

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	9 4 , 7 1 3 m ² （うち市有地 2 1 , 7 5 0 m ² ）	
建	物	面	積	7 5 2 . 0 6 m ²	
埋	立	面	積	6 9 , 5 0 0 m ²	
埋	立	容	量	6 9 0 , 0 0 0 m ³	
竣	工	昭和 5 6 年 1 月 1 0 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										
	4月24日	5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											最大	最小	平均	排水基準値
			4月24日	5月27日														
浸出 水 処 理 施 設	水温	℃	20.7	21.5											21.5	20.7	21.1	
	外観(色度)		淡褐色	淡褐色														
	透視度	cm	9	9											9	9.0	9	
	pH(水素イオン濃度)		7.3	7.5											7.5	7.3	7.4	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	17.83	18.22											18	17.83	18	
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	8	10											10	8	9	
	SS(浮遊物質)	mg/ℓ	34	38											38	34	36	
	EC(電気伝導度)	ms/m	1	0											1	0	0	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,300	500											2,300	500	1,400	
	水温	℃	18.6	19.8											19.8	18.6	19.2	
	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)		7.5	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	10.44											15	10.4	12.6	60
地 上 下 水 流 観 測 井	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	8	11											11	8	10	90
	SS(浮遊物質)	mg/ℓ	14	17											17	14	16	60
	EC(電気伝導度)	ms/m	0	0											0	0	0	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,300	1,000											2,300	1,000	1,700	
	水温	℃	13.9	13.6											13.9	13.6	13.8	
	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)		7.0	7.0											7.0	7.0	7.0	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	1.3	6											6.1	1.3	3.7	
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	1.0	1.0											1.0	1.0	1.0	
	SS(浮遊物質)	mg/ℓ	<0	<0											<0	<0	<0	
	EC(電気伝導度)	ms/m	46	40											46	40	43	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	100	100											100	100	100	
	水温	℃	11.3	11.3											11.3	11.3	11.3	
	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)		6.9	6.6											6.9	6.6	6.8	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	<1	1											1.3	<1	1.1	
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	2.0	5.0											5.0	2.0	3.5	
	SS(浮遊物質)	mg/ℓ	3	<0											3	<0	2	
	EC(電気伝導度)	ms/m	107	109											109	107	110	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	300	500											500	300	400	