

平成30年度 最終処分場の維持管理記録

施設名： 内津北山最終処分場

1) 埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

埋立物種	単位：(t)	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却灰		4,403.36	488.65	575.64	191.89	418.56	401.05	249.35	264.40	601.61	273.90	257.11	291.36	389.84
スラグ、鉄分		521.85	0.00	129.66	87.87	0.00	0.00	0.00	0.00	110.84	47.54	121.79	24.15	0.00
家庭系不燃物		369.38	14.16	41.98	21.10	11.49	28.32	29.14	40.60	45.34	38.33	27.25	29.41	42.26
破碎不燃物		1,093.40	100.30	81.85	61.37	91.86	70.38	79.25	109.81	107.21	85.90	83.29	127.17	95.01
汚泥		182.44	10.39	75.14	5.71	1.57	2.15	3.33	2.47	76.55	1.14	0.64	1.13	2.22
その他( )		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計		6,570.43	613.50	904.27	367.94	523.48	501.90	361.07	417.28	941.55	446.81	490.08	473.22	529.33

2) 水質検査の実施状況と措置

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
放流水	測定結果・採取年月日等	別紙1「放流水の水質測定結果」に記載												
	測定結果・採取年月日等	別紙2「周縁地下水の水質測定結果」に記載												
地下水	上流	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		措置を講じた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	下流	測定結果・採取年月日等	別紙2「周縁地下水の水質測定結果」に記載											
		異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		措置を講じた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

3) 施設の点検

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	点検日	4月19日	5月24日	6月20日	7月5日	8月16日	9月6日	10月25日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
遮水工	点検日	4月19日	5月24日	6月20日	7月5日	8月16日	9月6日	10月25日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
調整池	点検日	4月19日	5月24日	6月20日	7月5日	8月16日	9月6日	10月25日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
浸出液処理設備	点検日	4月19日	5月24日	6月20日	7月5日	8月16日	9月6日	10月25日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

4) 残余の埋立容量

	前年度	今年度
測定年月日	平成30年3月31日	平成31年3月31日
測定結果 単位：[m <sup>3</sup> ]	467,908.45	460,625.42

平成30年度 放流水の水質測定結果

別紙 1-1

施設名： 内津北山最終処分場

採水場所： 放流口

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月19日	5月24日	6月20日	7月5日	8月16日	9月6日	10月25日	11月21日	放流無し	1月9日	2月6日	3月14日
測定結果取得日				5月11日	7月4日	7月31日	8月2日	9月11日	10月5日	11月6日	11月30日		1月21日	2月28日	3月27日
測定項目	単位	基準値	目標値												
水素イオン濃度	—	5.8～8.6	5.8～8.6	8.2	8.1	8.4	8.3	8.4	8.3	8.1	8.2		8.2	8.2	7.9
BOD	mg/l	60以下	10以下	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	0.8	0.6	<0.5		0.7	1.0	0.6
COD	mg/l	90以下	15以下	0.6	<0.5	1.5	<0.5	2.4	1.1	0.9	0.6		4.8	2.7	1.1
SS	mg/l	60以下	10以下	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	3000以下	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100		<100	<100	<100
窒素含有量	mg/l	120以下	10以下	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	2.3	2.1		2.2	2.7	3.2
りん含有量	mg/l	16以下	16以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
塩化物イオン	mg/l	—	—	320	270	270	220	440	310	530	440		450	580	580
カルシウム	mg/l	—	100以下	6.1	11	7.1	6.5	4.7	7.4	10	11		11	15	13

