.46	28.50
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	Wt%	26.82	21.00	35.10	30.30
	木、竹、わら類	Wt%	28.40	15.76	11.19	0.35
	厨芥類	Wt%	20.48	6.17	15.86	38.38
	不燃物類	Wt%	0.26	3.52	0.46	0.87
	その他	Wt%	9.14	1.83	2.94	1.60
単位体積重量		kg/m ³	150.0	114.5	163.4	211.0
三成分	水分	Wt%	68.13	46.39	56.80	69.60
	灰分	Wt%	3.10	7.08	3.07	2.14
	可燃分	Wt%	28.77	46.53	40.13	28.25
低位発熱量（実測値）		Kcal/kg	1010	2000	1820	1030

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 25 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 25 年 7 月 7 日から 8 日まで（1 号炉）、平成 25 年 5 月 26 日から 27 日まで（2 号炉） 平成 25 年 10 月 28 日から 29 日（1 号炉、2 号炉）平成 26 年 1 月 30 日（2 号炉）
排ガス処理設備にたい積したばいじん	平成 25 年 12 月 12 日（1 号炉）、平成 26 年 1 月 22 日（2 号炉）

施 設 名 称 五戸ごみ焼却施設

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

施 設 名 称 十和田最終処分場

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25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25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25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25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25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ハ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 25 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 25 年 7 月 30 日	平成 25 年 10 月 11 日	0.011pg-TEQ/L	(排出基準) 10
地下水 上流	処分場周辺井戸水	平成 25 年 7 月 30 日	平成 25 年 10 月 11 日	0.074pg-TEQ/L	—
地下水 下流	処分場南東端	平成 25 年 7 月 30 日	平成 25 年 10 月 11 日	0.047pg-TEQ/L	—

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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日	—	
結果を得られた日	—	4月23日	5月21日	6月21日	7月16日	8月30日	9月20日	10月18日	11月12日	12月7日	1月23日	2月20日	3月14日	—	
天候	—	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	—	
現地測定	気温	℃	6.0	15.0	15.0	20.0	24.0	29.0	18.0	15.0	8.0	2.0	-3.0	-1.0	—
	水温	℃	11.3	13.3	14.2	13.9	16.4	14.5	12.9	12.2	10.9	8.7	9.3	9.9	—
	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	7.6	7.3	7.1	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.6	5.8以上 8.6以下	
〃 測定時水温	℃	18.0	20.0	23.0	22.0	23.0	21.0	18.0	18.0	16.0	17.0	16.0	15.9	—	
電気伝導率	mS/m	130	120	98	92	82	90	120	140	120	100	95	150	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	1.0	<0.5	0.66	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.87	<0.5	1.4	60以下	
化学的酸素要求量	mg/L	2.6	4.1	2.8	2.7	4.2	1.7	2.3	4.3	2.7	1.8	2.3	3.0	90以下	
浮遊物質量	mg/L	4	2	4	3	2	1	2	3	2	2	1	3	60以下	
窒素含有量	mg/L	5.4	5.2	4.9	4.5	4.3	4.1	5.1	6.1	5.7	5.0	4.5	4.8	120（日間平均 60）以下	
大腸菌群数	個/cm ³	0	0	0	18	0	0	0	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	—	—	—	—	—	—	—	※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	—	—	—	—	—	—	—	0.005以下	
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	カドミウム 0.1以下	
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	鉛 0.1以下	
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	六価クロム 0.5以下	
砒素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	砒素 0.1以下	
シアン化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	シアン 1以下	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.3以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下	
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下	
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.4以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	3以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
チウラム	mg/L	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下	
シマジン	mg/L	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下	
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	セレン 0.1以下	
ほう素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	※3 ほう素 50以下	
ふっ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	※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	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	30以下（動植物）	
フェノール類含有量	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	5以下	
銅含有量	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	3以下	
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	—	0.068	—	—	—	—	—	—	—	※4 2以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—	10以下	
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—	—	10以下	
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	10以下	
クロム含有量	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	2以下	
燐含有量	mg/L	—	—	—	—	0.044	—	—	—	—	—	—	—	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。

