

光市エコオフィスパラン令和2年度結果

1 光市エコオフィスパランの概要

地球温暖化防止の実行計画として、市が自ら行う事務・事業（水道局、病院局、小中学校等も対象とし、一部事務組合や第3セクターは対象外とする。）において、省資源、省エネルギー、廃棄物減量に取り組んでいます。

平成27年度に策定した「光市エコオフィスパラン（第3期）」（実施期間：平成28年度～令和4年度）では、平成26年度を基準年度、令和4年度を目標年度とし、7%の温室効果ガスの削減目標の達成に向け、計画的に取り組むこととしています。なお、第3期より指定管理者制度の適用施設も対象としています。

2 全体結果（令和2年度）

エコオフィスパランで掲げる削減目標の結果一覧です。

温室効果ガス総排出量は7.0%の削減（目標は5.0%削減）となりました。ただし、当該年度は、新型コロナウイルス感染症の影響を受け、公用車の使用減や学校、公共施設の休校・休館等により、燃料及び電気の使用量が大きく減少する等、本実績値をもって各種目標の達成度を図ることが適切でないことから、参考値として取り扱います。

対象項目	目標値	H28年度結果	H29年度結果	H30年度結果	R1年度結果	R2年度結果	
温室効果ガス 総排出量	最終目標 ▲7.0%	▲0.5% (▲1.0%)	1.3% (▲2.0%)	▲4.9% (▲3.0%)	▲3.9% (▲4.0%)	▲7.0% (▲5.0%)	
電気使用量	個別目標なし (温室効果ガス 総排出量で 目標を設定)	0.2%	3.2%	▲1.5%	▲1.6%	▲4.4%	
燃 料 使 用 量		ガソリン	▲1.8%	3.1%	▲5.5%	▲5.5%	▲20.3%
		灯油	▲17.5%	▲6.0%	▲45.1%	▲45.1%	▲40.4%
		軽油	▲7.4%	▲5.2%	▲4.6%	▲4.6%	▲12.6%
		A重油	0.1%	▲7.8%	▲65.2%	▲65.2%	▲68.6%
LPG・都市ガス 使用量		▲9.4%	▲12.1%	▲18.6%	316.3%	304.3%	
水道使用量	最終目標 ▲7.0%	1.6% (▲1.0%)	▲3.4% (▲2.0%)	▲7.1% (▲3.0%)	▲16.7% (▲4.0%)	▲29.9% (▲5.0%)	
可燃ごみ袋排出量	最終目標 ▲7.0%	▲17.5% (▲1.0%)	▲16.6% (▲2.0%)	▲19.5% (▲3.0%)	▲12.4% (▲4.0%)	▲10.2% (▲5.0%)	
雑紙回収量	最終目標 7.0%	15.3% (1.0%)	17.1% (2.0%)	16.2% (3.0%)	15.4% (4.0%)	32.0% (5.0%)	

