

# [ 安定型最終処分場 ]

## 産業廃棄物処理施設

### 維持管理記録簿

期間:平成 23 年 4 月 1 日 ~ 平成 24 年 3 月 31 日

企業名	日立建設株式会社
施設名	日立建設(株)善和最終処分場(安定型)

期 間 : 平成 23 年 4 月 1 日 ~ 平成 24 年 3 月 31 日

1. 埋め立てた産業廃棄物の種類及び数量[規12条の7の3第3号イ]

平成24年 3月 残存容量 0 m<sup>3</sup>

種類 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年 間
建設廃土	29m <sup>3</sup>	14m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	
廃プラスチック類													
金属くず													
ゴムくず													
がれき類	608m <sup>3</sup>	435m <sup>3</sup>	705m <sup>3</sup>	3,890m <sup>3</sup>	2,760m <sup>3</sup>	215m <sup>3</sup>	5,660m <sup>3</sup>	7,520m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	
覆土	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	115m <sup>3</sup>	2,816m <sup>3</sup>	3,100m <sup>3</sup>	2,369m <sup>3</sup>	800m <sup>3</sup>	

2. 施設の点検[規12条の7の3第3号ロ]

	擁壁・えん堤・その他
点検日	平成 年 月 日
異常の有無	有 ・ 無
必要な措置を講じた年月日及び当該措置の内容※1	平成 年 月 日

※1 点検日

※自重、土圧、水圧、波力、地震力等  
に対し構造耐力上の安全性

※埋立てる廃棄物、地表水、地下水、  
土壌の性状に対し、有効な腐食防止  
の措置に異常はないか？

3. 展開検査の実施状況[規12条の7の3第3号ハ]

実施月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
実施回数	4回	1回	0回	0回	0回	0回	0回	2回	34回	35回	28回	9回	回
展開検査※1の場所	別紙1の通り※2												
安定型産業廃棄物以外の 廃棄物の付着又は混入が 認められた年月日	日												
	日												
	日												
	日												
	日												
	日												
	日												
	日												

※1 検査は目視による ※2 当該処理施設を含む周辺の地図を添付し、展開検査の場所の位置をその地図に明示のこと

4. 地下水及び浸透水の水質検査の実施状況と措置(年1回測定)[規12条の7の3第3号ニ及びホ]

	地 下 水 ※1		浸 透 水※1
採取場所	A地点(別紙1の通り※2)	B地点(別紙1の通り※2)	C地点(別紙1の通り※2)
採取日	平成 23 年 7 月 8 日	平成 23 年 7 月 8 日	平成 23 年 7 月 8 日
分析結果が得られた日	平成 23 年 7 月 29 日	平成 23 年 7 月 29 日	平成 23 年 7 月 29 日
分析結果※3	別紙2の通り※4	別紙2の通り※4	別紙2の通り※4
異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
必要な措置を講じた年月日と その内容※5			

※1 埋立開始前に2箇所以上の地下水を採取し地下水等検査項目について測定、記録しておくこと。(地下水、浸透水の各採取場所から採取すること。)

※2 3. の※2の地図にA、B及びC地点を明示すること。

※3 各採取水の分析項目は地下水等検査項目(23項目)。但し、浸透水の水質等に照らして当該最終処分場の周縁の地下水の汚染が生ずるおそれがないことが明らかな項目については省略することができる。尚、地下水等検査項目(23項目)については付属資料参照。

※4 別紙2に記載しそれを添付するか環境計量証明事業登録機関の発行した分析報告書(計量証明書)を添付すること。

※5 異常が認められた場合のみ記入すること。

5. 浸透水のBOD又はCOD検査の実施状況と水質異常時の措置(月1回測定)[規12条の7の3第3号ニ及びホ]

採取場所	別紙1記載の地点※1												
	採取年月日(平成23年度)	4月8日	5月6日	6月6日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月13日	2月10日	3月9日
測定年月日※2													
φ700(C地点の1) 測定結果※3 <del>C O D 又 は B O D</del>	15.0	16.0	18.0	15.0	14.0	18.0	18.0	18.0	21.0	17.0	14.0	18.0	
φ250(C地点の2) 測定結果※3 <del>C O D 又 は B O D</del>	19.0	18.0	17.0	10.0	19.0	21.0	21.0	21.0	22.0	19.0	17.0	5.2	
必要な措置を講じた 年月日とその内容				A地点 (地下上流) 5.9									
				B地点 (地下下流) 2.9									

