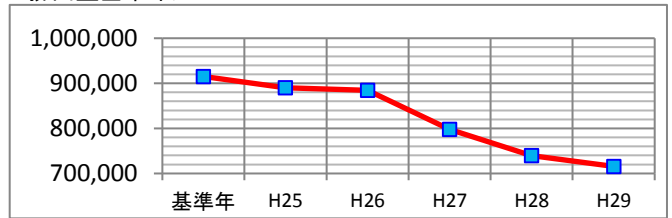


温室効果ガス排出状況

・平成24年度温室効果ガス排出状況【対象基準年度】

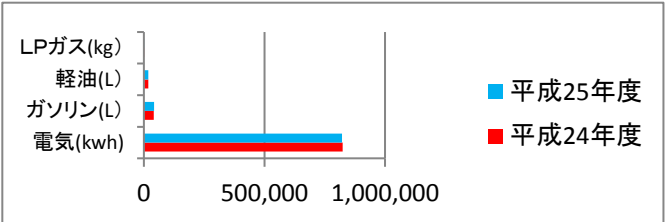
使用種別	使用量(活動量)	排出量(Kg-CO ₂)	排出種別構成比
電気(kwh)	824,849	768,759	84.0%
ガソリン・混合油(L)	41,170	95,584	10.4%
軽油(L)	18,994	49,099	5.4%
LPガス(kg)	584	1,751	0.2%
	885,597	915,193	100.0%

排出量基準年比



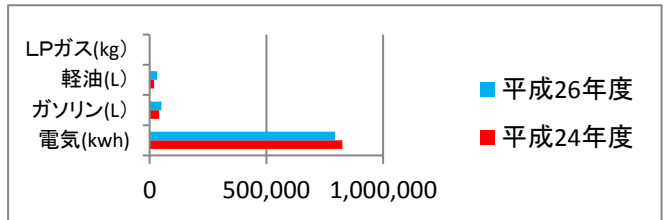
・平成25年度温室効果ガス排出状況

使用種別	使用量(活動量)	排出量(Kg-CO ₂)	排出種別構成比
電気(kwh)	822,195	742,442	83.4%
ガソリン・混合油(L)	42,451	98,558	11.1%
軽油(L)	17,957	46,419	5.2%
LPガス(kg)	808	2,422	0.3%
	883,411	889,841	100.0%



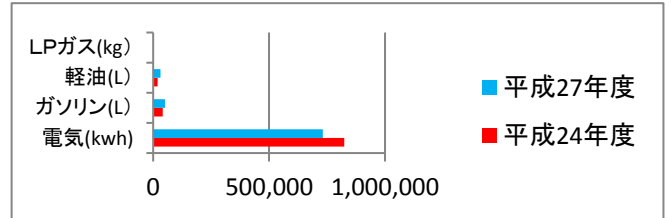
・平成26年度温室効果ガス排出状況

使用種別	使用量(活動量)	排出量(Kg-CO ₂)	排出種別構成比
電気(kwh)	793,354	680,698	77.0%
ガソリン・混合油(L)	50,580	117,429	13.3%
軽油(L)	32,245	83,352	9.4%
LPガス(kg)	964	2,891	0.3%
	877,142	884,369	100.0%



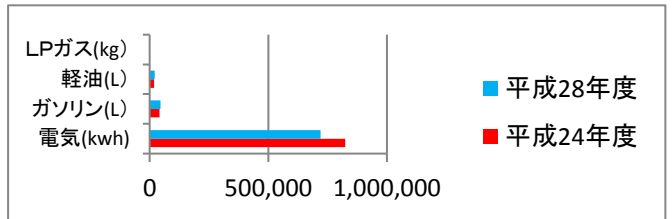
・平成27年度温室効果ガス排出状況

使用種別	使用量(活動量)	排出量(Kg-CO ₂)	排出種別構成比
電気(kwh)	731,271	596,717	74.8%
ガソリン・混合油(L)	50,579	117,427	14.7%
軽油(L)	31,763	82,106	10.3%
LPガス(kg)	407	1,221	0.2%
	814,020	797,471	100.0%



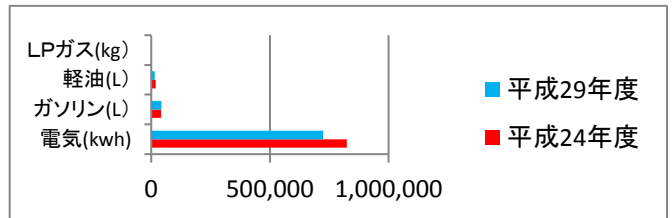
・平成28年度温室効果ガス排出状況

使用種別	使用量(活動量)	排出量(Kg-CO ₂)	排出種別構成比
電気(kwh)	720,175	577,580	78.1%
ガソリン・混合油(L)	46,191	107,241	14.5%
軽油(L)	20,772	53,696	7.3%
LPガス(kg)	283	849	0.1%
	787,422	739,365	100.0%



・平成29年度温室効果ガス排出状況

使用種別	使用量(活動量)	排出量(Kg-CO ₂)	排出種別構成比
電気(kwh)	723,842	578,350	80.8%
ガソリン・混合油(L)	43,056	99,961	14.0%
軽油(L)	14,401	37,227	5.2%
LPガス(kg)	51	153	0.0%
	781,350	715,690	100.0%



【温室効果ガス排出量計算方法】

電気	使用量 × 電気事業者別排出係数 (沖縄電力: 前年度実績)
ガソリン	使用量 × 34.6 × 0.0183 × 44 ÷ 12
軽油	使用量 × 37.7 × 0.0187 × 44 ÷ 12
LPガス	使用量 × 50.8 × 0.0161 × 44 ÷ 12

【第2次における温室効果額排出状況の考察】

電気使用量の減少については、エアコンの取替えによる消費電力の低下や、沖縄電力の排出係数の減が影響しているものと思われる。

車両等の使用燃料の減少については、排出ガス性能及び燃費性能に優れた車両への買替えやリース、電気自動車導入等による燃料の消費減が考えられる。