

温室効果ガス総排出量の算定結果

二酸化炭素 (CO ₂)					
燃料の種類等	排出係数	使用量	単位	排出量	
ガソリン	2.32	80,951.0	ℓ	187,806	
灯油	2.49	0.0	ℓ	0	
軽油	2.58	162,003.0	ℓ	417,968	
A重油	2.71	3,950.0	ℓ	10,705	
液化石油ガス(LPG)	3.00	6,608.6	kg	19,826	
液化天然ガス(LNG)	2.70	5,066.0	kg	13,678	
その他天然ガス	2.22	56,021.0	m ³	124,367	
都市ガス	2.23	4,035,916.0	m ³	9,000,093	
電気	各電気事業者の基礎係数	45,311,397.0	kWh	12,062,084	
二酸化炭素【CO ₂ 】排出量 (kg-CO ₂)				計	21,836,526
備考	※調整後排出係数を用いた場合の排出量(電気)			17,368,011	
	※板橋区の森による吸収量			-94,000	

メタン (CH ₄)					
燃料の種類等	排出係数	走行距離	単位	排出量	
ガソリン・LPG燃料の普通・小型乗用車	0.000010	146,206	km	1.46	
ガソリン燃料の軽乗用車	0.000010	39,779	km	0.40	
ガソリン燃料の普通貨物車	0.000035	0	km	0.00	
ガソリン燃料の小型貨物車	0.000015	194,852	km	2.92	
ガソリン燃料の軽貨物車	0.000011	204,637	km	2.25	
ガソリン燃料の特殊用途車	0.000035	1,534	km	0.05	
軽油燃料の普通・小型乗用車	0.0000020	0	km	0.00	
軽油燃料の普通貨物車	0.000015	33,483	km	0.50	
軽油燃料の小型貨物車	0.0000076	313,574	km	2.38	
軽油の特殊用途車	0.000013	410,958	km	5.34	
メタン【CH ₄ 】排出量 (kg-CH ₄)				計	15.32

一酸化二窒素 (N ₂ O)					
燃料の種類等	排出係数	走行距離	単位	排出量	
ガソリン・LPG燃料の普通・小型乗用車	0.000029	146,206	km	4.24	
ガソリン燃料の軽乗用車	0.000022	39,779	km	0.88	
ガソリン燃料の普通貨物車	0.000039	0	km	0.00	
ガソリン燃料の小型貨物車	0.000026	194,852	km	5.07	
ガソリン燃料の軽貨物車	0.000022	204,637	km	4.50	
ガソリン燃料の特殊用途車	0.000035	1,534	km	0.05	
軽油燃料の普通・小型乗用車	0.000007	0	km	0.00	
軽油燃料の普通貨物車	0.000014	33,483	km	0.47	
軽油燃料の小型貨物車	0.000009	313,574	km	2.82	
軽油の特殊用途車	0.000025	410,958	km	10.27	
一酸化二窒素【N ₂ O】排出量 (kg-N ₂ O)				計	28.30

温室効果ガスの総排出量				
温暖化ガス	温暖化係数	排出量	単位	温室効果ガス総排出量
二酸化炭素【CO ₂ 】(施設・自動車燃料)	1	21,836,526	kg-CO ₂	21,836,526
メタン【CH ₄ 】(自動車走行距離)	25	15.32	kg-CH ₄	383
一酸化二窒素【N ₂ O】(自動車走行距離)	298	28.30	kg-N ₂ O	8,434
二酸化炭素【CO ₂ 】換算値 (kg-CO ₂)			合計	21,845,343

温室効果ガス総排出量

21,845 (t-CO₂)

調整後排出係数と森林による吸収量を考慮した場合

27,057 (t-CO₂)

