

◎令和元年度 甘楽町一般廃棄物最終処分場(白倉)維持管理状況

処分面積 29,500㎡
 埋立地面積 6,100㎡
 埋立容量 29,400m³
 埋めてて方法 サンドイッチ方法
 浸出水処理方法 接触曝気法+高度処理

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	5.93	9.31	10.6	7.11	7.53	6.47	8.95	12.36	9.55	8.15	4.51	6.1	
	焼却灰	t													
	飛灰	t													
	汚泥	t													
	その他	t													
	計	t	5.93	9.31	10.6	7.11	7.53	6.47	8.95	12.36	9.55	8.15	4.51	6.1	
埋立量	月埋立量(覆土含む)	m³	13.84	20.45	21.60	15.80	16.50	14.74	18.86	25.52	20.85	17.53	11.49	14.13	
	年度内埋立量累計	m³	13.84	20.45	21.60	15.80	16.50	14.74	18.86	25.52	20.85	17.53	11.49	14.13	
	全埋立量累計	前年度末 16,797m³	m³	16,811	16,831	16,853	16,869	16,885	16,900	16,919	16,944	16,965	16,983	16,994	17,008
残余容量		12,589	12,569	12,547	12,531	12,515	12,500	12,481	12,456	12,435	12,417	12,406	12,392		
擁壁点検状況	点検日		H31.4.3	R1.5.1	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4	
	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		H31.4.3	R1.5.1	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4	
	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		H31.4.3	R1.5.1	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4	
	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	平成31年4月10日	令和1年5月15日	令和1年6月12日	令和1年7月10日	令和1年8月21日	令和1年9月11日	令和1年10月16日	令和1年11月13日	令和1年12月11日	令和2年1月15日	令和2年2月5日	令和2年3月11日	
	PH	5.8~8.6	-	8	7.9	8	8	7.4	7.6	7.7	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9
	BOD	10	mg/l	1.9	1.2	0.7	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.7
	COD	20	mg/l	3.3	3.8	4.8	1.9	3.3	3.9	2.7	4.1	3.6	4.2	4.1	3.8
	SS	10	mg/l	1.3	1.7	2.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	平均3000個/cm³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	<0.01	0.044	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.012	<0.01	0.016
	亜硝酸性窒素		mgN/l	0.046	0.06	0.013	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素		mgN/l	27.3	27.1	27.3	29.5	36.3	33.5	19.6	21.2	20.8	22.3	20.4	23.1
	T-N		mgN/l	35.2	24.2	20.7	31.4	46.6	39.3	17.8	18.6	22.8	17.0	22.9	25.4
	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						0.000023							
周辺地下水	測定年月日	年 月 日	平成31年4月10日	令和1年5月15日	令和1年6月12日	令和1年7月10日	令和1年8月21日	令和1年9月11日	令和1年10月16日	令和1年11月13日	令和1年12月11日	令和2年1月15日	令和2年2月5日	令和2年3月11日	
	※地下水1 採水場所(上)	PH	-	8.1	8.1	8.2	8.0	8.2	8.1	7.9	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2
		電気伝導率	mS/m	23.1	23.7	24.7	26.1	27.0	19.7	26.4	34.1	35.5	35.2	33.3	34.3
		塩化物イオン	mg/l	9.9	10.7	11.9	14.5	16.1	10.4	4.2	5.1	4.8	5.5	4.6	3.5
	※地下水2 採水場所(下)	PH	-	8.2	8.2	8.3	8.0	8.1	8.0	7.3	7.7	7.8	7.8	7.8	8.1
		電気伝導率	mS/m	67.9	63.3	59.5	53.0	46.8	50.4	22.7	30.4	36.4	47.2	51.8	52.6
		塩化物イオン	mg/l	20.1	17.5	15.0	11.0	8.4	10.4	5.5	6.1	6.8	10.3	13.3	11.4

※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

◎令和元年度 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 22,156m³
 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													
	焼却灰	t													
	飛灰	t													
	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													
	年度内埋立量累計	m ³													
	全埋立量累計 前年度末 m ³	m ³													
擁壁点検状況	点検日		H31.4.3	R1.5.1	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4	
	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	
浸水工点検状況	点検日		H31.4.3	R1.5.1	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4	
	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		H31.4.3	R1.5.1	R1.6.4	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4	
	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	平成31年4月10日	令和1年5月15日	令和1年6月12日	令和1年7月10日	令和1年8月21日	令和1年9月11日	令和1年10月16日	令和1年11月13日	令和1年12月11日	令和2年1月15日	令和2年2月5日	令和2年3月11日	
	PH	5.8~8.6	-	7.9	8	7.6	7.7	7.4	7.4	7.6	7.5	7.8	7.7	7.7	7.4
	BOD	10	mg/l	1.2	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5
	COD	20	mg/l	3.6	5.2	4.3	0.7	<0.5	<0.5	0.5	5.0	4.0	4.6	4.9	5.7
	SS	10	mg/l	1.9	<1	2	3.1	6	1	<1	1.9	1.2	<1	2.1	1.9
	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	0.95	0.88	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	亜硝酸性窒素		mgN/l	0.026	0.18	<0.01	<0.01	0.027	<0.01	<0.01	<0.01	0.014	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素		mgN/l	4.69	2.78	3.61	3.85	5.49	5.15	2.52	2.46	1.72	2.37	1.80	2.04
	T-N		mgN/l	7.07	4.57	4.12	5.74	6.49	6.11	2.86	4.59	6.82	5.96	6.27	3.52
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			0.021										
周辺地下水	測定年月日	年 月 日	平成31年4月10日	令和1年5月15日	令和1年6月12日	令和1年7月10日	令和1年8月21日	令和1年9月11日	令和1年10月16日	令和1年11月13日	令和1年12月11日	令和2年1月15日	令和2年2月5日	令和2年3月11日	
	※地下水1 採水場所(上)	PH	-	7.4	7.1	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5
		電気伝導率	mS/m	54.2	40.4	41.4	30.3	33.8	32.6	27.4	31.6	39.0	44.6	40.0	43.0
		塩化物イオン	mg/l	2.7	3	2.9	2.9	3.1	3.0	2.7	3.3	3.2	3.3	3.0	3.0
	※地下水2 採水場所(下)	PH	-	7.8	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	6.8	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4
		電気伝導率	mS/m	57.2	61.9	51.5	59.9	60.7	58.0	82.4	67.5	65.8	65.7	61.3	61.3
		塩化物イオン	mg/l	12.8	16.5	11.6	14.5	15.4	14.3	10.3	29.0	26.0	23.5	21.2	20.2

※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

埋立終了