平成25年度

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	
採取日	—	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日	—	
結果を得られた日	—	4月23日	5月21日	6月21日	7月16日	8月30日	9月20日	10月18日	11月12日	12月17日	1月23日	2月20日	3月14日	—	
天候	—	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	—	
現地測定	気温	℃	6.0	15.0	15.0	20.0	24.0	29.0	18.0	15.0	8.0	2.0	-3.0	-1.0	—
	水温	℃	11.3	13.3	13.2	13.0	14.4	14.0	12.7	11.7	11.2	9.3	9.3	9.5	—
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	pH	5.9	6.0	5.9	6.2	6.1	6.2	7.5	6.4	6.6	7.8	7.3	6.5	5.8以上 8.6以下	
〃 測定時水温	℃	19.0	19.0	21.0	21.0	25.0	20.0	28.0	18.0	19.0	20.0	21.0	13.7	—	
電気伝導率	mS/m	21	21	22	20	19	17	22	20	20	21	11	22	—	
塩化物イオン	mg/L	9.5	14	12	11	13	4.7	4.9	2.3	6.2	7.3	12	8.5	—	
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
総水銀	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	0.0005以下	
カドミウム	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
鉛	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
砒素	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
全シアン	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	0.004以下	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下	
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
チウラム	mg/L	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
シマジン	mg/L	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下	
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
セレン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.8以下	
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	1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。

平成25年度

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
採取日	—	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日	—	
結果を得られた日	—	4月23日	5月21日	6月21日	7月16日	8月30日	9月20日	10月18日	11月12日	12月17日	1月23日	2月20日	3月14日	—	
天候	—	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	—	
現地測定	気温	℃	6.0	15.0	15.0	20.0	24.0	29.0	18.0	15.0	8.0	2.0	-3.0	-1.0	—
	水温	℃	9.4	12.0	14.6	16.8	20.1	17.6	14.9	11.7	11.2	9.3	5.0	4.3	—
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	—	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	6.4	6.6	7.8	7.7	7.4	5.8以上 8.6以下	
〃 測定時水温	℃	20.0	19.0	22.0	23.0	25.0	23.0	26.0	18.0	19.0	20.0	20.0	12.7	—	
電気伝導率	mS/m	22	15	14	21	14	12	16	20	20	21	12	33	—	
塩化物イオン	mg/L	20	10	10	11	9	2.9	1.7	2.3	6.2	7.3	10	5.2	—	
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
総水銀	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	0.0005以下	
カドミウム	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
鉛	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
砒素	mg/L	—	—	—	—	0.0034	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
全シアン	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	0.004以下	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下	
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
チウラム	mg/L	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
シマジン	mg/L	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下	
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
セレン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	—	0.0009	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.084	—	—	—	—	—	—	—	0.8以下	
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.021	—	—	—	—	—	—	—	1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。

