

## 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24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	2911.03	3368.81	3164.85	3193.72	3227.56	3096.33	3356.74	3234.76	2530.21	2375.70	2663.41	2704.29

### 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24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 <sup>3</sup> N)	規制基準 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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24年8月20日	平成24年9月17日	0.014	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24年8月21日	平成24年9月17日	0.0085	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 24 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 17 日	4 月 17 日	10 月 16 日	10 月 16 日	—
ガスの温度	℃	183	184	186	192	—
平均流速	m/sec	15	14	28	15	—
平均水分量	%	37	36	29	32	—
湿りガス量	m <sup>3</sup> N/h	28.000	26.000	52,000	28,000	—
乾きガス量	m <sup>3</sup> N/h	18.000	17.000	37,000	19,000	—
硫黄酸化物濃度	volppm	6.5	6.3	12	9.4	—
硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> N/h	0.11	0.11	77	44	—
ばいじん濃度 実測値	g/m <sup>3</sup> N	0.0009	0.0046	0.0025	0.0018	—
ばいじん濃度 12%換算値	g/m <sup>3</sup> N	0.0009	0.0039	0.0021	0.0015	0.15
塩化水素濃度 実測値	mg/m <sup>3</sup> N	1.4	3.0	5.5	12	—
塩化水素濃度 12%換算値	mg/m <sup>3</sup> N	1.3	3.5	4.7	10	700
窒素酸化物濃度 実測値	volppm	86	51	75	68	—
窒素酸化物濃度 12%換算値	volppm	78	44	64	55	250

(3) 焼却灰測定

測定項目 熱灼減量 測定回数 12 回/年

平成 24 年度

年月日	4 月 12 日	5 月 11 日	6 月 1 日	7 月 6 日	8 月 3 日	9 月 7 日
熱灼減量 (W/W%)	8.3	7.0	7.0	9.9	2.6	3.2
年月日	10 月 5 日	11 月 2 日	12 月 7 日	1 月 11 日	2 月 1 日	3 月 1 日
熱灼減量 (W/W%)	4.9	2.9	4.4	6.1	3.9	6.3

(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 24 年度

項目		単 位	分 析 結 果			
採取日		—	5 月 17 日	8 月 8 日	11 月 13 日	2 月 7 日
天候		—	曇り	曇り	雨	曇り
気温		℃	15	25	8	4
種 類 組 成	紙、布類	Wt%	46.55	40.49	64.20	46.96
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	Wt%	20.61	15.11	9.79	22.05
	木、竹、わら類	Wt%	2.80	4.89	17.00	2.18
	厨芥類	Wt%	19.80	26.12	7.57	24.53
	不燃物類	Wt%	0.08	2.30	0.42	0.12
	その他	Wt%	10.14	11.08	1.01	4.15
単位体積重量		kg/m <sup>3</sup>	178	222	136.4	170.9
三 成 分	水分	Wt%	58.01	52.14	62.71	49.22
	灰分	Wt%	6.44	6.04	1.93	5.38
	可燃分	Wt%	35.55	41.82	35.36	45.40
低位発熱量 (実測値)		Kcal/kg	1420	1600	1180	1960

