
総合資源エネルギー調査会 基本政策分科会
第17回ガスシステム改革小委員会資料

2014年12月3日

国際石油開発帝石株式会社
INPEX CORPORATION

1. 会社概要



■ 設立 2006年4月3日

※ 1941年 帝国石油設立

1966年 国際石油開発設立

2006年 国際石油開発帝石ホールディングス設立

2008年 国際石油開発帝石ホールディングス、国際石油開発、帝国石油が合併し、国際石油開発帝石発足

■ 資本金 2,908億983万5,000円

■ 従業員数 1,482人(単体)※2014年3月末現在

■ 主な事業 (1)石油・天然ガス、その他の鉱物資源の

調査、探鉱、開発、生産、販売

(2)同事業に付帯関連する事業

2. 国内ガス事業の概要

【天然ガスの探鉱・開発・生産】

- 1959年に頸城ガス田(新潟県上越市)を発見、生産開始
- 1970年に東柏崎ガス田(新潟県柏崎市)を発見、生産開始
- 1979年に日本最大級の南長岡ガス田(新潟県長岡市)を発見、1984年から生産開始

【ガス導管事業】

- 国産天然ガスをソースに、導管を通じて都市ガス事業者と周辺の工場へ向けたガス事業を展開
- 2010年には拡大する天然ガス需要に応えるべくLNG気化ガスの導入開始
- 2013年に直江津LNG基地(新潟県上越市)が稼働、供給能力及び安定供給体制が一層強化
- 今後もガス導管網の拡充を図り、天然ガス供給の安定性を高め、供給能力の向上を目指す

南長岡ガス田 [新潟県] 越路原/親沢プラント



直江津LNG基地 [新潟県]

