

2015年12月14日

大陽日酸株式会社
日本液炭株式会社

日本液炭株式会社水島工場での液化炭酸ガス製造設備新設について

大陽日酸株式会社（社長 兼 CEO：市原裕史郎）の子会社である日本液炭株式会社（社長：今川雅博）は同社水島工場に液化炭酸ガス製造設備（以下「液炭設備」）を新設することを決定しましたので、お知らせいたします。

記

1. 背景

大陽日酸グループで、国内の炭酸ガス事業を行う日本液炭では、石油やアンモニアメーカーから高濃度な原料炭酸ガスを購入し、液化・精製して液化炭酸ガスやドライアイス（以下「製品」）として販売しております。近年、燃料油需要の減少、国内アンモニア製造停止を受けて、原料となる炭酸ガスが大幅に減少し、製品需給が逼迫しており、特に中四国地区は減少が大きく、他地区からの長距離輸送が常態化しております。今後も同業種からの高濃度な原料炭酸ガスは更に減少していくと想定しております。

一方、大陽日酸グループは昨年11月に三菱ケミカルホールディングスグループの一員となり、同グループの事業会社各社とのシナジー創出に向けて協働を進めております。今般液化炭酸ガス製造設備を新設する日本液炭水島工場は三菱化学株式会社水島事業所（以下「三菱化学水島」）に所在しており、本計画は、三菱化学水島にて発生する低濃度な炭酸ガスを回収し、高品質な液化炭酸ガスとして産業で有効利用します。これにより地球環境に大きく貢献すると共に次世代型の液化炭酸ガス製造工場となり得るものと認識しております。

また、水島地区への液炭設備新設により、中四国～関西地区ユーザーへの更なる安定供給の確保と、長距離輸送の削減が実現します。今後も炭酸事業における販売・供給ネットワークを充実し、基盤事業の持続的成長を図ります。

2. 液炭設備の概要

- ①生産能力 250 t / 日
- ②完成時期 2017年10月
- ③投資額 約50億円

以上

ご参考：日本液炭(株) 液化炭酸ガス・ドライアイスの生産基地

自社：日本液炭の自社工場

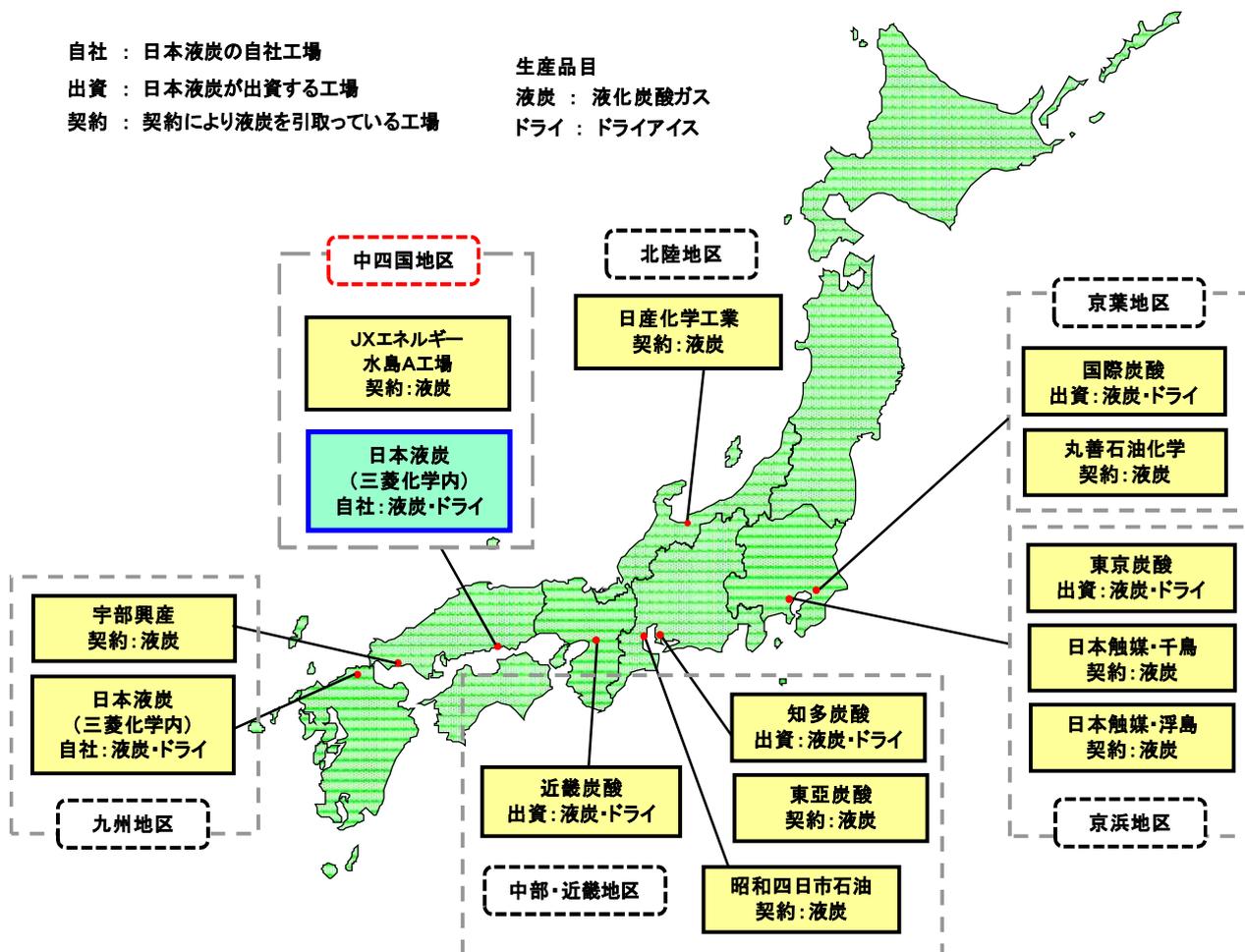
出資：日本液炭が出資する工場

契約：契約により液炭を引取っている工場

生産品目

液炭：液化炭酸ガス

ドライ：ドライアイス



本件に関するお問い合わせ先

大陽日酸株式会社

広報・IR部

TEL:03-5788-8015

日本液炭株式会社

事業統括本部炭酸事業部業務統括部

TEL : 03-6722-2251