

平成29年度

西田埋立処分場（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）	埋 立 処 分 終 了												
焼却灰等（t）													
合計（t）													

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	平成30年3月31日	良
	遮水工	平成30年3月31日	良
	調整池	平成30年3月31日	良
	処理設備	平成30年3月31日	良
	防凍	平成30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		
	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 0
第三期埋立地	埋立終了	残 0
第四期埋立地	埋立終了	残 0
第五期埋立地	埋立終了	残 0

平成29年度
西田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			H29.4.20	H29.5.18	H29.6.23	H29.7.20	H29.8.24	H29.9.22	H29.10.20	H29.11.21	H30.1.10	H30.1.23	H30.2.19	H30.3.12
水質検査結果が得られた年月日			H29.4.30	H29.5.28	H29.7.3	H29.7.30	H29.9.3	H29.10.2	H29.10.30	H29.12.1	H30.1.20	H30.2.2	H30.3.1	H30.3.22
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		7.3	7.5	6.8	7.4	7.6	7.8	7.5	8.0	7.4	7.9	7.4	7.5
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	60 以下	0.5未満	1.1	0.9	3.6	-	-	-	0.6	-	-	1.2	-	1.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	90 以下	0.5未満	-	-	-	0.6	0.8	0.6	1.2	1.0	1.9	0.9	0.7	-
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	60 以下	1未満	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数(個/ml)	3,000 以下		1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0
窒素 (mg/l)	60 以下	1未満	22.0	20.0	19.0	22.0	22.0	22.0	19.0	25.0	30.0	24.0	24.0	16.0
カルハキ抽出物質 (鉱油類) (mg/l)	5 以下	0.5未満				-								
カルハキ抽出物質 (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				0.31								
溶解性マンガン (mg/l)	10 以下	0.02未満				0.02								
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				0.15								
燐 (mg/l)	8 以下	0.01未満				0.07								
カドミ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				-								
水銀及び水銀化合物 (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				22.0								
ダイオキシン類 (pg-TEQ)	10 以下				0.000051									

「 - 」表示は定量下限値未満

平成29年度
西田埋立処分場第三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			H29.4.27	H29.5.18	H29.6.23	H29.7.20	H29.8.24	H29.9.22	H29.10.20	H29.11.21	H29.12.19	H30.1.23	H30.2.19	H30.3.12
水質検査結果が得られた年月日			H29.5.7	H29.5.28	H29.7.3	H29.7.30	H29.9.3	H29.10.2	H29.10.30	H29.12.1	H29.12.28	H30.2.2	H30.3.1	H30.3.22
検査項目	排水基準 日間平均	定量下限値	採取場所：第三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		7.2	7.6	7.0	7.3	7.6	7.4	7.4	6.7	6.5	7.1	6.4	7.5
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	60 以下	0.5未満	-	0.9	1.8	0.6	-	0.8	0.6	1.2	4.4	6.4	1.0	1.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	90 以下	0.5未満	1.1	1.3	1.7	1.6	0.8	1.4	0.6	0.8	1.4	2.2	1.5	-
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	60 以下	1未満	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	1.0	1.0	-	-
大腸菌群数(個/ml)	3,000 以下		1	0	0	7	27	7	0	0	0	0	1	0
窒素 (mg/l)	60 以下	1未満	10.0	23.0	12.0	9.2	3.1	5.3	7.0	18.0	18.0	18.0	16.0	16.0
ルルハサ抽出物質 (鉱油類) (mg/l)	5 以下	0.5未満				-								
ルルハサ抽出物質 (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				0.19								
溶解性マンガン (mg/l)	10 以下	0.02未満				0.02								
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				0.19								
燐 (mg/l)	8 以下	0.01未満				0.02								
カドミ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				-								
水銀及びルル水銀その他の化合物 (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				9.2								
ダイオキシン類 (pg-TEQ)	10 以下				0.000042									

「 - 」表示は定量下限値未満

平成29年度
西田埋立処分場第四期埋立地周辺地下水

試料採取した年月日			H29.4.20	H29.5.18	H29.6.23	H29.7.20	H29.8.24	H29.9.22	H29.10.20	H29.11.21	H29.12.19	H30.1.23	H30.2.19	H30.3.12
水質検査結果が得られた年月日			H29.4.30	H29.5.28	H29.7.3	H29.7.30	H29.9.3	H29.10.2	H29.10.30	H29.12.1	H29.12.28	H30.2.2	H30.3.1	H30.3.22
検査項目	排水基準	定量下限値	採取場所：第四期埋立地周辺											
塩素イオン(mg/l)	-		97.0	100.0	110.0	110.0	110.0	110.0	20.0	98.0	110.0	84.0	94.0	69.0
電気伝導率(mS/m)	-		72.0	78.0	83.0	80.0	80.0	81.0	18.0	76.0	78.0	70.0	72.0	58.0
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								
水銀及び有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				0.006								
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				0.038									

「 - 」表示は定量下限値未満

平成29年度
西田埋立処分場第五期埋立地周辺地下水

試料採取した年月日			H29.4.20	H29.5.18	H29.6.23	H29.7.20	H29.8.24	H29.9.22	H29.10.20	H29.11.21	H29.12.19	H30.1.23	H30.2.19	H30.3.12
水質検査結果が得られた年月日			H29.4.30	H29.5.28	H29.7.3	H29.7.30	H29.9.3	H29.10.2	H29.10.30	H29.12.1	H29.12.28	H30.2.2	H30.3.1	H30.3.22
検査項目	排水基準	定量下限値	採取場所：第五期埋立地周辺サンプリング井戸											
塩素イオン(mg/l)	-		6.8	6.5	7.5	7.6	7.0	8.5	8.1	5.9	6.8	7.2	7.6	5.5
電気伝導率(mS/m)	-		7.0	7.3	7.5	7.7	7.3	7.6	7.8	6.2	6.8	7.3	7.4	6.0
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				-								
水銀及び非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				0.039									

「 - 」表示は定量下限値未満