

処分面積 29,500㎡
 埋立地面積 6,100㎡
 埋立容量 24,485m³
 埋めて方法 サンドイッチ方法
 浸出水処理方法 接触曝気法+高度処理

埋立容量 24,485 m³

項 目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ごみ投入量	不燃物	t	7.98	11.54	8.70	8.69	7.92	7.92	9.01	8.19	9.32	6.46	7.05	6.60	
	焼却灰	t													
	飛灰	t													
	汚泥	t													
	その他	t													
	計	t	7.98	11.54	8.70	8.69	7.92	7.92	9.01	8.19	9.32	6.46	7.05	6.6	
埋立量	月埋立量(ごみをtをm ³ 換算)	m ³	23	33	25	25	23	23	26	24	27	19	20	19	
	覆土	m ³	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	
	年度内埋立量累計	m ³	27	37	29	29	27	27	30	28	32	23	24	23	
	全埋立量累計	18,135 m ³	18,162	18,199	18,228	18,257	18,284	18,311	18,341	18,369	18,401	18,424	18,448	18,471	
残余容量	令和2年度末 6,350 m ³	6,323	6,286	6,257	6,228	6,201	6,174	6,144	6,116	6,084	6,061	6,037	6,014		
擁壁点検状況	点検日		R2.4.7	R2.5.6	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.3	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	
	点検結果		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
透水工点検状況	点検日		R2.4.7	R2.5.6	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.3	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	
	点検結果		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
浸出液処理設備点検状況	点検日		R2.4.7	R2.5.6	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.3	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	
	点検結果		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
放流水質等	採取年月日(採水場所:放流槽)	年 月 日	令和3年4月14日	令和3年5月13日	令和3年6月10日	令和3年7月15日	令和3年8月19日	令和3年9月9日	令和3年10月7日	令和3年11月11日	令和3年12月9日	令和3年1月13日	令和3年2月17日	令和3年3月10日	
	PH	5.8~8.6	-	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.7	7.8	7.7	7.9	8.0	7.8	8.0
	BOD	10 mg/l	<0.5	0.7	<0.5	1.1	1.3	1.1	0.9	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	
	COD	20 mg/l	4.7	6	5.9	6.3	5.9	5.0	6.2	4.5	3.7	4.0	3.9	4.0	
	SS	10 mg/l	<1	<1	<1	7.1	<1	<1	5.4	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	平均3000個/cm ³ 以下	ml ⁻¹	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	アンモニア性窒素		mgN/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.16	0.052	<0.01	0.18	<0.01	<0.01	0.026	<0.01	<0.01
	亜硝酸性窒素		mgN/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.031	0.029	<0.01	<0.01	<0.01	0.035
	硝酸性窒素		mgN/l	21	25	23	16	18	17	18	22	23	22	23	22
	T-N		mgN/l	25	24	26	17	19	18	19	22	24	24	23	24
	磷含有量	16(日間平均8)mg/l以下	mgP/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ダイオキシン類	10	pg-TEQ/L						0.011							
周辺地下水	測定年月日	年 月 日	令和3年4月14日	令和3年5月13日	令和3年6月10日	令和3年7月15日	令和3年8月19日	令和3年9月9日	令和3年10月7日	令和3年11月11日	令和3年12月9日	令和3年1月13日	令和3年2月17日	令和3年3月10日	
	※地下水1 採水場所(上)	PH	-	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.4	8.1	8.3	8.2	8.3	8.3
		電気伝導率	mS/m	31.1	31.4	27.1	30.0	33.6	35.6	36.0	35.0	36.3	37.5	36.2	29.9
		塩化物イオン	mg/l	3.7	4.1	5.9	3.7	3.8	3.9	3.9	7.8	3.5	4.3	4.9	4.6
	※地下水2 採水場所(下)	PH	-	8.2	8.2	8.3	7.9	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	7.6	8.0	8.1
		電気伝導率	mS/m	51.4	48.0	47.2	42.4	41.2	42.0	44.7	47.8	51.1	59.4	58.6	44.9
		塩化物イオン	mg/l	9.8	8.3	7.3	5.6	5.4	5.6	7.3	4.6	8.9	12.0	14.0	15.0

