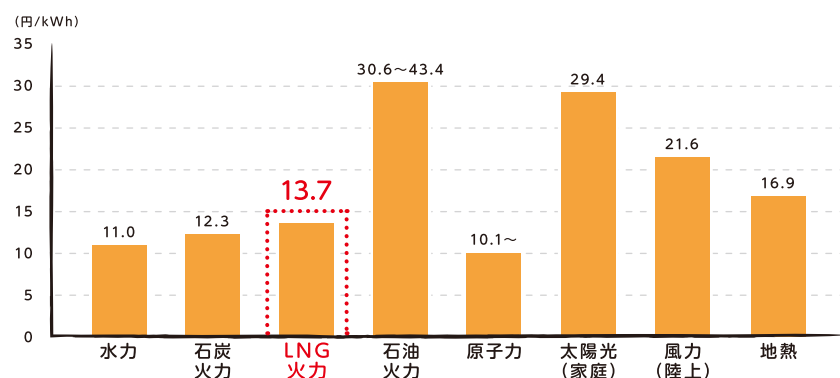




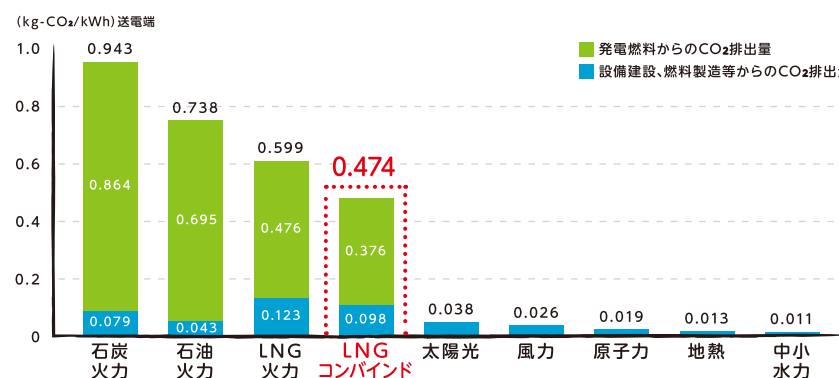
LNGってなんなん?

電源別の発電コスト



\*2014年モデルプラント  
\*試算の前提等によって数字は変わります。  
出典: 発電コスト検証ワーキンググループ「長期エネルギー需給見通し小委員会に対する発電コスト等の検証に関する報告(2015.5)」を基に作成

電源別のCO<sub>2</sub>排出量



\*北陸電力(株)富山新港火力発電所LNG1号機の発電方法  
出典: 電力中央研究所報告書(2016.7)を基に作成

**登場人物**

- りこ** (Riko): 北陸電力キャラクター。なんでも知りたいお年頃の女の子。いま興味があるのはエネルギーと猫の寝言。Facebookで日記も書いています。
- ほくと** (Hokuto): りこのクラスメイトで学年一の秀才。勉強家で人に教えるのも大好き。りこのことをいつも気にしている。
- りこママ** (Riko Mom): しっかり者の働くママ(東京出身らしい)。趣味はお料理と家計のやりくり。りこことくり太が大好き。でも怒らせるとこわい。
- くり太** (Kurita): りこの弟(3歳)。いつもお姉ちゃんのマネをしている「お姉ちゃん大好きっ子」。しかし姉で遊んでいるフシもある。

富山新港火力発電所って?

\*「コンバインドサイクル発電方式」…LNGを燃料として、LNGを燃焼させてきたガスでタービンを回します。さらにガスタービンから排気された高熱ガスの排熱を回収し、発生させた蒸気で蒸気タービンを回し、タービンの回転が発電機に伝わり電気を作ります。

北陸電力では**2018年11月**より、**富山新港火力発電所**において新たに**LNG1号機**の営業運転を開始しています。**燃料の多様化**によって**低廉・良質な電気**のより**安定した供給**を目指しています。

