

給水・復水系統の配管肉厚検査

概 要

当社が定めた配管肉厚管理点検計画に基づき、給水・復水系等の配管 298 箇所について、超音波検査（肉厚測定）等を実施します。

また、過去の点検で減肉が認められる部位 47 箇所を炭素鋼または耐食性に優れた低合金鋼の配管に取り替えます。

点検概要

配管肉厚の配管肉厚管理手引書に基づく超音波検査（肉厚測定）部位

	「配管肉厚管理手引書」 の点検対象部位	今回定期検査開始 時点での未点検部位	今回点検実施部位
主要点検部位	1, 4 3 7	0	2 1 3
その他点検部位	8 6 9	0	8 5
合 計	2, 3 0 6	0	2 9 8

配管の取り替え

過去の点検で減肉が認められる部位		炭素鋼 ⇒ 低合金鋼又は炭素鋼
必要最小厚さとなるまでの期間が5年未満の箇所	4	
必要最小厚さとなるまでの期間が5年以上の箇所	4 3	
合 計	4 7	

系統別概要図