※地下水1:処分場上部(前処理施設内)のモニタリング井戸

※地下水2:処分場下部(管理棟施設内)のモニタリング井戸

◎令和2年度 甘楽町一般廃棄物最終処分場(小幡)維持管理状況

処分面積	4,950㎡
埋立地面積	3,936㎡
埋立容量	22,156m ³
埋めてて方法	サンドイッチ方法
浸出水処理方法	回転円盤+凝集沈殿法

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
ごみ投入量	不燃物	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	焼却灰	t													
	飛灰	t	埋立終了はしたが管理している。												
	汚泥	t													
	その他	t													
	計	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
埋立量	月埋立量(覆土含む)	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	年度内埋立量累計	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	全埋立量累計	前年度末 m ³	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
擁壁点検状況	点検日		R3.4.7	R2.5.6	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.3	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	
	点検結果		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
浸出水点検状況	点検日		R3.4.7	R2.5.6	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.3	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	
	点検結果		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
浸出液処理設備点検状況	点検日		R3.4.7	R2.5.6	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.3	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	
	点検結果		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
放流水質等	採取年月日(採水場所:放流槽)	年 月 日	令和3年4月14日	令和3年5月13日	令和3年6月10日	令和3年7月15日	令和3年8月19日	令和3年9月9日	令和3年10月7日	令和3年11月11日	令和3年12月9日	令和3年1月13日	令和3年2月17日	令和3年3月10日	
	PH	5.8~8.6	-	7.8	7.7	7.4	7.1	7.5	7.1	7.6	7.8	7.8	7.4	7.7	7.7
	BOD	10	mg/l	2.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.8	0.9	<0.5
	COD	20	mg/l	4.0	5.3	3.8	1.4	3.8	1.2	4.3	4.5	3.7	3.5	4.9	4.1
	SS	10	mg/l	1.7	2.5	2.0	2.3	2.3	2.2	3.3	3.1	1.5	6.8	1.3	2.1
	大腸菌群数	平均3000個/cm ³ 以下	ml ⁻¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アンモニア性窒素		mgN/l	0.02	0.02	<0.01	0.032	0.25	0.07	0.48	1.2	0.7	1.1	1.7	2.4
	亜硝酸性窒素		mgN/l	0.011	0.013	<0.01	<0.01	<0.01	0.033	<0.01	<0.01	0.04	0.014	<0.01	0.035
	硝酸性窒素		mgN/l	1.6	1.4	3.3	2.8	1.2	2.7	1.9	1.5	1.6	2.4	2.0	1.7
	T-N		mgN/l	5.8	5.6	4.7	4.3	3.6	3.9	3.8	5.4	5.5	6.6	5.5	6.6
燐含有量	16(日間平均)mg/l以下	mgP/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
ダイオキシン類	10	pg-TEQ/L													
周辺地下水	測定年月日	年 月 日	令和3年4月14日	令和3年5月13日	令和3年6月10日	令和3年7月15日	令和3年8月19日	令和3年9月9日	令和3年10月7日	令和3年11月11日	令和3年12月9日	令和3年1月13日	令和3年2月17日	令和3年3月10日	
	※地下水1 採水場所(上)	PH	-	7.1	7.5	6.9	6.6	6.7	6.6	6.8	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4
		電気伝導率	mS/m	28.4	35.0	30.5	24.4	28.5	28.1	31.8	33.1	39.2	44.2	47.8	37.1
		塩化物イオン	mg/l	2.9	3.0	3.8	2.7	2.6	2.5	2.7	2.7	3.2	2.8	3.1	3.5
	※地下水2 採水場所(下)	PH	-	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0	6.7	7.0	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4
		電気伝導率	mS/m	54.4	59.6	56.9	60.0	61.1	56.3	58.2	60.2	60.7	59.4	59.5	49.1
塩化物イオン		mg/l	16.3	17.0	17.0	16.0	20.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	

※地下水1:処分場上部のモニタリング井戸

※地下水2:処分場下部のモニタリング井戸