

NEWS RELEASE www.jogmec.go.jp



独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構

問合せ先：石油ガス備蓄部企画課 酒本 TEL:03-6758-8172
広報担当：総務部広報課 西川 TEL:03-6758-8425

水封式地下岩盤方式のLPガス国家備蓄基地が開所 ～波方国家石油ガス備蓄基地の完成記念式典開催～

JOGMEC(本部:東京都港区 理事長:河野博文)が経済産業省の委託を受けて、愛媛県今治市に建設していた波方国家石油ガス備蓄基地(以下、「波方基地」)が完成したことに伴い、経済産業省及びJOGMECは、5月29日(水)、波方基地内において完成記念式典を執り行います。

1. 波方基地は、平成4年の石油審議会石油部会液化石油ガス分科会の報告を受けて、建設が計画された全国5か所の国家石油ガス備蓄基地のうちの一つです(七尾基地:石川県七尾市、福島基地:長崎県松浦市、神栖基地:茨城県神栖市、倉敷基地:岡山県倉敷市、波方基地:愛媛県今治市)。
2. 同基地は、平成12年3月の立地決定後、平成13年2月より埋立て造成工事に着工し、その後、旧石油公団の出資を受けた日本液化石油ガス備蓄株式会社が、平成14年11月に作業トンネル工事に着工、平成15年12月からは地下貯槽工事に着工しました。平成16年2月の国家備蓄事業の体制移行により、同社の事業を承継したJOGMECが、経済産業省からの委託事業として建設工事を継続し、平成17年10月からは設備建設工事に着工するなど段階的に建設工事を進め、平成25年3月28日に無事竣工しました。
3. 同基地の特徴は、地表面から180m下の岩盤内にトンネル形状の空洞を設け、これを貯槽とし、周囲の地下水圧により常温の石油ガス(以下、「LPガス」)を封じ込める、我が国のLPガス備蓄では本邦初となる「水封式地下岩盤タンク方式」を採用しているところです。また、貯蔵容量45万トン、一つの基地としては世界最大規模となっております。

○完成記念式典の開催日時及び場所

日 時:平成25年5月29日(水)10:00～11:00

場 所:波方国家石油ガス備蓄基地内

愛媛県今治市波方町宮崎甲 600 番地

[式典の日程等に関するお問い合わせ及び取材の申し込み]

独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構

波方事務所 担当者:石戸谷・染谷 電話:0898-36-4051

<参考>

■波方国家石油ガス備蓄基地の概要

断面：幅 26m、高さ 30mの卵型断面

貯槽方式：水封式地下岩盤タンク

貯蔵能力：45 万トン

地上部敷地面積：約 4 ヘクタール



地下岩盤タンク 長さ：(485m) × 2 列、(430m) × 1 列、総延長 1.4km
地表からの深さ：約 180m



波方基地地上部全景

LP ガス国家備蓄基地建設地

