

平成23年度 西七根管理型最終処分場の月別・種類別処分量、残余の埋立容量及び維持管理記録

各月ごとの種類別埋立処分量 (単位:トン)

受入年月	平成23年										平成24年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
廃棄物の種類	燃え殻	9.830	27.990	58.000	118.360	78.450	78.380	141.445	127.280	141.427	104.720	84.790	58.670	1029.342
	汚泥	452.315	32.232	26.895	117.289	146.560	162.790	29.316	41.668	29.422	26.353	551.378	30.718	1646.936
	廃プラスチック類	0.440	0.210	0.230	0.230	0.240	25.890	55.430	52.600	0.650	0.200	20.610	193.580	350.310
	紙くず													0.000
	木くず													0.000
	繊維くず													0.000
	動植物性残さ				1.270	0.780		0.690		0.840		0.440	0.610	4.630
	ゴムくず													0.000
	金属くず	2.410		6.590			7.510			3.170			7.610	27.290
	ガラス・コンクリート 陶磁器くず		26.030	0.520	14.610	12.130			23.680	323.840		7.300	14.730	422.840
	鋳さい												7.510	7.510
	がれき類	3.190	3.430	175.920	5.100	12.730	2.550	46.930	2.750	100.160	408.600	5.980	218.370	985.710
	ばいじん	37.850	56.570	55.390	47.240	54.970	39.860	49.000	49.020	55.930	56.110	56.470	49.150	607.560
	13号廃棄物													0.000
	混合物	3.870	0.200	0.590	0.340			1.780	8.370				46.530	61.680
合計	509.905	146.662	324.135	304.439	305.860	316.980	324.591	305.368	655.439	595.983	726.968	627.478	5143.808	

残余の埋立容量

5015.00m³ (平成23年3月31日現在)

施設の定期点検の結果

擁壁		遮水工		浸出液処理設備等		調整池	
点検月日	点検結果及び講じた措置	点検月日	点検結果及び講じた措置	点検月日	点検結果及び講じた措置	点検月日	点検結果及び講じた措置
4月15日	異常無し	4月15日	異常無し	4月毎日	異常無し	4月11日	異常無し
5月20日	異常無し	5月20日	異常無し	5月毎日	異常無し	5月16日	異常無し
6月17日	異常無し	6月17日	異常無し	6月毎日	異常無し	6月6日	異常無し
7月22日	異常無し	7月22日	異常無し	7月毎日	異常無し	7月11日	異常無し
8月19日	異常無し	8月19日	異常無し	8月毎日	異常無し	8月8日	異常無し
9月16日	異常無し	9月16日	異常無し	9月毎日	異常無し	9月12日	異常無し
10月14日	異常無し	10月14日	遮水シート修繕	10月毎日	異常無し	10月17日	異常無し
11月18日	異常無し	11月18日	異常無し	11月毎日	異常無し	11月14日	異常無し
12月22日	異常無し	12月22日	異常無し	12月毎日	異常無し	12月12日	異常無し
1月31日	異常無し	1月31日	異常無し	1月毎日	異常無し	1月10日	異常無し
2月13日	異常無し	2月13日	異常無し	2月毎日	異常無し	2月13日	異常無し
3月9日	異常無し	3月9日	異常無し	3月毎日	異常無し	3月9日	異常無し

水質検査に係る事項

放流水水質測定結果

採取年月	平成23年										平成24年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水素イオン濃度(pH)	7.7(20.0°C)	7.5(21.2°C)	7.7(29.8°C)	7.8(28.9°C)	7.4(28.9°C)	8.3(28.0°C)	8.2(20.8°C)	8.3(14.3°C)	8.1(16.3°C)	7.5(11.2°C)	7.7(18.3°C)	7.7(22.3°C)	
生物学的酸素要求量(mg/L)	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	4	0.5	0.7	4.3	3.3	0.7	
化学的酸素要求量(mg/L)	4.2	3.8	4.2	3.0	2.6	3.6	3.6	3.8	3.2	11	13	0.7	
浮遊物質量(mg/L)	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	9	<1	
窒素含有量(mg/L)	5.2	9.1	2.1	18	23	23	7.2	16	0.93	4.9	1.8	18	
採取月日	4月22日	5月27日	6月24日	7月29日	8月26日	9月30日	10月28日	11月25日	12月16日	1月27日	2月22日	3月30日	
計量証明書発行月日	5月2日	6月3日	7月14日	8月4日	9月1日	10月18日	11月7日	12月1日	12月26日	2月2日	3月1日	4月6日	

