

[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 22年 4月 1日 ~ 平成 23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 22 年 4 月 1 日 ~ 平成 23 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 22年 8月 (実測) 残存容量 16,518.0m³

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	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	-17 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	115.5m ³	28.5m ³	127 m ³
廃 ^o スチ ^l ク ^l 類													
金属くず													
ゴムくず													
ガラスくず及び陶磁器くず													
がれき類													

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 22 年 4 月 8 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号八]

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	0回	0回	0回	0回	0回	0回	0回	0回	0回	0回	3回	1回	4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22年7月2日	平成22年7月2日	平成22年7月2日
分析結果が得られた日	平成22年7月28日	平成22年7月28日	平成22年7月28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22年度)	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月19日	9月3日	10月1日	11月2日	12月7日	1月7日	2月4日	3月11日
測定年月日 ²													
700(C地点の1) 測定結果 ³ COD又はBOD	15.0	15.0	15.0	17.0	12.0	12.0	17.0	15.0	12.0	15.0	13.0	17.0	
250(C地点の2) 測定結果 ³ COD又はBOD	21.0	19.0	21.0	14.0	17.0	17.0	19.0	18.0	19.0	20.0	16.0	16.0	
必要な措置を講じた 年月日とその内容				A地点 (地下上流) 2.8									
				B地点 (地下下流) 3.2									

- 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/?

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22年7月2日 分析結果が得られた日 平成22年7月28日

計量項目	基準値		地下水 上流	地下水 下流	浸透水 700	浸透水 250	定量下限値
水温			19.1	22.0	19.6	17.8	
カドミウム及びその化合物	0.01	mg/?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/?以下	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム化合物	0.05	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.005
砒素及びその化合物	0.01	mg/?以下	ND	ND	0.002	ND	0.001
水銀及びその化合物	0.0005	mg/?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/?以下	ND	ND	ND	ND	0.001
四塩化炭素	0.002	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.0002
1,3-ジクロロエタン	0.004	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,2-ジクロロエチレン	0.02	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.001
シス-1,3-ジクロロエチレン	0.04	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.0006
トリクロロエチレン	0.03	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	0.01	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.001
1,4-ジクロロエチレン	0.002	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.0002
チウラム	0.006	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.0006
シマジン	0.003	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.0003
チオベンカルブ	0.02	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.001
ベンゼン	0.01	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.001
セレン及びその化合物	0.01	mg/?以下	ND	ND	ND	ND	0.002
COD	40.0	mg/?以下	2.8	3.2	17.0	14.0	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

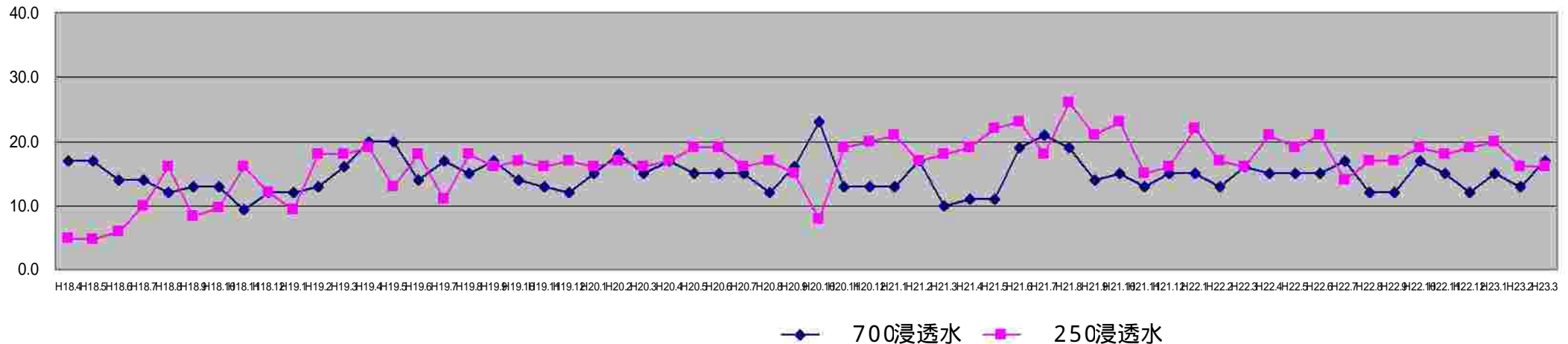
浸透水のCOD検査測定結果

(月1回)

COD (mg / ?) 基準 40mg / ?以下

年度	H18.4	H18.5	H18.6	H18.7	H18.8	H18.9	H18.10	H18.11	H18.12	H19.1	H19.2	H19.3
平成 18年度												
700浸透水	17.0	17.0	14.0	14.0	12.0	13.0	13.0	9.4	12.0	12.0	13.0	16.0
250浸透水	4.9	4.7	5.9	10.0	16.0	8.4	9.7	16.0	12.0	9.4	18.0	18.0
平成 19年度												
700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
250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												
700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
250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												
700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
250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												
700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
250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

善和処分場水質推移 COD (mg/?)



H18.4H18.5H18.6H18.7H18.8H18.9H18.10H18.11H18.12H19.1H19.2H19.3H19.4H19.5H19.6H19.7H19.8H19.9H19.10H19.11H19.12H20.1H20.2H20.3H20.4H20.5H20.6H20.7H20.8H20.9H20.10H20.11H20.12H21.1H21.2H21.3H21.4H21.5H21.6H21.7H21.8H21.9H21.10H21.11H21.12H22.1H22.2H22.3H22.4H22.5H22.6H22.7H22.8H22.9H22.10H22.11H22.12H23.1H23.2H23.3