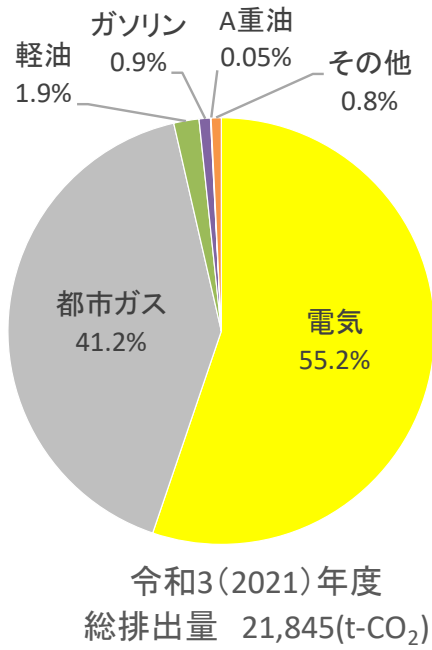


図1 温室効果ガス総排出量のエネルギー別割合

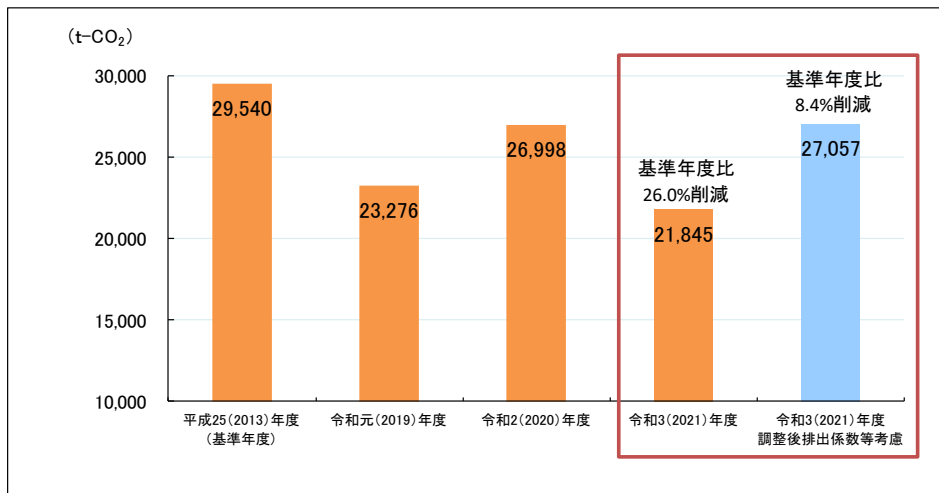


図2 温室効果ガス総排出量

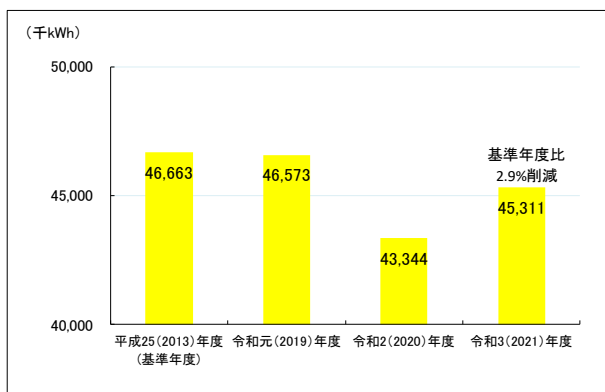


図3 電氣使用量

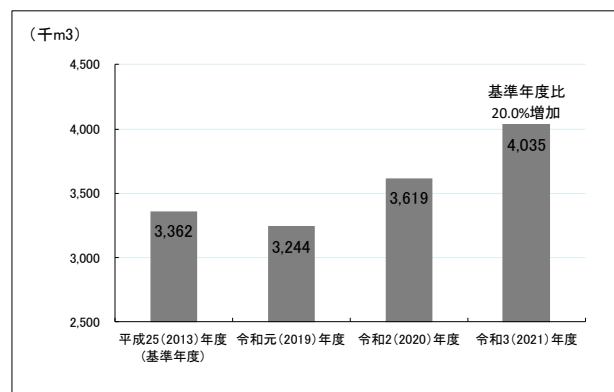


図4 都市ガス使用量