

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23日	5月22日	6月26日	7月17日								
	4月28日	5月28日	7月1日	7月22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23日	5月22日	6月26日	7月17日									最 大	最 小	平 均	排 水 基準値
				4月28日	5月27日	7月1日	7月22日												
浸 出 水 処 理 施 設	原 水	水 温	℃	20.9	21.7	22.6	23.2									23.2	20.9	22.1	
		外 観(色 度)		赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色												
		透視度	cm	14	12	6	11									14	6.0	11	
		pH(水素イオン濃度)		7.6	8.3	8.0	7.9									8.3	7.6	7.9	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	0.08	18.5	6.16	10.42									19	0.08	9	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	11	10	10	3									11	3	9	
		SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	30	23	45	18									45	18	29	
		EC(電気伝導度)	ms/m	0	0	0	0									0	0	0	
	放 流 水	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,700	3,000	3,000	3,000									3,000	2,700	2,900	
		水 温	℃	18.6	16.5	19.7	22.5									22.5	16.5	19.3	
		外 観(色 度)		無色	無色	無色	無色												
		透視度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50	
		pH(水素イオン濃度)		7.7	8.5	8.2	8.1									8.5	7.7	8.2	5.8~8.6
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	2.05	<0	<1	1.86									2	0.3	1.3	60
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	12	3	6	5									12	3	7	90
		SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	5	2	4	1									5	1	3	60
設 水	EC(電気伝導度)	ms/m	0	1	1	1									1	0	0		
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,000	500	1,000	1,000									2,000	500	1,100		
地 上 下 水 流 観 測 井	上 下 水 流	水 温	℃	14.4	13.4	14.7	15.3									15.3	13.4	14.5	
		外 観(色 度)		無色	無色	無色	無色												
		透視度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50	
		pH(水素イオン濃度)		7.3	7.7	7.7	7.8									7.8	7.3	7.6	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	8.2	<1	<0	1.1									8.2	<0	2.6	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	2.0	2.0	2.0	2.0									2.0	2.0	2.0	
		SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	<0	<0	<0	<0									<0	<0	<0	
		EC(電気伝導度)	ms/m	44	39	45	40									45	39	42	
	観 測 井	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	100	100	100	100									100	100	100	
		水 温	℃	12.0	11.4	12.2	14.3									14.3	11.4	12.5	
		外 観(色 度)		無色	無色	無色	無色												
		透視度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50	
		pH(水素イオン濃度)		7.1	7.7	7.6	7.6									7.7	7.1	7.5	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	6.8	<1	<1	<1									6.8	<1	2.3	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	4.0	4.0	3.0	3.0									4.0	3.0	3.5	
		SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	<0	1	2	<0									2	<0	<1	
井 流	EC(電気伝導度)	ms/m	101	71	82	106									106	71	90		
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	400	500	500	500									500	400	480		