

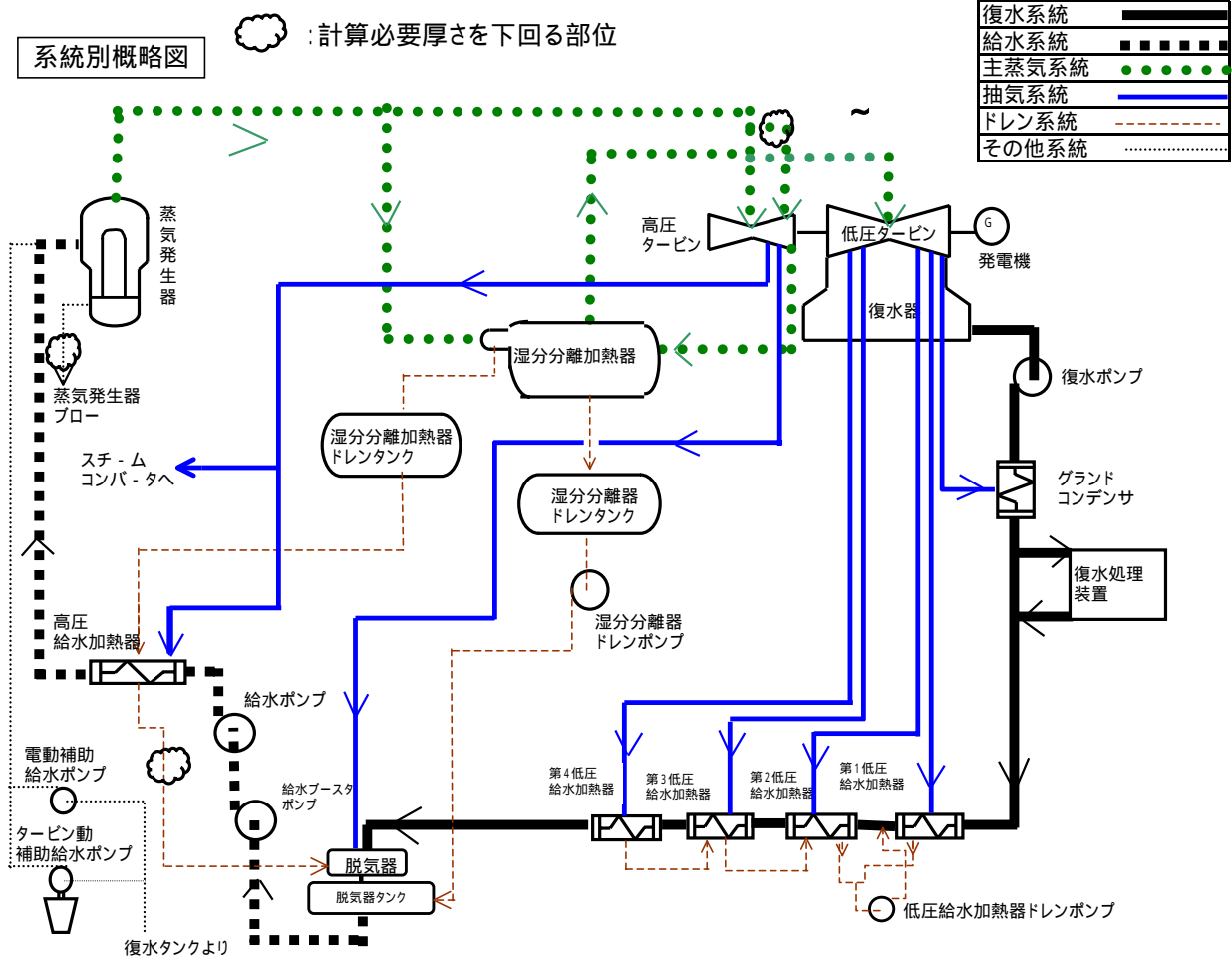
図 - 3 美浜発電所3号機 2次系配管の点検状況(速報)

2次系配管破損事故の当該プラントであることを勘案し、現在、「原子力設備2次系配管肉厚の管理指針(PWR)」における全ての対象箇所(5,559箇所)のうち、2,379箇所(12月末までの798箇所を除く)の点検を実施しており、肉厚測定の結果、計算必要厚さを下回る部位が10箇所確認されました。

1月末までに、点検予定箇所(5,559箇所)のうち、2,379箇所(12月末までの798箇所を除く)の点検を実施しており、肉厚測定の結果、計算必要厚さを下回る部位が10箇所確認されました。

その他の箇所については計算必要厚さを満足していることを確認しています。

なお、計算必要厚さを下回っていることが確認された10箇所については、今定期検査中に取り替えることとします。



計算必要厚さを下回る部位

| No. | 箇所 | 公称肉厚(mm) | 測定最小値(mm) | 計算必要厚さ(mm) |
|-----|------------------------|----------|-----------|------------|
| | 高圧タービングランド蒸気入口管 45°曲管 | 5.5 | 2.5 | 3.0 |
| | 高圧タービングランド蒸気入口管 90°エルボ | 5.5 | 2.9 | 3.0 |
| | 高圧タービングランド蒸気入口管 枝管 | 5.5 | 2.9 | 3.0 |
| | 高圧タービングランド蒸気入口管 ティース | 6.6 | 3.7 | 3.8 |
| | 高圧タービングランド蒸気入口管 枝管 | 6.6 | 2.3 | 3.8 |
| | 高圧タービングランド蒸気入口管 小径側 | 6.6 | 1.5 | 3.8 |
| | 高圧タービングランド蒸気入口管 45°曲管 | 5.5 | 1.5 | 3.0 |
| | 第6高圧給水加熱器ドレン管ウォ-ミグ管 直管 | 2.8 | 0.8 | 1.4 |
| | 第6高圧給水加熱器ドレン管ウォ-ミグ管 直管 | 2.8 | 0.8 | 1.4 |
| | 蒸気発生器ブローダウン水回収管 45°エルボ | 9.5 | 6.4 | 6.6 |
| | 蒸気発生器ブローダウン水回収管 45°エルボ | 9.5 | 6.5 | 6.6 |