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 24 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 (1号炉)	平成 24 年 12 月 7 日から平成 24 年 12 月 12 日まで
(2号炉)	平成 25 年 1 月 20 日から平成 25 年 1 月 25 日まで
排ガス処理設備にたい積したばいじん	平成 24 年 12 月 11 日 (1号炉)
	平成 25 年 1 月 11 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24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24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24年4月2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24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24年4月3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 24 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 24 年 7 月 23 日	平成 24 年 8 月 24 日	0.0074pg-TEQ/L	(排出基準) 10
地下水 上流	処分場周辺井戸水	平成 24 年 7 月 23 日	平成 24 年 8 月 24 日	0.12pg-TEQ/L	—
地下水 下流	処分場南東端	平成 24 年 7 月 23 日	平成 24 年 8 月 24 日	0.082pg-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6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日	—
天候		—	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	—
現地測定	気温	℃	5.0	10	18	20	20	27	15	9.0	0	-3.0	2.0	1.0	—
	水温	℃	11.5	13.6	15.4	14.7	13.8	14.9	12.8	10.8	11.8	8.7	9.4	9.2	—
	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		—	7.4	7.1	7.0	7.4	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	5.8以上 8.6以下
〃 測定時水温		℃	23.0	19.6	18.7	23	23.8	23.6	19.5	15.4	20.7	12.5	16.8	19.0	—
電気伝導率		mS/m	120	110	130	120	100	92	73	78	80	84	82	85	—
生物化学的酸素要求量		mg/L	1.0	0.89	<0.5	0.72	0.72	<0.5	1.0	0.66	0.72	<0.5	<0.5	<0.5	60以下
化学的酸素要求量		mg/L	2.9	2.1	1.9	2.0	2.5	1.3	2.9	1.3	0.99	1.4	1.8	2.6	90以下
浮遊物質		mg/L	5	3	4	2	3	1	7	1	1	3	2	24	60以下
窒素含有量		mg/L	6.1	6.7	6.2	4.9	4.9	4.5	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	120(日間平均 60)以下
大腸菌群数		個/cm <sup>3</sup>	0	0	3	26	71	5	3.2×10 <sup>2</sup>	0	5	0	0	2	日間平均 3000個/cm <sup>3</sup> 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	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
1,2-ジクロロエタン		mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.2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	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	セレン 0.1以下
ほう素及びその化合物		mg/L	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	—	—	※3 ほう素 5.0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	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	※4 2以下
溶解性鉄含有量		mg/L	—	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—	—	—	10以下
溶解性マンガン含有量		mg/L	—	—	—	—	0.24	—	—	—	—	—	—	—	10以下
クロム含有量		mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	2以下
有機含有量		mg/L	—	—	—	—	0.052	—	—	—	—	—	—	—	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6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日		
採取日	—	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日	—	
天候	—	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	—	
現地測定	気温	℃	5.0	10.0	18.0	20.0	20.0	27.0	15.0	9.0	0.0	-3.0	2.0	1.0	—
	水温	℃	11.0	12.8	15.0	13.0	16.3	13.9	12.3	10.9	12.6	10.8	10.3	9.8	—
	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	6.3	6.0	6.2	7.7	6.0	6.1	6.1	6.2	6.1	6.1	6.0	6.2	5.8以上 8.6以下	
測定時水温	℃	18.9	19	18.4	26.5	23.4	24.1	19.9	17.3	17.0	12.9	16.0	19.3	—	
電気伝導率	mS/m	23	17	23	24	22	23	18	25	25	29	24	22	—	
塩化物イオン	mg/L	13	20	21	38	27	23	16	46	27	40	13	19	—	
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	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
シス-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	
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	2.3×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	100以下	
大腸菌	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	10以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.076	—	—	—	—	—	—	—	0.8以下	
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.069	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.075	—	—	—	—	—	—	—	0.3以下	
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0.023	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—	300以下	
