

平成23年度 最終処分場の維持管理記録

施設名 : 内津最終処分場

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	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		6,518.52	244.72	592.78	393.93	947.65	785.30	591.61	331.32	90.69	486.19	782.63	768.08	503.62
スラグ、鉄分		904.47	120.26	36.02	97.17	0.00	61.18	49.20	46.55	119.08	241.67	10.17	0.00	123.17
家庭系不燃物		453.51	40.16	42.66	33.65	28.41	45.03	56.03	53.03	43.68	38.83	24.12	25.65	22.26
破碎不燃物		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
汚泥		216.92	16.71	28.49	62.04	2.32	5.62	6.22	6.93	78.02	4.28	1.45	3.05	1.79
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		8,093.42	421.85	699.95	586.79	978.38	897.13	703.06	437.83	331.47	770.97	818.37	796.78	650.84

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													
地下水	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													
	上流	水質異常時の措置	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	
			措置を講じた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	上流	水質異常時の措置	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	
			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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月29日	9月30日	10月31日	11月29日	12月28日	1月30日	2月29日	3月27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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月29日	9月30日	10月31日	11月29日	12月28日	1月30日	2月29日	3月27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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月29日	9月30日	10月31日	11月29日	12月28日	1月30日	2月29日	3月27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27日	5月27日	6月24日	7月29日	8月29日	9月30日	10月31日	11月29日	12月28日	1月30日	2月29日	3月27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23年3月31日	平成24年3月31日
測定結果 単位:[m <sup>3</sup> ]	68,554.33	59,871.46

平成23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27日	5月9日	6月16日	7月20日	8月24日	9月27日	10月24日	11月24日	12月12日	1月23日	2月27日	3月8日
測定結果取得日			5月24日	6月22日	7月12日	8月15日	9月13日	11月4日	11月29日	12月7日	12月27日	2月24日	3月21日	3月26日
測定項目	単位	基準値												
水素イオン濃度	—	5.8~8.6	7.4	7.0	6.2	7.0	7.1	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.7	7.7
BOD	mg/l	60以下	0.8	0.5未満	0.6	0.9	1.1	1	0.6	0.8	0.6	0.7	1.4	1.3
COD	mg/l	90以下	1.7	2.1	8.4	3.9	8.3	9.8	10	3.7	6.9	11	11	11
SS	mg/l	60以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満
窒素含有量	mg/l	120以下日間 平均60以下	4.4	5.4	30	27	11	20	13	12	9.4	36	22	15
磷含有量	mg/l	16以下日間 平均8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩化物イオン	mg/l	—	7,800	8,700	8,600	10,000	9,000	9,500	8,800	7,500	9,100	10,000	10,000	10,000
カルシウム	mg/l	—	910	880	1,900	1,400	1,200	1,100	1,100	1,000	2,200	1,400	1,400	1,300

平成23年度 放流水の水質測定結果

別紙 1-2

施設名 : 内津最終処分場  
採水場所: 放流口

			5月	8月	11月	1月
採取日			5月9日	8月22日	11月21日	1月23日
測定結果取得日			6月22日	10月11日	12月22日	2月24日
測定項目	単位	基準値				
水素イオン濃度	—	5.8~8.6	7.0			7.1
BOD	mg/l	60以下	0.5未満			0.7
COD	mg/l	90以下	2.1			11
SS	mg/l	60以下	5未満			5未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	5以下	5未満			5未満
フェノール含有量	mg/l	5以下	0.5未満			0.5未満
銅含有量	mg/l	3以下	0.05未満			0.05未満
亜鉛含有量	mg/l	2以下	0.05未満			0.05未満
溶解性鉄含有量	mg/l	10以下	0.5			0.2
溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下	0.1			0.1
クロム含有量	mg/l	2以下	0.05未満			0.05未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	100未満			100未満
窒素含有量	mg/l	120以下日間 平均60以下	5.4			36
燐含有量	mg/l	16以下日間 平均8以下	0.05未満			0.05未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01未満			0.01未満
シアン化合物	mg/l	1以下	0.1未満			0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01未満			0.01未満
六価クロム化合物	mg/l	0.5以下	0.05未満			0.05未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01未満			0.01未満
水銀及びアルキル水銀及びその他の水銀化合物	mg/l	0.005以下	0.0005未満			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				
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	0.02未満			0.02未満
四塩化炭素	mg/l	0.02以下	0.002未満			0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	0.004未満			0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2以下	0.02未満			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			0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	0.3未満			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			0.006未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.3以下	0.02未満			0.02未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.005未満			0.005未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	0.002未満			0.002未満
チウラム	mg/l	0.06以下	0.006未満			0.006未満
シマジン	mg/l	0.03以下	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	mg/l	0.1以下	0.01未満			0.01未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01未満			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	3.1			25
ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下	0.2未満			0.2未満
ほう素及びその化合物	mg/l	50以下	0.3			0.2
塩化物イオン	mg/l	—	8,700			10000
カルシウム	mg/l	—	880			1400
PCB	mg/l	0.003以下	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満
有機燐化合物	mg/l	1以下	0.1未満		0.1未満	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下		0.000066		

