

## ※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

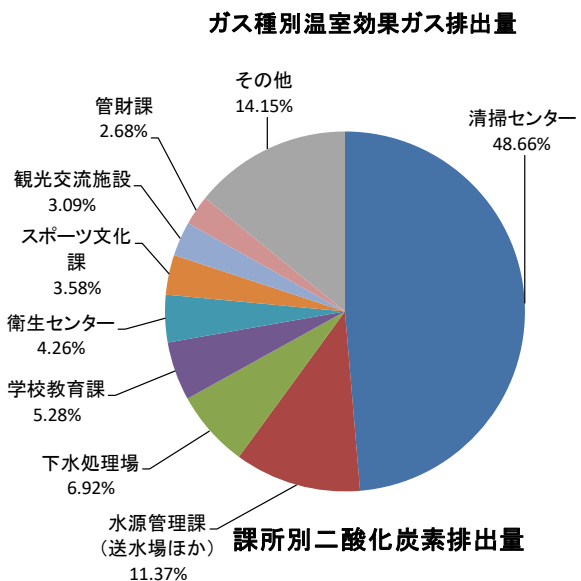
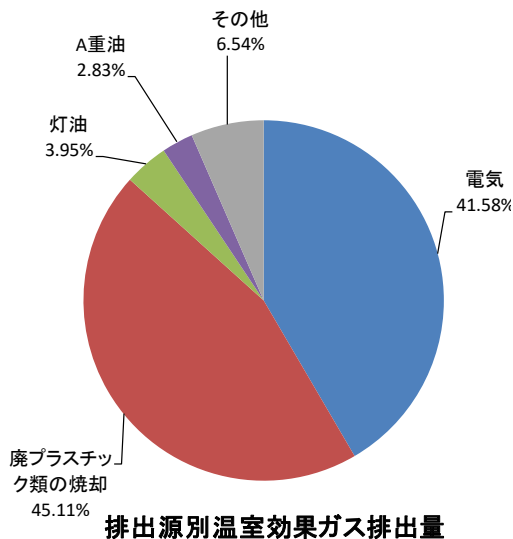
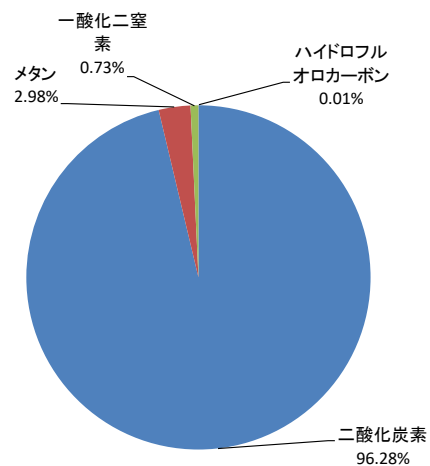
#### 1) 温室効果ガスの排出状況

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29年度の温室効果ガス総排出量は、約40,251 t-CO<sub>2</sub>でした。基準年度である平成25年度（約40,716 t-CO<sub>2</sub>）と比較すると1.1%の減少となりましたが、平成30年度までに5%削減することを目標としており、目標達成のためにはこれまで以上に削減のための努力が必要です。中でも温室効果ガス排出量の大部分を占める二酸化炭素排出量の増加が問題となっており、その要因は廃プラスチックの焼却量が多かったためであることから、焼却される廃プラスチックの削減のため、プラスチック製容器包装の分別の徹底などの対策が重要となります。

また、基準年と比較して、灯油、A重油、液化石油ガスの使用量は減少し、目標を達成しましたが、電気、軽油の使用量は、基準年度を下回ったものの、目標達成には至らず、ガソリンの使用量は、基準年度を上回ってしまいました。