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
採取日		—	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日	—	—
結果を得られた日		—	4月23日	5月21日	6月21日	7月16日	8月30日	9月20日	10月18日	11月12日	12月17日	1月23日	2月20日	3月14日	—	—
天候		—	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	—	—
現 地 測 定	気温	℃	6.0	15.0	15.0	20.0	24.0	29.0	18.0	15.0	8.0	2.0	-3.0	-1.0	0.1	—
	水温	℃	13.3	15.2	15.5	15.3	16.3	15.3	14.3	13.9	12.9	11.3	11.1	10.4	0.1	—
	透視度	度	23	30以上	12	30以上	30以上	30以上	30以上	15	30以上	30以上	30以上	30以上	1	—
水素イオン濃度		—	7.3	7.3	7.7	7.6	7.6	7.5	7.9	7.4	7.3	8.0	7.2	7.9	—	5.8以上 8.6以下
〃 測定時水温		℃	13.3	19.0	23.0	23.0	24.0	21.0	26.0	17.0	17.0	18.0	17.0	18.5	0.1	—
電気伝導率		mS/m	240	240	200	190	170	180	39	230	210	190	160	260	1	—
生物化学的酸素要求量		mg/L	<0.5	0.89	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	1.4	<0.5	2.0	<0.5	<0.5	1.1	0.5	60以下
化学的酸素要求量		mg/L	3.8	4.9	4.9	3.5	4.1	3.2	5.5	6.5	4.7	3.4	3.3	4.5	0.5	90以下
浮遊物質量		mg/L	14	11	10	6	5	6	21	18	11	11	8.0	11	1	60以下
窒素含有量		mg/L	9.2	9.5	9.3	11.0	7.0	8.0	5.6	10.0	10.0	8.9	7.4	8.0	1	120（日間平均 60）以下
大腸菌群数		個/cm ³	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0.0	0.0	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

1. 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

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います。

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 25 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 25 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 25 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 25 年 7 月 30 日	平成 25 年 10 月 11 日	0.0014p-TEQ/L	(排出基準) 10
地下水上流	処分場内 工場棟 1F	平成 25 年 7 月 30 日	平成 25 年 10 月 11 日	0.29pg-TEQ/L	—
地下水下流	処分場周辺 観測井	平成 25 年 7 月 30 日	平成 25 年 10 月 11 日	0.069pg-TEQ/L	—

平成25年度

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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日	—
結果を得られた日		—	4月23日	5月21日	6月21日	7月29日	8月30日	9月20日	10月18日	11月23日	12月17日	1月23日	2月20日	3月14日	—
天候		—	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	—
現地測定	気温	℃	6.0	15.0	15.0	20.0	24.0	29.0	18.0	15.0	8.0	2.0	-3.0	-1.0	—
	水温	℃	4.9	10.8	14.1	18.6	19.1	18.6	13.9	11.3	5.9	0.1	-0.6	-0.3	—
	透視度	度	30以上	6.1	3.3	30以上	14.0	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		—	7.0	7.0	7.4	7.1	7.4	7.4	7.9	7.8	7.3	8.1	7.9	7.5	5.8以上 8.6以下
測定時水温		℃	18.0	19.0	23.0	21.0	26.0	24.0	24.0	18.0	18.0	19.0	17.0	15.6	—
電気伝導率		mS/m	100	84	65	78	77	67	68	74	75	77	69	82	—
生物化学的酸素要求量		mg/L	1.6	1.9	<0.5	0.79	1.0	2.5	0.87	1.9	2.3	1.4	0.63	2.7	60以下
化学的酸素要求量		mg/L	6.5	7.7	8.6	8.1	8.2	6.7	7.7	6.0	5.8	5.0	5.7	5.3	90以下
浮遊物質		mg/L	17	24	23	6	9	11	4	<1	5	2	<1	1	60以下
窒素含有量		mg/L	8.0	7.7	8.3	7.9	5.5	10.0	8.9	6.4	12.0	<0.01	9.3	8.2	120（日間平均 60）以下
大腸菌群数		個/cm ³	0	0	0	0	2	1	41	0	2	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	—	—	※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	—	—	—	0.001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
有機磷化合物		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
トリクロエチレン		mg/L	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	0.3以下
テトラクロエチレン		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	—	—	0.1以下
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	—	—	—	0.00031	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.0022	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	セレン 0.1以下
ほう素及びその化合物		mg/L	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	0.086	—	—	※3 ほう素 50以下
ふっ素及びその化合物		mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.005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	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	9.2	—	—	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	—	—	—	0.02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	—	—	—	0.018	—	—	—	—	—	0.026	—	—	※4 2以下
溶解性鉄含有量		mg/L	—	—	—	0.23	—	—	—	—	—	0.02	—	—	10以下
溶解性マンガン含有量		mg/L	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	0.18	—	—	10以下
塩化ビニルモノマー		mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.002以下
1, 4-ジオキサン		mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	0.05以下
クロム含有量		mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	2以下
有機含有量		mg/L	—	—	—	0.037	—	—	—	—	—	0.01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。

