

第5章 温室効果ガス削減目標

1. 温室効果ガス総排出量削減目標

八幡浜市の温室効果ガス総排出量の削減目標は以下のとおりとする。

平成24年度までに基準年度（平成18年度）と比較して、
温室効果ガス総排出量を5%削減する（毎年1%ずつ削減する）。

2. 排出源別の削減目標

排出源ごとの削減目標は以下のとおりとする。

(1) 直接寄与項目

排出源	削減目標	基準年度排出量 (平成18年度)	温室効果ガス 削減目標量	電気・燃料 削減目標量
電気	5%	6,124,636 kg-CO ₂	306,232 kg-CO ₂	832,152 kwh
ガソリン	5%	147,885 kg-CO ₂	7,395 kg-CO ₂	3,055 ℓ
灯油	5%	219,981 kg-CO ₂	10,999 kg-CO ₂	4,418 ℓ
軽油	5%	87,230 kg-CO ₂	4,362 kg-CO ₂	1,665 ℓ
A重油	5%	1,254,318 kg-CO ₂	62,716 kg-CO ₂	23,146 ℓ
B・C重油	5%	233,594 kg-CO ₂	11,680 kg-CO ₂	3,915 ℓ
LPG	5%	78,508 kg-CO ₂	3,925 kg-CO ₂	1,308 kg

- ・上記以外の下水処理や一般廃棄物焼却処理等からの温室効果ガスの排出量の増減は、民生家庭部門等も含めた八幡浜市全体の水道使用量や廃棄物排出量等に影響を受ける部分が大きく、八幡浜市の事務・事業として、直接的に削減させることは難しいが、温室効果ガス排出の割合が比較的高いので、地域省エネルギービジョンに基づいて環境教育等に取組むことにより5%削減を目指す。

(2) 間接寄与項目

項目	削減 目標	基準年度排出量 (平成18年度)		削減目標量	
水道使用量	5%	379,990	m ³	19,000	m ³
用紙使用量	5%	16,524.5	個 (*1)	827	個 (*1)
可燃ごみ排出量	5%	214,537	kg	10,727	kg
不燃ごみ排出量	5%	13,487	kg	675	kg
びん排出量	5%	384	kg	20	kg
かん排出量	5%	493	kg	25	kg
ペットボトル排出量	5%	536	kg	27	kg
新聞・雑誌排出量	5%	28,249	kg	1,413	kg
ダンボール排出量	5%	5,816	kg	291	kg
紙製容器包装排出量	5%	258	kg	13	kg

*1：A4用紙換算（1個は500枚）