

いわて第2クリーンセンター 2022年度 施設運転状況報告

2023年2月7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	1,746.2	1,111.9	1,381.5	4,239.6	2,011.4	1,973.6	2,058.9	6,043.9	1,659.4	1,509.5	2,010.0	5,178.9					15,462.4
一般廃棄物受入量	ト	67.8	121.1	105.6	294.5	449.6	509.9	457.7	1,417.2	312.7	164.1	347.3	824.1					2,535.8
受入量合計	ト	1,814.0	1,233.0	1,487.1	4,534.1	2,461.0	2,483.5	2,516.6	7,461.1	1,972.1	1,673.6	2,357.3	6,003.0					17,998.2

【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	511.6	138.0	298.5	948.1	456.1	512.9	547.4	1,516.4	441.6	331.1	494.0	1,266.7					3,731.2
廃プラ等	ト	152.9	216.2	364.5	733.6	237.5	256.4	226.5	720.4	83.2	62.3	84.1	229.6					1,683.6

【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	28	6	21	55	31	26	87	31	19	31	81					223	
	月焼却量	ト	2,008.9	411.8	1,438.9	3,859.6	2,483.2	2,145.2	2,365.5	6,993.9	2,323.4	1,398.5	2,245.9	5,967.8					16,821.3
	日平均処理量	ト	71.7	68.6	68.5	70.2	80.1	82.5	78.9	80.4	74.9	73.6	72.4	73.7					75.4
	負荷率	%	81.6	78.0	77.9	79.9	91.1	93.9	89.8	91.5	85.2	83.7	82.4	83.8					85.8

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	0	0	0	0	1	30	31	31	19	31	81					112	
	月発電電力量	kWh	0	0	0	0	0	6,860	512,150	519,010	526,650	303,300	486,300	1,316,250					1,835,260
	日平均発電電力量	kWh	0	0	0	0	0	6,860	17,072	16,742	16,989	15,963	15,687	16,250					16,386

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	0	0	0	0	1	30	31	31	19	31	81					112	
	月売電電力量	kWh	0	0	0	0	0	3,560	267,320	270,880	271,320	146,230	199,420	616,970					887,850
	日平均売電電力量	kWh	0	0	0	0	0	3,560	8,911	8,738	8,752	7,696	6,433	7,617					7,927

【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	0.00055	—	—	0.0055	—	—	0.0063	—	—	—	—	—	
一酸化炭素（1時間平均）	ppm	100	100	1～2	—	—	3	—	—	1～2	—	—	—	—	—	
一酸化炭素（4時間平均）	ppm	30	30	2	—	—	3	—	—	2	—	—	—	—	—	
ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.02	0.002	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.016	—	0.001未満	—	—	—	
窒素酸化物	ppm	250	100	41	—	40	—	59	—	58	—	57	—	—	—	
硫黄酸化物	ppm	K値17.5	50	19	—	9	—	1	—	23	—	5	—	—	—	
塩化水素	ppm	430	80	35	—	1	—	1未満	—	0.52	—	1未満	—	—	—	
全水銀	μg/m ³	50	-	3.3	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	

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	0	0	0	0	24.7	1,843.7	1,868.4	1,895.9	1,091.9	1,750.7	4,738.5					6,606.9	
	白煙低減	GJ	97.8	21.1	78.0	196.9	127.1	96.3	107.7	331.1	107.8	68.5	98.9	275.1					803.2
	合計	GJ	97.8	21.1	78.0	196.9	127.1	121.0	1,951.4	2,199.5	2,003.7	1,160.4	1,849.5	5,013.6					7,410.1