

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

[会社概要] 所在地 : 大阪府中央区平野町4丁目1番2号

社長 : 牧野 真

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

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

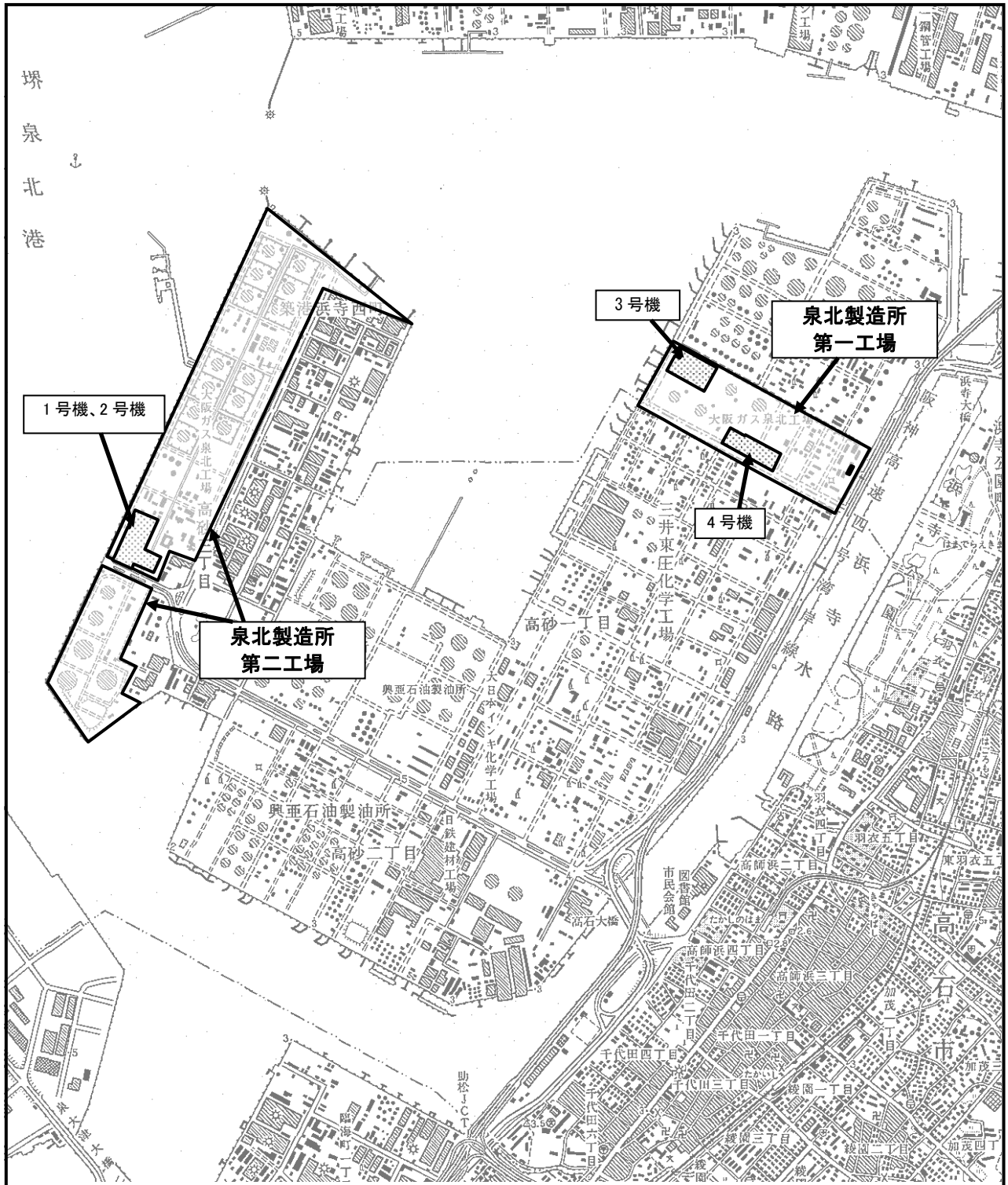
平成21年 4月 1日 : 2号機 運転開始

5月 1日 : 1号機 運転開始

10月 1日 : 4号機 運転開始

11月 1日 : 3号機 運転開始

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

