

平成29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29年										平成30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													0.000	
	汚泥	2.000	5.180	2.000	1.700	4.790	1.370	3.170	5.890	6.020	4.240	1.320		37.680	
	廃プラスチック類													0.000	
	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													0.000	
	ガラス・コンクリート 陶磁器くず													0.000	
	鋤さい											6.670		6.670	
	がれき類													0.000	
	ばいじん													0.000	
	13号廃棄物													0.000	
	混合物		1.770	0.820	0.920			0.750	3.280		1.450			8.990	
合計	2.000	6.950	2.820	2.620	4.790	1.370	3.920	9.170	6.020	5.690	7.990	0.000	53.340		

残余の埋立容量

271.65 m³ (平成 29 年 4 月 3 日現在)

水質検査に係る事項

放流水水質測定結果

採取年月	平成29年										平成30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(21.5°C)	7.8(24.6°C)	7.9(26.9°C)	7.7(27.5°C)	7.5(27.1°C)	7.3(25.5°C)	7.5(23.0°C)	7.6(19.1°C)	7.6(20.8°C)	7.3(18.8°C)	7.2(19.0°C)		
生物学的酸素要求量(mg/L)	1.6	1.0	1.8	<0.5	0.9	0.7	0.6	<0.5	<0.5	1.3	1.1		
化学的酸素要求量(mg/L)	9.5	7.2	7.3	2.5	1.9	2.7	4.5	3.3	2.6	3.3	4.0		
浮遊物質(mg/L)	5	2	1	6	<0.1	6	2	<0.1	<0.1	1	<0.1		
窒素含有量(mg/L)	17	22	2.4	14	41	23	4.2	0.9	0.7	5.8	9.9		
採取月日	4月21日	5月26日	6月30日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月22日	1月26日	2月23日		
計量証明書発行月日	5月1日	6月13日	7月19日	8月8日	9月7日	10月17日	11月7日	12月1日	1月9日	2月5日	3月8日		

採取年月日: 平成29年9月29日		計量証明書発行年月日: 平成29年10月17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)	<0.02
フェノール類含有量(mg/L)	<0.025	四塩化炭素(mg/L)	<0.002
銅含有量(mg/L)	<0.01	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.004
亜鉛含有量(mg/L)	0.03	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.02
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)	<0.04
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)	<0.001
クロム含有量(mg/L)	<0.04	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.006
大腸菌群数(個/cm ³)	<30	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.002
燐含有量(mg/L)	0.08	チウラム(mg/L)	<0.006
カドミウム及びその化合物(mg/L)	<0.003	シマジン(mg/L)	<0.003
シアン化合物(mg/L)	<0.1	チオベンカルブ(mg/L)	<0.02
有機燐化合物(mg/L)	<0.1	ベンゼン(mg/L)	<0.01
鉛及びその化合物(mg/L)	<0.02	セレン及びその化合物(mg/L)	<0.01
六価クロム化合物(mg/L)	<0.04	ほう素及びその化合物(mg/L)	2.0
砒素及びその化合物(mg/L)	<0.01	ふっ素及びその化合物(mg/L)	0.6
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)	<1
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)	<0.04
テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.001		

採取年月日:	日: 平成29年1月29日
2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	0.00015

地下水水質測定結果

採取年月		平成29年										平成30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)	25.9	27.4	23.8	24.5	24.8	24.1	27.0	27.8	27.8	27.8	27.1		
	塩化物イオン濃度(mg/L)	26.2	22.8	18.0	18.7	16.3	19.5	18.4	18.8	22.8	25.1	23.5		
下流	電気伝導率(mS/m)	16.3	16.5	13.3	13.5	14.7	13.7	18.2	18.1	17.7	18.1	17.2		
	塩化物イオン濃度(mg/L)	6.91	7.03	5.07	5.19	4.84	5.77	5.79	5.69	6.35	7.43	7.48		
採取月日		4月21日	5月26日	6月30日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月22日	1月26日	2月23日		
計量証明書発行月日		5月1日	6月13日	7月19日	8月8日	9月7日	10月17日	11月7日	12月1日	1月9日	2月5日	3月8日		

採取年月日:		計量証明書発行年月日:	
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)	<0.0003	カドミウム(mg/L)	<0.0003
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)	<0.002	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004
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)	<0.004	1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004

採取年月日:		計量証明書発行年月日:平成30年1月29日	
上流		下流	
2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	0.024	2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	0.024