

平成31年度

河内埋立処分場（最終処分場の維持管理の状況に関する情報）

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年合計（t）
不燃物等（t）	33.67	13.52	5.20	17.29	0.06	2.84	41.94	32.06	4.58	6.76	9.77	12.56	180.25
焼却灰等（t）	1,779.80	2,243.69	1,847.12	1,916.51	1,866.57	2,029.68	1,432.19	1,157.90	2,308.28	2,745.20	2,259.23	2,745.08	24,331.25
合計（t）	1,813.47	2,257.21	1,852.32	1,933.80	1,866.63	2,032.52	1,474.13	1,189.96	2,312.86	2,751.96	2,269.00	2,757.64	24,511.50

2 擁壁等・遮水工・調整池・浸出液処理設備・防凍の点検

	場所	点検日	結果
定期点検	擁壁等	令和2年3月31日	良
	遮水工	令和2年3月31日	良
	調整池	令和2年3月31日	良
	処理設備	令和2年3月31日	良
	防凍	令和2年3月31日	良

	場所	実施日	措置内容
是正措置	擁壁等		
	遮水工		
	調整池		
	処理設備	令和2年3月2日	第二污水处理施設活性炭塔集水板修繕
	防凍		

3 水質検査結果

別表のとおり

4 最終処分場残余の埋立容量

	測定日	残容量（m ³ ）
第一期埋立地	埋立終了	残 0
第二期埋立地	埋立終了	残 28,687
第三期埋立地	令和2年3月31日	残 142,916

平成31年度
河内埋立処分場第一污水处理施設放流水の水質検査結果

試料採取した年月日			H31.4.25	R1.5.24	R1.6.7	R1.7.12	R1.8.2	R1.9.6	R1.10.25	R1.11.8	R1.12.13	R2.1.17	R2.2.14	R2.3.16
水質検査結果が得られた年月日			R1.5.5	R1.6.3	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.12	R1.9.16	R1.10.30	R1.11.18	R1.12.23	R2.1.27	R2.2.24	R2.3.26
検査項目	排水基準※日間平均	定量下限値	採取場所：第一污水处理施設放流口											
水素イオン濃度 (pH) (at25℃)	5.8～8.6 の範囲		7.6	7.4	7.3	7.9	7.7	7.4	8.3	7.7	7.0	7.5	6.8	7.0
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	60 以下	0.5未満	1.2	-	0.6	-	-	-	2.2	2.0	5.4	3.1	5.6	1.9
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	90 以下	0.5未満	2.7	1.0	-	1.0	1.3	1.2	2.2	11.0	8.6	3.2	2.0	2.6
浮遊物質 (SS) (mg/l)	60 以下	1未満	3.0	-	-	-	-	-	-	4.2	1.3	-	1.9	1.8
大腸菌群数(個/ml)	3,000 以下		0	0	0	5	29	12	14	0	46	0	0	34
窒素(mg/l)	※60 以下	1未満	4.8	5.2	4.8	2.2	2.1	8.0	4.4	3.9	11.0	7.2	10.0	3.2
ノニ抽出物質 (鉱油類) (mg/l)	5 以下	0.5未満								-				
ノニ抽出物質 (動植物油脂類) (mg/l)	30 以下	0.5未満								-				
フェノール類(mg/l)	5 以下	0.05未満								-				
銅(mg/l)	3 以下	0.01未満								-				
亜鉛(mg/l)	2 以下	0.01未満								-				
溶解性鉄(mg/l)	10 以下	0.05未満								-				
溶解性マンガン(mg/l)	10 以下	0.02未満								-				
クロム(mg/l)	2 以下	0.01未満								-				
ふっ素及びその化合物(mg/l)	15 以下	0.08未満		0.2						-				
ほう素及びその化合物(mg/l)	50 以下	1未満		0.41						0.53				
燐(mg/l)	※8 以下	0.01未満		0.39						0.20				
カリウム及びその化合物(mg/l)	0.1 以下	0.005未満								-				
シアン化合物(mg/l)	1 以下	0.01未満								-				
有機燐化合物(mg/l)	1 以下	0.05未満								-				
鉛及びその化合物(mg/l)	0.1 以下	0.05未満								-				
六価クロム化合物(mg/l)	0.5 以下	0.01未満								-				
砒素及びその化合物(mg/l)	0.1 以下	0.01未満					-			-		-		
水銀及びその化合物(mg/l)	0.005 以下	0.0005未満								-				
アルキル水銀化合物(mg/l)	検出されないこと	0.0005未満								-				
ポリ塩化ビフェニル(mg/l)	0.003 以下	0.0005未満								-				
トリクロロエチレン(mg/l)	0.3 以下	0.002未満								-				
テトラクロロエチレン(mg/l)	0.1 以下	0.0005未満								-				
ジクロロメタン(mg/l)	0.2 以下	0.002未満								-				
四塩化炭素(mg/l)	0.02 以下	0.0002未満								-				
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	0.04 以下	0.0004未満								-				
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	0.2 以下	0.002未満								-				
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	0.4 以下	0.002未満								-				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	3 以下	0.0005未満								-				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	0.06 以下	0.0006未満								-				
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	0.02 以下	0.0002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	0.0003未満								-				
チオベンカルブ(mg/l)	0.2 以下	0.002未満								-				
ベンゼン(mg/l)	0.1 以下	0.001未満								-				
セレン及びその化合物(mg/l)	0.1 以下	0.01未満								-				
アモニア、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	0.05未満		5.2						3.0				
ダイオキシン類(pg-TEQ)	10 以下						-							

