

令和5年度厚岸町一般廃棄物最終処分場第2期埋立地 維持管理状況報告書

施設名	厚岸町一般廃棄物最終処分場第2期埋立地
所在地	厚岸町サンヌシ34番地、35番地
埋立面積	5,320平方メートル
埋立容量	20,983立方メートル
埋立期間	平成18年～令和5年度
埋立対象物	不燃物、焼却残渣
主要施設	浸出水処理施設、浸出水調整池
浸出水処理施設	回転円盤＋凝集沈殿＋砂ろ過＋活性炭吸着
処理能力	25立方メートル/日

埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

一般廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
不燃ごみ (kg)	16,472	24,588	8,294	9,873	10,714	13,323	15,824	14,118	11,301	9,306	5,685	12,565	152,063

施設の点検

項目	点検・測定頻度	点検の結果	異常が発見された日	措置を講じた日	措置内容
擁壁等	随時	異常なし	-	-	-
遮水工	随時	異常なし	-	-	-
地下水	随時	異常なし	-	-	-
調整池	随時	異常なし	-	-	-
浸出液処理設備	随時	異常なし	-	-	-
防凍借置	随時	異常なし	-	-	-

残余容量(令和6年3月31日現在)

埋立残余容量(m ³)
2,843

令和5年度厚岸町一般廃棄物最終処分場第2期埋立地 維持管理状況報告書

地下水 上流

塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.2	2.5	2.7	5.0	3.7	6.7	4.9	4.0	4.2	4.2	5.0
電気伝導率 (mS/m)	19.5	18.3	14.6	15.3	17.3	15.4	14.0	14.7	18.6	19.7	20.6	21.0
クロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-
採取日	R5.4.18	R5.5.17	R5.6.13	R5.7.12	R5.8.23	R5.9.13	R5.10.11	R5.11.15	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.14	R6.3.13
結果の得られた日	R5.4.26	R5.5.25	R5.6.27	R5.7.26	R5.9.5	R5.9.27	R5.10.24	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.23	R6.2.22	R6.3.21

項目	測定結果	項目	測定結果
大腸菌群 (個/mL)	0	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満
アルキル水銀 (mg/L)	0.0005未満	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満
鉛 (mg/L)	0.001未満	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002未満
カドミウム (mg/L)	0.0002未満	チウラム (mg/L)	0.0006未満
六価クロム (mg/L)	0.005未満	シマジン (mg/L)	0.0003未満
ヒ素 (mg/L)	0.001未満	チオベンカルブ (mg/L)	0.002未満
全シアン (mg/L)	0.1未満	ベンゼン (mg/L)	0.001未満
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	0.0005未満	セレン (mg/L)	0.001未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	クロロエチレン (mg/L)	0.0002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	採取日	R5.11.15
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	結果の得られた日	R6.1.9
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	※未満: 定量下限値を表す	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満		

項目		測定結果
ダイオキシン類	ポリ塩化ジベンゾフラン Total(PCDFs) (pg-TEQ/L)	0.035
	ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン Total(PCDDs) (pg-TEQ/L)	0.04
	ダイオキシン様ポリ塩化ビフェニル Total(DL-PCBs) (pg-TEQ/L)	0.0036
	Total ダイオキシン類 Total(PCDFs+PCDDs+コプラナー-PCB) (pg-TEQ/L)	0.078
採取日	R5.11.15	結果の得られた日 R6.1.9

地下水 下流

塩化物イオン (mg/L)	510	560	470	430	460	440	420	420	510	440	390	380
電気伝導率 (mS/m)	210	232	241	264	241	240	236	230	230	226	228	225
クロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-
採取日	R5.4.18	R5.5.17	R5.6.13	R5.7.12	R5.8.23	R5.9.13	R5.10.11	R5.11.15	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.14	R6.3.13
結果の得られた日	R5.4.26	R5.5.25	R5.6.27	R5.7.26	R5.9.5	R5.9.27	R5.10.24	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.23	R6.2.22	R6.3.21

項目	測定結果	項目	測定結果
大腸菌群 (個/mL)	0	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満
アルキル水銀 (mg/L)	0.0005未満	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満
鉛 (mg/L)	0.001未満	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002未満
カドミウム (mg/L)	0.0002未満	チウラム (mg/L)	0.0006未満
六価クロム (mg/L)	0.05未満	シマジン (mg/L)	0.0003未満
ヒ素 (mg/L)	0.004	チオベンカルブ (mg/L)	0.002未満
全シアン (mg/L)	0.1未満	ベンゼン (mg/L)	0.001未満
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	0.0005未満	セレン (mg/L)	0.001未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	クロロエチレン (mg/L)	0.0002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	採取日	R5.11.15
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	結果の得られた日	R6.1.9
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	※未満: 定量下限値を表す	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満		

