

### 図3 - 4 熱水や蒸気等により影響を受けた機器の補修

#### 点検概要

事故により発生した熱水・蒸気・衝撃力の影響を受けた機器180台について、修理または取替えを行った。

#### 電気設備

モータ、制御盤等73機器について、熱水または蒸気の侵入による絶縁不良および発錆等が認められた。これら73機器については取り替えまたは補修を行った。

#### 計装設備

制御弁、流量計等103機器について、熱水または、蒸気による絶縁不良、発錆などが認められた。これら103機器については、取り替えまたは補修を行った。

#### 機械設備

脱気器等4機器について、配管破口時の圧力減少による内部品の変形などが認められた。これら4機器については、取り替えまたは補修を行った。

#### 機器の内訳

影響区分	機器区分	台数	代表設備
影響を受けた機器	電気設備	73	・発電機設備(一式)
			・復水器バイパス電動弁(2台)
			・復水器連続除貝装置入口電動弁(1台)
			・高圧、低圧モータ(13台、高圧11、低圧2)
			・微量金属自動測定装置、給水サンプリング装置(7面)
	計装設備	103	・マッセル差圧伝送器(6台)
			・B主給水制御弁ポジションナ(2台)
			・B主給水バイパス制御弁ポジションナ(2台)
	機械設備	4	・当該配管保温材、配管サポート、脱気器
	合計	180	- - -