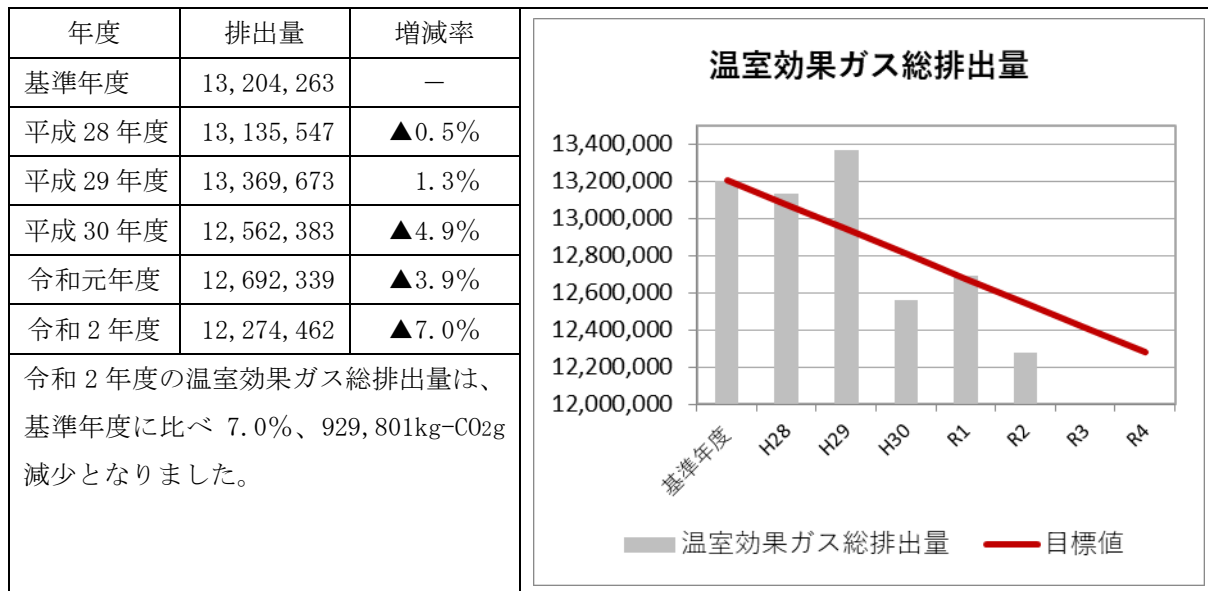
() は各年度目標値

3 個別結果（令和2年度）

項目ごとの排出量（または使用量、回収量）と増減率を示しています。

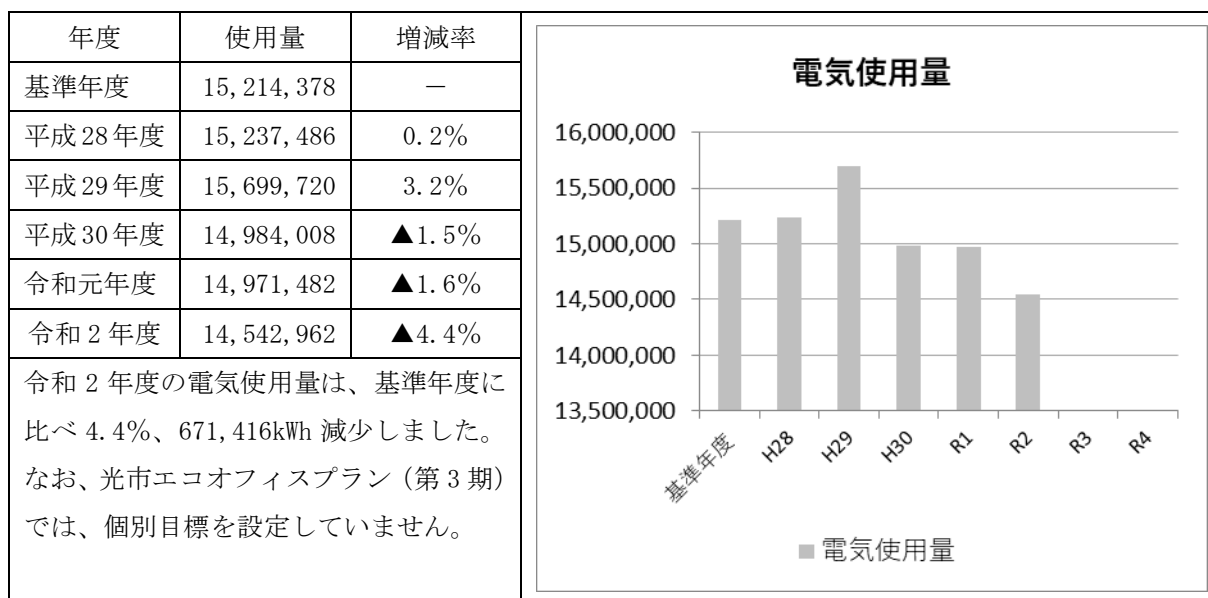
○温室効果ガス総排出量

（単位：kg-CO₂）