(注1) アルキル水銀については、総水銀の測定でスクリーニングすることとし、  
総水銀が検出された場合に測定を実施。

平成23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27日	5月31日	6月16日	7月20日	8月24日	9月13日	10月24日	11月24日	12月12日	1月23日	2月27日	3月8日
測定結果取得日			5月24日	6月15日	6月28日	8月15日	9月26日	10月25日	11月29日	12月8日	12月27日	2月21日	3月26日	3月26日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/ℓ	-	53	59	26	26	45	34	31	38	44	54	47	56
電気伝導率	mS/m	-	27	28	21	20	27	21	22	25	24	29	28	27

平成23年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙 2-1-2

施設名：内津最終処分場

採水場所：上流側

			9月	12月	2月
採取日			9月13日	12月9日	2月27日
測定結果取得日			10月25日	12月22日	3月26日
測定項目	単位	基準値			
カドミウム	mg/l	0.01以下	0.001未満		0.001未満
全シアン	mg/l	検出されないこと	0.1未満		0.1未満
鉛	mg/l	0.01以下	0.005未満		0.005未満
六価クロム	mg/l	0.05以下	0.01未満		0.01未満
砒素	mg/l	0.01以下	0.005未満		0.016
総水銀	mg/l	0.0005以下	0.0005未満		0.0005未満
アルキル水銀(注1)	mg/l	検出されないこと			
PCB	mg/l	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002未満		0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満		0.0002未満
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満		0.0004未満
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	0.002未満		0.002未満
1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.004未満		0.004未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	0.0005未満		0.1未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	0.0006未満		0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	0.002未満		0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0005未満		0.0005未満
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	0.0002未満		0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006以下	0.0006未満		0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003以下	0.0003未満		0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	0.002未満		0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001未満		0.001未満
セレン	mg/l	0.01以下	0.002未満		0.002未満
塩化物イオン	mg/l	-	34	44	47
電気伝導率	mS/m	-	21	24	28
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下			

(注1) アルキル水銀については、総水銀の測定でスクリーニングすることとし、  
総水銀が検出された場合に測定を実施。

平成23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27日	5月31日	6月16日	7月20日	8月24日	9月13日	10月24日	11月24日	12月12日	1月23日	2月27日	3月8日
測定結果取得日			5月24日	6月15日	6月28日	8月15日	9月26日	10月25日	11月29日	12月8日	12月27日	2月21日	3月26日	3月26日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/l		280	83	77	79	84	130	80	66	77	100	95	100
電気伝導率	mS/m		98	35	35	37	44	57	36	40	37	47	52	48

(注1) アルキル水銀については、総水銀の測定でスクリーニングすることとし、総水銀が検出された場合に測定を実施。

平成23年度 周縁地下水の水質測定結果 別紙 2-2-2

施設名： 内津最終処分場

採水場所： 下流側

			8月	8月	9月	2月
採取日			8月22日	8月24日	9月13日	2月27日
測定結果取得日			10月7日	9月14日	10月25日	3月26日
測定項目	単位	基準値				
カドミウム	mg/l	0.01以下			0.001未満	0.001未満
全シアン	mg/l	検出されないこと			0.1未満	0.1未満
鉛	mg/l	0.01以下			0.005未満	0.005未満
六価クロム	mg/l	0.05以下			0.01未満	0.01未満
砒素	mg/l	0.01以下			0.009	0.005未満
総水銀	mg/l	0.0005以下			0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀(注1)	mg/l	検出されないこと			-	-
PCB	mg/l	検出されないこと		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下			0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下			0.0002未満	0.0002未満
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下			0.0004未満	0.0004未満
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下			0.002未満	0.002未満
1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下			0.004未満	0.004未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下			0.0005未満	0.1未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下			0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下			0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下			0.0005未満	0.0005未満
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下			0.0002未満	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006以下			0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003以下			0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下			0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下			0.001未満	0.001未満
セレン	mg/l	0.01以下			0.002未満	0.002未満
塩化物イオン	mg/l				130	95
電気伝導率	mS/m				57	52
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	0.016			

(注1) アルキル水銀については、総水銀の測定でスクリーニングすることとし、  
総水銀が検出された場合に測定を実施。

平成23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	単位:[t]										
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												
地下水	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												
	上流	水質異常時の措置	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
			措置を講じた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	上流	水質異常時の措置	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
			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27日	5月30日	6月27日	7月28日	8月29日	9月29日	10月31日	11月28日	12月27日	1月30日	2月29日	3月27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27日	5月30日	6月27日	7月28日	8月29日	9月29日	10月31日	11月28日	12月27日	1月30日	2月29日	3月27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27日	5月30日	6月27日	7月28日	8月29日	9月29日	10月31日	11月28日	12月27日	1月30日	2月29日	3月27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> ]		

