

第2期小清水町地球温暖化対策実行計画 最終実績

【計画目標実績】

区分	基準年度排出量 平成23年度	目標年度排出量 平成30年度	削減目標	目標年度排出量実績 平成30年度	削減量
二酸化炭素	2,496,960kg-CO ₂	2,347,225kg-CO ₂	△6%	2,481,916kg-CO₂	△1%

【項目別削減量】

区分	基準年度 (平成23年度)		目標年度 (平成30年度)		目標年度実績 (平成30年度)		削減量	
	使用量	CO ₂ 排出量 (kg-CO ₂)	使用量	CO ₂ 排出量 (kg-CO ₂)	使用量	CO ₂ 排出量 (kg-CO ₂)	使用量	CO ₂ 排出量 (kg-CO ₂)
ガソリン(ℓ)	12,871	29,861	11,509	26,701	12,570	29,534	△ 301	△ 327
軽油(ℓ)	1,397	3,604	864	2,229	1,381	3,934	△ 16	330
灯油(ℓ)	361,123	919,116	232,789	579,645	139,846	348,587	△ 221,277	△ 570,529
LPガス(m ³)	2,919	8,757	2,269	6,807	1,132	3,767	△ 1,787	△ 4,990
電気(kwh)	2,232,009	1,535,622	2,517,214	1,731,843	3,259,287	2,096,094	1,027,278	560,472
合計		2,496,960		2,347,225		2,481,916		△ 15,044

【課別実績】(kg-CO₂)

区分	基準年度 (平成23年度)	目標年度 (平成30年度)	目標年度実績 (平成30年度)	削減量 (目標比較)
総務課	150,410	171,343	146,563	△ 24,780
町民生活課	162,247	173,762	136,192	△ 37,570
保健福祉課 (愛寿苑)	275,282	273,241	403,202	129,961
産業課	148,780	151,970	226,428	74,458
建設課	687,053	674,656	611,751	△ 62,905
子育て支援課	67,329	68,105	66,149	△ 1,956
教育委員会	1,005,859	834,148	891,631	57,483
合計	2,496,960	2,347,225	2,481,916	134,691

2011(平成23)年度を基準年度として、計画期間最終年度である2018(平成30)年度の温室効果ガス(二酸化炭素)排出量を6%(149,735 kg-CO₂)削減することを目標としていましたが、1%(15,044 kg-CO₂)の削減となり達成することはできませんでした。

この原因として、主に電気による排出量の増加が大きく影響していると考えられます。実績(2018(平成30)年度)の排出量をみると電気による排出量の割合が高く、近年は電気の温室効果ガス排出係数が高い値で推移していることから、温室効果ガス排出削減量を圧迫する結果となりました。特に、愛寿苑、小・中学校、活性化センター等、施設の新設又は改修により使用電力量が増加した施設の影響は大きく、所管する保健福祉課、産業課、教育委員会はそれぞれ課別の二酸化炭素排出量目標値に達しませんでした。

今後は第2期実行計画における取り組みの更なる推進、エネルギー消費量の高い施設での省エネ、再生可能エネルギー等の積極的導入を基本方針とした第3期小清水町地球温暖化対策実行計画の実施を通じて、引き続き温室効果ガスの削減に努めます。