今回の結果を踏まえ、今後においても平成30年度の目標達成に向け、温室効果ガス排出量の推移を注視しながら対策に取り組む必要があります。



## ※資料編（環境データ）

### 2) 活動量調査結果

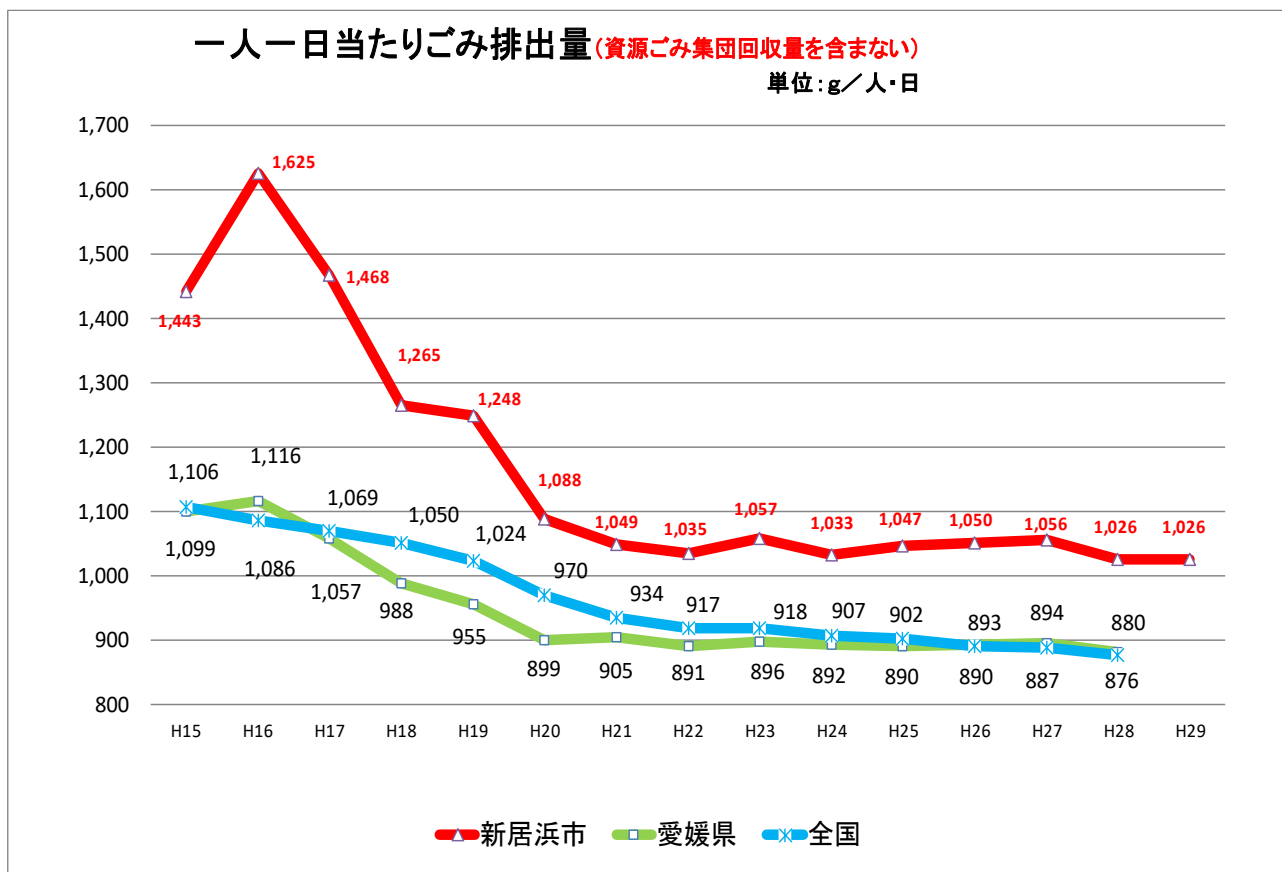
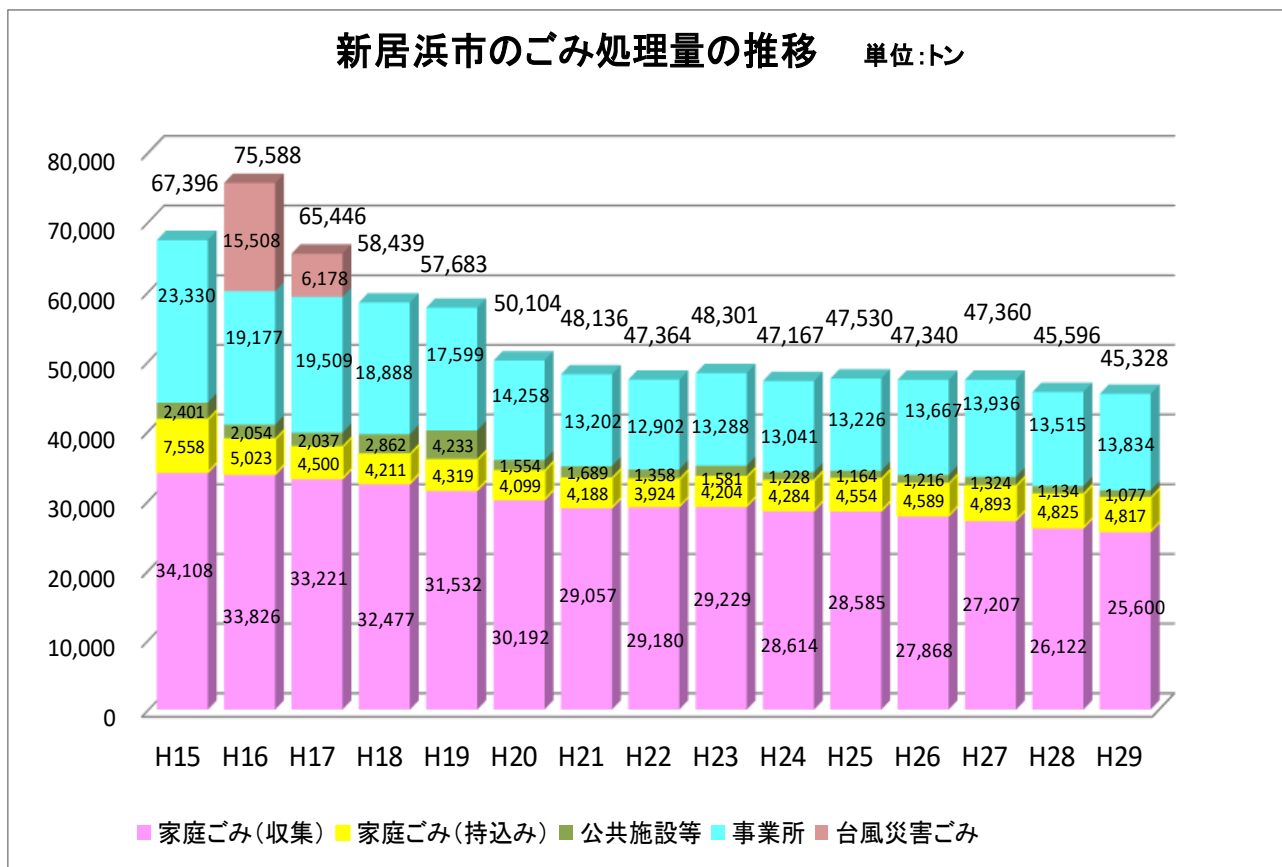
平成29年度 活動量調査結果 総括表

