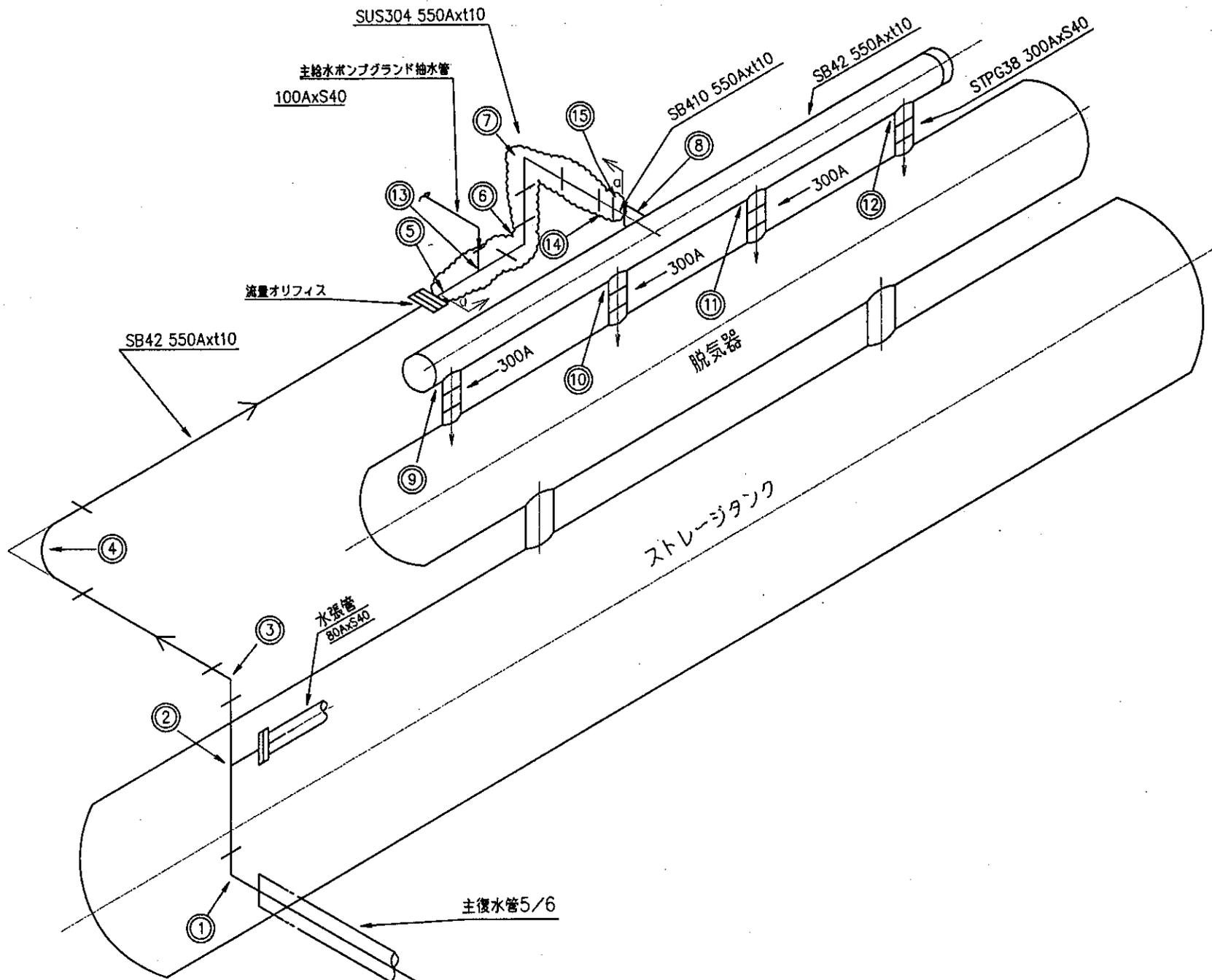


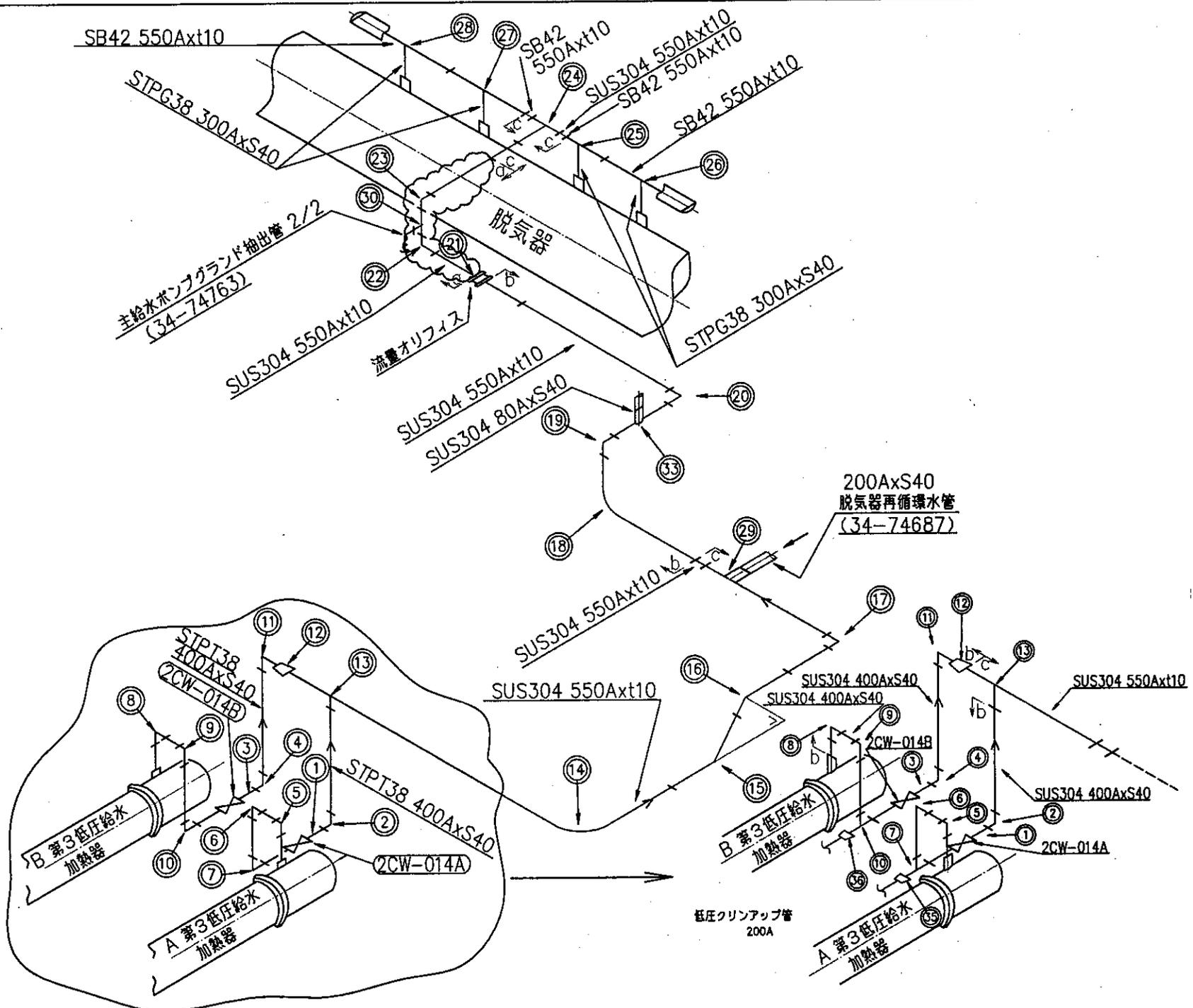
伊方発電所 2次系配管の配管図および点検記録の例

- ・伊方1号機 配管図
- ・伊方2号機 配管図
- ・伊方3号機 配管図
- ・伊方3号機 肉厚測定部点検結果整理表

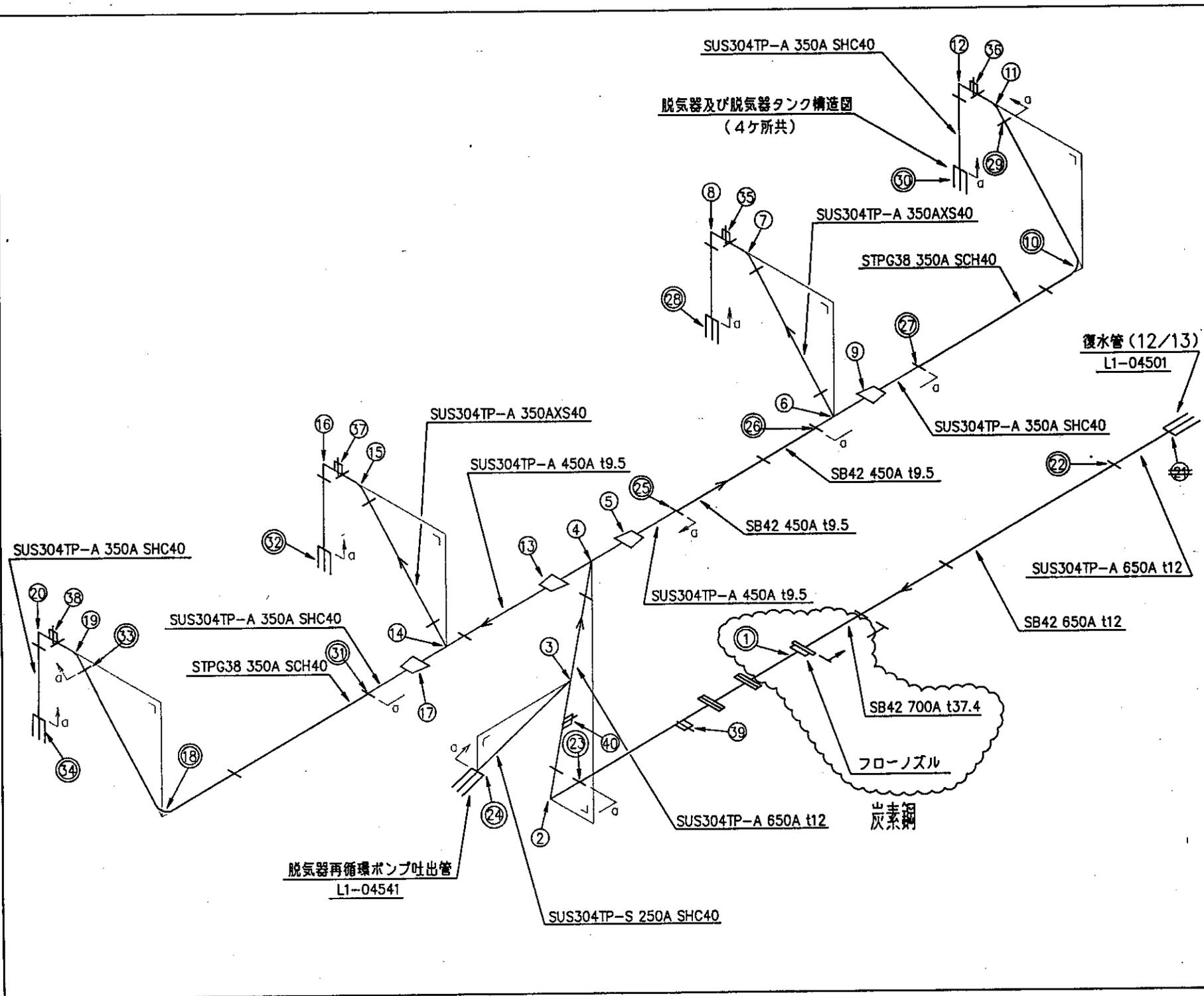
関西電力（株）美浜発電所3号機の
配管破損箇所と同様な箇所を抽出



スケルトン No.	新	070	旧	51H
指針区分	主			
改造履歴				
1	a: #14回SUS化及びSB410に取替			
2	取替えにより⑬～⑮を追加 (#14回) L1-08460			
最高使用圧力				
12.6 kg /cm ²				
最高使用温度				
195 ℃				
クラス				
A				
注文主				
四電伊方1 T				
装置図	34-65452			
系統名	主復水管 6/6			
スケルトン No.	070			



スケルトン No.	新	069	旧	51F
指針区分	主			
改造履歴				
1	a: #9回 SUSに取替 b: #10回 SUSに取替 c: #12回 SUS及びSB42に取替			
