

※資料編（環境データ）

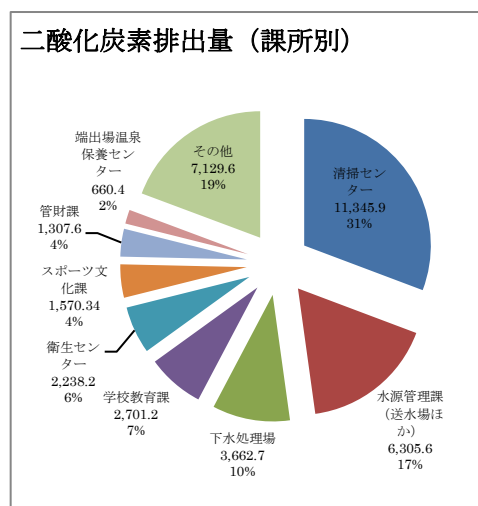
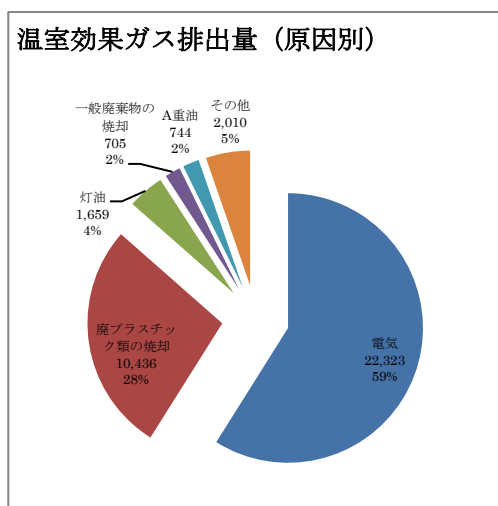
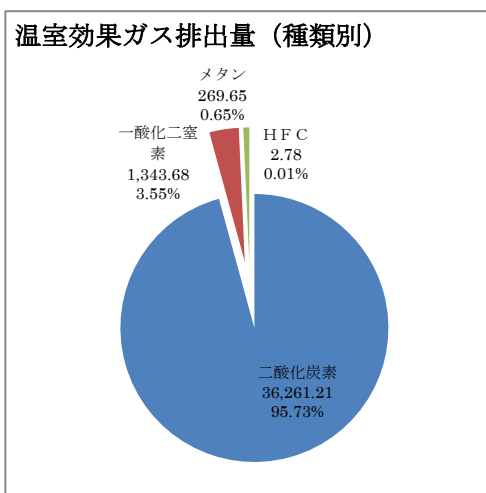
（2）市役所の事務事業から排出される温室効果ガス

1) 温室効果ガスの排出状況

温室効果ガス（二酸化炭素など）は、一般廃棄物の焼却、電気の使用、燃料（灯油・ガソリンなど）の使用などによって排出されます。

平成27年度の温室効果ガス総排出量は、約37,877 t-CO₂でした。基準年度である平成25年度（約40,716 t-CO₂）と比較すると7.0%の削減となり、昨年度のマイナス0.4%を大きく上回る良い結果となりました。ただし、目標年度である平成30年度までに5%削減することを目指しているため、平成27年度の単年度のみの成果を見るのではなく、今回の結果を今後も維持していく必要があります。

また、基準年と比較して、電気、A重油、液化石油ガス、軽油使用量は減少し、目標を達成しましたが、灯油、ガソリンの使用量は増加し、目標を達成できませんでした。廃プラスチックの焼却による温室効果ガス排出量は基準年度を下回ったものの、目標達成には至りませんでした。



