

平成17年2月14日
関西電力株式会社

美浜発電所3号機2次系配管の点検状況について（速報）

美浜発電所3号機は、事故の当該プラントであることを勘案し、「原子力設備2次系配管肉厚の管理指針（PWR）」（以下、管理指針と称す）における全ての点検対象箇所ならびに知見拡充等のための点検を実施中です。平成17年1月末（※1）までに3,177箇所の点検を実施しておりますが、今回は既にご報告している平成16年12月末までの点検箇所（798箇所）を除く、2,379箇所について、点検状況を速報として報告します。

※1：高圧タービングランド蒸気管について2月に点検を実施した3箇所を含む

1. 点検結果（添付資料-1、2）

（1）主要点検部位（474箇所）

肉厚測定を実施した結果、全て計算必要厚さを満足していることが確認された。

（2）その他部位（1,905箇所）

肉厚測定を実施した結果、計算必要厚さを下回る部位が10箇所（高圧タービングランド蒸気管・番号136-8、136-9、136-11、136-24、136-25、136-34、第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管（※2）・番号157-23、157-62、蒸気発生器ブローダウン水回収管（※3）・番号162-16、162-48）確認された。

※2：2B以下の小口径配管

※3：ステンレス鋼の配管

2. 取替計画（添付資料-3）

（1）計算必要厚さを下回った部位10箇所について、今定期検査期間中に取替補修を実施する。

3. その他

（1）上記にて取替補修することとしたステンレス鋼の配管2箇所（蒸気発生器ブローダウン水回収管・番号162-16、162-48）について、内面状況等の調査を実施する。

（2）今回の点検結果については、今後、余寿命評価を実施したうえで再度報告する。

以上

添付資料-1：配管肉厚測定結果表（計算必要厚さを下回った箇所一覧）

2：美浜発電所3号機第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

3：配管取替補修範囲図

配管肉厚測定結果表 (計算必要厚さを下回った箇所一覽)

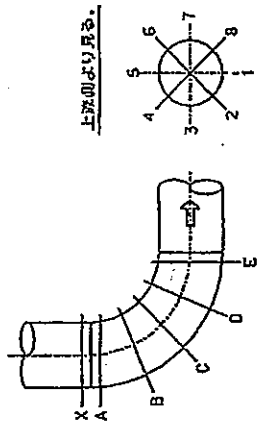
ユニット: 美浜発電所3号機

スケルトン 図番号	部位 番号	名 称	公称 肉厚 (mm)	測定 最小値 (mm)	計算 必要厚さ (mm)	部位 分類	系統名	対 応
136	8	高压タービン蒸気入口管 45° 曲管	5.5	2.5	3.0	その他	蒸気	今定期検査での取替えを行う (炭素鋼→ステンレス鋼)
136	9	高压タービン蒸気入口管 90° エルボ	5.5	2.9	3.0	その他	蒸気	今定期検査での取替えを行う (炭素鋼→ステンレス鋼)
136	11	高压タービン蒸気入口管 枝管	5.5	2.9	3.0	その他	蒸気	今定期検査での取替えを行う (炭素鋼→ステンレス鋼)
136	24	高压タービン蒸気入口管 ティーズ	6.6	3.7	3.8	その他	蒸気	今定期検査での取替えを行う (炭素鋼→ステンレス鋼)
		高压タービン蒸気入口管 枝管	6.6	2.3	3.8	その他	蒸気	
136	25	高压タービン蒸気入口管 小径側	6.6	1.5	3.8	その他	蒸気	今定期検査での取替えを行う (炭素鋼→ステンレス鋼)
136	34	高压タービン蒸気入口管 45° 曲管	5.5	1.5	3.0	その他	蒸気	今定期検査での取替えを行う (炭素鋼→ステンレス鋼)
157	23	第6高压給水加熱器ドレン管ウォーミング管 直管	2.8	0.8	1.4	その他	ドレン	今定期検査での取替えを行う (炭素鋼→ステンレス鋼)
157	62	第6高压給水加熱器ドレン管ウォーミング管 直管	2.8	0.8	1.4	その他	ドレン	今定期検査での取替えを行う (炭素鋼→ステンレス鋼)
162	16	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	その他	ドレン	今定期検査での取替えを行う (ステンレス鋼→ステンレス鋼)
162	48	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	その他	ドレン	今定期検査での取替えを行う (ステンレス鋼→ステンレス鋼)

発電所名：関電美浜3号機定検工事

肉厚測定部点検結果整理票

系統名		STPT38 80A×S40								測定点部図						
No	測定点	第21回定検測定結果グラフ								特記事項 ・Y点は136-10A点と重複	圧力 × 温度 (MPa × °C)	最小管厚 (mm)	判定基準厚さ (mm)	計算必要厚さ (mm)	備考	
		1	2	3	4	5	6	7	8							
X	5.3	5.4	5.1	5.2	5.2	5.5	5.2	5.6								
	5.1	5.6	6.0	6.7	7.9	6.6	5.5	5.4								
	4.2	5.2	6.1	6.8	8.1	6.6	5.6	4.7								
	2.9	5.1	5.8	6.9	7.9	6.7	5.5	4.8								
D	5.1	5.6	5.9	6.7	7.9	6.3	5.5	5.5								
	6.1	5.8	5.5	5.1	7.0	6.0	5.5	5.9								
E																
判定処置記入										2004.08						
1.点検年月日										21						
2.点検部位										90° エルボ						
3.測定最小値										2.9						
4.減肉率										1 0.173						
5.余寿命 (年)										—						
6.次回定検回										22						
1.点検年月日																
2.点検部位																
3.測定最小値																
4.減肉率																
5.余寿命 (年)																
6.次回定検回																
1.点検年月日																
2.点検部位																
3.測定最小値																
4.減肉率																
5.余寿命 (年)																
6.次回定検回																
1.点検年月日																
2.点検部位																
3.測定最小値																
4.減肉率																
5.余寿命 (年)																
6.次回定検回																
1.点検年月日																
2.点検部位																
3.測定最小値																
4.減肉率																
5.余寿命 (年)																
6.次回定検回																



136-9

90° エルボ

測定手冊: H17.1.28

測定者:

測定器: D014

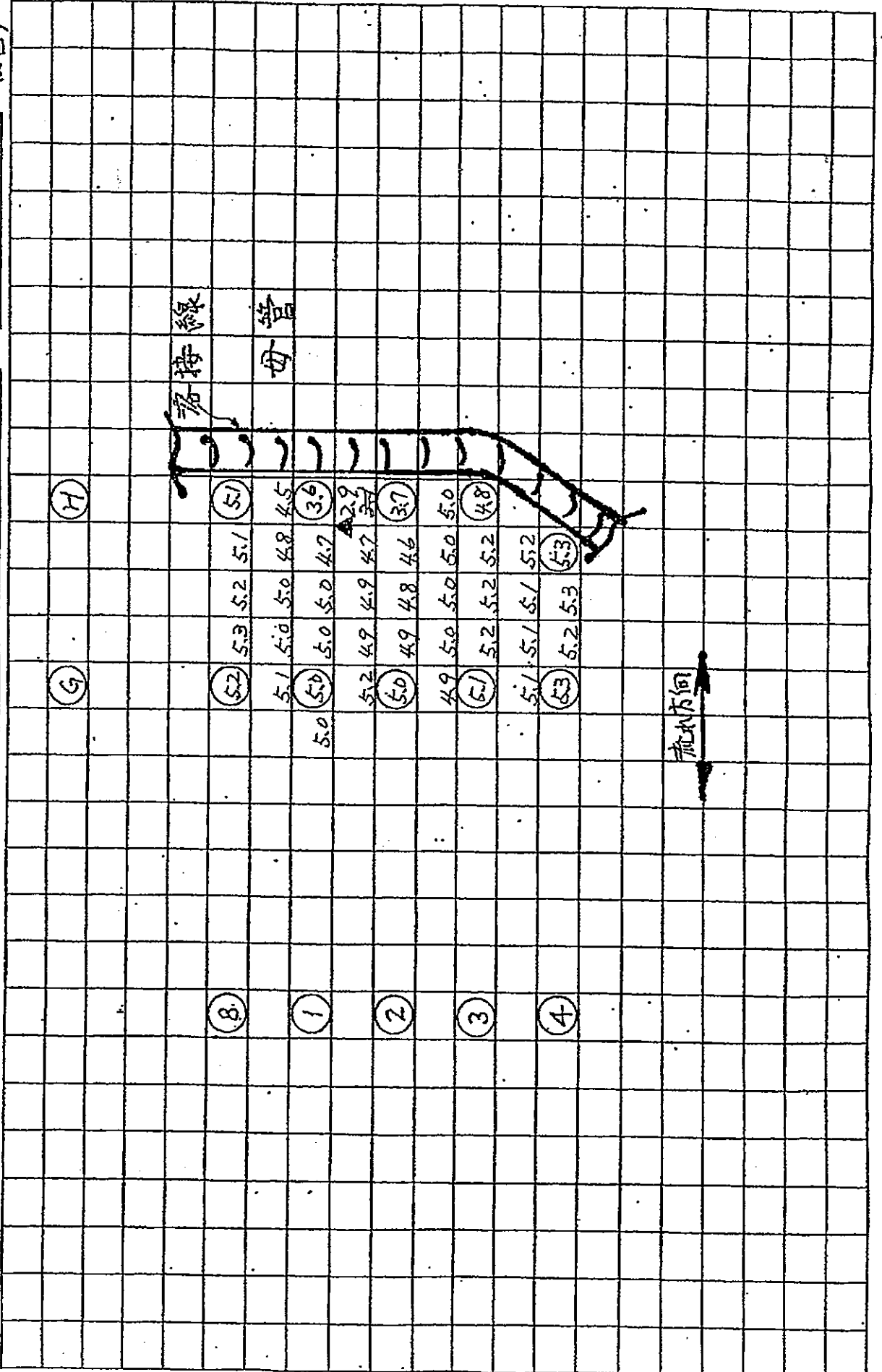
測定最小値: 2.9

精密測定記録

閔雷美浜3号機

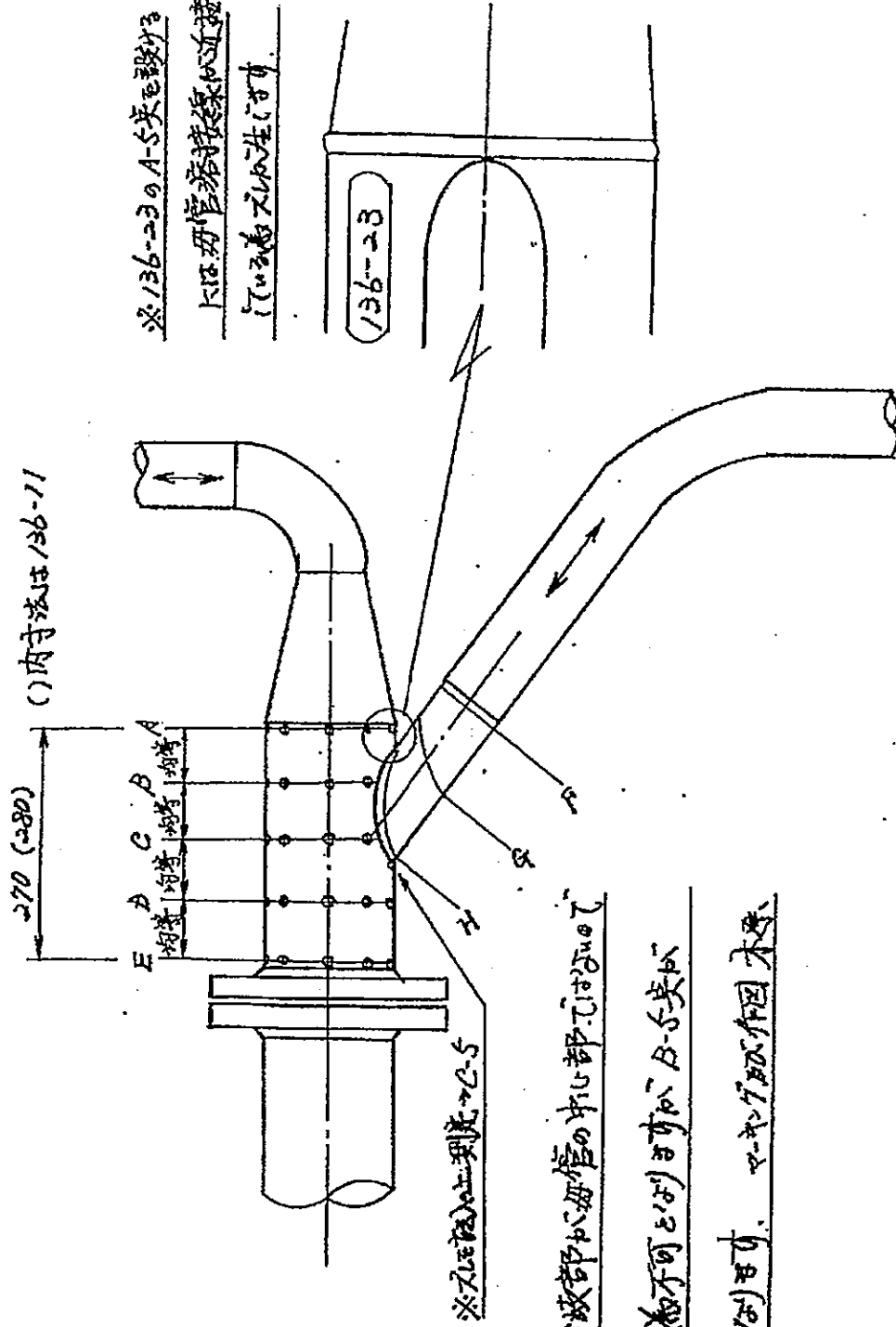
スケルトンNO. 136

部品NO. 11 (Y管, 破管)



136-11, 23 マヤゲ詳細図

270 (280) (1)内寸法は136-11



※136-23のA-S突出部は
 1.5倍の管径を以て近接
 して取付又は取付し得ず。

136-23

※突出部は取付寸法→C-S

※136-11, 23に因りては枝管分岐部に母管の中心部には取付可

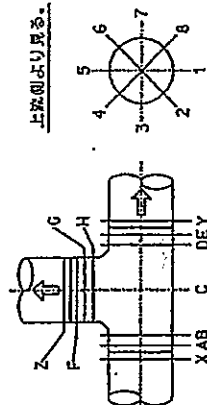
本末C-S共に枝管分岐部の取付不可と判り得ず。A-S突出部

上記の理由の如く該当箇所と判り得ず。マヤゲ取付図本

発電所名：関電美浜3号機定検工事

肉厚測定部点検結果整理票

系統名		高圧タービングラント蒸気入口管										測定点距離	
No		STPT138 125A×S40 (SPT138) 第21回定検測定結果グラフ										136-24	
No	測定点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	特記事項	
		6.5	6.8	6.5	6.0	6.5	6.2	5.9	6.0	6.8	9.2	・ Z点は136-25A点と重複	
X												圧力 x 温度 (MPa x °C)	0.69 x 185.0
A												最小管厚 (mm)	5.7 (5.7)
B												判定基準厚さ (mm)	5.1 (5.1)
C												計算必要厚さ (mm)	3.8 (3.8)
D												足場 ① 有 ② 無 ③ 保温 ④ 無	備考
E												判定処置記入	詳細測定あり
Y												1. 点検年月日	2004.08
F												2. 点検部位	ボーズ
G												3. 測定最小値	★ 3.7
H												4. 減肉率	6 0.194
Z												5. 余寿命 (年)	---
												6. 次回定検回	22
												1. 点検年月日	
												2. 点検部位	
												3. 測定最小値	
												4. 減肉率	
												5. 余寿命 (年)	
												6. 次回定検回	



	Y	E	→	←	流水	方向	B	A	X
④	6.2 6.2 6.1 5.8 5.8	8.1 8.9 8.6 7.5 7.3	7.7 7.1 7.7 7.4 7.7	7.4 7.0 7.8 8.5 7.8	7.7 7.1 7.7 7.4 7.7	7.7 7.1 7.7 7.4 7.7	7.4 7.0 8.0 5.6 5.6	5.6 6.9 5.3 5.3 5.6	6.0 6.2 6.4 6.4 6.2
⑤	6.4 6.3 6.1 5.8 4.9	4.3 6.2 4.0 5.8 4.0	枝管(下記参照)	枝管	枝管(下記参照)	枝管(下記参照)	9.0 9.2 5.1 5.1 5.1	9.0 9.2 5.1 5.1 5.1	6.5 6.5 6.5 6.5 6.5
⑥	6.6 6.2 6.2 6.1 5.7	6.3 9.0 7.0 7.0 7.0	4.7 6.4 6.8 7.1 7.1	4.7 6.4 6.8 7.1 7.1	6.8 7.1 7.1 7.3 7.3	7.6 9.1 5.6 5.6 5.6	7.6 9.1 5.6 5.6 5.6	6.0 6.0 6.0 6.0 6.0	6.0 6.0 6.0 6.0 6.0
⑦	6.6 6.6 6.5 6.6 6.6	7.0 8.7 8.0 6.2 6.2	5.8 7.3 7.3 7.3 7.3	5.8 7.3 7.3 7.3 7.3	7.3 7.3 7.4 7.8 8.4	7.6 9.1 5.6 5.6 5.6	7.6 9.1 5.6 5.6 5.6	6.2 6.2 6.2 6.2 6.2	6.2 6.2 6.2 6.2 6.2
⑧	6.8 8.2 8.3 4.2 6.9	4.7 6.3 4.7 6.3 4.7	6.4 6.7 6.4 6.7 6.4	6.4 6.7 6.4 6.7 6.4	5.4 6.7 5.4 6.7 5.4	6.8 8.6 2.8 4.8 6.2	8.6 2.8 4.8 6.2 6.2	6.2 6.2 6.2 6.2 6.2	6.2 6.2 6.2 6.2 6.2
⑨	5.6 4.5 6.2 6.7 7.1	4.0 5.7 4.0 5.7 4.0	6.3 6.1 6.3 6.1 6.3	6.3 6.1 6.3 6.1 6.3	5.5 4.3 5.5 4.3 5.5	5.0 5.4 6.4 6.4 6.4	5.0 5.4 6.4 6.4 6.4	6.2 6.2 6.2 6.2 6.2	6.2 6.2 6.2 6.2 6.2
⑩	136 - 25 A 点	136 点	重複	重複					

：選別時

：選別日

：選別量

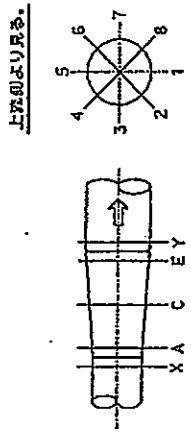
136 - 24 (4-2)

測定量 小値 43.7

136 - 24 (枝管)

測定量 小値 42.3

No	系統名	136	高圧タービン-generator 蒸気入口管	STPT38	150A x S40	136 - 25	測定点略図	185	185.0	0.89 x 185.0	備考
	測定点	第21回定檢測定結果グラフ		(STPT38)		(129A x S40)		2004.08		詳細測定あり	
	X	1	2	3	4	5	6	7	8	判定基準	
	A	7.1	8.3	8.5	7.5	3.4	7.6	7.7	5.0	圧力 x 温度 (MPa x °C)	
	C	8.1	8.2	8.2	7.9	7.2	7.3	7.4	7.8	最小管厚 (mm)	
	E	7.7	7.8	7.9	6.8	7.4	7.3	7.2	6.3	判定基準厚さ (mm)	
	Y	7.0	7.6	7.4	7.8	7.5	7.5	7.8	7.3	計算必要厚さ (tsf)	
										足場 有 否 保温 有 無	
										判定処置記入	
										1. 点検年月日 2004.08	
										2. 点検部位 レジューサ	
										3. 測定最小値 6.3	
										4. 減肉率 E 0.087	
										5. 余寿命 (年) 32.8	
										6. 次回定檢回 22 (主): 差, (枝): 差	
										1. 点検年月日	
										2. 点検部位	
										3. 測定最小値	
										4. 減肉率	
										5. 余寿命 (年)	
										6. 次回定檢回	
										1. 点検年月日	
										2. 点検部位	
										3. 測定最小値	
										4. 減肉率	
										5. 余寿命 (年)	
										6. 次回定檢回	
										1. 点検年月日	
										2. 点検部位	
										3. 測定最小値	
										4. 減肉率	
										5. 余寿命 (年)	
										6. 次回定檢回	

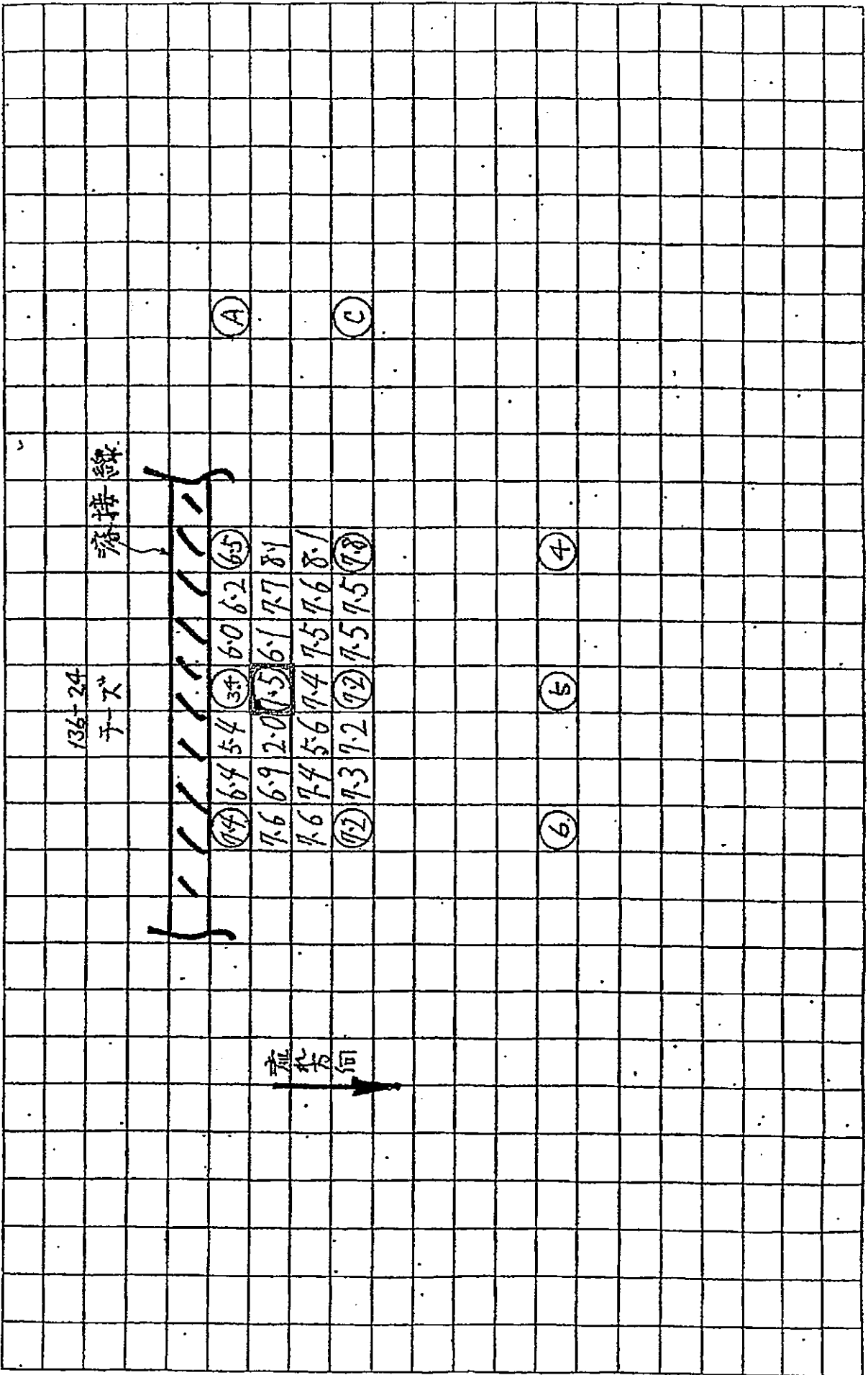


上流側より見る。

測定日期: H17.1.21
 測定者: 野田基
 測定機: 0007

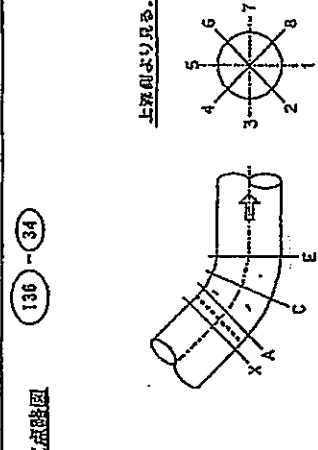
測定最小値: 1.5

精密測定記録 関電差浜3号機 スケルトンNO. 136 部品NO. 25



発電所名: 関電美法3号機定檢工事 肉厚測定部位檢結果整理票

系統名 (136) 高圧タービングラント蒸氣入口管 80Axs40											
No	測定点	第21回定檢測定結果グラフ								136-34	
		1	2	3	4	5	6	7	8	136	34
X											
A	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	5.6	5.3	5.2			
C	5.0	5.3	5.3	5.8	5.0	5.7	5.2	3.2			
E	5.3	5.4	5.4	5.6	5.8	5.6	5.2	5.0			
<p>特記事項 ・136-3をA側とする</p> <p>足場 (要) 否 保温 (有) 無 判定処置記入</p> <p>1. 点検年月日 #21 2004.08 2. 点検部位 45°曲管 3. 測定厚値 水 1.5. 4. 減肉率 8 0.108 5. 余寿命 (年) - 6. 次回定檢回 22 (主):遊</p> <p>1. 点検年月日 2. 点検部位 3. 測定厚値 4. 減肉率 5. 余寿命 (年) 6. 次回定檢回</p> <p>1. 点検年月日 2. 点検部位 3. 測定厚値 4. 減肉率 5. 余寿命 (年) 6. 次回定檢回</p>											
<p>圧力 x 温度 (MPa x °C) 0.69 x 185.0 最小管厚 (mm) 4.2 判定基準厚さ (mm) 3.8 計算必要厚さ (mm) 3.0</p> <p>備考 詳細測定あり</p>											



