平成30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

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	4/25	5/23	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/1	12/5	1/10	2/27	3/20
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)				4/25	5/23	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/1	12/5	1/10、1/30	2/27	3/20
採取場所	項目(基準値)	単位	基準値	(5/18)	(6/5)	(7/3)	(8/3)	(8/31)	(10/5)	(10/31)	(12/14)	(1/8)	(2/6)	(3/7)	(3/28)
放流水槽	pH	-	5.8~8.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.9	7.4	7.2	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5
	BOD	mg/l	60	7.5	4.1	3.7	13	3.0	3.5	12	6.8	19	36	55	25
	COD	mg/l	90	12	11	11	14	10	11	17	13	18	27	32	17
	SS	mg/l	60	1.6	1.4	2.4	3.2	1.4	3.4	1.2	1.6	1.0	0.6	1.4	0.8
	T-N	mg/l	120	15	34	21	22	24	28	32	24	27	29	40	21
地下水 上流	電気伝導率	mS/m	-	38	38	33	30	28	26	25	24	22	22	24	36
	塩化物イオン	mg/l	-	27	26	28	25	26	29	28	24	29	31	30	27
地下水 下流	電気伝導率	mS/m	-	59	58	47	42	49	44	50	50	49	51	58	53
	塩化物イオン	mg/l	-	140	130	70	73	82	84	83	88	86	100	130	140

(2) 一年に一回の測定項目

採取日(報告日)				5/22、5/23 (7/11)				
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
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	0.000057	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	0.047	0.063

採取日(報告日)			4/25 (5/18)					
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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.0005以下	<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	<0.003	<0.003
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
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下	<0.03	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	<0.01	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	<0.02	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	<0.002	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	<0.004	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	<0.1	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	<0.04	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	<0.1	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	<0.006	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	<0.002	シマジン	mg/l	0.003以下	<0.002	<0.002
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
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
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
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
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

※ 不検出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

フモロ、フモロ化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200以下※1	6.0
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

平成30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	4/25	5/23	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/1	12/5	1/10	2/27	3/20
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)				4/25	5/23	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/1	12/5	1/10	2/27	3/20
採取場所	項目(基準値)	単位	基準値	(5/18)	(6/5)	(7/3)	(8/3)	(8/31)	(10/5)	(10/31)	(12/14)	(1/8)	(2/6)	(3/7)	(3/28)
放流水槽	pH	-	5.8~8.6	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	6.8	7.4	7.0	7.2
	BOD	mg/l	60	2.4	1.3	<0.5	0.7	1.2	0.9	1.7	1.1	1.0	11	10	29
	COD	mg/l	90	22	15	13	8.8	8.1	9.1	11	15	8.4	12	13	18
	SS	mg/l	60	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.8
	T-N	mg/l	120	26	34	20	21	22	35	17	19	22	25	29	31
地下水 上流1	電気伝導率	mS/m	-	59	58	47	42	49	44	50	50	49	51	58	53
	塩化物イオン	mg/l	-	140	130	70	73	82	84	83	88	86	100	130	140
地下水 上流2	電気伝導率	mS/m	-	62	63	60	61	64	57	63	62	58	59	58	58
	塩化物イオン	mg/l	-	32	29	29	27	28	30	29	28	29	30	31	30
地下水 下流	電気伝導率	mS/m	-	31	33	31	30	30	26	29	29	27	29	28	26
	塩化物イオン	mg/l	-	23	23	22	20	21	23	22	22	22	23	23	23

(2) 一年に一回の測定項目

採取日(報告日)			5/22、5/23 (7/11)						
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	0.000023	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	0.063	0.036	0.094

採取日(報告日)			4/25 (5/18)						
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1
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
有機磷化合物	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	<0.003	<0.003	<0.003
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	<0.03	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	<0.1	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	mg/l	0.003以下	<0.002	<0.002	<0.002
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	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	mg/l	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサ	mg/l	0.5以下	<0.05	※ 検出されないことは定量限界を下回ることをいう。					
ほう素及びその化合物	mg/l	50以下	<1	※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					
ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下	<0.5						
アンモニウム、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200以下※1	8.9						
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						