平成25年度

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
採取日	—	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日	—	
結果を得られた日	—	4月23日	5月21日	6月7日	7月29日	8月30日	9月20日	10月18日	11月12日	12月17日	1月23日	2月20日	3月14日	—	
天候	—	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	—	
現地測定	℃	6.0	15.0	15.0	20.0	24.0	29.0	18.0	15.0	8.0	2.0	-3.0	-1.0	—	
水温	℃	25.6	10.2	13.8	15.2	19.3	20.6	18.0	13.3	9.1	5.9	5.9	5.2	—	
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	pH	7.0	7.1	7.0	7.1	7.7	7.3	7.3	7.2	7.0	7.4	7.3	7.4	5.8以上 8.6以下	
〃 測定時水温	℃	20.0	20.0	21.0	22.0	27.0	24.0	22.0	19.0	18.0	19.0	19.0	14.8	—	
電気伝導率	mS/m	16	22	18	14	15	11	27	28	20	16	17	20	—	
塩化物イオン	mg/L	8.3	11	11	10	11	3.6	2.0	3.8	5.8	7.3	12	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	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
砒素	mg/L	—	—	—	0.0012	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
全シアン	mg/L	—	—	—	0.01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	—	—	—	0.001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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下	
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	—	—	—	0.001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	—	—	—	0.00036	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.096	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.045	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8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。

平成25年度

五戸第一最終処分場・下方地下水

項 目		単位	分 析 結 果												※1 基準値
採取日		—	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日	—
結果を得られた日		—	4月23日	5月21日	6月21日	7月29日	8月30日	9月20日	10月18日	11月12日	12月17日	1月23日	2月20日	3月14日	—
天候		—	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	—
現 地 測 定	気温	℃	6.0	15.0	15.0	20.0	24.0	29.0	18.0	15.0	8.0	2.0	-3.0	-1.0	—
	水温	℃	9	10.9	10.7	13.6	12.7	13.6	12.4	13.3	11.3	7.7	8.0	7.0	—
	透視度	度	30以上	17	4.3	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		—	6.3	6.4	6.5	6.5	7.7	8.0	8.0	7.2	6.5	8.1	7.3	6.5	5.8以上 8.6以下
〃 測定時水温		℃	20.0	20.0	21.0	22.0	27.0	28.0	26.0	19.0	18.0	20.0	22.0	13.8	—
電気伝導率		mS/m	53	51	39	52	47	48	51	28	41	45	51	52	—
塩化物イオン		mg/L	18	21	22	24	18	7.1	5.9	3.8	41	14	21	13	—
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	—	—	—	0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
鉛		mg/L	—	—	—	0.0035	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
六価クロム		mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下
砒素		mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
全シアン		mg/L	—	—	—	0.01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	—	—	—	0.001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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
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	—	—	—	0.001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
塩化ビニルモノマー		mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下
1, 4-ジオキサン		mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05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	—	—	—	0.069	—	—	—	—	—	—	—	—	1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25年度							
		7月				1月			
		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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
(2)ガス圧力	hPa	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
(3)メタン	%	<0.05	<0.05	2.5	0.9	1.25	<0.05	5.0	5.0
(4)二酸化炭素	%	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	6.0	<0.5
(5)硫化水素	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
(6)アンモニア	ppm	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
(7)酸素	%	20.9	20.9	4.0	10.7	14.0	9.2	5.4	14.4
(8)窒素	%	79.1	79.0	93.4	88.3	81.7	90.7	83.6	80.5