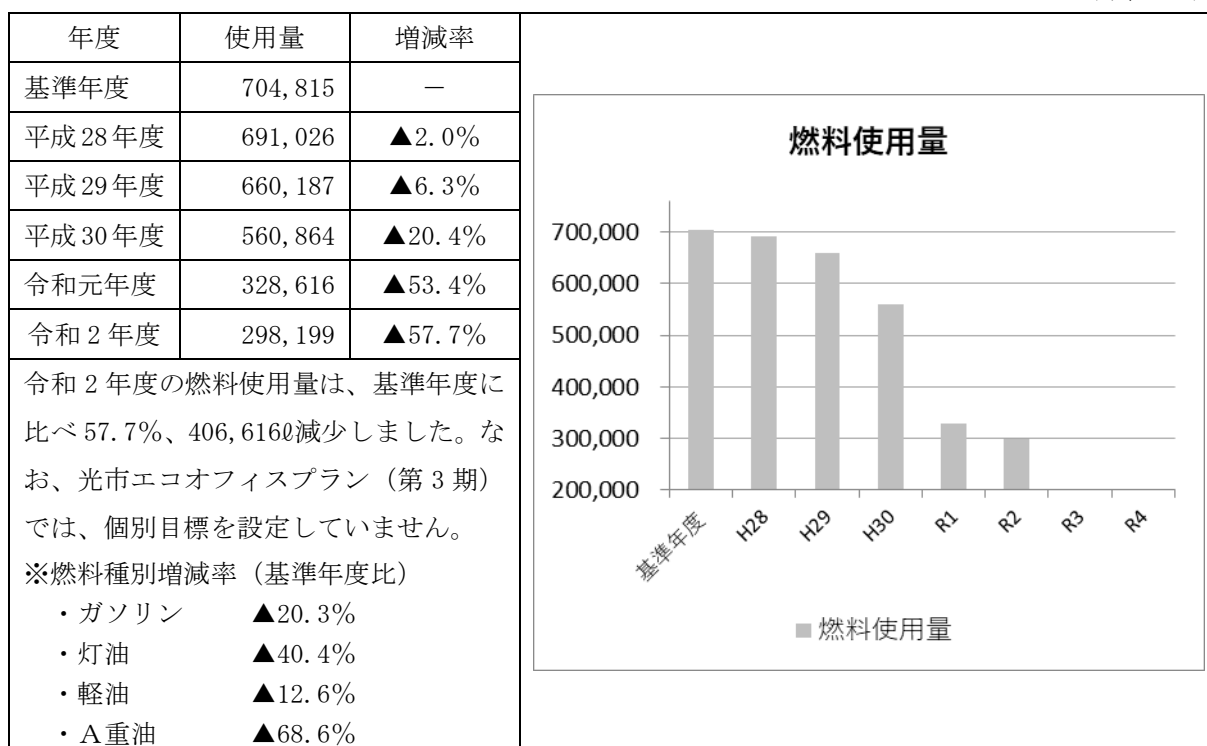
○電気使用量（参考：平成26年度CO₂排出量構成比80%）

（単位：kWh）



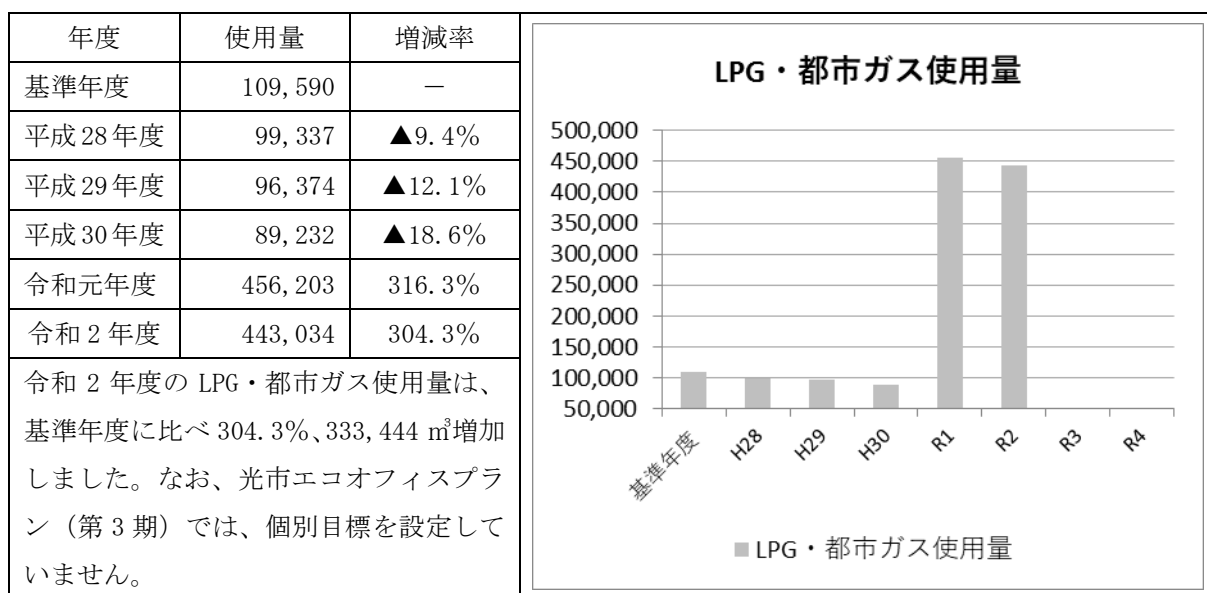
○燃料使用量 (参考：平成 26 年度 CO2 排出量構成比 18%)

