

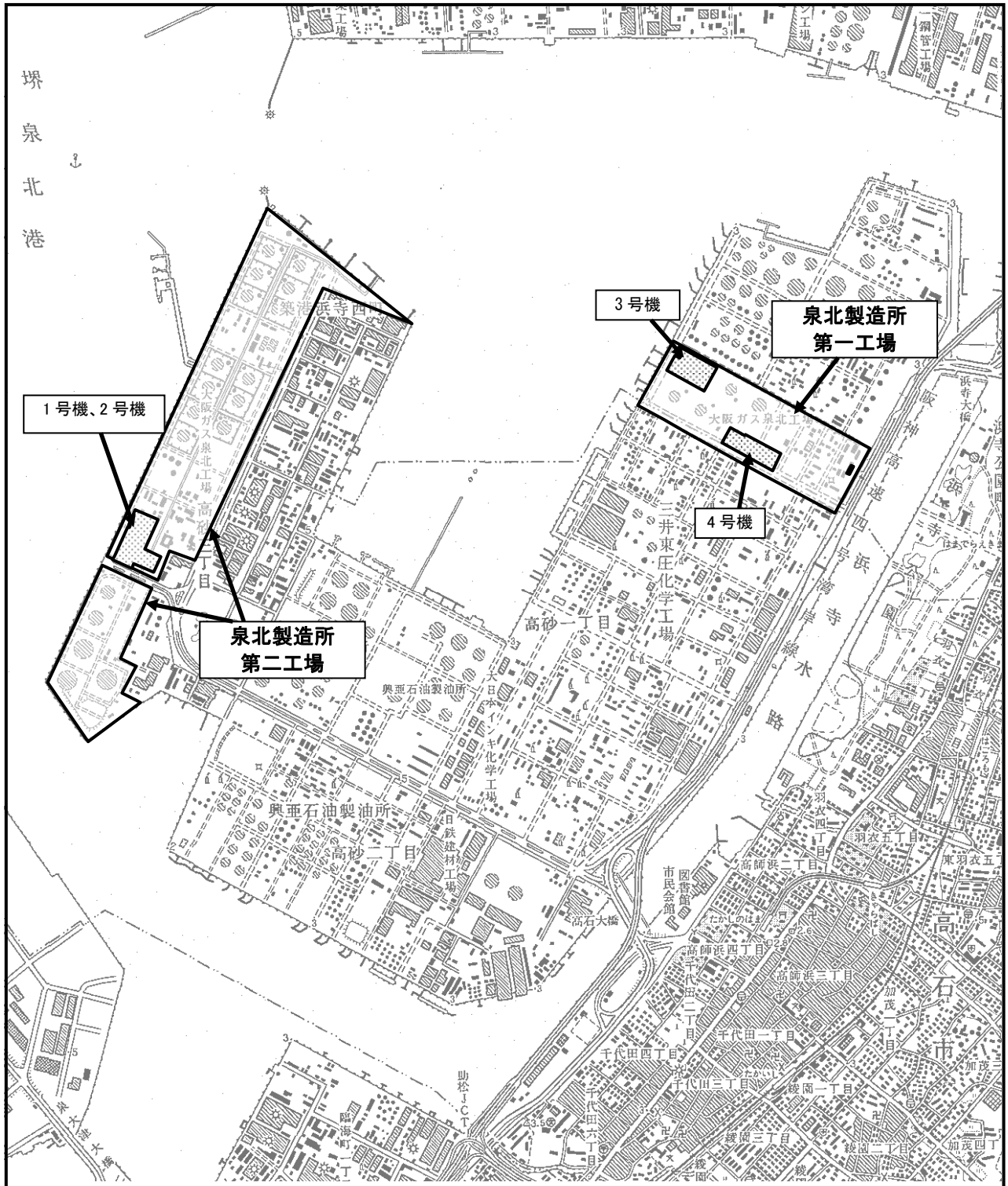
## 1. 泉北天然ガス発電所の概要

- (1) 発電方式 ガスタービンコンバインドサイクル発電方式
- (2) 発電出力 1,109,000 kW (大気温度 5°C、発電端出力)
- 1号機 : 277,000 kW
- 2号機 : 277,000 kW
- 3号機 : 277,500 kW
- 4号機 : 277,500 kW
- (3) 使用燃料 天然ガス
- (4) 設置場所 泉北製造所第二工場 大阪府高石市高砂三丁目1番地 (1・2号機)  
泉北製造所第一工場 大阪府堺市西区築港浜寺町4番地 (3・4号機)
- (5) 設備所有 泉北天然ガス発電株式会社 ※運転開始に合わせ、2号機より順次所有予定
- [会社概要] 所在地 : 大阪府中央区平野町4丁目1番2号  
設立 : 平成20年11月4日  
出資金 : 5億円 (資本金2.5億円、資本準備金2.5億円)  
出資 : 大阪ガス株式会社100%  
事業内容 : 泉北天然ガス発電所の発電および電力供給等

## 2. これまでの経緯及び今後の予定

- 平成14年 5月 : 事業化調査を開始
- 12月19日 : 環境影響評価方法書を届出
- 平成17年 5月18日 : 環境影響評価準備書を届出
- 平成18年 2月10日 : 環境影響評価書を届出
- 2月28日 : 環境影響評価書に係る確定通知を受領
- 8月30日 : 工事計画書を届出
- 10月 2日 : 建設工事開始
- 平成21年 4月 1日 : 2号機 運転開始
- 5月 1日 : 1号機 運転開始
- 10月 : 4号機 運転開始予定
- 11月 : 3号機 運転開始予定

# 泉北天然ガス発電所の各号機設置場所



凡例

 発電所設置場所

