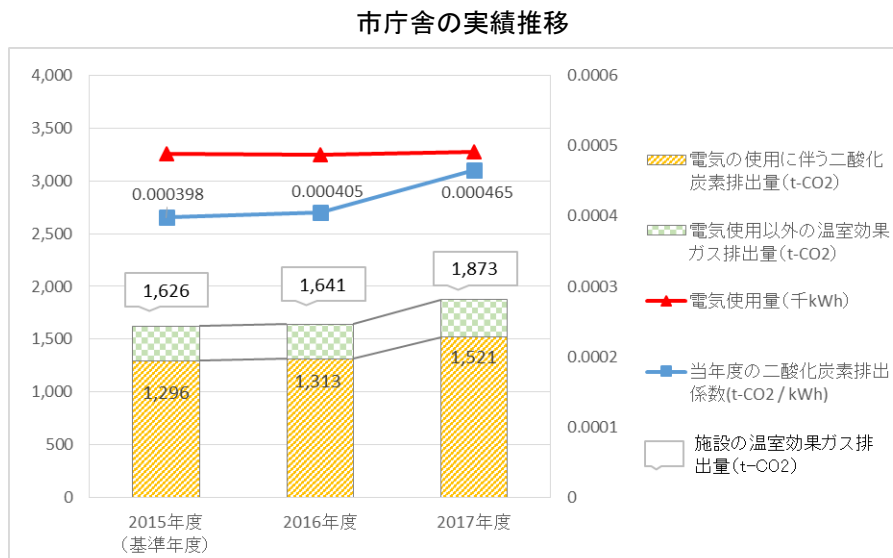


排出係数による影響について

電気の使用に伴う二酸化炭素排出量は、国が毎年度公表する電気事業者ごとの「排出係数」に基づき算出します（二酸化炭素排出量 t-CO₂=電気使用量 kWh×排出係数 t-CO₂/kWh）。市が公表する二酸化炭素排出量もこの排出係数の影響を大きく受けます。

例えば、下図は市庁舎における電気使用量、排出係数、二酸化炭素排出量等の実績推移を示しています。電気使用量はほぼ横ばいですが、電気事業者ごとの排出係数の変動により二酸化炭素排出量も変動（増加）しています。



※2017年度は、2社と契約しているため、グラフ中の排出係数は合算した数値を表示しています。

電力調達の契約は施設ごとに毎年度、更新しています。市が契約している主な電気事業者の排出係数は下表のとおりです。

市が契約している主要な電気事業者の排出係数

電気事業者等		2015年度	2016年度	2017年度
東京電力	排出係数	0.000496	0.000491	0.000474
	割合	1.00	0.99	0.96
	主な施設	下水処理場、市民病院、小中学校	下水処理場、市民病院、小中学校	下水処理場、市民病院、小中学校、市庁舎
F-POWER	排出係数	0.000398	0.000358	0.000467
	割合	0.80	0.72	0.94
	主な施設	市庁舎	市庁舎	町田リサイクル文化センター、小中学校
エネット	排出係数	0.000462	0.000448	0.000441
	割合	0.93	0.90	0.89
	主な施設	町田リサイクル文化センター	町田リサイクル文化センター	町田リサイクル文化センター
シナネン	排出係数	0.000563	0.000374	0.000449
	割合	1.14	0.75	0.91
	主な施設	-	-	市庁舎
日本ロジテック	排出係数	0.000552	-	-
	割合	1.11	-	-
	主な施設	小中学校	-	-

※割合=2015年度の東京電力の排出係数を1とした場合の各係数割合