

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	5月22日	6月19日									
	4月24日	5月27日	6月23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	5月22日	6月19日										最 大	最 小	平 均	排 水 基準値
				4月24日	5月27日	6月24日													
浸 出 水 処 理 施 設	原 水	水 温	℃	20.7	21.5	23.7										23.7	20.7	22.0	
		外 観(色 度)		淡褐色	淡褐色	淡褐色													
		透視度	cm	9	9	11										11	9.0	10	
		pH(水素イオン濃度)		7.3	7.5	7.1										7.5	7.1	7.3	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	17.83	18.22	17.67										18	17.67	18	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	8	10	8										10	8	9	
		SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	34	38	28										38	28	33	
		EC(電気伝導度)	ms/m	1	0	0										1	0	0	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,300	500	2,500										2,500	500	1,800	
	放 流 水	水 温	℃	18.6	19.8	22.0										22.0	18.6	20.1	
		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)		7.5	7.5	7.2										7.5	7.2	7.4	5.8~8.6
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	14.83	10.44	1.8										15	1.8	9.0	60
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	8	11	5										11	5	8	90
		SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	14	17	6										17	6	12	60
		EC(電気伝導度)	ms/m	0	0	0										0	0	0	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,300	1,000	2,000										2,300	1,000	1,800	
地 上 下 水 流 観 測 井	上 水	水 温	℃	13.9	13.6	15.4										15.4	13.6	14.3	
		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)		7.0	7.0	6.9										7.0	6.9	6.9	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	1.3	6	1.2										6.1	1.2	2.9	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	1.0	1.0	1.0										1.0	1.0	1.0	
		SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	<0	<0	<0										<0	<0	<0	
		EC(電気伝導度)	ms/m	46	40	47										47	40	44	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	100	100	100										100	100	100	
	下 水	水 温	℃	11.3	11.3	13.4										13.4	11.3	12.0	
		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)		6.9	6.6	6.6										6.9	6.6	6.7	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	<1	1	1.6										1.6	<1	1.3	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	2.0	5.0	2.0										5.0	2.0	3.0	
		SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	3	<0	1										3	<0	1	
		EC(電気伝導度)	ms/m	107	109	114										114	107	110	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	300	500	500										500	300	430	