

耐震性の高い導管への入替

《経年管とは》

- 道路、需要家敷地内などに埋設されたガス管のうち、年数の経過に伴い腐食・劣化するおそれのあるものである。ガス事業法の技術基準の改正(平成8年)により、現在は、上記種類のガス管を土中埋設部へ使用することは禁止されている。
- 耐食性、耐震性に優れているポリエチレン管等への取り替えが必要。

埋設前の白ガス管(鋼管に亜鉛メッキを施した管)



長期間の埋設で腐食した白ガス管



ポリエチレン(PE)管

柔軟性の高いガス管を使用。
阪神大震災でもその耐震性の高さは証明されています。



伸び・可とう性に優れたPE管



引張前

引張後