施設名： 内津北山最終処分場

採水場所： 放流口

				9月6日	9月6日		
採取日				9月6日	9月6日		
測定結果取得日				9月20日	10月5日		
測定項目	単位	基準値	目標値				
水素イオン濃度	—	5.8～8.6	5.8～8.6		8.3		
BOD	mg/l	60以下	10以下		0.8		
COD	mg/l	90以下	15以下		1.1		
SS	mg/l	60以下	10以下		5未満		
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	5以下	5以下		5未満		
フェノール類含有量	mg/l	5以下	5以下		0.5未満		
銅含有量	mg/l	3以下	3以下		0.05未満		
亜鉛含有量	mg/l	2以下	2以下		0.05		
溶解性鉄含有量	mg/l	10以下	10以下		0.1未満		
溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下	10以下		0.1未満		
クロム含有量	mg/l	2以下	2以下		0.05未満		
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	3000以下		100未満		
窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均60)	10以下		1.7		
りん含有量	mg/l	16以下 (日間平均8)	16以下 (日間平均8)		0.05未満		
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下	0.03以下		0.01未満		
シアン化合物	mg/l	1以下	1以下		0.1未満		
鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.1以下		0.01未満		
六価クロム化合物	mg/l	0.5以下	0.5以下		0.05未満		
ひ素及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.1以下		0.01未満		
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	0.005以下		0.0005未満		
アルキル水銀化合物 (注1)	mg/l	検出されないこと	検出されないこと	0.0005未満			
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	0.2以下		0.02未満		
四塩化炭素	mg/l	0.02以下	0.02以下		0.002未満		
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	0.04以下		0.004未満		
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下	1以下		0.02未満		
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	0.4以下		0.04未満		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	3以下		0.3未満		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	0.06以下		0.006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.1以下		0.01未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.1以下		0.005未満		
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	0.02以下		0.002未満		
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.5以下	0.5以下		0.05未満		
チウラム	mg/l	0.06以下	0.06以下	0.0006未満			
シマジン	mg/l	0.03以下	0.03以下		0.003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	0.2以下		0.02未満		
ベンゼン	mg/l	0.1以下	0.1以下		0.01未満		
セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.1以下		0.01未満		
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	100以下		1.1		
ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下	8以下		0.2未満		
ほう素及びその化合物	mg/l	50以下	10以下		0.2未満		
塩化物イオン	mg/l	—	—		310		
カルシウム	mg/l	—	100以下		7.4		
PCB	mg/l	0.003以下	0.003以下	0.0005未満			
有機燐化合物	mg/l	1以下	1以下	0.1未満			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下	10以下				

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

平成30年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙 2-1-1

施設名： 内津北山最終処分場

採水場所： 上流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月19日	5月24日	6月20日	7月5日	8月16日	9月6日	10月25日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
測定結果取得日			5月14日	5月30日	6月27日	8月24日	8月28日	9月21日	11月5日	11月30日	12月25日	1月21日	2月28日	3月19日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/l	-	2	5	2	1	2	6	6	5	5	5	2	7
電気伝導率	mS/m	-	16	29	19	16	31	29	31	32	23	33	27	23

施設名： 内津北山最終処分場  
採水場所： 上流側

採取日			7月5日	7月5日		
測定結果取得日			7月30日	8月24日		
測定項目	単位	基準値				
カドミウム	mg/l	0.003以下		0.0005未満		
全シアン (注1)	mg/l	検出されないこと		0.1未満		
鉛	mg/l	0.01以下		0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05以下		0.01未満		
ひ素	mg/l	0.01以下		0.012		
総水銀	mg/l	0.0005以下		0.0005未満		
アルキル水銀 (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満			
P C B (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満			
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002未満		
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下		0.0004未満		
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下		0.01未満		
1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下		0.004未満		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下		0.0005未満		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下		0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0005未満		
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下		0.0002未満		
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		0.005未満		
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	0.0002未満			
チウラム	mg/l	0.006以下	0.0006未満			
シマジン	mg/l	0.003以下		0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下		0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001未満		
セレン	mg/l	0.01以下		0.002未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-		0.18		
ふっ素	mg/l	-		0.11		
ほう素	mg/l	-		0.02		
塩化物イオン	mg/l	-		1		
電気伝導率	mS/m	-		16		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下				

