

平成 29 年度 江戸川区全体における二酸化炭素排出量

江戸川区を含む東京 62 市区町村の二酸化炭素排出量の集計は、統一的手法で行われており、当該年度の統計データを待って翌年から集計作業を行っているため、最新の集計データが 2 年前のものとなります。

2017（平成 29）年度において、江戸川区全体で排出された二酸化炭素排出量は、187 万 7 千トンでした。前年度との比較では 3 万 3 千トンの増加となり、中でも民生家庭部門の増加率が高い状況でした。主な要因としては「世帯数の増加」や「厳冬による暖房需要の増加」であると考えられます。

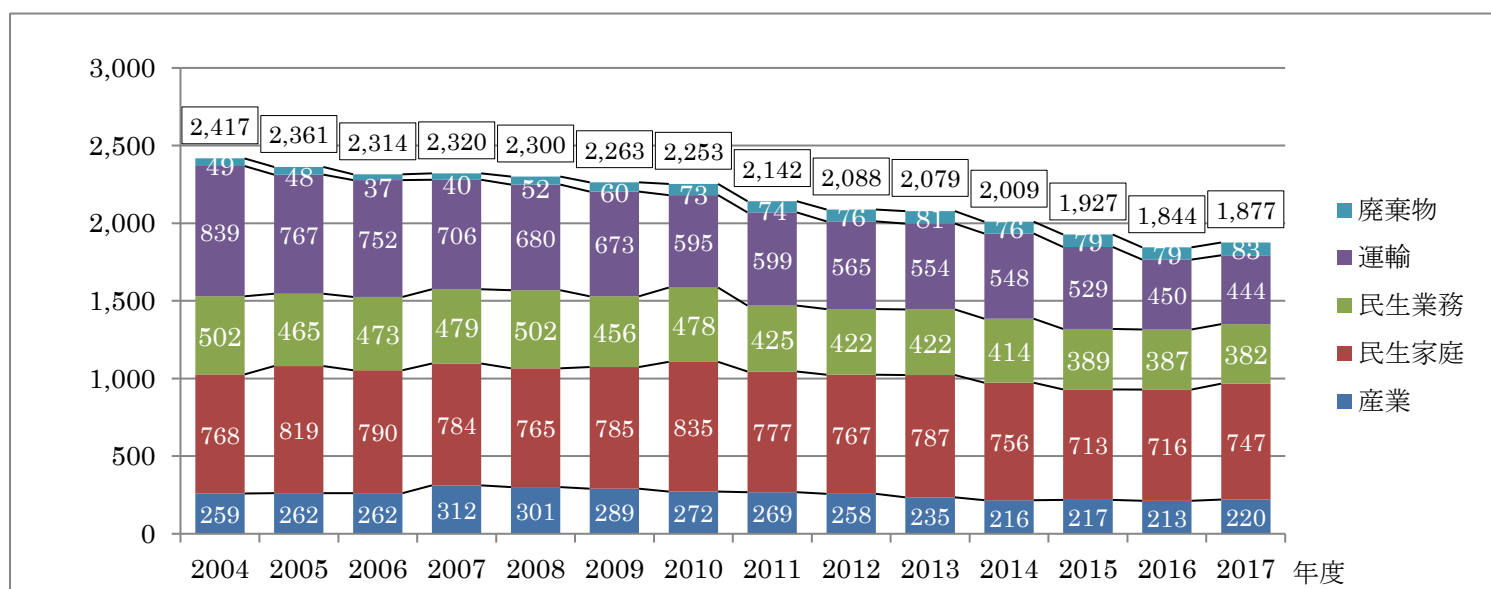
しかし、「第 1 次エコタウンえどがわ推進計画」の基準年である 2004 年度と比較すると、54 万トンの減少で削減率は 22.4%となりました。また、部門別に比較した場合、廃棄物以外の部門で減少しており、区民 1 人当たりの排出量も減少していました。

二酸化炭素排出量の経年変化

単位：千トン

部門	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
廃棄物	49	48	37	40	52	60	73	74	76	81	76	79	79	83
運輸	839	767	752	706	680	673	595	599	565	554	548	529	450	444
民生業務	502	465	473	479	502	456	478	425	422	422	414	389	387	382
民生家庭	768	819	790	784	765	785	835	777	767	787	756	713	716	747
産業	259	262	262	312	301	289	272	269	258	235	216	217	213	220
合計	2,417	2,361	2,314	2,320	2,300	2,263	2,253	2,142	2,088	2,079	2,009	1,927	1,844	1,877
基準年比	基準年	-2.3%	-4.3%	-4.0%	-4.8%	-6.4%	-6.8%	-11.4%	-13.6%	-14.0%	-16.9%	-20.3%	-23.7%	-22.4%
区民 1 人 当たり	3.7 トン	3.6 トン	3.5 トン	3.5 トン	3.4 トン	3.4 トン	3.3 トン	3.2 トン	3.1 トン	3.1 トン	3.0 トン	2.8 トン	2.7 トン	2.7 トン

※年度ごとのエネルギー使用量の増減を反映し、比較をしやすいするため、電力については 2004 年度の二酸化炭素排出係数に固定して算定しています。



◎ 電力について各年度の二酸化炭素排出係数を使用して算出した場合、2017（平成 29）年度の二酸化炭素排出量の合計は 208 万 5 千トンとなります。

※ 端数を四捨五入しているため、合計値やパーセンテージ等が合わない場合があります。