

# 平成29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		48,110		4,680	5,405	4,385	5,270	3,855	4,540	3,535	4,325	4,800	2,840	2,515	1,960
焼却残渣		kg															
合	計	t		48.0		4.7	5.4	4.4	5.3	3.8	4.5	3.5	4.3	4.8	2.8	2.5	2.0

## 【残余埋立容量】

施設	名	単	位	平成30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13日	5月2日	6月7日	7月3日	8月1日	9月1日	10月3日	11月2日	12月1日	1月9日	2月6日	3月5日
			結果の得られた月日			6月20日	7月18日	8月14日	9月19日	10月19日	11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											
塩化物イオン濃度	mg/L		-	-	7.5	7.4	8.5	8.4	-	11.0	12.0	-	-	-
電気伝導率	mS/m		-	-	10.6	10.7	11.5	12.6	-	13.7	13.5	-	-	-
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L		-	-	1.0	0.7	0.5未満	0.5未満	-	0.5未満	0.9	-	-	-
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-

鉛	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.005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	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	0.001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	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	0.01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	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	0.0003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	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.8	-	-	-	-	-	-	0.08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2日	0.041	-	-	-	-	-	-

地下水下流部 (モニタリング井戸)	採取月日 結果の得られた月日 異常の有無	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13日	5月2日	6月7日	7月3日	8月1日	9月1日	10月3日	11月2日	12月1日	1月9日	2月6日	3月5日		
		4月24日	5月17日	6月20日	7月18日	8月14日	9月19日	10月19日	11月17日	12月15日	1月22日	2月20日	3月16日		
項	目単	位基準値													
塩化物イオン濃度(C1-)	mg/L		4.9	4.8	5.0	4.9	4.6	4.3	-	4.4	5.0	4.8	5.2	5.7	6.2
電気伝導率(EC)	mS/m		20.4	20.7	21.3	21.1	20.8	20.3	-	18.7	19.5	18.8	17.8	18.5	21.3
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L		2.9	2.6	4.6	4.7	3.9	2.7	-	2.4	4.7	3.4	4.2	3.7	2.6
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-

全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.001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	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.01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	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.0003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	-	-	-	-	-	-	-	0.08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2日	0.046	-	-	-	-	-	-

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13日	5月2日	6月7日	7月3日	8月1日	9月1日		10月3日	11月2日	12月1日	1月9日	2月6日	3月5日	
	結果の得られた月日				6月20日	7月18日	8月14日	9月19日		10月19日	11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	-	-	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	-	-	-	-
浮遊物質	mg/L		60	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満	2未満	1未満	1未満	-	-	-	-
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		60	-	-	0.8	0.5未満	0.5未満	1.0	3.7	0.6	0.6	-	-	-	-
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L		90	-	-	9.7	7.0	7.7	7.9	13.0	7.9	8.0	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L		5	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L		30	-	-	-	-	-	-	1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	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L		2	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	mg/L		10	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	mg/L		10	-	-	-	-	-	-	0.05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	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-
窒素含有量	mg/L	120(日間平均60)	-	-	-	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-
燐含有量	mg/L	16(日間平均8)	-	-	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001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	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.0002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	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
シス-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	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	200	-	-	-	-	-	-	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	mg/L	200	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	15	-	-	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	50	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	-	-	-	-	-	-	0.005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2日	0.016	-	-	-	-	-	-