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

平成30年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙 2-2-1

施設名： 内津北山最終処分場

採水場所： 下流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月19日	5月24日	6月20日	7月5日	8月16日	9月6日	10月25日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
測定結果取得日			5月14日	5月30日	6月27日	8月24日	8月28日	9月21日	11月5日	11月30日	12月25日	1月21日	2月28日	3月19日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/l	—	140	130	89	170	130	180	180	240	300	270	190	210
電気伝導率	mS/m	—	120	98	110	130	110	120	110	130	98	120	120	120

施設名： 内津北山最終処分場

採水場所： 下流側

採取日			7月5日	7月5日		
測定結果取得日			7月30日	8月24日		
測定項目	単位	基準値				
カドミウム	mg/l	0.003以下		0.0005未満		
全シアン (注1)	mg/l	検出されないこと		0.1未満		
鉛	mg/l	0.01以下		0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05以下		0.01未満		
ひ素	mg/l	0.01以下		0.007		
総水銀	mg/l	0.0005以下		0.0005未満		
アルキル水銀 (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満			
PCB (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満			
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002未満		
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下		0.0004未満		
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下		0.01未満		
1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下		0.004未満		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下		0.0005未満		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下		0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0005未満		
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下		0.0002未満		
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		0.005未満		
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	0.0002未満			
チウラム	mg/l	0.006以下	0.0006未満			
シマジン	mg/l	0.003以下		0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下		0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001未満		
セレン	mg/l	0.01以下		0.002未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—		0.18		
ふっ素	mg/l	—		0.27		
ほう素	mg/l	—		0.17		
塩化物イオン	mg/l	—		170		
電気伝導率	mS/m	—		130		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下				

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。





平成30年度 放流水の水質測定結果

別紙 1-1

施設名： 内津最終処分場

採水場所： 放流口

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月19日	5月24日	6月20日	7月5日	8月16日	9月6日	10月25日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
測定結果取得日			5月11日	7月4日	7月31日	8月2日	9月11日	10月5日	11月6日	11月30日	12月25日	1月21日	2月28日	3月27日
測定項目	単位	基準値												
水素イオン濃度	—	5.8～8.6	7.1	7.4	7.1	7.4	7.2	7.5	7.0	6.9	7.0	7.1	6.8	7.0
BOD	mg/l	60以下	0.8	<0.5	3.5	4.7	1.4	3.0	13	<0.5	0.6	21	11	2.0
COD	mg/l	90以下	4.8	7.3	10	6.3	8.3	8.0	18	3.7	4.6	19	14	7.6
SS	mg/l	60以下	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
窒素含有量	mg/l	120以下	6.1	17	16	16	21	6.6	19	16	18	15	15	17
りん含有量	mg/l	16以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩化物イオン	mg/l	—	6,200	8,100	9,500	8,100	8,700	7,300	8,500	7,300	7,200	7,000	8,700	8,400
カルシウム	mg/l	—	1,000	1,100	1,100	1,000	1,000	960	1,000	930	930	970	930	1,000

施設名： 内津最終処分場

採水場所： 放流口

採取日			9月6日	9月6日		
測定結果取得日			9月20日	10月5日		
測定項目	単位	基準値				
水素イオン濃度	—	5.8～8.6		7.5		
BOD	mg/l	60以下		3.0		
COD	mg/l	90以下		8.0		
SS	mg/l	60以下		5未満		
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	5以下		0.5未満		
フェノール類含有量	mg/l	5以下		0.5未満		
銅含有量	mg/l	3以下		0.05未満		
亜鉛含有量	mg/l	2以下		0.05未満		
溶解性鉄含有量	mg/l	10以下		0.1未満		
溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下		0.3		
クロム含有量	mg/l	2以下		0.05未満		
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下		100未満		
窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均60)		6.6		
りん含有量	mg/l	16以下 (日間平均8)		0.05未満		
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下		0.01未満		
シアン化合物	mg/l	1以下		0.1未満		
鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下		0.01未満		
六価クロム化合物	mg/l	0.5以下		0.05未満		
ひ素及びその化合物	mg/l	0.1以下		0.01未満		
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未満		
アルキル水銀化合物 (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満			
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下		0.02未満		
四塩化炭素	mg/l	0.02以下		0.002未満		
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下		0.004未満		
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下		0.02未満		
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下		0.04未満		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	3以下		0.3未満		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下		0.006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下		0.01未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下		0.005未満		
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下		0.002未満		
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.5以下		0.05未満		
チウラム	mg/l	0.06以下	0.0006未満			
シマジン	mg/l	0.03以下		0.003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下		0.02未満		
ベンゼン	mg/l	0.1以下		0.01未満		
セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下		0.01未満		
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		1.4		
ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下		0.2未満		
ほう素及びその化合物	mg/l	50以下		0.2未満		
塩化物イオン	mg/l	—		7,300		
カルシウム	mg/l	—		960		
PCB	mg/l	0.003以下	0.0005未満			
有機燐化合物	mg/l	1以下	0.1未満			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下				

