

2023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	2023年												2024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																0.000
	陶磁器くず																0.000
	鉱さい																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	0.000	0.000	0.000	

残余の埋立容量

277.87 m³ (令和 5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21日	異常なし	4月21日	異常なし	4月毎日	異常なし	4月21日	異常なし
5月25日	異常なし	5月25日	異常なし	5月毎日	異常なし	5月25日	異常なし
6月23日	異常なし	6月23日	異常なし	6月毎日	異常なし	6月23日	異常なし
7月20日	異常なし	7月20日	異常なし	7月毎日	異常なし	7月20日	異常なし
8月24日	異常なし	8月24日	異常なし	8月毎日	異常なし	8月24日	異常なし
9月21日	異常なし	9月21日	異常なし	9月毎日	異常なし	9月21日	異常なし
10月19日	異常なし	10月19日	異常なし	10月毎日	異常なし	10月19日	異常なし
11月8日	異常なし	11月8日	異常なし	11月毎日	異常なし	11月8日	異常なし
12月22日	異常なし	12月22日	異常なし	12月毎日	異常なし	12月22日	異常なし
1月25日	異常なし	1月25日	異常なし	1月毎日	異常なし	1月25日	異常なし
2月22日	異常なし	2月22日	異常なし	2月毎日	異常なし	2月22日	異常なし
				3月毎日			

凍結防止対策		
点検月日	点検結果及び講じた措置	
4月	X	
5月		
6月		
7月		
8月		
9月		
10月		
11月		
12月		異常なし
1月		異常なし
2月		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	2023年										2024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)	7.1(14.8℃)	7.3(22.6℃)	7.6(24.1℃)	7.7(28.8℃)	7.7(27.4℃)	7.7(27.0℃)	7.9(24.1℃)	8.0(19.4℃)	7.7(19.5℃)	7.1(15.9℃)	7.5(15.30℃)		
生物化学的酸素要求量(mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.0		
化学的酸素要求量(mg/L)	5.4	4.3	4.7	3.3	3.2	3.5	4.2	3.8	2.7	4.8	3.5		
浮遊物質(mg/L)	4	<1	6	<1	2	1	1	3	3	<1	4		
窒素含有量(mg/L)	19	15	10	12	12	13	14	19	17	16	7.4		
採取月日	4月7日	5月12日	6月9日	7月21日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月12日	2月2日		
計量証明書発行月日	4月18日	5月19日	6月16日	7月28日	8月18日	9月20日	10月20日	11月17日	12月19日	1月26日	2月16日		

採取年月日:	計量証明書発行年月日:		2023.9.20
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)	0.02	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)	0.01	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)	0.9
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)	0.1
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)	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:	2023.12.1	計量証明書発行年月日:年月日	2023.12.25
2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(µg-TEQ/L)		0	

地下水水質測定結果

採取年月		2023年										2024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)	28.6	26.9	29.9	29.7	29.6	29.50	29.4	27.6	29.1	30.2	30.2		
	塩化物イオン濃度(mg/L)	25.6	19.3	21.9	22.3	21.8	22.90	26.5	21.0	21.4	22.8	21.7		
下流	電気伝導率(mS/m)	17.3	17.80	18.6	18.4	16.6	18.10	17.6	17.2	16.4	18.5	17.8		
	塩化物イオン濃度(mg/L)	7.15	6.78	6.48	7.39	7.39	7.41	7.57	7.74	6.70	7.43	6.63		
採取月日		4月7日	5月12日	6月9日	7月21日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月12日	2月2日		
計量証明書発行月日		4月18日	5月19日	6月16日	7月28日	8月18日	9月20日	10月20日	11月17日	12月19日	1月26日	2月16日		

採取年月日: 2023.12.1		計量証明書発行年月日: 2023.12.19	
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)	<0.005	六価クロム(mg/L)	<0.005
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: 2023.12.1		計量証明書発行年月日: 年月日 23.12.25	
上流		下流	
2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)		0.055	
		2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L)	
		0.055	