いわて第2クリーンセンター　2023年度　施設運転状況報告

2023年10月10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	㌧	1,520.2	1,338.6	1,691.7	4,550.5	1,765.9	1,924.3	2,095.8	5,786.0									10,336.5
一般廃棄物受入量	㌧	277.7	254.4	534.0	1066.1	559.4	602.8	281.3	1443.5									2,509.6
受入量合計	㌧	1,797.9	1,593.0	2,225.7	5,616.6	2,325.3	2,527.1	2,377.1	7,229.5									12,846.1

【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	㌧	422.8	201.3	545.5	1,169.6	695.6	665.4	571.0	1,932.0									3,101.6
廃プラ等	㌧	78.8	28.5	79.7	187.0	65.8	86.8	66.1	218.7									405.7

【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	14	30	72	31	27	29	87									159
	月焼却量	㌧	1,913.2	1,201.9	2,463.5	5,578.6	2,491.9	2,275.4	2,538.2	7,305.5									12,884.1
	日平均処理量	㌧	68.3	85.9	82.1	77.5	80.4	84.3	87.5	84.0									81.0
	負荷率	%	77.7	97.7	93.4	88.2	91.5	95.9	99.5	95.6									92.2

注記：① 日平均処理量（㌧/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（㌧）×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	発電日数	日	30	16	30	76	31	29	24	84									160
	月発電電力量	kWh	466,520	248,220	502,600	1,217,340	507,430	434,910	390,120	1,332,460									2,549,800
	日平均発電電力量	kWh	15,551	15,514	16,753	16,018	16,369	14,997	16,255	15,863									15,936

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	発電日数	日	30	16	30	76	31	29	24	84									160
	月売電電力量	kWh	226,590	128,970	260,050	615,610	245,490	199,550	199,400	644,440									1,260,050
	日平均売電電力量	kWh	7,553	8,061	8,668	8,100	7,919	6,881	8,308	7,672									7,875

【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	0.039	—	—	0.0056	—	—	—	—	—	—	—	—	
一酸化炭素（1時間平均）	ppm	100	100	1～2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
一酸化炭素（4時間平均）	ppm	30	30	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
ばいじん	g/m^3_N	0.08	0.02	0.007	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	
窒素酸化物	ppm	250	100	50	—	48	—	48	—	—	—	—	—	—	—	
硫黄酸化物	ppm	K値17.5	50	5.1	—	4	—	10	—	—	—	—	—	—	—	
塩化水素	ppm	430	80	7.4	—	1未満	—	20	—	—	—	—	—	—	—	
全水銀	μg/m^3	50	-	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	1,679.5	893.4	1,809.4	4,382.2	1,826.7	1,565.7	1,404.4	4,796.9									9,179.1
	白煙低減	GJ	96.1	47.6	99.1	242.8	105.2	92.4	105.6	303.1									545.9
	合計	GJ	1,775.6	941.0	1,908.5	4,625.0	1,931.9	1,658.1	1,510.0	5,100.0									9,725.0