

八女西部広川最終処分場(一般廃棄物最終処分場)の維持管理に関する情報

【令和5年度】

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量 [廃掃法規則第四条の五の二 イ]

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
脱塩残渣固化物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 水質検査の実施状況と措置(月1回以上測定) [廃掃法規則第四条の五の二 二、ホ]

採取場所	項目・月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	放流基準値	
浸出 放水 処理 施設	採取日	4/27	5/24	6/21	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/20	1/23	2/21	3/13					
	分析結果が 得られた日	5/12	6/6	7/6	8/2	9/12	10/11	11/3	11/29	1/12	2/8	3/12	3/27					
	PH	7.8	8.0	7.9	8.2	7.8	8.1	8.1	8.2	8.1	7.9	8.0	8.2	8.2	7.8	8.0	5.8~8.6	
	BOD (mg/ℓ)	1.0	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	1.0	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	1.0	N.D	-	60mg/ℓ 以下	
	COD (mg/ℓ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.73	90mg/ℓ 以下	
	SS (mg/ℓ)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	60mg/ℓ 以下	
	窒素含有量 (mg/ℓ)	1.30	2.10	1.80	2.00	1.50	1.50	0.81	1.40	1.50	1.40	1.40	1.50	2.10	0.81	1.52	120mg/ℓ 以下	
地下水	上流	採取日	4/27	5/24	6/21	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/20	1/23	2/21	3/13				
		分析結果が 得られた日	5/12	6/6	7/6	8/2	9/12	10/11	11/3	11/29	1/12	2/8	3/12	3/27				
		電気伝導率 (ms/m)	37	38	38	38	38	38	37	38	38	38	37	38	38	37	38	
		塩化物イオン (mg/l)	7.6	7.5	7.7	7.3	8.1	8.4	8.4	8.5	8.5	8.7	8.8	8.3	8.8	7.3	8.1	
	下流	採取日	4/27	5/24	6/21	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/20	1/23	2/21	3/13				
		分析結果が 得られた日	5/12	6/6	7/6	8/2	9/12	10/11	11/3	11/29	1/12	2/8	3/12	3/27				
		電気伝導率 (ms/m)	35	35	36	37	37	35	33	33	33	34	32	35	37	32	35	
		塩化物イオン (mg/l)	6.5	6.3	6.7	6.7	6.5	6.4	5.9	5.9	5.7	5.9	5.8	5.9	6.7	5.7	6.2	
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	必要な措置を講じた日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
講じた措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

3. 施設の点検 [廃掃法規則第四条の五の二 ロ、ハ、ヘ、ト、チ]

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	擁壁等、遮水工	日常	日常	日常	日常	日常	日常						
	浸出水処理設備	日常	日常	日常	日常	日常	日常						
異常の有無	擁壁等、遮水工	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	浸出水処理設備	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
必要な措置を講じた日		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
講じた措置の内容		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

八女西部広川最終処分場(一般廃棄物最終処分場)の維持管理に関する情報

【令和5年度】

4. 水質検査の実施状況と措置(年1回以上測定) [廃掃法規則第四条の五の二 二、ホ]