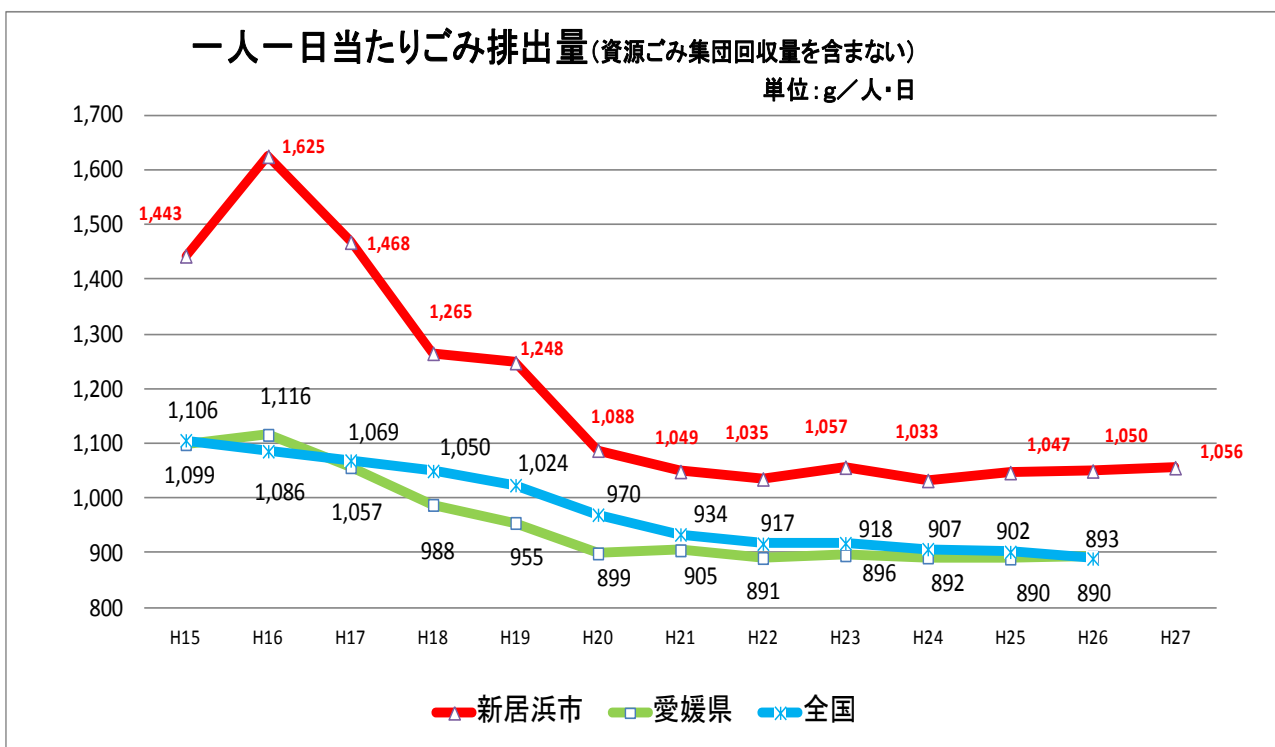
