

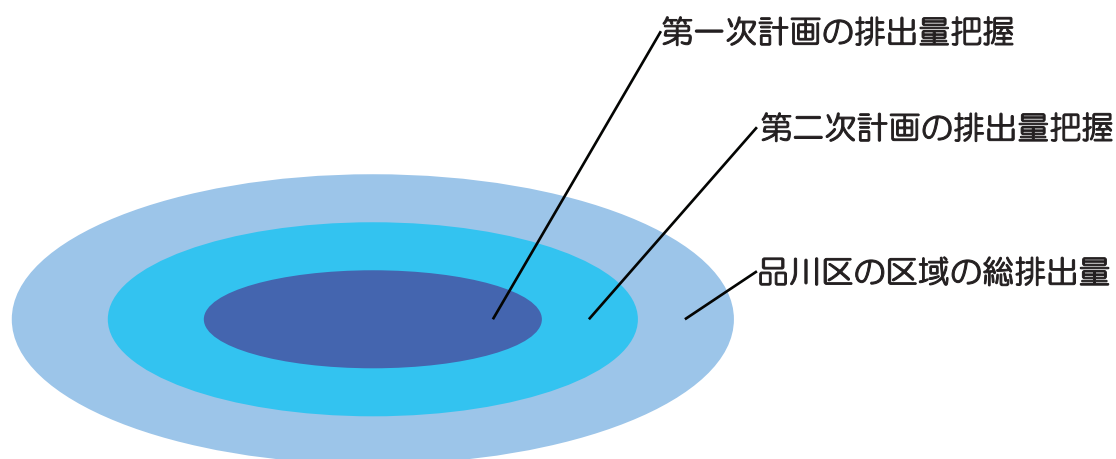


第3章 区の温室効果ガス排出状況

1 区の温室効果ガス排出量

(1) 温室効果ガス総排出量

実績数値が把握できる全ての施設の温室効果ガスの総排出量（二酸化炭素）を把握した結果、平成18年度数値は29,926,041 kg-CO₂となっています。第一次計画に比べ、大幅に対象施設範囲を拡大しています。



(2) 温室効果ガス種類別排出量

新基準年度と定めた平成18年度における温室効果ガスの種類別排出量は、次のとおりです。そのうち、概ね7割が電気使用量によることがわかります。

【二酸化炭素排出量（平成18年度）】

電気の使用に伴う排出量

燃料種	燃料使用量	二酸化炭素排出量	地球温暖化係数	CO ₂ 換算排出量
電気	58,312,869kwh	21,370,393kg-CO ₂	1	21,370,393kg-CO ₂

ガスの使用に伴う排出量

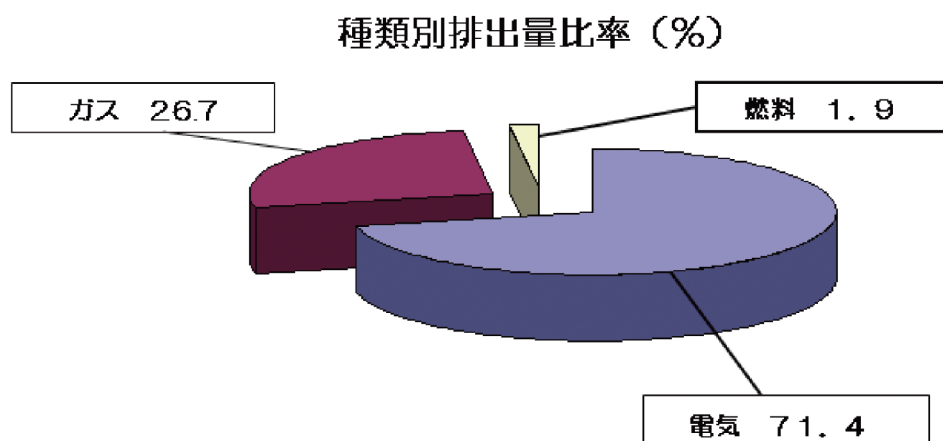
燃料種	燃料使用量	二酸化炭素排出量	地球温暖化係数	CO ₂ 換算排出量
都市ガス	3,845,839 m ³	7,999,345kg-CO ₂	1	7,999,345kg-CO ₂

