

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	8月21日	9月11日						
	4月28日	5月28日	7月1日	7月22日	8月28日	9月16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	8月21日	9月11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	8月28日	9月16日											
浸出	水温	℃	20.9	21.7	22.6	23.2	23.2	22.2								23.2	20.9	22.3	
	外観(色度)		赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	無色											
	透視度	cm	14	12	6	11	11	13								14	6.0	11	
	pH(水素イオン濃度)		7.6	8.3	8.0	7.9	7.9	12.5								12.5	7.6	8.7	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	0.08	18.5	6.16	10.42	14.75	8.95								19	0.08	10	
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	11	10	10	3	10	10								11	3	9	
	SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	30	23	45	18	25	13								45	13	26	
	EC(電気伝導度)	ms/m	0	0	0	0	0	0								0	0	0	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,700	3,000	3,000	3,000	5,000	3,000								5,000	2,700	3,300	
	水温	℃	18.6	16.5	19.7	22.5	23.3	21.2								23.3	16.5	20.3	
施設	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)		7.7	8.5	8.2	8.1	8.2	8.5								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	1.7	8.9								9	0.3	2.6	60
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	12	3	6	5	5	10								12	3	7	90
	SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	5	2	4	1	<0	13								13	<0	4	60
	EC(電気伝導度)	ms/m	0	1	1	1	1	0								1	0	0	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	2,000	500	1,000	1,000	1,000	750								2,000	500	1,000	
	水温	℃	14.4	13.4	14.7	15.3	14.6	14.0								15.3	13.4	14.4	
	外観(色度)		無色	無色	無色	無色	無色	無色											
地下	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
	pH(水素イオン濃度)		7.3	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8								7.8	7.3	7.7	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	8.2	<1	<0	1.1	<1	<1								8.2	<0	2.0	
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	2.0	2.0	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	2	<0								2	<0	<0	
	EC(電気伝導度)	ms/m	44	39	45	40	43	43								45	39	42	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	100	100	100	100	100	100								100	100	100	
	水温	℃	12.0	11.4	12.2	14.3	14.9	14.3								14.9	11.4	13.2	
	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	
観測	pH(水素イオン濃度)		7.1	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8								7.8	7.1	7.6	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	6.8	<1	<1	<1	<1	<1								6.8	<1	1.8	
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0								4.0	3.0	3.5	
	SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	<0	1	2	<0	<0	<0								2	<0	<1	
	EC(電気伝導度)	ms/m	101	71	82	106	55	104								106	55	90	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	400	500	500	500	500	500								500	400	480	
	水温	℃	14.4	13.4	14.7	15.3	14.6	14.0								15.3	13.4	14.4	
	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)		7.3	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8								7.8	7.3	7.7	
井	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	8.2	<1	<0	1.1	<1	<1								8.2	<0	2.0	
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	2.0	2.0	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	2	<0								2	<0	<0	
	EC(電気伝導度)	ms/m	44	39	45	40	43	43								45	39	42	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	100	100	100	100	100	100								100	100	100	
	水温	℃	12.0	11.4	12.2	14.3	14.9	14.3								14.9	11.4	13.2	
	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)		7.1	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8								7.8	7.1	7.6	
	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	6.8	<1	<1	<1	<1	<1								6.8	<1	1.8	
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0								4.0	3.0	3.5	
	SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	<0	1	2	<0	<0	<0								2	<0	<1	
	EC(電気伝導度)	ms/m	101	71	82	106	55	104								106	55	90	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	400	500	500	500	500	500								500	400	480	