

施設概要

名称	八戸市一般廃棄物天狗沢最終処分場
所在地	八戸市大字是川字上田中沢及び田中山地内
敷地面積	94,713 m ² (うち市有地21,750 m ²)
建物面積	752.06 m ²
埋立面積	69,500 m ²
埋立容量	690,000 m ³
竣工	昭和56年 1月10日
型式	埋立方式 準好気性サンドイッチ
	浸出液処理方式 凝集沈澱+回転円板
	処理能力: 最大 200m ³ /日×2系列
施工者	(株)鴻池組 森永エンジニアリング(株)共同企業体

※平成28年3月末で廃棄物の埋立てを終了しました。

八戸市一般廃棄物天狗沢最終処分場
施設点検の記録

点検項目	4月23日											
	4月28日											
擁壁等	○											
浸出水処理施設	○											

凡例 ○ : 異常なし
× : 異常あり

必要な措置を講じた年月日 及びその内容	
------------------------	--

天狗沢最終処分場水質調査結果表

上段：採水日 下段：検査結果日

	項目	単位	4月23日												最大	最小	平均	排水基準値
			4月28日															
浸出 水 処 理 施 設	水温	℃	20.9												20.9	20.9	20.9	
	外観(色度)		赤褐色															
	透視度	cm	14												14	14.0	14	
	pH(水素イオン濃度)		7.6												7.6	7.6	7.6	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/l	0.08												0	0.08	0	
	COD(化学酸素要求量)	mg/l	11												11	11	11	
	SS(浮遊物質量)	mg/l	30												30	30	30	
	EC(電気伝導度)	ms/m	0												0	0	0	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/l	2,700												2,700	2,700	2,700	
	水温	℃	18.6												18.6	18.6	18.6	
	外観(色度)		無色															
	透視度	cm	>50												>50	>50	>50	
	pH(水素イオン濃度)		7.7												7.7	7.7	7.7	5.8~8.6
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/l	2.05												2	2.1	2.1	60
COD(化学酸素要求量)	mg/l	12												12	12	12	90	
SS(浮遊物質量)	mg/l	5												5	5	5	60	
EC(電気伝導度)	ms/m	0												0	0	0		
Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/l	2,000												2,000	2,000	2,000		
地 下 水 流 観 測 井	水温	℃	14.4												14.4	14.4	14.4	
	外観(色度)		無色															
	透視度	cm	>50												>50	>50	>50	
	pH(水素イオン濃度)		7.3												7.3	7.3	7.3	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/l	8.2												8.2	8.2	8.2	
	COD(化学酸素要求量)	mg/l	2.0												2.0	2.0	2.0	
	SS(浮遊物質量)	mg/l	<0												<0	<0	<0	
	EC(電気伝導度)	ms/m	44												44	44	44	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/l	100												100	100	100	
	水温	℃	12.0												12.0	12.0	12.0	
	外観(色度)		無色															
	透視度	cm	>50												>50	>50	>50	
	pH(水素イオン濃度)		7.1												7.1	7.1	7.1	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/l	6.8												6.8	6.8	6.8	
COD(化学酸素要求量)	mg/l	4.0												4.0	4.0	4.0		
SS(浮遊物質量)	mg/l	<0												<0	<0	<0		
EC(電気伝導度)	ms/m	101												101	101	100		
Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/l	400												400	400	400		