第3章 区の温室効果ガス排出状況

燃料の使用に伴う排出量

燃料種	燃料使用量	二酸化炭素排出量	地球温暖化係数	CO ₂ 換算排出量
ガソリン	158,175ℓ	366,967kg-CO ₂	1	366,967kg-CO ₂
CNG	75,087N ³	147,170kg-CO ₂	1	147,170kg-CO ₂
LPG	5,990kg	17,969kg-CO ₂	1	17,969kg-CO ₂
軽油	9,159ℓ	23,998kg-CO ₂	1	23,998kg-CO ₂
灯油	80ℓ	199kg-CO ₂	1	199kg-CO ₂
二酸化炭素（CO ₂ ）総排出量 計				556,303kg-CO ₂

※ 集計過程における小数点以下の端数処理の関係上、数値に若干の誤差が生じる場合があります。以下の表も同様です。



(3) 事業部別の温室効果ガス排出量

平成18年度に排出された温室効果ガスのうち、電気とガスの排出量は施設規模の大きさと施設数を多く所管している事業部が高い排出量となっています。

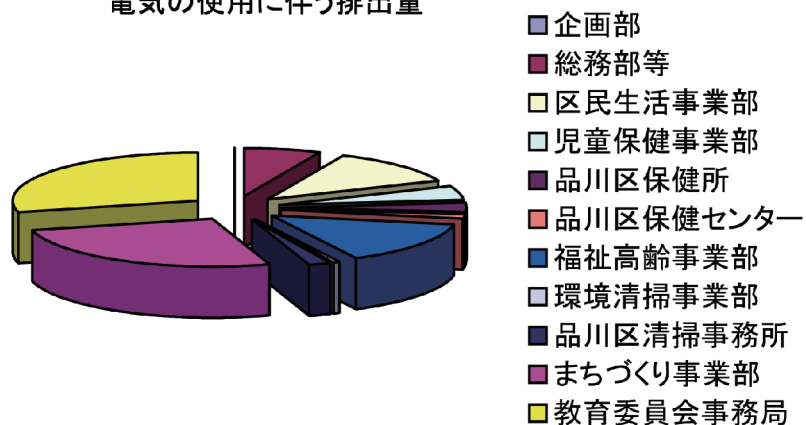
また、燃料の使用に伴う排出量の多い事業部は、車両を多く保有し日常的に運行している状況にあります。

電気およびガスの使用に伴う排出量

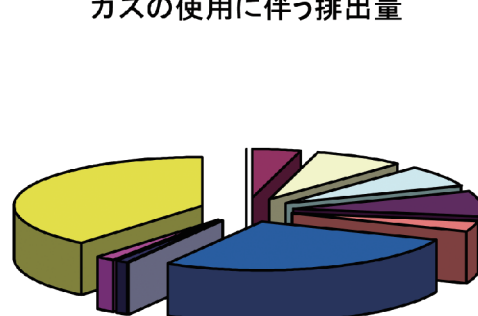
事業部名	電気 (kg-CO ₂)	比率 (%)	ガス (kg-CO ₂)	比率 (%)
企画部	14,203	0.07	0	0.00
総務部等	1,397,026	6.54	324,262	4.05
区民生活事業部	2,570,561	12.03	630,336	7.88
児童保健事業部	984,372	4.61	589,370	7.37
品川区保健所	650,282	3.04	653,958	8.18
品川区保健センター	408,266	1.91	289,426	3.62
福祉高齢事業部	3,060,656	14.32	2,175,297	27.19
環境清掃事業部	98,983	0.46	11,877	0.15
品川区清掃事務所	409,371	1.92	82,665	1.03
まちづくり事業部	5,575,264	26.09	135,837	1.70
教育委員会事務局	6,201,409	29.02	3,106,318	38.83
二酸化炭素 (CO ₂) 総排出量 計	21,370,393	100.00	7,999,346	100.00

※ 集計過程における、会計管理室・区議会事務局・選挙管理委員会事務局・監査委員事務局については、総務部の集計値に含まれています。

電気の使用に伴う排出量



ガスの使用に伴う排出量



第3章 区の温室効果ガス排出状況

燃料の使用に伴う排出量

(kg-CO₂)

事業部名	ガソリン	CNG	LPG	軽油	灯油
企画部	139				
総務部等	32,906			3,383	
区民生活事業部	27,758	612			199
児童保健事業部	630				
品川区保健所	912				
品川区保健センター	517	742			
福祉高齢事業部	249,180				
環境清掃事業部	1,754				
品川区清掃事務所	25,911	145,816	17,969		
まちづくり事業部	18,672			17,067	
教育委員会事務局	8,588			3,548	
二酸化炭素（CO ₂ ）総排出量 計	366,967	147,170	17,969	23,998	199

※ 集計過程における、会計管理室・区議会事務局・選挙管理委員会事務局・監査委員事務局については、総務部等の集計値に含まれています。

ガソリンの使用に伴う排出量

