

2008年1月18日  
北海道ガス株式会社

## 北見地区におけるガス漏れ事故再発防止対策の進捗状況について

昨年1月に北見市において発生しましたガス漏れ事故から1年が経過しました。この事故により、尊いお命を亡くされた3名の方々のご冥福を心よりお祈り申し上げますとともに、ご遺族の皆さま、被害を受けられた皆さまにあらためて深くお詫び申し上げます。

弊社では事故再発防止対策として、北見地区天然ガス転換の早期化、事故原因となった「ねずみ鉄管」の入れ替え計画の前倒し、ガス導管の漏えい検査の強化、保安規程変更をはじめとする保安体制の強化等を進めてまいりました。

弊社におきましては、全役員・全従業員が二度とこのような事故を起こさないことを誓い、再発防止対策の着実な推進、お客さまの安全・安心の確保に全社をあげて取り組んでおりますので、何卒ご理解をいただきますようお願い申し上げます。

以下、事故再発防止対策の現在までの取り組み状況につきまして、ご報告いたします。

### 1. 北見地区天然ガス転換の早期化

一酸化炭素を含まない天然ガスへの転換について、当初の計画（2009年9月～同年12月）を前倒しし、2009年3月～同年8月に実施するための準備を進めています。

#### 【これまでの取り組み】

- ・ 都市ガス原料となるLNG(液化天然ガス)の受け入れ設備の詳細設計を進めています。
- ・ 天然ガス転換時に必要となるガス導管の整備・セクターバルブの設置等を進めています。
- ・ 天然ガス転換作業の拠点となる天然ガス転換センターを開設しました。(2007年11月)
- ・ 業務用のお客さまの所有機器調査を開始しました。(2007年10月～)

#### 【今後の予定】

- ・ 天然ガス転換作業を想定した供給遮断テストを実施します。(2008年3月～)
- ・ LNG(液化天然ガス)受け入れ設備の建設工事を開始します。(2008年4月着工、2009年3月稼働予定)
- ・ 一般家庭のお客さまの所有機器調査を開始します。(2008年5月～)  
調査の実施にあたっては、対象のお客さまに個別にご案内申し上げます。

### 2. ねずみ鉄管対策の早期完了

ガス漏れ事故の原因となった「ねずみ鉄管」について、耐震性に優れ、腐食のおそれがない「ポリエチレン管」への入れ替えを、従来計画から前倒しして進めています。

#### 【これまでの対策】

- ・ 北見地区のねずみ鉄管入れ替え工事を2007年5月から同年12月まで実施し、全体(約11km)の8割強(約9.2km)が完了しました。

#### 【今後の予定】

- ・ 残りの約1.8kmについては、今年春から入れ替え工事に着手し、秋までに北見地区のねずみ鉄管入れ替えをすべて完了いたします。

### 3. ガス導管漏えい検査の強化

一酸化炭素を含むガスを供給している北見地区の埋設経年管（ねずみ鑄鉄管、白ガス管等）について、漏えい検査を強化しています。

#### 【これまでの取り組み】

- ・ 供給区域全域のガス導管漏えい検査を実施しました。（2007年5月～同年6月）
- ・ 埋設経年管（ねずみ鑄鉄管、白ガス管等）について、再度漏えい検査を実施しました。（2007年10月～同年11月）
- ・ 厳冬期における安全確保に万全を期すため、ねずみ鑄鉄管が埋設されている路線の漏えい検査を2008年1月に実施しました。（2008年1月10日～15日）

#### 【今後の予定】

- ・ ねずみ鑄鉄管が埋設されている路線については、さらに2008年2月から同年4月上旬まで、2週に1回の頻度でマンホール検査を実施します。
- ・ 以降も天然ガス転換が完了するまでの間、埋設経年管（ねずみ鑄鉄管、白ガス管等）の漏えい検査を年2回実施します。

### 4. 保安体制の強化について

保安規程の変更をはじめとする保安体制の強化を進めております。

#### 【これまでの取り組み】

- ・ 供給保安本部の設置をはじめとする組織改正を実施し、安全レベルの高度化に向けた取り組みを推進するための体制を強化いたしました。（2007年4月1日）
- ・ 各種保安施策の進捗をチェックするとともに、事故に至る可能性のあるさまざまなリスクに対し適切かつ迅速な対策を講じることを目的に、保安対策委員会を設置しました。（2007年4月1日）
- ・ ガス事業法で定められているガス事業者の保安に関する自主基準である「保安規程」を事故再発防止の観点から変更し、ガス漏えい検査の強化やガス漏えい出動時の対応、保安体制、保安教育などに関する規定を変更しました。（2007年8月30日）
- ・ 保安業務や受付業務に従事する全社の要員に対し、変更後の保安規程に基づく保安教育を実施しました。（2007年8月～10月）

#### 【今後の予定】

- ・ 今後とも保安対策委員会を定期的開催し、事故再発防止対策をはじめとする各種保安施策の進捗確認を行い、対策の着実な推進を図ってまいります。
- ・ 今後とも保安業務および受付業務従事者への教育を毎年実施し、より安全サイドにたった業務の実践と安全意識の再徹底に努めてまいります。

以上