

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	7月10日	8月22日							
	4月24日	5月27日	6月23日	7月16日	8月27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	7月10日	8月22日								最 大	最 小	平 均	排 水 基準値
				4月24日	5月27日	6月24日	7月15日	8月27日											
浸 出 水 質 処 理 設 施	原 水	水 温	℃	20.7	21.5	23.7	23.7	23.9								23.9	20.7	22.7	
		外 観(色 度)		淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色											
		透視度	cm	9	9	11	11	11								11	9.0	10	
		pH(水素イオン濃度)		7.3	7.5	7.1	7.1	7.0								7.5	7.0	7.2	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	17.83	18.22	17.67	16.5	16.69								18	16.5	17	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	8	10	8	10	10								10	8	9	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	34	38	28	24	18								38	18	28	
		EC(電気伝導度)	ms/m	1	0	0	1	0								1	0	0	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,300	500	2,500	3,000	3,000								3,000	500	2,300	
	放 流 水	水 温	℃	18.6	19.8	22.0	23.2	24.3								24.3	18.6	21.6	
		外 観(色 度)		無色	無色	無色	無色	無色											
		透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
		pH(水素イオン濃度)		7.5	7.5	7.2	7.4	7.3								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	2.63	1.5								15	1.5	6.3	60
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	8	11	5	8	5								11	5	7	90
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	14	17	6	14	<0								17	<0	10	60
		EC(電気伝導度)	ms/m	0	0	0	1	0								1	0	0	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,300	1,000	2,000	2,000	1,000								2,300	1,000	1,700	
地 下 水 質 観 測 井	上 流	水 温	℃	13.9	13.6	15.4	14.3	14.4								15.4	13.6	14.3	
		外 観(色 度)		無色	無色	無色	無色	無色											
		透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
		pH(水素イオン濃度)		7.0	7.0	6.9	6.8	7.4								7.4	6.8	7.0	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	1.3	6	1.2	1.0	<1								6.1	<1	2.1	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0								2.0	1.0	1.4	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	<0	<0	<0	<0	<0								<0	<0	<0	
		EC(電気伝導度)	ms/m	46	40	47	46	39								47	39	44	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	100	100	100	100	100								100	100	100	
	下 流	水 温	℃	11.3	11.3	13.4	13.1	15.1								15.1	11.3	12.8	
		外 観(色 度)		無色	無色	無色	無色	無色											
		透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
		pH(水素イオン濃度)		6.9	6.6	6.6	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	1.1	<1								1.6	<1	1.1	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	2.0	5.0	2.0	4.0	4.0								5.0	2.0	3.4	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	3	<0	1	<0	<0								3	<0	<1	
		EC(電気伝導度)	ms/m	107	109	114	114	113								114	107	110	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	300	500	500	500	500								500	300	460	