

施設概要

名	称	八戸市一般廃棄物最終処分場
所	在	八戸市大字櫛引字湯ノ沢2-6
敷	地	面
建	物	面
埋	立	面
埋	立	容
竣	工	平成25年7月
構造・方式・施工者		埋立施設
		クロードシステム（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	239.39	134.00	0.00	21.54	69.11	464.04
1 0 月						0.00
1 1 月						0.00
1 2 月						0.00
1 月						0.00
2 月						0.00
3 月						0.00
計	3,260.95	661.96	0.00	202.21	156.00	4,281.12

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						
	4月24日	5月27日	6月23日	7月16日	8月27日	9月17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	令和6年10月20日の火災で遮水シートが一部焼失。 今後修繕を実施予定。(地下水への影響は今のところ見られない。)
------------------------	--

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								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											
浸出 水 処 理 施 設	水温	℃	21.3	25.6	25.4	27.4	27.4	34.7								34.7	21.3	27.0	
	外観(色度)		淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	黒褐色	淡褐色											
	透視度	cm	9	7	11	19	3	21								21	3.0	12	
	pH(水素イオン濃度)		7.7	7.7	7.4	7.7	7.0	7.4								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								1,953	265.2	940	
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	87	320	89	115	68	56								320	56	120	
	SS(浮遊物質)	mg/ℓ	98	42	42	78	158	246								246	42	110	
	EC(電気伝導度)	ms/m	3	4	2	2	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								40,000	10,000	27,000	
	Ca(カルシウムイオン)	mg/ℓ	1,500	1,200	460	720	1,300	1,000								1,500	460	1,000	
	水温	℃	19.8	24.3	25.3	27.3	28.0	30.9								30.9	19.8	25.9	
	外観(色度)		淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	無色	無色											
	透視度	cm	22	17	18	25	>50	>50								>50	17.0	30	
	pH(水素イオン濃度)		6.2	6.8	6.8	5.2	6.7	5.8								6.8	5.2	6.3	5.0~9.0
放 流 水	BOD(生化学的酸素要求量)	mg/ℓ	622.2	923.1	443.7	316.2	515.1	321								923.1	316.2	524	600
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	278	286	44	100	108	144								286	44	160	
	SS(浮遊物質)	mg/ℓ	132	162	22	36	66	192								192	22	102	600
	EC(電気伝導度)	ms/m	3	4	1	2	5	3								5	1	0	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	20,000	25,000	10,000	15,000	20,000	27,000								27,000	10,000	20,000	
	Ca(カルシウムイオン)	mg/ℓ	900	1,200	520	700	850	500								1,200	500	780	
	よう素消費量	mg/ℓ	<5	9.51	<5	9.5	9.51	<5								9.51	<5	7.2	220
地 下 水 集 排 水 設 備	水温	℃	15.8	15.8	17.0	17.2	18.0	18.2								18.2	15.8	17.0	
	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	7.9	6.9	6.9	7.1	7.3								7.9	6.9	7.2	
	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	1.2	
	COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	3	2	2	3.0	2	3.0								3.0	2.0	2.5	
	SS(浮遊物質)	mg/ℓ	<0	<0	<0	<0	<0	<0								<0	<0	<0	
	EC(電気伝導度)	ms/m	47	51	38	40	31	33								51	31	40	
	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	13	10	10	13	13	12								13	10	12	