

温室効果ガス総排出量一覧表

年度		H25年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
		基準年度	-	-	-	-	目標年度
燃料の使用	都市ガス	288	240.5	213.9			
	ガソリン	0.4	0.1	0			
	灯油	1.4	1.2	4.1			
	軽油	20.1	18.7	18.9			
他人から供給された電気の使用	買電電力	340.9	450.2	500			
上下水道の使用	上水	3.4	3.7	3.9			
	下水排水	4.8	5.7	4.5			
廃棄物焼却等による排出	廃棄物焼却 CO ₂	30,935.1	21,254.1	21,481.6			
	排水処理・ 焼却CH ₄	1.31	1.48	1.47			
	電気変圧器 SF ₆	6.13	5.81	5.81			
	廃棄物焼却 N ₂ O	1,150.64	1,050.64	1,035.04			
温室効果ガス総排出量 [t-CO ₂]		32,752	23,032	23,269			
削減率 [%]		-	29.7	29.0			

削減理由

多摩清掃工場で排出される温室効果ガスは、廃棄物の焼却で発生する二酸化炭素が92%を占めています。令和2年度が基準年度と比較して大きく削減された理由は、廃棄物の焼却量とプラスチック混入率が減少したためです。（焼却量：基準年度65,463t⇒令和2年度62,181t プラスチック混入率：基準年度18.4%⇒令和2年度12.9%）

令和2年度は本実行計画書の温室効果ガス総排出量の削減目標（削減率9%）を達成していますが、今後のごみ量はごみ質により変動する可能性があるため、引続き目標年度まで、上表の温室効果ガス総排出量一覧表により進捗管理を行い、ホームページ等で公表していきます。