

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	5月22日										
	4月28日	5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	5月22日										最大	最小	平均	排水基準値
			4月28日	5月27日													
浸出	水温	℃	20.9	21.7										21.7	20.9	21.3	
	外観(色度)		赤褐色	赤褐色													
	透視度	cm	14	12										14	12.0	13	
	pH(水素イオン濃度)		7.6	8.3										8.3	7.6	8.0	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/l	0.08	18.5										19	0.08	9	
	COD(化学酸素要求量)	mg/l	11	10										11	10	11	
	SS(浮遊物質量)	mg/l	30	23										30	23	27	
	EC(電気伝導度)	ms/m	0	0										0	0	0	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/l	2,700	3,000										3,000	2,700	2,900	
	放水	水温	℃	18.6	16.5										18.6	16.5	17.6
外観(色度)			無色	無色													
透視度		cm	>50	>50										>50	>50	>50	
pH(水素イオン濃度)			7.7	8.5										8.5	7.7	8.1	5.8~8.6
BOD(生化学的酸素要求量)		mg/l	2.05	<0										2	0.3	1.2	60
COD(化学酸素要求量)		mg/l	12	3										12	3	8	90
SS(浮遊物質量)		mg/l	5	2										5	2	4	60
EC(電気伝導度)		ms/m	0	1										1	0	0	
Cl ⁻ (塩化物イオン)		mg/l	2,000	500										2,000	500	1,300	
施設		水温	℃	14.4	13.4										14.4	13.4	13.9
	外観(色度)		無色	無色													
	透視度	cm	>50	>50										>50	>50	>50	
	pH(水素イオン濃度)		7.3	7.7										7.7	7.3	7.5	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/l	8.2	<1										8.2	<1	4.4	
	COD(化学酸素要求量)	mg/l	2.0	2.0										2.0	2.0	2.0	
	SS(浮遊物質量)	mg/l	<0	<0										<0	<0	<0	
	EC(電気伝導度)	ms/m	44	39										44	39	41	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/l	100	100										100	100	100	
	地上	水温	℃	12.0	11.4										12.0	11.4	11.7
外観(色度)			無色	無色													
透視度		cm	>50	>50										>50	>50	>50	
pH(水素イオン濃度)			7.1	7.7										7.7	7.1	7.4	
BOD(生化学的酸素要求量)		mg/l	6.8	<1										6.8	<1	3.8	
COD(化学酸素要求量)		mg/l	4.0	4.0										4.0	4.0	4.0	
SS(浮遊物質量)		mg/l	<0	1										1	<0	<1	
EC(電気伝導度)		ms/m	101	71										101	71	90	
Cl ⁻ (塩化物イオン)		mg/l	400	500										500	400	450	