

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 (第2次基準)	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	増減値 27/25	増減値 28/25	増減値 29/25	増減値 30/25
施設	電気 使用量		tco2/kwh		36,826,689 kwh	35,911,315 kwh	35,857,881 kwh	34,634,552 kwh	33,857,227 kwh				
			0.000374		13,773.18 tco2	13,430.83 tco2	13,410.85 tco2	12,953.32 tco2	12,662.60 tco2	97.5%	97.4%	94.0%	91.9%
	重油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		836,994 ℓ	551,240 ℓ	372,183 ℓ	346,314 ℓ	296,665 ℓ				
		39.1	0.0189	3.6667	2,267.94 tco2	1,493.67 tco2	1,008.49 tco2	938.39 tco2	803.86 tco2	65.9%	44.5%	41.4%	35.4%
	揮発油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		2,573 ℓ	1,673 ℓ	2,034 ℓ	3,153 ℓ	1,960 ℓ				
		34.6	0.0183	3.6667	5.97 tco2	3.88 tco2	4.72 tco2	7.32 tco2	4.55 tco2	65.0%	79.1%	122.5%	76.2%
	灯油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		537,206 ℓ	523,574 ℓ	463,481 ℓ	436,201 ℓ	469,961 ℓ				
		36.7	0.0185	3.6667	1,337.37 tco2	1,303.44 tco2	1,153.84 tco2	1,085.92 tco2	1,169.97 tco2	97.5%	86.3%	81.2%	87.5%
	軽油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		6,916 ℓ	3,091 ℓ	704 ℓ	480 ℓ	1,620 ℓ				
		37.7	0.0187	3.6667	17.88 tco2	7.99 tco2	1.82 tco2	1.24 tco2	4.19 tco2	44.7%	10.2%	6.9%	23.4%
LPG 使用量	GJ/t	tco2/GJ		137,846 kg	89,224 kg	94,628 kg	95,737 kg	89,733 kg					
	50.8	0.0161	3.6667	413.39 tco2	267.57 tco2	283.78 tco2	287.11 tco2	269.10 tco2	64.7%	68.6%	69.5%	65.1%	
石炭コーク ス 使用量	GJ/t	tco2/GJ		1,743,100 kg	2,085,650 kg	1,994,310 kg	1,436,900 kg	1,840,700 kg					
	29.4	0.0294	3.6667	5,524.44 tco2	6,610.15 tco2	6,320.66 tco2	4,554.04 tco2	5,833.82 tco2	119.7%	114.4%	82.4%	105.6%	
都市ガス 使用量	GJ/1,000Nm ³	tco2/GJ		20,384 m ³	35,750 m ³	34,463 m ³	35,666 m ³	16,796 m ³					
	46	0.0136	3.6667	46.76 tco2	82.01 tco2	79.05 tco2	81.81 tco2	38.53 tco2	175.4%	169.1%	175.0%	82.4%	
産業用以外 蒸気量	GJ/t	tco2/GJ		0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³					
	1.36	0.0570		0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
自動車	ガソリン車 両 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		140,786 ℓ	116,969 ℓ	114,350 ℓ	97,032 ℓ	96,591 ℓ				
		34.6	0.0183	3.6667	326.86 tco2	271.56 tco2	265.48 tco2	225.28 tco2	224.25 tco2	83.1%	81.2%	68.9%	68.6%
自動車	軽油車両 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		67,455 ℓ	33,693 ℓ	35,758 ℓ	27,830 ℓ	32,488 ℓ				
		37.7	0.0187	3.6667	174.37 tco2	87.10 tco2	92.43 tco2	71.94 tco2	83.98 tco2	49.9%	53.0%	41.3%	48.2%
