令和5年度　春日部市一般廃棄物最終処分場　第二期　維持管理記録

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び残余容量

埋め立てた一般廃棄物の種類	焼却残渣
残余容量	0㎥

※埋立期間　平成9年4月～平成25年1月

2. 最終処分基準省令の規定による擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備、防凍の措置の点検

点検日	4/13	5/17	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

※異常が認められた場合は×を記載し、下記に内容を記載します。

点検日	対応日	異常個所	異常内容	措置内容

3. 放流水及び地下水に関する水質検査結果

(1) 一月に一回の測定項目

採取日(報告日)				4/13	5/17	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	
採取場所	項目(基準値)	単位	基準値	(4/28)	(5/25)	(6/22)	(7/24)	(8/24)	(9/20)	(10/26)	(11/27)	(12/25)	(1/25)	(2/22)	
放流水槽	pH	－	5.8～8.6	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	7.1	7.1	7.0	7.4	7.4	
	BOD	mg/l	60	1.8	1.0	0.9	2.5	0.8	0.5	1.1	<0.5	0.6	1.8	2.2	
	COD	mg/l	90	6.9	7.4	7.3	6.7	7.3	8.4	9.0	13	9.8	4.0	4.9	
	SS	mg/l	60	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	2.8	
	T-N	mg/l	120	15	15	10	16	12	14	20	17	15	6.7	11	
地下水上流1	電気伝導率	mS/m	－	45	42	45	50	49	47	45	44	44	44	45	
	塩化物イオン	mg/l	－	64	41	32	60	59	59	40	53	39	46	51	
地下水上流2	電気伝導率	mS/m	－	55	60	60	59	58	57	56	57	56	56	55	
	塩化物イオン	mg/l	－	26	23	20	22	24	24	27	22	18	20	29	
地下水下流	電気伝導率	mS/m	－	29	29	29	29	29	28	28	29	28	28	27	
	塩化物イオン	mg/l	－	17	15	23	15	16	16	13	17	14	16	18	

(2) 一年に一回の測定項目

採取日(報告日)	9/26 (11/27)							
放流水分析項目	単位	基準値	採取場所 放流水槽	地下水分析項目	単位	基準値	採取場所 地下水上流1	地下水上流2	地下水下流
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	0.013	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	0.21	0.034	0.041

採取日(報告日)	4/13 (4/28)							
放流水分析項目	単位	基準値	採取場所 放流水槽	地下水分析項目	単位	基準値	採取場所 地下水上流1	地下水上流2	地下水下流
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03以下	<0.003	カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	鉛	mg/ℓ	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物	mg/ℓ	1以下	<0.1	全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1
燐含有量	mg/ℓ	16以下	<0.1	アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	<0.0005	六価クロム	mg/ℓ	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
有機燐化合物	mg/ℓ	1以下	<0.1	砒素	mg/ℓ	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5以下	<0.05	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	0.003以下	<0.0005	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1以下	<0.1	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1以下	<0.1	<0.1	<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4以下	<0.04	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下	<0.3	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下	<0.006	チウラム	mg/ℓ	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	シマジン	mg/ℓ	0.003以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/ℓ	0.06以下	<0.006	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
シマジン	mg/ℓ	0.03以下	<0.003	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	セレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	クロロエチレン	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5以下	<0.05						
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	50以下	<1						
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15以下	<0.5						
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	200以下※1	9.8						
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	5以下	<0.5						
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/ℓ	30以下	<0.5						
フェノール類含有量	mg/ℓ	5以下	<0.5						
銅含有量	mg/ℓ	3以下	<0.3						
亜鉛含有量	mg/ℓ	2以下	<0.2						
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下	<1						
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下	<1						
クロム含有量	mg/ℓ	2以下	<0.2						

※　「検出されないこと」とは定量限界を下回ることをいう。

※1　アンモニア性窒素×0.4、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素の合計量200mg以下