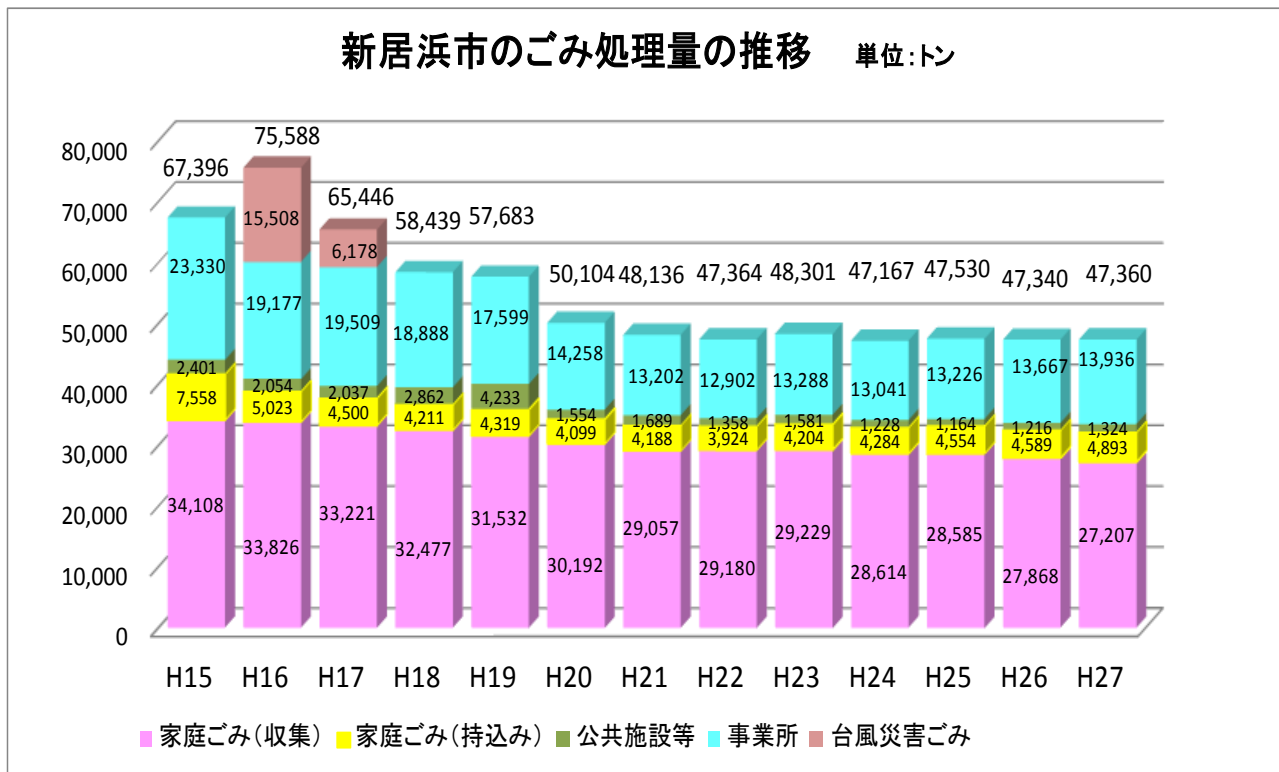
※資料編（環境データ）

