

いわて第2クリーンセンター 平成27年度 施設運転状況報告

平成28年5月2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	1,644.5	1,162.6	1,794.6	4,601.8	1,964.6	1,721.5	1,937.4	5,623.4	1,996.1	1,580.7	1,815.8	5,392.6	1,513.9	1,847.0	2,430.0	5,790.9	21,408.8
一般廃棄物受入量	ト	60.9	172.6	71.4	304.9	70.6	57.4	53.3	181.3	218.7	70.9	65.5	355.1	88.0	39.1	56.7	183.8	1,025.1
受入量合計	ト	1,705.4	1,335.2	1,866.0	4,906.7	2,035.2	1,778.9	1,990.7	5,804.8	2,214.8	1,651.7	1,881.2	5,747.7	1,601.9	1,886.1	2,486.7	5,974.7	22,433.8
排出(処分)量	ト	427.7	243.9	454.2	1,125.8	510.4	298.3	316.1	1,124.8	370.7	303.3	393.5	1,067.5	374.9	400.4	496.9	1,272.1	4,590.2

注記：廃棄物（燃え殻・ばいじん）の処分先は、「いわてクリーンセンター」「仙台環境開発㈱」「(株)クリーンテック」の管理型処分場 及び 「八戸セメント(株)」にセメント原料（リサイクル目的）で搬出しています。

【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	30	25	30	85	31	31	30	92	30	23	28	81	31	29	31	91	349
月焼却量	ト	1,793.3	1,689.1	2,230.5	5,712.9	2,277.1	2,226.0	2,216.5	6,719.5	2,343.4	1,618.8	1,948.7	5,910.9	2,155.0	2,255.8	2,243.4	6,654.3	24,997.6
日平均処理量	ト	59.8	67.6	74.3	67.2	73.5	71.8	73.9	73.0	78.1	70.4	69.6	73.0	70.0	77.8	72.4	73.1	71.6
負荷率	%	68.0	76.9	84.5	76.5	83.6	81.7	84.1	83.0	88.9	80.1	79.2	83.0	79.6	88.5	82.3	83.2	81.5

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
発電日数	日	30	25	30	85	31	31	30	92	30	23	28	81	31	29	31	91	349
月発電電力量	kWh	378,984	383,754	525,255	1,287,993	496,365	474,395	443,204	1,413,964	477,295	362,624	434,424	1,274,343	487,655	472,265	474,434	1,434,354	5,410,654
日平均発電電力量	kWh	12,633	15,350	17,509	15,153	16,012	15,303	14,773	15,369	15,910	15,766	15,515	15,733	15,731	16,285	15,304	15,762	15,503

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	30	25	30	85	31	31	30	92	30	23	28	81	31	29	31	91	349
月売電電力量	kWh	115,481	169,492	241,702	526,675	204,682	185,202	171,042	560,926	200,342	153,712	163,871	517,925	153,072	157,291	162,512	472,875	2,078,401
日平均売電電力量	kWh	3,849	6,780	8,057	6,196	6,603	5,974	5,701	6,097	6,678	6,683	5,853	6,394	4,938	5,424	5,242	5,196	5,955

【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	-	-	0.00910	-	-	0.012	-	-	0.082	-	-	0.015	
一酸化炭素(1時間平均)	ppm	100	100	-	-	2	-	-	3	-	-	2	-	-	3	
一酸化炭素(4時間平均)	ppm	30	30	-	-	2	-	-	3	-	-	2	-	-	3	
ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.02	<0.005	-	0.006	-	<0.005	-	<0.001	-	0.003	-	0.003	-	
窒素酸化物	ppm	250	100	61	-	61	-	51	-	34	-	56	-	30	-	
硫黄酸化物	ppm	K値17.5	50	13	-	10	-	6.1	-	3	-	14	-	10	-	
塩化水素	ppm	430	80	5.8	-	27	-	19	-	5	-	27	-	6	-	

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	1,364.3	1,381.5	1,890.9	4,636.8	1,786.9	1,707.8	1,595.5	5,090.2	1,718.3	1,305.4	1,563.9	4,587.6	1,755.5	1,700.2	1,708.0	5,163.7	19,478.3
白煙低減	GJ	111.4	93.5	117.6	322.5	103.3	96.8	103.7	303.8	102.3	74.2	102.4	278.8	129.4	128.7	154.3	412.4	1,317.5
合計	GJ	1,475.7	1,475.0	2,008.6	4,959.3	1,890.2	1,804.6	1,699.2	5,394.0	1,820.6	1,379.6	1,666.3	4,866.4	1,884.9	1,828.9	1,862.3	5,576.1	20,795.8