2	1. 3ヒータ~3ヒータ出口弁まで 29Kx125℃ 2. 3ヒータ~出口弁より脱気器まで 12.6Kx195℃ 3. ○印箇所修正②9追加(#6回) 4. 部改造(L1-09544) ③④⑤⑥欠番とする			
最高使用圧力	29K	12.6 kg/cm ²		
最高使用温度	125℃	195	℃	
クラス	A			
注文主	四電伊方2 T			
装置図	34-74540			
系統名	復水管 6/6			
スケルトン No.	069			



スロット No.	新	103	旧
指針 区分	主		
改造履歴			
1	a: 建設時 SUS化		
2	H13.4 ②は102-29と重複のため欠番		
最高使用圧力 15 kg/cm ²			
最高使用温度 205 ℃			
注文主 四電伊方 3T			
装置 図	L1-04503		
系統 名	復水管 (13/13)		
スロット No.	103		

系統名		主復水管 (13/13)								SB42 650AX12.0					
No	測定点	第 05 回定検測定結果グラフ								測定点略図 ⑩③ — ①					
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6
① 直管	A	39.8	39.9	39.8	40.3	40.2	38.8	38.9	39.7	42 21 0					
		39.4	40.2	39.7	40.5	40.1	38.8	39.1	39.6						
	B	39.5	39.4	39.6	40.6	39.9	38.6	39.2	39.5	42 21 0					
		39.2	39.8	39.3	40.3	39.6	38.4	39.1	39.4						
	C	39.3	39.4	39.1	40.5	39.7	38.4	38.8	39.2	42 21 0					
		38.6	39.4	38.4	39.7	39.1	37.8	38.5	38.7						
	D	15.5	15.3	15.7	15.5	15.6	△14.7	15.1	15.1	42 21 0					
		13.8	14.1	14.3	14.2	14.6	13.7	△13.4	13.5						
	E	-	-	-	-	-	-	-	-	42 21 0					
		-	-	-	-	-	-	-	-						
												特記事項		圧力・温度	15.0KX149.1℃
														最小管厚 (t _n)	11.0
														判定基準厚さ (t _m)	9.5
														計算必要厚さ (t _{sr})	6.4
												判定処置記入			備考
										1. 点検年月日	96.01 (* 1回)				
										2. 点検部位	直管				
										3. 測定最小値	14.7				
										4. 余寿命 (年)	21.1				
										5. 次回定検回	* 6				
										1. 点検年月日	01.04 (* 5回)				
										2. 点検部位	直管				
										3. 測定最小値	13.4				
										4. 余寿命 (年)	21.4				
										5. 次回定検回	* 10				
										1. 点検年月日					
										2. 点検部位					
										3. 測定最小値					
										4. 余寿命 (年)					
										5. 次回定検回					
										1. 点検年月日					
										2. 点検部位					
										3. 測定最小値					
										4. 余寿命 (年)					
										5. 次回定検回					