34 45°曲管

湿度 0.7°

測定時間: 4/17 2.5

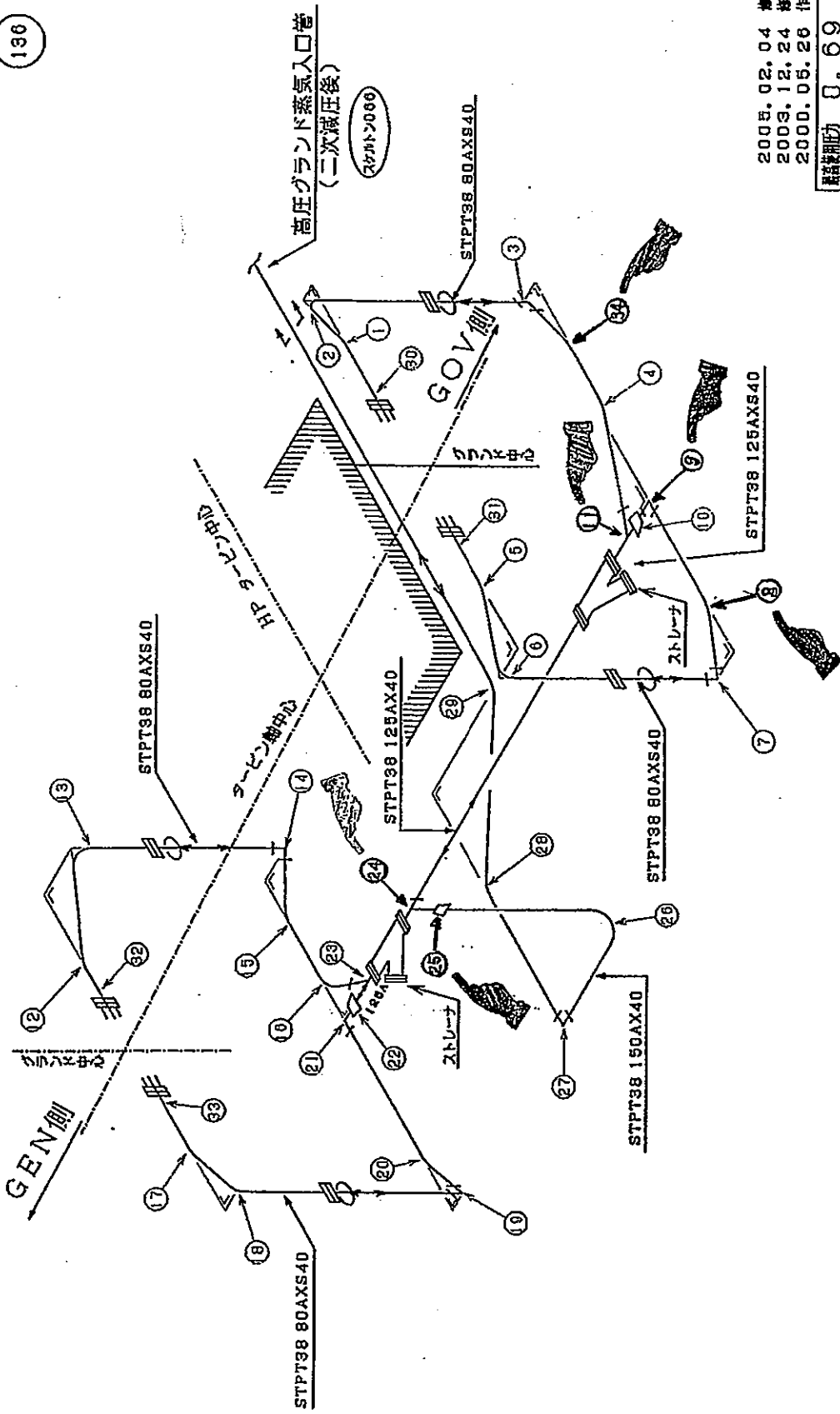
測定者: 〇〇〇〇

測定値: 1.5

精密測定記録 関電美浜 3 号機 スケルトン NO: 136 部品 NO: (45° 曲管) 径 20mm

	(A)		(C)		(E)				
(7)	5.3 (4.7)	4.3 4.4	4.4 4.5	5.1 (5.1)	4.3 4.4	5.2 (5.2)			
(8)	5.2 (5.1)	4.8 4.0	3.4 3.6	3.5 3.5	7.5 3.2	2.3 3.7	4.4		
(1)	5.0 (5.1)	4.4 4.5	4.0 4.5	4.3 4.9	4.5 5.0	4.7 5.2	5.0 (5.2)	4.9 5.5	4.5 5.5
(2)	5.2 (5.2)	5.0 5.1	4.7 5.0	4.8 5.1	4.9 5.2	5.2 5.3	5.1 (5.4)	5.2 5.4	5.2 5.4
(3)	5.5 5.4	5.4 5.4	5.3 5.4	5.2 5.3	5.4 5.4	5.4 5.5	5.5 (5.6)	5.5 5.4	5.4 5.4

水流方向



2005.02.04 修正
 2003.12.24 修正
 2000.05.26 作図

設計圧力	0.69 MPa
設計温度	185 °C
材質	C

美浜3号機	
高圧タービン	
グラウンド蒸気入口管	
30-54770~81	

余寿命再評価年月 2003.05

注意
 1. 現場確認により部位⑤の追加、配管二重線を修正、スロワー名称、流れ方向追加 H. 17. 2

CS設計済 国内SUS 国外SUS

発電所名：関置葉浜3号機定検工事

肉厚測定部点検結果整理票

系統名		STPT38 15AxS40							
No	測定点	第21回定検測定結果グラフ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
X		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
A	2.9	2.9	● 2.7		2.9		● 2.7		
	1.1	1.1	● 0.8		2.0		1.2		
E	● 2.7	● 2.7	● 2.7		3.3		● 2.7		
	2.1	2.1	2.5		2.5		2.2		
特記事項 ・上流側エルボの背を1									
定期 ② 否 保温 ② 無 判定処置記入									
圧力 x 温度 (MPa x °C)		1.27 x 195.0							
最小管厚 (mm)		2.3							
判定基準厚さ (mm)		2.0							
計算必要厚さ (mm)		1.4							
備考									
1.点検年月日 #11 1991.01 2.点検部位 直管 3.測定最小値 2.7 4.減肉率 E 0.066 5.余寿命 (年) 22.4 6.次回定検回 30 (主):基									
1.点検年月日 #21 2004.08 2.点検部位 直管 3.測定最小値 水 0.8 4.減肉率 0.108 5.余寿命 (年) - 6.次回定検回 22 (主):公									
1.点検年月日 2.点検部位 3.測定最小値 4.減肉率 5.余寿命 (年) 6.次回定検回									
1.点検年月日 2.点検部位 3.測定最小値 4.減肉率 5.余寿命 (年) 6.次回定検回									
1.点検年月日 2.点検部位 3.測定最小値 4.減肉率 5.余寿命 (年) 6.次回定検回									
1.点検年月日 2.点検部位 3.測定最小値 4.減肉率 5.余寿命 (年) 6.次回定検回									
1.点検年月日 2.点検部位 3.測定最小値 4.減肉率 5.余寿命 (年) 6.次回定検回									

23 直管

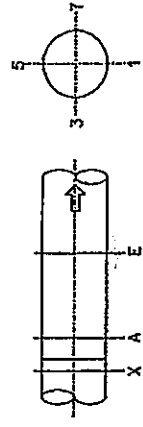
①	③	⑤	⑦	⑨
WL	①	③	⑤	⑦
A	1.0 1.1 1.8	1.5 1.6 1.9	2.0 2.1 2.3	2.8 2.9 3.0
"	1.5 1.5 1.6	1.9 1.9 2.2	2.3 2.3 2.5	2.9 2.9 3.0
B	1.8 1.7 1.9	2.2 2.3 2.3	2.5 2.5 2.7	3.0 3.0 3.1
C	2.0 2.0 2.1	2.3 2.3 2.5	2.5 2.5 2.7	3.0 3.0 3.1
E	2.1 2.3 2.5	2.5 2.5 2.7	2.5 2.5 2.7	3.0 3.0 3.1
V	2.3 2.5			
	2.5			
				2.8

発電所名：関電美浜3号機定期検工事

肉厚測定部点検結果整理票

系統名		157		No.6ヒータードレン管ウォーミング管		STPT38		15AxS40		測定点跡図		157-62					
No	測定点	第21回定期検測定結果グラフ								特記事項 ・上流側工少水管を1	圧力 x 温度 (MPa x °C)	最小管厚 (mm)	判定基準厚さ (mm)	計算必要厚さ (tsr)	備考		
		1	2	3	4	5	6	7	8								
X	-																
A	● 2.8 ● 0.8																
				● 2.7		2.9		2.8									
				1.7		1.8		1.8									
E	● 2.9 ● 1.3																
				● 2.7		● 2.7		2.9									
				2.1		2.2		2.0									
足場 ○ 否 保温 ○ 無 判定処置記入 1. 点検年月日 #11 1991.01 2. 点検部位 直管 3. 測定最小値 2.7 4. 減肉率 A 0.022 5. 余寿命 (年) 67.4 6. 次回定期検回 75 (主):差 1. 点検年月日 #21 2004.08 2. 点検部位 直管 3. 測定最小値 ★ 0.8 4. 減肉率 0.108 5. 余寿命 (年) - 6. 次回定期検回 22 (主):公 詳細測定あり																	

上流側より見る。



精密測定記録

機種番号 3号機

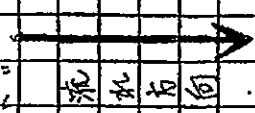
スケルトンNO. / 57

部品NO. 62

最小値: 0.8

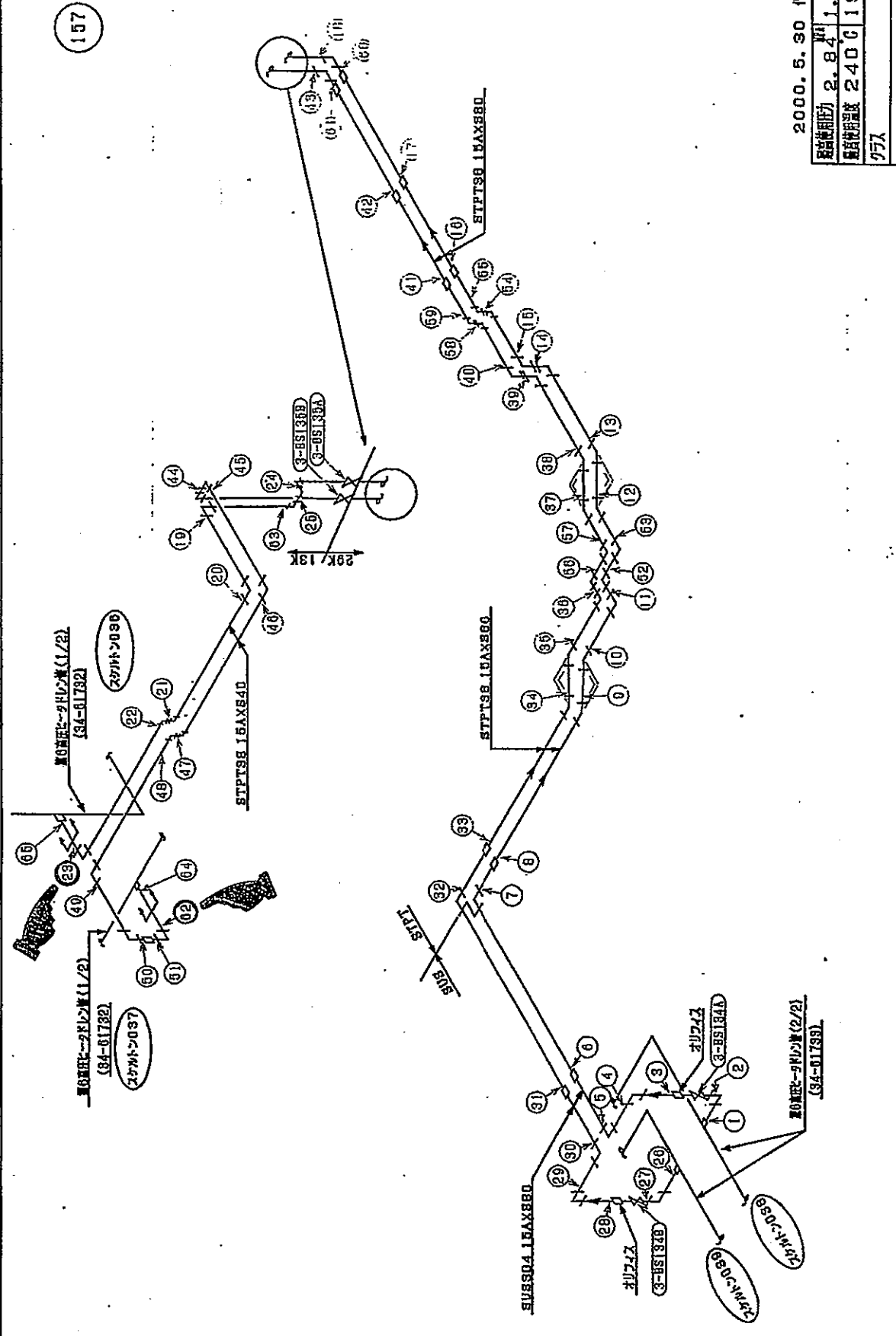
測定日: 47.1.19. 測定者:

	①	③	⑤	⑦	⑨
WL	///	///	///	///	///
A	1.1	1.7	1.7	1.9	1.5
	1.0	1.6	1.8	2.0	1.6
	1.1	1.9	2.0	2.1	1.7
	1.2	1.4	1.7	2.2	1.9
	1.2	1.5	1.6	2.2	2.0
E	1.6	2.1	2.2	2.2	2.0
	1.4	1.7	2.1	2.3	2.1
	1.6	1.9	2.2	2.2	2.2
	1.9	1.9	2.1	2.3	2.2
WL	///	///	///	///	///



流
孔
右
向

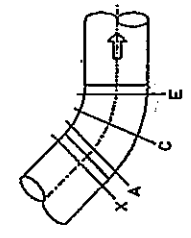
計
測
部



2000.5.30 作図	
図面用紙力	2.84 1.27
図面用紙寸法	240 0195 0
図面用紙	77A
美浜3号機	
NO.6ヒーターレン管	
ウォーミング管	
34-88344	
余寿命評価年度 2003.05	

注意
 1, ① ~ ⑥, ⑧ ~ ⑩ BUESO4に取替

系群名		S/Gブローダウン水回収管		125Axs80		182-16		測定点略図	
No	測定点	第21回定期検測定結果グラフ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
X		9.3	9.6	9.5	10.2	10.1	9.7	9.6	9.4
		9.1	8.6	9.9	10.3	9.9	9.9	7.6	9.4
A		9.6	9.5	9.9	10.2	10.1	9.7	9.6	9.4
		14.5	18.0	17.9	18.7	18.4	17.2	16.6	11
C		9.1	10.1	10.1	10.5	10.8	9.6	9.5	9.7
		9.3	9.5	9.4	10.5	10.5	10.2	10.2	10
E		9.1	9.0	9.0	9.5	9.5	9.5	8.8	8
		7.5	7.6	7.6	7.1	7.1	7.8	7.8	7
		7.2	7.4	7.3	6.7	6.4	6.9	7.4	6
特記事項									
圧力 x 温度 (MPa x °C)									
最小管厚 (mm)									
判定基準管厚さ (mm)									
計算必要厚さ (tsr)									
足場要 (○) 保温 (●) 無 (○)									
判定処置記入									
1. 点検年月日		#14 1995.02							
2. 点検部位		45° エルボ							
3. 測定最小値		9.1							
4. 減肉率		3 1.570							
5. 余寿命 (年)		1.8							
6. 次回検回		15 (注):差							
1. 点検年月日		#15 1996.08							
2. 点検部位		45° エルボ							
3. 測定最小値		★ 7.6							
4. 減肉率		A-7 0.385							
5. 余寿命 (年)		2.9							
6. 次回検回		16 (注):自							
1. 点検年月日		#16 1998.01							
2. 点検部位		45° エルボ							
3. 測定最小値		★ 7.1							
4. 減肉率									
5. 余寿命 (年)									
6. 次回検回									
詳細測定あり									
2004.08									
45° エルボ									
★ 6.4									
5 0.887									
-									
22 (注):差									

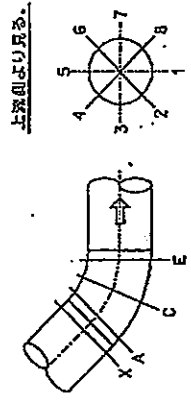


上取部より取る。

16
45° エルボ

発電所名：関電美浜3号機定檢工事 肉厚測定部点檢結果整理票

系統名		S/Gブローダウン水取管												測定点距離							
No		125Ax80												182-48							
測定点		第21回定期檢定結果グラフ																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			10			11					
X		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		● 8.6	-	9.0	-	9.1	-	9.2	-	11											
		8.6	-	8.6	-	9.1	-	● 7.7	-	10											
		9.6	-	9.9	-	10.0	-	10.2	-	9											
		9.7	9.9	9.9	9.5	9.8	9.9	10.1	10.1	9.9											
		13.4	-	18.0	-	16.3	-	18.5	-	11											
		13.7	-	17.6	-	16.5	-	18.1	-	10											
		9.4	-	9.8	-	10.5	-	10.0	-	9											
		9.5	10.5	9.8	9.0	10.1	9.8	10.1	10.1	9.9											
		8.7	-	9.6	-	10.4	-	8.8	-	9											
	A		8.5	-	9.4	-	9.0	-	8.4	-	8										
		● 6.8	-	7.4	-	8.5	-	7.0	-	7											
		● 6.8	8.1	7.0	● 6.8	8.5	8.7	7.1	8.8												
C																					
E																					
特記事項														圧力 x 温度 (MPa x °C)		7.48 x 291.0					
足場要		保温												判定処置記入		備考					
1. 点検年月日														#14		1995.02					
2. 点検部位														45° エルボ							
3. 測定値														8.6							
4. 減肉率														7		1.771					
5. 余寿命 (年)														1.2							
6. 次回定検回														15		(主):差					
1. 点検年月日														#15		1998.08					
2. 点検部位														45° エルボ							
3. 測定値														★ 7.7							
4. 減肉率														C-1 0.285							
5. 余寿命 (年)														4.7							
6. 次回定検回														16		(主):自					
1. 点検年月日														#16		1998.01					
2. 点検部位														45° エルボ							
3. 測定値														★ 6.8							
4. 減肉率																					
5. 余寿命 (年)																					
6. 次回定検回																					
1. 点検年月日														#21		2004.08					
2. 点検部位														45° エルボ							
3. 測定値														★ 6.5							
4. 減肉率														7		0.605					
5. 余寿命 (年)																					
6. 次回定検回														22		(主):差					
詳細測定あり																詳細測定あり					



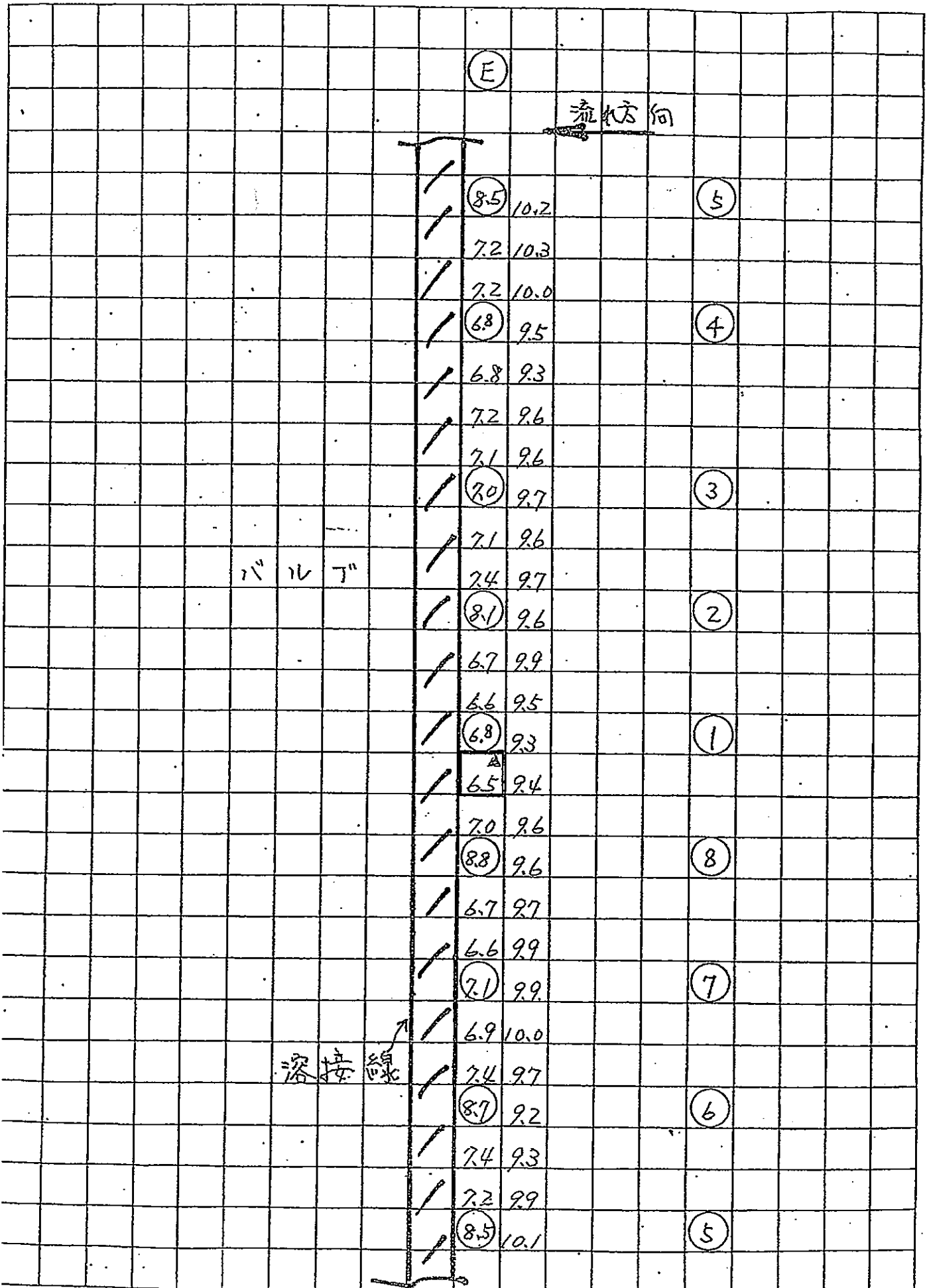
測定最小値: 6.5

測定年月日: H. 11. 1. 29

精密測定記録

開電美浜3号機 スケルトンNO. 162

測定者: _____
測定器: 0014
部品NO. 48 (45°エルボ)