温室効果ガス排出量合計					23,888.16 tco2	23,558.21 tco2	22,621.13 tco2	20,206.37 tco2	21,094.86 tco2	98.6%	94.7%	84.6%	88.3%

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(第2次基準)	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	増減値27/25	増減値28/25	増減値29/25	増減値30/25	
施設	電気使用量		tco2/kwh		36,826,689 kwh	35,911,315 kwh	35,857,881 kwh	34,634,552 kwh	33,857,227 kwh	98.6%	83.9%	76.5%	71.9%	
			毎年変動		21,458 tco2	21,163 tco2	18,013 tco2	16,417 tco2	15,429 tco2					
	重油使用量	39.1	GJ/kl	tco2/GJ	3.6667	836,994 ℓ	551,240 ℓ	372,183 ℓ	346,314 ℓ	296,665 ℓ	65.9%	44.5%	41.4%	35.4%
						2,267.94 tco2	1,493.67 tco2	1,008.49 tco2	938.39 tco2	803.86 tco2				
	揮発油使用量	34.6	GJ/kl	tco2/GJ	3.6667	2,573 ℓ	1,673 ℓ	2,034 ℓ	3,153 ℓ	1,960 ℓ	65.0%	79.1%	122.5%	76.2%
						5.97 tco2	3.88 tco2	4.72 tco2	7.32 tco2	4.55 tco2				
	灯油使用量	36.7	GJ/kl	tco2/GJ	3.6667	537,206 ℓ	523,574 ℓ	463,481 ℓ	436,201 ℓ	469,961 ℓ	97.5%	86.3%	81.2%	87.5%
						1,337.37 tco2	1,303.44 tco2	1,153.84 tco2	1,085.92 tco2	1,169.97 tco2				
	軽油使用量	37.7	GJ/kl	tco2/GJ	3.6667	6,916 ℓ	3,091 ℓ	704 ℓ	480 ℓ	1,620 ℓ	44.7%	10.2%	6.9%	23.4%
						17.88 tco2	7.99 tco2	1.82 tco2	1.24 tco2	4.19 tco2				
LPG使用量	50.8	GJ/t	tco2/GJ	3.6667	137,846 kg	89,224 kg	94,628 kg	95,737 kg	89,733 kg	64.7%	68.6%	69.5%	65.1%	
					413.39 tco2	267.57 tco2	283.78 tco2	287.11 tco2	269.10 tco2					
石炭ークス使用量	29.4	GJ/t	tco2/GJ	3.6667	1,743,100 kg	2,085,650 kg	1,994,310 kg	1,436,900 kg	1,840,700 kg	119.7%	114.4%	82.4%	105.6%	
					5,524.44 tco2	6,610.15 tco2	6,320.66 tco2	4,554.04 tco2	5,833.82 tco2					
都市ガス使用量	46	GJ/1,000Nm ³	tco2/GJ	3.6667	20,384 m ³	35,750 m ³	34,463 m ³	35,666 m ³	16,796 m ³	175.4%	169.1%	175.0%	82.4%	
					46.76 tco2	82.01 tco2	79.05 tco2	81.81 tco2	38.53 tco2					
産業用以外蒸気量	1.36	GJ/t	tco2/GJ		0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
					0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2					
自動車	ガソリン車両使用量	34.6	GJ/kl	tco2/GJ	3.6667	140,786 ℓ	116,969 ℓ	114,350 ℓ	97,032 ℓ	96,591 ℓ	83.1%	81.2%	68.9%	68.6%
						326.86 tco2	271.56 tco2	265.48 tco2	225.28 tco2	224.25 tco2				
自動車	軽油車両使用量	37.7	GJ/kl	tco2/GJ	3.6667	67,455 ℓ	33,693 ℓ	35,758 ℓ	27,830 ℓ	32,488 ℓ	49.9%	53.0%	41.3%	48.2%
						174.37 tco2	87.10 tco2	92.43 tco2	71.94 tco2	83.98 tco2				
温室効果ガス排出量合計					31,572.97 tco2	31,290.38 tco2	27,223.29 tco2	23,670.05 tco2	23,861.25 tco2	99.1%	86.2%	75.0%	75.6%	