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	９４，７１３㎡（うち市有地２１，７５０㎡）
建 物 面 積	７５２．０６㎡
埋 立 面 積	６９，５００㎡
埋 立 容 量	６９０，０００㎥
竣　　工	昭和５６年　１月１０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 200㎥／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23日 4月28日	5月22日 5月28日	6月26日 7月1日	7月17日 7月22日	8月21日 8月28日	9月11日 9月16日	10月23日 10月28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	

令和8年度

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 4月28日	5月22日 5月27日	6月26日 7月1日	7月17日 7月22日	8月21日 8月28日	9月11日 9月16日	10月23日 10月28日					最 大	最 小	平 均	排 水 基準値
浸出水処理施設	原水	水 温	℃	20.9	21.7	22.6	23.2	23.2	22.2	22.9					23.2	20.9	22.4	
		外 観(色 度)		赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	無色	赤褐色								
		透視度	cm	14	12	6	11	11	13	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	8.4					12.5	7.6	8.6	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	0.08	18.5	6.16	10.42	14.75	8.95	9.15					19	0.08	10	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	11	10	10	3	10	10	12					12	3	9	
		SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	30	23	45	18	25	13	19					45	13	25	
		EC(電気伝導度)	ms/m	0	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	2,500					5,000	2,500	3,200	
	放流水	水 温	℃	18.6	16.5	19.7	22.5	23.3	21.2	19.6					23.3	16.5	20.2	
		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)		7.7	8.5	8.2	8.1	8.2	8.5	8.4					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	14.93					15	0.3	4.4	60
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	12	3	6	5	5	10	14.2					14	3	8	90
		SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	5	2	4	1	＜0	13	16					16	＜0	6	60
		EC(電気伝導度)	ms/m	0	1	1	1	1	0	0					1	0	0	
		Cl^-(塩化物イオン)	mg/ℓ	2,000	500	1,000	1,000	1,000	750	3,000					3,000	500	1,300	
地下水観測井	上流	水 温	℃	14.4	13.4	14.7	15.3	14.6	14.0	13.5					15.3	13.4	14.3	
		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)		7.3	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	8.2					8.2	7.3	7.7	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	8.2	＜1	＜0	1.1	＜1	＜1	1.5					8.2	＜0	1.9	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.3					3.3	2.0	2.2	
		SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	＜0	＜0	＜0	＜0	2	＜0	＜0					2	＜0	＜0	
		EC(電気伝導度)	ms/m	44	39	45	40	43	43	39					45	39	42	
		Cl^-(塩化物イオン)	mg/ℓ	100	100	100	100	100	100	200					200	100	110	
	下流	水 温	℃	12.0	11.4	12.2	14.3	14.9	14.3	14.7					14.9	11.4	13.4	
		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)		7.1	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6					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	＜0					6.8	＜0	1.6	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.8					4.8	3.0	3.7	
		SS(浮遊物質量)	mg/ℓ	＜0	1	2	＜0	＜0	＜0	2					2	＜0	＜1	
		EC(電気伝導度)	ms/m	101	71	82	106	55	104	106					106	55	90	
		Cl^-(塩化物イオン)	mg/ℓ	400	500	500	500	500	500	400					500	400	470	