美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
1-5	第3抽気管(1/2)	ティーズ	11.7	3.8	その他	有り	
1-5	第3抽気管(1/2)	枝管	8.9	3.8	その他	有り	
1-6	第3抽気管(1/2)	45° エルボ	9.0	3.8	その他	有り	
1-8	第3抽気管(1/2)	ティーズ	11.8	3.8	その他	有り	
1-8	第3抽気管(1/2)	枝管	9.5	3.8	その他	有り	
1-9	第3抽気管(1/2)	ティーズ	11.8	3.8	その他	有り	
1-9	第3抽気管(1/2)	枝管	8.9	3.8	その他	有り	
1-10	第3抽気管(1/2)	ティーズ	11.7	3.8	その他	有り	
1-10	第3抽気管(1/2)	枝管	7.7	3.8	その他	有り	
1-11	第3抽気管(1/2)	ティーズ	11.7	3.8	その他	有り	
1-11	第3抽気管(1/2)	枝管	9.1	3.8	その他	有り	
1-12	第3抽気管(1/2)	ティーズ	11.8	3.8	その他	有り	
1-12	第3抽気管(1/2)	枝管	7.6	3.8	その他	有り	
1-13	第3抽気管(1/2)	ティーズ	11.7	3.8	その他	有り	
1-13	第3抽気管(1/2)	枝管	9.0	3.8	その他	有り	
1-15	第3抽気管(1/2)	90° 曲管	9.9	3.8	その他	有り	
1-16	第3抽気管(1/2)	90° 曲管	8.7	3.8	その他	有り	
1-17	第3抽気管(1/2)	90° 曲管	8.4	3.8	その他	有り	
2-1	第3抽気管(1/2)	直管	8.6	3.8	その他	有り	
4-1	第3抽気管(2/2)	90° エルボ	10.0	3.8	その他	有り	
4-17	第3抽気管(2/2)	90° エルボ	10.0	3.8	その他	有り	
4-18	第3抽気管(2/2)	90° エルボ	9.8	3.8	その他	有り	
5-1	第4抽気管(1/2)	ティーズ	9.4	3.8	その他	有り	
5-1	第4抽気管(1/2)	枝管	9.7	3.8	その他	有り	
5-2	第4抽気管(1/2)	90° エルボ	9.7	3.8	その他	有り	
5-4	第4抽気管(1/2)	ティーズ	9.5	3.8	その他	有り	
5-4	第4抽気管(1/2)	枝管	9.8	3.8	その他	有り	
5-7	第4抽気管(1/2)	90° 曲管	8.4	3.8	その他	有り	
5-8	第4抽気管(1/2)	45° エルボ	9.4	3.8	その他	有り	
5-10	第4抽気管(1/2)	90° 曲管	8.2	3.8	その他	有り	
8-2	第4抽気管(2/2)	90° エルボ	10.0	3.8	その他	有り	
6-10	第4抽気管(2/2)	90° エルボ	9.3	3.8	その他	有り	
8-16	第4抽気管(2/2)	90° エルボ	9.0	3.8	その他	有り	
6-22	第4抽気管(2/2)	90° エルボ	9.7	3.8	その他	有り	
6-23	第4抽気管(2/2)	90° エルボ	10.0	3.8	その他	有り	
7-50	第5抽気管(1/2)	直管	9.1	3.8	主要	有り	
7-82	第5抽気管(1/2)	直管	20.4	3.8	主要	有り	
8-47	第5抽気管(2/2)	直管	9.8	3.8	主要	有り	
9-13	第6抽気管(1/2)	下流管	10.5	4.8	その他	有り	
9-19	第6抽気管(1/2)	直管	21.7	4.4	主要	有り	
9-20	第6抽気管(1/2)	直管	21.8	4.4	主要	有り	
10-15	第6抽気管(2/2)	直管	39.2	4.9	主要	有り	
11-1	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	レジューサ	10.5	6.5	その他	有り	
11-1	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	小径側	10.3	3.5	その他	有り	
11-3	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	ティーズ	7.0	3.8	その他	有り	
11-3	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	枝管	6.9	3.8	その他	有り	
11-4	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	6.6	3.8	その他	有り	
11-5	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	レジューサ	8.3	4.5	その他	有り	
11-5	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	小径側	9.0	3.5	その他	有り	
11-17	スチームコンバータ加熱管蒸気管(1/3)	90° エルボ	7.8	4.5	その他	有り	
11-21	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	6.5	3.8	その他	有り	
11-22	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	直管	7.0	3.8	その他	有り	
11-23	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	6.3	3.8	その他	有り	
11-32	スチームコンバータ加熱管蒸気管(1/3)	直管	6.8	3.8	その他	有り	
12-8	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	6.7	3.8	主要	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
12-9	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	6.1	3.8	主要	有り	
12-10	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	ティーズ	9.3	3.8	主要	有り	
12-10	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	枝管	8.3	3.8	主要	有り	
12-11	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	45° エルボ	6.6	3.8	主要	有り	
12-12	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	45° エルボ	6.6	3.8	主要	有り	
12-13	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	5.9	3.8	主要	有り	
12-16	スチームコンバータ加熱管蒸気管(1/3)	90° エルボ	6.5	3.8	主要	有り	
12-17	スチームコンバータ加熱管蒸気管(1/3)	90° エルボ	6.4	3.8	主要	有り	
12-19	スチームコンバータ加熱管蒸気管(1/3)	90° エルボ	6.1	3.8	主要	有り	
12-21	スチームコンバータ加熱管蒸気管(1/3)	90° エルボ	6.4	3.8	主要	有り	
12-26	スチームコンバータ加熱蒸気管(1/3)	直管	3.6	1.4	その他	有り	
13-1	スチームコンバータ加熱蒸気管(2/3, 3/3)	90° エルボ	6.5	3.8	主要	有り	
13-2	スチームコンバータ加熱蒸気管(2/3, 3/3)	90° エルボ	5.9	3.8	主要	有り	
13-3	スチームコンバータ加熱管蒸気管(2/3, 3/3)	90° エルボ	6.3	3.8	主要	有り	
13-4	スチームコンバータ加熱管蒸気管(2/3, 3/3)	90° エルボ	6.0	3.8	主要	有り	
14-1	補助蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.7	3.8	その他	有り	
14-2	補助蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.5	3.8	その他	有り	
14-4	補助蒸気バックアップ管	直管	7.0	3.8	その他	有り	
14-5	補助蒸気バックアップ管	ティーズ	6.9	3.8	その他	有り	
14-5	補助蒸気バックアップ管	枝管	7.1	3.8	その他	有り	
14-6	補助蒸気バックアップ管	ティーズ	6.9	3.8	その他	有り	
14-6	補助蒸気バックアップ管	枝管	7.1	3.8	その他	有り	
14-7	補助蒸気バックアップ管	90° エルボ	7.0	3.8	その他	有り	
14-13	補助蒸気バックアップ管	直管	2.5	1.4	その他	有り	
15-1	タービンバイパス管	レジューサ	16.7	12.4	その他	有り	
15-1	タービンバイパス管	小径側	18.3	8.5	その他	有り	
15-2	タービンバイパス管	直管	17.5	12.4	その他	有り	
15-3	タービンバイパス管	レジューサ	17.2	12.4	その他	有り	
15-3	タービンバイパス管	小径側	16.7	8.5	その他	有り	
15-4	タービンバイパス管	直管	17.0	12.4	その他	有り	
15-5	タービンバイパス管	レジューサ	17.0	12.4	その他	有り	
15-5	タービンバイパス管	小径側	19.3	8.5	その他	有り	
15-6	タービンバイパス管	直管	15.5	12.4	その他	有り	
15-7	タービンバイパス管	90° 曲管	23.6	21.1	その他	有り	
15-11	タービンバイパス管	ティーズ	25.7	21.2	その他	有り	
15-11	タービンバイパス管	枝管	20.4	15.9	その他	有り	
15-12	タービンバイパス管	90° エルボ	19.5	15.9	その他	有り	
15-13	タービンバイパス管	90° エルボ	20.5	15.9	その他	有り	
15-14	タービンバイパス管	ティーズ	21.3	15.9	その他	有り	
15-14	タービンバイパス管	枝管	17.0	12.4	その他	有り	
15-15	タービンバイパス管	ティーズ	21.4	15.9	その他	有り	
15-15	タービンバイパス管	枝管	17.3	12.4	その他	有り	
15-16	タービンバイパス管	ティーズ	21.3	15.9	その他	有り	
15-16	タービンバイパス管	枝管	17.1	12.4	その他	有り	
15-17	タービンバイパス管	90° エルボ	15.1	12.4	その他	有り	
15-18	タービンバイパス管	レジューサ	16.8	12.4	その他	有り	
15-18	タービンバイパス管	小径側	17.1	8.5	その他	有り	
15-19	タービンバイパス管	90° エルボ	15.1	3.8	その他	有り	
15-21	タービンバイパス管	90° エルボ	15.6	12.4	その他	有り	
15-22	タービンバイパス管	レジューサ	16.4	12.4	その他	有り	
15-22	タービンバイパス管	小径側	17.9	8.5	その他	有り	
15-23	タービンバイパス管	直管	14.4	3.8	その他	有り	
15-24	タービンバイパス管	90° エルボ	14.9	12.4	その他	有り	
15-25	タービンバイパス管	レジューサ	16.8	12.4	その他	有り	
15-25	タービンバイパス管	小径側	17.4	8.5	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
15-26	タービンバイパス管	45° エルボ	14.8	3.8	その他	有り	
15-28	タービンバイパス管	直管	24.6	20.0	その他	有り	
16-1	タービンバイパス管	レジャーサ	16.8	12.4	その他	有り	
16-1	タービンバイパス管	小径側	17.3	8.5	その他	有り	
16-2	タービンバイパス管	直管	16.7	12.4	その他	有り	
16-5	タービンバイパス管	レジャーサ	16.7	12.4	その他	有り	
16-5	タービンバイパス管	小径側	17.9	8.5	その他	有り	
16-6	タービンバイパス管	直管	16.0	12.4	その他	有り	
16-7	タービンバイパス管	レジャーサ	16.6	12.4	その他	有り	
16-7	タービンバイパス管	小径側	18.2	8.5	その他	有り	
16-8	タービンバイパス管	直管	16.4	12.4	その他	有り	
16-9	タービンバイパス管	レジャーサ	17.1	12.4	その他	有り	
16-9	タービンバイパス管	小径側	18.3	8.5	その他	有り	
16-10	タービンバイパス管	直管	16.6	12.4	その他	有り	
16-11	タービンバイパス管	ティーズ	25.4	12.2	その他	有り	
16-11	タービンバイパス管	枝管	21.0	15.9	その他	有り	
16-12	タービンバイパス管	90° エルボ	19.9	15.9	その他	有り	
16-13	タービンバイパス管	90° エルボ	20.8	15.9	その他	有り	
16-14	タービンバイパス管	90° エルボ	18.9	15.9	その他	有り	
16-15	タービンバイパス管	ティーズ	21.5	15.9	その他	有り	
16-15	タービンバイパス管	枝管	15.7	12.4	その他	有り	
16-16	タービンバイパス管	90° エルボ	15.5	12.4	その他	有り	
16-17	タービンバイパス管	レジャーサ	17.1	12.4	その他	有り	
16-17	タービンバイパス管	小径側	18.4	8.5	その他	有り	
16-20	タービンバイパス管	90° エルボ	15.9	12.4	その他	有り	
16-21	タービンバイパス管	レジャーサ	16.2	12.4	その他	有り	
16-21	タービンバイパス管	小径側	17.8	8.5	その他	有り	
16-22	タービンバイパス管	45° エルボ	14.9	3.8	その他	有り	
16-24	タービンバイパス管	レジャーサ	26.6	21.2	その他	有り	
16-24	タービンバイパス管	小径側	21.8	14.4	その他	有り	
16-25	タービンバイパス管	90° エルボ	21.4	15.9	その他	有り	
16-26	タービンバイパス管	90° エルボ	19.3	15.9	その他	有り	
16-27	タービンバイパス管	90° 曲管	19.4	15.9	その他	有り	
16-28	タービンバイパス管	ティーズ	21.0	15.9	その他	有り	
16-28	タービンバイパス管	枝管	15.2	12.4	その他	有り	
16-29	タービンバイパス管	90° エルボ	15.5	12.4	その他	有り	
16-30	タービンバイパス管	レジャーサ	17.4	12.4	その他	有り	
16-30	タービンバイパス管	小径側	18.1	8.5	その他	有り	
16-31	タービンバイパス管	45° エルボ	14.8	3.8	その他	有り	
16-33	タービンバイパス管	ティーズ	20.9	15.9	その他	有り	
16-33	タービンバイパス管	枝管	15.6	12.4	その他	有り	
16-34	タービンバイパス管	90° エルボ	15.8	12.4	その他	有り	
16-35	タービンバイパス管	レジャーサ	16.9	12.4	その他	有り	
16-35	タービンバイパス管	小径側	17.4	8.5	その他	有り	
16-36	タービンバイパス管	直管	14.2	3.8	その他	有り	
16-37	タービンバイパス管	ティーズ	21.3	15.9	その他	有り	
16-37	タービンバイパス管	枝管	16.0	12.4	その他	有り	
16-38	タービンバイパス管	90° エルボ	15.4	12.4	その他	有り	
16-39	タービンバイパス管	レジャーサ	16.8	12.4	その他	有り	
16-39	タービンバイパス管	小径側	20.0	8.5	その他	有り	
16-40	タービンバイパス管	45° エルボ	15.0	3.8	その他	有り	
16-42	タービンバイパス管	直管	9.7	3.8	その他	有り	
16-43	タービンバイパス管	直管	9.4	3.8	その他	有り	
17-1	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	直管	11.0	6.5	その他	有り	
17-2	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	レジャーサ	17.2	12.4	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
17-2	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	小径側	21.1	6.5	その他	有り	
17-3	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	ティーズ	19.9	12.4	その他	有り	
17-3	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	扶管	18.2	12.4	その他	有り	
17-4	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	15.4	12.4	その他	有り	
17-6	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° 曲管	12.7	10.4	その他	有り	
17-7	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	レジャーサ	17.4	13.9	その他	有り	
17-7	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	小径側	19.1	10.4	その他	有り	
17-9	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° 曲管	12.4	10.4	その他	有り	
17-10	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	レジャーサ	18.1	13.9	その他	有り	
17-10	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	小径側	18.9	10.4	その他	有り	
17-13	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	45° エルボ	16.7	13.9	その他	有り	
17-14	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	18.0	13.9	その他	有り	
17-15	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	18.5	13.9	その他	有り	
17-17	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	15.3	12.4	その他	有り	
17-18	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	16.0	12.4	その他	有り	
17-20	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	15.5	12.4	その他	有り	
17-21	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	15.8	12.4	その他	有り	
17-22	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	15.1	12.4	その他	有り	
17-23	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	15.8	12.4	その他	有り	
17-25	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	15.4	12.4	その他	有り	
17-26	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	レジャーサ	18.6	13.9	その他	有り	
17-26	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	小径側	17.7	12.4	その他	有り	
17-27	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	15.6	12.4	その他	有り	
17-29	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	直管	16.3	12.4	その他	有り	
17-30	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° 曲管	16.2	12.4	その他	有り	
17-31	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	15.6	12.4	その他	有り	
17-33	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	レジャーサ	18.6	12.4	その他	有り	
17-33	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	小径側	10.9	6.5	その他	有り	
17-37	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	45° エルボ	15.2	12.4	その他	有り	
17-39	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	15.9	12.4	その他	有り	
17-40	湿分分離器加熱蒸気管(1/3)	90° エルボ	15.9	12.4	その他	有り	
18-6	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° 曲管	10.2	8.5	その他	有り	
19-1	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° エルボ	15.7	12.4	その他	有り	
19-2	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	直管	10.8	6.5	その他	有り	
19-3	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	レジャーサ	17.3	12.4	その他	有り	
19-3	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	小径側	27.9	6.5	その他	有り	
19-5	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° エルボ	16.0	12.4	その他	有り	
19-6	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° エルボ	15.3	12.4	その他	有り	
19-10	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° エルボ	16.2	12.4	その他	有り	
19-11	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	レジャーサ	16.7	12.4	その他	有り	
19-11	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	小径側	11.1	6.5	その他	有り	
19-12	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° エルボ	10.2	6.5	その他	有り	
19-13	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° エルボ	15.9	12.4	その他	有り	
19-15	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° エルボ	15.1	12.4	その他	有り	
20-1	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° 曲管	10.4	8.5	その他	有り	
20-5	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° 曲管	10.5	8.5	その他	有り	
20-7	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	レジャーサ	16.8	12.4	その他	有り	
20-7	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	小径側	11.8	8.5	その他	有り	
20-8	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° エルボ	12.0	8.5	その他	有り	
20-9	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° エルボ	11.6	8.5	その他	有り	
20-10	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° エルボ	11.4	8.5	その他	有り	
20-14	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° 曲管	9.8	8.5	その他	有り	
20-15	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° エルボ	11.7	8.5	その他	有り	
20-16	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° エルボ	11.3	8.5	その他	有り	
20-17	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° 曲管	10.0	8.5	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
20-18	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	直管	12.5	8.5	その他	有り	
21-1	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	90° エルボ	11.4	8.5	その他	有り	
21-8	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	直管	11.8	8.5	その他	有り	
21-9	湿分分離器加熱蒸気管(2/3)	直管	11.8	8.5	その他	有り	
22-6	湿分分離器加熱蒸気管(3/3)	直管	12.1	8.5	その他	有り	
22-7	湿分分離器加熱蒸気管(3/3)	90° 曲管	9.7	8.5	その他	有り	
22-8	湿分分離器加熱蒸気管(3/3)	90° 曲管	9.8	8.5	その他	有り	
22-18	湿分分離器加熱蒸気管(3/3)	直管	11.8	8.5	その他	有り	
22-28	湿分分離器加熱蒸気管(3/3)	直管	12.4	8.5	その他	有り	
22-30	湿分分離器加熱蒸気管(3/3)	90° 曲管	10.0	8.5	その他	有り	
23-2	脱気器加熱蒸気管	90° エルボ	9.1	4.7	その他	有り	
23-3	脱気器加熱蒸気管	レジューサ	12.2	8.5	その他	有り	
23-3	脱気器加熱蒸気管	小径側	13.1	6.5	その他	有り	
23-4	脱気器加熱蒸気管	直管	11.8	8.5	その他	有り	
23-5	脱気器加熱蒸気管	ティーズ	8.0	3.8	その他	有り	
23-5	脱気器加熱蒸気管	枝管	9.3	3.8	その他	有り	
23-6	脱気器加熱蒸気管	ティーズ	12.6	3.8	その他	有り	
23-6	脱気器加熱蒸気管	枝管	9.9	3.8	その他	有り	
23-11	脱気器加熱蒸気管	90° エルボ	16.0	12.4	その他	有り	
23-13	脱気器加熱蒸気管	90° エルボ	15.2	12.4	その他	有り	
23-16	脱気器加熱蒸気管	レジューサ	16.6	12.4	その他	有り	
23-16	脱気器加熱蒸気管	小径側	18.1	8.5	その他	有り	
23-17	脱気器加熱蒸気管	レジューサ	11.7	8.5	その他	有り	
23-17	脱気器加熱蒸気管	小径側	13.4	6.5	その他	有り	
23-20	脱気器加熱蒸気管	90° エルボ	12.1	8.5	その他	有り	
23-21	脱気器加熱蒸気管	90° エルボ	7.6	3.8	その他	有り	
23-22	脱気器加熱蒸気管	ティーズ	9.3	3.8	その他	有り	
23-22	脱気器加熱蒸気管	枝管	6.9	3.8	その他	有り	
23-23	脱気器加熱蒸気管	ティーズ	9.2	3.8	その他	有り	
23-23	脱気器加熱蒸気管	枝管	6.9	3.8	その他	有り	
23-24	脱気器加熱蒸気管	ティーズ	9.0	3.8	その他	有り	
23-24	脱気器加熱蒸気管	枝管	6.9	3.8	その他	有り	
23-25	脱気器加熱蒸気管	ティーズ	8.9	3.8	その他	有り	
23-25	脱気器加熱蒸気管	枝管	6.8	3.8	その他	有り	
23-33	脱気器加熱蒸気管	90° 曲管	7.8	3.8	その他	有り	
23-34	脱気器加熱蒸気管	90° エルボ	8.9	3.8	その他	有り	
23-35	脱気器加熱蒸気管	90° エルボ	8.8	3.8	その他	有り	
23-36	脱気器加熱蒸気管	90° エルボ	9.1	3.8	その他	有り	
23-37	脱気器加熱蒸気管	90° エルボ	9.3	3.8	その他	有り	
23-38	脱気器加熱蒸気管	90° エルボ	9.4	3.8	その他	有り	
27-1	第3低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	5.8	3.8	主要	有り	
27-6	第3低圧給水加熱器ドレン管(常用)	45° エルボ	6.6	3.8	主要	有り	
28-1	第3低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	4.6	3.8	主要	有り	
28-2	第3低圧給水加熱器ドレン管(常用)	レジューサ	19.0	3.8	主要	有り	
28-2	第3低圧給水加熱器ドレン管(常用)	小径側	14.5	3.8	主要	有り	
28-3	第3低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	21.0	3.8	主要	有り	
28-11	第3低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	19.2	3.8	主要	有り	
28-12	第3低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	12.7	3.8	主要	有り	
28-13	第3低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	9.7	3.8	主要	有り	
29-1	第3低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	5.1	3.8	主要	有り	
29-2	第3低圧給水加熱器ドレン管(常用)	レジューサ	19.3	3.8	主要	有り	
29-2	第3低圧給水加熱器ドレン管(常用)	小径側	16.3	3.8	主要	有り	
30-2	第3低圧給水加熱器ドレン管(非常用)	90° エルボ	5.7	3.8	主要	有り	
30-4	第3低圧給水加熱器ドレン管(非常用)	ティーズ	6.5	3.8	主要	有り	
30-4	第3低圧給水加熱器ドレン管(非常用)	枝管	7.0	3.8	主要	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
32-1	第3低圧給水加熱器ドレン管(非常用)	90° エルボ	6.3	3.8	主要	有り	
32-2	第3低圧給水加熱器ドレン管(非常用)	90° エルボ	6.0	3.8	主要	有り	
32-3	第3低圧給水加熱器ドレン管(非常用)	直管	6.3	3.8	主要	有り	
32-4	第3低圧給水加熱器ドレン管(非常用)	90° エルボ	6.5	3.8	主要	有り	
32-5	第3低圧給水加熱器ドレン管(非常用)	90° エルボ	5.5	3.8	主要	有り	
33-1	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	ティーズ	10.4	3.8	主要	有り	
33-1	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	枝管	14.4	3.8	主要	有り	
33-2	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	11.0	3.8	主要	有り	
33-4	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	直管	11.2	3.8	主要	有り	
33-9	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	4.5	3.4	主要	有り	
33-10	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	ティーズ	4.9	3.4	主要	有り	
33-10	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	枝管	4.1	3.0	主要	有り	
33-11	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	3.6	3.4	主要	有り	
33-14	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	45° エルボ	4.8	3.4	主要	有り	
33-15	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	45° エルボ	4.3	3.4	主要	有り	
33-17	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	45° エルボ	3.9	3.4	主要	有り	
34-1	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	ティーズ	8.6	3.8	主要	有り	
34-1	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	枝管	14.3	3.8	主要	有り	
34-2	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	11.1	3.8	主要	有り	
34-4	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	直管	10.0	3.8	主要	有り	
34-7	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	4.4	3.4	主要	有り	
34-9	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	3.9	3.4	主要	有り	
34-12	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	4.0	3.4	主要	有り	
35-10	第4低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	4.0	3.4	主要	有り	
36-1	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	20.0	3.8	主要	有り	
36-2	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	19.6	3.8	主要	有り	
36-5	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	ティーズ	22.4	6.2	主要	有り	
36-5	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	枝管	14.2	4.8	主要	有り	
36-6	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	ティーズ	22.4	6.2	主要	有り	
36-6	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	枝管	21.1	4.8	主要	有り	
36-7	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	8.7	4.8	主要	有り	
36-8	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	直管	9.8	4.8	主要	有り	
36-9	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	ティーズ	12.1	4.8	主要	有り	
36-9	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	枝管	11.2	4.8	主要	有り	
36-10	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	直管	10.1	4.8	主要	有り	
36-11	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	9.4	4.8	主要	有り	
36-12	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	9.4	4.8	主要	有り	
36-13	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	9.1	4.8	主要	有り	
36-14	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	9.2	4.8	主要	有り	
36-15	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	レジャーサ	9.6	4.8	主要	有り	
36-15	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	小径側	11.0	3.8	主要	有り	
36-16	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° 曲管	18.6	3.8	主要	有り	
36-17	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° 曲管	18.3	3.8	主要	有り	
36-18	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	19.6	3.8	主要	有り	
36-19	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	45° エルボ	20.3	3.8	主要	有り	
36-20	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	19.5	3.8	主要	有り	
36-21	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	19.5	3.8	主要	有り	
36-22	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° 曲管	17.7	3.8	主要	有り	
36-23	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	19.3	3.8	主要	有り	
36-24	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	20.3	3.8	主要	有り	
36-27	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	45° エルボ	20.6	3.8	主要	有り	
36-29	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	20.2	3.8	主要	有り	
36-30	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	直管	20.6	3.8	主要	有り	
37-2	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90° エルボ	20.2	3.8	主要	有り	
37-5	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	ティーズ	22.3	6.2	主要	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
37-5	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	枝管	13.2	4.8	主要	有り	
37-8	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	ティーズ	22.0	6.2	主要	有り	
37-8	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	枝管	20.8	4.8	主要	有り	
37-7	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°エルボ	9.4	4.8	主要	有り	
37-8	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°エルボ	9.1	4.8	主要	有り	
37-9	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°エルボ	9.2	4.8	主要	有り	
37-10	第6低圧給水加熱器ドレン管(常用)	直管	9.7	4.8	主要	有り	
37-11	第6低圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°エルボ	9.6	4.8	主要	有り	
37-12	第6低圧給水加熱器ドレン管(常用)	ティーズ	9.7	4.8	主要	有り	
37-12	第6低圧給水加熱器ドレン管(常用)	枝管	11.1	4.8	主要	有り	
37-13	第6低圧給水加熱器ドレン管(常用)	直管	10.4	4.8	主要	有り	
37-14	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°エルボ	9.3	4.8	主要	有り	
37-15	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°エルボ	9.3	4.8	主要	有り	
37-16	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	レジューサ	9.3	4.8	主要	有り	
37-16	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	小径側	11.7	3.8	主要	有り	
37-17	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°曲管	19.0	3.8	主要	有り	
37-18	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°曲管	19.5	3.8	主要	有り	
37-19	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°エルボ	19.7	3.8	主要	有り	
37-20	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°曲管	18.7	3.8	主要	有り	
37-21	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°エルボ	20.1	3.8	主要	有り	
37-22	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°曲管	19.5	3.8	主要	有り	
37-24	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°エルボ	20.2	3.8	主要	有り	
37-25	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°エルボ	20.1	3.8	主要	有り	
37-26	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°エルボ	19.9	3.8	主要	有り	
37-27	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°曲管	18.2	3.8	主要	有り	
37-28	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°エルボ	18.9	3.8	主要	有り	
37-29	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	90°エルボ	18.9	3.8	主要	有り	
37-30	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	直管	20.9	3.8	主要	有り	
38-1	第6高圧給水加熱器ドレン管(非常用)	90°エルボ	9.6	4.8	その他	有り	
39-5	第6高圧給水加熱器ドレン管(非常用)	90°エルボ	9.2	4.8	その他	有り	
39-6	第6高圧給水加熱器ドレン管(非常用)	90°エルボ	9.6	4.8	その他	有り	
39-7	第6高圧給水加熱器ドレン管(非常用)	90°エルボ	9.2	4.8	その他	有り	
39-8	第6高圧給水加熱器ドレン管(非常用)	90°エルボ	9.4	4.8	その他	有り	
40-3	低圧ドレン管	レジューサ	9.6	3.8	その他	有り	
40-3	低圧ドレン管	小径側	10.2	3.8	その他	有り	
40-4	低圧ドレン管	ティーズ	11.6	3.8	その他	有り	
40-4	低圧ドレン管	枝管	10.1	3.8	その他	有り	
40-11	低圧ドレン管	レジューサ	9.8	3.8	その他	有り	
40-11	低圧ドレン管	小径側	10.2	3.8	その他	有り	
40-28	低圧ドレン管	レジューサ	9.4	3.8	その他	有り	
40-28	低圧ドレン管	小径側	10.4	3.8	その他	有り	
40-29	低圧ドレン管	ティーズ	11.8	3.8	その他	有り	
40-29	低圧ドレン管	枝管	10.2	3.8	その他	有り	
41-6	低圧ドレンタンクバランス管	直管	9.6	3.8	その他	有り	
41-12	低圧ドレンタンクバランス管	90°曲管	5.8	3.8	その他	有り	
42-2	低圧ドレンタンクバランス管	90°エルボ	9.6	3.8	その他	有り	
42-3	低圧ドレンタンクバランス管	90°エルボ	8.4	3.8	その他	有り	
42-6	低圧ドレンタンクバランス管	90°エルボ	8.8	3.8	その他	有り	
42-7	低圧ドレンタンクバランス管	90°エルボ	9.0	3.8	その他	有り	
42-8	低圧ドレンタンクバランス管	90°曲管	8.8	3.8	その他	有り	
42-11	低圧ドレンタンクバランス管	90°エルボ	9.4	3.8	その他	有り	
42-12	低圧ドレンタンクバランス管	90°エルボ	8.6	3.8	その他	有り	
43-13	低圧ドレンタンクバランス管	45°エルボ	9.2	3.8	その他	有り	
43-14	低圧ドレンタンクバランス管	45°エルボ	9.3	3.8	その他	有り	
43-15	低圧ドレンタンクバランス管	90°エルボ	9.4	3.8	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
43-16	低圧ドレンタンクバランス管	90° エルボ	7.9	3.8	その他	有り	
44-1	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.4	3.8	その他	有り	
44-2	低圧ドレンポンプ吐出管	直管	6.3	3.8	その他	有り	
44-3	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.5	3.8	その他	有り	
44-4	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.4	3.8	その他	有り	
44-5	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.4	3.8	その他	有り	
44-6	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.1	3.8	その他	有り	
44-7	低圧ドレンポンプ吐出管	45° エルボ	7.7	3.8	その他	有り	
44-8	低圧ドレンポンプ吐出管	45° エルボ	7.6	3.8	その他	有り	
44-9	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	8.1	3.8	その他	有り	
44-22	低圧ドレンポンプ吐出管	45° エルボ	7.4	3.8	その他	有り	
44-23	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.4	3.8	その他	有り	
44-25	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.3	3.8	その他	有り	
44-26	低圧ドレンポンプ吐出管	45° エルボ	7.7	3.8	その他	有り	
44-27	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.1	3.8	その他	有り	
44-28	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.5	3.8	その他	有り	
44-42	低圧ドレンポンプ吐出管	直管	7.6	3.8	その他	有り	
44-44	低圧ドレンポンプ吐出管	45° エルボ	7.5	3.8	その他	有り	
44-45	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.3	3.8	その他	有り	
44-46	低圧ドレンポンプ吐出管	直管	7.2	3.8	その他	有り	
44-47	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.6	3.8	その他	有り	
44-48	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.9	3.8	その他	有り	
44-49	低圧ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.7	3.8	その他	有り	
44-65	低圧ドレンポンプ吐出管	45° エルボ	7.6	3.8	その他	有り	
45-1	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	45° 曲管	11.8	8.5	その他	有り	
45-3	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° 曲管	10.2	8.5	その他	有り	
45-4	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.7	8.5	その他	有り	
45-5	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.5	8.5	その他	有り	
45-6	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.7	8.5	その他	有り	
45-7	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.5	8.5	その他	有り	
45-8	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.7	8.5	その他	有り	
45-10	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.6	8.5	その他	有り	
45-11	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	45° 曲管	11.3	8.5	その他	有り	
45-12	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.7	8.5	その他	有り	
45-17	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° 曲管	11.4	8.5	その他	有り	
45-18	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.7	8.5	その他	有り	
45-19	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.7	8.5	その他	有り	
45-20	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.9	8.5	その他	有り	
45-21	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	45° 曲管	11.8	8.5	その他	有り	
45-24	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.8	8.5	その他	有り	
45-25	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.0	8.5	その他	有り	
45-26	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.7	8.5	その他	有り	
45-27	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.6	8.5	その他	有り	
45-28	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.8	8.5	その他	有り	
45-29	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.9	8.5	その他	有り	
45-30	湿分分離加熱器ドレン管(1/2)	90° エルボ	11.7	8.5	その他	有り	
47-19	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(A系統)(1/2)	90° 曲管	23.0	13.9	主要	有り	
47-20	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(A系統)(1/2)	45° エルボ	24.4	13.9	主要	有り	
47-21	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(A系統)(1/2)	直管	26.0	13.9	主要	有り	
47-22	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(A系統)(1/2)	90° エルボ	25.1	13.9	主要	有り	
47-23	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(A系統)(1/2)	45° エルボ	25.6	13.9	主要	有り	
47-24	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(A系統)(1/2)	90° 曲管	23.4	13.9	主要	有り	
47-32	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(A系統)(1/2)	90° 曲管	24.1	5.4	主要	有り	
47-33	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(A系統)(1/2)	90° エルボ	25.8	5.4	主要	有り	
47-34	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(A系統)(1/2)	直管	23.9	6.4	主要	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
49-2	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	レジューサ	27.3	10.4	主要	有り	
49-2	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	小径側	25.1	6.5	主要	有り	
49-3	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	直管	24.2	13.9	主要	有り	
49-4	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	ティーズ	26.7	13.9	主要	有り	
49-4	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	枝管	24.5	13.9	主要	有り	
49-5	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° 曲管	24.7	13.9	主要	有り	
49-6	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° エルボ	14.8	12.4	その他	有り	
49-7	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° エルボ	15.3	12.4	その他	有り	
49-8	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° エルボ	15.8	12.4	その他	有り	
49-10	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° エルボ	15.3	12.4	その他	有り	
49-11	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° エルボ	15.7	12.4	その他	有り	
49-12	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	ティーズ	16.4	12.4	その他	有り	
49-12	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	枝管	11.0	6.5	その他	有り	
49-13	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° エルボ	15.7	12.4	その他	有り	
49-14	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	レジューサ	17.3	12.4	その他	有り	
49-14	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	小径側	19.0	10.4	その他	有り	
49-15	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	レジューサ	14.9	10.4	その他	有り	
49-15	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	小径側	12.7	6.5	その他	有り	
49-16	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	ティーズ	23.3	13.9	主要	有り	
49-16	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	枝管	17.9	6.5	主要	有り	
49-17	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° 曲管	23.8	13.9	主要	有り	
49-18	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	直管	27.2	13.9	主要	有り	
49-19	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° 曲管	23.5	13.9	主要	有り	
49-20	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	45° 曲管	22.9	13.9	主要	有り	
49-21	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	45° 曲管	24.9	13.9	主要	有り	
49-22	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° エルボ	25.0	13.9	主要	有り	
49-23	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	45° エルボ	25.3	13.9	主要	有り	
49-24	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° 曲管	23.9	13.9	主要	有り	
49-31	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	ティーズ	27.4	13.9	主要	有り	
49-31	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	枝管	26.5	13.9	主要	有り	
49-32	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° 曲管	23.6	5.4	主要	有り	
49-33	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° エルボ	25.8	5.4	主要	有り	
49-33	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	下流管	27.3	4.6	主要	有り	
49-34	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° エルボ	27.5	13.9	主要	有り	
49-35	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° 曲管	24.4	13.9	主要	有り	
49-36	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	90° エルボ	26.3	13.9	主要	有り	
49-37	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管(B系統)(1/2)	直管	25.3	6.4	その他	未	
51-1	湿分分離器ドレン管(1/2)	45° エルボ	6.5	3.8	主要	有り	
51-3	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° エルボ	7.3	3.8	主要	有り	
51-4	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° 曲管	6.9	3.8	主要	有り	
51-5	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° 曲管	6.9	3.8	主要	有り	
51-6	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° 曲管	7.1	3.8	主要	有り	
51-7	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° 曲管	7.0	3.8	主要	有り	
51-8	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° 曲管	7.3	3.8	主要	有り	
51-9	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° エルボ	5.5	3.8	主要	有り	
51-10	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° エルボ	7.6	3.8	主要	有り	
51-11	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° エルボ	7.6	3.8	主要	有り	
51-12	湿分分離器ドレン管(1/2)	45° エルボ	7.4	3.8	主要	有り	
51-13	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° エルボ	7.8	3.8	主要	有り	
51-14	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° 曲管	7.3	3.8	主要	有り	
51-15	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° 曲管	7.2	3.8	主要	有り	
51-16	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° エルボ	8.0	3.8	主要	有り	
51-17	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° エルボ	7.2	3.8	主要	有り	
51-18	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° エルボ	7.5	3.8	主要	有り	
51-19	湿分分離器ドレン管(1/2)	45° エルボ	7.7	3.8	主要	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
51-21	湿分分離器ドレン管(1/2)	45° 曲管	7.0	3.8	主要	有り	
51-22	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° 曲管	7.1	3.8	主要	有り	
51-23	湿分分離器ドレン管(1/2)	90° エルボ	7.4	3.8	主要	有り	
51-26	湿分分離器ドレン管(1/2)	直管	7.8	3.8	主要	有り	
52-1	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° エルボ	4.7	3.8	主要	有り	
52-9	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° 曲管	6.8	3.8	主要	有り	
52-10	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° 曲管	6.8	3.8	主要	有り	
52-11	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° 曲管	7.0	3.8	主要	有り	
52-12	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° 曲管	7.1	3.8	主要	有り	
52-13	湿分分離器ドレン管(2/2)	45° 曲管	7.4	3.8	主要	有り	
52-14	湿分分離器ドレン管(2/2)	レジューサ	9.0	3.8	主要	有り	
52-14	湿分分離器ドレン管(2/2)	小径側	9.7	3.8	主要	有り	
52-15	湿分分離器ドレン管(2/2)	レジューサ	9.0	3.8	主要	有り	
52-15	湿分分離器ドレン管(2/2)	小径側	10.5	3.8	主要	有り	
52-28	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° 曲管	7.2	3.8	主要	有り	
52-29	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° 曲管	6.9	3.8	主要	有り	
52-30	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° 曲管	7.2	3.8	主要	有り	
52-31	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° 曲管	7.2	3.8	主要	有り	
52-32	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° エルボ	7.5	3.8	主要	有り	
52-33	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° エルボ	7.3	3.8	主要	有り	
52-43	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° エルボ	5.1	3.8	主要	有り	
52-49	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° 曲管	7.1	3.8	主要	有り	
52-50	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° 曲管	7.1	3.8	主要	有り	
52-51	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° 曲管	6.9	3.8	主要	有り	
52-52	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° 曲管	7.1	3.8	主要	有り	
52-53	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° エルボ	7.7	3.8	主要	有り	
52-54	湿分分離器ドレン管(2/2)	90° エルボ	7.6	3.8	主要	有り	
53-2	主給水管(1/3)	90° エルボ	28.5	22.0	主要	有り	
53-3	主給水管(1/3)	テーズ	28.1	22.0	主要	有り	
53-3	主給水管(1/3)	枝管	18.0	15.4	主要	有り	
53-4	主給水管(1/3)	90° エルボ	29.0	22.0	主要	有り	
53-8	主給水管(1/3)	テーズ	27.1	22.0	主要	有り	
53-9	主給水管(1/3)	枝管	18.0	15.4	主要	有り	
53-10	主給水管(1/3)	直管	27.9	22.0	主要	有り	
53-11	主給水管(1/3)	90° エルボ	29.9	22.0	主要	有り	
53-15	主給水管(1/3)	90° 曲管	28.0	22.0	主要	有り	
53-17	主給水管(1/3)	90° エルボ	28.2	22.0	主要	有り	
53-19	主給水管(1/3)	90° エルボ	29.0	22.0	主要	有り	
53-21	主給水管(1/3)	90° エルボ	28.5	22.0	主要	有り	
53-23	主給水管(1/3)	90° 曲管	26.3	22.0	主要	有り	
53-24	主給水管(1/3)	90° エルボ	28.9	22.0	主要	有り	
53-32	主給水管(1/3)	90° エルボ	29.3	22.0	主要	有り	
53-33	主給水管(1/3)	90° エルボ	28.6	22.0	主要	有り	
53-34	主給水管(1/3)	45° 曲管	25.5	22.0	主要	有り	
53-35	主給水管(1/3)	90° エルボ	29.3	22.0	主要	有り	
53-36	主給水管(1/3)	45° エルボ	29.3	22.0	主要	有り	
53-36	主給水管(1/3)	下流管	27.0	21.6	主要	有り	
53-37	主給水管(1/3)	90° エルボ	28.8	22.0	主要	有り	
53-42	主給水管(1/3)	レジューサ	29.4	22.0	主要	有り	
53-42	主給水管(1/3)	小径側	30.2	22.4	主要	有り	
54-1	主給水管(2/3)	45° エルボ	28.6	22.0	主要	有り	
54-2	主給水管(2/3)	45° 曲管	27.4	22.0	主要	有り	
54-3	主給水管(2/3)	45° 曲管	27.7	22.0	主要	有り	
54-4	主給水管(2/3)	90° 曲管	28.1	22.0	主要	有り	
54-5	主給水管(2/3)	90° 曲管	26.7	22.0	主要	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
54-6	主給水管(2/3)	90° エルボ	27.5	22.0	主要	有り	
54-7	主給水管(2/3)	90° 曲管	26.8	22.0	主要	有り	
54-9	主給水管(2/3)	45° エルボ	29.1	22.0	主要	有り	
54-10	主給水管(2/3)	90° 曲管	26.7	22.0	主要	有り	
54-11	主給水管(2/3)	90° 曲管	26.8	22.0	主要	有り	
54-12	主給水管(2/3)	90° 曲管	27.1	22.0	主要	有り	
54-13	主給水管(2/3)	90° 曲管	25.7	22.0	主要	有り	
54-14	主給水管(2/3)	90° 曲管	27.0	22.0	主要	有り	
54-19	主給水管(2/3)	枝管	10.5	7.2	主要	有り	
54-22	主給水管(2/3)	枝管	10.5	7.2	主要	有り	
55-6	主給水管(3/3)	テーズ	21.8	14.2	主要	有り	
55-6	主給水管(3/3)	枝管	10.0	5.8	主要	有り	
55-7	主給水管(3/3)	90° エルボ	20.0	14.2	主要	有り	
55-25	主給水管(3/3)	90° 曲管	21.9	14.2	主要	有り	
55-43	主給水管(3/3)	90° 曲管	22.8	14.2	主要	有り	
56-3	主蒸気止め弁ドレン管(1/4)	直管	4.8	2.2	その他	有り	
56-4	主蒸気止め弁ドレン管(1/4)	直管	4.7	2.2	その他	有り	
56-5	主蒸気止め弁ドレン管(1/4)	直管	4.5	2.2	その他	有り	
56-6	主蒸気止め弁ドレン管(1/4)	直管	4.6	2.2	その他	有り	
56-7	主蒸気止め弁ドレン管(1/4)	直管	4.7	2.2	その他	有り	
56-8	主蒸気止め弁ドレン管(1/4)	直管	4.6	2.2	その他	有り	
56-9	主蒸気止め弁ドレン管(1/4)	直管	4.4	2.2	その他	有り	
56-10	主蒸気止め弁ドレン管(1/4)	直管	4.6	2.2	その他	有り	
56-11	主蒸気止め弁ドレン管(1/4)	直管	4.4	2.2	その他	有り	
56-12	主蒸気止め弁ドレン管(1/4)	直管	4.5	2.2	その他	有り	
56-13	主蒸気止め弁ドレン管(1/4)	直管	4.4	2.2	その他	有り	
56-14	主蒸気止め弁ドレン管(1/4)	管台	4.4	2.2	その他	有り	
57-3	主蒸気止め弁ドレン管(2/4)	直管	4.6	2.4	その他	有り	
57-4	主蒸気止め弁ドレン管(2/4)	直管	4.6	2.4	その他	有り	
57-5	主蒸気止め弁ドレン管(2/4)	直管	4.7	2.4	その他	有り	
57-6	主蒸気止め弁ドレン管(2/4)	直管	4.8	2.4	その他	有り	
57-7	主蒸気止め弁ドレン管(2/4)	直管	4.6	2.4	その他	有り	
57-9	主蒸気止め弁ドレン管(2/4)	直管	4.5	2.4	その他	有り	
57-10	主蒸気止め弁ドレン管(2/4)	直管	4.7	2.4	その他	有り	
57-11	主蒸気止め弁ドレン管(2/4)	管台	4.7	2.2	その他	有り	
58-3	主蒸気止め弁ドレン管(3/4)	直管	4.7	2.2	その他	有り	
58-4	主蒸気止め弁ドレン管(3/4)	直管	4.7	2.2	その他	有り	
58-5	主蒸気止め弁ドレン管(3/4)	直管	4.7	2.2	その他	有り	
58-6	主蒸気止め弁ドレン管(3/4)	直管	4.1	2.2	その他	有り	
59-3	主蒸気止め弁ドレン管(4/4)	直管	4.6	2.2	その他	有り	
59-4	主蒸気止め弁ドレン管(4/4)	直管	4.8	2.2	その他	有り	
59-5	主蒸気止め弁ドレン管(4/4)	直管	4.4	2.2	その他	有り	
59-6	主蒸気止め弁ドレン管(4/4)	直管	4.6	2.2	その他	有り	
64-2	主蒸気入口管及びバランス管	90° エルボ	23.6	19.8	その他	有り	
64-4	主蒸気入口管及びバランス管	90° エルボ	24.9	19.8	その他	有り	
64-6	主蒸気入口管及びバランス管	90° エルボ	16.1	12.4	その他	有り	
64-7	主蒸気入口管及びバランス管	90° エルボ	16.4	12.4	その他	有り	
64-8	主蒸気入口管及びバランス管	90° エルボ	15.7	12.4	その他	有り	
64-9	主蒸気入口管及びバランス管	90° エルボ	16.2	12.4	その他	有り	
64-13	主蒸気入口管及びバランス管	45° エルボ	25.8	19.8	その他	有り	
64-15	主蒸気入口管及びバランス管	90° エルボ	26.0	19.8	その他	有り	
64-16	主蒸気入口管及びバランス管	90° エルボ	25.8	19.8	その他	有り	
64-19	主蒸気入口管及びバランス管	45° エルボ	24.9	19.8	その他	有り	
64-20	主蒸気入口管及びバランス管	45° エルボ	25.9	19.8	その他	有り	
64-21	主蒸気入口管及びバランス管	90° エルボ	24.9	19.8	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 き(mm)	区 分	点検実績	備 考
64-22	主蒸気入口管及びバランス管	90° エルボ	25.6	19.8	その他	有り	
65-5	主蒸気管	90° エルボ	27.3	22.9	その他	有り	
65-6	主蒸気管	90° エルボ	27.3	22.9	その他	有り	
65-7	主蒸気管	90° エルボ	28.3	22.9	その他	有り	
65-8	主蒸気管	レジューサ	32.7	24.5	その他	有り	
65-8	主蒸気管	小径側	30.9	22.9	その他	有り	
65-9	主蒸気管	45° エルボ	28.8	24.5	その他	有り	
65-11	主蒸気管	90° エルボ	27.0	22.9	その他	有り	
65-12	主蒸気管	90° エルボ	26.7	22.9	その他	有り	
65-13	主蒸気管	90° エルボ	26.4	22.9	その他	有り	
65-14	主蒸気管	レジューサ	33.4	24.5	その他	有り	
65-14	主蒸気管	小径側	29.7	22.9	その他	有り	
65-16	主蒸気管	90° エルボ	28.3	22.9	その他	有り	
65-17	主蒸気管	90° エルボ	27.2	22.9	その他	有り	
65-18	主蒸気管	90° エルボ	27.7	22.9	その他	有り	
65-19	主蒸気管	レジューサ	33.6	24.5	その他	有り	
65-19	主蒸気管	小径側	30.5	22.9	その他	有り	
65-22	主蒸気管	90° エルボ	26.7	22.9	その他	有り	
65-23	主蒸気管	90° エルボ	27.5	22.9	その他	有り	
65-24	主蒸気管	レジューサ	33.1	24.5	その他	有り	
65-24	主蒸気管	小径側	29.4	22.9	その他	有り	
65-25	主蒸気管	45° エルボ	30.5	24.5	その他	有り	
66-1	タービンランド蒸気管	ティーズ	8.6	3.8	その他	有り	
66-1	タービンランド蒸気管	枝管	7.1	3.8	その他	有り	
66-2	タービンランド蒸気管	ティーズ	8.9	3.8	その他	有り	
66-2	タービンランド蒸気管	枝管	8.0	3.8	その他	有り	
66-3	タービンランド蒸気管	90° エルボ	8.0	3.8	その他	有り	
66-4	タービンランド蒸気管	90° エルボ	8.1	4.5	その他	有り	
66-5	タービンランド蒸気管	90° エルボ	8.1	4.5	その他	有り	
66-6	タービンランド蒸気管	90° エルボ	8.3	4.5	その他	有り	
66-7	タービンランド蒸気管	ティーズ	8.2	4.5	その他	有り	
66-7	タービンランド蒸気管	枝管	7.0	4.5	その他	有り	
66-8	タービンランド蒸気管	レジューサ	8.4	4.5	その他	有り	
66-8	タービンランド蒸気管	小径側	7.4	3.5	その他	有り	
66-9	タービンランド蒸気管	直管	7.3	3.5	その他	有り	
66-10	タービンランド蒸気管	レジューサ	7.7	4.5	その他	有り	
66-10	タービンランド蒸気管	小径側	8.5	3.5	その他	有り	
66-11	タービンランド蒸気管	レジューサ	6.5	3.8	その他	有り	
66-11	タービンランド蒸気管	小径側	7.5	3.4	その他	有り	
66-14	タービンランド蒸気管	ティーズ	8.1	3.8	その他	有り	
66-14	タービンランド蒸気管	枝管	6.7	3.0	その他	有り	
66-15	タービンランド蒸気管	直管	7.1	3.8	その他	有り	
66-16	タービンランド蒸気管	ティーズ	7.9	3.8	その他	有り	
66-16	タービンランド蒸気管	枝管	6.5	3.8	その他	有り	
66-17	タービンランド蒸気管	ティーズ	7.0	3.8	その他	有り	
66-17	タービンランド蒸気管	枝管	7.1	3.8	その他	有り	
66-18	タービンランド蒸気管	ティーズ	6.9	3.8	その他	有り	
66-18	タービンランド蒸気管	枝管	4.9	2.7	その他	有り	
66-19	タービンランド蒸気管	レジューサ	8.2	3.8	その他	有り	
66-19	タービンランド蒸気管	小径側	8.9	3.0	その他	有り	
66-20	タービンランド蒸気管	レジューサ	5.2	3.0	その他	有り	
66-20	タービンランド蒸気管	小径側	3.4	2.4	その他	有り	
66-22	タービンランド蒸気管	レジューサ	5.0	3.0	その他	有り	
66-22	タービンランド蒸気管	小径側	13.8	2.4	その他	有り	
66-23	タービンランド蒸気管	レジューサ	8.1	3.8	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
66-23	タービンランド蒸気管	小径側	7.7	3.0	その他	有り	
66-24	タービンランド蒸気管	レジューサ	7.9	3.8	その他	有り	
66-24	タービンランド蒸気管	小径側	8.9	3.8	その他	有り	
66-28	タービンランド蒸気管	ティーズ	8.0	3.8	その他	有り	
66-28	タービンランド蒸気管	枝管	4.7	2.7	その他	有り	
66-29	タービンランド蒸気管	ティーズ	7.9	3.8	その他	有り	
66-29	タービンランド蒸気管	枝管	4.9	2.7	その他	有り	
66-30	タービンランド蒸気管	90°エルボ	7.7	3.8	その他	有り	
66-31	タービンランド蒸気管	90°エルボ	8.0	3.8	その他	有り	
66-32	タービンランド蒸気管	90°エルボ	7.7	3.8	その他	有り	
66-33	タービンランド蒸気管	90°エルボ	7.7	3.8	その他	有り	
66-34	タービンランド蒸気管	90°エルボ	7.7	3.8	その他	有り	
66-35	タービンランド蒸気管	90°エルボ	8.0	3.8	その他	有り	
66-36	タービンランド蒸気管	90°エルボ	7.8	3.8	その他	有り	
66-38	タービンランド蒸気管	90°エルボ	7.7	3.8	その他	有り	
66-39	タービンランド蒸気管	ティーズ	7.5	3.8	その他	有り	
66-39	タービンランド蒸気管	枝管	8.7	3.8	その他	有り	
66-40	タービンランド蒸気管	レジューサ	7.9	3.8	その他	有り	
66-40	タービンランド蒸気管	小径側	6.9	3.8	その他	有り	
66-42	タービンランド蒸気管	90°エルボ	6.2	3.8	その他	有り	
66-43	タービンランド蒸気管	45°エルボ	4.8	3.8	その他	有り	
66-44	タービンランド蒸気管	45°エルボ	5.4	3.8	その他	有り	
66-45	タービンランド蒸気管	90°エルボ	6.5	3.8	その他	有り	
66-47	タービンランド蒸気管	90°エルボ	6.7	3.8	その他	有り	
66-48	タービンランド蒸気管	90°エルボ	6.1	3.8	その他	有り	
66-50	タービンランド蒸気管	90°エルボ	6.2	3.8	その他	有り	
66-51	タービンランド蒸気管	90°エルボ	6.4	3.8	その他	有り	
66-52	タービンランド蒸気管	90°エルボ	6.2	3.8	その他	有り	
66-53	タービンランド蒸気管	90°エルボ	6.4	3.8	その他	有り	
66-54	タービンランド蒸気管	90°エルボ	6.4	3.8	その他	有り	
66-55	タービンランド蒸気管	90°エルボ	6.4	3.8	その他	有り	
66-56	タービンランド蒸気管	90°エルボ	6.4	3.8	その他	有り	
66-57	タービンランド蒸気管	90°エルボ	6.4	3.8	その他	有り	
66-58	タービンランド蒸気管	90°エルボ	6.4	3.8	その他	有り	
66-59	タービンランド蒸気管	45°エルボ	6.5	3.8	その他	有り	
66-60	タービンランド蒸気管	45°エルボ	7.0	3.8	その他	有り	
67-6	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	ティーズ	16.2	13.8	主要	有り	
67-6	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	枝管	13.5	7.2	主要	有り	
67-7	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90°エルボ	14.1	11.6	主要	有り	
67-8	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90°エルボ	16.7	13.8	主要	有り	
67-9	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90°エルボ	18.5	15.4	主要	有り	
67-10	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	ティーズ	18.5	15.4	主要	有り	
