

令和3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	※埋立期間 昭和58年2月～平成9年3月
残余容量	0㎡	

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	4/27	5/26	6/10	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3
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)				4/27	5/26	6/10	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3
採取場所	項目(基準値)	単位	基準値	(5/26)	(6/3)	(6/24)	(7/30)	(8/27)	(9/22)	(10/26)	(11/26)	(12/23)	(1/28)	(2/25)	(3/22)
放流水槽	pH	－	5.8～8.6	7.4	7.3	7.0	7.3	7.1	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4
	BOD	mg/l	60	4.6	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	4.1	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/l	90	9.8	4.6	6.3	5.1	4.6	4.3	5.1	15	7.1	3.3	5.4	7.6
	SS	mg/l	60	0.8	2.4	1.2	1.2	1.6	0.6	1.0	2.4	0.8	<0.5	1.0	<0.5
	T-N	mg/l	120	31	14	26	13	10	12	8.8	30	10	3.8	13	22
地下水 上流	電気伝導率	mS/m	－	40	35	35	34	27	23	21	20	20	21	20	26
	塩化物イオン	mg/l	－	17	19	23	33	29	25	20	24	24	21	22	24
地下水 下流	電気伝導率	mS/m	－	34	35	35	35	39	39	47	37	43	35	37	40
	塩化物イオン	mg/l	－	18	23	24	42	34	53	72	28	20	24	28	31

(2) 一年に一回の測定項目

採取日(報告日)		9/24 (11/30)		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	地下水 下流
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	0.074		ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	0.026	0.023

採取日(報告日)		4/27 (5/26)		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	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
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	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	<0.01		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	<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	<0.01		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	<0.3		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	<0.0005	<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
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
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下	<0.05		※ 「検出されないこと」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	11						
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3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	※埋立期間 平成9年4月～平成25年1月
残余容量	0㎡	

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	4/27	5/26	6/10	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3
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)				4/27	5/26	6/10	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3
採取場所	項目(基準値)	単位	基準値	(5/26)	(6/3)	(6/24)	(7/30)	(8/27)	(9/22)	(10/26)	(11/26)	(12/23)	(1/28)	(2/25)	(3/22)
放流水槽	pH	-	5.8～8.6	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.0
	BOD	mg/l	60	<0.5	2.8	0.9	1.1	<0.5	1.1	6.9	9.5	2.0	6.1	<0.5	3.0
	COD	mg/l	90	9.5	10	11	13	12	11	13	20	20	18	4.4	13
	SS	mg/l	60	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	3.6	1.8	<0.5	<0.5	0.8
	T-N	mg/l	120	19	22	21	20	14	22	18	21	18	16	16	18
地下水 上流1	電気伝導率	mS/m	-	34	35	35	35	39	39	47	37	43	35	37	40
	塩化物イオン	mg/l	-	18	23	24	42	34	53	72	28	20	24	28	31
地下水 上流2	電気伝導率	mS/m	-	59	60	61	61	60	59	59	56	55	55	55	55
	塩化物イオン	mg/l	-	25	26	28	27	33	24	22	22	21	20	19	21
地下水 下流	電気伝導率	mS/m	-	28	29	29	29	28	28	29	29	28	30	27	27
	塩化物イオン	mg/l	-	14	18	19	20	23	15	19	20	19	16	15	15

(2) 一年に一回の測定項目

採取日(報告日)		9/24 (11/30)		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1	地下水上流2	地下水下流
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	10	0	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	0.023	0.019	0.018

採取日(報告日)		4/27 (5/26)		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	※ 「検出されないこと」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	2.7						
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						