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	350	—	—	—	—	—	—	—	500以下	
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下	
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.005以下	
有機物等（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
臭気	—	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと	
色度	度	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5以下	
濁度	度	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	2以下	
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	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6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日		
採取日	—	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日	—	
天候	—	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	—	
現地測定	気温	℃	5.0	10	18	20	20	27	15	9	0	-3.0	2.0	1.0	—
	水温	℃	6.0	13.3	15.2	17.3	18.3	18.6	15.0	10.1	8.8	5.3	6.0	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	—	7.4	7.2	7.2	7.4	7.1	7.5	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	5.8以上 8.6以下	
測定時水温	℃	17.5	19.1	18.8	24.0	23.5	25.9	19.8	17.1	15.5	11.2	14.7	16.6	—	
電気伝導率	mS/m	15	15	14	18	14	14	13	19	13	15	14	18	—	
塩化物イオン	mg/L	6.7	7.4	8.0	33	2.5	11	14	22	20	12	8.2	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	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
シス-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	
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	2.0×10 <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	100以下	
大腸菌	個/mL	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	0.064	—	—	—	—	—	—	—	10以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.062	—	—	—	—	—	—	—	0.8以下	
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—	0.3以下	
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	200以下	
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.017	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下	
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	0.0015	—	—	—	—	—	—	—	0.005以下	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
臭気	—	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと	
色度	度	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—	5以下	
濁度	度	—	—	—	—	0.74	—	—	—	—	—	—	—	2以下	
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	5以下(鉱油)	
フルマルヘキササン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	mg/L	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	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24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	
採取日		—	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日	—	—
天候		—	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
現 地 測 定	気温	℃	5.0	10.0	18.0	20.0	20.0	27.0	15.0	9.0	0.0	-3.0	2.0	1.0	0.1	—
	水温	℃	13.9	15.7	17.2	15.9	16.0	16.6	14.4	11.4	15.2	11.1	11.7	11.4	0.1	—
	透視度	度	30以上	26	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	1	—
水素イオン濃度		—	7.7	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	—	5.8以上 8.6以下
" 測定時水温		℃	21.5	19.3	18.9	22.5	23.5	23.9	19.6	15.8	20.8	13.6	16.0	17.4	0.1	—
電気伝導率		mS/m	230	220	250	220	210	190	170	150	160	170	160	150	1	—
生物化学的酸素要求量		mg/L	<0.5	0.63	<0.5	0.51	<0.5	<0.5	0.51	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	60以下
化学的酸素要求量		mg/L	4.2	2.9	2.1	2.2	3.3	2.3	2.9	4.1	2.2	2.4	3.0	3.5	0.5	90以下
浮遊物質量		mg/L	7	11	8	6	6	8	4	4	6	6	3	4	1	60以下
窒素含有量		mg/L	10	6.9	11	9.2	8.9	8.9	6.8	6.5	6.8	6.4	6.5	5.9	1	120（日間平均 60）以下
大腸菌群数		個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	2	4	47	56	0	0	0	0	0	30	日間平均 3000個/cm <sup>3</sup> 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 24 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 24 年 4 月 26 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 24 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 24 年 7 月 23 日	平成 24 年 8 月 24 日	0.0093pg-TEQ/L	(排出基準) 10
地下水 上流	処分場内 工場棟 1F	平成 24 年 7 月 23 日	平成 24 年 8 月 24 日	0.034pg-TEQ/L	—
地下水 下流	処分場周辺 観測井	平成 24 年 7 月 23 日	平成 24 年 8 月 24 日	0.063pg-TEQ/L	—

