

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	6月19日	7月10日	8月22日	9月11日	10月10日					
	4月24日	5月27日	6月23日	7月16日	8月27日	9月17日	10月15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 4月24日	5月22日 5月27日	6月19日 6月24日	7月10日 7月15日	8月22日 8月27日	9月11日 9月17日	10月10日 10月15日						最 大	最 小	平 均	排 水 基準値
浸 出 水 処 理 施 設	原 水	水 温	℃	20.7	21.5	23.7	23.7	23.9	23.8	22.6						23.9	20.7	22.8	
		外 観(色 度)		淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色									
		透視度	cm	9	9	11	11	11	7	11						11	7.0	10	
		pH(水素イオン濃度)		7.3	7.5	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5						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	3.71	17.54						18	3.71	15	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	8	10	8	10	10	10	5						10	5	9	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	34	38	28	24	18	50	34						50	18	32	
		EC(電気伝導度)	ms/m	1	0	0	1	0	1	0						1	0	0	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,300	500	2,500	3,000	3,000	1,100	2,500						3,000	500	2,100	
	放 流 水	水 温	℃	18.6	19.8	22.0	23.2	24.3	23.5	20.4						24.3	18.6	21.7	
		外 観(色 度)		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色									
		透視度	cm	>50	>50	>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	7.4	7.8						7.8	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	1.43	2.08						15	1.4	5.0	60
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	8	11	5	8	5	7	8						11	5	7	90
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	14	17	6	14	<0	9	14						17	<0	11	60
		EC(電気伝導度)	ms/m	0	0	0	1	0	0	0						1	0	0	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,300	1,000	2,000	2,000	1,000	2,000	1,500						2,300	1,000	1,700	
地 下 水 流 観 測 井	上 下 流	水 温	℃	13.9	13.6	15.4	14.3	14.4	15.5	13.9						15.5	13.6	14.4	
		外 観(色 度)		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色									
		透視度	cm	>50	>50	>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	6.8	7.1						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	<1	1.2						6.1	<1	1.8	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0						2.0	1.0	1.4	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	<0	<0	<0	<0	<0	1	<0						1	<0	<0	
		EC(電気伝導度)	ms/m	46	40	47	46	39	46	32						47	32	42	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	100	100	100	100	100	120	150						150	100	110	
	下 流	水 温	℃	11.3	11.3	13.4	13.1	15.1	14.3	15.9						15.9	11.3	13.5	
		外 観(色 度)		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色									
		透視度	cm	>50	>50	>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	6.7	6.7						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	2.1						2.1	<1	1.2	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	2.0	5.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0						5.0	2.0	3.6	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	3	<0	1	<0	<0	<0	3						3	<0	1	
		EC(電気伝導度)	ms/m	107	109	114	114	113	111	113						114	107	110	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	300	500	500	500	500	500	500						500	300	470	