

施 設 概 要

名	称	八戸市一般廃棄物最終処分場
所 在 地		八戸市大字櫛引字湯ノ沢 2-6
敷 地 面 積		135,666 m ²
建 物 面 積		546.39 m ²
埋 立 面 積		15,400 m ²
埋 立 容 量		214,000 m ³
竣 工		平成25年7月
構造・方式・施工者	埋立施設	
	クローズドシステム（被覆型）	
	鉄筋コンクリート槽 4区画	
	埋立中の区画に膜屋根（移動式）	
	施工者：安藤ハザマ・石上・小幡特定建設工事共同企業体	
	浸出水処理施設	
	処理方式 凝集沈殿	
	処理能力 30 m ³ /日	
	処理水 公共下水道放流	
	施工者：共和化工・大館特定建設工事共同企業体	



八戸市一般廃棄物最終処分場 H25.7竣工

八戸市一般廃棄物最終処分場

○ 埋立廃棄物の種類、数量

単位 (t)

	焼却残渣	不燃物残渣	し尿処理残渣	道路清掃土砂	その他	計
4 月	606.92	0.00	0.00	6.54	26.26	639.72
5 月	610.88	0.00	0.00	0.00	30.80	641.68
6 月	487.29	192.35	0.00	80.72	7.14	767.50
7 月	617.5	148.80	0.00	49.88	10.91	827.09
8 月	698.97	186.81	0.00	43.53	11.78	941.09
9 月	289.39	134.91	0.00	21.54	69.11	514.95
1 0 月	635.13	194.21	0.00	0.00	12.20	841.54
1 1 月	365.88	174.92	0.00	0.00	19.63	560.43
1 2 月						0.00
1 月						0.00
2 月						0.00
3 月						0.00
計	4,311.96	1032	0.00	202.21	187.83	5,734.00

八戸市一般廃棄物最終処分場
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	11月21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	11月26日				
貯留設備(躯体、堰堤)	○	○	○	○	○	○	○	○				
遮水工 (遮水シート)	×	×	×	×	×	×	×	○				
覆蓋設備(膜屋根)	○	○	○	○	○	○	○	○				
下水道前処理施設 (流量調整設備を含む)	○	○	○	○	○	○	○	○				

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	
------------------------	--

八戸市一般廃棄物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	10月10日	11月21日					最 大	最 小	平 均	下 水 道 排水基準	
				4月24日	5月27日	6月24日	7月15日	8月27日	9月17日	10月15日	11月26日									
浸 出 水	原	水 温	℃	21.3	25.6	25.4	27.4	27.4	34.7	28.8	16.8					34.7	16.8	25.9		
		外 観(色 度)		淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	黒褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色									
		透視度	cm	9	7	11	19	3	21	18.0	15						21	3.0	13	
	水	pH(水素イオン濃度)		7.7	7.7	7.4	7.7	7.0	7.4	7.5	7.7						7.7	7.0	7.5	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	1739.1	1953.3	515.1	443.7	703.8	265.2	632.4	1198						1,953	265.2	930	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	87	320	89	115	68	56	161	117						320	56	130	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	98	42	42	78	158	246	78	106						246	42	110	
		EC(電気伝導度)	ms/m	3	4	2	2	4	4	4	4						4	2	0	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	20,000	30,000	10,000	20,000	40,000	40,000	35,000	37,000						40,000	10,000	29,000	
		Ca(カルシウムイオン)	mg/ℓ	1,500	1,200	460	720	1,300	1,000	1,300	1,700						1,700	460	1,100	
処 理 施 設	下 水 道	水 温	℃	19.8	24.3	25.3	27.3	28.0	30.9	27.6	20.4					30.9	19.8	25.5		
		外 観(色 度)		淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	無色	無色	無色	無色									
		透視度	cm	22	17	18	25	>50	>50	>50	>50						>50	17.0	35	
	放 流	pH(水素イオン濃度)		6.2	6.8	6.8	5.2	6.7	5.8	6.8	7.1						7.1	5.2	6.4	5.0～9.0
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	622.2	923.1	443.7	316.2	515.1	321	341.7	275						923.1	275	470	600
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	278	286	44	100	108	144	7	190						286	7	140	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	132	162	22	36	66	192	68	94						192	22	97	600
		EC(電気伝導度)	ms/m	3	4	1	2	5	3	4	4						5	1	0	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	20,000	25,000	10,000	15,000	20,000	27,000	25,000	25,000						27,000	10,000	21,000	
		Ca(カルシウムイオン)	mg/ℓ	900	1,200	520	700	850	500	960	1,200						1,200	500	850	
設 水	よう素消費量	mg/ℓ	<5	9.51	<5	9.5	9.51	<5	<5	<5						9.51	<5	6.6	220	
地 下 水 集 排 水 設 備	地	水 温	℃	15.8	15.8	17.0	17.2	18.0	18.2	21.8	17.3					21.8	15.8	17.6		
		外 観(色 度)		無色	無色	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	>50	>50	
	下 水	pH(水素イオン濃度)		7.3	7.9	6.9	6.9	7.1	7.3	7.9	7.6						7.9	6.9	7.4	
		BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	<1	1.3	1.1						1.3	<1	1.2	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	3	2	2	3.0	2	3.0	3.0	3						3.0	2.0	2.6	
		SS(浮遊物質質量)	mg/ℓ	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0						<0	<0	<0	
		EC(電気伝導度)	ms/m	47	51	38	40	31	33	41	41						51	31	40	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	13	10	10	13	13	12	5	5						13	5	10	
水																				