67-10	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	枝管	14.8	11.6	主要	有り	
67-11	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	ティーズ	18.6	15.4	主要	有り	
67-11	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	枝管	14.7	11.6	主要	有り	
67-12	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90°エルボ	14.4	11.6	主要	有り	
67-13	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90°エルボ	14.0	11.6	主要	有り	
67-14	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90°エルボ	14.9	11.6	主要	有り	
67-15	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90°エルボ	15.1	11.6	主要	有り	
67-16	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90°エルボ	14.5	11.6	主要	有り	
67-17	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90°エルボ	14.3	11.6	主要	有り	
67-18	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90°エルボ	14.8	11.6	主要	有り	
67-19	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90°エルボ	14.7	11.6	主要	有り	
67-20	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90°エルボ	15.1	11.6	主要	有り	
67-22	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	レジューサ	13.6	11.6	主要	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
67-22	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	小径側	12.4	7.2	主要	有り	
67-23	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.1	11.6	主要	有り	
67-24	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° 曲管	13.1	11.6	主要	有り	
67-25	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.2	11.6	主要	有り	
67-26	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.8	11.6	主要	有り	
67-27	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	ティーズ	14.7	11.6	主要	有り	
67-27	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	枝管	11.1	7.2	主要	有り	
67-28	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	ティーズ	15.0	11.6	主要	有り	
67-28	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	枝管	10.8	7.2	主要	有り	
67-29	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	45° エルボ	15.4	13.8	主要	有り	
67-30	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	45° エルボ	17.0	13.8	主要	有り	
68-7	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	18.5	15.4	主要	有り	
68-8	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	17.7	15.4	主要	有り	
68-9	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	ティーズ	18.5	15.4	主要	有り	
68-9	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	枝管	14.5	11.6	主要	有り	
68-10	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	ティーズ	18.7	15.4	主要	有り	
68-10	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	枝管	14.7	11.6	主要	有り	
68-11	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	13.3	11.6	主要	有り	
68-12	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	13.9	11.6	主要	有り	
68-13	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.1	11.6	主要	有り	
68-14	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	45° エルボ	14.6	11.6	主要	有り	
68-15	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° 曲管	13.1	11.6	主要	有り	
68-16	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° 曲管	13.0	11.6	主要	有り	
68-17	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.4	11.6	主要	有り	
68-18	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.5	11.6	主要	有り	
68-19	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	45° 曲管	13.2	11.6	主要	有り	
68-20	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	45° 曲管	13.9	11.6	主要	有り	
68-21	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	45° 曲管	13.7	11.6	主要	有り	
68-22	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.7	11.6	主要	有り	
68-23	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.3	11.6	主要	有り	
69-2	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	17.4	15.4	主要	有り	
69-3	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	17.5	15.4	主要	有り	
69-4	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	ティーズ	18.3	15.4	主要	有り	
69-4	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	枝管	14.5	11.6	主要	有り	
69-5	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	ティーズ	17.9	15.4	主要	有り	
69-5	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	枝管	14.7	11.6	主要	有り	
69-6	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.4	11.6	主要	有り	
69-7	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	13.0	11.6	主要	有り	
69-8	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° 曲管	13.5	11.6	主要	有り	
69-9	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° 曲管	13.6	11.6	主要	有り	
69-10	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.5	11.6	主要	有り	
69-11	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.1	11.6	主要	有り	
69-12	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.7	11.6	主要	有り	
69-13	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.6	11.6	主要	有り	
69-14	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	13.9	11.6	主要	有り	
69-15	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	レジューサ	15.7	11.6	主要	有り	
69-15	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	小径側	11.9	7.2	主要	有り	
69-16	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	レジューサ	16.2	11.6	主要	有り	
69-16	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	小径側	11.7	7.2	主要	有り	
69-17	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	14.4	11.6	主要	有り	
69-20	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	ティーズ	15.0	11.6	主要	有り	
69-20	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	枝管	10.4	7.2	主要	有り	
69-21	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	ティーズ	14.8	11.6	主要	有り	
69-21	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	枝管	10.8	7.2	主要	有り	
69-24	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	ティーズ	16.6	13.8	主要	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管内厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
69-24	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	枝管	16.5	7.2	主要	有り	
69-25	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	ティーズ	16.7	13.8	主要	有り	
69-25	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	枝管	17.4	7.2	主要	有り	
69-26	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	45° エルボ	16.5	13.8	主要	有り	
69-28	給水ポンプミニマムフロー管(1/2)	90° エルボ	16.0	13.8	主要	有り	
70-1	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.7	11.6	主要	有り	
70-5	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	ティーズ	15.7	13.8	主要	有り	
70-5	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	枝管	16.0	7.2	主要	有り	
70-6	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	16.2	13.8	主要	有り	
70-7	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.1	11.6	主要	有り	
70-8	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	15.7	11.6	主要	有り	
70-10	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.5	11.6	主要	有り	
70-11	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	15.5	11.6	主要	有り	
70-12	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	13.9	11.6	主要	有り	
70-13	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	15.0	11.6	主要	有り	
70-14	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° 曲管	13.8	11.6	主要	有り	
70-17	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	レジャーサ	15.4	11.6	主要	有り	
70-17	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	小径側	11.9	7.2	主要	有り	
70-20	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	13.6	11.6	主要	有り	
70-21	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° 曲管	13.5	11.6	主要	有り	
70-22	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.4	11.6	主要	有り	
70-23	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	15.6	11.6	主要	有り	
70-24	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	ティーズ	15.3	11.6	主要	有り	
70-24	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	枝管	10.8	7.2	主要	有り	
70-25	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	ティーズ	15.4	11.6	主要	有り	
70-25	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	枝管	10.9	7.2	主要	有り	
70-26	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	45° エルボ	16.4	13.8	主要	有り	
70-27	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	45° エルボ	17.1	13.8	主要	有り	
70-28	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	45° エルボ	16.2	13.8	主要	有り	
71-2	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.8	11.6	主要	有り	
71-3	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	15.2	11.6	主要	有り	
71-4	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.8	11.6	主要	有り	
71-5	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	45° エルボ	14.7	11.6	主要	有り	
71-6	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	15.2	11.6	主要	有り	
71-7	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.7	11.6	主要	有り	
71-8	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° 曲管	13.2	11.6	主要	有り	
71-9	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	45° 曲管	13.6	11.6	主要	有り	
71-10	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	13.7	11.6	主要	有り	
71-11	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	13.4	11.6	主要	有り	
71-12	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	レジャーサ	15.6	11.6	主要	有り	
71-12	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	小径側	12.4	7.2	主要	有り	
71-13	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	レジャーサ	14.8	11.6	主要	有り	
71-13	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	小径側	11.9	7.2	主要	有り	
71-14	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.3	11.6	主要	有り	
71-15	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	13.3	11.6	主要	有り	
71-16	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.0	11.6	主要	有り	
71-17	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	ティーズ	15.0	11.6	主要	有り	
71-17	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	枝管	11.1	7.2	主要	有り	
71-18	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	ティーズ	14.9	11.6	主要	有り	
71-18	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	枝管	10.9	7.2	主要	有り	
71-20	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	ティーズ	15.2	13.8	主要	有り	
71-20	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	枝管	16.5	7.2	主要	有り	
71-23	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	45° エルボ	15.6	13.8	主要	有り	
71-24	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	45° エルボ	16.5	13.8	主要	有り	
71-25	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	45° エルボ	16.3	13.8	主要	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
71-26	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	15.8	13.8	主要	有り	
71-27	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	15.5	13.8	主要	有り	
72-1	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.3	11.6	主要	有り	
72-3	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.0	11.6	主要	有り	
72-6	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.3	11.6	主要	有り	
72-7	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.3	11.6	主要	有り	
72-8	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.8	11.6	主要	有り	
72-9	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	13.5	11.6	主要	有り	
72-10	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	レジャーサ	14.8	11.6	主要	有り	
72-10	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	小径側	11.9	7.2	主要	有り	
72-11	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	レジャーサ	15.3	11.6	主要	有り	
72-11	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	小径側	11.8	7.2	主要	有り	
72-13	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	14.9	11.6	主要	有り	
72-14	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	ティーズ	15.3	11.6	主要	有り	
72-14	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	枝管	11.1	7.2	主要	有り	
72-15	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	ティーズ	15.3	11.6	主要	有り	
72-15	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	枝管	10.7	7.2	主要	有り	
72-17	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	ティーズ	16.2	13.8	主要	有り	
72-17	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	枝管	16.7	7.2	主要	有り	
72-20	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	16.9	13.8	主要	有り	
72-21	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	16.4	13.8	主要	有り	
72-22	給水ポンプミニマムフロー管(2/2)	90° エルボ	17.4	13.8	主要	有り	
73-13	湿分分離器ドレンポンプ吸込管	90° エルボ	17.1	3.8	主要	有り	
73-14	湿分分離器ドレンポンプ吸込管	ティーズ	9.8	3.9	主要	有り	
73-14	湿分分離器ドレンポンプ吸込管	枝管	9.6	3.9	主要	有り	
73-15	湿分分離器ドレンポンプ吸込管	90° エルボ	9.1	3.9	主要	有り	
73-16	湿分分離器ドレンポンプ吸込管	90° エルボ	9.5	3.9	主要	有り	
73-17	湿分分離器ドレンポンプ吸込管	90° エルボ	9.0	3.9	主要	有り	
73-18	湿分分離器ドレンポンプ吸込管	90° エルボ	8.7	3.9	主要	有り	
73-19	湿分分離器ドレンポンプ吸込管	90° エルボ	9.0	3.9	主要	有り	
74-1	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	9.6	3.8	主要	有り	
74-2	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	8.9	3.8	主要	有り	
74-3	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	直管	9.9	3.8	主要	有り	
74-4	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	直管	9.8	3.8	主要	有り	
74-5	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	直管	8.5	3.8	主要	有り	
74-6	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	9.6	3.8	主要	有り	
74-7	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	9.6	3.8	主要	有り	
74-8	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	9.0	3.8	主要	有り	
74-9	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	9.8	3.8	主要	有り	
74-10	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	9.7	3.8	主要	有り	
74-11	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	9.2	3.8	主要	有り	
74-12	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	ティーズ	8.7	3.8	主要	有り	
74-12	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	枝管	12.2	3.8	主要	有り	
74-13	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	9.1	3.8	主要	有り	
74-14	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	9.4	3.8	主要	有り	
75-1	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	レジャーサ	13.1	3.8	主要	有り	
75-1	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	小径側	12.0	3.8	主要	有り	
75-2	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	レジャーサ	14.0	3.8	主要	有り	
75-2	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	小径側	16.8	3.8	主要	有り	
75-3	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	9.3	3.8	主要	有り	
75-4	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	直管	10.3	3.8	主要	有り	
75-5	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	ティーズ	10.8	3.8	主要	有り	
75-5	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	枝管	6.6	3.8	主要	有り	
75-7	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° 曲管	7.9	3.8	主要	有り	
75-9	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	9.5	3.8	主要	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管内厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
75-10	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	9.2	3.8	主要	有り	
75-11	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	45° 曲管	9.4	3.8	主要	有り	
75-12	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	9.1	3.8	主要	有り	
75-13	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	ティーズ	10.0	3.8	主要	有り	
75-13	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	枝管	8.0	3.8	主要	有り	
75-15	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.7	3.8	主要	有り	
75-16	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.9	3.8	主要	有り	
75-17	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.9	3.8	主要	有り	
75-18	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	90° エルボ	7.7	3.8	主要	有り	
75-19	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	ティーズ	8.9	3.9	主要	有り	
75-19	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	枝管	7.6	3.8	主要	有り	
75-34	湿分分離器ドレンポンプ吐出管	直管	7.6	3.8	主要	有り	
78-1	第1低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.1	3.0	その他	未	
78-2	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	未	
78-3	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	有り	
78-4	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.3	3.0	その他	有り	
78-5	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	有り	
78-6	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	4.9	3.0	その他	有り	
78-7	第1低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.0	3.0	その他	未	
78-7	第1低圧給水加熱器空気抜管	枝管	5.1	3.0	その他	未	
78-9	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	未	
78-12	第1低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.0	3.0	その他	有り	
78-13	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	有り	
78-14	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	有り	
77-2	第1低圧加熱器空気抜管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	有り	
77-4	第1低圧加熱器空気抜管	ティーズ	5.2	3.0	その他	未	
77-4	第1低圧加熱器空気抜管	枝管	5.2	3.0	その他	未	
77-6	第1低圧加熱器空気抜管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	未	
77-9	第1低圧加熱器空気抜管	直管	4.7	3.0	その他	有り	
77-10	第1低圧加熱器空気抜管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	有り	
78-1	第1低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.2	3.0	その他	有り	
78-2	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	有り	
78-3	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	有り	
78-5	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	有り	
78-7	第1低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.3	3.0	その他	有り	
78-7	第1低圧給水加熱器空気抜管	枝管	5.2	3.0	その他	有り	
78-9	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	有り	
78-12	第1低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.0	3.0	その他	有り	
78-13	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.3	3.0	その他	有り	
78-14	第1低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	有り	
78-15	第1低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.2	3.0	その他	有り	
80-1	第1低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.0	3.0	その他	有り	
82-3	第2低圧給水加熱器空気抜管	レジャーサ	5.5	3.0	その他	有り	
82-3	第2低圧給水加熱器空気抜管	小径側	3.3	1.7	その他	有り	
82-4	第2低圧給水加熱器空気抜管	直管	4.9	3.0	その他	未	
82-5	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	未	
82-6	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	有り	
82-7	第2低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.2	3.0	その他	未	
82-7	第2低圧給水加熱器空気抜管	枝管	5.0	3.0	その他	未	
82-8	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	4.9	3.0	その他	未	
82-12	第2低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.1	3.0	その他	有り	
82-13	第2低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.0	3.0	その他	未	
82-13	第2低圧給水加熱器空気抜管	枝管	5.1	3.0	その他	未	
82-15	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	有り	
82-16	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
82-17	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	未	
83-1	第2低圧加熱器空気抜管	直管	5.2	3.0	その他	未	
83-2	第2低圧加熱器空気抜管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	未	
83-3	第2低圧加熱器空気抜管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	有り	
83-4	第2低圧加熱器空気抜管	ティーズ	5.3	3.0	その他	未	
83-4	第2低圧加熱器空気抜管	枝管	5.2	3.0	その他	未	
83-5	第2低圧加熱器空気抜管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	未	
83-9	第2低圧加熱器空気抜管	直管	5.2	3.0	その他	有り	
83-11	第2低圧加熱器空気抜管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	未	
84-2	第2低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.0	1.7	その他	有り	
84-4	第2低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.4	3.0	その他	有り	
84-5	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	有り	
84-6	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	有り	
84-12	第2低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.0	3.0	その他	有り	
84-13	第2低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.0	3.0	その他	有り	
84-13	第2低圧給水加熱器空気抜管	枝管	5.3	3.0	その他	有り	
84-14	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	4.8	3.0	その他	有り	
84-15	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	有り	
84-16	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	4.7	3.0	その他	有り	
84-17	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	有り	
85-1	第2低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.4	3.0	その他	有り	
85-2	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.3	3.0	その他	有り	
85-3	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.3	3.0	その他	有り	
85-4	第2低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.3	3.0	その他	有り	
85-4	第2低圧給水加熱器空気抜管	枝管	5.2	3.0	その他	有り	
85-5	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.4	3.0	その他	有り	
85-9	第2低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.0	3.0	その他	有り	
86-4	第2低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.5	3.0	その他	有り	
87-1	第2低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.2	3.0	その他	有り	
87-3	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.4	3.0	その他	有り	
87-4	第2低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.3	3.0	その他	有り	
87-4	第2低圧給水加熱器空気抜管	枝管	5.2	3.0	その他	有り	
87-5	第2低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.3	3.0	その他	有り	
88-9	第3低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.2	3.0	その他	未	
88-9	第3低圧給水加熱器空気抜管	枝管	4.6	3.0	その他	未	
88-10	第3低圧給水加熱器空気抜管	レジュース	5.6	3.0	その他	未	
88-10	第3低圧給水加熱器空気抜管	小径側	3.7	2.4	その他	未	
88-24	第3低圧給水加熱器空気抜管	レジュース	5.2	3.0	その他	未	
88-24	第3低圧給水加熱器空気抜管	小径側	3.1	1.7	その他	未	
88-25	第3低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	4.9	3.0	その他	未	
88-25	第3低圧給水加熱器空気抜管	枝管	4.9	3.0	その他	未	
88-27	第3低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	未	
88-30	第3低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	未	
88-34	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.1	3.0	その他	未	
88-35	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.7	2.4	その他	有り	
88-40	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	1.7	その他	有り	
88-41	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.2	1.7	その他	有り	
88-42	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	2.7	1.7	その他	有り	
88-43	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	2.9	1.7	その他	有り	
88-44	第3低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	4.7	3.0	その他	有り	
88-45	第3低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	4.8	3.0	その他	有り	
88-46	第3低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	4.9	3.0	その他	有り	
88-51	第3低圧給水加熱器空気抜管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	未	
89-1	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.1	1.7	その他	有り	
89-3	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	1.7	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
89-6	第3低圧給水加熱器空気抜管	レギュレーサ	5.4	3.0	その他	未	
89-6	第3低圧給水加熱器空気抜管	小径側	3.4	1.7	その他	未	
89-8	第3低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.6	3.0	その他	未	
89-8	第3低圧給水加熱器空気抜管	枝管	4.7	3.0	その他	未	
89-10	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	4.9	3.0	その他	未	
89-13	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	5.5	3.0	その他	未	
89-15	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	5.2	3.0	その他	有り	
89-17	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.2	3.0	その他	有り	
89-18	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.7	2.4	その他	有り	
89-20	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.7	2.4	その他	有り	
89-24	第3低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	6.0	3.0	その他	有り	
89-24	第3低圧給水加熱器空気抜管	枝管	5.4	3.0	その他	有り	
89-31	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	1.7	その他	有り	
89-32	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	1.7	その他	有り	
89-33	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	1.7	その他	有り	
89-34	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
89-39	第3低圧給水加熱器空気抜管	レギュレーサ	5.3	3.0	その他	有り	
89-39	第3低圧給水加熱器空気抜管	小径側	3.8	2.4	その他	有り	
89-41	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	4.9	3.0	その他	有り	
89-42	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	4.8	3.0	その他	有り	
89-44	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	5.1	3.0	その他	有り	
89-45	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	4.9	3.0	その他	有り	
89-46	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	4.6	3.0	その他	有り	
89-47	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.1	1.7	その他	有り	
89-48	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	1.7	その他	有り	
90-6	第3低圧給水加熱器空気抜管	レギュレーサ	5.2	3.0	その他	未	
90-6	第3低圧給水加熱器空気抜管	小径側	3.4	1.7	その他	未	
90-8	第3低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.0	3.0	その他	有り	
90-8	第3低圧給水加熱器空気抜管	枝管	4.7	3.0	その他	有り	
90-13	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	4.8	3.0	その他	未	
90-15	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	4.9	3.0	その他	未	
90-17	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	4.8	3.0	その他	未	
90-18	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.1	1.7	その他	有り	
90-19	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	1.7	その他	有り	
90-20	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.2	1.7	その他	有り	
90-30	第3低圧給水加熱器空気抜管	レギュレーサ	5.1	3.0	その他	有り	
90-30	第3低圧給水加熱器空気抜管	小径側	3.3	2.4	その他	有り	
90-31	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
90-32	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
90-33	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.1	2.4	その他	有り	
90-34	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.7	2.4	その他	有り	
90-40	第3低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	4.7	3.0	その他	有り	
90-40	第3低圧給水加熱器空気抜管	枝管	4.8	3.0	その他	有り	
90-41	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	5.3	3.0	その他	有り	
90-42	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	4.7	3.0	その他	有り	
90-48	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	5.1	3.0	その他	有り	
90-49	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	4.3	3.0	その他	未	
90-50	第3低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	4.4	3.0	その他	未	
91-3	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	2.4	その他	有り	
91-4	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.4	その他	有り	
91-8	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	1.7	その他	有り	
91-9	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.4	その他	有り	
91-10	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.7	2.4	その他	有り	
91-13	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.7	2.4	その他	有り	
91-14	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.4	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
91-15	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
91-20	第4低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	6.0	3.0	主要	有り	
91-20	第4低圧給水加熱器空気抜管	枝管	4.8	3.0	主要	有り	
91-21	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.1	3.0	主要	有り	
91-22	第4低圧給水加熱器空気抜管	レジャーサ	5.4	3.0	主要	有り	
91-22	第4低圧給水加熱器空気抜管	小径側	3.7	2.4	主要	有り	
91-23	第4低圧給水加熱器空気抜管	レジャーサ	5.4	3.0	主要	有り	
91-23	第4低圧給水加熱器空気抜管	小径側	3.4	2.4	主要	有り	
91-26	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.0	2.4	その他	有り	
91-27	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
91-31	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.1	2.4	その他	有り	
91-32	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.8	2.4	その他	有り	
91-33	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
91-34	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.2	2.4	その他	有り	
91-35	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
91-36	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.1	2.4	その他	有り	
91-37	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	2.4	その他	有り	
91-38	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	2.4	その他	有り	
91-39	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	2.4	その他	有り	
91-40	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
91-41	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.7	2.4	その他	有り	
91-42	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.4	その他	有り	
91-43	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
92-1	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
92-2	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.8	2.4	その他	有り	
92-3	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.3	2.4	その他	有り	
92-4	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.2	2.4	その他	有り	
92-8	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.1	1.7	その他	有り	
92-9	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	1.7	その他	有り	
92-11	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	2.4	その他	有り	
92-12	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	2.4	その他	有り	
92-13	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.7	2.4	その他	有り	
92-18	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	4.8	3.0	主要	有り	
92-19	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.1	3.0	主要	有り	
92-20	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	2.4	その他	有り	
92-21	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	2.4	その他	有り	
92-22	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	4.5	1.7	その他	有り	
92-23	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	1.7	その他	有り	
92-25	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.7	2.4	その他	有り	
92-27	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.4	その他	有り	
92-29	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.8	2.4	その他	有り	
92-30	第4低圧給水加熱器空気抜管	レジャーサ	5.2	3.0	主要	有り	
92-30	第4低圧給水加熱器空気抜管	小径側	3.4	2.4	主要	有り	
92-31	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
92-32	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
92-33	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.7	2.4	その他	有り	
92-34	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.4	その他	有り	
92-35	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.4	その他	有り	
92-36	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.4	その他	有り	
92-37	第4低圧給水加熱器空気抜管	レジャーサ	5.3	3.0	主要	有り	
92-37	第4低圧給水加熱器空気抜管	小径側	3.5	2.4	主要	有り	
92-38	第4低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.7	3.0	主要	有り	
92-38	第4低圧給水加熱器空気抜管	枝管	4.9	3.0	主要	有り	
92-39	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.2	3.0	主要	有り	
92-40	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.4	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
93-1	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.4	その他	有り	
93-3	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	2.4	その他	有り	
93-4	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
93-5	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.8	2.4	その他	有り	
93-6	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	2.4	その他	有り	
93-11	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.2	1.7	その他	有り	
93-12	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.2	1.7	その他	有り	
93-13	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.1	1.7	その他	有り	
93-14	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.1	1.7	その他	有り	
93-16	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	2.4	その他	有り	
93-18	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.7	2.4	その他	有り	
93-19	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.7	2.4	その他	有り	
93-20	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
93-22	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.8	2.4	その他	有り	
93-23	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
93-24	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.4	その他	有り	
93-25	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.8	2.4	その他	有り	
93-26	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
93-27	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.9	2.4	その他	有り	
93-28	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.6	2.4	その他	有り	
93-32	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.4	その他	有り	
93-33	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.2	2.4	その他	有り	
93-34	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	2.4	その他	有り	
93-40	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	2.4	その他	有り	
93-41	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.4	その他	有り	
99-1	主復水管(1/4)	直管	11.6	9.1	その他	有り	
99-2	主復水管(1/4)	90° エルボ	12.2	9.1	その他	有り	
99-3	主復水管(1/4)	直管	12.1	9.1	その他	有り	
99-4	主復水管(1/4)	90° エルボ	13.6	9.1	その他	有り	
99-5	主復水管(1/4)	直管	12.0	9.1	その他	有り	
99-6	主復水管(1/4)	90° エルボ	13.7	9.1	その他	有り	
99-7	主復水管(1/4)	90° エルボ	11.8	9.1	その他	有り	
99-8	主復水管(1/4)	レギュレーサ	16.3	12.0	その他	有り	
99-8	主復水管(1/4)	小径側	14.4	9.1	その他	有り	
99-9	主復水管(1/4)	テイズ	15.8	12.0	その他	有り	
99-9	主復水管(1/4)	杖管	11.9	9.1	その他	有り	
99-10	主復水管(1/4)	テイズ	16.0	12.0	その他	有り	
99-10	主復水管(1/4)	杖管	11.8	9.1	その他	有り	
99-11	主復水管(1/4)	テイズ	15.9	12.0	その他	有り	
99-11	主復水管(1/4)	杖管	5.6	3.4	その他	有り	
99-12	主復水管(1/4)	テイズ	16.2	12.0	その他	有り	
99-12	主復水管(1/4)	杖管	8.4	4.4	その他	有り	
99-13	主復水管(1/4)	90° 曲管	14.2	12.0	その他	有り	
99-14	主復水管(1/4)	90° 曲管	14.2	12.0	その他	有り	
99-18	主復水管(1/4)	90° エルボ	15.8	11.2	その他	有り	
99-19	主復水管(1/4)	90° エルボ	15.6	11.2	その他	有り	
99-20	主復水管(1/4)	90° エルボ	15.8	11.2	その他	有り	
99-21	主復水管(1/4)	90° エルボ	14.6	11.2	その他	有り	
99-22	主復水管(1/4)	90° エルボ	14.4	11.2	その他	有り	
100-1	主復水管(2/4)	90° エルボ	8.8	4.4	その他	有り	
100-2	主復水管(2/4)	90° エルボ	8.4	4.3	その他	有り	
100-3	主復水管(2/4)	直管	9.2	4.3	その他	有り	
100-4	主復水管(2/4)	90° エルボ	8.6	4.3	その他	有り	
100-5	主復水管(2/4)	90° エルボ	8.0	4.3	その他	有り	
100-8	主復水管(2/4)	90° エルボ	8.6	4.3	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
100-7	主復水管(2/4)	90° エルボ	8.0	4.3	その他	有り	
100-8	主復水管(2/4)	45° 曲管	8.3	4.3	その他	有り	
100-9	主復水管(2/4)	90° エルボ	7.8	4.3	その他	有り	
100-11	主復水管(2/4)	ティーズ	17.3	14.8	その他	有り	
100-11	主復水管(2/4)	枝管	9.5	6.3	その他	有り	
100-12	主復水管(2/4)	ティーズ	17.8	14.8	その他	有り	
100-12	主復水管(2/4)	枝管	17.4	14.8	その他	有り	
100-13	主復水管(2/4)	90° エルボ	16.3	14.8	その他	有り	
100-14	主復水管(2/4)	レジューサ	20.0	10.7	その他	有り	
100-14	主復水管(2/4)	小径側	12.0	7.3	その他	有り	
100-22	主復水管(2/4)	レジューサ	21.3	8.9	その他	有り	
100-22	主復水管(2/4)	小径側	14.4	6.0	その他	有り	
100-23	主復水管(2/4)	ティーズ	18.4	12.1	その他	有り	
100-23	主復水管(2/4)	枝管	9.5	4.3	その他	有り	
100-24	主復水管(2/4)	ティーズ	16.9	14.8	その他	有り	
100-24	主復水管(2/4)	枝管	12.0	8.0	その他	有り	
100-25	主復水管(2/4)	ティーズ	17.0	12.1	その他	有り	
100-25	主復水管(2/4)	枝管	11.7	6.6	その他	有り	
100-26	主復水管(2/4)	ティーズ	16.9	12.1	その他	有り	
100-26	主復水管(2/4)	枝管	11.4	6.6	その他	有り	
100-27	主復水管(2/4)	ティーズ	10.6	6.3	その他	有り	
100-27	主復水管(2/4)	枝管	8.4	5.3	その他	有り	
100-28	主復水管(2/4)	90° エルボ	9.0	6.3	その他	有り	
100-29	主復水管(2/4)	90° エルボ	9.3	6.3	その他	有り	
100-30	主復水管(2/4)	90° エルボ	9.2	6.3	その他	有り	
100-31	主復水管(2/4)	90° エルボ	9.5	6.3	その他	有り	
100-32	主復水管(2/4)	90° エルボ	11.8	6.6	その他	有り	
100-33	主復水管(2/4)	90° エルボ	11.8	6.6	その他	有り	
100-34	主復水管(2/4)	90° エルボ	11.8	6.6	その他	有り	
100-35	主復水管(2/4)	90° エルボ	11.9	6.6	その他	有り	
100-36	主復水管(2/4)	90° エルボ	11.6	6.6	その他	有り	
100-37	主復水管(2/4)	90° エルボ	12.2	6.6	その他	有り	
100-38	主復水管(2/4)	90° エルボ	11.8	6.6	その他	有り	
100-39	主復水管(2/4)	45° エルボ	11.7	6.6	その他	有り	
100-40	主復水管(2/4)	ティーズ	8.1	6.8	その他	有り	
100-40	主復水管(2/4)	枝管	6.5	3.8	その他	有り	
100-41	主復水管(2/4)	45° エルボ	9.9	6.6	その他	有り	
100-42	主復水管(2/4)	90° エルボ	12.2	6.6	その他	有り	
100-43	主復水管(2/4)	90° エルボ	11.7	6.6	その他	有り	
100-44	主復水管(2/4)	45° エルボ	11.2	6.6	その他	有り	
100-45	主復水管(2/4)	90° 曲管	10.5	6.6	その他	有り	
100-46	主復水管(2/4)	90° エルボ	11.8	6.6	その他	有り	
100-47	主復水管(2/4)	90° エルボ	11.8	6.6	その他	有り	
100-51	主復水管(2/4)	90° エルボ	11.4	6.6	その他	有り	
100-54	主復水管(2/4)	90° エルボ	11.9	6.6	その他	有り	
100-55	主復水管(2/4)	90° エルボ	12.0	6.6	その他	有り	
100-59	主復水管(2/4)	90° エルボ	9.4	6.3	その他	有り	
100-60	主復水管(2/4)	90° エルボ	9.3	6.3	その他	有り	
100-61	主復水管(2/4)	ティーズ	15.8	12.1	その他	有り	
100-61	主復水管(2/4)	枝管	16.5	12.1	その他	有り	
100-66	主復水管(2/4)	90° エルボ	16.6	14.8	その他	有り	
100-67	主復水管(2/4)	90° エルボ	17.0	14.8	その他	有り	
100-68	主復水管(2/4)	ティーズ	17.9	14.8	その他	有り	
100-68	主復水管(2/4)	枝管	9.6	6.3	その他	有り	
100-69	主復水管(2/4)	直管	11.9	8.1	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
101-1	主復水管(3/4)	45° エルボ	10.4	6.6	主要	有り	
101-2	主復水管(3/4)	90° エルボ	9.3	6.6	主要	有り	
101-13	主復水管(3/4)	90° エルボ	8.9	6.6	主要	有り	
101-30	主復水管(3/4)	90° エルボ	11.5	6.6	主要	有り	
101-31	主復水管(3/4)	90° エルボ	7.7	6.6	主要	有り	
101-42	主復水管(3/4)	直管	12.2	6.6	主要	有り	
102-30	主復水管(4/4)	45° エルボ	8.0	4.7	主要	有り	
102-31	主復水管(4/4)	45° エルボ	9.2	4.7	主要	有り	
102-32	主復水管(4/4)	45° エルボ	9.1	4.7	主要	有り	
102-33	主復水管(4/4)	45° 曲管	9.1	4.7	主要	有り	
102-34	主復水管(4/4)	90° エルボ	9.0	4.7	主要	有り	
102-45	主復水管(4/4)	45° エルボ	7.8	4.7	主要	有り	
102-46	主復水管(4/4)	45° エルボ	9.1	4.7	主要	有り	
102-47	主復水管(4/4)	90° エルボ	9.4	4.7	主要	有り	
102-60	主復水管(4/4)	直管	7.5	4.7	その他	有り	
107-1	高圧排気管 A	直管	14.4	7.0	主要	有り	
107-4	高圧排気管 A	直管	15.5	7.0	主要	有り	
107-9	高圧排気管 A	直管	18.0	7.0	主要	有り	
107-10	高圧排気管 A	直管	18.6	7.0	主要	有り	
107-13	高圧排気管 A	直管	15.0	7.0	主要	有り	
107-16	高圧排気管 A	直管	15.6	7.0	主要	有り	
107-21	高圧排気管 A	直管	15.6	7.0	主要	有り	
107-22	高圧排気管 A	直管	16.9	7.0	主要	有り	
107-28	高圧排気管 A	直管	16.3	9.9	主要	有り	
107-30	高圧排気管 A	直管	16.7	9.9	主要	有り	
107-39	高圧排気管 A	直管	16.1	5.7	主要	有り	
107-40	高圧排気管A	レジャーサ	15.4	7.1	主要	有り	
107-40	高圧排気管A	小径側	16.8	5.7	主要	有り	
107-44	高圧排気管A	直管	14.6	7.1	主要	有り	
107-47	高圧排気管 A	直管	16.0	5.7	主要	有り	
107-50	高圧排気管 A	直管	15.8	5.7	主要	有り	
107-51	高圧排気管A	レジャーサ	15.9	7.1	主要	有り	
107-51	高圧排気管A	小径側	15.2	5.7	主要	有り	
107-55	高圧排気管A	直管	15.3	7.1	主要	有り	
107-59	高圧排気管 A	直管	16.0	5.7	主要	有り	
107-60	高圧排気管A	レジャーサ	16.7	7.1	主要	有り	
107-60	高圧排気管A	小径側	14.5	5.7	主要	有り	
107-64	高圧排気管A	直管	14.6	7.1	主要	有り	
107-69	高圧排気管 A	直管	15.4	7.0	主要	有り	
107-70	高圧排気管 A	直管	16.0	7.0	主要	有り	
108-30	高圧排気管B	直管	16.1	9.9	主要	有り	
108-39	高圧排気管B	直管	16.1	5.7	主要	有り	
108-40	高圧排気管B	レジャーサ	16.4	7.1	主要	有り	
108-40	高圧排気管B	小径側	17.4	5.7	主要	有り	
108-44	高圧排気管B	直管	14.3	7.1	主要	有り	
108-47	高圧排気管B	直管	15.9	5.7	主要	有り	
108-50	高圧排気管B	直管	15.6	5.7	主要	有り	
108-51	高圧排気管B	レジャーサ	16.2	7.1	主要	有り	
108-51	高圧排気管B	小径側	16.0	5.7	主要	有り	
108-55	高圧排気管B	直管	15.3	7.1	主要	有り	
108-60	高圧排気管B	レジャーサ	16.7	7.1	主要	有り	
108-60	高圧排気管B	小径側	16.6	5.7	主要	有り	
108-64	高圧排気管B	直管	14.1	7.1	主要	有り	
112-6	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.8	5.9	その他	有り	
116-34	湿分分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.3	2.4	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 き(mm)	区 分	点検実績	備 考
116-35	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.3	2.4	その他	有り	
119-1	主蒸気ドレンポンプバランス管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	有り	
119-2	主蒸気ドレンポンプバランス管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	有り	
119-4	湿分離ドレンポンプバランス管	90° エルボ	5.4	3.0	その他	有り	
119-7	湿分離ドレンポンプバランス管	90° エルボ	4.7	3.0	その他	有り	
119-8	湿分離ドレンポンプバランス管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	有り	
119-9	湿分離ドレンポンプバランス管	90° エルボ	5.3	3.0	その他	有り	
119-10	湿分離ドレンポンプバランス管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	有り	
119-11	湿分離ドレンポンプバランス管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	有り	
119-28	湿分離ドレンポンプバランス管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	有り	
120-8	給水ブースタポンプ吸込管	45° エルボ	9.6	3.8	主要	有り	
120-16	給水ブースタポンプ吸込管	45° エルボ	9.7	3.8	主要	有り	
120-18	給水ブースタポンプ吸込管	90° エルボ	11.2	5.9	主要	有り	
120-19	給水ブースタポンプ吸込管	直管	12.1	5.9	主要	有り	
120-20	給水ブースタポンプ吸込管	直管	11.4	5.9	主要	有り	
120-28	給水ブースタポンプ吸込管	45° エルボ	9.7	3.8	主要	有り	
120-32	給水ブースタポンプ吸込管	45° エルボ	9.7	3.8	主要	有り	
120-34	給水ブースタポンプ吸込管	90° エルボ	11.3	5.9	主要	有り	
120-35	給水ブースタポンプ吸込管	直管	12.2	5.9	主要	有り	
120-36	給水ブースタポンプ吸込管	直管	10.4	5.9	主要	有り	
120-44	給水ブースタポンプ吸込管	45° エルボ	9.0	3.8	主要	有り	
120-46	給水ブースタポンプ吸込管	90° エルボ	11.5	5.9	主要	有り	
120-47	給水ブースタポンプ吸込管	直管	11.7	5.9	主要	有り	
120-48	給水ブースタポンプ吸込管	直管	11.2	5.9	主要	有り	
120-49	給水ブースタポンプ吸込管	Y管	11.8	5.9	主要	有り	
120-49	給水ブースタポンプ吸込管	枝管	10.0	4.3	主要	有り	
120-50	給水ブースタポンプ吸込管	直管	9.8	4.3	主要	有り	
120-51	給水ブースタポンプ吸込管	Y管	11.6	5.9	主要	有り	
120-51	給水ブースタポンプ吸込管	枝管	9.4	4.3	主要	有り	
120-52	給水ブースタポンプ吸込管	直管	9.7	4.3	主要	有り	
120-53	給水ブースタポンプ吸込管	Y管	12.3	5.9	主要	有り	
120-53	給水ブースタポンプ吸込管	枝管	9.7	4.3	主要	有り	
120-54	給水ブースタポンプ吸込管	直管	9.9	4.3	主要	有り	
121-1	給水ブースタポンプ吐出管	90° エルボ	10.7	9.5	主要	有り	
121-3	給水ブースタポンプ吐出管	90° エルボ	10.7	9.5	主要	有り	
121-4	給水ブースタポンプ吐出管	90° エルボ	12.1	9.5	主要	有り	
121-5	給水ブースタポンプ吐出管	90° エルボ	10.6	7.0	主要	有り	
121-6	給水ブースタポンプ吐出管	90° エルボ	12.3	7.0	主要	有り	
121-6	給水ブースタポンプ吐出管	下流管	11.7	9.5	主要	有り	
121-10	給水ブースタポンプ吐出管	90° エルボ	11.2	9.5	主要	有り	
121-12	給水ブースタポンプ吐出管	90° エルボ	11.5	9.5	主要	有り	
121-16	給水ブースタポンプ吐出管	90° エルボ	11.4	9.5	主要	有り	
121-17	給水ブースタポンプ吐出管	90° エルボ	11.6	9.5	主要	有り	
122-1	湿分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	12.0	5.9	その他	有り	
122-2	湿分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.6	5.9	その他	有り	
122-3	湿分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.9	5.9	その他	有り	
122-4	湿分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	12.3	5.9	その他	有り	
122-5	湿分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.7	5.9	その他	有り	
122-7	湿分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.9	5.9	その他	未	
122-8	湿分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.9	5.9	その他	未	
122-9	湿分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	12.0	5.9	その他	未	
122-10	湿分離器逃し弁連絡管	45° エルボ	11.5	5.9	その他	未	
122-11	湿分離器逃し弁連絡管	45° エルボ	13.1	5.9	その他	未	
122-12	湿分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.9	5.9	その他	未	
122-13	湿分離器逃し弁連絡管	45° エルボ	11.6	5.9	その他	未	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
122-14	湿分分離器逃し弁連絡管	ティーズ	16.0	9.2	その他	未	
122-14	湿分分離器逃し弁連絡管	枝管	12.4	5.9	その他	未	
122-15	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.9	5.9	その他	未	
122-16	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.8	5.9	その他	未	
122-17	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	12.0	5.9	その他	未	
122-18	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	12.4	5.9	その他	未	
122-19	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.8	5.9	その他	未	
122-20	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.5	5.9	その他	未	
122-21	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.6	5.9	その他	未	
122-22	湿分分離器逃し弁連絡管	レジューサ	15.8	9.5	その他	未	
122-22	湿分分離器逃し弁連絡管	小径側	16.1	5.9	その他	未	
122-23	湿分分離器逃し弁連絡管	ティーズ	15.8	9.5	その他	未	
122-23	湿分分離器逃し弁連絡管	小径側	12.6	5.9	その他	未	
122-26	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	12.1	5.9	その他	未	
