

- ・ニップルの外面が激しく腐食している
- ・ニップルとフレキシブル管のろう付け部分で破断している



ニップル腐食状況



破断状況

以上の調査結果より、ニップルの外面に腐食が認められたこと、ニップルとフレキシブル管のろう付け部分で破断していたことから、何らかの環境要因によりニップルに腐食が発生・進行し、貫通至ったことでガス漏れが発生し、ニップルの腐食箇所に着火した炎の熱によってろう付けが溶け破断したものと推定される。

また、顧客ヒアリングの結果より「炎が大きくなった」との証言は、熱によってろう付けが溶け破断し、漏出したガス量が増えた事が原因と推定される。

【現場写真】



【腐食・焼損箇所】



【復旧後】