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

平成30年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙 2-1-1

施設名： 内津最終処分場

採水場所： 上流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月19日	5月24日	6月20日	7月5日	8月16日	9月6日	10月25日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
測定結果取得日			5月14日	5月30日	6月27日	8月24日	8月28日	9月21日	11月5日	11月30日	12月25日	1月21日	2月28日	3月19日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/l	-	6	12	11	7	10	8	9	11	12	13	8	11
電気伝導率	mS/m	-	13	12	10	12	13	13	9	11	9	12	12	13

施設名： 内津最終処分場  
採水場所： 上流側

採取日			7月5日	7月5日		
測定結果取得日			7月30日	8月24日		
測定項目	単位	基準値				
カドミウム	mg/l	0.003以下		0.0005未満		
全シアン (注1)	mg/l	検出されないこと		0.1未満		
鉛	mg/l	0.01以下		0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05以下		0.01未満		
ひ素	mg/l	0.01以下		0.006		
総水銀	mg/l	0.0005以下		0.0005未満		
アルキル水銀 (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満			
P C B (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満			
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002未満		
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下		0.0004未満		
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下		0.01未満		
1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下		0.004未満		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下		0.0005未満		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下		0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0005未満		
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下		0.0002未満		
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		0.005未満		
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	0.0002未満			
チウラム	mg/l	0.006以下	0.0006未満			
シマジン	mg/l	0.003以下		0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下		0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001未満		
セレン	mg/l	0.01以下		0.002未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-		0.10未満		
ふっ素	mg/l	-		0.34		
ほう素	mg/l	-		0.02未満		
塩化物イオン	mg/l	-		7		
電気伝導率	mS/m	-		12		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下				

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

平成30年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙 2-2-1

施設名： 内津最終処分場

採水場所： 下流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月19日	5月24日	6月20日	7月5日	8月16日	9月6日	10月25日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
測定結果取得日			5月14日	5月30日	6月27日	8月24日	8月28日	9月21日	11月5日	11月30日	12月25日	1月21日	2月28日	3月19日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/l	—	58	150	19	28	14	12	19	19	17	20	25	52
電気伝導率	mS/m	—	40	55	33	35	28	30	30	33	23	33	37	47

施設名： 内津最終処分場

採水場所： 下流側

採取日			7月5日	7月5日			
測定結果取得日			7月30日	8月24日			
測定項目	単位	基準値					
カドミウム	mg/l	0.003以下		0.0005未満			
全シアン (注1)	mg/l	検出されないこと		0.1未満			
鉛	mg/l	0.01以下		0.005未満			
六価クロム	mg/l	0.05以下		0.01未満			
ひ素	mg/l	0.01以下		0.060			
総水銀	mg/l	0.0005以下		0.0005未満			
アルキル水銀 (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満				
PCB (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満				
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.002未満			
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002未満			
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下		0.0004未満			
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下		0.01未満			
1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下		0.004未満			
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下		0.0005未満			
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下		0.0006未満			
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001未満			
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0005未満			
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下		0.0002未満			
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		0.005未満			
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	0.0002未満				
チウラム	mg/l	0.006以下	0.0006未満				
シマジン	mg/l	0.003以下		0.0003未満			
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下		0.002未満			
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001未満			
セレン	mg/l	0.01以下		0.002未満			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—		0.18			
ふっ素	mg/l	—		0.33			
ほう素	mg/l	—		0.02未満			
塩化物イオン	mg/l	—		28			
電気伝導率	mS/m	—		35			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下					

