

令和2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		4,630.38	512.35	622.75	469.65	100.42	172.51	499.02	296.70	545.63	152.63	420.70	539.01	299.01
家庭系不燃物		509.51	49.25	44.95	57.32	44.61	34.10	38.14	35.78	48.16	39.74	29.27	31.55	56.64
破碎不燃物		1,340.50	113.80	129.08	143.91	96.80	112.85	94.53	115.05	87.88	110.27	112.49	120.97	102.87
汚泥		113.75	6.94	6.75	3.31	1.31	1.42	1.25	1.67	86.62	1.27	0.54	1.17	1.50
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		6,594.14	682.34	803.53	674.19	243.14	320.88	632.94	449.20	768.29	303.91	563.00	692.70	460.02

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	上流	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											
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地下水	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											
		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15日	5月27日	6月16日	7月7日	8月20日	9月8日	10月13日	11月17日	12月9日	1月21日	2月2日	3月17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15日	5月27日	6月16日	7月7日	8月20日	9月8日	10月13日	11月17日	12月9日	1月21日	2月2日	3月17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15日	5月27日	6月16日	7月7日	8月20日	9月8日	10月13日	11月17日	12月9日	1月21日	2月2日	3月17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15日	5月27日	6月16日	7月7日	8月20日	9月8日	10月13日	11月17日	12月9日	1月21日	2月2日	3月17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	令和2年3月31日	
測定結果 単位：〔m <sup>3</sup> 〕	453,817.03	

令和2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15日	5月27日	6月16日	7月7日	8月20日	9月8日	10月13日	11月17日	12月9日	1月21日	2月2日	3月17日
測定結果取得日				4月23日	6月11日	7月1日	7月22日	9月14日	10月6日	10月27日	12月2日	12月28日	2月4日	3月2日	3月25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	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	7.9	8.2	8.3	8.1	8.0	7.9
BOD	mg/l	60以下	10以下	0.5	4.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	15以下	1.0	0.7	1.0	1.4	6.6	6.1	5.0	5.6	3.5	4.1	4.2	0.6
SS	mg/l	60以下	10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	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	10以下	4.9	4.4	5.6	7.6	9.2	7.9	5.7	3.2	5.1	5.8	5.4	4.5
りん含有量	mg/l	16以下	16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	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07
塩化物イオン	mg/l	—	—	560	520	520	470	1,000	890	600	940	490	740	710	640
カルシウム	mg/l	—	100以下	11	10	8.1	8.4	2.5	1.2	5.3	4.6	7.8	11	10	25

施設名： 内津北山最終処分場

採水場所： 放流口

				R 2	R 2	R 2
採取日				9月8日	9月8日	9月8日
測定結果取得日				9月25日	10月6日	10月15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		8.1	
BOD	mg/l	60以下	10以下		0.5未満	
COD	mg/l	90以下	15以下		6.1	
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未満	
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		7.9	
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		0.003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		6.0	
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		0.6	
塩化物イオン	mg/l	—	—		890	
カルシウム	mg/l	—	100以下		1.2	
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			0.0051

(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。

令和2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15日	5月27日	6月16日	7月7日	8月20日	9月8日	10月13日	11月17日	12月9日	1月21日	2月2日	3月17日
測定結果取得日			4月23日	6月2日	6月22日	8月13日	8月25日	9月17日	10月20日	12月2日	12月15日	1月28日	2月12日	3月22日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/l	-	3	2	3	3	9	8	4	9	28	6	5	5
電気伝導率	mS/m	-	20	30	18	12	36	15	18	41	42	41	28	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7日	7月7日	7月7日		
測定結果取得日			7月22日	8月13日	8月20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				
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	-		0.1未満			
ふっ素	mg/l	-		0.08			
ほう素	mg/l	-		0.02			
塩化物イオン	mg/l	-		3			
電気伝導率	mS/m	-		12			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下			0.0014		