採取年月日：平成23年9月30日		計量証明書発行年月日：平成23年10月18日	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(mg/L)	<0.5	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.002
フェノール類含有量(mg/L)	<0.025	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005
銅含有量(mg/L)	<0.01	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002
亜鉛含有量(mg/L)	0.01	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002
可溶性鉄含有量(mg/L)	<0.1	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004
可溶性マンガン含有量(mg/L)	<0.1	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002
クロム含有量(mg/L)	<0.04	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004
大腸菌群数(個/cm ³)	610	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005
燐含有量(mg/L)	0.26	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006
カドミウム及びその化合物(mg/L)	<0.001	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002
シアン化合物(mg/L)	<0.1	チウラム(mg/L)	<0.0006
有機燐化合物(mg/L)	<0.1	シマジン(mg/L)	<0.0003
鉛及びその化合物(mg/L)	<0.005	チオベンカルブ(mg/L)	<0.002
六価クロム化合物(mg/L)	<0.04	ベンゼン(mg/L)	<0.001
砒素及びその化合物(mg/L)	<0.005	セレン及びその化合物(mg/L)	<0.002
水銀及びその化合物(mg/L)	<0.0005	ほう素及びその化合物(mg/L)	0.6
アルキル水銀化合物(mg/L)	<0.0005(定量限界)	ふっ素及びその化合物(mg/L)	0.97
PCB(mg/L)	<0.0005	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)	7.3

採取年月日：平成23年12月16日		計量証明書発行年月日：平成24年1月17日	
2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	0.025		

地下水水質測定結果

採取年月		平成23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
上流	電気伝導率(mS/m)	24.6	24.6	24.7	24.2	24.3	23.9	22.8	23.8	23.6	23.2	24.4	25.9	
	塩化物イオン濃度(mg/L)	17.8	16.6	17.5	20.0	18.4	19.4	16.5	19.4	24.9	20.8	15.6	20.20	
下流	電気伝導率(mS/m)	17.9	18.0	16.8	23.5	18.7	17.4	17.4	16.0	17.2	16.9	18.5	17.2	
	塩化物イオン濃度(mg/L)	5.57	4.83	5.21	5.65	5.94	4.82	4.98	5.74	7.51	6.30	4.65	6.04	
採取月日		4月22日	5月27日	6月24日	7月29日	8月26日	9月30日	10月28日	11月25日	12月16日	1月27日	2月22日	3月30日	
計量証明書発行月日		5月2日	6月3日	7月14日	8月4日	9月1日	10月6日	11月7日	12月1日	1月17日	2月2日	3月1日	4月6日	

採取年月日: 平成23年12月16日		計量証明書発行年月日: 平成24年1月17日	
上流		下流	
アルキル水銀(mg/L)	<0.0005(定量限界)	アルキル水銀(mg/L)	<0.0005(定量限界)
全水銀(mg/L)	<0.0005	全水銀(mg/L)	<0.0005
カドミウム(mg/L)	<0.001	カドミウム(mg/L)	<0.001
鉛(mg/L)	<0.005	鉛(mg/L)	<0.005
六価クロム(mg/L)	<0.01	六価クロム(mg/L)	<0.01
砒素(mg/L)	<0.005	砒素(mg/L)	<0.005
全シアン(mg/L)	<0.01(定量限界)	全シアン(mg/L)	<0.01(定量限界)
PCB(mg/L)	<0.0005(定量限界)	PCB(mg/L)	<0.0005(定量限界)
トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005
ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002
四塩化炭素(mg/L)	<0.0002	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002
1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.001	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.001	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.001
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002
チウラム(mg/L)	<0.0006	チウラム(mg/L)	<0.0006
シマジン(mg/L)	<0.0003	シマジン(mg/L)	<0.0003
チオベンカルブ(mg/L)	<0.002	チオベンカルブ(mg/L)	<0.002
ベンゼン(mg/L)	<0.001	ベンゼン(mg/L)	<0.001
セレン(mg/L)	<0.002	セレン(mg/L)	<0.002

採取年月日: 平成23年12月16日		計量証明書発行年月日: 平成24年1月17日	
上流		下流	
2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	0.014	2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	0.013