

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

【平成31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 ニ、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 放流水 処理施設	採取日	4/18	5/15	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/18	1/22	2/19	3/5					
	分析結果が 得られた日	5/7	5/24	7/4	7/30	9/3	10/4	11/1	12/5	1/6	2/4	3/10	3/18					
	PH	6.9	7.2	7.1	7.8	6.7	7.4	7.5	7.6	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	6.7	7.5	5.8~8.6	
	BOD (mg/l)	N.D	N.D	N.D	0.5	0.5	N.D	N.D	1.4	1.7	N.D	N.D	N.D	1.7	N.D	-	60mg/l 以下	
	COD (mg/l)	N.D	0.7	N.D	1.4	0.8	1.4	1.3	1.6	2.0	1.9	1.8	1.5	2.0	N.D	-	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)	2.50	2.50	1.60	2.90	2.50	3.60	2.60	1.60	1.60	1.70	2.00	1.90	3.60	1.60	2.25	120mg/l 以下	
地下水	上流	採取日	4/18	5/15	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/18	1/22	2/19	3/5				
		分析結果が 得られた日	5/7	5/24	7/4	7/30	9/3	10/4	11/1	12/5	1/6	2/4	3/10	3/18				
		電気伝導率 (ms/m)	37	38	36	34	35	27	37	38	38	38	38	35	38	27	35	
		塩化物イオン (mg/l)	6.0	6.3	6.8	4.8	5.2	4.7	5.5	6.5	6.6	6.7	6.5	5.2	6.8	4.7	5.9	
	下流	採取日	4/18	5/15	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/18	1/22	2/19	3/5				
		分析結果が 得られた日	5/7	5/24	7/4	7/30	9/3	10/4	11/1	12/5	1/6	2/4	3/10	3/18				
		電気伝導率 (ms/m)	35	39	35	38	35	35	34	35	36	35	35	35	39	34	36	
		塩化物イオン (mg/l)	7.1	7.1	6.5	7.5	6.8	6.6	6.2	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	7.5	6.2	6.7	
	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	日常	日常	日常	日常	日常	日常
	浸出処理設備	日常	日常	日常	日常	日常	日常	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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13~	~20
講じた措置の内容		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	逆水シート補修	逆水シート補修

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

【平成31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 ニ、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	9/18	2/19		採取日	9/18	9/18	
分析結果が得られた日	10/4	3/10		分析結果が得られた日	10/4	10/4	
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	0.14	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	0.002	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
ほう素(mg/ℓ)	0.6	0.4	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				
アンモニア、アミン化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物(mg/ℓ)	3.5	1.8	200mg/ℓ以下				
水素イオン濃度(PH)	7.4	8.0	5.8~8.6	水素イオン濃度(PH)	7.7	8.2	—
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)	1.4	1.8	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	0.02	2mg/ℓ以下				
溶解性鉄(mg/ℓ)	0.18	0.01	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)	N.D	N.D	3000個/ml以下				
窒素含有量(mg/ℓ)	3.6	2.0	120mg/ℓ以下				
リン含有量(mg/ℓ)	0.18	0.53	16mg/ℓ以下				
ダイオキシン類	採取日	R1.10.17		ダイオキシン類	採取日	R1.10.17	
	分析結果が得られた日	R1.11.7			分析結果が得られた日	R1.11.6	
	分析結果(pg-TEQ)	0.00003	10pg-TEQ/ℓ以下		分析結果(pg-TEQ)	0.00012	0.000013
	異常の有無	無			異常の有無	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 <sup>3</sup> )	19,779 m <sup>3</sup>