処理水				地下水			
採取場所	処理水	(基準値)		採取場所	上流	下流	(基準値)
採取日	6/21	11/15		採取日	6/21	6/21	
分析結果が得られた日	7/6	11/29		分析結果が得られた日	7/6	7/6	
アルキル水銀	N.D	N.D	検出されないこと	アルキル水銀(mg/ℓ)	N.D	N.D	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その化合物(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.005mg/ℓ以下	総水銀(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.0005mg/ℓ以下
カドミウム及びその化合物(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.1mg/ℓ以下	カドミウム(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下
鉛及びその化合物(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.1mg/ℓ以下	鉛(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下
有機リン化合物(mg/ℓ)	N.D	N.D	1mg/ℓ以下				
六価クロム(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.5mg/ℓ以下	六価クロム(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.05mg/ℓ以下
砒素及びその化合物(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.1mg/ℓ以下	砒素(mg/ℓ)	N.D	0.13	0.01mg/ℓ以下
シアン化合物(mg/ℓ)	N.D	N.D	1mg/ℓ以下	全シアン(mg/ℓ)	N.D	N.D	検出されないこと
PCB(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下	PCB(mg/ℓ)	N.D	N.D	検出されないこと
トリクロロエチレン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.3mg/ℓ以下	トリクロロエチレン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.03mg/ℓ以下
テトラクロロエチレン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.1mg/ℓ以下	テトラクロロエチレン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下
ジクロロメタン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.2mg/ℓ以下	ジクロロメタン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下
四塩化炭素(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	四塩化炭素(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.002mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.04mg/ℓ以下	1,2-ジクロロエタン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.004mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエチレン(mg/ℓ)	N.D	N.D	1mg/ℓ以下	1,1-ジクロロエチレン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.1mg/ℓ以下
シス1,2-ジクロロエチレン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.4mg/ℓ以下	1,2-ジクロロエチレン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.04mg/ℓ以下
1,1,1-トリクロロエタン(mg/ℓ)	N.D	N.D	3mg/ℓ以下	1,1,1-トリクロロエタン(mg/ℓ)	N.D	N.D	1mg/ℓ以下
1,1,2-トリクロロエタン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.06mg/ℓ以下	1,1,2-トリクロロエタン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.006mg/ℓ以下
1,3-ジクロロプロパン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下	1,3-ジクロロプロパン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.002mg/ℓ以下
チウラム(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.06mg/ℓ以下	チウラム(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.006mg/ℓ以下
シマジン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.03mg/ℓ以下	シマジン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.003mg/ℓ以下
チオベンカルブ(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.2mg/ℓ以下	チオベンカルブ(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.02mg/ℓ以下
ベンゼン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.1mg/ℓ以下	ベンゼン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.01mg/ℓ以下
セレン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.1mg/ℓ以下	セレン(mg/ℓ)	N.D	0.001	0.01mg/ℓ以下
1,4-ジオキサン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.5mg/ℓ以下	1,4-ジオキサン(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.05mg/ℓ以下
ぼう素(mg/ℓ)	0.3	0.2	50mg/ℓ以下	塩化ビニルモノマー(mg/ℓ)	N.D	N.D	0.002mg/ℓ以下
フッ素(mg/ℓ)	N.D	N.D	15mg/ℓ以下				
フッ素、アンモニウム化合物、亜硫酸化合物及び硫酸化合物(mg/ℓ)	1.5	1.3	200mg/ℓ以下				
水素イオン濃度(PH)	7.9	8.2	5.8~8.6	水素イオン濃度(PH)	7.7	8.1	-
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/ℓ)	N.D	N.D	60mg/ℓ以下				
化学的酸素要求量(COD)(mg/ℓ)	0.8	0.8	90mg/ℓ以下				
浮遊物質(SS)(mg/ℓ)	N.D	N.D	60mg/ℓ以下				
鉱物油(n-ヘキサン抽出物質)(mg/ℓ)	N.D	N.D	5mg/ℓ以下				
動植物油(n-ヘキサン抽出物質)(mg/ℓ)	N.D	N.D	30mg/ℓ以下				
フェノール類(mg/ℓ)	N.D	N.D	5mg/ℓ以下				
銅含有量(mg/ℓ)	N.D	N.D	3mg/ℓ以下				
亜鉛含有量(mg/ℓ)	0.01	0.01	2mg/ℓ以下				
溶解性鉄(mg/ℓ)	N.D	N.D	10mg/ℓ以下				
溶解性マンガン(mg/ℓ)	N.D	N.D	10mg/ℓ以下				
全クロム(mg/ℓ)	N.D	N.D	2mg/ℓ以下				
大腸菌群数(個/ml)	1	3	3000個/ml以下				
窒素含有量(mg/ℓ)	1.8	1.4	120mg/ℓ以下				
リン含有量(mg/ℓ)	0.06	0.08	16mg/ℓ以下				
ダイオキシン類	採取日	R5.11.17		ダイオキシン類	採取日	R5.11.17	
	分析結果が得られた日	R5.12.13			分析結果が得られた日	R5.12.13	
	分析結果(pg-TEQ)	0.00094	10pg-TEQ/ℓ以下		分析結果(pg-TEQ)	0.00016	1pg-TEQ/ℓ以下
	異常の有無	無			異常の有無	無	
	講じた措置の内容	—			講じた措置の内容	—	

5. 最終処分場残余容量(年1回以上測定) [廃掃法規則第四条の五の二 リ]

測定日	—
残余容量(m ³)	0 m ³