項目		測定結果
ダイオキシン類	ポリ塩化ジベンゾフラン Total(PCDFs) (pg-TEQ/L)	0.080
	ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン Total(PCDDs) (pg-TEQ/L)	0.1
	ダイオキシン様ポリ塩化ビフェニル Total(DL-PCBs) (pg-TEQ/L)	0.0036
	Total ダイオキシン類 Total(PCDFs+PCDDs+コプラナー-PCB) (pg-TEQ/L)	0.19
採取日	R5.11.15	結果の得られた日 R6.1.9

令和5年度厚岸町一般廃棄物最終処分場第2期埋立地 維持管理状況報告書

放流水

PH		7.6	7.6	1.0	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3
BOD	(mg/L)	1.3	0.3	6.8	0.5	1.0	3.2	0.3	0.4
CODMn	(mg/L)	9.5	6.1	8.1	6.6	6.8	7.9	3.8	2.8
SS	(mg/L)	6	2	4	7	3	1未満	1	2
全窒素	(mg/L)	14	8.7	5.3	2.9	13	18	3.7	0.73
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満
採取日		R5.4.18	R5.5.17	R5.6.13	R5.7.12	R5.8.23	R5.9.13	R5.10.11	R5.11.15
結果の得られた日		R5.4.26	R5.5.25	R5.6.27	R5.7.26	R5.9.5	R5.9.27	R5.10.24	R6.1.9

項目	測定結果	項目	測定結果
PH	7.3	シアン (mg/L)	0.1未満
BOD (mg/L)	0.4	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	0.0005未満
CODMn (mg/L)	2.8	四塩化炭素 (mg/L)	0.002未満
SS (mg/L)	2	トリクロロエチレン (mg/L)	0.002未満
全窒素 (mg/L)	0.73	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.002未満
残留塩素 (mg/L)	1.0	ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満
大腸菌群 (個/mL)	0	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.002未満
全りん (mg/L)	0.089	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満
ヘキサン抽出物質 (mg/L)	1未満	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満
フェノール類 (mg/L)	0.2未満	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.002未満
銅 (mg/L)	0.022	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.002未満
亜鉛 (mg/L)	0.006	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002未満
溶解性鉄 (mg/L)	0.12	チウラム (mg/L)	0.001未満
溶解性マンガン (mg/L)	0.04	シマジン (mg/L)	0.001未満
クロム (mg/L)	0.005未満	チオベンカルブ (mg/L)	0.002未満
有機りん (mg/L)	0.02未満	ベンゼン (mg/L)	0.002未満
ふっ素 (mg/L)	0.1未満	セレン (mg/L)	0.001未満
アルキル水銀 (mg/L)	0.0005未満	ほう素 (mg/L)	0.08
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05未満
鉛 (mg/L)	0.005未満	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.4
カドミウム (mg/L)	0.001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)	2.4
六価クロム (mg/L)	0.05未満	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満
ヒ素 (mg/L)	0.002		
採取日	R5.11.15	結果の得られた日	R6.1.9

※未満: 定量下限値を表す

原水

PH		7.4	7.6	7.7	7.8	7.5	7.3	7.7	7.8
BOD	(mg/L)	1.5	1.0	5.0	38	6.1	11.0	8.8	8.9
CODMn	(mg/L)	13	12	9.2	22	20	24	26	20
SS	(mg/L)	20	11	2	43	28	42	38	7
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満
シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満
鉛	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満
総水銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満
採取日		R5.4.18	R5.5.17	R5.6.13	R5.7.12	R5.8.23	R5.9.13	R5.10.11	R5.11.15
結果の得られた日		R5.4.26	R5.5.25	R5.6.27	R5.7.26	R5.9.5	R5.9.27	R5.10.24	R6.1.9

※未満: 定量下限値を表す

項目		測定結果
ダイオキシン類	ポリ塩化ジベンゾフラン Total(PCDFs) (pg-TEQ/L)	0
	ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン Total(PCDDs) (pg-TEQ/L)	0
	ダイオキシン様ポリ塩化ビフェニル Total (DL-PCBs) (pg-TEQ/L)	0
	Total ダイオキシン類 Total (PCDFs+PCDDs+コプラナー-PCB) (pg-TEQ/L)	0
採取日	R5.11.15	結果の得られた日 R6.1.9