

いわて第2クリーンセンター 平成28年度 施設運転状況報告

平成29年5月31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	2152.5	1416.4	2210.3	5779.2	1651.4	1774.8	2005.9	5432.1	1858.6	1240.3	2031.7	5130.6	1989.2	1721.0	2239.6	5949.8	22291.7
一般廃棄物受入量	ト	53.0	160.9	94.0	307.9	140.7	69.3	61.0	271.0	151.2	51.0	569.3	771.5	237.1	144.8	319.6	701.4	2051.8
受入量合計	ト	2205.5	1577.3	2304.3	6087.1	1792.1	1844.1	2066.9	5703.1	2009.8	1291.3	2601.0	5902.1	2226.3	1865.8	2559.2	6651.2	24343.5

【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	489.5	340.0	463.7	1,293.1	261.4	347.4	332.5	941.3	298.0	288.0	399.5	985.5	533.6	388.3	445.7	1,367.6	4,587.5
廃プラ等	ト	14.3	105.3	112.9	232.5	181.9	72.5	90.6	345.0	39.2	26.7	209.6	275.5	110.4	70.7	156.2	337.3	1,190.3

注記1：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)クリーンテック(福島県)、管理型処分場に委託しています。

注記2：廃プラ等は破砕中間処理後の、廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くずで処理委託先は、青南商事㈱、㈱サニックスです。

【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	30	24	30	84	22	26	78	28	17	31	76	31	28	31	90	328	
	月焼却量	ト	2,311.4	1,849.4	2,231.1	6,391.9	1,593.6	1,855.5	2,258.5	5,707.6	2,005.8	1,207.4	2,490.6	5,703.8	2,491.1	1,891.9	2,196.3	6,579.2	24,382.5
	日平均処理量	ト	77.0	77.1	74.4	76.1	72.4	71.4	75.3	73.2	71.6	71.0	80.3	75.0	80.4	67.6	70.8	73.1	74.3
	負荷率	%	87.6	87.7	84.6	86.6	82.4	81.2	85.7	83.3	81.5	80.8	91.4	85.3	91.5	76.9	80.5	83.2	84.5

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	
発電電力量	発電日数	日	30	24	30	84	22	26	78	28	17	31	76	31	28	31	90	328	
	月発電電力量	kWh	474,675	413,191	546,420	1,434,286	374,670	438,250	553,730	1,366,650	509,220	292,380	558,900	1,360,500	525,660	457,490	494,220	1,477,370	5,638,806
	日平均発電電力量	kWh	15,823	17,216	18,214	17,075	17,030	16,856	18,458	17,521	18,186	17,199	18,029	17,901	16,957	16,339	15,943	16,415	17,191

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	
売電電力量	発電日数	日	30	24	30	84	22	26	78	28	17	31	76	31	28	31	90	328	
	月売電電力量	kWh	189,812	195,020	258,550	643,382	175,710	195,000	255,620	626,330	236,850	125,810	224,620	587,280	179,120	139,260	182,140	500,520	2,357,512
	日平均売電電力量	kWh	6,327	8,126	8,618	7,659	7,987	7,500	8,521	8,030	8,459	7,401	7,246	7,727	5,778	4,974	5,875	5,561	7,188

【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 ³ N	1.0	0.1	-	-	0.0096	-	-	0.007	-	-	0.021	-	-	<0.04	
一酸化炭素(1時間平均)	ppm	100	100	-	-	4	-	-	3	-	-	3	-	-	6~8	
一酸化炭素(4時間平均)	ppm	30	30	-	-	4	-	-	3	-	-	3	-	-	8	
ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.02	0.002	-	0.001	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	
窒素酸化物	ppm	250	100	45	-	58	-	52	-	46	-	41	-	65	-	
硫酸酸化物	ppm	K値17.5	50	19	-	20	-	<1	-	4	-	15	-	17	-	
塩化水素	ppm	430	80	2	-	12	-	1	-	3	-	2	-	30	-	

注記：① 硫酸酸化物の排出値で、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	
熱利用量	発電	GJ	1,708.8	1,487.5	1,967.1	5,163.4	1,348.8	1,577.7	1,993.4	4,919.9	1,833.2	1,052.6	2,012.0	4,897.8	1,892.4	1,647.0	1,779.2	5,318.6	20,299.7
	白煙低減	GJ	169.2	133.4	172.1	474.7	118.3	132.1	196.0	446.4	191.6	108.8	174.1	474.5	150.1	156.4	148.0	454.5	1,850.1
	合計	GJ	1,878.0	1,620.9	2,139.2	5,638.1	1,467.1	1,709.8	2,189.4	5,366.3	2,024.8	1,161.4	2,186.1	5,372.3	2,042.5	1,803.4	1,927.2	5,773.1	22,149.8