

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											
	18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18日												最 大	最 小	平 均	排 水 基準値
				4月24日															
浸 出 水 処 理 施 設	原 水	水 温	℃	20.7												20.7	20.7	20.7	
		外 観(色 度)		淡褐色															
		透視度	cm	9												9	9.0	9	
		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	17.83												18	17.83	18	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	8												8	8	8	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	34												34	34	34	
		EC(電気伝導度)	ms/m	1												1	1	0	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,300												2,300	2,300	2,300	
	放 流	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)		7.5												7.5	7.5	7.5	5.8~8.6
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	14.83												15	14.8	14.8	60
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	8												8	8	8	90
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	14												14	14	14	60
		EC(電気伝導度)	ms/m	0												0	0	0	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,300												2,300	2,300	2,300	
地 上 下 水 流 観 測 井	上 流	水 温	℃	13.9												13.9	13.9	13.9	
		外 観(色 度)		無色															
		透視度	cm	>50												>50	>50	>50	
		pH(水素イオン濃度)		7.0												7.0	7.0	7.0	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	1.3												1.3	1.3	1.3	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	1.0												1.0	1.0	1.0	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	<0												<0	<0	<0	
		EC(電気伝導度)	ms/m	46												46	46	46	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	100												100	100	100	
	下 流	水 温	℃	11.3												11.3	11.3	11.3	
		外 観(色 度)		無色															
		透視度	cm	>50												>50	>50	>50	
		pH(水素イオン濃度)		6.9												6.9	6.9	6.9	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	<1												<1	<1	<1	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	2.0												2.0	2.0	2.0	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	3												3	3	3	
		EC(電気伝導度)	ms/m	107												107	107	110	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	300												300	300	300	