

2008年4月30日
北海道ガス株式会社

北見市における特別管理路線の管種特定調査結果(最終) および今後の安全対策について

当社では、昨年12月に北見市において導管図情報と管種が異なる「ねずみ鑄鉄管」が2箇所で見出されたことを受け、「『ねずみ鑄鉄管』の可能性のある路線(昭和44年以前埋設の約4.7km)」と「追加的に調査が必要と考えられる路線(昭和45年～47年埋設の約3.3km)」を「特別管理路線(総延長数約8.0km)」と位置づけ、自主的な漏えい検査等の安全対策を行うとともに、管種特定のための試験掘削を実施してまいりました。

このたび、特別管理路線における管種特定調査が、全路線について終了し、その結果がまとまりましたので、今後の安全対策とあわせて報告いたします。

当社では、「ねずみ鑄鉄管」の入れ替えをはじめとする安全対策を着実に進め、市民の皆さまの安全確保に努めてまいりますので、引き続きご理解・ご協力を賜りますよう、お願い申し上げます。

【管種特定調査結果について】

3月5日から試験掘削を開始し、4月9日までに寸法検査や管体採取による組織撮影を行い、全24路線について管種を特定しました。この結果、昨年12月に「ねずみ鑄鉄管」が発見された2路線(計約3.7km)のほかに、新たに「ねずみ鑄鉄管」が確認された路線はありませんでした。

以上の管種特定調査結果および北見市による管種相違に関する調査結果(当社での管種相違管の発見を受け、北見市においても調査を実施)等から、当社としては今回特定した路線以外に「ねずみ鑄鉄管」路線は残存しないものと考えます。

【今後の安全対策について】

今回の管種特定調査で特定した2路線を含め、北見市内の「ねずみ鑄鉄管」路線については、以下の安全対策を実施してまいります。

1) 漏えい検査の実施について

北見市内の「ねずみ鑄鉄管」路線(今回の管種特定調査で確認された約3.7kmを含めた約5.5km)について、入れ替えが完了するまでの間、2回のボーリング検査を行います。

< 漏えい検査実施期間 >

- 1 回目 平成 20 年 5 月中旬～6 月下旬
- 2 回目 平成 20 年 10 月上旬～10 月下旬

2) ガス警報器の無償貸し出し

「ねずみ鋳鉄管」路線の沿線にお住まいの皆さまを対象に実施しているガス警報器の無償貸し出しを、天然ガス転換が完了するまで継続して行います。

3) ねずみ鋳鉄管の入れ替えについて

- ・ 北見市内の「ねずみ鋳鉄管」(今回の管種特定調査で確認された約 3.7km を含めた約 5.5km) については、当初の計画どおり、今年の秋までに入れ替えを完了します。
- ・ 当初から入れ替えを予定していた「ねずみ鋳鉄管」(約 1.8km) については、4 月 23 日から入れ替え工事に着手しています。
- ・ 今回の管種特定調査で確認された「ねずみ鋳鉄管」(約 3.7km) については、6 月中旬ごろから工事に着手する予定です。

今後のスケジュール

| 2008年 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|-------|-----------------|------------------|----|----------|----|----|----|-----|-----|-----|
| 安全対策 | 定期漏えい検査 | | ←→ | | | | | ↔ | | |
| | ガス警報器の貸し出し | 天然ガス転換完了まで無償貸し出し | | | | | | | | |
| 入替工事 | 当初のねずみ鋳鉄管路線 | ←→ 施 工 → | | | | | | | | |
| | 今回確認されたねずみ鋳鉄管路線 | ← 設計・発注 材料手配 | | ←→ 施 工 → | | | | | | |

なお、これらの調査結果および今後の安全対策につきましては、本日開催の「北見市都市ガス安全対策連絡会議」にて報告する予定です。

以上