

平成30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30年									平成31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									0.320				0.320
	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
	鋳さい													0.000
	がれき類													0.000
	ばいじん													0.000
	13号廃棄物													0.000
	混合物													0.000
合計		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.320	0.000	0.000	0.000	0.320

残余の埋立容量

111.30 m³ (平成 30 年 4 月 1 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30年										平成31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)	7.3(28.5℃)	7.4(26.0℃)	7.7(25.5℃)	7.3(26.6℃)	7.6(28.3℃)	7.5(24.7℃)	8.0(24.0℃)	7.7(18.3℃)	7.5(15.1℃)				
生物学的酸素要求量(mg/L)	0.6	1.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	0.6	2.8				
化学的酸素要求量(mg/L)	23	3.3	4.9	3.1	3.1	3.5	3.2	4.8	5.4				
浮遊物質(mg/L)	3	<1	<1	<1	<1	5	1	<1	<1				
窒素含有量(mg/L)	6.4	6.8	10	28	29	12	13	26	21				
採取月日	4月20日	5月25日	6月29日	7月27日	8月31日	9月28日	10月26日	11月30日	12月26日				
計量証明書発行月日	4月26日	6月1日	7月9日	8月10日	9月11日	10月19日	11月5日	12月7日	1月8日				

採取年月日：平成30年9月28日		計量証明書発行年月日：平成30年10月19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)	0.04	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)	1.0
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)	0.3
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)	7.4
アルキル水銀化合物(mg/L)	N.D	1,4-ジオキシン(mg/L)	<0.05
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：平成30年12月21日		計量証明書発行年月日：平成31年1月29日	
2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	0.00011		

地下水水質測定結果

採取年月		平成30年										平成31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)	27.4	17.6	27.5	27.0	26.1	26.5	27.4	27.4	27.0				
	塩化物イオン濃度(mg/L)	20.6	15.8	17.6	19.8	18.8	19.6	19.8	17.0	16.8				
下流	電気伝導率(mS/m)	17.6	27.2	17.0	17.7	18.1	16.8	17.6	17.3	16.8				
	塩化物イオン濃度(mg/L)	5.83	4.63	4.80	5.50	6.07	5.67	5.43	6.66	4.39				
採取月日		4月20日	5月25日	6月29日	7月27日	8月31日	9月28日	10月26日	11月30日	12月21日				
計量証明書発行月日		4月26日	6月1日	7月9日	8月10日	9月11日	10月19日	11月5日	12月7日	1月18日				

採取年月日: 平成30年12月21日		計量証明書発行年月日: 平成31年 1月18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: 平成30年12月21日		計量証明書発行年月日: 平成31年1月29日	
上流		下流	
2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)		0.026	2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)
			0.026