

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4月28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	1,513.7	1,851.2	1,817.7	5,182.6	20,645.0
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	234.8	271.6	140.1	646.5	3,182.3
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	1,748.5	2,122.8	1,957.8	5,829.1	23,827.3

【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	656.7	371.6	421.5	1,449.8	5,181.0
廃ブラ等	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	76.0	71.6	88.9	236.5	1,920.1

【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
焼却炉運転日数	日	28	6	21	55	31	26	30	87	31	19	31	81	31	28	31	90	313
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	2,242.3	2,036.8	2,307.5	6,586.6	23,407.9
日平均処理量	ト/日	71.7	68.6	68.5	70.2	80.1	82.5	78.9	80.4	74.9	73.6	72.4	73.7	72.3	72.7	74.4	73.2	74.8
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	82.3	82.7	84.6	83.3	85.1

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
発電日数	日	0	0	0	0	0	1	30	31	31	19	31	81	31	27	31	89	201
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	504,020	421,380	511,110	1,436,510	3,271,770
日平均発電電力量	kWh/日	0	0	0	0	0	6,860	17,072	16,742	16,989	15,963	15,687	16,250	16,259	15,607	16,487	16,141	16,277

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
売電日数	日	0	0	0	0	0	1	30	31	31	19	31	81	31	27	31	89	201
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	190,880	160,500	228,450	579,830	1,467,680
日平均売電電力量	kWh/日	0	0	0	0	0	3,560	8,911	8,738	8,752	7,696	6,433	7,617	6,157	5,944	7,369	6,515	7,302

【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 <sup>3</sup> N <sub>2</sub>	1.0	0.1	0.00055	—	—	0.0055	—	—	0.0063	—	—	0.0037	—	—	
一酸化炭素(1時間平均)	ppm	100	100	1~2	—	—	3	—	—	1~2	—	—	3~4	—	—	
一酸化炭素(4時間平均)	ppm	30	30	2	—	—	3	—	—	2	—	—	3	—	—	
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N <sub>2</sub>	0.08	0.02	0.002	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.016	—	0.001未満	—	0.001未満	—	
窒素酸化物	ppm	250	100	41	—	40	—	59	—	58	—	57	—	37	—	
硫黄酸化物	ppm	K値17.5	50	19	—	9	—	1	—	23	—	5	—	7	—	
塩化水素	ppm	430	80	35	—	1	—	1未満	—	0.52	—	1未満	—	19	—	
全水銀	ug/m <sup>3</sup>	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
発電	GJ	0	0	0	0	0	24.7	1,843.7	1,868.4	1,895.9	1,091.9	1,750.7	4,738.5	1,814.5	1,517.0	1,840.0	5,171.4	11,778.4
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	95.3	93.4	110.6	299.3	1,102.5
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	1,909.8	1,610.4	1,950.6	5,470.7	12,880.8