

平成27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27年										平成28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	12.000	10.580	11.100	17.470	14.810	12.920	29.220	1.130	0.490	2.220	1.220	1.190	114.350	
	汚泥	17.130	10.370	31.770	6.810	4.310	12.980	20.100	16.600	12.768	6.903	20.740	39.279	199.760	
	廃プラスチック類	0.750	3.300	0.260	1.650	2.350	3.440	0.290	1.330	1.520	0.250	0.640		15.780	
	紙くず													0.000	
	木くず							2.840	0.910	1.050				4.800	
	繊維くず													0.000	
	動植物性残さ	0.890												0.890	
	ゴムくず													0.000	
	金属くず	0.550		5.130							5.640			11.320	
	ガラス・コンクリート 陶磁器くず				1.540								7.490	9.030	
	鉱さい			0.850					1.260					2.110	
	がれき類	3.590	1.000		5.260	4.430	0.100	0.190	0.560	2.110	8.820		9.790	35.850	
	ばいじん													0.000	
	13号廃棄物													0.000	
	混合物								2.700	0.030	0.620	0.260	7.010	10.620	
合計	34.910	25.250	49.110	32.730	25.900	29.440	53.900	23.230	23.608	18.813	30.350	57.269	404.510		

水質検査に係る事項

放流水水質測定結果

採取年月	平成27年										平成28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)	7.9(24.6°C)	7.9(26.5°C)	8.0(28.1°C)	6.7(27.2°C)	8.3(26.0°C)	7.7(26.0°C)	7.7(21.8°C)	7.8(16.9°C)	8.0(19.4°C)	7.8(21.0°C)	7.6(18.8°C)	7.4(17.3°C)	
生物化学的酸素要求量(mg/L)	1.6	1	0.5	1.1	1	1.1	<0.5	2.5	0.7	0.7	0.9	0.9	
化学的酸素要求量(mg/L)	1	7.2	6.1	6.8	5.9	9.6	4.8	6.9	3.1	4.5	6.6	4	
浮遊物質(mg/L)	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	3	6	4	6	3	
窒素含有量(mg/L)	7	22	23	27	14	19	16	19	10	22	26	25	
採取月日	4月24日	5月29日	6月26日	7月31日	8月28日	9月25日	10月30日	11月27日	12月18日	1月29日	2月26日	3月25日	
計量証明書発行月日	5月1日	6月10日	7月7日	8月10日	9月11日	10月13日	11月10日	12月7日	1月12日	2月10日	3月15日	4月5日	

採取年月日：平成27年9月25日		計量証明書発行年月日：平成27年10月13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)	<30	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002
燐含有量(mg/L)	0.4	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)	1.6
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)	0.2
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)	16
アルキル水銀化合物(mg/L)	N.D	1,4-ジオキシン(mg/L)	0.007
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27年12月18日		計量証明書発行年月日：平成28年1月18日	
2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	0.00029		

地下水水質測定結果

採取年月		平成27年									平成28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)	43.5	27.5	24.3	26.5	26.9	25.6	24.0	25.9	26.3	25.3	26.2	15.1
	塩化物イオン濃度(mg/L)	21.5	31.3	17.2	18.3	18.8	19.9	27.2	17.2	25.1	15.6	18.7	19.2
下流	電気伝導率(mS/m)	28.6	18.9	18.2	18.7	18.5	17.5	18.1	15.8	17.1	16.6	16.8	25.5
	塩化物イオン濃度(mg/L)	5.75	5.76	5.02	5.41	5.14	6.13	7.10	6.04	7.09	4.55	5.02	5.42
採取月日		4月24日	5月29日	6月26日	7月31日	8月29日	9月25日	10月30日	11月27日	12月18日	1月29日	2月26日	3月25日
計量証明書発行月日		5月1日	6月10日	7月7日	8月10日	9月11日	10月13日	11月10日	12月7日	1月12日	2月10日	3月15日	4月5日

採取年月日：平成27年12月18日		計量証明書発行年月日：平成28年1月12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27年12月18日

計量証明書発行年月日：平成28年1月18日

上流

下流

2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)

0.029

2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)

0.028