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

平成30年度 最終処分場の維持管理記録

施設名 : 神屋最終処分場

1) 埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

埋立物種類	単位:(t)	年度	計												
平成12年3月31日 埋立終了															

2) 水質検査の実施状況と措置

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
放流水	測定結果・採取年月日等	別紙1「放流水の水質測定結果」に記載												
	測定結果・採取年月日等	別紙2「周縁地下水の水質測定結果」に記載												
地下水	上流	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		措置を講じた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水質異常時の措置	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		測定結果・採取年月日等	別紙2「周縁地下水の水質測定結果」に記載											
下流	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	措置を講じた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水質異常時の措置	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

3) 施設の点検

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	点検日	4月19日	5月24日	6月20日	7月12日	8月22日	9月5日	10月25日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
遮水工	埋立終了に伴い、公園として利用												
調整池	点検日	4月19日	5月24日	6月20日	7月12日	8月22日	9月5日	10月25日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
浸出液処理設備	点検日	4月19日	5月24日	6月20日	7月12日	8月22日	9月5日	10月25日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

4) 残余の埋立容量 平成12年3月31日 埋立終了

測定年月日	
測定結果 単位: [m <sup>3</sup> ]	

平成30年度 放流水の水質測定結果

別紙 1-1

施設名： 神屋最終処分場

採水場所： 放流口

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月19日	5月24日	6月20日	7月12日	8月22日	9月5日	10月25日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
測定結果取得日			5月11日	7月4日	7月31日	8月2日	9月11日	10月5日	11月6日	11月30日	12月25日	1月21日	2月28日	3月27日
測定項目	単位	基準値												
水素イオン濃度	—	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5
BOD	mg/l	60以下	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5
COD	mg/l	90以下	0.7	0.7	2.3	1.1	0.9	0.7	1.3	0.8	1.3	0.9	0.7	<0.5
SS	mg/l	60以下	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
窒素含有量	mg/l	120以下	18	19	18	17	17	16	18	17	18	20	21	21
りん含有量	mg/l	16以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩化物イオン	mg/l	—	580	730	710	620	640	630	800	760	800	800	960	970



施設名： 神屋最終処分場

採水場所： 放流口

採取日			9月5日	9月5日			
測定結果取得日			9月20日	10月5日			
測定項目	単位	基準値					
水素イオン濃度	—	5.8～8.6		7.3			
BOD	mg/l	60以下		0.5未満			
COD	mg/l	90以下		0.7			
SS	mg/l	60以下		5未満			
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	5以下		5未満			
フェノール類含有量	mg/l	5以下		0.5未満			
銅含有量	mg/l	3以下		0.05未満			
亜鉛含有量	mg/l	2以下		0.05未満			
溶解性鉄含有量	mg/l	10以下		0.1未満			
溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下		0.1未満			
クロム含有量	mg/l	2以下		0.05未満			
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下		100未満			
窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均60)		16			
りん含有量	mg/l	16以下 (日間平均8)		0.05未満			
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下		0.01未満			
シアン化合物	mg/l	1以下		0.1未満			
鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下		0.01未満			
六価クロム化合物	mg/l	0.5以下		0.05未満			
ひ素及びその化合物	mg/l	0.1以下		0.01			
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未満			
アルキル水銀化合物 (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満				
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下		0.02未満			
四塩化炭素	mg/l	0.02以下		0.002未満			
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下		0.004未満			
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下		0.02未満			
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下		0.04未満			
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	3以下		0.3未満			
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下		0.006未満			
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下		0.01未満			
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下		0.005未満			
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下		0.002未満			
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.5以下		0.05未満			
チウラム	mg/l	0.06以下	0.0006未満				
シマジン	mg/l	0.03以下		0.003未満			
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下		0.02未満			
ベンゼン	mg/l	0.1以下		0.01未満			
セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下		0.01未満			
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		14			
ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下		0.2未満			
ほう素及びその化合物	mg/l	50以下		0.7			
塩化物イオン	mg/l	—		630			
カルシウム	mg/l	—		100			
PCB	mg/l	0.003以下	0.0005未満				
有機燐化合物	mg/l	1以下	0.1未満				
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下					

