

外ヶ浜町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）の実施状況について

●令和５年度の温室効果ガス排出量について

令和5年度の温室効果ガス排出量(二酸化炭素換算)は、集計の結果2,886tとなり基準年度である平成30年度の排出量3,104tと比較して217.5t、7%の減少となりました。

<主な増減の要因>

- ・人口減少により施設の閉鎖や統合により減少
- ・小中学校やその他の施設では厳冬により暖房等を多く使用し増加

	単 位	H30年度		R4年度		R5年度					
		使用量	排出量	使用量	排出量	使用量	排出量	H30比較	H30増減率	R4比較	R4増減率
ガソリン(公用車)	L	31,711	73.6t-co2	27,029	62.7t-co2	26,799	62.2t-co2	-11.4t-co2	-15.5%	-0.5t-co2	-0.8%
ガソリン(公用車以外)	L	1,610	3.7t-co2	1,920	4.5t-co2	1,379	3.2t-co2	-0.5t-co2	-14.3%	-1.3t-co2	-28.9%
灯油	L	384,060	956.3t-co2	329,134	819.5t-co2	392,228	976.7t-co2	20.4t-co2	2.1%	157.2t-co2	19.2%
軽油(公用車)	L	75,429	194.6t-co2	64,997	167.7t-co2	69,157	178.4t-co2	-16.2t-co2	-8.3%	10.7t-co2	6.4%
軽油(公用車以外)	L	9,254	23.9t-co2	21,015	54.2t-co2	6,654	17.2t-co2	-6.7t-co2	-28.0%	-37.0t-co2	-68.3%
A重油	L	106,000	287.3t-co2	111,000	300.8t-co2	96,000	260.2t-co2	-27.1t-co2	-9.4%	-40.6t-co2	-13.5%
LPガス	k g	6,593	19.8t-co2	14,073	42.2t-co2	10,744	32.2t-co2	12.4t-co2	62.8%	-10.0t-co2	-23.7%
東北電力	k W h	2,783,260	1,544.7t-co2	2,472,239	1,179.3t-co2	2,861,094	1,356.2t-co2	-188.5t-co2	-12.2%	176.9t-co2	15.0%
合計			3,104t-co2		2,631t-co2		2,886t-co2	-217.5t-co2	-7.0%	255.4t-co2	9.7%

	H30年度	R4年度				R5年度			
	排出量	排出量	H30比較	H30増減率	排出量	H30比較	H30増減率	R4比較	R4増減率
小中学校	432.6t-co2	241.2t-co2	-191.4t-co2	-44.2%	401.7t-co2	-30.9t-co2	-7.1%	160.5t-co2	66.5%
高齢者福祉施設	270.2t-co2	184.9t-co2	-85.3t-co2	-31.6%	189.5t-co2	-80.7t-co2	-29.9%	4.6t-co2	2.5%
町役場庁舎	624.4t-co2	593.6t-co2	-30.8t-co2	-4.9%	572.1t-co2	-52.3t-co2	-8.4%	-21.5t-co2	-3.6%
病院	501.1t-co2	391.9t-co2	-109.2t-co2	-21.8%	361.9t-co2	-139.2t-co2	-27.8%	-30.0t-co2	-7.7%
簡易水道・下水道施設	231.0t-co2	230.6t-co2	-0.4t-co2	-0.2%	227.0t-co2	-4.0t-co2	-1.7%	-3.6t-co2	-1.6%
その他の施設	1,044.5t-co2	988.7t-co2	-55.8t-co2	-5.3%	1,134.0t-co2	89.5t-co2	8.6%	145.3t-co2	14.7%
合計	3,104t-co2	2,631t-co2	-472.9t-co2	-15.2%	2,886t-co2	-217.6t-co2	-7.0%	255.3t-co2	9.7%

令和5年度の実績において、基準年度である平成30年度と比較して減少となっており、増減の要因にも列挙した施設の統合や閉館に伴う減少が考えられます。

また、減少率を比較すると令和4年度の-15.2%に対し、令和5年度は-7.0%となっており減少幅は小さくなっております。要因につきましては、

その他の施設で厳冬により暖房等を多く使用し増加したことが考えられます。

つきましては、令和６年度の実績を集計した後に改めて精査を行い、削減目標の修正など計画の見直しを行うことを検討しています。