

平成28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28年										平成29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		3.330	1.370	1.500	0.800		1.280		1.760				10.040	
	汚泥	0.001		8.600		1.090	8.120	32.268	6.060	10.900	0.040	0.620	6.538	74.237	
	廃プラスチック類											0.540	0.510	1.050	
	紙くず													0.000	
	木くず													0.000	
	繊維くず													0.000	
	動植物性残さ													0.000	
	ゴムくず													0.000	
	金属くず			6.530										6.530	
	ガラス・コンクリート 陶磁器くず											0.980		0.980	
	鋳さい	1.750												1.750	
	がれき類		44.160	0.652					1.380				1.190	47.382	
	ばいじん									0.570				0.570	
	13号廃棄物													0.000	
	混合物											1.400	2.850	4.250	
合計	1.751	47.490	17.152	1.500	1.890	8.120	33.548	7.440	13.230	0.040	3.540	11.088	146.789		

残余の埋立容量

613.85 m³ (平成 28 年 4 月 1 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11日	異常なし	4月11日	異常なし	4月毎日	異常なし	4月11日	異常なし
5月16日	異常なし	5月16日	異常なし	5月毎日	異常なし	5月16日	異常なし
6月13日	異常なし	6月13日	異常なし	6月毎日	異常なし	6月8日	浚渫工事実施
7月11日	異常なし	7月11日	異常なし	7月毎日	異常なし	7月11日	標識の設置
8月16日	異常なし	8月16日	異常なし	8月毎日	異常なし	8月16日	異常なし
9月13日	異常なし	9月13日	異常なし	9月毎日	異常なし	9月13日	異常なし
10月11日	異常なし	10月11日	異常なし	10月毎日	異常なし	10月11日	異常なし
11月16日	異常なし	11月16日	異常なし	11月毎日	異常なし	11月16日	異常なし
12月12日	異常なし	12月12日	異常なし	12月毎日	異常なし	12月12日	異常なし
1月17日	異常なし	1月17日	異常なし	1月毎日	異常なし	1月17日	異常なし
2月14日	異常なし	2月14日	異常なし	2月毎日	異常なし	2月14日	異常なし
3月14日	異常なし	3月14日	異常なし	3月毎日	異常なし	3月14日	異常なし

水質検査に係る事項

放流水水質測定結果

採取年月	平成28年										平成29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)	7.5(24.6℃)	7.9(26.9℃)	8.5(20℃)	7.5(28.3℃)	7.8(27.9℃)	8.2(25.9℃)	8.1(22.5℃)	8.0(18.7℃)	8.0(18.1℃)	8.1(20.8℃)	8.2(15.9℃)	7.7(21.1℃)	
生物学的酸素要求量(mg/L)	<0.5	1	1	<0.5	2.5	<0.5	0.8	0.7	1	1.3	2.1	1.8	
化学的酸素要求量(mg/L)	4.4	6.4	6.4	6.1	6.6	7.9	6.7	5.6	6.4	7.1	10	9.9	
浮遊物質(mg/L)	3	2	<1	1	2	4	8	1	<1	2	<1	<1	
窒素含有量(mg/L)	26	19	14	28	21	17	19	16	19	5.4	12	15	
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24日	3月31日	
計量証明書発行月日	5月12日	6月7日	7月12日	8月17日	9月8日	10月25日	11月9日	12月2日	1月10日	2月10日	3月7日	4月14日	

採取年月日：平成28年9月30日		計量証明書発行年月日：平成28年10月25日	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(mg/L)	<0.5	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002
フェノール類含有量(mg/L)	<0.025	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002
銅含有量(mg/L)	<0.01	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004
亜鉛含有量(mg/L)	<0.02	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002
可溶性鉄含有量(mg/L)	<0.1	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004
可溶性マンガン含有量(mg/L)	<0.1	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005
クロム含有量(mg/L)	<0.04	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006
大腸菌群数(個/cm ³)	50	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002
燐含有量(mg/L)	0.61	チウラム(mg/L)	<0.0006
カドミウム及びその化合物(mg/L)	<0.001	シマジン(mg/L)	<0.0003
シアン化合物(mg/L)	<0.1	チオベンカルブ(mg/L)	<0.002
有機燐化合物(mg/L)	<0.1	ベンゼン(mg/L)	<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	<0.005	セレン及びその化合物(mg/L)	<0.002
六価クロム化合物(mg/L)	<0.04	ほう素及びその化合物(mg/L)	0.7
砒素及びその化合物(mg/L)	<0.005	ふっ素及びその化合物(mg/L)	0.4
水銀及びその化合物(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)	11
アルキル水銀化合物(mg/L)	N.D	1,4-ジオキシン(mg/L)	<0.005
PCB(mg/L)	<0.0005	塩化ビニルモノマー(mg/L)	<0.0002
トリクロロエチレン(mg/L)	<0.002	1,2-ジクロロエチレン(シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス1,2-ジクロロエチレン)(mg/L)	<0.004
テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005		

採取年月日：平成28年12月16日		計量証明書発行年月日：平成29年1月25日	
2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	0.00091		

地下水水質測定結果

採取年月		平成28年										平成29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)	24.5	27.5	26.0	26.2	27.1	26.4	26.5	26.2	28.1	27.5	28.2	24.8	
	塩化物イオン濃度(mg/L)	15.6	19.4	18.2	15.7	15.7	18.4	19.5	18.5	19.3	19.1	19.7	23.20	
下流	電気伝導率(mS/m)	16.9	18.4	16.5	16.7	18.4	16.2	17.8	16.3	21.3	19.9	19.5	14.5	
	塩化物イオン濃度(mg/L)	4.57	5.59	5.69	4.35	4.31	6.25	6.39	4.84	5.87	5.40	6.33	6.99	
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24日	3月31日	
計量証明書発行月日		5月12日	6月7日	7月12日	8月17日	9月8日	10月25日	11月9日	12月2日	1月10日	2月10日	3月7日	4月14日	

採取年月日：平成28年12月16日		計量証明書発行年月日：平成29年1月10日	
上流		下流	
アルキル水銀(mg/L)	N.D	アルキル水銀(mg/L)	N.D
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)	N.D	全シアン(mg/L)	N.D
PCB(mg/L)	N.D	PCB(mg/L)	N.D
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
1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005
塩化ビニルモノマー(mg/L)	<0.0002	塩化ビニルモノマー(mg/L)	<0.0002
1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.001	1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.001

採取年月日：平成28年12月16日		計量証明書発行年月日：平成29年1月25日	
上流		下流	
2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	0.025	2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	0.025