

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						0.00
10 月						0.00
11 月						0.00
12 月						0.00
1 月						0.00
2 月						0.00
3 月						0.00
計	3,021.56	527.96	0.00	180.67	86.89	3,817.08

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							
	4月24日	5月27日	6月23日	7月16日	8月27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								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											
浸 出 水	原	水 温	℃	21.3	25.6	25.4	27.4	27.4								27.4	21.3	25.4	
		外 観(色 度)		淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	黒褐色											
		透視度	cm	9	7	11	19	3								19	3.0	10	
		pH(水素イオン濃度)		7.7	7.7	7.4	7.7	7.0								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								1,953	443.7	1,070	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	87	320	89	115	68								320	68	140	
		SS(浮遊物質)	mg/ℓ	98	42	42	78	158								158	42	80	
		EC(電気伝導度)	ms/m	3	4	2	2	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	10,000	24,000	
		Ca(カルシウムイオン)	mg/ℓ	1,500	1,200	460	720	1,300								1,500	460	1,000	
処 理 水	下 道 放 流	水 温	℃	19.8	24.3	25.3	27.3	28.0								28.0	19.8	24.9	
		外 観(色 度)		淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	無色											
		透視度	cm	22	17	18	25	>50								>50	17.0	26	
		pH(水素イオン濃度)		6.2	6.8	6.8	5.2	6.7								6.8	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								923.1	316.2	564	600
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	278	286	44	100	108								286	44	160	
		SS(浮遊物質)	mg/ℓ	132	162	22	36	66								162	22	84	600
		EC(電気伝導度)	ms/m	3	4	1	2	5								5	1	0	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	20,000	25,000	10,000	15,000	20,000								25,000	10,000	18,000	
		Ca(カルシウムイオン)	mg/ℓ	900	1,200	520	700	850								1,200	520	830	
設 水	流	よう素消費量	mg/ℓ	<5	9.51	<5	9.5	9.51								9.51	<5	7.7	220
		水 温	℃	15.8	15.8	17.0	17.2	18.0								18.0	15.8	16.8	
		外 観(色 度)		無色	無色	無色	無色	無色											
		透視度	cm	>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								7.9	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								1.3	1.2	1.3	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	3	2	2	3.0	2								3.0	2.0	2.4	
		SS(浮遊物質)	mg/ℓ	<0	<0	<0	<0	<0								<0	<0	<0	
		EC(電気伝導度)	ms/m	47	51	38	40	31								51	31	41	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	13	10	10	13	13								13	10	12	
地 下 水 集 排 水 設 備	地 下 水	水 温	℃	15.8	15.8	17.0	17.2	18.0								18.0	15.8	16.8	
		外 観(色 度)		無色	無色	無色	無色	無色											
		透視度	cm	>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								7.9	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								1.3	1.2	1.3	
		COD(化学酸素要求量)	mg/ℓ	3	2	2	3.0	2								3.0	2.0	2.4	
		SS(浮遊物質)	mg/ℓ	<0	<0	<0	<0	<0								<0	<0	<0	
		EC(電気伝導度)	ms/m	47	51	38	40	31								51	31	41	
		Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/ℓ	13	10	10	13	13								13	10	12	