

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28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	増減値28/25	増減値29/25	増減値30/25	増減値01/25	
施設	電気使用量		tco2/kwh		36,826,689 kwh	35,857,881 kwh	34,634,552 kwh	33,857,227 kwh	31,115,673 kwh	83.9%	76.5%	71.9%	47.4%	
			毎年変動		21,458 tco2	18,013 tco2	16,417 tco2	15,429 tco2	10,166 tco2					
	重油使用量	39.1	GJ/kl	tco2/GJ	3.6667	836,994 ℓ	372,183 ℓ	346,314 ℓ	296,665 ℓ	235,182 ℓ	44.5%	41.4%	35.4%	28.1%
						2,267.94 tco2	1,008.49 tco2	938.39 tco2	803.86 tco2	637.26 tco2				
	揮発油使用量	34.6	GJ/kl	tco2/GJ	3.6667	2,573 ℓ	2,034 ℓ	3,153 ℓ	1,960 ℓ	23 ℓ	79.1%	122.5%	76.2%	0.9%
						5.97 tco2	4.72 tco2	7.32 tco2	4.55 tco2	0.05 tco2				
	灯油使用量	36.7	GJ/kl	tco2/GJ	3.6667	537,206 ℓ	463,481 ℓ	436,201 ℓ	469,961 ℓ	238,838 ℓ	86.3%	81.2%	87.5%	44.5%
						1,337.37 tco2	1,153.84 tco2	1,085.92 tco2	1,169.97 tco2	594.59 tco2				
	軽油使用量	37.7	GJ/kl	tco2/GJ	3.6667	6,916 ℓ	704 ℓ	480 ℓ	1,620 ℓ	390 ℓ	10.2%	6.9%	23.4%	5.6%
						17.88 tco2	1.82 tco2	1.24 tco2	4.19 tco2	1.01 tco2				
LPG使用量	50.8	GJ/t	tco2/GJ	3.6667	137,846 kg	94,628 kg	95,737 kg	89,733 kg	99,762 kg	68.6%	69.5%	65.1%	72.4%	
					413.39 tco2	283.78 tco2	287.11 tco2	269.10 tco2	299.18 tco2					
石炭コークス使用量	29.4	GJ/t	tco2/GJ	3.6667	1,743,100 kg	1,994,310 kg	1,436,900 kg	1,840,700 kg	0 kg	114.4%	82.4%	105.6%	0.0%	
					5,524.44 tco2	6,320.66 tco2	4,554.04 tco2	5,833.82 tco2	0.00 tco2					
都市ガス使用量	46	GJ/1,000Nm ³	tco2/GJ	3.6667	20,384 m ³	34,463 m ³	35,666 m ³	16,796 m ³	14,310 m ³	169.1%	175.0%	82.4%	70.2%	
					46.76 tco2	79.05 tco2	81.81 tco2	38.53 tco2	32.83 tco2					
産業用以外蒸気量	1.36	GJ/t	tco2/GJ		0 m ³	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%					
					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	114,350 ℓ	97,032 ℓ	96,591 ℓ	95,887 ℓ	81.2%	68.9%	68.6%	68.1%
						326.86 tco2	265.48 tco2	225.28 tco2	224.25 tco2	222.62 tco2				
	軽油車両使用量	37.7	GJ/kl	tco2/GJ	3.6667	67,455 ℓ	35,758 ℓ	27,830 ℓ	32,488 ℓ	27,836 ℓ	53.0%	41.3%	48.2%	41.3%
						174.37 tco2	92.43 tco2	71.94 tco2	83.98 tco2	71.96 tco2				
温室効果ガス排出量合計					31,572.97 tco2	27,223.29 tco2	23,670.05 tco2	23,861.25 tco2	12,024.99 tco2	86.2%	75.0%	75.6%	38.1%	

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28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	増減値 28/25	増減値 29/25	増減値 30/25	増減値 01/25
施設	電気 使用量		tco2/kwh		36,826,689 kwh	35,857,881 kwh	34,634,552 kwh	33,857,227 kwh	31,115,673 kwh				
			0.000374		13,773.18 tco2	13,410.85 tco2	12,953.32 tco2	12,662.60 tco2	11,637.26 tco2	97.4%	94.0%	91.9%	84.5%
	重油 使用量	GJ/kl 39.1	tco2/GJ 0.0189	3.6667	836,994 l	372,183 l	346,314 l	296,665 l	235,182 l				
					2,267.94 tco2	1,008.49 tco2	938.39 tco2	803.86 tco2	637.26 tco2	44.5%	41.4%	35.4%	28.1%
	揮発油 使用量	GJ/kl 34.6	tco2/GJ 0.0183	3.6667	2,573 l	2,034 l	3,153 l	1,960 l	23 l				
					5.97 tco2	4.72 tco2	7.32 tco2	4.55 tco2	0.05 tco2	79.1%	122.5%	76.2%	0.9%
	灯油 使用量	GJ/kl 36.7	tco2/GJ 0.0185	3.6667	537,206 l	463,481 l	436,201 l	469,961 l	238,838 l				
					1,337.37 tco2	1,153.84 tco2	1,085.92 tco2	1,169.97 tco2	594.59 tco2	86.3%	81.2%	87.5%	44.5%
	軽油 使用量	GJ/kl 37.7	tco2/GJ 0.0187	3.6667	6,916 l	704 l	480 l	1,620 l	390 l				
					17.88 tco2	1.82 tco2	1.24 tco2	4.19 tco2	1.01 tco2	10.2%	6.9%	23.4%	5.6%
LPG 使用量	GJ/t 50.8	tco2/GJ 0.0161	3.6667	137,846 kg	94,628 kg	95,737 kg	89,733 kg	99,762 kg					
				413.39 tco2	283.78 tco2	287.11 tco2	269.10 tco2	299.18 tco2	68.6%	69.5%	65.1%	72.4%	
石炭コーク ス 使用量	GJ/t 29.4	tco2/GJ 0.0294	3.6667	1,743,100 kg	1,994,310 kg	1,436,900 kg	1,840,700 kg	0 kg					
				5,524.44 tco2	6,320.66 tco2	4,554.04 tco2	5,833.82 tco2	0.00 tco2	114.4%	82.4%	105.6%	0.0%	
都市ガス 使用量	GJ/1,000Nm ³ 46	tco2/GJ 0.0136	3.6667	20,384 m ³	34,463 m ³	35,666 m ³	16,796 m ³	14,310 m ³					
				46.76 tco2	79.05 tco2	81.81 tco2	38.53 tco2	32.83 tco2	169.1%	175.0%	82.4%	70.2%	
産業用以外 蒸気量	GJ/t 1.36	tco2/GJ 0.0570		0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³					
				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 34.6	tco2/GJ 0.0183	3.6667	140,786 l	114,350 l	97,032 l	96,591 l	95,887 l				
					326.86 tco2	265.48 tco2	225.28 tco2	224.25 tco2	222.62 tco2	81.2%	68.9%	68.6%	68.1%
自動車	軽油車両 使用量	GJ/kl 37.7	tco2/GJ 0.0187	3.6667	67,455 l	35,758 l	27,830 l	32,488 l	27,836 l				
					174.37 tco2	92.43 tco2	71.94 tco2	83.98 tco2	71.96 tco2	53.0%	41.3%	48.2%	41.3%
温室効果ガス排出量合計					23,888.16 tco2	22,621.13 tco2	20,206.37 tco2	21,094.86 tco2	13,496.75 tco2	94.7%	84.6%	88.3%	56.5%