122-27	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.9	5.9	その他	未	
122-28	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.8	5.9	その他	未	
122-29	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.9	5.9	その他	未	
122-30	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.9	5.9	その他	未	
122-31	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.8	5.9	その他	未	
122-32	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.9	5.9	その他	未	
122-33	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.6	5.9	その他	未	
122-34	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	10.8	5.9	その他	未	
122-35	湿分分離器逃し弁連絡管	45° エルボ	11.5	5.9	その他	未	
122-36	湿分分離器逃し弁連絡管	45° エルボ	13.5	5.9	その他	未	
122-37	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.5	5.9	その他	未	
122-39	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	12.0	5.9	その他	有り	
122-40	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.9	5.9	その他	有り	
122-41	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.7	5.9	その他	有り	
122-42	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	12.2	5.9	その他	有り	
122-43	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	12.3	5.9	その他	有り	
122-44	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.4	5.9	その他	未	
122-45	湿分分離器逃し弁連絡管	90° エルボ	11.6	5.9	その他	未	
122-46	湿分分離器逃し弁連絡管	レジューサ	16.3	9.5	その他	未	
122-46	湿分分離器逃し弁連絡管	小径側	13.6	5.9	その他	未	
122-47	湿分分離器逃し弁連絡管	ティーズ	16.2	9.5	その他	未	
122-47	湿分分離器逃し弁連絡管	枝管	11.9	5.9	その他	未	
122-48	湿分分離器逃し弁連絡管	ティーズ	16.6	9.5	その他	未	
122-48	湿分分離器逃し弁連絡管	枝管	11.8	5.9	その他	未	
123-1	復水ポンプ吸込管	90° エルボ	9.2	3.8	その他	有り	
123-2	復水ポンプ吸込管	90° エルボ	9.0	3.8	その他	有り	
123-3	復水ポンプ吸込管	45° エルボ	9.8	3.8	その他	有り	
123-4	復水ポンプ吸込管	90° エルボ	9.1	3.8	その他	有り	
123-5	復水ポンプ吸込管	90° エルボ	8.9	3.8	その他	有り	
123-6	復水ポンプ吸込管	90° エルボ	8.6	3.8	その他	有り	
123-7	復水ポンプ吸込管	レジューサ	9.5	3.8	その他	有り	
123-7	復水ポンプ吸込管	枝管	9.6	3.8	その他	有り	
123-9	復水ポンプ吸込管	レジューサ	11.3	3.8	その他	有り	
123-9	復水ポンプ吸込管	小径側	12.5	3.8	その他	有り	
123-10	復水ポンプ吸込管	90° エルボ	9.1	3.8	その他	有り	
123-11	復水ポンプ吸込管	90° エルボ	8.6	3.8	その他	有り	
123-12	復水ポンプ吸込管	45° エルボ	9.9	3.8	その他	有り	
123-13	復水ポンプ吸込管	90° エルボ	9.1	3.8	その他	有り	
123-14	復水ポンプ吸込管	90° エルボ	8.9	3.8	その他	未	
123-31	復水ポンプ吸込管	ティーズ	13.5	3.8	その他	未	
123-31	復水ポンプ吸込管	枝管	11.4	3.8	その他	未	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
123-32	復水ポンプ吸込管	ティーズ	13.6	3.8	その他	有り	
123-32	復水ポンプ吸込管	枝管	11.7	3.8	その他	有り	
124-1	脱気器循環水管	90° エルボ	9.8	3.8	その他	有り	
124-2	脱気器循環水管	90° エルボ	9.7	3.8	その他	有り	
124-3	脱気器循環水管	90° エルボ	9.2	3.8	その他	有り	
124-4	脱気器循環水管	45° 曲管	8.8	3.8	その他	有り	
124-5	脱気器循環水管	90° エルボ	9.4	3.8	その他	有り	
124-6	脱気器循環水管	レジューサ	12.7	3.8	その他	有り	
124-6	脱気器循環水管	小径側	9.8	3.8	その他	有り	
124-7	脱気器循環水管	90° エルボ	9.8	3.8	その他	有り	
124-8	脱気器循環水管	90° エルボ	9.3	3.8	その他	有り	
124-9	脱気器循環水管	90° エルボ	9.3	3.8	その他	有り	
124-11	脱気器循環水管	90° エルボ	9.2	3.8	その他	有り	
124-24	脱気器循環水管	90° エルボ	8.4	3.8	その他	有り	
124-25	脱気器循環水管	90° エルボ	8.6	3.8	その他	有り	
124-26	脱気器循環水管	90° 曲管	8.1	3.8	その他	有り	
124-27	脱気器循環水管	90° 曲管	8.2	3.8	その他	有り	
124-28	脱気器循環水管	90° エルボ	7.9	3.8	その他	有り	
124-29	脱気器循環水管	90° エルボ	8.4	3.8	その他	有り	
124-30	脱気器循環水管	45° エルボ	8.6	3.8	その他	有り	
125-5	復水再循環水管	90° エルボ	8.5	5.3	その他	有り	
125-12	復水再循環水管	ティーズ	9.2	3.8	その他	有り	
125-12	復水再循環水管	枝管	8.3	3.8	その他	有り	
125-13	復水再循環水管	90° エルボ	8.4	3.8	その他	有り	
125-14	復水再循環水管	90° エルボ	8.9	3.8	その他	有り	
125-15	復水再循環水管	90° エルボ	9.0	3.8	その他	有り	
126-1	タービンバイパス減温水管	90° エルボ	7.3	3.8	その他	有り	
127-1	復水溢流管(1/3)	90° エルボ	9.5	6.3	その他	有り	
127-2	復水溢流管(1/3)	ティーズ	9.7	6.3	その他	有り	
127-2	復水溢流管(1/3)	枝管	6.6	3.8	その他	有り	
127-4	復水溢流管(1/3)	レジューサ	12.3	3.8	その他	有り	
127-4	復水溢流管(1/3)	小径側	14.0	3.8	その他	有り	
127-5	復水溢流管(1/3)	90° エルボ	9.6	6.3	その他	有り	
127-6	復水溢流管(1/3)	レジューサ	9.4	6.3	その他	有り	
127-6	復水溢流管(1/3)	小径側	10.3	5.3	その他	有り	
127-9	復水溢流管(1/3)	直管	7.7	4.3	その他	有り	
127-10	復水溢流管(1/3)	レジューサ	9.0	5.3	その他	有り	
127-10	復水溢流管(1/3)	小径側	10.4	4.3	その他	有り	
127-11	復水溢流管(1/3)	レジューサ	9.5	3.8	その他	有り	
127-11	復水溢流管(1/3)	小径側	10.5	3.8	その他	有り	
127-12	復水溢流管(1/3)	ティーズ	10.2	3.8	その他	有り	
127-12	復水溢流管(1/3)	枝管	11.0	3.8	その他	有り	
130-1	冷却水タンク補給水管	90° エルボ	8.6	4.4	その他	未	
130-2	冷却水タンク補給水管	ティーズ	9.4	4.4	その他	未	
130-2	冷却水タンク補給水管	枝管	7.9	3.8	その他	未	
130-3	冷却水タンク補給水管	レジューサ	9.1	4.4	その他	未	
130-3	冷却水タンク補給水管	小径側	7.0	3.8	その他	未	
130-4	冷却水タンク補給水管	90° エルボ	6.4	3.8	その他	未	
130-5	冷却水タンク補給水管	90° エルボ	6.6	3.8	その他	未	
130-7	冷却水タンク補給水管	ティーズ	7.1	3.8	その他	未	
130-7	冷却水タンク補給水管	枝管	8.0	3.8	その他	未	
130-8	冷却水タンク補給水管	90° エルボ	6.3	3.8	その他	未	
130-9	冷却水タンク補給水管	90° エルボ	6.5	3.8	その他	未	
130-10	冷却水タンク補給水管	ティーズ	8.3	3.8	その他	未	
130-10	冷却水タンク補給水管	枝管	7.3	3.8	その他	未	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
130-11	冷却水タンク補給水管	90° エルボ	6.3	3.8	その他	未	
130-12	冷却水タンク補給水管	ティーズ	6.8	3.8	その他	未	
130-12	冷却水タンク補給水管	枝管	8.1	3.8	その他	未	
130-13	冷却水タンク補給水管	90° エルボ	6.6	3.8	その他	未	
130-14	冷却水タンク補給水管	90° エルボ	6.5	3.8	その他	未	
130-15	冷却水タンク補給水管	90° エルボ	6.4	3.8	その他	未	
131-4	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.2	3.4	その他	有り	
131-5	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.3	3.4	その他	有り	
131-6	主給水ポンプウォーミング管	直管	4.9	3.4	その他	有り	
131-7	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.0	3.4	その他	有り	
131-9	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.0	3.4	その他	有り	
131-10	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.2	3.4	その他	有り	
131-11	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.3	3.4	その他	有り	
131-12	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.1	3.4	その他	有り	
131-13	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.2	3.4	その他	有り	
131-14	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.3	3.4	その他	有り	
131-15	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.2	3.4	その他	有り	
131-16	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.2	3.4	その他	有り	
131-17	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.1	3.4	その他	有り	
131-18	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.1	3.4	その他	有り	
131-19	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.1	3.4	その他	有り	
131-20	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.1	3.4	その他	有り	
131-21	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.2	3.4	その他	有り	
131-22	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.3	3.4	その他	有り	
131-23	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.3	3.4	その他	有り	
131-24	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.1	3.4	その他	有り	
131-25	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.0	3.4	その他	有り	
131-26	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.2	3.4	その他	有り	
131-27	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.2	3.4	その他	有り	
131-28	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.1	3.4	その他	有り	
131-29	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.1	3.4	その他	有り	
131-30	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.0	3.4	その他	有り	
131-31	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.3	3.4	その他	有り	
131-32	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.3	3.4	その他	有り	
131-33	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.2	3.4	その他	有り	
131-34	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.4	3.4	その他	有り	
131-35	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.3	3.4	その他	有り	
131-36	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.1	3.4	その他	有り	
131-37	主給水ポンプウォーミング管	直管	4.9	3.4	その他	有り	
131-39	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.2	3.4	その他	有り	
131-40	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.2	3.4	その他	有り	
131-41	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.2	3.4	その他	有り	
131-42	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.3	3.4	その他	有り	
131-43	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.1	3.4	その他	有り	
131-44	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.1	3.4	その他	有り	
131-45	主給水ポンプウォーミング管	直管	4.9	3.4	その他	有り	
132-1	復水ポンプバランス管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	未	
132-2	復水ポンプバランス管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	未	
132-3	復水ポンプバランス管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	未	
132-4	復水ポンプバランス管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	未	
132-6	復水ポンプバランス管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	有り	
132-8	復水ポンプバランス管	レジューサ	7.1	3.4	その他	有り	
132-8	復水ポンプバランス管	小径側	5.0	3.0	その他	有り	
132-9	復水ポンプバランス管	ティーズ	5.5	3.4	その他	有り	
132-9	復水ポンプバランス管	枝管	4.7	3.0	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
132-10	復水ポンプバランス管	ティーズ	5.3	3.4	その他	未	
132-10	復水ポンプバランス管	枝管	5.1	3.0	その他	未	
132-11	復水ポンプバランス管	90° エルボ	5.4	3.4	その他	未	
132-12	復水ポンプバランス管	90° エルボ	5.4	3.4	その他	未	
132-13	復水ポンプバランス管	90° エルボ	5.6	3.4	その他	未	
132-14	復水ポンプバランス管	90° エルボ	5.5	3.4	その他	未	
132-15	復水ポンプバランス管	90° エルボ	5.5	3.4	その他	未	
132-16	復水ポンプバランス管	90° エルボ	5.7	3.4	その他	未	
132-17	復水ポンプバランス管	ティーズ	5.4	3.4	その他	未	
132-17	復水ポンプバランス管	枝管	3.5	2.4	その他	未	
133-1	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	7.5	3.8	その他	有り	
133-2	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	7.6	3.8	その他	有り	
133-3	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	7.6	3.8	その他	有り	
133-5	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	7.6	3.8	その他	有り	
133-6	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	7.5	3.8	その他	有り	
133-7	タービンランド蒸気溢流管	ティーズ	7.7	3.8	その他	有り	
133-7	タービンランド蒸気溢流管	枝管	7.7	3.8	その他	有り	
133-9	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	7.5	3.8	その他	有り	
133-10	タービンランド蒸気溢流管	レジューサ	8.2	3.8	その他	有り	
133-10	タービンランド蒸気溢流管	小径側	8.6	3.8	その他	有り	
133-11	タービンランド蒸気溢流管	ティーズ	9.5	3.8	その他	有り	
133-11	タービンランド蒸気溢流管	枝管	8.4	3.8	その他	有り	
133-12	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	8.5	3.8	その他	有り	
133-13	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	8.5	3.8	その他	有り	
133-14	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	8.7	3.8	その他	有り	
133-15	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	8.1	3.8	その他	有り	
133-16	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	8.3	3.8	その他	有り	
133-17	タービンランド蒸気溢流管	ティーズ	9.1	3.8	その他	有り	
133-17	タービンランド蒸気溢流管	枝管	6.5	3.8	その他	有り	
133-18	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.5	3.8	その他	有り	
133-19	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.5	3.8	その他	有り	
133-20	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.7	3.8	その他	有り	
133-21	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.8	3.8	その他	有り	
133-22	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.1	3.8	その他	有り	
133-23	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.6	3.8	その他	有り	
133-24	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.2	3.8	その他	有り	
133-25	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.5	3.8	その他	有り	
133-26	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	8.6	3.8	その他	有り	
133-27	タービンランド蒸気溢流管	45° エルボ	8.4	3.8	その他	有り	
133-28	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	8.4	3.8	その他	有り	
133-29	タービンランド蒸気溢流管	ティーズ	9.1	3.8	その他	有り	
133-29	タービンランド蒸気溢流管	枝管	7.8	3.8	その他	有り	
133-30	タービンランド蒸気溢流管	レジューサ	9.5	3.8	その他	有り	
133-30	タービンランド蒸気溢流管	小径側	6.5	3.8	その他	有り	
133-31	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.4	3.8	その他	有り	
133-32	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.5	3.8	その他	有り	
133-33	タービンランド蒸気溢流管	90° 曲管	6.0	3.8	その他	未	
133-34	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	5.9	3.8	その他	未	
133-35	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.3	3.8	その他	未	
133-36	タービンランド蒸気溢流管	45° エルボ	5.6	3.8	その他	未	
133-37	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.6	3.8	その他	未	
133-38	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.5	3.8	その他	未	
133-39	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.4	3.8	その他	未	
133-40	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	7.0	3.8	その他	未	
133-41	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	6.5	3.8	その他	未	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
133-46	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	8.4	3.8	その他	有り	
133-47	タービンランド蒸気溢流管	90° エルボ	8.8	3.8	その他	有り	
135-20	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	管合	6.3	2.2	その他	有り	
135-21	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	管合	6.5	2.2	その他	有り	
135-22	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	管合	6.5	2.2	その他	有り	
136-1	高圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	4.9	3.0	その他	有り	
136-2	高圧タービンランド蒸気入口管	90° 曲管	4.5	3.0	その他	有り	
136-3	高圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.4	3.0	その他	未	
136-4	高圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	4.8	3.0	その他	未	
136-5	高圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	4.5	3.0	その他	有り	
136-6	高圧タービンランド蒸気入口管	90° 曲管	4.3	3.0	その他	有り	
136-7	高圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	未	
136-8	高圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	2.5	3.0	その他	未	
136-9	高圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	2.9	3.0	その他	未	
136-10	高圧タービンランド蒸気入口管	レジューサ	6.4	3.8	その他	未	
136-10	高圧タービンランド蒸気入口管	小径側	5.5	3.0	その他	未	
136-11	高圧タービンランド蒸気入口管	Y管	6.0	3.8	その他	未	
136-11	高圧タービンランド蒸気入口管	枝管	2.9	3.0	その他	未	
136-12	高圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	4.8	3.0	その他	有り	
136-13	高圧タービンランド蒸気入口管	90° 曲管	4.7	3.0	その他	有り	
136-14	高圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.6	3.0	その他	未	
136-15	高圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	4.7	3.0	その他	未	
136-16	高圧タービンランド蒸気入口管	90° 曲管	4.8	3.0	その他	未	
136-17	高圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	4.7	3.0	その他	有り	
136-18	高圧タービンランド蒸気入口管	90° 曲管	4.5	3.0	その他	有り	
136-19	高圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.3	3.0	その他	未	
136-20	高圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	3.4	3.0	その他	未	
136-21	高圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.7	3.0	その他	未	
136-22	高圧タービンランド蒸気入口管	レジューサ	6.4	3.8	その他	未	
136-22	高圧タービンランド蒸気入口管	小径側	7.9	3.0	その他	未	
136-23	高圧タービンランド蒸気入口管	Y管	5.9	3.8	その他	未	
136-23	高圧タービンランド蒸気入口管	枝管	4.9	3.0	その他	未	
136-24	高圧タービンランド蒸気入口管	テイズ	3.7	3.8	その他	未	
136-24	高圧タービンランド蒸気入口管	枝管	2.3	3.8	その他	未	
136-25	高圧タービンランド蒸気入口管	レジューサ	6.3	3.8	その他	未	
136-25	高圧タービンランド蒸気入口管	小径側	1.5	3.8	その他	未	
136-26	高圧タービンランド蒸気入口管	90° 曲管	6.1	3.8	その他	未	
136-27	高圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	6.6	3.8	その他	未	
136-28	高圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	5.7	3.8	その他	未	
136-29	高圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	6.3	3.8	その他	未	
136-30	高圧タービンランド蒸気入口管	直管	4.9	3.0	その他	未	
136-31	高圧タービンランド蒸気入口管	直管	5.1	3.0	その他	未	
136-32	高圧タービンランド蒸気入口管	直管	5.0	3.0	その他	未	
136-33	高圧タービンランド蒸気入口管	直管	5.0	3.0	その他	未	
136-34	高圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	1.5	3.0	その他	未	
137-1	高圧タービンランド漏洩蒸気管	45° 曲管	5.1	2.7	その他	有り	
137-2	高圧タービンランド漏洩蒸気管	90° 曲管	4.5	2.7	その他	有り	
137-5	高圧タービンランド漏洩蒸気管	45° 曲管	5.1	2.7	その他	有り	
137-15	高圧タービンランド漏洩蒸気管	45° 曲管	4.9	2.7	その他	有り	
137-16	高圧タービンランド漏洩蒸気管	90° 曲管	4.6	2.7	その他	有り	
137-20	高圧タービンランド漏洩蒸気管	90° 曲管	4.6	2.7	その他	有り	
137-67	高圧タービンランド漏洩蒸気管	直管	5.3	2.7	その他	未	
137-88	高圧タービンランド漏洩蒸気管	直管	5.2	2.7	その他	未	
137-69	高圧タービンランド漏洩蒸気管	直管	5.3	2.7	その他	未	
137-70	高圧タービンランド漏洩蒸気管	直管	5.2	2.7	その他	未	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
138-5	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	6.0	3.8	その他	有り	
138-6	低圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	6.1	3.8	その他	未	
138-7	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	6.8	3.8	その他	未	
138-11	低圧タービンランド蒸気入口管	直管	4.0	2.4	その他	未	
138-12	低圧タービンランド蒸気入口管	直管	4.0	2.4	その他	未	
138-15	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.9	2.7	その他	有り	
138-16	低圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	4.8	2.7	その他	有り	
138-20	低圧タービンランド蒸気入口管	90° 曲管	3.5	2.4	その他	未	
138-24	低圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	3.6	2.4	その他	有り	
138-25	低圧タービンランド蒸気入口管	90° 曲管	3.5	2.4	その他	有り	
138-43	低圧タービンランド蒸気入口管	レジャーサ	4.7	2.7	その他	未	
138-43	低圧タービンランド蒸気入口管	小径側	5.8	2.4	その他	未	
138-44	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.7	2.7	その他	未	
138-45	低圧タービンランド蒸気入口管	ティーズ	4.8	2.7	その他	有り	
138-45	低圧タービンランド蒸気入口管	枝管	5.0	2.7	その他	有り	
138-46	低圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	4.9	2.7	その他	有り	
138-47	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.5	2.7	その他	未	
138-48	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.8	2.7	その他	未	
138-49	低圧タービンランド蒸気入口管	レジャーサ	4.9	2.7	その他	未	
138-49	低圧タービンランド蒸気入口管	小径側	3.7	2.4	その他	未	
138-54	低圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	3.7	2.4	その他	有り	
138-55	低圧タービンランド蒸気入口管	90° 曲管	3.4	2.4	その他	有り	
139-9	低圧タービンランド蒸気入口管	レジャーサ	5.2	2.7	その他	未	
139-9	低圧タービンランド蒸気入口管	小径側	6.0	2.4	その他	未	
139-10	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	5.0	2.7	その他	未	
139-11	低圧タービンランド蒸気入口管	ティーズ	4.9	2.7	その他	未	
139-11	低圧タービンランド蒸気入口管	枝管	5.4	2.7	その他	未	
139-15	低圧タービンランド蒸気入口管	レジャーサ	5.0	2.7	その他	未	
139-15	低圧タービンランド蒸気入口管	小径側	3.8	2.4	その他	未	
139-35	低圧タービンランド蒸気入口管	直管	5.0	2.7	その他	未	
139-39	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.5	2.7	その他	未	
139-40	低圧タービンランド蒸気入口管	ティーズ	4.8	2.7	その他	未	
139-40	低圧タービンランド蒸気入口管	枝管	4.8	2.7	その他	未	
139-41	低圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	4.8	2.7	その他	未	
139-42	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.9	2.7	その他	未	
139-43	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	5.0	2.7	その他	未	
139-44	低圧タービンランド蒸気入口管	レジャーサ	5.1	2.7	その他	未	
139-44	低圧タービンランド蒸気入口管	小径側	3.9	2.4	その他	未	
140-9	低圧タービンランド蒸気入口管	レジャーサ	5.0	2.7	その他	未	
140-9	低圧タービンランド蒸気入口管	小径側	6.2	2.4	その他	未	
140-10	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	5.0	2.7	その他	未	
140-11	低圧タービンランド蒸気入口管	ティーズ	5.3	2.7	その他	未	
140-11	低圧タービンランド蒸気入口管	枝管	5.2	2.7	その他	未	
140-15	低圧タービンランド蒸気入口管	レジャーサ	5.1	2.7	その他	未	
140-15	低圧タービンランド蒸気入口管	小径側	3.9	2.4	その他	未	
140-32	低圧タービンランド蒸気入口管	直管	4.9	2.7	その他	未	
140-35	低圧タービンランド蒸気入口管	レジャーサ	5.0	2.7	その他	未	
140-35	低圧タービンランド蒸気入口管	小径側	3.5	2.4	その他	未	
140-36	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.6	2.7	その他	未	
140-38	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.2	2.7	その他	未	
140-39	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	5.1	2.7	その他	未	
140-40	低圧タービンランド蒸気入口管	45° 曲管	4.6	2.7	その他	未	
140-41	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.6	2.7	その他	未	
140-42	低圧タービンランド蒸気入口管	90° エルボ	4.5	2.7	その他	未	
140-43	低圧タービンランド蒸気入口管	レジャーサ	5.0	2.7	その他	未	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定値小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
140-43	低圧タービンランド蒸気入口管	小径側	3.7	2.4	その他	未	
141-1	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(LH)	45° 曲管	4.1	1.7	その他	有り	
141-2	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(LH)	90° 曲管	4.1	1.7	その他	有り	
141-3	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(LH)	45° 曲管	4.3	1.7	その他	有り	
141-4	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(LH)	直管	4.4	1.7	その他	有り	
141-5	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(LH)	直管	4.5	1.7	その他	有り	
141-23	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(LH)	レジャーサ	6.1	3.4	その他	未	
141-23	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(LH)	小径側	7.5	2.4	その他	未	
142-21	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(RH)	90° 曲管	4.8	2.4	その他	有り	
144-14	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(RH)	90° エルボ	5.7	3.4	その他	未	
144-17	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(RH)	90° エルボ	5.6	3.4	その他	未	
144-18	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(RH)	レジャーサ	6.5	3.8	その他	未	
144-18	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(RH)	小径側	7.3	3.4	その他	未	
144-19	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(RH)	90° エルボ	6.4	3.8	その他	未	
144-20	主蒸気止め弁、加減弁漏洩蒸気管(RH)	90° エルボ	6.1	3.8	その他	未	
146-12	主蒸気止め弁、パイロット弁漏洩蒸気管	レジャーサ	4.7	3.0	その他	未	
146-12	主蒸気止め弁、パイロット弁漏洩蒸気管	小径側	5.5	2.4	その他	未	
147-1	主蒸気止め弁、パイロット弁漏洩蒸気管	45° 曲管	4.9	3.0	その他	未	
147-2	主蒸気止め弁、パイロット弁漏洩蒸気管	45° 曲管	4.8	3.0	その他	未	
147-3	主蒸気止め弁、パイロット弁漏洩蒸気管	90° エルボ	4.7	3.0	その他	未	
147-9	主蒸気止め弁、パイロット弁漏洩蒸気管	90° エルボ	4.4	3.0	その他	未	
147-15	主蒸気止め弁、パイロット弁漏洩蒸気管	45° 曲管	5.1	3.0	その他	未	
147-16	主蒸気止め弁、パイロット弁漏洩蒸気管	45° 曲管	4.9	3.0	その他	未	
147-17	主蒸気止め弁、パイロット弁漏洩蒸気管	90° エルボ	4.6	3.0	その他	未	
147-19	主蒸気止め弁、パイロット弁漏洩蒸気管	45° エルボ	5.2	3.0	その他	未	
156-3	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.1	1.7	その他	有り	
156-4	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-5	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-6	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.2	1.7	その他	有り	
156-7	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-8	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-9	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.2	1.7	その他	有り	
156-10	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-11	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-12	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-13	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-14	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-15	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.1	1.7	その他	有り	
156-16	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.2	1.7	その他	有り	
156-17	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.2	1.7	その他	有り	
156-20	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-21	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.5	1.7	その他	有り	
156-22	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-27	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-28	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-29	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-30	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-38	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-39	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-40	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-41	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.2	1.7	その他	有り	
156-42	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-43	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.0	1.7	その他	有り	
156-44	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-45	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウオーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
156-46	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-47	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.2	1.7	その他	有り	
156-48	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-49	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.0	1.7	その他	有り	
156-50	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.2	1.7	その他	有り	
156-51	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.2	1.7	その他	有り	
156-52	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.3	1.7	その他	有り	
156-53	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-54	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-55	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.5	1.7	その他	有り	
156-57	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.2	1.7	その他	有り	
156-58	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.2	1.7	その他	有り	
156-59	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-60	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-61	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.5	1.7	その他	有り	
156-62	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-63	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	4.4	1.7	その他	有り	
156-64	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	3.2	1.7	その他	有り	
156-84	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	3.4	1.7	その他	有り	
156-86	湿分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	3.5	1.7	その他	有り	
157-8	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.3	1.4	その他	有り	
157-9	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.4	1.4	その他	有り	
157-10	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.6	1.4	その他	有り	
157-11	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.9	1.4	その他	有り	
157-13	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.9	1.4	その他	有り	
157-14	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.7	1.4	その他	有り	
157-15	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.5	1.4	その他	有り	
157-16	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.6	1.4	その他	有り	
157-17	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.5	1.4	その他	有り	
157-18	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.7	1.4	その他	有り	
157-19	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.1	1.4	その他	有り	
157-20	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.1	1.4	その他	有り	
157-21	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.3	1.4	その他	有り	
157-22	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.2	1.4	その他	有り	
157-23	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	0.8	1.4	その他	有り	
157-32	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.3	1.4	その他	有り	
157-33	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.3	1.4	その他	有り	
157-34	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.1	1.4	その他	有り	
157-35	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.0	1.4	その他	有り	
157-36	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.7	1.4	その他	有り	
157-38	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.4	1.4	その他	有り	
157-41	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.4	1.4	その他	有り	
157-42	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.3	1.4	その他	有り	
157-43	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.7	1.4	その他	有り	
157-44	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.3	1.4	その他	有り	
157-45	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.1	1.4	その他	有り	
157-46	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.2	1.4	その他	有り	
157-47	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.1	1.4	その他	有り	
157-48	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.1	1.4	その他	有り	
157-49	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.7	1.4	その他	有り	
157-50	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	1.4	1.4	その他	有り	
157-51	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.3	1.4	その他	有り	
157-53	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.9	1.4	その他	有り	
157-54	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.7	1.4	その他	有り	
157-58	第6高压给水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.7	1.4	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
157-57	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.7	1.4	その他	有り	
157-58	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.7	1.4	その他	有り	
157-60	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.7	1.4	その他	有り	
157-62	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	0.8	1.4	その他	有り	
157-63	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.7	1.4	その他	有り	
158-6	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管	90° エルボ	3.0	3.0	その他	有り	
158-9	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管	ティーズ	6.3	3.0	その他	有り	
158-9	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管	枝管	4.8	3.0	その他	有り	
158-21	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管	90° エルボ	3.5	3.0	その他	有り	
158-34	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管	管台	3.9	3.0	その他	未	
159-1	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管	90° エルボ	5.3	3.0	その他	有り	
159-2	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	有り	
159-19	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管	90° エルボ	4.4	3.0	その他	有り	
160-3	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管(復水器行き)	90° エルボ	5.7	3.4	その他	未	
160-4	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管(復水器行き)	90° エルボ	5.8	3.4	その他	未	
160-8	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管(復水器行き)	90° エルボ	5.2	3.4	その他	未	
160-9	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管(復水器行き)	90° エルボ	5.2	3.4	その他	未	
160-10	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管(復水器行き)	90° エルボ	5.6	3.4	その他	未	
160-11	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管(復水器行き)	90° エルボ	5.4	3.4	その他	未	
160-12	湿分分離器逃し弁連絡管ドレン管(復水器行き)	90° エルボ	5.4	3.4	その他	未	
162-1	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	6.5	3.0	その他	有り	
162-2	蒸気発生器ブローダウン水回収管	レジャーサ	7.1	3.5	その他	有り	
162-2	蒸気発生器ブローダウン水回収管	小径側	7.1	3.0	その他	有り	
162-3	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45° 曲管	6.7	3.5	その他	有り	
162-4	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.0	3.5	その他	有り	
162-5	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	6.9	3.5	その他	有り	
162-6	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.1	3.5	その他	有り	
162-8	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45° エルボ	7.0	3.5	その他	有り	
162-9	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.0	3.5	その他	有り	
162-10	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45° 曲管	6.5	3.5	その他	有り	
162-11	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45° 曲管	6.6	3.5	その他	有り	
162-12	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.1	3.5	その他	有り	
162-13	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.0	3.5	その他	有り	
162-17	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	6.7	3.0	その他	有り	
162-18	蒸気発生器ブローダウン水回収管	レジャーサ	7.1	3.5	その他	有り	
162-18	蒸気発生器ブローダウン水回収管	小径側	7.0	3.0	その他	有り	
162-19	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.1	3.5	その他	有り	
162-20	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.1	3.5	その他	有り	
162-21	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.1	3.5	その他	有り	
162-23	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45° エルボ	7.1	3.5	その他	有り	
162-24	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.1	3.5	その他	有り	
162-25	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45° 曲管	6.7	3.5	その他	有り	
162-26	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45° 曲管	6.7	3.5	その他	有り	
162-27	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° 曲管	6.3	3.5	その他	有り	
162-28	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	6.7	3.5	その他	有り	
162-29	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.0	3.5	その他	有り	
162-33	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	6.6	3.0	その他	有り	
162-34	蒸気発生器ブローダウン水回収管	レジャーサ	7.2	3.5	その他	有り	
162-34	蒸気発生器ブローダウン水回収管	小径側	7.1	3.0	その他	有り	
162-35	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45° 曲管	7.1	3.5	その他	有り	
162-37	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.1	3.5	その他	有り	
162-38	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.0	3.5	その他	有り	
162-40	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.1	3.5	その他	有り	
162-41	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45° 曲管	6.5	3.5	その他	有り	
162-42	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45° 曲管	6.4	3.5	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
162-43	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° 曲管	6.5	3.5	その他	有り	
162-44	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.1	3.5	その他	有り	
162-45	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90° エルボ	7.0	3.5	その他	有り	
162-60	蒸気発生器ブローダウン水回収管	直管	7.1	3.5	その他	有り	
162-61	蒸気発生器ブローダウン水回収管	直管	7.0	3.5	その他	有り	
162-62	蒸気発生器ブローダウン水回収管	直管	7.0	3.5	その他	有り	
171-4	スチームコンバータドレン管(2/2)	90° エルボ	5.7	3.4	その他	有り	
171-5	スチームコンバータドレン管(2/2)	90° エルボ	5.6	3.4	その他	有り	
171-6	スチームコンバータドレン管(2/2)	90° エルボ	5.4	3.4	その他	有り	
171-17	スチームコンバータドレン管(2/2)	直管	3.6	2.2	その他	有り	
171-19	スチームコンバータドレン管(2/2)	90° エルボ	5.7	3.4	その他	有り	
171-20	スチームコンバータドレン管(2/2)	90° エルボ	5.5	3.4	その他	有り	
171-24	スチームコンバータドレン管(2/2)	直管	5.6	3.4	その他	有り	
180-1	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	5.9	3.8	その他	有り	
180-2	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	6.3	3.8	その他	有り	
180-3	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	6.1	3.8	その他	有り	
180-4	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	6.1	3.8	その他	有り	
180-5	タービンランド漏洩蒸気管	レジャーサ	8.0	3.8	その他	有り	
180-5	タービンランド漏洩蒸気管	小径側	10.2	3.8	その他	有り	
180-6	タービンランド漏洩蒸気管	45° エルボ	6.2	3.8	その他	有り	
180-7	タービンランド漏洩蒸気管	45° エルボ	6.0	3.8	その他	有り	
180-8	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	6.2	3.8	その他	未	
180-9	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	6.1	3.8	その他	未	
180-10	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	6.1	3.8	その他	未	
180-11	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	6.2	3.8	その他	未	
180-12	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	6.3	3.8	その他	未	
180-13	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	5.8	3.8	その他	未	
180-14	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	5.9	3.8	その他	未	
180-15	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	5.8	3.8	その他	未	
180-16	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	6.0	3.8	その他	未	
180-17	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	6.2	3.8	その他	未	
180-18	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	6.2	3.8	その他	未	
180-19	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	5.8	3.8	その他	未	
180-20	タービンランド漏洩蒸気管	レジャーサ	7.7	3.8	その他	未	
180-20	タービンランド漏洩蒸気管	小径側	8.9	3.8	その他	未	
180-21	タービンランド漏洩蒸気管	ティーズ	7.8	3.8	その他	未	
180-21	タービンランド漏洩蒸気管	枝管	6.1	3.8	その他	未	
180-22	タービンランド漏洩蒸気管	ティーズ	8.2	3.8	その他	未	
180-22	タービンランド漏洩蒸気管	枝管	6.3	3.8	その他	未	
180-23	タービンランド漏洩蒸気管	レジャーサ	8.9	3.8	その他	未	
180-23	タービンランド漏洩蒸気管	小径側	10.2	3.8	その他	未	
180-24	タービンランド漏洩蒸気管	ティーズ	8.9	3.8	その他	未	
180-24	タービンランド漏洩蒸気管	枝管	8.5	3.8	その他	未	
180-25	タービンランド漏洩蒸気管	ティーズ	8.9	3.8	その他	未	
180-25	タービンランド漏洩蒸気管	枝管	8.8	3.8	その他	未	
180-26	タービンランド漏洩蒸気管	45° エルボ	8.5	3.8	その他	未	
180-27	タービンランド漏洩蒸気管	45° エルボ	8.6	3.8	その他	未	
180-28	タービンランド漏洩蒸気管	レジャーサ	9.9	3.8	その他	未	
180-28	タービンランド漏洩蒸気管	小径側	11.0	3.8	その他	未	
180-29	タービンランド漏洩蒸気管	ティーズ	10.0	3.8	その他	未	
180-29	タービンランド漏洩蒸気管	枝管	6.1	3.8	その他	未	
180-30	タービンランド漏洩蒸気管	ティーズ	11.4	3.8	その他	未	
180-30	タービンランド漏洩蒸気管	枝管	11.0	3.8	その他	未	
180-31	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	9.3	3.8	その他	未	
180-32	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	9.0	3.8	その他	未	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
180-33	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	9.5	3.8	その他	未	
180-34	タービンランド漏洩蒸気管	45° エルボ	8.9	3.8	その他	未	
180-35	タービンランド漏洩蒸気管	90° エルボ	9.8	3.8	その他	未	
181-1	インターセプト弁システムリーク管	90° エルボ	6.3	3.8	その他	未	
181-2	インターセプト弁システムリーク管	90° エルボ	5.2	3.8	その他	未	
181-8	インターセプト弁システムリーク管	90° エルボ	5.5	3.4	その他	未	
181-9	インターセプト弁システムリーク管	90° エルボ	5.3	3.4	その他	未	
181-10	インターセプト弁システムリーク管	45° エルボ	5.4	3.4	その他	未	
181-11	インターセプト弁システムリーク管	45° エルボ	5.6	3.4	その他	未	
181-12	インターセプト弁システムリーク管	90° エルボ	5.4	3.4	その他	未	
181-13	インターセプト弁システムリーク管	レジューサ	6.1	3.8	その他	未	
181-13	インターセプト弁システムリーク管	小径側	6.7	3.4	その他	未	
181-14	インターセプト弁システムリーク管	ティーズ	5.9	3.8	その他	未	
181-14	インターセプト弁システムリーク管	枝管	6.5	2.7	その他	未	
181-15	インターセプト弁システムリーク管	ティーズ	6.4	3.8	その他	未	
181-15	インターセプト弁システムリーク管	枝管	5.9	2.7	その他	未	
181-16	インターセプト弁システムリーク管	レジューサ	10.9	3.8	その他	未	
181-16	インターセプト弁システムリーク管	小径側	11.1	3.8	その他	未	
181-17	インターセプト弁システムリーク管	ティーズ	6.9	3.8	その他	未	
181-17	インターセプト弁システムリーク管	枝管	6.4	3.4	その他	未	
181-18	インターセプト弁システムリーク管	ティーズ	7.1	3.8	その他	未	
181-18	インターセプト弁システムリーク管	枝管	4.9	2.7	その他	未	
181-21	インターセプト弁システムリーク管	90° エルボ	7.8	3.8	その他	未	
181-22	インターセプト弁システムリーク管	90° エルボ	8.0	3.8	その他	未	
181-23	インターセプト弁システムリーク管	90° エルボ	7.2	3.8	その他	未	
181-24	インターセプト弁システムリーク管	ティーズ	7.6	3.8	その他	未	
181-24	インターセプト弁システムリーク管	枝管	8.6	3.8	その他	未	
181-25	インターセプト弁システムリーク管	90° エルボ	8.0	3.8	その他	未	
181-26	インターセプト弁システムリーク管	90° エルボ	7.6	3.8	その他	未	
181-27	インターセプト弁システムリーク管	45° 曲管	7.3	3.8	その他	未	
181-28	インターセプト弁システムリーク管	90° エルボ	7.6	3.8	その他	未	
182-1	給水ブースタポンプバランス管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	有り	
182-2	給水ブースタポンプバランス管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	有り	
182-3	給水ブースタポンプバランス管	90° エルボ	5.2	3.0	その他	有り	
182-5	給水ブースタポンプバランス管	90° エルボ	5.1	3.0	その他	有り	
183-1	湿分分離器ドレンバランス管	90° エルボ	5.3	3.4	その他	有り	
183-10	湿分分離器ドレンバランス管	45° エルボ	5.5	3.4	その他	未	
183-22	湿分分離器ドレンバランス管	45° エルボ	5.3	3.4	その他	未	
184-1	低圧ドレンポンプバランス管	直管	5.2	2.4	その他	有り	
184-2	低圧ドレンポンプバランス管	直管	5.0	2.4	その他	有り	
184-3	低圧ドレンポンプバランス管	直管	5.4	2.4	その他	有り	
184-4	低圧ドレンポンプバランス管	直管	5.3	2.4	その他	有り	
184-5	低圧ドレンポンプバランス管	直管	5.1	2.4	その他	有り	
184-7	低圧ドレンポンプバランス管	直管	5.2	2.4	その他	有り	
184-8	低圧ドレンポンプバランス管	直管	5.2	2.4	その他	有り	
184-9	低圧ドレンポンプバランス管	直管	5.3	2.4	その他	有り	
184-10	低圧ドレンポンプバランス管	直管	5.3	2.4	その他	有り	
184-11	低圧ドレンポンプバランス管	直管	5.2	2.4	その他	有り	
184-12	低圧ドレンポンプバランス管	直管	5.7	2.4	その他	有り	
184-13	低圧ドレンポンプバランス管	直管	5.4	2.4	その他	有り	
184-14	低圧ドレンポンプバランス管	直管	5.2	2.4	その他	有り	
185-5	脱気器シール蒸気管	直管	3.5	2.4	その他	有り	
185-8	脱気器シール蒸気管	直管	3.0	2.2	その他	有り	
185-9	脱気器シール蒸気管	直管	3.2	2.2	その他	有り	
185-10	脱気器シール蒸気管	直管	4.9	2.2	その他	有り	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管内厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
185-11	脱気器シール蒸気管	レジャーサ	5.1	3.0	その他	有り	
185-11	脱気器シール蒸気管	小径側	5.7	2.2	その他	有り	
185-12	脱気器シール蒸気管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	有り	
185-14	脱気器シール蒸気管	90° エルボ	4.9	3.0	その他	未	
185-15	脱気器シール蒸気管	90° エルボ	5.0	3.0	その他	有り	
189-3	脱気器加熱蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.5	3.8	その他	未	
189-4	脱気器加熱蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.5	3.8	その他	未	
189-5	脱気器加熱蒸気バックアップ管	90° 曲管	6.7	3.8	その他	未	
189-6	脱気器加熱蒸気バックアップ管	90° エルボ	5.8	3.8	その他	未	
189-7	脱気器加熱蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.5	3.8	その他	未	
189-8	脱気器加熱蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.7	3.8	その他	未	
189-14	脱気器加熱蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.9	3.8	その他	有り	
189-15	脱気器加熱蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.4	3.8	その他	有り	
189-16	脱気器加熱蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.8	3.8	その他	有り	
189-17	脱気器加熱蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.9	3.8	その他	有り	
189-18	脱気器加熱蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.3	3.8	その他	有り	
192-20	蒸気発生器水張管	90° エルボ	9.9	7.2	その他	未	
203-3	タービンランド蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.7	3.8	その他	未	
203-4	タービンランド蒸気バックアップ管	90° エルボ	7.0	3.8	その他	未	
203-5	タービンランド蒸気バックアップ管	90° 曲管	6.3	3.8	その他	未	
203-6	タービンランド蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.9	3.8	その他	未	
203-7	タービンランド蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.8	3.8	その他	未	
203-9	タービンランド蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.6	3.8	その他	未	
203-12	タービンランド蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.2	3.8	その他	未	
203-14	タービンランド蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.9	3.8	その他	未	
203-15	タービンランド蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.7	3.8	その他	未	
203-16	タービンランド蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.7	3.8	その他	未	
203-17	タービンランド蒸気バックアップ管	90° エルボ	6.7	3.8	その他	未	
206-1	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	90° エルボ	6.9	3.8	その他	有り	
206-2	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	レジャーサ	9.7	3.8	その他	有り	
206-2	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	小径側	10.5	3.8	その他	有り	
206-3	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	90° エルボ	8.6	3.8	その他	有り	
206-4	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	ティーズ	10.2	3.8	その他	未	
206-4	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	枝管	9.1	3.8	その他	未	
206-5	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	90° エルボ	6.2	3.8	その他	有り	
206-6	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	レジャーサ	10.1	3.8	その他	有り	
206-6	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	小径側	10.4	3.8	その他	有り	
206-7	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	90° エルボ	8.4	3.8	その他	有り	
206-8	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	ティーズ	9.9	3.8	その他	未	
206-8	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	枝管	8.5	3.8	その他	未	
206-9	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	90° エルボ	6.7	3.8	その他	有り	
206-10	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	レジャーサ	10.1	3.8	その他	有り	
206-10	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	小径側	11.0	3.8	その他	有り	
206-11	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	90° エルボ	8.7	3.8	その他	有り	
206-12	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	ティーズ	9.5	3.8	その他	未	
206-12	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	枝管	9.2	3.8	その他	未	
206-13	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	ティーズ	9.6	3.8	その他	未	
206-13	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	枝管	9.5	3.8	その他	未	
206-14	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	ティーズ	9.6	3.8	その他	有り	
206-14	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	枝管	9.6	3.8	その他	有り	
206-15	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	90° 曲管	8.6	3.8	その他	未	
206-16	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	45° エルボ	9.4	3.8	その他	未	
206-17	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	45° エルボ	8.1	3.8	その他	未	
206-18	復水器抽出空気抜き管(復水器~復水器真空ポンプ)	90° 曲管	8.6	3.8	その他	未	
207-6	復水器真空ポンプ排気管	レジャーサ	8.8	3.8	その他	未	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	計算必要厚 さ(mm)	区 分	点検実績	備 考
207-6	復水器真空ポンプ排気管	小径側	9.5	3.8	その他	未	
207-17	復水器真空ポンプ排気管	90° エルボ	5.1	3.8	その他	有り	
207-18	復水器真空ポンプ排気管	90° エルボ	5.3	3.8	その他	未	
207-19	復水器真空ポンプ排気管	90° エルボ	5.1	3.8	その他	未	
208-7	復水再生水配管	90° エルボ	7.8	3.8	その他	未	
208-8	復水再生水配管	90° エルボ	7.9	3.8	その他	未	

