令和5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容量

埋め立てた一般廃棄物の種類	焼却残渣
残容量	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	4/13	5/17	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	3/7
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)				4/13	5/17	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	3/7
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)	(3/19)
放流水槽	pH	-	5.8~8.6	6.9	6.8	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3
	BOD	mg/l	60	1.5	5.4	1.0	2.8	1.5	1.9	1.7	2.7	1.5	4.9	<0.5	<0.5
	COD	mg/l	90	3.9	8.8	3.6	6.9	6.9	7.4	6.9	9.1	7.4	9.6	8.0	7.9
	SS	mg/l	60	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.8	1.6	0.6	1.0
	T-N	mg/l	120	4.7	12	5.7	21	21	24	28	24	23	26	36	26
地下水	電気伝導率	mS/m	-	29	28	35	26	24	23	24	23	23	23	23	31
	塩化物イオン	mg/l	-	20	19	17	22	24	16	18	21	19	19	25	20
地下水	電気伝導率	mS/m	-	45	42	45	50	49	47	45	44	44	44	45	43
	塩化物イオン	mg/l	-	64	41	32	60	59	59	40	53	39	46	51	57

(2) 一年に一回の測定項目

採取日(報告日)		9/26 (11/27)		採取場所		採取場所	
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
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	放流水槽	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	地下水
			0.068				0.041
							0.21

採取日(報告日)		4/13 (4/28)		採取場所		採取場所	
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
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
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
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
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
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
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
有機燐化合物	mg/l	1以下	<0.1	砒素	mg/l	0.01以下	0.006
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
シマジン	mg/l	0.03以下	<0.003	ベンゼン	mg/l	0.01以下	<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
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
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
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	※ 「検出されないこと」とは定量限界を下回ることをいう。			
ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下	<0.5	※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			
アンモニア、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	4.7				
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				

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	3/7
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)				4/13	5/17	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	3/7
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)	(3/19)
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	6.7
	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	3.9
	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	4.7
	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	<0.5
	T-N	mg/l	120	15	15	10	16	12	14	20	17	15	6.7	11	16
地下水 上流1	電気伝導率	mS/m	-	45	42	45	50	49	47	45	44	44	44	45	43
	塩化物イオン	mg/l	-	64	41	32	60	59	59	40	53	39	46	51	57
地下水 上流2	電気伝導率	mS/m	-	55	60	60	59	58	57	56	57	56	56	55	53
	塩化物イオン	mg/l	-	26	23	20	22	24	24	27	22	18	20	29	19
地下水 下流	電気伝導率	mS/m	-	29	29	29	29	29	28	28	29	28	28	27	26
	塩化物イオン	mg/l	-	17	15	23	15	16	16	13	17	14	16	18	13

(2) 一年に一回の測定項目

採取日(報告日)			9/26 (11/27)			採取場所		
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	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	放流水槽	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	地下水 上流1	
							地下水 上流2	
							地下水 下流	

採取日(報告日)			4/13 (4/28)			採取場所		
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		総水銀	mg/l	0.0005以下	<0.0005	
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下	<0.0005	カドミウム	mg/l	0.003以下	<0.0005	
鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下	<0.003	鉛	mg/l	0.01以下	<0.001	
シアン化合物	mg/l	1以下	<0.01	全シアン	mg/l	検出されないこと	<0.005	
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	<0.005	
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	<0.0005	
有機磷化合物	mg/l	1以下	<0.0005	砒素	mg/l	0.01以下	<0.005	
六価クロム化合物	mg/l	0.5以下	<0.1	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	<0.005	
砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下	<0.05	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	<0.0005	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003以下	<0.01	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	<0.001	
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下	<0.0005	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	<0.001	
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	<0.002	
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	<0.002	
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	<0.004	
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	
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	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	<0.4	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	<0.006	
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	<0.006	
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	<0.006	
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	<0.006	
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	<0.005	
シマジン	mg/l	0.03以下	<0.003	ベンゼン	mg/l	0.01以下	<0.002	
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	
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	<0.001	
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	<0.002	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下	<0.05				<0.005	
ほう素及びその化合物	mg/l	50以下	<1				<0.005	
ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下	<0.5				<0.005	
フェノール、アミノフェノール化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200以下※1	9.8				<0.005	
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				<0.005	
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				<0.005	
フェノール類含有量	mg/l	5以下	<0.5				<0.005	
銅含有量	mg/l	3以下	<0.3				<0.005	
亜鉛含有量	mg/l	2以下	<0.2				<0.005	
溶解性鉄含有量	mg/l	10以下	<1				<0.005	
溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下	<1				<0.005	
クロム含有量	mg/l	2以下	<0.2				<0.005	

※ 「検出されないこと」とは定量限界を下回ることをいう。
 ※1 アンモニウム窒素×0.4、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素の合計量200mg以下