## 第2次飯塚市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)

<達成状況> ※電力使用量の排出係数を固定値で計算した場合

	項目	発熱量	排出係数	CO2換算 係数 (44/12)	平成25年度 ( <b>第2次基準</b> )	平成26年度	平成27年度	平成28年度	増減値 26/25	増減値 27/25	
施設	電気 使用量		tco2/kwh		36,826,689 kwh	36,056,527 kwh	35,911,315 kwh	35,857,881 kwh			
			0.000374	-	13,773.18 tco2	13,485.14 tco2	13,430.83 tco2	13,410.85 tco2	97.9%	97.5%	97.4%
	重油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		836,994 l	762,946 l	551,240 l	372,183 Q			
		39.1	0.0189	3.6667	2,267.94 tco2	2,067.32 tco2	1,493.67 tco2	1,008.49 tco2	91.2%	65.9%	44.5%
	揮発油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		2,573 ℓ	2,024 l	1,673 l	2,034 l			
		34.6	0.0183	3.6667	5.97 tco2	4.70 tco2	3.88 tco2	4.72 tco2	78.7%	65.0%	79.1%
	灯油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		537,206 ใ	525,000 l	523,574 l	463,481 l			
		36.7	0.0185	3.6667	1,337.37 tco2	1,306.99 tco2	1,303.44 tco2	1,153.84 tco2	97.7%	97.5%	86.3%
	軽油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		6,916 l	4,339 l	3,091 l	704 ሂ			
		37.7	0.0187	3.6667	17.88 tco2	11.22 tco2	7.99 tco2	1.82 tco2	62.7%	44.7%	10.2%
	LPG 使用量	GJ/t	tco2/GJ		137,846 kg	89,561 kg	89,224 kg	94,628 kg			
		50.8	0.0161	3.6667	413.39 tco2	268.59 tco2	267.57 tco2	283.78 tco2	65.0%	64.7%	68.6%
	石炭コークス使用量	GJ/t	tco2/GJ		1,743,100 kg	1,898,900 kg	2,085,650 kg	1,994,310 kg			
		29.4	0.0294	3.6667	5,524.44 tco2	6,018.28 tco2	6,610.15 tco2	6,320.66 tco2	108.9%	119.7%	114.4%
	都市ガス 使用量	GJ/1,000Nm³	tco2/GJ		20,384 m³	28,725 m³	35,750 m <sup>3</sup>	34,463 m <sup>3</sup>			
		46	0.0136	3.6667	46.76 tco2	65.89 tco2	82.01 tco2	79.05 tco2	140.9%	175.4%	169.1%
	産業用以外 蒸気量	GJ/t	tco2/GJ		0 m³	0 m³	0 m³	0 m <sup>3</sup>			
		1.36	0.0570		0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2	0.0%	0.0%	0.0%
自動車	ガソリン車両 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		140,786 Ձ	122,596 l	116,969 L	114,350 l			
		34.6	0.0183	3.6667	326.86 tco2	284.63 tco2	271.56 tco2	265.48 tco2	87.1%	83.1%	81.2%
	+ = /   + =	GJ/kl	tco2/GJ		67,455 l	40,877 l	33,693 l	35,758 L			
	使用量	37.7	0.0187	3.6667	174.37 tco2	105.67 tco2	87.10 tco2	92.43 tco2	60.6%	49.9%	53.0%
温室効果ガス排出量合計					23,888.16 tco2	23,618.42 tco2	23,558.21 tco2	22,621.13 tco2	98.9%	98.6%	94.7%

## 第2次飯塚市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)

<達成状況>※電力使用量の排出係数を変動値で計算した場合

	項目	発熱量	排出係数	CO2換算 係数 (44/12)	平成25年度 ( <b>第2次基準</b> )	平成26年度	平成27年度	平成28年度	増減値 26/25	増減値 27/25	
施設	電気 使用量		tco2/kwh		36,826,689 kwh	36,056,527 kwh	35,911,315 kwh	35,857,881 kwh			
			毎年変動		21,458 tco2	21,124 tco2	21,163 tco2	18,013 tco2	98.4%	98.6%	83.9%
	重油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		836,994 l	762,946 l	551,240 l	372,183 l			
		39.1	0.0189	3.6667	2,267.94 tco2	2,067.32 tco2	1,493.67 tco2	1,008.49 tco2	91.2%	65.9%	44.5%
	揮発油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		2,573 ℓ	2,024 l	1,673 l	2,034 l			
		34.6	0.0183	3.6667	5.97 tco2	4.70 tco2	3.88 tco2	4.72 tco2	78.7%	65.0%	79.1%
	灯油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		537,206 ใ	525,000 l	523,574 l	463,481 l			
		36.7	0.0185	3.6667	1,337.37 tco2	1,306.99 tco2	1,303.44 tco2	1,153.84 tco2	97.7%	97.5%	86.3%
	軽油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		6,916 l	4,339 l	3,091 l	704 ደ			
		37.7	0.0187	3.6667	17.88 tco2	11.22 tco2	7.99 tco2	1.82 tco2	62.7%	44.7%	10.2%
	LPG 使用量	GJ/t	tco2/GJ		137,846 kg	89,561 kg	89,224 kg	94,628 kg			
		50.8	0.0161	3.6667	413.39 tco2	268.59 tco2	267.57 tco2	283.78 tco2	65.0%	64.7%	68.6%
	石炭コークス 使用量	GJ/t	tco2/GJ		1,743,100 kg	1,898,900 kg	2,085,650 kg	1,994,310 kg			
		29.4	0.0294	3.6667	5,524.44 tco2	6,018.28 tco2	6,610.15 tco2	6,320.66 tco2	108.9%	119.7%	114.4%
	都市ガス使用量	GJ/1,000Nm³	tco2/GJ		20,384 m³	28,725 m³	35,750 m³	34,463 m <sup>3</sup>			
		46	0.0136	3.6667	46.76 tco2	65.89 tco2	82.01 tco2	79.05 tco2	140.9%	175.4%	169.1%
	産業用以外 蒸気量	GJ/t	tco2/GJ		0 m³	0 m³	0 m³	0 m³			
		1.36	0.0570		0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2	0.0%	0.0%	0.0%
自動車	ガソリン車両 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		140,786 Ձ	122,596 l	116,969 l	114,350 l			
		34.6	0.0183	3.6667	326.86 tco2	284.63 tco2	271.56 tco2	265.48 tco2	87.1%	83.1%	81.2%
	<b>在冲</b> 啊	GJ/kl	tco2/GJ		67,455 l	40,877 l	33,693 l	35,758 L			
	使用量	37.7	0.0187	3.6667	174.37 tco2	105.67 tco2	87.10 tco2	92.43 tco2	60.6%	49.9%	53.0%
温室効果ガス排出量合計					31,572.97 tco2	31,257.28 tco2	31,290.38 tco2	27,223.29 tco2	99.0%	99.1%	86.2%