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27日	5月9日	6月16日	7月20日	8月24日	9月27日	10月24日	11月24日	12月12日	1月23日	2月27日	3月8日
測定結果取得日			5月24日	6月6日	7月12日	8月15日	9月13日	11月4日	11月29日	12月8日	12月26日	2月24日	3月21日	3月26日
測定項目	単位	基準値												
水素イオン濃度	—	5.8～8.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8
BOD	mg/l	60以下	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD	mg/l	90以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.6	1.8	2.3	1.2	0.8	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満
SS	mg/l	60以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満
窒素含有量	mg/l	120以下日間 平均60以下	35	32	25	23	22	20	21	20	18	22	21	23
燐含有量	mg/l	16以下日間 平均8以下	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩化物イオン	mg/l	—	2,000	1,500	1,000	1,000	800	860	810	760	840	840	1000	980

施設名 : 神屋最終処分場  
採水場所: 放流口

			8月	11月	1月
採取日			8月22日	11月21日	1月23日
測定結果取得日			10月11日	12月22日	2月24日
測定項目	単位	基準値			
水素イオン濃度	—	5.8~8.6			7.8
BOD	mg/l	60以下			0.5未満
COD	mg/l	90以下			0.5未満
SS	mg/l	60以下			5未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5以下			5未満
フェノール含有量	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以下			22
燐含有量	mg/l	16以下日間平 均8以下			0.05未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1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
砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下			0.01未満
水銀及びアルキル水銀及び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			
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	0.2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	0.3以下			0.02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
チウラム	mg/l	0.06以下			0.006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			22
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			0.3
塩化物イオン	mg/l	—			840
カルシウム	mg/l	—			140
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	0.000055		

(注1) アルキル水銀については、総水銀の測定でスクリーニングすることとし、総水銀が検出された場合に測定を実施。

平成23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27日	5月31日	6月16日	7月20日	8月24日	9月27日	10月24日	11月24日	12月12日	1月23日	2月27日	3月8日
測定結果取得日			5月24日	6月15日	6月28日	8月15日	9月26日	11月4日	11月29日	12月8日	12月26日	2月21日	3月26日	3月26日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/l	-	7	7	5	4	4	9	5	5	6	5	3	5
電気伝導率	mS/m	-	10	8	11	6	9	11	9	10	12	8	8	8

平成23年度 周縁地下水の水質測定結果 別紙 2-1-2

施設名： 神屋最終処分場

採水場所： 上流側

			8月	8月	2月
採取日			8月22日	8月24日	2月27日
測定結果取得日			10月11日	9月26日	3月26日
測定項目	単位	基準値			
カドミウム	mg/l	0.01以下		0.001未満	0.001未満
全シアン	mg/l	検出されないこと		0.1未満	0.1未満
鉛	mg/l	0.01以下		0.005未満	0.005未満
六価クロム	mg/l	0.05以下		0.01未満	0.01未満
砒素	mg/l	0.01以下		0.005未満	0.005未満
総水銀	mg/l	0.0005以下		0.0005未満	0.0021
アルキル水銀 (注1)	mg/l	検出されないこと		-	0.0005未満
PCB	mg/l	検出されないこと		0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下		0.0004未満	0.0004未満
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下		0.002未満	0.002未満
1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下		0.004未満	0.004未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	1以下		0.0005未満	0.1未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下		0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下		0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0005未満	0.0005未満
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006以下		0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003以下		0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下		0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001未満	0.001未満
セレン	mg/l	0.01以下		0.002未満	0.002未満
塩化物イオン	mg/l	-		4	3
電気伝導率	mS/m	-		9	8
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	0.017		

(注1) アルキル水銀については、総水銀の測定でスクリーニングすることとし、総水銀が検出された場合に測定を実施。

平成23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27日	5月31日	6月16日	7月20日	8月24日	9月27日	10月24日	11月24日	12月12日	1月23日	2月27日	3月8日
測定結果取得日			5月24日	6月15日	6月28日	8月15日	9月26日	11月4日	11月29日	12月8日	12月26日	2月21日	3月26日	3月26日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/l	-	15	42	35	34	35	29	32	32	29	27	21	29
電気伝導率	mS/m	-	15	16	16	13	14	14	13	13	14	14	12	14

施設名： 神屋最終処分場

採水場所： 下流側

			8月	8月	2月
採取日			8月22日	8月24日	2月27日
測定結果取得日			10月11日	9月26日	3月26日
測定項目	単位	基準値			
カドミウム	mg/l	0.01以下		0.001未満	0.001未満
全シアン	mg/l	検出されないこと		0.1未満	0.1未満
鉛	mg/l	0.01以下		0.005未満	0.005未満
六価クロム	mg/l	0.05以下		0.01未満	0.01未満
砒素	mg/l	0.01以下		0.005未満	0.005未満
総水銀	mg/l	0.0005以下		0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀(注1)	mg/l	検出されないこと		-	-
PCB	mg/l	検出されないこと		0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下		0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下		0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下		0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下		0.0005未満	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下		0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下		0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0005未満	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006以下		0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003以下		0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下		0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001未満	0.001未満
セレン	mg/l	0.01以下		0.002未満	0.002未満
塩化物イオン	mg/l	-		35	21
電気伝導率	mS/m	-		14	12
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	0.016		

(注1) アルキル水銀については、総水銀の測定でスクリーニングすることとし、総水銀が検出された場合に測定を実施。