「 - 」表示は定量下限値未満

平成31年度
河内埋立処分場第二污水处理施設放流水の水質検査結果

試料採取した年月日			H31.4.25	R1.5.24	R1.6.7	R1.7.12	R1.8.2	R1.9.6	R1.10.25	R1.11.8	R1.12.13	R2.1.17	R2.2.14	R2.3.6
水質検査結果が得られた年月日			R1.5.5	R1.6.3	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.12	R1.9.16	R1.10.30	R1.11.18	R1.12.23	R2.1.27	R2.2.24	R2.3.16
検査項目	排水基準※日間平均	定量下限値	採取場所：第二污水处理施設放流口											
水素イオン濃度 (pH) (at25℃)	5.8～8.6 の範囲		7.6	7.6	7.3	7.5	7.4	6.6	6.4	6.4	6.9	5.9	6.5	6.6
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	60 以下	0.5未満	1.5	1.1	0.6	0.5	0.6	0.5	1.5	1.2	14.0	4.6	3.4	3.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	90 以下	0.5未満	7.7	11.0	-	8.8	7.8	12.0	9.3	11.0	22.0	13.0	11.0	11.0
浮遊物質 (SS) (mg/l)	60 以下	1未満	2.2	3.8	-	2.5	2.9	4.0	1.4	-	4.7	2.6	3.2	3.4
大腸菌群数(個/ml)	3,000 以下		1	0	0	20	150	290	38	0	18	1	0	0
窒素(mg/l)	※60 以下	1未満	15.0	14.0	4.8	22.0	24.0	32.0	27.0	31.0	29.0	47.0	30.0	22.0
ノニ抽出物質 (鉱油類) (mg/l)	5 以下	0.5未満								-				
ノニ抽出物質 (動植物油脂類) (mg/l)	30 以下	0.5未満		0.7						-				
フェノール類(mg/l)	5 以下	0.05未満								-				
銅(mg/l)	3 以下	0.01未満								-				
亜鉛(mg/l)	2 以下	0.01未満								-				
溶解性鉄(mg/l)	10 以下	0.05未満								-				
溶解性マンガン(mg/l)	10 以下	0.02未満								-				
クロム(mg/l)	2 以下	0.01未満								-				
ふっ素及びその化合物(mg/l)	15 以下	0.08未満		-						-				
ほう素及びその化合物(mg/l)	50 以下	1未満		0.38						0.38				
燐(mg/l)	※8 以下	0.01未満		0.34						0.23				
カリウム及びその化合物(mg/l)	0.1 以下	0.005未満								-				
シアン化合物(mg/l)	1 以下	0.01未満								-				
有機燐化合物(mg/l)	1 以下	0.05未満								-				
鉛及びその化合物(mg/l)	0.1 以下	0.05未満								-				
六価クロム化合物(mg/l)	0.5 以下	0.01未満								-				
砒素及びその化合物(mg/l)	0.1 以下	0.01未満								-			-	
水銀及びその化合物(mg/l)	0.005 以下	0.0005未満								-				
アルキル水銀化合物(mg/l)	検出されないこと	0.0005未満								-				
ポリ塩化ビフェニル(mg/l)	0.003 以下	0.0005未満								-				
トリクロロエチレン(mg/l)	0.3 以下	0.002未満								-				
テトラクロロエチレン(mg/l)	0.1 以下	0.0005未満								-				
ジクロロメタン(mg/l)	0.2 以下	0.002未満								-				
四塩化炭素(mg/l)	0.02 以下	0.0002未満								-				
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	0.04 以下	0.0004未満								-				
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	0.2 以下	0.002未満								-				
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	0.4 以下	0.002未満								-				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	3 以下	0.0005未満								-				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	0.06 以下	0.0006未満								-				
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	0.02 以下	0.0002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	0.0003未満								-				
チオベンカルブ(mg/l)	0.2 以下	0.002未満								-				
ベンゼン(mg/l)	0.1 以下	0.001未満								-				
セレン及びその化合物(mg/l)	0.1 以下	0.01未満								-				
アモニア、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	0.05未満		7.0						30.0				
ダイオキシン類(pg-TEQ)	10 以下						0.000033							

