「第４次高浜市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」
令和７年度取組結果

１．計画の概要

高浜市の事務事業活動に伴い排出される温室効果ガスの発生を抑制するため、令和７年度から令和１２年度を計画期間とする「第４次高浜市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」に基づき、省エネルギー対策・省資源対策等の環境配慮活動に取り組んでいます。

２．計画の目標値

項目	基準年度（平成25年度）		目標年度（令和12年度）
温室効果ガス排出量（t-CO2/年）	2，657	▲46％	1，434

3. 対象施設

本計画は、**全事務事業の施設・設備**を対象とし、**公用車** のほか、指定管理者に管理運営を行わせている施設を含みます。

【主な施設】

施設分類	施設名	
事務管理施設	市役所本庁舎	いきいき広場
教育施設	小学校・中学校	幼稚園・保育園
一般利用施設	ふれあいプラザ・交流館	かわら美術館図書館
防犯・防災施設	消防団詰所	防犯灯
屋外管理施設	公園・グラウンド	配水場

4. 施設別結果

項目		温室効果ガス排出量(t-CO2)			全体に占める割合（令和7年度）
		基準年度（平成25年度）	令和7年度	増減率	
1	事務管理施設	678	186	▲72.6%※1	9.0%
2	教育施設	784	741	▲5.5%※2	36.0%
3	一般利用施設	100	499	399.0%※3	24.2%
4	防犯・防災施設	518	179	▲65.4%※4	8.7%
5	屋外管理施設	512	398	▲22.3%	19.3%
6	公用車	65	56	▲13.8%	2.8%
合計		2,657	2,059	▲22.5%	100.0%

※1　電気の排出係数が下がったため、大きく減少

※2　エアコン導入によりガス使用量が大幅に増加したが、電気の排出係数が下がったため、減少

※3　基準年度（平成25年度）は指定管理施設を除き集計していたため、大きく増加

※4　防犯灯のLEDへの順次切り替えにより、大きく減少

5. 燃料別結果

項目		温室効果ガス排出量(t-CO2)			全体に占める割合（令和7年度）
		基準年度（平成25年度）	令和7年度	増減率	
1	電気	2，171	1，272	▲41．4%※1	61．7%
2	都市ガス	408	730	78．9%※2	35．5%
3	ガソリン	58	52	▲10．3%	2．5%
4	軽油	8	4	▲50．0%	0．2%
5	灯油	11	1	▲90．9%	0．1%
6	LPガス	1	0	▲100%	0%
合計		2，657	2，059	▲22．5%	100．0%

※1　電気の排出係数が下がったため、大きく減少

※2　エアコン導入により、大きく増加

６．排出係数

（１）排出係数とは

電気や都市ガスなどの活動量（使用量）１単位あたりにどれだけ二酸化炭素が排出されるかを示す数値です。

電気、都市ガスについては**供給企業ごとに排出係数が異なります**。（環境省が毎年公表）

【電気の場合】 公共施設の電気使用量（t-kwh）×排出係数（t-CO2/kwh）＝公共施設の二酸化炭素排出量（t-Co2）

（２）基準年度及び令和７年度の排出係数

項目		排出係数	
		基準年度（平成25年度）	令和7年度
1	電気　（t-CO2/kwh）	0.000473	0.000016～0.000508
2	都市ガス　（t-CO2/千㎥）	2.02	2.09
3	ガソリン　（kg-CO2/L）	2.32	2.32
4	軽油　（kg-CO2/L）	2.62	2.58
5	灯油　（kg-CO2/L）	2.49	2.49
6	LPガス　（kg-CO2/kg）	3.00	3.00

（３）電気における排出係数

【高圧電力契約事業者の推移】

契約年	事業者名	排出係数（tCO2/kwh）
令和4年（1月～12月）	中部電力ミライズ㈱	0.000411
令和5年（1月～12月）	岐阜電力㈱	0.000016
令和6年（1月～12月）	㈱FPS	0.000457
令和7年（1月～12月）令和7年度4月～12月	岐阜電力㈱	0.000016
令和8年（1月～12月）令和7年度1月～　3月	RE100電力㈱	0.000488

【令和7年度電気契約事業者】

事業者名	排出係数（tCO2/kwh）	契約している主な公共施設
岐阜電力（株） ※4月～12月　高圧電力契約	0.000016	市役所、いきいき広場、小中学校、たかぴあ、ポンプ施設など（15施設）
（株）エネファント	0.000373	高浜配水場、吉浜配水場（2施設）
中部電力ミライズ（株）	0.000411	上記以外の対象施設（69施設）
（株）エネット ※4月～12月	0.000432	かわら美術館・図書館（1施設）
RE100電力（株） ※1月～3月　高圧電力契約	0.000488	市役所、いきいき広場、小中学校、たかぴあ、ポンプ施設、かわら美術館・図書館など（16施設）
ENEOS Power（株）	0.000508	吉浜交流館、女性文化センター、春日庵（3施設）