2) 活動量調査結果

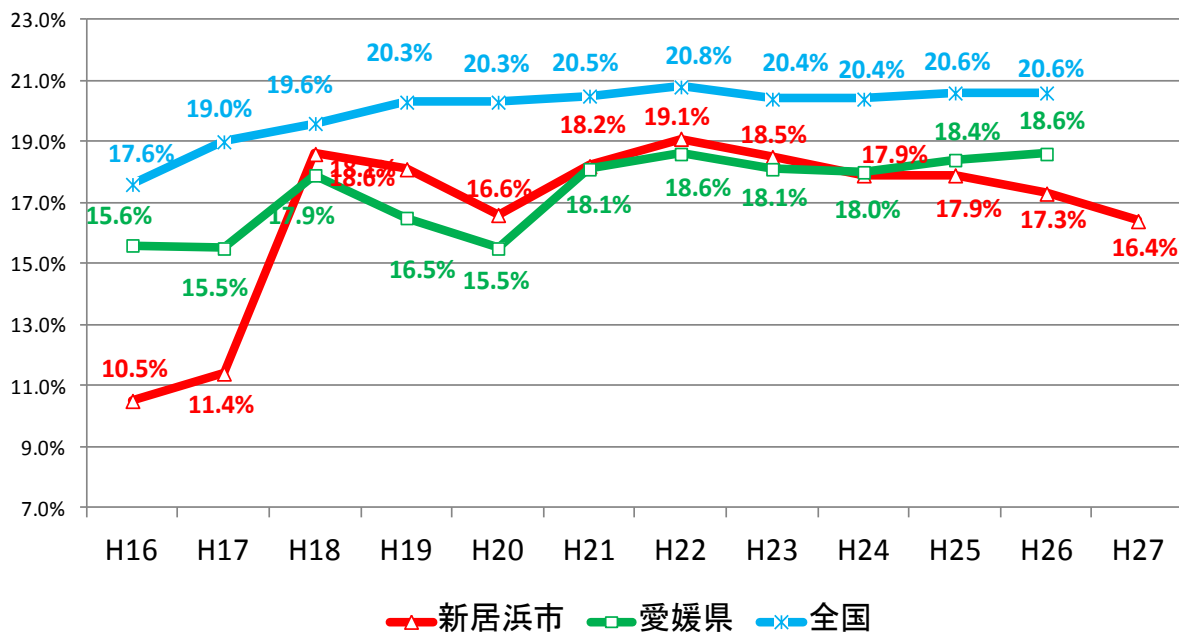
平成27年度 活動量調査結果 総括表							
※項目の は、基準年から増加している項目です。※基準年時（H25年）の排出係数により算出。							
項目	目標	目標年度 (平成30年度)	平成27年度 実績	基準年度 (平成25年度)	対基準年度 増減率	達成	主な増減理由
温室効果ガス総排出量	5%削減	38,680 t-CO ₂	37,877 t-CO ₂	40,716 t-CO ₂	-7.0%	○	電気使用量、 廃プラスチック類の焼却量の減
1 電気使用量	5%以上削減	32,225,473 kWh	31,889,873 kWh	33,921,551 kWh	-6.0%	○	端出場温泉保養センター、水源管理課、 管財課で減
2 灯油使用量	現状維持	655,179 ℓ	666,221 ℓ	655,179 ℓ	1.7%	—	スポーツ文化課、衛生センター、 清掃センターで増
3 A重油使用量	5%以上削減	577,638 ℓ	274,393 ℓ	608,040 ℓ	-54.9%	○	端出場温泉保養センターで減
4 液化石油ガス使用量	5%以上削減	88,675 kg	84,389 kg	93,343 kg	-9.6%	○	社会教育課（公民館）、管財課で減
5 ガソリン使用量	現状維持	108,855 ℓ	110,427 ℓ	108,855 ℓ	1.4%	—	別子山支所で増 管財課で減
6 軽油使用量	5%以上削減	237,751 ℓ	228,810 ℓ	250,265 ℓ	-8.6%	○	運輸観光課（船舶）、別子山支所で減
7 廃プラスチック類の焼却	5%以上削減	10,410 t-CO ₂	10,436 t-CO ₂	10,958 t-CO ₂	-4.8%	—	廃プラスチック類の混入割合の減
8 公用車の走行距離	現状維持	1,014,696 km	1,002,945 km	1,014,696 km	-1.2%	○	総務警防課で減
水道使用量	5%以上削減	506,820 m ³	432,316 m ³	533,495 m ³	-19.0%	○	端出場温泉保養センターで減
コピー用紙購入量 (A4換算)	現状維持	20,540,890 枚	24,672,758 枚	20,540,890 枚	20.1%	—	学校教育課（小中学校）、総務課で増
封筒購入量 (通常事務用)	現状維持	225,156 枚	243,702 枚	225,156 枚	8.2%	—	子育て支援課、市民税課で増 学校教育課（小中学校）で減