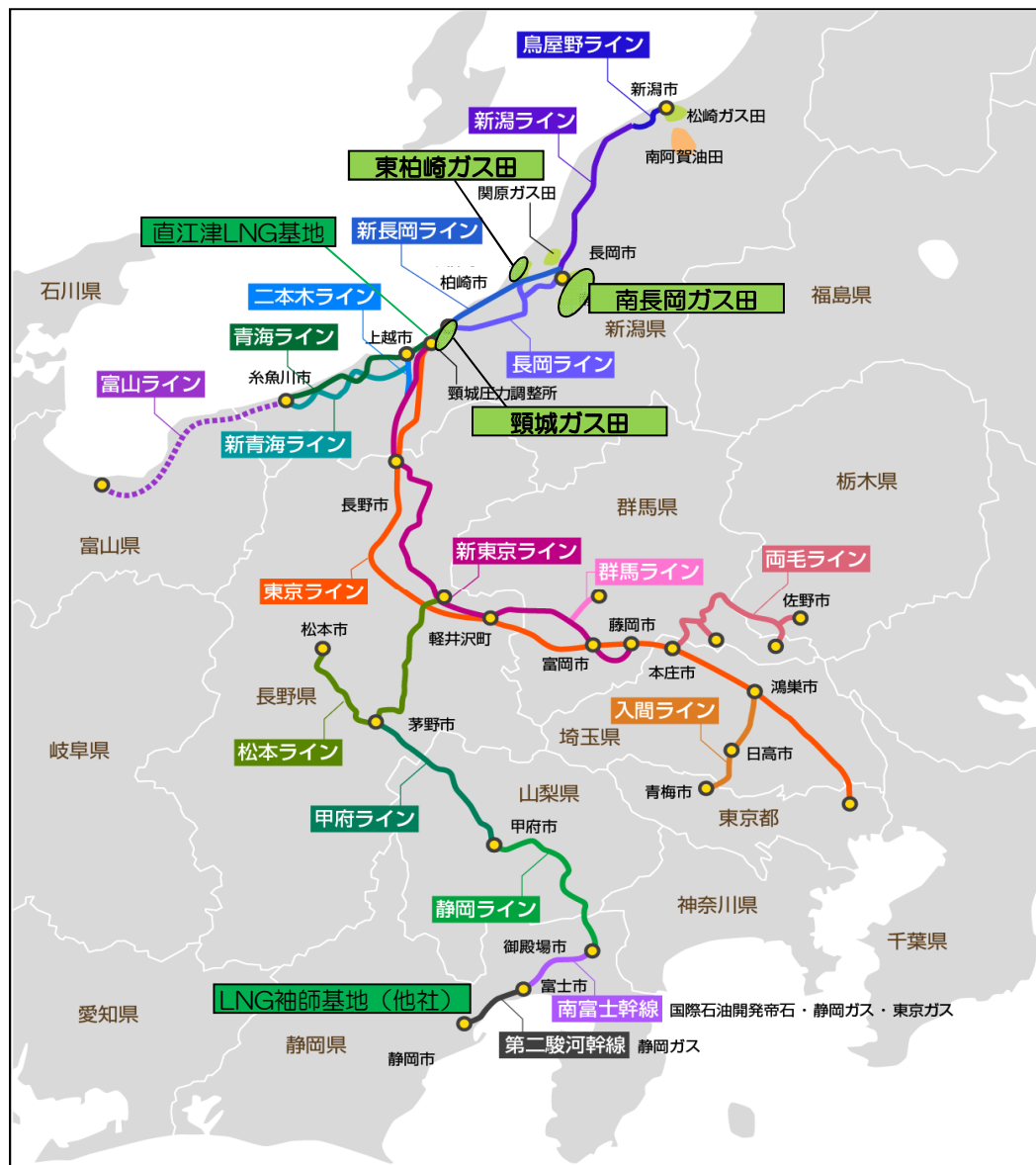


3. 主要ガス田・パイプライン網

◆総延長：約1,400km

◆ルート：新潟、長野、群馬、栃木、埼玉、東京、山梨、静岡

ライン/ガス田の名称	敷設/開発年	延長(km)
頸城ガス田生産開始	1959(S34)	-
二本木ライン	1959(S34)	37
青海ライン	1960(S35)	67
新潟ライン	1960(S35)	65
鳥屋野ライン	1961(S35)	17
長岡ライン	1961(S36)	68
東京ライン	1962(S37)	323
東柏崎ガス田生産開始	1970(S45)	-
南長岡ガス田生産開始	1984(S59)	-
新長岡ライン	1987(S62)	71
新東京ライン	1997(H9)	195
松本ライン	2002(H14)	103
甲府ライン	2003(H15)	71
入間ライン	2005(H17)	49
両毛ライン(取得)	2005(H17)	90
静岡ライン	2006(H18)	82
群馬ライン	2007(H19)	8
新青海ライン	2009(H21)	68
新東京ライン(延伸)	2012(H24)	19
新長岡ライン(延伸)	2013(H25)	5
直江津ライン	2013(H25)	9
富山ライン	(建設中)	102



※ライン延長数は2014年4月時点の値（二本木ライン(0.97MPa)、鳥屋野ライン(0.93MPa)は中圧導管、他は全て高圧導管）

4. 当社ガス導管事業の実情

◆ 天然ガス未普及地に向けた導管敷設（天然ガスシフトに尽力）

- 点在する需要地を繋ぐ長距離導管では想定需要量到達に相当な時間を要するため、現状の託送収支は赤字
- 導管投資と需要開発のバランスをとりつつ、今後も広域幹線網の整備努力を継続

◆ 低圧導管網は未保有（低圧供給の実績なし）

- 低圧供給には中圧・低圧の二段階減圧設備が必要となり、当社が低圧供給する経済合理性は稀薄
- 小口需要家への最終保障供給は実質困難（ノウハウ・体制がない）

◆ 第三者託送（申込みを含む）の実績はなく、全て自社ガスを輸送

- 将来、託送依頼者から中立性確保に関する改善点のご指摘が出てくる場合、真摯に対応していく

◆ 中立性確保については、実情に即した規制の在り方を

- 主に導管未普及地域への供給インフラを形成している点、低圧導管網を保有していない点、託送実績が乏しい点、等を勘案の上、当社ガス導管事業の実情に即した規制の在り方をご検討いただきたい