

湧別町廃棄物処理場 維持管理状況(平成27年度)

単位:トン

1.埋立状況

施設名	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
湧別一般廃棄物最終処分場	粗大・不燃ごみ	52.23	72.71	62.12	57.10	85.41	35.94	54.53	71.70	30.88	7.80	14.73	46.84	591.99
	焼却残渣	0.00	13.26	19.41	0.00	10.08	3.94	19.24	20.01	11.77	13.36	24.05	21.28	156.40
	合計	52.23	85.97	81.53	57.10	95.49	39.88	73.77	91.71	42.65	21.16	38.78	68.12	748.39
※平成27年度末の残余埋立容量		3,872m <sup>3</sup>	確認日	平成28年3月31日										

2.施設の点検状況

項目	点検結果 ○→異常なし ×→異常あり ◎→補修実施	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		11日、25日	9日、23日	13日、27日	11日、25日	8日、22日	12日、26日	10日、24日	14日、24日	12日、26日	9日、13日	13日、27日	12日、26日
擁壁等		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遮水工		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
調整池		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
浸出液処理設備		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

3.地下水及び放流水の状況

項目		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
地下水 上流部	電気伝導率	ms/m	-	78.0	32.0	47.0	52.0	52.0	52.0	190.0	150.0	106.0	57.0	39.0	41.0
	塩化物イオン	mg/l	-	13.0	9.0	11.0	11.0	9.0	11.0	19.0	14.0	11.0	14.0	16.2	10.0
	ダイオキシン類濃度	pg/TEQ/l	1以下						0.22						
地下水 下流部	電気伝導率	ms/m	-	202.0	191.0	130.0	73.0	80.0	92.0	117.0	128.0	152.0	139.0	159.0	154.0
	塩化物イオン	mg/l	-	13.0	9.0	13.0	11.0	9.0	14.0	19.0	14.0	11.0	14.0	16.2	10.0
	ダイオキシン類濃度	pg/TEQ/l	1以下						0.079						
放流水	水素イオン濃度	PH	5.8~8.6	8.2	7.9	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.5	7.8	7.7
	科学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	28.0	16.0	18.0	14.0	32.0	32.0	31.0	33.0	54.0	27.0	47.0	34.0
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	2.6	0.3	1.1	0.2		1.2	1.9	0.0		1.7	0.6	2.9
	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	10.0	2.0	5.6	4.4	7.3	6.9	11.0	18.2	17.0	5.7	21.0	17.6
	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下							128.0				4.0	
ダイオキシン類濃度	pg/TEQ/l	10以下							0.061						

湧別廃棄物処理場水質検査(試料採取日 平成27年9月10日)

【地下水(単位:mg/l)】

分析項目	結果	
	上流	下流
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満
全シアン	0.1未満	0.1未満
鉛	0.002	0.001未満
六価クロム	0.005未満	0.005未満
砒素	0.002未満	0.002未満
総水銀	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニール	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.003未満	0.003未満
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.001未満	0.001未満
セレン	0.001未満	0.001未満
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満

【放流水(単位:mg/l)】

分析項目	結果	分析項目	結果
カドミウム	0.001未満	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	0.5未満
全シアン	0.1未満	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	0.5未満
有機燐化合物	0.1未満	フェノール類	0.1未満
鉛	0.001未満	銅	0.03
六価クロム	0.005未満	亜鉛	0.03
砒素	0.01未満	溶解性鉄	0.3未満
総水銀	0.0005未満	溶解性マンガン	0.1未満
アルキル水銀	0.0005未満	総クロム	0.005未満
ポリ塩化ビフェニール	0.0005未満	1,4-ジオキサン	0.05未満
トリクロロエチレン	0.02未満		
テトラクロロエチレン	0.005未満		
ジクロロメタン	0.02未満		
四塩化炭素	0.002未満		
1,2-ジクロロエタン	0.004未満		
1,1-ジクロロエチレン	0.02未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04未満		
1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満		
1,1,2-トリクロロエタン	0.006未満		
1,3-ジクロロプロペン	0.002未満		
チウラム	0.006未満		
シマジン	0.003未満		
チオベンカルブ	0.02未満		
ベンゼン	0.01未満		
セレン	0.01未満		
ホウ素	0.42		
フッ素	1.5		