

平成27年度中頓別町一般廃棄物最終処分場維持管理状況

施設設置者名	中頓別町				
施設名	中頓別町一般廃棄物埋立て処理施設	施設所在地	枝幸郡中頓別町字弥生200番1 200番2		
許可年月日	平成9年10月1日	許可番号	環境第4-6号	技術管理者名	櫻田 教昭
埋立地面積	4,600㎡	埋立容量	13,000㎡	しゃ水工	表面しゃ水工
埋立対象廃棄物	一般廃棄物	浸出水処理施設規模	15㎡/日	浸出水処理方式	生物処理+凝集沈殿処理方式

○ 埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

摘 要	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
直接埋立ごみ量(t)	5	3	3	3	4	4	3	2	3	0	0	5	35
収集ごみ	3	2	2	2	2	3	2	2	2	0	0	3	22
直接ごみ(一般)	2	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	2	13
焼却残渣(t)	0	0	0	6	5	25	19	13	0	0	0	0	68
埋立ごみ量(t)	5	3	3	9	9	29	22	15	3	0	0	5	103
埋立ごみ量(㎡)	8	6	5	16	17	52	40	28	6	0	0	9	187
覆土量(㎡)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10
埋立容量(㎡)	8	6	5	16	17	62	40	28	6	0	0	9	197
埋立残余容量(㎡)	4,762	4,756	4,750	4,734	4,718	4,656	4,616	4,588	4,582	4,582	4,582	4,573	

※ 前年度末の埋立残余容量 4,770 ㎡

○ 埋立地、浸出水処理設備の点検の状況

点検項目	擁壁等の状況、遮水工状況、調整池状況、浸出水処理設備の点検、導水管の点検												
点検結果	○:異常なし ×:異常あり												
点検月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
点検日	8日	12日	12日	7日	19日	14日	7日	9日	2日	18日	10日	10日	
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等													

○ 流入水、放流水等の状況

点検月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	
採取日	15日	13日	16日	15日	17日	14日	14日	18日	16日	13日	16日	16日		
結果報告日	15日	13日	16日	15日	17日	14日	14日	18日	16日	13日	16日	16日		
流入水	PH	7.90	8.10	8.10	8.20	8.01	6.40	7.80	8.14	8.20	8.20	8.10	8.20	
	SS	83.0	138.0	10.0	49.0	60.0	470.0	10.0	50.0	5.0	36.0	10.0	48.0	470.0
	BOD	5.6	7.0	3.8	4.9	5.1	17.0	10.0	14.0	20.0	18.0	4.3	6.5	20.0
	COD	14.4	15.3	11.7	12.0	10.2	21.0	7.6	49.0	4.9	9.5	3.8	7.7	49.0
放流水	PH	7.20	7.40	7.50	7.30	7.49	7.70	6.40	7.90	7.80	7.80	7.20	7.20	7.90
	SS	1.0	0.5	1.3	2.1	1.1	14.4	1.9	0.2	3.4	0.9	0.7	5.0	14.4
	BOD	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.5	0.6	0.5	0.6	1.1	1.1	1.3	1.3
	COD	3.2	6.4	5.6	6.0	4.4	4.8	0.6	5.8	4.0	3.5	2.2	3.8	6.4
	窒素含有量	4.2	3.6	1.0	0.9	0.6	0.5	3.0	0.8	1.0	4.5	1.2	3.6	4.5

採取位置：別紙位置図

○ 一般廃棄物埋立施設水質検査結果

(平成27年月日採取)

①放流水精密検査結果

(平成27年月日結果報告)

分析項目	単位	結果	基準値
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.1
シアン化合物	mg/l	0.1 未満	1
有機燐化合物	mg/l	0.1 未満	1
鉛及びその化合物	mg/l	0.002 未満	0.1
六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.5
砒素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.1
水銀及びその他の水銀化合物	mg/l	0.0005 未満	0.005
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出(0.0005未満)	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.0005 未満	0.003
トリクロロエチレン	mg/l	0.003 未満	0.3
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.1
ジクロロメタン	mg/l	0.002 未満	0.2
四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004 未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002 未満	0.2
シス_1,2_ジクロロエチレン	mg/l	0.004 未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001 未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006 未満	0.06
1,3_ジクロロプロペン	mg/l	0.0002 未満	0.02
チウラム	mg/l	0.006 未満	0.06
シマジン	mg/l	0.003 未満	0.03
チオベンカルブ	mg/l	0.02 未満	0.2
ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.1
セレン及びその化合物	mg/l	0.002 未満	0.1
ほう素及びその化合物	mg/l	0.3	10
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	8
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸及び硝酸化合物	mg/l	0.5	※100
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油類)	mg/l	0.5 未満	5
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/l	0.5 未満	30
フェノール類含有量	mg/l	0.1 未満	5
銅含有量	mg/l	0.2 未満	3
亜鉛含有量	mg/l	0.2 未満	2
溶解性鉄含有量	mg/l	0.5 未満	10
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.5 未満	10
クロム含有量	mg/l	0.01 未満	2
磷含有量	mg/l	0.1 未満	16
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	0	3000

## ②地下水精密水質検査結果

(平成27年月日採取)

(平成27年月日結果報告)

分析項目	単位	地下水①	地下水②	基準値
カドミウム	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.01
全シアン	mg/l	不検出(0.01未満)	不検出(0.01未満)	検出されないこと
鉛	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.01
六価クロム	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.05
砒素	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.01
総水銀	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005
アルキル水銀	mg/l	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.03
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.01
ジクロロメタン	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.02
四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.02
シス_1,2_ジクロロエチレン	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006
1,3_ジクロロプロペン	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
チウラム	mg/l	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006
シマジン	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003
チオベンカルブ	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.02
ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.01
セレン	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.01
ほう素	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	—
ふっ素	mg/l	0.1 未満	0.1	—
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l	0.1 未満	0.1	—
塩化物イオン	mg/l	3.5	8.2	—
電気伝導率	mS/m	10	31	—