※項目の   は、基準年から増加している項目です。

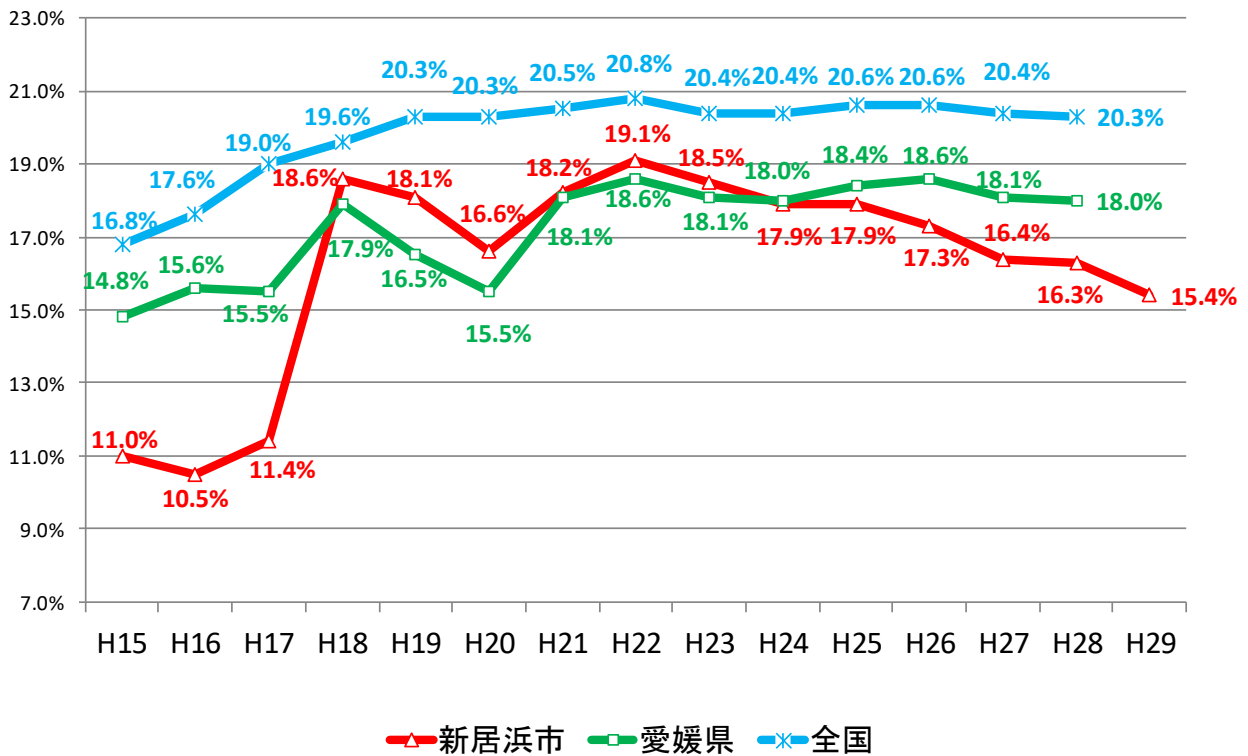
項目	目標	目標年度 (平成30年度)	平成29年度 実績	基準年度 (平成25年度)	対基準年度 増減率	達成	主な増減理由
温室効果ガス総排出量	5%削減	38,680 t-CO <sub>2</sub>	40,251 t-CO <sub>2</sub>	40,716 t-CO <sub>2</sub>	-1.1%	-	電気使用量の減少による温室効果ガス排出量の削減
1 電気使用量	5%以上削減	32,225,473 kWh	32,815,805 kWh	33,921,551 kWh	-3.3%	-	水源管理課、管財課、清掃センター 下水処理場で使用量が減少
2 灯油使用量	現状維持	655,179 λ	638,023 λ	655,179 λ	-2.6%	○	衛生センター、学校教育課（小中学校）、子育て 支援課（保育園）で使用量が減少
3 A重油使用量	5%以上削減	577,638 λ	419,770 λ	608,040 λ	-31.0%	○	端出場温泉保養センター廃止による使用量の減少 下水道建設課（ポンプ場）、総務警防課で使用量が 減少
4 液化石油ガス使用量	5%以上削減	88,675 kg	82,910 kg	93,343 kg	-11.2%	○	管財課、子育て支援課、社会教育課（公民館）で 使用量が減少
5 <span style="background-color: #f4a460;">ガソリン</span> 使用量	現状維持	108,855 λ	109,639 λ	108,855 λ	0.7%	-	総務警防課、別子山支所で使用量が増加
6 軽油使用量	5%以上削減	237,751 λ	244,804 λ	250,265 λ	-4.9%	-	運輸観光課（船舶）で使用量が減少
7 <span style="background-color: #f4a460;">廃プラスチック類の焼却</span>	5%以上削減	10,410 t-CO <sub>2</sub>	18,157 t-CO <sub>2</sub>	11,242 t-CO <sub>2</sub>	61.5%	-	焼却される一般廃棄物中に含まれる廃プラスチック 類が増加したため
8 <span style="background-color: #f4a460;">公用車の走行距離</span>	現状維持	1,014,696 km	1,034,201 km	1,014,696 km	1.9%	-	使用頻度の増加
水道使用量	5%以上削減	506,820 m <sup>3</sup>	442,032 m <sup>3</sup>	533,495 m <sup>3</sup>	-17.1%	○	端出場温泉保養センター廃止による使用量の減少 学校教育課（小中学校）で使用量の減少
<span style="background-color: #f4a460;">コピー用紙購入量 (A4換算)</span>	現状維持	20,540,890 枚	21,374,598 枚	20,540,890 枚	4.1%	-	総務課、学校教育課（小中学校）で購入量の増加
<span style="background-color: #f4a460;">封筒購入量 (通常事務用)</span>	現状維持	225,156 枚	266,020 枚	225,156 枚	18.1%	-	保健センター、収税課で購入量が増加



