

いわて第2クリーンセンター 2019年度 施設運転状況報告

2020年4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	2329.8	1158.3	1994.3	5482.4	1994.8	2034.5	2061.0	6090.3	2073.6	1647.8	1991.8	5713.3	1682.2	1652.8	1922.2	5257.2	22543.1
一般廃棄物受入量	ト	95.2	129.0	134.9	359.1	870.7	583.5	252.4	1706.6	85.8	254.9	510.0	850.7	1014.2	637.1	848.8	2500.1	5416.5
受入量合計	ト	2425.0	1287.3	2129.2	5841.5	2865.5	2618.1	2313.3	7796.9	2159.4	1902.8	2501.8	6564.0	2696.4	2289.9	2770.9	7757.2	27959.6

【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	419.3	164.3	360.1	943.7	684.4	597.3	399.9	1,681.6	395.6	286.7	472.2	1,154.5	468.2	555.0	831.4	1,854.6	5,634.5
廃プラ等	ト	350.9	171.0	88.8	610.6	86.8	65.5	65.4	217.7	64.3	62.1	55.9	182.4	42.3	155.6	101.5	299.4	1,310.0

【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	16	29	75	31	31	92	31	22	31	84	24	29	31	84	335	
	月焼却量	ト	2,329.8	1,021.7	2,224.9	5,576.4	2,581.6	2,630.6	2,610.6	7,822.7	2,446.0	1,666.5	2,498.1	6,610.6	1,915.6	2,528.4	2,723.1	7,167.1	27,176.8
	日平均処理量	ト	77.7	63.9	76.7	74.4	83.3	84.9	87.0	85.0	78.9	75.8	80.6	78.7	79.8	87.2	87.8	85.3	81.1
	負荷率	%	88.4	72.7	87.3	84.6	94.8	96.6	99.0	96.7	89.8	86.2	91.7	89.5	90.8	99.2	99.9	97.0	92.3

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	
発電電力量	発電日数	日	30	16	29	75	31	31	92	31	22	31	84	24	29	31	84	335	
	月発電電力量	kWh	528,410	250,850	541,560	1,320,820	558,870	584,160	578,680	1,721,710	592,930	388,260	575,940	1,557,130	432,010	545,860	578,660	1,556,530	6,156,190
	日平均発電電力量	kWh	17,614	15,678	18,674	17,611	18,028	18,844	19,289	18,714	19,127	17,648	18,579	18,537	18,000	18,823	18,666	18,530	18,377

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	
売電電力量	発電日数	日	30	16	29	75	31	31	92	31	22	31	84	24	29	31	84	335	
	月売電電力量	kWh	236,000	127,270	301,610	664,880	293,360	307,130	306,240	906,730	313,960	193,310	252,660	759,930	191,880	246,760	287,180	725,820	3,057,360
	日平均売電電力量	kWh	7,867	7,954	10,400	8,865	9,463	9,907	10,208	9,856	10,128	8,787	8,150	9,047	7,995	8,509	9,264	8,641	9,126

【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	0.0016	-	-	0.006	-	-	0.008	-	-	0.00086	-	-	
一酸化炭素(1時間平均)	ppm	100	100	3~4	-	-	3~6	-	-	2~4	-	-	2~3	-	-	
一酸化炭素(4時間平均)	ppm	30	30	4	-	-	4	-	-	3	-	-	3	-	-	
ばいじん	g/m ³ _N	0.08	0.02	0.005	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	
窒素酸化物	ppm	250	100	51	-	48	-	45	-	53	-	33	-	45	-	
硫黄酸化物	ppm	K値17.5	50	0.68	-	10	-	<1	-	20	-	<1	-	8	-	
塩化水素	ppm	430	80	10	-	12	-	1	-	12	-	0.02	-	37	-	
全水銀	μg/m ³	50	-	0.21	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	

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	1,902.3	903.1	1,949.6	4,755.0	2,011.9	2,103.0	2,083.2	6,198.1	2,134.5	1,397.7	2,073.4	5,605.6	1,555.2	1,965.1	2,083.2	5,603.5	22,162.2
	白煙低減	GJ	198.2	75.4	112.5	386.1	109.9	125.1	152.3	387.3	140.0	96.7	145.5	382.2	90.9	124.9	103.5	319.3	1,474.9
	合計	GJ	2,100.5	978.5	2,062.1	5,141.1	2,121.8	2,228.1	2,235.5	6,585.4	2,274.5	1,494.4	2,218.9	5,987.8	1,646.1	2,090.0	2,186.7	5,922.8	23,637.1