

●温室効果ガス排出量【第3次飯塚市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)】

<達成状況> 目標値:令和12年度に基準年度(H25)から**55.1%削減**

	項目	発熱量	排出係数	CO2換算 係数(44/12)	平成25年度 (第3次基準)	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	前年度比 R6/R5	削減率 R6/H25
施設	電気 使用量		tco2/kWh		31,871,261 kWh	31,010,991 kWh	32,348,665 kWh	35,194,482 kWh	35,376,778 kWh	36,045,634 kWh	101.9%	
			※変動あり		18,415.60 tco2	11,802.79 tco2	12,491.15 tco2	10,748.43 tco2	14,405.63 tco2	15,174.64 tco2	105.34%	17.60%
	重油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		836,994 L	177,386 L	143,142 L	164,859 L	223,281 L	347,599 L		
		39.1	0.0189	3.66667	2,267.94 tco2	480.65 tco2	387.86 tco2	441.29 tco2	605.01 tco2	941.87 tco2	155.68%	58.47%
	揮発油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		2,573 L	3,034 L	3,416 L	2,263 L	2,858 L	3,642 L		
		34.6	0.0183	3.66667	5.97 tco2	7.04 tco2	7.93 tco2	5.25 tco2	6.63 tco2	8.46 tco2	127.52%	-41.62%
	灯油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		354,786 L	180,702 L	153,412 L	76,961 L	119,256 L	122,540 L		
		36.7	0.0185	3.66667	883.23 tco2	449.86 tco2	381.92 tco2	191.59 tco2	296.89 tco2	305.06 tco2	102.75%	65.46%
	軽油 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		6,916 L	15,111 L	19,650 L	12,380 L	11,187 L	12,201 L		
		37.7	0.0187	3.66667	17.88 tco2	39.06 tco2	50.79 tco2	32.00 tco2	28.92 tco2	31.54 tco2	109.07%	-76.42%
LPG 使用量	GJ/t	tco2/GJ		137,817 kg	150,240 kg	147,194 kg	151,342 kg	133,918 kg	123,814 kg			
	50.8	0.0161	3.66667	413.30 tco2	450.55 tco2	441.42 tco2	453.86 tco2	401.61 tco2	371.30 tco2	92.45%	10.16%	
石炭 使用量	GJ/t	tco2/GJ		0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg			
	29.4	0.0294	3.66667	0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2	0.00 tco2	-	-	
都市ガス 使用量	GJ/1,000Nm <sup>3</sup>	tco2/GJ		20,384 m <sup>3</sup>	12,652 m <sup>3</sup>	19,872 m <sup>3</sup>	25,227 m <sup>3</sup>	13,902 m <sup>3</sup>	24,200 m <sup>3</sup>			
	46.0	0.0136	3.66667	46.76 tco2	29.02 tco2	45.59 tco2	57.87 tco2	31.89 tco2	55.51 tco2	174.07%	-18.72%	
産業用以外 蒸気量	GJ/t	tco2/GJ		0 m <sup>3</sup>	0 m <sup>3</sup>	0 m <sup>3</sup>	0 m <sup>3</sup>	0 m <sup>3</sup>	0 m <sup>3</sup>			
	1.36	0.0570	3.66667	0.00 tco2	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	GJ/kl	tco2/GJ		134,956 L	77,499 L	73,493 L	77,618 L	47,644 L	72,873 L		
		34.6	0.0183	3.66667	313.32 tco2	179.93 tco2	170.63 tco2	180.20 tco2	110.61 tco2	169.19 tco2	152.96%	46.00%
	軽油車両 使用量	GJ/kl	tco2/GJ		43,465 L	23,412 L	27,931 L	30,970 L	29,244 L	27,217 L		
		37.7	0.0187	3.66667	112.35 tco2	60.52 tco2	72.20 tco2	80.06 tco2	75.59 tco2	70.35 tco2	93.06%	37.38%
温室効果ガス排出量合計					22,476.34 tco2	13,499.43 tco2	14,049.49 tco2	12,190.55 tco2	15,962.78 tco2	17,127.92 tco2	107.30%	23.80%
原油換算エネルギー量					9,593 kl	8,510 kl	8,803 kl	9,494 kl	9,573 kl	9,892 kl		