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

平成30年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙 2-1-1

施設名： 神屋最終処分場

採水場所： 上流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月19日	5月24日	6月20日	7月12日	8月22日	9月5日	10月10日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
測定結果取得日			5月14日	5月30日	6月27日	8月2日	9月18日	9月21日	11月6日	11月30日	12月25日	1月21日	2月28日	3月19日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/l	-	5	14	14	8	7	6	8	8	10	7	5	11
電気伝導率	mS/m	-	20	25	21	13	8	11	19	9	8	7	7	8

施設名： 神屋最終処分場  
採水場所： 上流側

採取日			7月12日	10月10日		
測定結果取得日			7月30日	11月6日		
測定項目	単位	基準値				
カドミウム	mg/l	0.003以下		0.0005未満		
全シアン (注1)	mg/l	検出されないこと		0.1未満		
鉛	mg/l	0.01以下		0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05以下		0.01未満		
ひ素	mg/l	0.01以下		0.005未満		
総水銀	mg/l	0.0005以下		0.0007		
アルキル水銀 (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満			
PCB (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満			
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002未満		
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下		0.0004未満		
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下		0.01未満		
1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下		0.004未満		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下		0.0005未満		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下		0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0005未満		
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下		0.0002未満		
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		0.005未満		
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	0.0002未満			
チウラム	mg/l	0.006以下	0.0006未満			
シマジン	mg/l	0.003以下		0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下		0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001未満		
セレン	mg/l	0.01以下		0.002未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-		0.10未満		
ふっ素	mg/l	-		0.08未満		
ほう素	mg/l	-		0.02未満		
塩化物イオン	mg/l	-		8		
電気伝導率	mS/m	-		19		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下				

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

平成30年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙 2-2-1

施設名： 神屋最終処分場

採水場所： 下流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月19日	5月24日	6月20日	7月12日	8月22日	9月5日	10月10日	11月21日	12月13日	1月9日	2月6日	3月14日
測定結果取得日			5月14日	5月30日	6月27日	8月2日	9月18日	9月21日	11月6日	11月30日	12月25日	1月21日	2月28日	3月19日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/l	-	11	13	17	15	15	13	11	16	21	20	28	69
電気伝導率	mS/m	-	13	8	10	10	11	11	12	11	10	11	14	24

施設名： 神屋最終処分場  
採水場所： 下流側

採取日			7月12日	10月10日		
測定結果取得日			7月30日	11月6日		
測定項目	単位	基準値				
カドミウム	mg/l	0.003以下		0.0005未満		
全シアン (注1)	mg/l	検出されないこと		0.1未満		
鉛	mg/l	0.01以下		0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05以下		0.01未満		
砒素	mg/l	0.01以下		0.005未満		
総水銀	mg/l	0.0005以下		0.0005未満		
アルキル水銀 (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満			
PCB (注1)	mg/l	検出されないこと	0.0005未満			
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下		0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下		0.01未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下		0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下		0.0005未満		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下		0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0005未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下		0.0002未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		0.005未満		
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	0.0002未満			
チウラム	mg/l	0.006以下	0.0006未満			
シマジン	mg/l	0.003以下		0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下		0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001未満		
セレン	mg/l	0.01以下		0.002未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-		0.69		
ふつ素	mg/l	-		0.08未満		
ほう素	mg/l	-		0.02未満		
塩化物イオン	mg/l	-		11		
電気伝導率	mS/m	-		12		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下				

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。