(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。

令和2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15日	5月27日	6月16日	7月7日	8月20日	9月8日	10月13日	11月17日	12月9日	1月21日	2月2日	3月17日
測定結果取得日			4月23日	6月2日	6月22日	8月13日	8月25日	9月17日	10月20日	12月2日	12月15日	1月28日	2月12日	3月22日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/l	—	160	220	160	190	240	280	240	260	260	240	220	270
電気伝導率	mS/m	—	110	130	120	120	140	140	120	120	130	140	120	130

施設名： 内津北山最終処分場  
採水場所： 下流側

採取日			7月7日	7月7日	7月7日		
測定結果取得日			7月22日	8月13日	8月20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		0.0005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	—		0.36			
ふっ素	mg/l	—		0.22			
ほう素	mg/l	—		0.15			
塩化物イオン	mg/l	—		190			
電気伝導率	mS/m	—		120			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下			0.0014		

(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。





令和2年度 放流水の水質測定結果

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15日	5月27日	6月16日	7月7日	8月20日	9月8日	10月13日	11月17日	12月9日	1月21日	2月2日	3月17日
測定結果取得日			4月23日	6月11日	7月1日	7月22日	9月14日	10月6日	10月27日	12月2日	12月28日	2月4日	3月2日	3月25日
測定項目	単位	基準値												
水素イオン濃度	—	5.8～8.6	6.3	6.5	6.6	6.7	7.3	7.3	7.0	7.0	7.1	7.3	6.8	6.9
BOD	mg/l	60以下	0.6	0.7	1.7	0.5未満	9.8	1.7	5.5	3.0	0.5未満	11	0.5未満	0.5未満
COD	mg/l	90以下	7.9	6.4	2.0	2.7	11	12.0	8.1	8.9	7.1	18.0	9.8	3.5
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	34	44	34	37	56	47	34	14	29	25	21	26
りん含有量	mg/l	16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	—	6,600	7,100	6,700	6,700	7,700	8,600	6,700	11,000	7,000	8,000	8,000	8,700
カルシウム	mg/l	—	1,000	930	980	860	1,100	1,000	920	760	740	650	630	720

施設名： 内津最終処分場

採水場所： 放流口

			R 2	R 2	R 2		
採取日			9月8日	9月8日	9月8日		
測定結果取得日			9月25日	10月6日	10月15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		1.7			
COD	mg/l	90以下		12			
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		0.3			
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)		47			
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		0.003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		17			
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	—		8,600			
カルシウム	mg/l	—		1,000			
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			0.000054		

(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。

令和2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15日	5月27日	6月16日	7月7日	8月20日	9月8日	10月13日	11月17日	12月9日	1月21日	2月2日	3月17日
測定結果取得日			4月23日	6月2日	6月22日	8月13日	8月25日	9月17日	10月20日	12月2日	12月15日	1月28日	2月12日	3月22日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/l	-	9	7	7	9	10	15	12	13	14	15	20	17
電気伝導率	mS/m	-	13	11	11	12	13	14	12	13	12	16	17	15

施設名： 内津最終処分場  
採水場所： 上流側

採取日			7月7日	7月7日	7月7日		
測定結果取得日			7月22日	8月13日	8月20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		0.009			
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	-		0.1未満			
ふっ素	mg/l	-		0.32			
ほう素	mg/l	-		0.02			
塩化物イオン	mg/l	-		9			
電気伝導率	mS/m	-		12			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下			0.013		

(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。

令和2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15日	5月27日	6月16日	7月7日	8月27日	9月8日	10月13日	11月17日	12月9日	1月21日	2月2日	3月17日
測定結果取得日			4月23日	6月2日	6月22日	8月13日	9月1日	9月17日	10月20日	12月2日	12月15日	1月28日	2月12日	3月22日
測定項目	単位	基準値												
塩化物イオン	mg/l	—	120	64	22	19	200	240	220	290	220	270	240	120
電気伝導率	mS/m	—	66	52	34	31	110	94	87	85	88	93	93	110

