

令和4年度 勝浦町地球温暖化対策実行計画に基づく措置の実施状況について

勝浦町は、令和元年度に「勝浦町地球温暖化対策実行計画」を策定し、温室効果ガスの排出抑制に取り組んでいます。計画は、役場で実施する全ての事務・事業について、温室効果ガス排出量削減の取り組みを行い、地球温暖化対策を推進するものです。

表1 二酸化炭素排出量 単位:kg-Co2

年度 種別	平成30年度 (基準年度)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
ガソリン	36,320	35,592	30,518	31,450	31,352
灯油	3,161	2,216	4,402	3,772	2,144
軽油	10,663	10,095	9,767	3,606	4,219
A重油	28,916	40,460	48,075	42,954	39,512
LPガス	6,885	6,666	6,171	6,690	5,817
電気	689,890	659,427	726,747	700,676	601,744
合計	775,835	754,456	825,680	789,148	684,788

年度 種別	令和5年度 (目標)
ガソリン	35,230
灯油	3,066
軽油	10,343
A重油	28,049
LPガス	6,678
電気	669,194
合計	752,560

表2 燃料消費量

年度 種別	平成30年度 (基準年度)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
ガソリン年間消費量(単位:L)	15,714	15,342	13,154	13,556	13,514
灯油年間消費量(単位:L)	1,269	890	1,768	1,515	861
軽油年間消費量(単位:L)	4,133	3,913	3,786	1,398	1,635
A重油年間消費量(単位:L)	10,670	14,930	17,740	15,850	14,580
LPガス年間消費量(単位:m3)	2,295	2,222	2,057	2,230	1,939
電気年間消費量(単位:kwh)	1,306,611	1,248,913	1,266,110	1,314,588	1,349,198

表3(参考) 二酸化炭素排出係数

年度 種別	平成30年度 (基準年度)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
ガソリン	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32
灯油	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49
軽油	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58
A重油	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71
LPガス	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
電気	0.528	0.528	0.574	0.533	0.446

令和4年度の二酸化炭素排出量の結果は表1のとおりとなっており、基準年度から約12%減少しています。電気の二酸化炭素排出係数が前年度より低くなっているため、同量のエネルギーを消費した場合でも、排出量は少なくなっています。

燃料消費量のうち、A重油の消費量の減少については、新しい機器を導入し低燃費となったことによる減少、電気の消費量の増加については、電気設備は省電力のものとなった一方で、電気を利用する機器は増えていることが主な要因であると考えられます。その他様々な要因がありますが、今後も地球温暖化対策を継続して行っていきます。