

平成29年度 温室効果ガス排出量の公表について

1. 市の事業活動全体に伴う温室効果ガス排出量

【市の事業活動全体に伴う温室効果ガス排出量】

13,913 t-CO₂ (平成29年度実績)

【内訳】

①温室効果ガスの種類別排出量

温室効果ガスの種類	単位	基準年度 (平成28年度)	平成29年度
二酸化炭素(CO ₂)	kg-CO ₂ 換算	13,940,473	13,542,951
メタン(CH ₄)	kg-CO ₂ 換算	32,777	32,271
一酸化二窒素(N ₂ O)	kg-CO ₂ 換算	319,980	335,578
フロン類(HFC)	kg-CO ₂ 換算	2,516	2,457
温室効果ガスの合計	kg-CO ₂ 換算	14,295,745	13,913,257

②部門別の温室効果ガス排出量

		平成28年度 合計(kg-CO ₂)	平成29年度 合計(kg-CO ₂)
1	市長部局 (環境部、上下水道部除く)	1,001,035	924,350
2	教育委員会部局	883,187	853,067
3	環境部	11,603,276	11,341,808
4	上下水道部	808,246	794,033
	合計排出量(kg-CO ₂)	14,295,745	13,913,257
	合計排出量(t-CO ₂)	14,296	13,913

※端数処理により、合計が一致しないことがあります。

2. 削減目標の達成度

【 削減目標 】

温室効果ガスの排出量を平成34年度(2022年度)までに、

3%削減する。【平成28年度比(2016年度比)】

	基準年度	参考値	← 実施期間 →					
	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	
t-CO2	7,307	6,514						
平成28年度比増減量		-793						
		10.9%削減						
							目標	
							7,088	
							-219	
							3%削減	

※計画に基づき、一般廃棄物の焼却等に伴う温室効果ガス排出量(平成28年度:6,989t-CO2、平成29年度:7,399t-CO2)については、対象外とします。

【平成29年度の温室効果ガス排出量】

①市の事業活動全体に伴う温室効果ガス排出量:13,913t-CO2

②一般廃棄物の焼却等の温室効果ガス排出量 : 7,399t-CO2

$$\text{①} - \text{②} = 13,913 - 7,399 = 6,514\text{t-CO2}$$