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果
(ステンレス鋼・低合金鋼)

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	最小管厚 (mm)※	区 分	点検実績	備 考
7-1	第5抽気管(1/2)	直管	13.4	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-2	第5抽気管(1/2)	直管	13.0	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-3	第5抽気管(1/2)	ティーズ	13.7	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-3	第5抽気管(1/2)	枝管	12.6	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-4	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	10.7	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-9	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	12.0	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
7-10	第5抽気管(1/2)	45°エルボ	12.0	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
7-10	第5抽気管(1/2)	下流管	11.9	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-11	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	12.0	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
7-12	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	12.3	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
7-12	第5抽気管(1/2)	下流管	12.0	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-13	第5抽気管(1/2)	45°エルボ	11.8	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
7-14	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	11.3	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
7-14	第5抽気管(1/2)	下流管	10.8	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-15	第5抽気管(1/2)	45°エルボ	12.9	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
7-15	第5抽気管(1/2)	下流管	12.0	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-17	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	12.6	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
7-17	第5抽気管(1/2)	下流管	11.8	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-18	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	14.2	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-19	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	13.6	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-20	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	10.6	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-21	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	9.9	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-22	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	9.5	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-23	第5抽気管(1/2)	90°曲管	9.6	8.1	その他	有り	ステンレス鋼
7-24	第5抽気管(1/2)	90°曲管	9.6	8.1	その他	有り	ステンレス鋼
7-25	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	10.0	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-26	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	9.1	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-27	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	9.7	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-29	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	9.6	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-30	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	10.0	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-31	第5抽気管(1/2)	45°エルボ	10.1	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-33	第5抽気管(1/2)	45°エルボ	10.5	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-36	第5抽気管(1/2)	45°曲管	9.4	8.1	その他	有り	ステンレス鋼
7-37	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	10.0	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-38	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	9.8	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-39	第5抽気管(1/2)	90°エルボ	10.1	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-40	第5抽気管(1/2)	レジューサ	17.1	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-40	第5抽気管(1/2)	小径側	17.9	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-41	第5抽気管(1/2)	レジューサ	16.7	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-41	第5抽気管(1/2)	小径側	10.0	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-43	第5抽気管(1/2)	直管	14.7	12.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-47	第5抽気管(1/2)	直管	3.8	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
7-48	第5抽気管(1/2)	直管	13.7	12.6	その他	有り	ステンレス鋼
7-49	第5抽気管(1/2)	直管	10.0	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
8-7	第5抽気管(2/2)	45°エルボ	12.0	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
8-8	第5抽気管(2/2)	45°エルボ	12.0	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
8-9	第5抽気管(2/2)	45°曲管	11.4	8.0	その他	有り	ステンレス鋼
8-10	第5抽気管(2/2)	45°曲管	11.1	8.0	その他	有り	ステンレス鋼
8-11	第5抽気管(2/2)	45°エルボ	11.9	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
8-12	第5抽気管(2/2)	90°エルボ	11.0	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
8-13	第5抽気管(2/2)	90°エルボ	11.7	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
8-14	第5抽気管(2/2)	90°エルボ	11.8	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
8-16	第5抽気管(2/2)	90°エルボ	10.8	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
8-17	第5抽気管(2/2)	90°エルボ	11.4	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
8-18	第5抽気管(2/2)	90°エルボ	12.2	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
8-19	第5抽気管(2/2)	90°エルボ	12.4	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
8-20	第5抽気管(2/2)	90°エルボ	13.8	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
8-21	第5抽気管(2/2)	直管	13.3	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
8-22	第5抽気管(2/2)	直管	13.4	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
8-23	第5抽気管(2/2)	ティーズ	12.2	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
8-23	第5抽気管(2/2)	枝管	10.8	8.3	その他	有り	ステンレス鋼
8-24	第5抽気管(2/2)	ティーズ	13.3	10.5	その他	有り	ステンレス鋼