(単位：ℓ)



○LPG・都市ガス使用量 (参考：平成 26 年度 CO2 排出量構成比 2%)

(単位：m³)

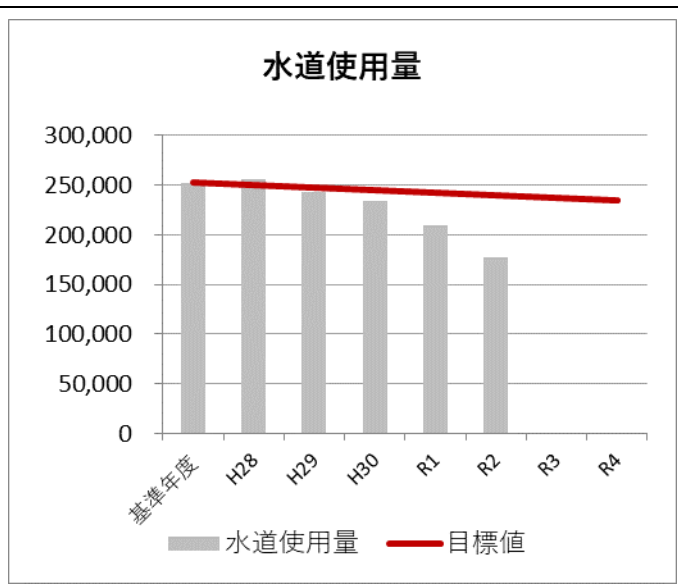


○水道使用量

(単位：m³)

年度	使用量	増減率
基準年度	252,350	—
平成28年度	256,485	▲1.6%
平成29年度	243,665	▲3.4%
平成30年度	234,452	▲7.1%
令和元年度	210,094	▲16.7%
令和2年度	177,018	▲29.9%

令和2年度の水道使用量は、基準年度に比べ29.9%、75,332 m³減少しました。

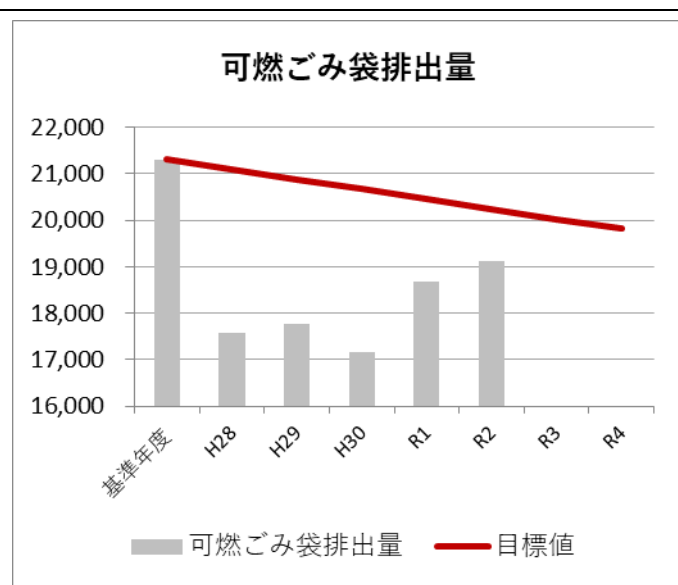


○可燃ごみ袋排出量

(単位：袋)

年度	排出量	増減率
基準年度	21,307	—
平成28年度	17,574	▲17.5%
平成29年度	17,780	▲16.6%
平成30年度	17,149	▲19.5%
令和元年度	18,671	▲12.4%
令和2年度	19,131	▲10.2%

令和2年度のごみ袋排出量は、基準年度に比べ10.2%、2,176 袋削減しました。



○雑紙回収量

(単位：kg)

年度	回収量	増減率
基準年度	6,204	—
平成28年度	7,155	15.3%
平成29年度	7,263	17.1%
平成30年度	7,206	16.2%
令和元年度	7,161	15.4%
令和2年度	8,192	32.0%

令和2年度の雑紙回収量は、基準年度に比べ32.0%、1,988kg増加しました。

