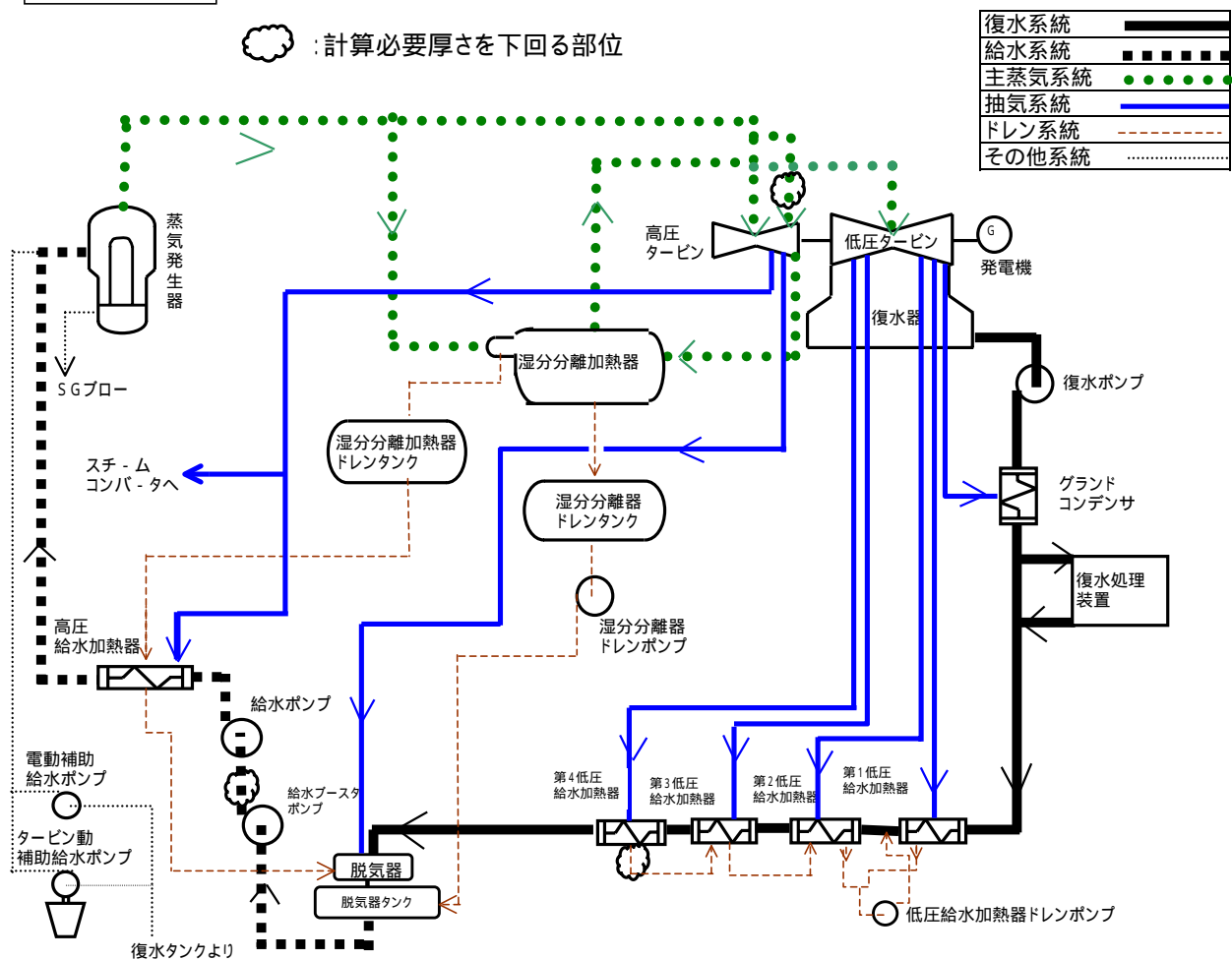


美浜発電所3号機 2次系配管の点検状況(速報)

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次系配肉厚の管理指針(PWR)」における全ての対象箇所(5,559箇所)の点検(肉厚測定)を実施中です。

12月末までに、点検予定箇所(5,559箇所)のうち、798箇所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5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5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。

系統別概略図



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)
	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)90°エルボ	6.0	2.8	3.4
	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)90°エルボ	6.0	3.1	3.4
	タービングラント蒸気管90°エルボ	7.1	1.2	3.8
	給水ブースタポンプ吐出管90°エルボ	12.0	8.5	9.5
	給水ブースタポンプ吐出管90°エルボ	12.0	9.3	9.5