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果
(ステンレス鋼・低合金鋼)

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	最小管厚 (mm)※	区 分	点検実績	備 考
8-24	第5抽気管(2/2)	枝管	9.8	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
8-32	第5抽気管(2/2)	90°エルボ	10.0	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
8-39	第5抽気管(2/2)	レジューサ	17.5	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
8-39	第5抽気管(2/2)	小径側	18.9	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
8-42	第5抽気管(2/2)	直管	3.7	3.4	その他	有り	ステンレス鋼
8-44	第5抽気管(2/2)	直管	3.7	3.6	その他	有り	ステンレス鋼
8-46	第5抽気管(2/2)	直管	13.7	12.6	その他	有り	ステンレス鋼
9-2	第6抽気管(1/2)	90°エルボ	8.4	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
9-9	第6抽気管(1/2)	45°曲管	9.4	8.1	その他	有り	ステンレス鋼
9-10	第6抽気管(1/2)	45°曲管	9.5	8.1	その他	有り	ステンレス鋼
9-12	第6抽気管(1/2)	45°曲管	9.6	8.1	その他	有り	ステンレス鋼
9-13	第6抽気管(1/2)	90°エルボ	10.3	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
9-15	第6抽気管(1/2)	45°曲管	9.4	8.1	その他	有り	ステンレス鋼
9-16	第6抽気管(1/2)	90°エルボ	8.5	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
9-29	第6抽気管(1/2)	直管	9.5	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
10-1	第6抽気管(2/2)	90°曲管	13.1	11.2	その他	有り	ステンレス鋼
10-4	第6抽気管(2/2)	ティーズ	13.5	13.5	その他	有り	ステンレス鋼
10-4	第6抽気管(2/2)	枝管	9.4	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
10-5	第6抽気管(2/2)	レジューサ	16.4	11.2	その他	有り	ステンレス鋼
10-5	第6抽気管(2/2)	小径側	9.8	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
10-6	第6抽気管(2/2)	90°エルボ	9.8	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
10-7	第6抽気管(2/2)	90°エルボ	9.9	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
10-8	第6抽気管(2/2)	90°エルボ	9.8	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
10-9	第6抽気管(2/2)	90°エルボ	9.9	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
10-10	第6抽気管(2/2)	90°エルボ	9.9	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
10-11	第6抽気管(2/2)	90°エルボ	10.1	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
10-12	第6抽気管(2/2)	90°エルボ	9.7	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
10-13	第6抽気管(2/2)	直管	10.7	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
10-14	第6抽気管(2/2)	直管	10.4	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
10-17	第6抽気管(2/2)	45°エルボ	9.7	7.6	その他	有り	ステンレス鋼
15-8	タービンバイパス管	90°曲管	30.6	30.6	その他	有り	ステンレス鋼
21-6	湿分離器加熱蒸気管(2/3)	直管	13.9	13.5	その他	有り	ステンレス鋼
21-7	湿分離器加熱蒸気管(2/3)	90°エルボ	14.1	12.3	その他	有り	ステンレス鋼
21-8	湿分離器加熱蒸気管(2/3)	下流管	14.2	12.3	その他	有り	ステンレス鋼
36-3	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	レジューサ	19.8	15.9	主要	有り	低合金鋼
36-3	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	小径側	19.8	13.2	主要	有り	低合金鋼
36-4	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	レジューサ	21.5	19.2	主要	有り	低合金鋼
36-4	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	小径側	25.1	15.9	主要	有り	低合金鋼
37-3	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	レジューサ	19.7	15.9	主要	有り	低合金鋼
37-3	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	小径側	20.0	13.2	主要	有り	低合金鋼
37-4	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	レジューサ	20.5	19.2	主要	有り	低合金鋼
37-4	第6高圧給水加熱器ドレン管(常用)	小径側	25.9	15.9	主要	有り	低合金鋼
51-24	湿分離器ドレン管(1/2)	90°エルボ	6.7	7.1	その他	有り	ステンレス鋼
51-25	湿分離器ドレン管(1/2)	90°エルボ	7.3	7.1	その他	有り	ステンレス鋼
51-26	湿分離器ドレン管(1/2)	下流管	7.8	7.1	主要	有り	ステンレス鋼
53-7	主給水管(1/3)	直管	30.0	29.0	主要	有り	低合金鋼
53-8	主給水管(1/3)	90°エルボ	31.4	29.0	主要	有り	低合金鋼
53-25	主給水管(1/3)	ティーズ	42.2	40.4	主要	有り	低合金鋼
53-25	主給水管(1/3)	枝管	60.5	54.0	主要	有り	低合金鋼
53-26	主給水管(1/3)	ティーズ	42.1	40.4	主要	有り	低合金鋼
53-26	主給水管(1/3)	枝管	35.0	12.5	主要	有り	低合金鋼
53-27	主給水管(1/3)	ティーズ	42.1	40.4	主要	有り	低合金鋼
53-27	主給水管(1/3)	枝管	60.5	54.0	主要	有り	低合金鋼
53-28	主給水管(1/3)	ティーズ	42.1	40.4	主要	有り	低合金鋼
53-28	主給水管(1/3)	枝管	60.4	54.0	主要	有り	低合金鋼
53-29	主給水管(1/3)	ティーズ	42.6	40.4	主要	有り	低合金鋼
53-29	主給水管(1/3)	枝管	60.4	54.0	主要	有り	低合金鋼
53-30	主給水管(1/3)	ティーズ	42.5	40.4	主要	有り	低合金鋼
53-30	主給水管(1/3)	枝管	60.6	54.0	主要	有り	低合金鋼
54-16	主給水管(2/3)	ティーズ	41.7	40.4	主要	有り	低合金鋼
54-16	主給水管(2/3)	枝管	60.1	29.2	主要	有り	低合金鋼
54-17	主給水管(2/3)	ティーズ	41.6	40.4	主要	有り	低合金鋼

