

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	6月26日									
	4月28日	5月28日	7月1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	6月26日											最大	最小	平均	排水基準値
			4月28日	5月27日	7月1日														
浸出水	水温	℃	20.9	21.7	22.6											22.6	20.9	21.7	
	外観(色度)		赤褐色	赤褐色	赤褐色														
	透視度	cm	14	12	6											14	6.0	11	
	pH(水素イオン濃度)		7.6	8.3	8.0											8.3	7.6	8.0	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	0.08	18.5	6.16											19	0.08	8	
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	11	10	10											11	10	10	
	SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	30	23	45											45	23	33	
	EC(電気伝導度)	ms/m	0	0	0											0	0	0	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,700	3,000	3,000											3,000	2,700	2,900	
	水温	℃	18.6	16.5	19.7											19.7	16.5	18.3	
放流水	外観(色度)		無色	無色	無色														
	透視度	cm	>50	>50	>50											>50	>50	>50	
	pH(水素イオン濃度)		7.7	8.5	8.2											8.5	7.7	8.2	5.8~8.6
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	2.05	<0	<1											2	0.3	1.1	60
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	12	3	6											12	3	7	90
	SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	5	2	4											5	2	4	60
	EC(電気伝導度)	ms/m	0	1	1											1	0	0	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,000	500	1,000											2,000	500	1,200	
	水温	℃	14.4	13.4	14.7											14.7	13.4	14.2	
	外観(色度)		無色	無色	無色														
地下水流	透視度	cm	>50	>50	>50											>50	>50	>50	
	pH(水素イオン濃度)		7.3	7.7	7.7											7.7	7.3	7.6	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	8.2	<1	<0											8.2	<0	3.1	
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	2.0	2.0	2.0											2.0	2.0	2.0	
	SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	<0	<0	<0											<0	<0	<0	
	EC(電気伝導度)	ms/m	44	39	45											45	39	43	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	100	100	100											100	100	100	
	水温	℃	12.0	11.4	12.2											12.2	11.4	11.9	
	外観(色度)		無色	無色	無色														
	透視度	cm	>50	>50	>50											>50	>50	>50	
観測井	pH(水素イオン濃度)		7.1	7.7	7.6											7.7	7.1	7.5	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	6.8	<1	<1											6.8	<1	2.8	
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	4.0	4.0	3.0											4.0	3.0	3.7	
	SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	<0	1	2											2	<0	1	
	EC(電気伝導度)	ms/m	101	71	82											101	71	80	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	400	500	500											500	400	470	