

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	㈱鴻池組 森永エンジニアリング㈱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						
	4月24日	5月27日	6月23日	7月16日	8月27日	9月17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	9月11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	9月17日										
浸 出 水 処 理 施 設	原 水	水 温	℃	20.7	21.5	23.7	23.7	23.9	23.8							23.9	20.7	22.9	
		外 観(色 度)		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	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	7.0	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							18	3.71	15	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	8	10	8	10	10	10							10	8	9	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	34	38	28	24	18	50							50	18	32	
		EC(電気伝導度)	ms/m	1	0	0	1	0	1							1	0	0	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,300	500	2,500	3,000	3,000	1,100							3,000	500	2,100	
	放 流 水	水 温	℃	18.6	19.8	22.0	23.2	24.3	23.5							24.3	18.6	21.9	
		外 観(色 度)		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	
		pH(水素イオン濃度)		7.5	7.5	7.2	7.4	7.3	7.4							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	1.43							15	1.4	5.5	60
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	8	11	5	8	5	7							11	5	7	90
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	14	17	6	14	<0	9							17	<0	10	60
		EC(電気伝導度)	ms/m	0	0	0	1	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							2,300	1,000	1,700	
地 下 水 流 観 測 井	上 段	水 温	℃	13.9	13.6	15.4	14.3	14.4	15.5							15.5	13.6	14.5	
		外 観(色 度)		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	
		pH(水素イオン濃度)		7.0	7.0	6.9	6.8	7.4	6.8							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							6.1	<1	1.9	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0							2.0	1.0	1.5	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	<0	<0	<0	<0	<0	1							1	<0	<0	
		EC(電気伝導度)	ms/m	46	40	47	46	39	46							47	39	44	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	100	100	100	100	100	120							120	100	100	
	下 段	水 温	℃	11.3	11.3	13.4	13.1	15.1	14.3							15.1	11.3	13.1	
		外 観(色 度)		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	
		pH(水素イオン濃度)		6.9	6.6	6.6	6.6	6.6	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							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	4.0							5.0	2.0	3.5	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	3	<0	1	<0	<0	<0							3	<0	<1	
		EC(電気伝導度)	ms/m	107	109	114	114	113	111							114	107	110	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	300	500	500	500	500	500							500	300	470	