

令和6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	4/4	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
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	異常箇所	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)				4/4	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
採取場所	項目(基準値)	単位	基準値	(4/26)	(5/27)	(6/25)	(7/26)	(8/23)	(9/24)	(10/24)	(11/26)	(12/20)	(1/28)	(2/26)	(3/18)
放流水槽	pH	-	5.8～8.6	6.9	7.8	6.7	7.0	6.9	7.2	6.9	7.2	7.3	7.5	6.8	6.7
	BOD	mg/l	60	1.3	<0.5	1.2	<0.5	0.9	1.4	0.5	<0.5	0.7	2.3	0.6	1.1
	COD	mg/l	90	7.8	7.4	9.1	9.2	8.7	8.6	10.0	8.9	7.9	5.8	3.5	5.1
	SS	mg/l	60	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	T-N	mg/l	120	19	15	20	14	16	12	18	15	17	18	13	19
地下水	電気伝導率	mS/m	-	43	43	42	36	41	38	37	39	38	37	40	38
上流1	塩化物イオン	mg/l	-	48	48	31	38	39	36	37	34	33	39	40	34
地下水	電気伝導率	mS/m	-	60	61	62	57	61	60	59	57	57	55	57	55
上流2	塩化物イオン	mg/l	-	27	18	17	18	19	24	20	23	22	19	19	16
地下水	電気伝導率	mS/m	-	27	29	29	27	29	28	28	27	27	25	27	27
下流	塩化物イオン	mg/l	-	15	18	15	15	18	17	17	18	16	16	17	14

(2) 一年に一回の測定項目

採取日(報告日)			9/11 (12/12)
放流水分析項目	単位	基準値	採取場所 放流水槽
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	0.000027
			採取場所 地下水分析項目
放流水分析項目	単位	基準値	採取場所 地下水分析項目
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	0.035
			0.018
			0.023

採取日(報告日)			4/4 (4/26)
放流水分析項目	単位	基準値	採取場所 放流水槽
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
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下	<0.003
鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下	<0.01
シアン化合物	mg/l	1以下	<0.1
燐含有量	mg/l	16以下	<0.1
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	<0.0005
有機磷化合物	mg/l	1以下	<0.1
六価クロム化合物	mg/l	0.5以下	<0.05
砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下	<0.01
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	0.003以下	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下	<0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	<0.01
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	<0.02
四塩化炭素	mg/l	0.02以下	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下	<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	<0.002
チウラム	mg/l	0.06以下	<0.006
シマジン	mg/l	0.03以下	<0.003
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	<0.02
ベンゼン	mg/l	0.1以下	<0.01
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	0.5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	<0.8
アンモニア、アミノ酸化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200以下※1	6.9
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

令和6年度 春日部市一般廃棄物最終処分場 第一期 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 昭和58年2月～平成9年3月

※水処理は第2期浸出水処理施設にて実施

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	4/4	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
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)				4/4	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
採取場所	項目(基準値)	単位	基準値	(4/26)	(5/27)	(6/25)	(7/26)	(8/23)	(9/24)	(10/24)	(11/26)	(12/20)	(1/28)	(2/26)	(3/18)
放流水槽	pH	-	5.8～8.6	第1期浸出水処理施設における放流は無し ※第2期浸出水処理施設に水処理を統合(令和6年度より)											
	BOD	mg/l	60												
	COD	mg/l	90												
	SS	mg/l	60												
	T-N	mg/l	120												
地下水 上流	電気伝導率	mS/m	-	40	30	27	23	24	22	21	21	21	20	21	34
	塩化物イオン	mg/l	-	17	20	21	23	20	23	21	22	26	24	25	22
地下水 下流	電気伝導率	mS/m	-	43	43	42	36	41	38	37	39	38	37	40	38
	塩化物イオン	mg/l	-	48	48	31	38	39	36	37	34	33	39	40	34

(2) 一年に一回の測定項目

採取日(報告日)	9/11 (12/12)		※水処理は第2期浸出水処理施設にて実施					
放流水分析項目	単位	基準値	採取場所	地下水分析項目	単位	基準値	採取場所	
			放流水槽				地下水上流	地下水下流
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	—	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	0.018	0.035

採取日(報告日)			4/4 (4/26)		採取場所 放流水槽	地下水分析項目	単位	基準値	採取場所	
放流水分析項目	単位	基準値	地下水							
			上流	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	※第2期 第1期 浸出水 処理施設 に施水 設けに 施水設 けに統 合(和 平6年 度より)	総水銀	mg/l	0.0005以下	<0.0005	<0.0005		
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下		カドミウム	mg/l	0.003以下	<0.001	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下		鉛	mg/l	0.01以下	<0.005	<0.005		
シアン化合物	mg/l	1以下		全シアン	mg/l	検出されないこと	<0.1	<0.1		
燐含有量	mg/l	16以下		アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	<0.0005	<0.0005		
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと		六価クロム	mg/l	0.05以下	<0.005	<0.005		
有機燐化合物	mg/l	1以下		砒素	mg/l	0.01以下	<0.005	<0.005		
六価クロム化合物	mg/l	0.5以下		ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	<0.0005	<0.0005		
砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下		トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001		
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003以下		テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下		ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	<0.002	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下		四塩化炭素	mg/l	0.002以下	<0.0002	<0.0002		
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下		1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	<0.0004	<0.0004		
四塩化炭素	mg/l	0.02以下		1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	<0.01	<0.01		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下		1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	<0.004	<0.004		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	<0.1	<0.1		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	<0.0006	<0.0006		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下		1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	<0.0002	<0.0002		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下		チウラム	mg/l	0.006以下	<0.0006	<0.0006		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下		シマジン	mg/l	0.003以下	<0.0005	<0.0005		
チウラム	mg/l	0.06以下		チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	<0.002	<0.002		
シマジン	mg/l	0.03以下		ベンゼン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001		
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下		セレン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001		
ベンゼン	mg/l	0.1以下		クロロエチレン	mg/l	0.002以下	<0.0002	<0.0002		
セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下		1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	<0.005	<0.005		