### (3) 廃棄物の処理状況



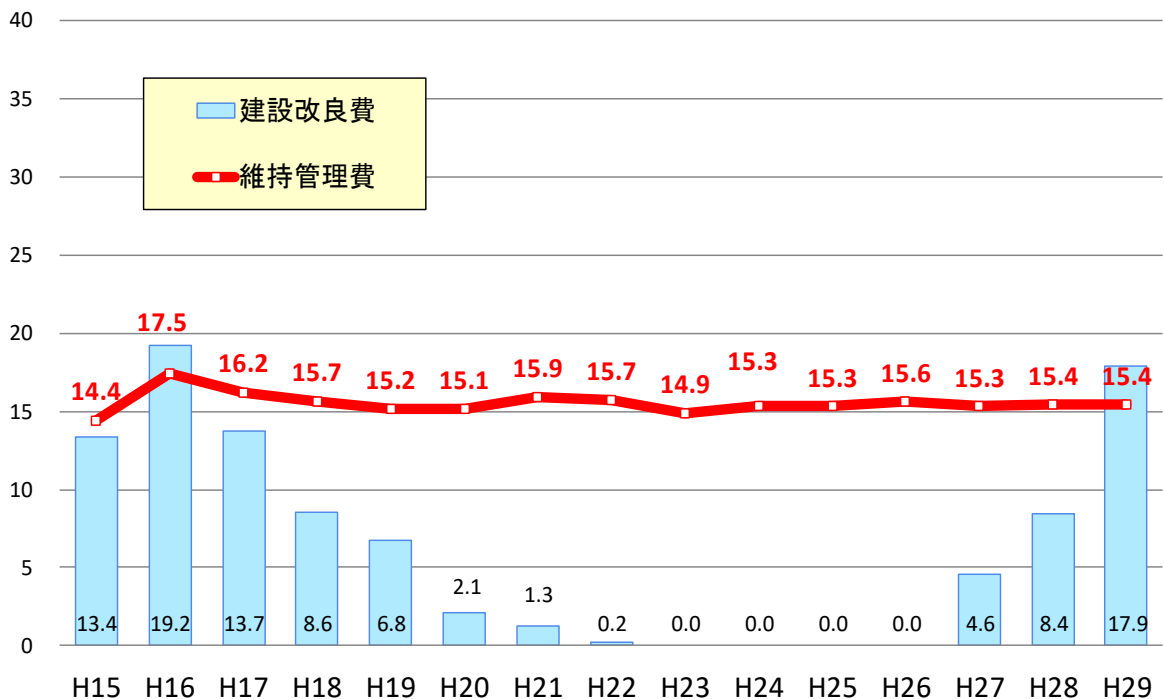
## リサイクル率の推移



## ごみ処理経費

単位：億円

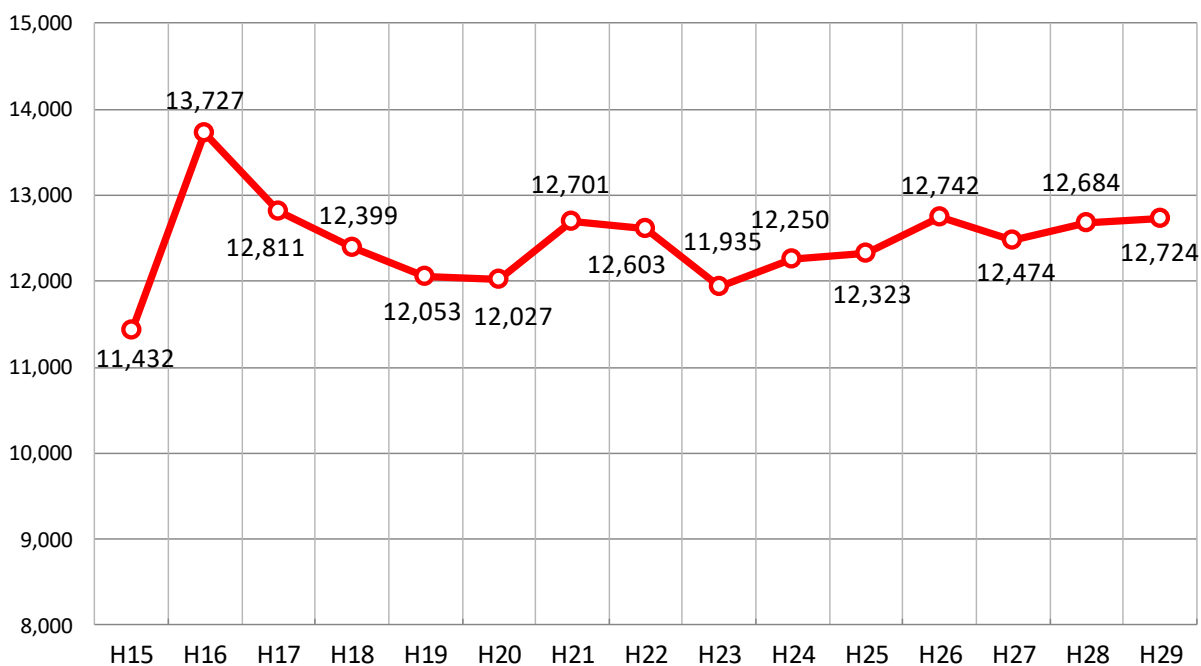
建設改良費には、新最終処分場建設事業に伴う港務局事業費を含む



### 市民一人当たり年間ごみ処理経費

単位:円

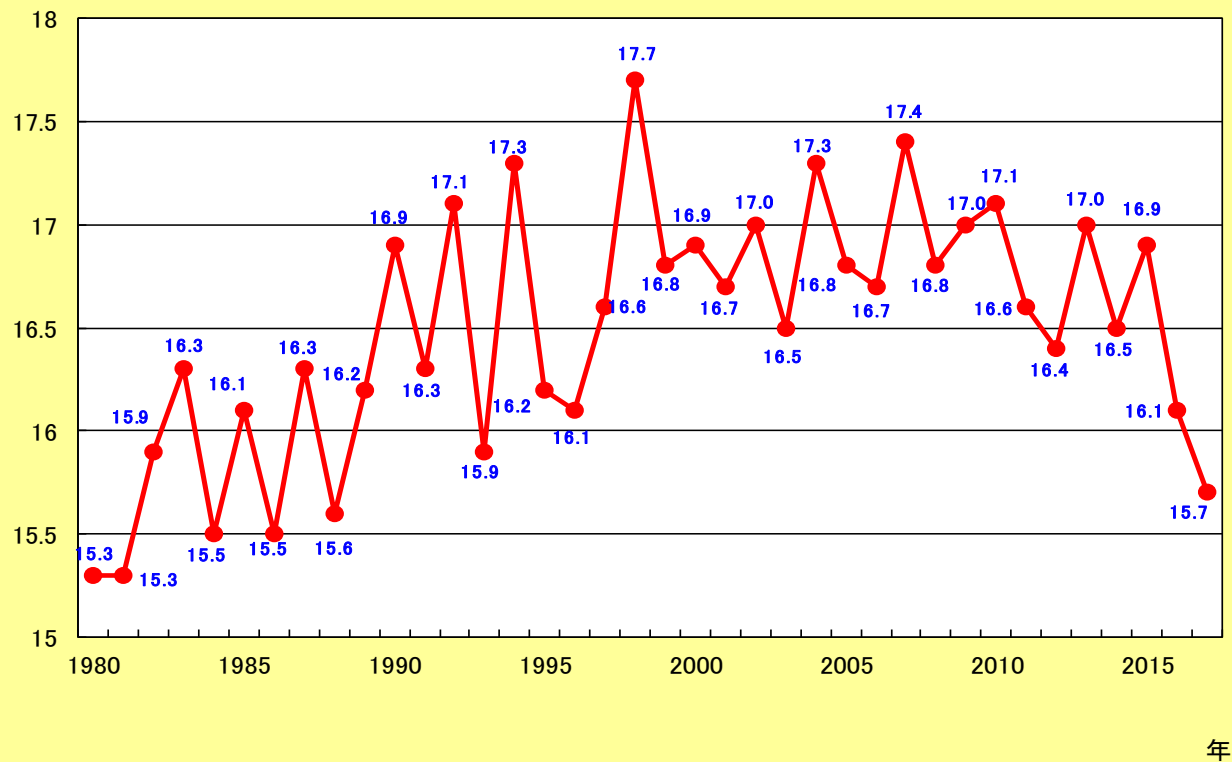
経費には施設建設費を含まない

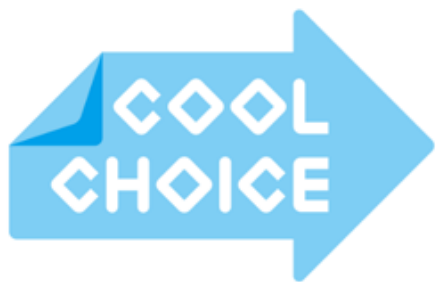


### (4) 新居浜市における平均気温の経年変化

気温(°C)

#### 平均気温の経年変化 (気象庁データによる)





新居浜

**にいはまの環境報告書(年次報告書)**

平成30年8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](mailto:hozen@city.niihama.lg.jp)

**新居浜市公式ホームページ**

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