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6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日	—
天候		—	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	—
現地測定	気温	℃	5.0	10.0	18.0	20.0	20.0	27.0	15.0	9.0	0.0	-3.0	2.0	1.0	—
	水温	℃	2.3	11	16.8	20.2	20.9	20.8	16.4	9.2	8.5	0.2	0.2	0.4	—
	透視度	度	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	5.8	3.7	30以上	30以上	5	30以上	—
水素イオン濃度		—	7.5	7.5	7.4	7.7	7.1	7.7	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	5.8以上 8.6以下
" 測定時水温		℃	19.6	19.2	21.6	26.5	23.9	26.5	21.0	16.3	20.0	10.3	14.8	18.6	—
電気伝導率		mS/m	93	52	83	75	81	85	78	83	83	82	96	100	—
生物化学的酸素要求量		mg/L	0.58	2.2	1.6	7.9	2.4	1.7	3.2	3.9	17	21	6.0	6.4	60以下
化学的酸素要求量		mg/L	6.8	6.0	6.3	8.7	9.5	7.9	8.2	6.8	7.5	8.0	7.4	6.4	90以下
浮遊物質		mg/L	12	3	4	5	26	4	23	22	29	22	5	20	60以下
窒素含有量		mg/L	18	21	17	10	7.2	5.0	8.4	8.1	8.0	7.3	7.4	7.1	120 (日間平均 60) 以下
大腸菌群数		個/cm <sup>3</sup>	0	8	30	57	2	50	93	0	2	0	0	1	日間平均 3000個/cm <sup>3</sup> 以下
アルキル水銀化合物		mg/L	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	0.005以下
カドミウム及びその化合物		mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	カドミウム 0.1以下
鉛及びその化合物		mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	鉛 0.1以下
有機燐化合物		mg/L	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	1以下
六価クロム化合物		mg/L	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	六価クロム 0.5以下
砒素及びその化合物		mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	砒素 0.1以下
シアン化合物		mg/L	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	シアン 1以下
ポリ塩化ビフェニル		mg/L	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	0.003以下
トリクロロエチレン		mg/L	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	0.3以下
テトラクロロエチレン		mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.1以下
ジクロロメタン		mg/L	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.2以下
四塩化炭素		mg/L	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.02以下
1,2-ジクロロエタン		mg/L	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	3以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.02以下
チウラム		mg/L	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	0.06以下
シマジン		mg/L	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	0.03以下
チオベンカルブ		mg/L	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.2以下
ベンゼン		mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.1以下
セレン及びその化合物		mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	セレン 0.1以下
ほう素及びその化合物		mg/L	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	0.087	—	—	※3 ほう素 50以下
ふっ素及びその化合物		mg/L	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	9.1	—	—	—	—	—	3.0	—	—	200以下
ノルマルヘキサン抽出物含有量 (鉱油類含有量)		mg/L	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	5以下 (鉱油)
ノルマルヘキサン抽出物含有量 (動植物油脂類含有量)		mg/L	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	30以下 (動植物)
フェノール類含有量		mg/L	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	5以下
銅含有量		mg/L	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	3以下
亜鉛含有量		mg/L	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	0.014	—	—	※4 2以下
溶解性鉄含有量		mg/L	—	—	—	0.19	—	—	—	—	—	1.1	—	—	10以下
溶解性マンガン含有量		mg/L	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	1.7	—	—	10以下
クロム含有量		mg/L	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	2以下
有機含有量		mg/L	—	—	—	0.024	—	—	—	—	—	0.043	—	—	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6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日		
採取日	—	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	—	
天候	—	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	—	
現地測定	気温	℃	5.0	10.0	18.0	20.0	20.0	27.0	15.0	9.0	0.0	-3.0	2.0	1.0	—
	水温	℃	12.9	13.7	16.2	20.8	14.9	16.2	19.6	13.5	12.3	8.8	6.7	3.6	—
	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	7.3	7.1	7.1	7.6	7.0	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	5.8以上 8.6以下
〃 測定時水温	℃	19.8	19.4	21.2	27.0	24.4	26.6	22.1	17.5	16.4	14.1	15.8	17.9	—	
電気伝導率	mS/m	17	10	18	14	14	8	18	18	13	18	21	18	—	
塩化物イオン	mg/L	8.2	9.4	7.8	33	11	13	9	24	23	37	8.5	9.8	—	
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	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
砒素	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
シス-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	
一般細菌	個/mL	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	100以下	
大腸菌	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	0.041	—	—	—	—	—	—	—	—	10以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8以下	
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.029	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.072	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3以下	
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	200以下	
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	300以下	
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—	—	—	500以下	
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下	
フェノール類	mg/L	—	—	—	0.0021	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005以下	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	0.94	—	—	—	—	—	—	—	—	5以下	
臭気	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと	
色度	度	—	—	—	30.4	—	—	—	—	—	—	—	—	5以下	
濁度	度	—	—	—	0.54	—	—	—	—	—	—	—	—	2以下	
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日		
採取日	—	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日	—	
天候	—	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	—	
現地測定	気温	℃	5.0	10.0	18.0	20.0	20.0	27.0	15.0	9.0	0.0	-3.0	2.0	1.0	—
	水温	℃	8.3	10.9	12.8	13.2	11.3	13.4	13.6	11.7	13.2	11.9	9.9	9.1	—
	透視度	度	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	21	25	30以上	3.2	30以上	30以上	—
水素イオン濃度	—	6.6	6.4	6.4	7.8	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	5.8以上 8.6以下	
〃 測定時水温	℃	19.8	19.6	21.0	27.8	24.1	25.9	21.8	17.4	17.8	14.9	16.3	17.5	—	
電気伝導率	mS/m	58	33	47	49	50	49	50	51	54	62	53	51	—	
塩化物イオン	mg/L	14	20	15	45	15	6.8	23	47	44	46	18	17	—	
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	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
六価クロム	mg/L	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
砒素	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
シス-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	
一般細菌	個/mL	—	—	—	5.4×10 <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	100以下	
大腸菌	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	10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	—	—	—	0.041	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.38	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3以下	
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.015	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	200以下	
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	170	—	—	—	—	—	—	—	—	300以下	
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	310	—	—	—	—	—	—	—	—	500以下	
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下	
フェノール類	mg/L	—	—	—	0.0025	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005以下	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
臭気	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと	
色度	度	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	5以下	
濁度	度	—	—	—	0.81	—	—	—	—	—	—	—	—	2以下	
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	0.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

