

# 平成28年度 喜茂別町一般廃棄物最終処分場維持管理状況

## 【埋立量】

種	類	単	位	合	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
不燃ゴミ(破碎)		kg		47,240		6,345	4,365	4,200	4,605	3,850	3,590	4,580	4,560	3,145	3,380	2,290	2,330
焼却残渣		kg															
合	計	t		47.2		6.3	4.4	4.2	4.6	3.8	3.6	4.6	4.6	3.1	3.4	2.3	2.3

## 【残余埋立容量】

施設	名	単	位	平成29年3月末現在
喜茂別町一般廃棄物最終処分場		m <sup>3</sup>		3,845

## 【施設の点検】

施設の種類	異常の有無・結果	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	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の措置内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遮水工	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の措置内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調整槽	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の措置内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浸出液処理設備	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の措置内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導水管	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の措置内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 【水質検査】

※基準値の「検出されないこと」とは、当該項目の定量下限値以下であることをいう。

地下水	上流部 (モニタリング井戸)	採取月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
			4月12日	5月12日	6月9日	7月8日	8月8日	9月8日	10月11日	11月10日	12月8日	1月10日	2月9日	3月10日	
			結果の得られた月日	4月20日	5月24日	6月17日	7月15日	8月17日	9月16日	9月26日	10月18日	11月18日	12月16日	1月18日	2月21日
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
項目	単	位	基準値												
塩化物イオン濃度	mg/L		13.0	13.0	7.6	8.6	9.2	8.7	-	8.8	9.4	9.4	8.2	9.3	7.3
電気伝導率	mS/m		16	17	13	13	13	13	-	13	12	13	13	13	12
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L		1.0	0.9	1.1	0.5	0.4未満	0.4未満	-	0.4未満	0.4未満	0.8	1.1	0.8	0.6
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-

鉛	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	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	-	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.8	-	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (ダイオキシン類+コプラナーPCB)	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	-	※結果の得られた月日 10月7日	0.042	-	-	-	-	-	-

地下水下流部 (モニタリング井戸)	採取月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月		10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		4月12日	5月12日	6月9日	7月8日	8月8日	9月8日	10月11日	11月10日	12月8日	1月10日	2月9日	3月10日		
		結果の得られた月日	4月20日	5月24日	6月17日	7月15日	8月17日	9月16日	10月18日	11月18日	12月16日	1月18日	2月21日	3月17日	
異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
項目	単位	基準値													
塩化物イオン濃度(C1-)	mg/L		3.5	4.5	4.7	4.6	4.3	3.6	-	3.7	5.2	5.4	4.4	5.1	4.9
電気伝導率(EC)	mS/m		21	22	23	22	21	19	-	18	22	21	21	21	22
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L		3.6	6.6	5.8	5.9	6.8	8.1	-	4.6	5.5	5.0	5.0	5.1	4.6
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-

全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	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	-	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.8	-	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (ダイオキシン類+コプラナー-PCB)	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	-	※結果の得られた月日 10月7日	0.043	-	-	-	-	-	-

放流水			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
	採取月日		4月12日	5月12日	6月9日	7月8日	8月8日	9月8日	10月11日	11月10日	12月8日	1月10日	2月9日	3月10日		
	結果の得られた月日		4月20日	5月24日	6月17日	7月19日	8月19日	9月16日	10月18日	11月18日	12月16日	1月18日	2月17日	3月17日		
	異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
項	目	単 位	基 準 値													
水素イオン濃度(pH)	-		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	8.0	8.1	7.9	8.0	-	8.0	7.8	7.8	8.5	7.9	7.8
浮遊物質	mg/L	60	2未満	3	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	-	2未満	2未満	10	2未満	2未満	2未満
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60	4.2	5.9	3.8	2.3	2.9	3.7	-	2.8	3.1	2.4	3.1	5.2	2.0未満	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	90	8.7	8.6	9.5	12.0	13.0	13.0	-	11.0	12.0	12.0	11.0	12.0	11.0	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	5	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/L	30	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	
フェノール類含有量	mg/L	5	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	
銅含有量	mg/L	3	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	
亜鉛含有量	mg/L	2	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	
溶解性鉄含有量	mg/L	10	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン含有量	mg/L	10	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	

クロム含有量	mg/L	2	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	-	-	-	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-
窒素含有量	mg/L	120(日間平均60)	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
燐含有量	mg/L	16(日間平均8)	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	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	0.0005	-	-	-	-	-	-	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(PCB)	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	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	0.3未満	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	200	-	-	-	-	-	-	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	mg/L	200	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	15	-	-	-	-	-	-	0.8未満	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	50	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (ダイオキシン類+コプラナーPCB)	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	-	※結果の得られた月日 10月7日	0.084	-	-	-	-	-	-