

湧別町廃棄物処理場 維持管理状況(令和3年度)

1.埋立状況

単位:トン

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
上湧別廃棄物処理場	粗大・不燃ごみ	39.7	61.1	56.8	213.5	39.8	42.2	52.0	57.4	38.9	24.8	22.3	25.2	673.7
	焼却残渣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	合計	39.7	61.1	56.8	213.5	39.8	42.2	52.0	57.4	38.9	24.8	22.3	25.2	673.7
※令和3年度末の残余埋立容量		19,349m ³	確認日	R4.3.31										

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		13日	11日	15日	13日	10日	14日	12日	16日	15日	13日	15日	16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	-	7.2	7.2	7.0	7.3	8.0	7.2	6.8	7.0	6.6	7.1	8.4	8.2
	塩化物イオン	mg/l	-	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	9.0	8.0	8.0	5.0	9.0	7.0	8.0
	ダイオキシン類濃度	pg/TEQ/l	1以下	-	-	-	-	-	-	0.067	-	-	-	-	-
地下水 下流部	電気伝導率	ms/m	-	45.0	44.8	95.9	143.0	162.0	115.0	125.0	103.0	84.3	153.0	136.0	137.0
	塩化物イオン	mg/l	-	32.0	41.0	130.0	200.0	249.0	150.0	148.0	170.0	111.0	210.0	184.0	200.0
	ダイオキシン類濃度	pg/TEQ/l	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-
放流水	水素イオン濃度	PH	5.8~8.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.9	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6
	科学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	13.0	16.0	17.0	16.0	14.0	15.0	15.0	15.0	20.0	14.0	14.0	15.0
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満
	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	7.0	13.0	19.0	18.0	24.0	22.0	18.0	21.0	20.0	12.0	11.0	12.0
	大腸菌群数	個/ml	3000以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ダイオキシン類濃度	pg/TEQ/l	10以下	-	-	-	-	-	-	0.00053	-	-	-	-	-

上湧別廃棄物処理場水質検査(試料採取日 令和3年5月11日)

【地下水(単位:mg/l)】

分析項目	基準値	結果	
		上流	下流
カドミウム及びその化合物	0.01 以下	0.01 未満	0.01 未満
シアン化合物	不検出	0.01 未満	0.01 未満
鉛	0.01 以下	0.005 未満	0.005 未満
六価クロム化合物	0.05 以下	0.01 未満	0.01 未満
砒素及びその化合物	0.01 以下	0.01 未満	0.01 未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満
アルキル水銀化合物	不検出	不検出	不検出
ホリ塩化ビフェニル	不検出	0.0005 未満	0.0005 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.0005 未満	0.0005 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
四塩化炭素	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	0.0005 未満	0.0005 未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
チウラム	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満
シマジン	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満
チオベンカルブ	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
ベンゼン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
セレン及びその化合物	0.01 以下	0.01 未満	0.01 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.05 未満	0.05 未満
クロロエチレン	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満

【放流水(単位:mg/l)】

分析項目	基準値	結果	分析項目	基準値	結果
カドミウム及びその化合物	0.1 以下	0.01 未満	1,3-ジクロロプロペン	0.02 以下	0.0002 未満
シアン化合物	1 以下	0.01 未満	チウラム	0.06 以下	0.003 未満
鉛及びその化合物	0.1 以下	0.005 未満	シマジン	0.03 以下	0.0003 未満
有機燐化合物	1 以下	0.01 未満	チオベンカルブ	0.2 以下	0.002 未満
六価クロム化合物	0.5 以下	0.01 未満	ベンゼン	0.1 以下	0.001 未満
砒素及びその化合物	0.1 以下	0.01 未満	セレン及びその化合物	0.1 以下	0.01 未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 以下	0.0005 未満	ほう素及びその化合物	10 以下	0.41
アルキル水銀化合物	不検出	不検出	ふっ素及びその化合物	8 以下	0.05
ホリ塩化ビフェニル	0.003 以下	0.0005 未満	アソメチア、アソモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 以下	60
トリクロロエチレン	0.1 以下	0.002 未満	1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.05 未満
テトラクロロエチレン	0.1 以下	0.0005 未満	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	※1	5 未満
ジクロロメタン	0.2 以下	0.002 未満	フェノール類含有量	5 以下	0.01 未満
四塩化炭素	0.02 以下	0.0002 未満	銅含有量	3 以下	0.01 未満
1,2-ジクロロエタン	0.04 以下	0.0004 未満	亜鉛含有量	2 以下	0.01 未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	0.002 未満	溶解性鉄含有量	10 以下	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 以下	0.004 未満	溶解性マンガン含有量	10 以下	0.01 未満
1,1,1-トリクロロエタン	3 以下	0.0005 未満	クロム含有量	2 以下	0.01 未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.06 以下	0.0006 未満	※1 鉱油類 5以下 動植物油脂類 30以下		

【周辺水(単位:mg/l)】

分析項目	基準値	結果	分析項目	基準値	結果
カドミウム及びその化合物	0.01 以下	0.01 未満	生物化学的酸素要求量	60 以下	2 未満
シアン化合物	不検出	0.01 未満	化学的酸素要求量	90 以下	4.7
鉛及びその化合物	0.01 以下	0.005 未満	浮遊物質質量	60 以下	1 未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005 以下	0.0005 未満	大腸菌群数(個/cm3)	3,000 以下	不検出
水素イオン濃度(19°C)	5.8~8.6	7.3			