

川辺町地球温暖化防止対策実行計画

平成 28 年度実績

川辺町地球温暖化防止対策実行計画では、平成 21 年度の温室効果ガス排出量(916.4t-CO2)を基準とし、平成 31 年までに温室効果ガス排出量を 824.7t-CO2 まで削減することを目標としています。

28 年度の取り組み結果をまとめましたので、お知らせします。

28 年度実績

平成 28 年度は、基準年度（平成 21 年度）に対して、8.7%（79.3t-CO2）の削減となりました。前年度と比較するとガソリン・灯油等の燃料の使用が増加してしまっているものの、温室効果ガス排出量の多くを占めている電力使用量の削減や、電力会社の kWh あたりの温室効果ガス排出量が減ったことにより、全体としては、前年度を上回る温室効果ガスの削減につながりました。

項目	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	目標値 平成31年	
温室効果ガス排出量(t-CO2)	977.1	980.3	923.6	894.8	837.1	824.7	
ガソリン[L]	15,100.6	15,709.3	13,014.4	13,727.0	14,423.3		
灯油[L]	34,568.0	33,139.5	28,171.9	22,746.9	23,234.9		
軽油[L]	1,066.1	1,392.9	1,203.9	1,142.6	1,207.3		
A重油[L]	38,000.0	32,700.0	32,300.0	30,500.0	31,500.0		
液化石油ガス(LPG)[kg]	7,000.4	6,847.1	7,352.8	6,310.2	6,447.1		
電力使用量	中部電力(株)[kWh]	1,110,211.7	1,152,510.1	612,505.5	519,549.0		524,330.0
	(株)エネット[kWh]	376,921.0	357,905.0	936,952.9	976,982.8		916,643.0
	計[kWh]	1,487,132.7	1,510,415.1	1,549,458.4	1,496,531.8		1,440,973.0

項目	対比 (24・25)	対比 (25・26)	対比 (26・27)	前年度対比 (27・28)	
温室効果ガス排出量(CO2)	0.3%	-6%	-3.1%	-6.4%	
ガソリン	4.0%	-17%	5.5%	5.1%	
灯油	-4.1%	-15%	-19.3%	2.1%	
軽油	30.7%	-14%	-5.1%	5.7%	
A重油	-13.9%	-1%	-5.6%	3.3%	
液化石油ガス(LPG)	-2.2%	7%	-14.2%	2.2%	
電力使用量	中部電力(株)	3.8%	-47%	-15.2%	0.9%
	(株)エネット	-5.0%	162%	4.3%	-6.2%
	計	1.6%	2.6%	-3.4%	-3.7%

今後の取り組みに向けて

28年度は基準年度（平成21年度）と比べ、温室効果ガスの削減を8.7%行うことができました。引き続き、空調の管理や照明の点灯時間の削減に努めるとともに、公用車などの更新時は環境性能の良いものを選定するなどし、温室効果ガスの削減に努めます。また、29年度には、環境負荷に配慮した高効率の空調設備が導入するため、個別運転等経済的な活用をすることにより、温室効果ガスの削減に努めます。