(3) 廃棄物の処理状況



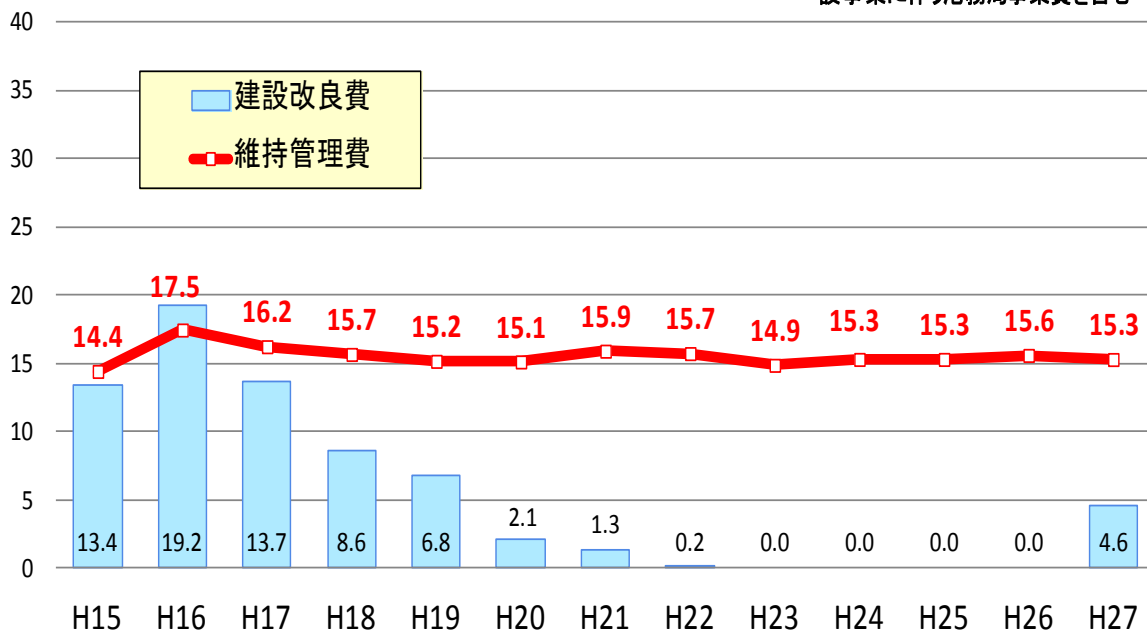
リサイクル率の推移



ごみ処理経費

単位：億円

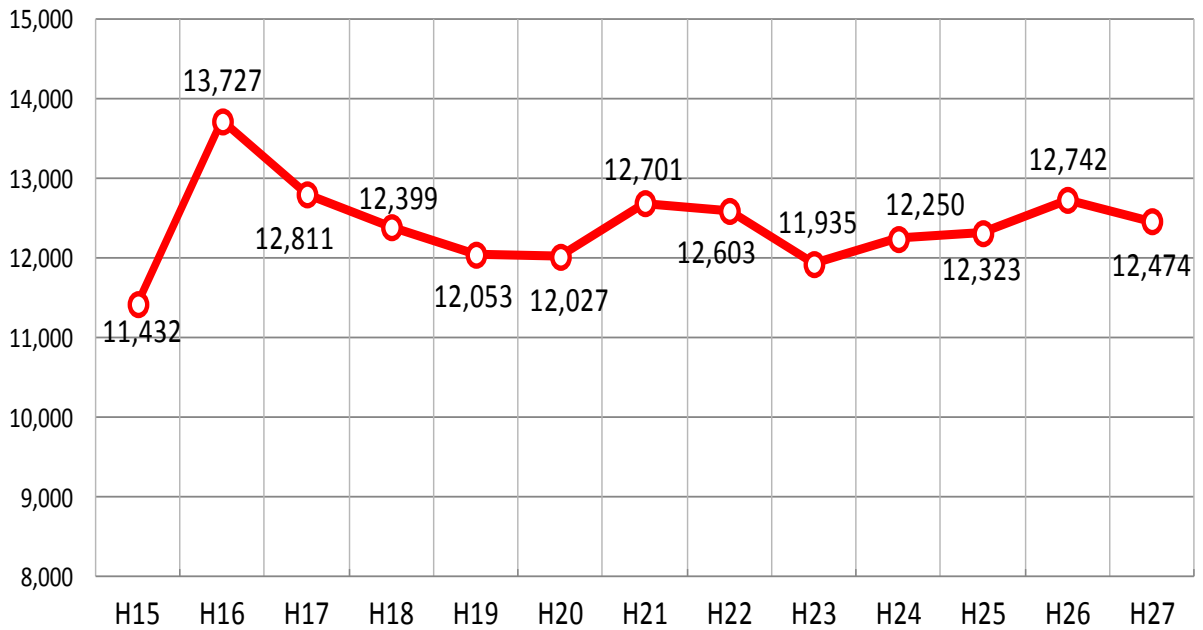
建設改良費には、新最終処分場建設事業に伴う港務局事業費を含む



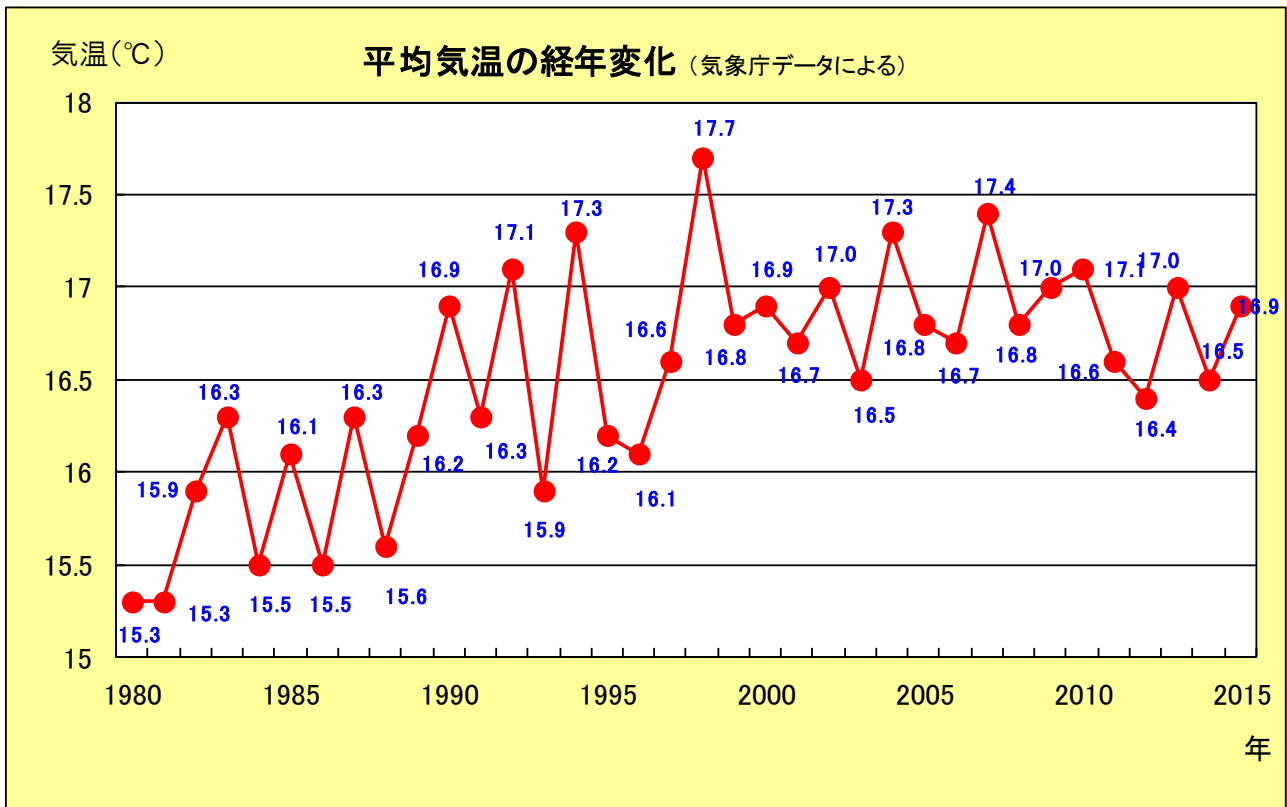
市民一人当たり年間ごみ処理経費

単位:円

経費には施設建設費を含まない



(4) 新居浜市における平均気温の経年変化



にいはまの環境報告書(年次報告書)

平成29年1月発行

発行 新居浜市 編集 環境部環境保全課

〒792-8585 新居浜市一宮町一丁目5番1号

TEL 0897-65-1512 FAX 0897-65-1255

E-mail hozen@city.niihama.lg.jp

新居浜市公式ホームページ

<http://www.city.niihama.lg.jp/>