

いわて第2クリーンセンター 2020年度 施設運転状況報告

2021年6月17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	1376.5	1601.0	2004.3	4981.8	2092.9	1288.1	1889.3	5270.3	1581.6	1322.9	2124.6	5029.1	1574.0	1767.8	2144.6	5486.3	20,767.5
一般廃棄物受入量	ト	227.0	537.4	596.6	1361.1	982.7	488.0	793.6	2264.4	930.0	175.1	403.3	1508.4	727.2	364.4	340.0	1431.6	6,565.4
受入量合計	ト	1603.5	2138.4	2600.9	6342.9	3075.7	1776.2	2682.9	7534.7	2511.6	1498.0	2528.0	6537.5	2301.1	2132.2	2484.6	6917.9	27333.0

【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	331.1	405.8	629.8	1,366.7	652.2	283.5	495.2	1,430.9	531.0	342.9	478.3	1,352.2	385.1	459.2	683.5	1,527.8	5,677.7
廃ブラ等	ト	24.6	52.3	102.0	178.9	91.7	105.3	197.1	394.1	81.2	164.2	65.5	310.9	38.9	54.8	73.5	167.2	1,051.1

【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	18	28	30	76	31	22	30	83	31	23	31	85	25	28	31	84	328
月焼却量	ト	1,411.0	2,348.4	2,595.4	6,354.8	2,680.7	1,862.4	2,433.3	6,976.3	2,451.2	1,835.4	2,417.4	6,704.0	1,851.1	2,222.9	2,602.6	6,676.6	26,711.7
日平均処理量	ト	78.4	83.9	86.5	83.6	86.5	84.7	81.1	84.1	79.1	79.8	78.0	78.9	74.0	79.4	84.0	79.5	81.4
負荷率	%	89.2	95.4	98.4	95.1	98.4	96.4	92.3	95.7	90.0	90.8	88.7	89.8	84.2	90.3	95.6	90.4	92.6

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	18	28	30	76	31	23	30	84	31	24	31	86	25	28	31	84	330
月発電電力量	kWh	307,610	538,540	589,040	1,435,190	598,980	410,020	588,170	1,597,170	594,300	417,050	571,150	1,582,500	421,570	503,070	573,510	1,498,150	6,113,010
日平均発電電力量	kWh	17,089	19,234	19,635	18,884	19,322	17,827	19,606	19,014	19,171	17,377	18,424	18,401	16,863	17,967	18,500	17,835	18,524

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
発電日数	日	18	28	30	76	31	23	30	84	31	24	31	86	25	28	31	84	330
月売電電力量	kWh	162,090	291,890	312,980	766,960	320,460	209,820	307,470	837,750	315,070	208,250	237,750	761,070	153,760	198,500	265,870	618,130	2,983,910
日平均売電電力量	kWh	9,005	10,425	10,433	10,092	10,337	9,123	10,249	9,973	10,164	8,677	7,669	8,850	6,150	7,089	8,576	7,359	9,042

【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	0.0074	—	—	0.011	—	—	0.015	—	—	0.0034	—	—	
一酸化炭素(1時間平均)	ppm	100	100	2~4	—	—	2~3	—	—	3~5	—	—	2	—	—	
一酸化炭素(4時間平均)	ppm	30	30	3	—	—	2	—	—	4	—	—	2	—	—	
ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.02	0.002	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.002	—	0.001未満	—	0.001未満	—	
窒素酸化物	ppm	250	100	45	—	53	—	53	—	60	—	45	—	45	—	
硫黄酸化物	ppm	K値17.5	50	3.7	—	7	—	7	—	24	—	11	—	3	—	
塩化水素	ppm	430	80	13	—	1未満	—	3	—	14	—	4	—	7	—	
全水銀	μg/m ³	50	—	0.84	—	—	—	—	—	0.044	—	—	—	—	—	

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	1,107.4	1,938.7	2,120.5	5,166.6	2,156.3	1,476.1	2,117.4	5,749.8	2,139.5	1,501.4	2,056.1	5,697.0	1,517.7	1,811.1	2,064.6	5,393.3	22,006.7
白煙低減	GJ	72.5	93.0	105.9	271.4	99.0	82.7	121.9	303.6	142.5	102.4	130.8	375.7	93.8	134.6	157.9	386.3	1,336.9
合計	GJ	1,179.9	2,031.7	2,226.4	5,438.0	2,255.3	1,558.7	2,239.3	6,053.3	2,281.9	1,603.8	2,186.9	6,072.7	1,611.5	1,945.6	2,222.5	5,779.6	23,343.6