

# 安曇野市地球温暖化防止実行計画に係る 平成26年度 取り組み結果

## 総括

安曇野市地球温暖化防止実行計画では、市の事務・事業における温室効果ガス排出量を平成20年度を基準年度として、平成27年度に6.1%以上削減することを目標に平成21年4月より削減の取り組みがされてきました。平成26年度の取り組み結果について、二酸化炭素(CO2)排出量を基準年度と比較します。

CO2排出量は基準年度と比較して、**約2%(142,899kg)増加**という結果になりました。

その理由は、以下のとおりと考えられます。

- ①保育園、交流学習センター、給食センターなどの施設の新築や改築。(11施設)
- ②保育園、小学校などの冷暖房設備の設置や施設の改修。

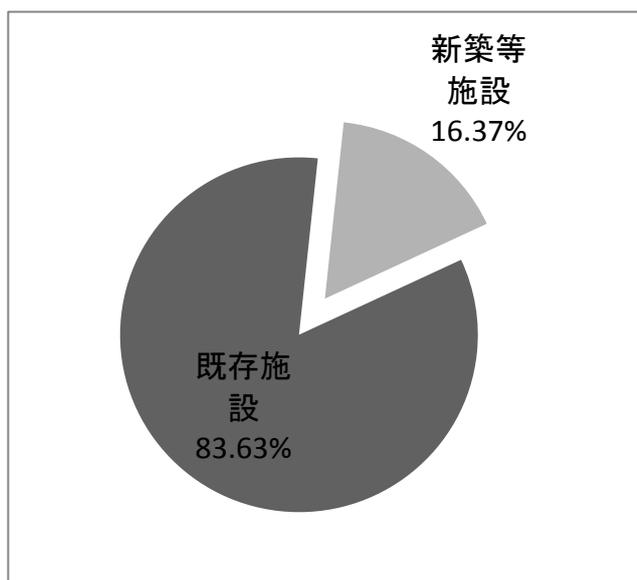
CO2排出量の増減は、施設の新築や改築等に伴う純粋増を除けば、主に施設の構造に拠るところが大きいと考えられます。

例えば「使用していない電源は消す」、「冷暖房の設定を適切に行う」、「エコドライブを実践する」などの身近なところから『無駄なエネルギーを減らす』という意識を持って、エネルギー使用量の削減に取り組むことが必要です

エネルギー種別	平成26年度			(基準)平成20年度		(参考)平成25年度	
	使用量 ①	係数 ②	CO2排出量 (kg) (①×②) ③	CO2排出量 (kg) ④	H2O 年度比 (③÷④) ⑤	CO2排出量 (kg) ⑥	H2O 年度比 (③÷⑥) ⑦
電気	10,769,833Kwh	0.481	5,180,290 (71.02%)	4,501,800	15.07%	5,186,694	△ 0.12%
灯油	471,267ℓ	2.490	1,173,455 (16.09%)	1,282,490	△ 8.50%	1,373,925	△ 14.59%
LPG	74,895m <sup>3</sup>	6.000	449,368 (6.16%)	500,151	△ 10.15%	538,921	△ 16.62%
重油	33,380ℓ	2.710	90,460 (1.24%)	443,757	△ 79.62%	91,002	△ 0.60%
ガソリン	120,018ℓ	2.320	278,441 (3.82%)	281,990	△ 1.26%	278,221	0.08%
軽油	46,656ℓ	2.620	122,240 (1.68%)	141,167	△ 13.41%	123,726	△ 1.20%
合計			<b>7,294,254</b> (100.00%)	<b>7,151,355</b>	<b>2.00%</b>	7,592,489	△ 3.93%

(資料)

### 1.平成26年度CO2排出量に基準年度以降に新築・改築された施設の占める割合



対象施設	増加量(kg)
堀金保育園	8,802
穂高交流学习センター	250,023
有明の森保育園	14,751
有明あおぞら保育園	57,322
明科北保育園	27,077
豊科近代美術館・豊科交流学习センター	239,056
豊科南部保育園	19,297
北部学校給食センター	47,394
北穂高保育園	9,077
三郷南部保育園	13,407
南部多目的運動広場	985
合計	687,191

### 2.基準年度以降に新築・改築された施設を抜いたCO2排出量の比較

エネルギー種別	平成26年度			(基準)平成20年度		(参考)平成25年度	
	使用量	係数	CO2排出量(kg) (①×②) ③	CO2排出量(kg) ④	H20年度比 (③÷④) ⑤	CO2排出量(kg) ⑥	H25年度比 (③÷⑥) ⑦
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
電気	8,547,045Kwh	0.481	4,111,129 (67.40%)	4,336,577	△ 5.20%	4,210,168	△ 2.35%
灯油	442,634ℓ	2.490	1,102,159 (18.07%)	1,206,613	△ 8.66%	1,297,955	△ 15.08%
LPG	67,398m <sup>3</sup>	6.000	404,387 (6.63%)	455,474	△ 11.22%	489,359	△ 17.36%
重油	33,380ℓ	2.710	90,460 (1.48%)	226,957	△ 60.14%	91,002	△ 0.60%
ガソリン	118,925ℓ	2.320	275,907 (4.52%)	281,697	△ 2.06%	276,383	△ 0.17%
軽油	44,239ℓ	2.620	115,906 (1.90%)	136,921	△ 15.35%	116,646	△ 0.63%
合計			<b>6,099,947</b> (100.00%)	<b>6,644,239</b>	<b>△ 8.19%</b>	6,481,511	△ 5.89%