

東金市外三市町清掃組合地球温暖化対策実行計画の進捗状況について
(2018、2019年度における温室効果ガスの排出状況)

東金市外三市町清掃組合

東金市外三市町清掃組合では、2019年3月に「東金市外三市町清掃組合地球温暖化対策実行計画」を策定し、当組合の事務事業に伴う温室効果ガスの排出量の削減に努めております。今般、2018、2019年度における進捗状況について公表いたします。

【1 温室効果ガスの排出削減目標】

目標年度である2027年度に、基準年度（2013年度）比で、温室効果ガスの排出量を26%削減することを目標としております。

【2 温室効果ガスの排出状況（2018、2019年度）】

温室効果ガス総排出量の推移は、下表1のとおりです。2018年度における総排出量は基準年度比で87%（13%削減）となったのに対し、2019年度においては排出ガス量が増加してしまい、基準年度比で106%（6%増加）となってしまいました。これは2019年度において非エネルギー起源CO₂の排出量が焼却ごみ中のプラスチック類の増加などの影響で増加してしまったことが原因と思われます。

表1 温室効果ガス総排出量の推移

単位：t-CO₂

区分	年度						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CO ₂	26,526	32,787	31,925	23,176	21,515	23,112	28,148
CH ₄	2	2	2	2	2	2	2
N ₂ O	726	707	724	735	736	721	734
HFCs	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
SF ₆	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
合計	27,254	33,496	32,651	23,913	22,253	23,835	28,884
基準年度比		123%	120%	88%	82%	87%	106%

表2 CO₂の内訳の推移

単位：t-CO₂

区分	年度						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
エネルギー 起源 CO ₂	4,003	4,022	3,767	3,726	3,763	3,415	3,355
非エネルギー 起源 CO ₂	22,523	28,765	28,158	19,450	17,752	19,697	24,793
合計	26,526	32,787	31,925	23,176	21,515	23,112	28,148

【3 今後の取り組みについて】

実行計画にも記載しておりますように、一般廃棄物焼却量の削減や設備等の運用改善を図り、温室効果ガス排出量の削減への取り組みを推進し、排出削減目標を達成できるよう努めてまいります。

【担当】

東金市外三市町清掃組合

業務課 業務係

TEL：0475-55-9132