

いわて第2クリーンセンター 平成26年度 施設運転状況報告

平成27年4月6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・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
産業廃棄物受入量	ト	2,153.3	1,419.1	1,743.7	5,316.1	2,253.6	1,621.3	1,516.3	5,391.2	1,638.7	1,435.7	2,352.2	5,426.6	1,368.6	1,338.9	1,619.0	4,326.5	20,460.4
一般廃棄物受入量	ト	46.9	64.9	52.3	164.1	53.8	53.2	115.5	222.5	247.6	52.8	59.8	360.2	163.2	42.7	128.5	334.4	1,081.2
受入量合計	ト	2,200.2	1,484.0	1,796.0	5,480.2	2,307.4	1,674.6	1,631.8	5,613.7	1,886.3	1,488.5	2,411.9	5,786.7	1,531.9	1,381.6	1,747.5	4,660.9	21,541.6
排出(処分)量	ト	924.6	707.5	766.1	2,398.2	972.1	637.8	351.0	1,961.0	394.1	374.0	431.9	1,200.0	358.9	256.2	309.9	925.0	6,484.1

注記：廃棄物の処分先は、いわてクリーンセンターの管理型処分場、仙台環境開発(株)の管理型処分場に委託しています。

【2】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	29	24	30	83	31	28	26	85	31	26	31	88	31	28	31	90	346
月焼却量	ト	2,343.6	1,733.1	2,294.8	6,371.5	2,137.7	2,013.1	1,696.9	5,847.7	2,163.0	1,642.6	2,356.0	6,161.6	1,821.6	1,579.7	1,759.8	5,161.1	23,542.0
日平均処理量	ト	80.8	72.2	76.5	76.8	69.0	71.9	65.3	68.8	69.8	63.2	76.0	70.0	59.0	56.4	56.8	57.3	68.0
負荷率	%	91.9	82.1	87.0	87.4	78.5	81.8	74.3	78.3	79.4	71.9	86.5	79.6	67.1	64.2	64.6	65.2	77.4

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

【3】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	29	24	30	83	31	28	26	85	31	26	31	88	31	28	31	90	346
月発電電力量	kWh	330,124	307,503	451,604	1,089,231	427,564	370,424	405,654	1,203,642	516,765	378,884	537,965	1,433,614	449,995	355,753	376,804	1,182,552	4,909,039
日平均発電電力量	kWh	11,384	12,813	15,053	13,123	13,792	13,229	15,602	14,160	16,670	14,572	17,354	16,291	14,516	12,705	12,155	13,139	14,188

注記：日平均発電電力量(kWh/日) = 月発電電力量 / 発電日数

【4】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	29	24	30	83	31	28	26	85	31	26	31	88	31	28	31	90	346
月売電電力量	kWh	33,080	103,161	158,142	294,383	126,771	101,031	170,952	398,754	212,702	143,851	199,962	556,515	118,892	67,080	90,741	276,713	1,526,365
日平均売電電力量	kWh	1,141	4,298	5,271	3,547	4,089	3,608	6,575	4,691	6,861	5,533	6,450	6,324	3,835	2,396	2,927	3,075	4,411

【5】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> <sub>N</sub>	1.0	0.1	-	-	0.00002	-	-	<0.008	-	-	<0.007	-	-	<0.02	
一酸化炭素(1時間平均)	ppm	100	100	-	-	6~7	-	-	3~4	-	-	4	-	-	4	
一酸化炭素(4時間平均)	ppm	30	30	-	-	6	-	-	4	-	-	4	-	-	4	
ばいじん	g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.08	0.02	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	
窒素酸化物	ppm	250	100	46	-	20	-	55	-	57	-	23	-	71	-	
硫黄酸化物	ppm	K値17.5	50	17	-	20	-	3	-	30	-	13	-	4.1	-	
塩化水素	ppm	430	80	6.5	-	5.9	-	10	-	14	-	7	-	14	-	

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、6月は公定法で実施、9月、12月、3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。

【6】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	1,188.4	1,107.0	1,568.0	3,863.5	1,539.2	1,333.5	1,460.1	4,332.8	1,860.4	1,364.0	1,936.7	5,161.0	1,620.0	1,280.7	1,356.7	4,257.4	17,614.7
白煙低減	GJ	1,300.5	714.2	1,280.1	3,294.8	1,423.0	1,298.3	126.7	2,848.0	133.4	83,253.0	145.7	83,532.1	106.0	97.1	97.4	300.5	89,975.4
合計	GJ	2,488.9	1,821.2	2,848.1	7,158.3	2,962.2	2,631.8	1,586.8	7,180.8	1,993.7	84,617.0	2,082.4	88,693.1	1,726.0	1,377.8	1,454.1	4,557.9	107,590.1