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26年1月14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	℃	1	1.4	1.6	1
地表より鉛直方向に2メートル	℃	1.2	2	1.8	1.2

施 設 名 称 五戸第二最終処分場

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 25 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	0	0	0	0	0	0	4.38	0	0	0	0
焼却灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
残渣	58.96	44.20	56.86	45.08	35.42	41.45	47.57	35.22	42.34	36.46	25.53	17.93
不適物	7.44	0	6.05	5.7	2.58	3.18	0	5.45	0	4.53	0	4.30
処理灰	156.54	135.76	127.43	145.9	127.0	124.63	122.36	122.58	101.13	104.93	95.73	100.41

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 25 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 25 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 25 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 25 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ハ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 25 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 25 年 7 月 30 日	平成 25 年 10 月 11 日	0.69pg-TEQ/L	(排出基準) 10
地下水	処分場北東端	平成 25 年 7 月 30 日	平成 25 年 10 月 11 日	0.047pg-TEQ/L	—

平成25年度

五戸第二最終処分場・放流水

項 目		単位	分 析 結 果												※1 基準値
採取日		—	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日	—
結果を得られた日		—	4月23日	5月21日	6月21日	7月29日	8月30日	9月20日	10月18日	11月12日	12月17日	1月23日	2月20日	3月14日	—
天候		—	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	—
現地測定	気温	℃	6.0	15.0	15.0	20.0	24.0	29.0	18.0	15.0	8.0	2	-3.0	-1.0	—
	水温	℃	13.6	15.4	19.1	22.5	23.2	25.1	18.0	17.4	13.3	8.6	5.8	4.9	—
	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		—	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.1	7.6	7.7	7.6	5.8以上 8.6以下
〃 測定時水温		℃	19.0	21.0	23.0	24.0	26.0	25.0	22.0	19.0	19.0	21.0	15.0	14.7	—
電気伝導率		mS/m	1100	1200	1000	980	860	1,900	1100	1000	550	550	450	450	—
生物化学的酸素要求量		mg/L	6.8	5.3	6.1	1.0	1.0	3.7	21	16	1.0	3.4	<0.5	3.4	60以下
化学的酸素要求量		mg/L	85	73	60	55	59	67	43	27	26	44	25	23	90以下
浮遊物質		mg/L	14	5	2	1未満	2	3	4	3	3	1未満	<1	<1	60以下
窒素含有量		mg/L	44	39	32	45	50	40	45	55	56	23	17	17	120（日間平均 60）以下
大腸菌群数		個/cm ³	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	日間平均 3000個/cm ³ 以下
カルシウム濃度		mg/L	1700	1400	1800	1200	1100	1,700	1100	980	1100	870	1000	770	—
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	—	—	—	0.001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	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.04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	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3以下
テトラクロロエチレン		mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
ジクロロメタン		mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下
四塩化炭素		mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
1,2-ジクロロエタン		mg/L	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	3以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
チウラム		mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下
シマジン		mg/L	—	—	—	0.00034	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
チオベンカルブ		mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下
ベンゼン		mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
セレン及びその化合物		mg/L	—	—	—	0.0038	—	—	—	—	—	—	—	—	セレン 0.1以下
ほう素及びその化合物		mg/L	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	※3 ほう素 50以下
ふっ素及びその化合物		mg/L	—	—	—	0.05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	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	5以下
銅含有量		mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	3以下
亜鉛含有量		mg/L	—	—	—	0.077	—	—	—	—	—	—	—	—	※4 2以下
溶解性鉄含有量		mg/L	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—	10以下
溶解性マンガン含有量		mg/L	—	—	—	0.015	—	—	—	—	—	—	—	—	10以下
1,4-ジオキサン		mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	10以下
クロム含有量		mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	2以下
磷含有量		mg/L	—	—	—	0.017	—	—	—	—	—	—	—	—	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。

平成25年度

五戸第二最終処分場・下方地下水

[illegible]

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。