	電気使用設備	1．電動力応用設備の操業条件に応じた運転制御システム ①ボイラー押込通風ファン（ＦＤＦ）、海水ポンプ等の回転数制御化 ②海水ポンプ等の可動翼制御化 ③ＬＮＧポンプ、海水ポンプ、ＬＰＧポンプ、ＬＮＧ気化器、その他補機類の運転台数自動制御化 2．運転条件に適した設備 ポンプ等のインペラーカット、段抜き等の設備改造
その他の主要エネルギー消費設備	空気調和設備、給湯設備	1．改良型吸収冷温水機等（工場内熱源等を含めた冷暖房、給湯に関する効率的なシステムの検討） 2．事務所等での個別空調の採用
	照明設備	1．高効率照明器具 高圧ナトリウムランプ、高出力型照明器具、照明器具のＬＥＤ化等 2．照明自動制御装置 自動照明光量調整装置
	その他	1．未利用エネルギーの活用 ①ＬＮＧ冷熱利用設備（冷熱発電設備、ＢＯＧ（ボイルオフガス）再液化設備等） ②圧力回収設備（膨張タービン） ③工場温排水利用設備（ＬＮＧ気化器等の熱源への利用） 2．熱エネルギー等相互融通 ユーティリティ（蒸気、計装空気、冷・温水等）の工場間、プラント間等の相互融通設備

⑵　中高圧ガス化設備によるガス製造（ＳＮＧ）

工　　程	設備区分	具　体　的　内　容
原料受入、貯蔵、改質、精製、熱量調整、送出工程 （低圧の部分燃焼式を含む）	燃焼設備	1．燃焼制御装置 改質炉等の空気比測定制御装置、残存酸素濃度制御装置、炉内圧制御装置 2．高効率燃焼機器 改質炉等の高効率バーナー（レジスタ装着を含む） 3．通風制御装置 ①改質炉等の平衡通風装置（燃料流量計測制御装置、通風空気量測定制御装置、炉内圧力測定制御装置） ②改質炉等の通風調整装置（炉内圧力測定装置、燃焼用空気圧力調整ダンパー） 4．燃焼管理装置 排ガス酸素濃度測定装置、炉内圧力測定装置、燃焼用空気圧力測定装置 5．高効率ボイラー
	熱利用設備	1．加熱方法の改善 改質炉等の自動温度制御システム 2．断熱強化 改質炉等の低熱伝導率断熱材（セラミックファイバー、断熱塗料等） 3．ガス化効率の高効率化 高活性触媒（触媒形状等の変更による高活性化）
	廃熱回収設備	1．高性能伝熱管 煙道廃熱ボイラー等のフィン式伝熱管 2．改質ガス及び燃焼廃熱回収・利用システム 廃熱利用ボイラー、ボイラー給水予熱器、原料予熱器、燃焼用空気予熱器、燃料ＬＰＧ用気化器、変成ガス顕熱を利用した増熱ＬＰＧ直墳装置等による最適な熱回収システム
	電気使用設備	1．電動力応用設備の操業条件に応じた運転制御システム ①平衡通風ファン等の回転数制御化 ②冷却水の冷却ファン等の運転台数自動制御化 2．力率改善装置（進相コンデンサ、同期モータ、自動力率調整装置等） 3．電気の使用状況の適確な計測管理装置 ①電力異常値の自動検出システム ②計測装置（デマンド監視装置、電流計、積算計等） 4．運転条件に適した設備 ①高効率変圧器 ②ポンプ等のインペラーカット、段抜き等の設備改造 ③最適脱炭酸プロセス（吸収式（吸収・再生）、ＰＳＡ（吸着・脱着）、膜分離等の最適プロセスの選択）
その他の主要エネルギー消費設備	空気調和設備、給湯設備	改良型吸収冷温水機等（工場内熱源等を含めた冷暖房、給湯に関する効率的なシステムの検討）
	照明設備	1．高効率照明器具 高圧ナトリウムランプ、高出力型照明器具等 2．照明自動制御装置 自動照明光量調整装置
	その他	1．未利用エネルギーの活用 圧力回収設備（膨張タービン） 2．熱エネルギー等相互融通 ユーティリティ（蒸気、計装空気、温水等）の工場間、プラント間等の相互融通設備