※1 3. の※2の地図に採取場所を明示すること。

※2 埋立終了の埋立地は3ヶ月に1回の測定でよい。

※3 浸透水の水質基準は、COD: 40、BOD: 20mg/ℓ

善和安定型最終処分場 別紙2

地下水及び浸透水の水質検査測定結果 (年1回) 採取日 平成23年7月8日 分析結果が得られた日 平成23年7月29日

計量項目	基準値		地下水 上流	地下水 下流	浸透水 φ700	浸透水 φ250	定量下限値
水温	—	°C	20.3	22.7	20.1	18	—
カドミウム及びその化合物	0.01	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.001
シアン化合物	検出されないこと		ND	ND	ND	ND	0.1
鉛及びその化合物	0.01	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム化合物	0.05	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.005
砒素及びその化合物	0.01	mg/ℓ以下	ND	ND	0.002	0.002	0.001
水銀及びその化合物	0.0005	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.0005
アルキル水銀化合物	検出されないこと		ND	ND	ND	ND	0.0005
PCB	検出されないこと		ND	ND	ND	ND	0.0005
ジクロロメタン	0.02	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.001
四塩化炭素	0.002	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.0002
1, 3-ジクロロエタン	0.004	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.0004
1, 2-ジクロロエチレン	0.02	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.001
シス-1, 3-ジクロロエチレン	0.04	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.001
1, 1, 1-トリクロロエタン	1	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.001
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.0006
トリクロロエチレン	0.03	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	0.01	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.001
1, 4-ジクロロエチレン	0.002	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.0002
チウラム	0.006	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.0006
シマジン	0.003	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.0003
チオベンカルブ	0.02	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.001
ベンゼン	0.01	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.001
セレン及びその化合物	0.01	mg/ℓ以下	ND	ND	ND	ND	0.002
COD	40.0	mg/ℓ以下	5.9	2.9	15.0	10.0	0.5

※NDとは定量下限値未満を示す。(検出なし)

試験者:(学)香川学園宇部環境技術センター

善和安定型最終処分場

浸透水のCOD検査測定結果

(月1回)

COD(mg/ℓ) 基準40mg/ℓ以下

平成19年度	H19.4	H19.5	H19.6	H19.7	H19.8	H19.9	H19.10	H19.11	H19.12	H20.1	H20.2	H20.3
φ700浸透水	20.0	20.0	14.0	17.0	15.0	17.0	14.0	13.0	12.0	15.0	18.0	15.0
φ250浸透水	19.0	13.0	18.0	11.0	18.0	16.0	17.0	16.0	17.0	16.0	17.0	16.0
平成20年度	H20.4	H20.5	H20.6	H20.7	H20.8	H20.9	H20.10	H20.11	H20.12	H21.1	H21.2	H21.3
φ700浸透水	17.0	15.0	15.0	15.0	12.0	16.0	23.0	13.0	13.0	13.0	17.0	10.0
φ250浸透水	17.0	19.0	19.0	16.0	17.0	15.0	7.9	19.0	20.0	21.0	17.0	18.0
平成21年度	H21.4	H21.5	H21.6	H21.7	H21.8	H21.9	H21.10	H21.11	H21.12	H22.1	H22.2	H22.3
φ700浸透水	11.0	11.0	19.0	21.0	19.0	14.0	15.0	13.0	15.0	15.0	13.0	16.0
φ250浸透水	19.0	22.0	23.0	18.0	26.0	21.0	23.0	15.0	16.0	22.0	17.0	16.0
平成22年度	H22.4	H22.5	H22.6	H22.7	H22.8	H22.9	H22.10	H22.11	H22.12	H23.1	H23.2	H23.3
φ700浸透水	15.0	15.0	15.0	17.0	12.0	12.0	17.0	15.0	12.0	15.0	13.0	17.0
φ250浸透水	21.0	19.0	21.0	14.0	17.0	17.0	19.0	18.0	19.0	20.0	16.0	16.0
平成23年度	H23.4	H23.5	H23.6	H23.7	H23.8	H23.9	H23.10	H23.11	H23.12	H24.1	H24.2	H24.3
φ700浸透水	15.0	16.0	18.0	15.0	14.0	18.0	18.0	18.0	21.0	17.0	14.0	18.0
φ250浸透水	19.0	18.0	17.0	10.0	19.0	21.0	21.0	21.0	22.0	19.0	17.0	5.2