「 - 」表示は定量下限値未満

平成31年度
河内埋立処分場第一期・第二期埋立地周辺地下水

試料採取した年月日			H31.4.25	R1.5.24	R1.6.7	R1.7.12	R1.8.2	R1.9.6	R1.10.25	R1.11.8	R1.12.13	R2.1.17	R2.2.14	R2.3.6
水質検査結果が得られた年月日			R1.5.5	R1.6.3	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.12	R1.9.16	R1.10.30	R1.11.18	R1.12.23	R2.1.27	R2.2.24	R2.3.16
検査項目	排水基準	定量下限値	採取場所：第一期及び第二期埋立地の間にあるサンプリング井戸											
塩化物イオン(mg/l)	-		4.2	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.0	5.1	4.6	4.1
電気伝導率(mS/m)	-		26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	27	27.0	27.0	27.0	26.0
カドミウム及びその化合物(mg/l)	0.01 以下	0.003未満							-					
シアン化合物(mg/l)	検出されないこと	0.005未満							-					
鉛及びその化合物(mg/l)	0.01 以下	0.002未満							-					
六価クロム化合物(mg/l)	0.05 以下	0.01未満							-					
砒素及びその化合物(mg/l)	0.01 以下	0.001未満	0.004						0.003					
水銀及び無機水銀その他の化合物(mg/l)	0.0005 以下	0.0003未満							-					
アルキル水銀化合物(mg/l)	検出されないこと	0.0003未満							-					
ポリ塩化ビフェニル(mg/l)	検出されないこと	0.0005未満							-					
トリクロロエチレン(mg/l)	0.03 以下	0.002未満							-					
テトラクロロエチレン(mg/l)	0.01 以下	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	0.002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							-					
1,3-ジクロロプロペン(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							-					
セレン及びその化合物(mg/l)	0.01 以下	0.002未満							-					
1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	0.04 以下	0.004未満							-					
塩化ビニルモノマー(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							-					
ダイオキシン類(pg-TEQ)	1 以下						0.039000							

「 - 」表示は定量下限値未満

平成31年度
河内埋立処分場第三期埋立地周辺地下水

試料採取した年月日			H31.4.25	R1.5.24	R1.6.7	R1.7.12	R1.8.2	R1.9.6	R1.10.25	R1.11.8	R1.12.13	R2.1.17	R2.2.14	R2.3.6
水質検査結果が得られた年月日			R1.5.5	R1.6.3	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.12	R1.9.16	R1.10.30	R1.11.18	R1.12.23	R2.1.27	R2.2.24	R2.3.16
検査項目	排水基準	定量下限値	採取場所：第三期埋立地周辺のサンプリング井戸											
塩化物イオン(mg/l)	-		4.2	3.5	3.7	5.3	3.8	6.1	5.0	6.6	6.6	3.6	5.1	5.1
電気伝導率(mS/m)	-		38.0	36.0	38.0	39.0	39.0	48.0	43.0	41	41.0	39.0	35.0	34.0
カドミウム及びその化合物(mg/l)	0.01 以下	0.003未満							-					
シアン化合物(mg/l)	検出されないこと	0.005未満							-					
鉛及びその化合物(mg/l)	0.01 以下	0.002未満							-					
六価クロム化合物(mg/l)	0.05 以下	0.01未満							-					
砒素及びその化合物(mg/l)	0.01 以下	0.001未満	0.001						-					
水銀及び無機水銀その他の化合物(mg/l)	0.0005 以下	0.0003未満							-					
アルキル水銀化合物(mg/l)	検出されないこと	0.0003未満							-					
ポリ塩化ビフェニル(mg/l)	検出されないこと	0.0005未満							-					
トリクロロエチレン(mg/l)	0.03 以下	0.002未満							-					
テトラクロロエチレン(mg/l)	0.01 以下	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	0.002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							-					
1,3-ジクロロプロペン(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							-					
セレン及びその化合物(mg/l)	0.01 以下	0.002未満							-					
1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	0.04 以下	0.004未満							-					
塩化ビニルモノマー(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							-					
ダイオキシン類(pg-TEQ)	1 以下						0.069000							

「 - 」表示は定量下限値未満