

いわて第2クリーンセンター 2024年度 施設運転状況報告

2025年2月18日 いわて県北クリーン株式会社

※下記表の数値、四半期・月ごとについては、端数処理を行っておりますので、合計値に整合が取れない場合があります。

【1】搬入量

項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	合計/平均
産業廃棄物受入量	ト	1,466.2	1,064.6	1,623.2	4,154.0	1,677.6	1,542.7	1,536.9	4,757.2	1,920.0	1,743.4	1,835.8	5,499.2	1,754.6			1,754.6	16,165.0
一般廃棄物受入量	ト	500.3	71.3	324.6	896.2	298.1	323.2	282.8	904.1	69.3	128.3	483.6	681.2	213.6			213.6	2,695.1
受入量合計	ト	1,966.5	1,135.9	1,947.8	5,050.2	1,975.7	1,865.9	1,819.7	5,661.3	1,989.3	1,871.7	2,319.4	6,180.4	1,968.2			1,968.2	18,860.1

【2】搬出量

項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	合計/平均
燃え殻・ばいじん	ト	347.3	202.9	363.2	913.4	647.6	498.0	355.6	1,501.2	431.2	219.0	662.0	1,313.9	433.8			433.8	4,162.3
廃プラ等	ト	71.0	120.7	101.3	293.0	90.4	80.6	61.5	232.5	92.2	56.2	95.7	242.4	91.5			91.5	859.4

【3】廃棄物処理量

項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	合計/平均	
処理	焼却炉運転日数	日	25	8	30	63	29	31	90	31	16	31	78	31			31	262	
	月焼却量	ト	1,786.3	556.1	2,301.0	4,643.4	2,172.2	2,110.0	2,082.3	6,364.5	2,014.9	1,063.1	2,356.1	5,434.1	2,307.3			2,307.3	18,749.3
	日平均処理量	ト	71.5	69.5	76.7	73.7	74.9	68.1	69.4	70.7	65.0	66.4	76.0	69.7	74.4			74.4	71.6
	負荷率	%	81.3	79.1	87.3	83.8	85.2	77.5	79.0	80.4	73.9	75.5	86.5	79.3	84.6			84.6	81.5

注記：① 日平均処理量(ト/日)＝月焼却量/焼却炉運転日数(立上下日数は除く)

② 負荷率＝日平均処理量/87.9(ト)×100

【4】発電電力量

項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	合計/平均	
発電電力量	発電日数	日	25	8	30	63	29	31	90	31	15	31	77	31			31	261	
	月発電電力量	kWh	383,650	114,540	475,950	974,140	497,270	536,800	526,120	1,560,190	525,920	222,250	499,180	1,247,350	515,610			515,610	4,297,290
	日平均発電電力量	kWh	15,346	14,318	15,865	15,463	17,147	17,316	17,537	17,335	16,965	14,817	16,103	16,199	16,633			16,633	16,465

注記：日平均発電電力量(kWh/日)＝月発電電力量/発電日数

【5】売電電力量

項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	合計/平均	
売電電力量	発電日数	日	25	8	30	63	29	31	90	31	15	31	77	31			31	261	
	月売電電力量	kWh	179,650	58,670	251,910	490,230	256,250	274,370	279,920	810,540	271,610	98,500	179,490	549,600	189,950			189,950	2,040,320
	日平均売電電力量	kWh	7,186	7,334	8,397	7,781	8,836	8,851	9,331	9,006	8,762	6,567	5,790	7,138	6,127			6,127	7,817

【6】排ガス測定値

項目	単位	法規制値	協定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	1.0	0.1	0.0044	—	—	0.0047	—	—	0.0093	—	—	—	—	—	
一酸化炭素(1時間平均)	ppm	100	100	1~2	—	—	3~5	—	—	1~3	—	—	—	—	—	
一酸化炭素(4時間平均)	ppm	30	30	2	—	—	4	—	—	2	—	—	—	—	—	
ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.02	0.006	—	0.001未満	—	0.003	—	0.002	—	0.001未満	—	—	—	
窒素酸化物	ppm	250	100	37	—	54	—	49	—	44	—	51	—	—	—	
硫黄酸化物	ppm	K値17.5	50	2.6	—	8	—	8	—	21	—	2	—	—	—	
塩化水素	ppm	430	80	3.5	—	5	—	6	—	39	—	1未満	—	—	—	
全水銀	ug/m ³	50	-	2.5	—	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	

注記：① 硫黄酸化物の排出値で、K値17.5は約3,700ppmに相当、50ppmはK値0.25に相当する。② ダイオキシン類の測定で、4月は公定法で実施、7月、10月、1月は簡易法(生物検定法)で実施する。③ ダイオキシン類以外の測定はすべて、公定法で実施する。④ 上表中「-」は測定の予定なし。

【7】熱利用量

項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	合計/平均	
熱利用量	発電	GJ	1,382.8	412.3	1,713.4	3,508.6	1,790.2	1,932.5	1,894.0	5,616.7	1,893.3	800.1	1,797.0	4,490.5	1,856.2		1,856.2	15,471.9	
	白煙低減	GJ	91.6	8.0	73.3	172.9	106.4	112.6	112.1	331.1	109.2	47.1	123.7	280.0	128.6			128.6	912.5
	合計	GJ	1,474.5	420.3	1,786.8	3,681.5	1,896.5	2,045.0	2,006.2	5,947.8	2,002.5	847.2	1,920.8	4,770.4	1,984.8			1,984.8	16,384.4