

2020年 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		2020年										2021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														0.000
	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

残余の埋立容量

277.87 m³ (令和 2 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15日	異常なし	4月15日	異常なし	4月毎日	異常なし	4月15日	異常なし
5月20日	異常なし	5月20日	異常なし	5月毎日	異常なし	5月20日	異常なし
6月17日	異常なし	6月17日	異常なし	6月毎日	異常なし	6月17日	異常なし
7月15日	異常なし	7月15日	異常なし	7月毎日	異常なし	7月15日	異常なし
8月19日	異常なし	8月19日	異常なし	8月毎日	異常なし	8月19日	異常なし
9月16日	異常なし	9月16日	異常なし	9月毎日	異常なし	9月16日	異常なし
10月14日	異常なし	10月14日	異常なし	10月毎日	異常なし	10月14日	異常なし
11月11日	異常なし	11月11日	異常なし	11月毎日	異常なし	11月11日	異常なし
12月16日	異常なし	12月16日	異常なし	12月毎日	異常なし	12月16日	異常なし
1月20日	異常なし	1月20日	異常なし	1月毎日	異常なし	1月20日	異常なし
2月17日	異常なし	2月17日	異常なし	2月毎日	異常なし	2月17日	異常なし
3月24日	異常なし	3月24日	異常なし	3月毎日	異常なし	3月24日	異常なし

残余の埋立容量

277.87 m³ (令和2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	2020年									2021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(18.6°C)	7.7(22.2°C)	7.6(26.4°C)	7.6(26.0°C)	7.6(26.6°C)	7.4(27.3°C)	7.7(25.8°C)	6.8(18.3°C)	7.7(20.3°C)	7.5(12.6°C)	7.7(14.8°C)	7.6(14.7°C)
生物学的酸素要求量(mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	1.1	<0.5
化学的酸素要求量(mg/L)	2.2	3.0	4.1	3.1	1.9	2.2	1.6	2.1	1.7	2.8	5.9	5.0
浮遊物質(mg/L)	<1	<1	1	1	5	<1	4	<1	4	<1	4	<1
窒素含有量(mg/L)	6.8	9.8	18	21	12	12	13	7.3	8.5	4.9	2.6	1.7
採取月日	4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
計量証明書発行月日	4月17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月31日	9月18日	10月14日	11月16日	12月17日	1月18日	2月15日	3月19日

採取年月日:	2020.9.4	計量証明書発行年月日:	2020.9.18
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)	0.01	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)	0.02	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)	0.5
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)	12
アルキル水銀化合物(mg/L)	ND(<0.0005)	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:	2020.12.4	計量証明書発行年月日:	年月日 2021.1.4
2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)		0.008	

地下水水質測定結果

採取年月		2020年										2021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)	27.2	28.1	28.2	28.3	28.6	27.9	28.0	28.5	28.4	27.7	28.5	27.1	
	塩化物イオン濃度(mg/L)	23.3	16.0	18.7	18.9	18.1	23.1	18.1	17.5	15.9	17.8	18.0	22.2	
下流	電気伝導率(mS/m)	16.3	17.0	17.7	17.9	16.8	16.7	16.8	16.7	18.1	16.2	18.1	15.8	
	塩化物イオン濃度(mg/L)	6.60	4.35	5.24	5.96	6.00	7.49	5.10	5.80	4.70	5.04	4.98	6.78	
採取月日		4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	
計量証明書発行月日		4月17日	5月13日	6月17日	7月16日	8月31日	9月18日	10月14日	11月16日	12月17日	1月18日	2月15日	3月19日	

採取年月日: 2020.12.4		計量証明書発行年月日: 2020.12.17	
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: 2020.12.4		計量証明書発行年月日: 年月日 2021.1.4	
上流		下流	
2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	0.06	2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	0.06