測定日 項目	単位	平成24年度							
		7月10日				1月15日			
		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 <sup>3</sup> /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	2.2	4.4	<0.05	<0.05	0.06	4.0
(4) 二酸化炭素	%	<0.5	<0.5	10	<0.5	3.1	0.05	1.3	4.0
(5) 硫化水素	ppm	<0.1	<0.1	3.0	<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	1.3	10.7	17.4	14.5	2.2	14
(8) 窒素	%	79.0	79.0	86.5	84.6	79.5	85.5	95.4	78.0

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25年 1月 15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	℃	0.2	0.5	1.5	0
地表より鉛直方向に2メートル	℃	1.4	2.2	19.7	1.1

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 24 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	5.31	0	0	0	1.94
焼却灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
残渣	31.09	58.94	55.34	57.03	34.18	48.22	41.46	41.0	34.55	27.62	28.78	23.68
不適物	6.00	4.18	4.11	0	5.17	0	6.46	4.2	0	0	5.84	4.53
処理灰	140.72	147.29	137.79	141.9	134.58	113.32	141.89	126.8	103.9	118.07	121.35	108.13

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 24 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 24 年 4 月 2 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 24 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 24 年 4 月 2 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 24 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 24 年 7 月 23 日	平成 24 年 8 月 24 日	0.55pg－ TEQ/L	(排出基準) 10
地下水	処分場北東端	平成 24 年 7 月 23 日	平成 24 年 8 月 24 日	0.045pg－ 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6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日		
採取日	—	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	—	
天候	—	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	—	
現地測定	気温	℃	5.0	10.0	18.0	20.0	20.0	27.0	15.0	9.0	0.0	-3.0	2.0	1.0	
	水温	℃	12.5	17.5	20.0	24.1	25.1	26.9	22.4	14.4	14.7	10.7	8.7	7.9	
	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	7.0	6.9	7.1	7.0	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	5.8以上 8.6以下	
n 測定時水温	℃	21.0	20	22.5	26.5	24.5	27.0	22.9	18.4	17.6	14.5	16.6	18.7	—	
電気伝導率	mS/m	1600	1100	1600	1500	1900	1500	1500	1600	1900	1500	1500	1300	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	31	23	4.0	5.6	13	2.5	5.2	6.5	20	44	15	4.4	60以下	
化学的酸素要求量	mg/L	84	66	69	82	69	85	45	73	74	62	70	66	90以下	
浮遊物質	mg/L	<1	2	3	2	7	3	3	5	2	6	3	7	60以下	
窒素含有量	mg/L	71	71	39	69	41	59	44	64	58	58	60	56	120 (日間平均 60) 以下	
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	0	1	0	0	0	32	1	0	0	1	0	1	日間平均 3000個/cm <sup>3</sup> 以下	
カルシウム濃度	mg/L	1900	2100	2200	2100	2400	2200	1500	2100	1800	2300	2500	2300	—	
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	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	カドミウム 0.1以下	
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.0071	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2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	—	—	—	0.0034	—	—	—	—	—	—	—	—	セレン 0.1以下	
ほう素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	※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	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.028	—	—	—	—	—	—	—	—	3以下	
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	0.039	—	—	—	—	—	—	—	—	※4 2以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	0.95	—	—	—	—	—	—	—	—	10以下	
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	0.0081	—	—	—	—	—	—	—	—	10以下	
クロム含有量	mg/L	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	2以下	
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.083	—	—	—	—	—	—	—	—	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6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日		
採取日	—	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	—	
天候	—	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	—	
現地測定	気温	℃	5.0	10.0	18.0	20.0	20.0	27.0	15.0	9.0	0.0	-3.0	2.0	1.0	—
	水温	℃	9.6	12.2	14.0	16.0	19.2	20.8	17.4	13.7	11.3	1.6	4.7	5.6	—
	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	—	7.0	6.7	6.5	7.6	6.6	6.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	5.8以上 8.6以下
〃 測定時水温	℃	26.4	19.7	21.8	28.4	25.0	27.0	22.5	18.3	17.2	13.3	15.9	18.6	—	—
電気伝導率	mS/m	440	140	250	170	350	320	110	250	170	54	530	370	—	—
塩化物イオン	mg/L	1900	770	1000	850	1500	1300	3100	1100	1100	1800	2100	1300	—	—
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	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下
砒素	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
シス-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
一般細菌	個/mL	—	—	—	2.0×10 <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100以下
大腸菌	個/mL	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※2 検出されないこと
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10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	—	—	—	0.021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3以下
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200以下
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300以下
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	2100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500以下
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下
フェノール類	mg/L	—	—	—	0.0025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005以下
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5以下
臭気	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと
色度	度	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5以下
濁度	度	—	—	—	0.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2以下
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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。