施設名： 内津最終処分場

採水場所： 下流側

採取日			7月7日	7月7日	7月7日		
測定結果取得日			7月22日	8月13日	8月20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		0.019			
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	—		0.29			
ふっ素	mg/l	—		0.30			
ほう素	mg/l	—		0.02			
塩化物イオン	mg/l	—		19			
電気伝導率	mS/m	—		31			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下			0.014		

(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。

令和2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												
令和2年9月29日廃止															

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	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					
		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											
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						
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15日	5月27日	6月16日	7月6日	8月20日	9月7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						
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15日	5月27日	6月16日	7月6日	8月20日	9月7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						
浸出液処理設備	点検日	4月15日	5月27日	6月16日	7月6日	8月20日	9月7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						

4) 残余の埋立容量 令和2年9月29日廃止

測定年月日	
測定結果 単位: [m <sup>3</sup> ]	

令和2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15日	5月27日	6月16日	7月6日	8月20日	9月7日						
測定結果取得日			4月23日	6月11日	7月1日	7月22日	9月14日	10月6日						
測定項目	単位	基準値												
水素イオン濃度	—	5.8～8.6	7.5	7.3	7.5	7.3	8.0	7.8						
BOD	mg/l	60以下	1.1	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	1.0						
COD	mg/l	90以下	1.6	1.2	1.2	1.5	1.7	1.2						
SS	mg/l	60以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	令和2年9月29日廃止により測定していません					
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						
窒素含有量	mg/l	120以下	21	22	24	34	19	22						
りん含有量	mg/l	16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						
塩化物イオン	mg/l	—	800	770	700	720	680	660						



施設名： 神屋最終処分場

採水場所： 放流口

			R 2	R 2	R 2		
採取日			9月7日	9月7日	9月7日		
測定結果取得日			9月25日	10月6日	10月15日		
測定項目	単位	基準値					
水素イオン濃度	—	5.8～8.6		7.8	令和2年9月29日廃止により測定していません		
BOD	mg/l	60以下		1.0			
COD	mg/l	90以下		1.2			
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)		22			
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		0.003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		16			
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	—		660			
カルシウム	mg/l	—		110			
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			0.00024		

(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。

令和2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15日	5月27日	6月16日	7月6日	8月20日	9月7日							
測定結果取得日			4月23日	6月2日	6月22日	8月13日	8月25日	9月14日							
測定項目	単位	基準値													
塩化物イオン	mg/l	-	8	9	7	7	11	8	令和2年9月29日廃止により測定していません						
電気伝導率	mS/m	-	25	29	20	21	15	19							

施設名： 神屋最終処分場  
採水場所： 上流側

			7月6日	7月6日	7月6日		
採取日			7月6日	7月6日	7月6日		
測定結果取得日			7月22日	8月13日	8月20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	令和2年9月29日廃止により測定していません		
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		0.0005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	-		0.28			
ふっ素	mg/l	-		0.08未満			
ほう素	mg/l	-		0.02			
塩化物イオン	mg/l	-		7			
電気伝導率	mS/m	-		21			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下			0.28		

(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。

令和2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15日	5月27日	6月16日	7月6日	8月20日	9月7日							
測定結果取得日			4月23日	6月2日	6月22日	8月13日	8月25日	9月14日							
測定項目	単位	基準値													
塩化物イオン	mg/l	-	11	20	11	24	7	6	令和2年9月29日廃止により測定していません						
電気伝導率	mS/m	-	10	13	11	15	7	8							

施設名： 神屋最終処分場  
採水場所： 下流側

採取日			7月6日	7月6日	7月6日		
測定結果取得日			7月22日	8月13日	8月20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	令和2年9月29日廃止により測定していません		
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	-		1.3			
ふつ素	mg/l	-		0.08未満			
ほう素	mg/l	-		0.02			
塩化物イオン	mg/l	-		24			
電気伝導率	mS/m	-		15			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下			0.021		

(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。