

事業活動における環境負荷（2007年度実績）

2007年度の広島ガスの事業活動における主な環境負荷についてまとめました。

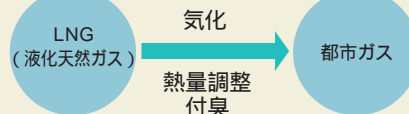
INPUT

ユーティリティ (製造)	都市ガス 6,917千m ³	電力 4,399千kWh	水 16.4千m ³
-----------------	------------------------------	-----------------	--------------------------

広島ガスの事業活動



製造



OUTPUT

採掘・液化・輸送時	CO ₂ 232千t
-----------	--------------------------

CO ₂ (製造所)21.5千t (オフィス)3.1千t	一般廃棄物 98.4t	産業廃棄物 (製造所) 3.6t (事業所) 141.9t	掘削土 89.9千t	PE管 8.6t
---	----------------	-------------------------------------	---------------	-------------

再資源化

一般廃棄物 76.4t	産業廃棄物 (製造所) 3.3t (事業所) 137.4t	掘削土 69.2千t	PE管 8.5t
----------------	-------------------------------------	---------------	-------------

都市ガスを製造・供給するために、主原料としてLNGおよび熱量調整用のLPG、ユーティリティとして都市ガス・電力・水など、ガス導管としてPE管、鋼管などを使用しています。

エネルギーの使用によりCO₂が発生しますが、クリーンエネルギー天然ガスの優れた特長を活かし、他燃料から天然ガスへの転換、ガスコージェネレーションシステムおよび高効率ガス機器の普及等を推進することで、環境保全に貢献しています。



導管(パイプライン) 総延長4,801km



ガス販売量 5億1百万立方メートル

都市ガスの貯蔵



ガスホルダー

導管工事



導管埋設工事

圧力等遠隔監視制御



中央監視制御室(本社)

都市ガスの供給



ガス管橋

商業用・公用(ホテル・ビル・学校等)



厨房、給湯、空調等

工業用(工場等)



ガスコージェネレーションシステム、加熱、空調等

家庭用(給湯・空調等)



厨房、給湯、空調等

天然ガス自動車

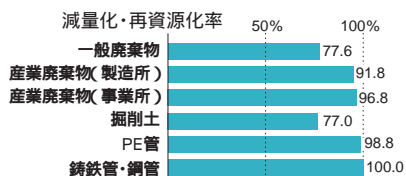


バス、トラック、乗用車、ゴミ収集車等

铸铁管・鋼管 132.2t

お客さま先 CO₂ 1,185千t

铸铁管・鋼管 132.2t



環境保全活動におけるお取引先との関係

廿日市場・備後工場においては、LNG船、LNGローリー等の役務提供者および購買先に対して、環境保全活動(サプライチェーン・マネジメント等)への協力を依頼しています。

環境保全に関する覚書
環境管理活動への協力依頼文書
安全環境教育
協力依頼カード