

## 富山新港火力発電所LNG1号機本体工事の開始予定について

平成27年3月9日  
北陸電力株式会社

当社は、平成26年10月より実施してきた富山新港火力発電所LNG1号機の準備工事が順調に進んでいること、および必要な諸手続きを終えたことから、平成27年3月13日（予定）に本体工事を開始（建設工事着工）<sup>\*</sup>することといたしました。

※電気工作物の基礎工事開始

今後とも、地元の皆さまおよび関係箇所のご理解・ご協力をいただきながら安全を最優先に工事を進めてまいります。

### <LNG1号機設備概要>

所在地	富山新港火力発電所（富山県射水市堀江千石1番地）		
LNG発電設備	発電出力	42.47万kW × 1基	
	発電方式	コンバインドサイクル発電	
	発電端熱効率	約59%（低位発熱量基準）	
LNG燃料設備	タンク容量	18万kl × 1基	
	タンク型式	プレストレストコンクリート地上式	
	気化器形式	オープンラック式（海水加温）	
LNGバース	受入船クラス	15万m <sup>3</sup> 級	
	バース型式	杭式ドルフィン	
建設工事着工	平成27年 3月13日（予定）		
運転開始時期	平成30年11月（予定）		

### <工事工程>

年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
全体工程	準備工事開始 10月1日	建設工事着工 3月13日(予定)			運転開始 11月(予定)
LNG発電設備工事		[工事期間]			
LNG燃料設備工事		[工事期間]			
LNGバース工事		[工事期間]			

### <関連計画>

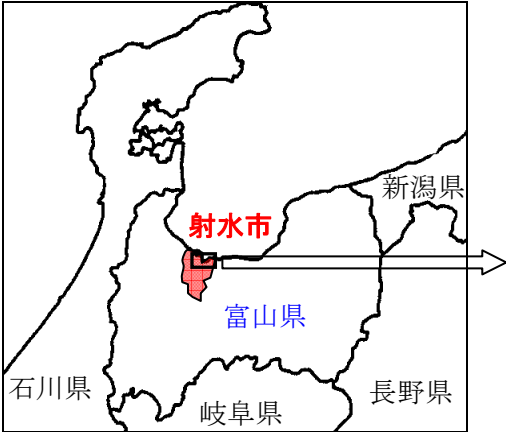
富山新港火力発電所石炭1号機 廃止 平成29年度（予定）  
富山新港火力発電所2号機 燃焼装置改造 平成30年度（予定）

別紙 富山新港火力発電所LNG1号機 完成予想図

以上

# 富山新港火力発電所 LNG 1号機 完成予想図

## 1. 完成予想図



## 2. 主要設備配置

