■ 事業活動における環境負荷(2008年度実績)

2008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。



部市ガス 電力 水 (製造 6,434千m³ (製造 4,514千kWh (製造 16.3千m³ (事業所) 3,245千kWh (事業所) 24.1千m³





OUTput

採掘·液化·輸送問

CO₂ 215千t CO₂ (製造所)20.2千t (オフィス) 2.9千t 一般廃棄物 82.9t 産業廃棄物 (製造所) 6.9t (事業所) 183.4t

掘削土 118千t PE管 5.1t

再資源化

一般廃棄物 57.9t

産業廃棄物 (製造所) 6.7t (事業所) 170.9t 掘削土 103.9千t PE管 5.1t

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 4.825km

■ 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

お客さま

ガス販売量 4億7千7百万立方メートル

■ 商業用・公用(ホテル・ビル・学校等) ■ 工業用 (工場等)



厨房、給湯、空調等

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



トラック・バス・乗用車等

鋳鉄管·鋼管 146.1t

CO2 1,127千t

鋳鉄管・鋼管 146.1t



環境保全活動におけるお取引先との関係

廿日市工場·備後工場·東広 島製造所においては、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
- ●安全環境教育
- ●協力依頼カード