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果
(ステンレス鋼-低合金鋼)

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	最小管厚 (mm)※	区 分	点検実績	備 考
54-17	主給水管(2/3)	枝管	60.5	29.2	主要	有り	低合金鋼
54-18	主給水管(2/3)	ティーズ	41.6	40.4	主要	有り	低合金鋼
54-18	主給水管(2/3)	枝管	45.5	23.5	主要	有り	低合金鋼
54-19	主給水管(2/3)	ティーズ	42.0	40.4	主要	有り	低合金鋼
54-21	主給水管(2/3)	ティーズ	42.2	40.4	主要	有り	低合金鋼
54-21	主給水管(2/3)	枝管	45.4	23.5	主要	有り	低合金鋼
54-22	主給水管(2/3)	ティーズ	42.2	40.4	主要	有り	低合金鋼
54-23	主給水管(2/3)	ティーズ	42.1	40.4	主要	有り	低合金鋼
54-23	主給水管(2/3)	枝管	34.8	12.5	主要	有り	低合金鋼
60-1	第1, 2主蒸気入口管ドレン管	直管	6.9	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
60-2	第1, 2主蒸気入口管ドレン管	直管	6.8	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
60-3	第1, 2主蒸気入口管ドレン管	直管	6.5	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
60-4	第1, 2主蒸気入口管ドレン管	直管	7.0	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
60-5	第1, 2主蒸気入口管ドレン管	直管	7.1	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
60-6	第1, 2主蒸気入口管ドレン管	直管	7.0	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
76-8	第1低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	5.0	4.8	その他	未	ステンレス鋼
76-10	第1低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.0	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
76-11	第1低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.0	4.8	その他	未	ステンレス鋼
76-11	第1低圧給水加熱器空気抜管	枝管	5.3	4.8	その他	未	ステンレス鋼
77-5	第1低圧加熱器空気抜管	90°エルボ	4.7	4.9	その他	未	ステンレス鋼
77-7	第1低圧加熱器空気抜管	直管	5.6	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
78-8	第1低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	4.8	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
78-10	第1低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.6	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
78-11	第1低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.0	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
78-11	第1低圧給水加熱器空気抜管	枝管	5.2	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
80-8	第1低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	5.0	4.8	その他	未	ステンレス鋼
82-9	第2低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	5.1	4.8	その他	未	ステンレス鋼
82-10	第2低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
82-11	第2低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.0	4.8	その他	未	ステンレス鋼
82-11	第2低圧給水加熱器空気抜管	枝管	5.2	4.8	その他	未	ステンレス鋼
83-7	第2低圧加熱器空気抜管	90°エルボ	4.9	4.8	その他	未	ステンレス鋼
83-8	第2低圧加熱器空気抜管	ティーズ	4.4	4.8	その他	未	ステンレス鋼
83-8	第2低圧加熱器空気抜管	枝管	5.2	4.8	その他	未	ステンレス鋼
84-9	第2低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	5.1	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
84-10	第2低圧給水加熱器空気抜管	直管	5.1	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
84-11	第2低圧給水加熱器空気抜管	ティーズ	5.1	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
84-11	第2低圧給水加熱器空気抜管	枝管	5.1	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
85-7	第2低圧給水加熱器空気抜管	90°エルボ	4.8	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
88-4	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	3.5	その他	未	ステンレス鋼
88-5	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	4.0	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
88-6	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	3.5	その他	未	ステンレス鋼
88-7	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	4.1	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
88-8	第3低圧給水加熱器空気抜管	レジュューサ	5.6	4.8	その他	未	ステンレス鋼
88-8	第3低圧給水加熱器空気抜管	小径側	3.9	3.4	その他	未	ステンレス鋼
89-21	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.2	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
89-22	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
89-23	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
89-35	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.9	3.5	その他	未	ステンレス鋼
89-40	第3低圧給水加熱器空気抜管	レジュューサ	5.4	4.9	その他	未	ステンレス鋼
89-40	第3低圧給水加熱器空気抜管	小径側	3.9	3.5	その他	未	ステンレス鋼
90-35	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	3.5	その他	未	ステンレス鋼
90-36	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.9	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
90-37	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	4.1	3.5	その他	未	ステンレス鋼
90-38	第3低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.8	3.5	その他	未	ステンレス鋼
91-5	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.9	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
91-6	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	4.0	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
91-7	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	3.5	その他	未	ステンレス鋼
91-17	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
91-18	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	3.5	その他	未	ステンレス鋼
91-19	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.3	3.5	その他	未	ステンレス鋼
92-5	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
92-6	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	4.0	3.5	その他	有り	ステンレス鋼

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果
(ステンレス鋼-低合金鋼)

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	最小管厚 (mm)※	区 分	点検実績	備 考
92-7	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
92-15	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
92-16	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
92-17	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
93-7	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
93-8	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	4.0	3.5	その他	未	ステンレス鋼
93-9	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	3.5	その他	未	ステンレス鋼
93-29	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
93-30	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.7	3.5	その他	未	ステンレス鋼
93-31	第4低圧給水加熱器空気抜管	直管	3.4	3.5	その他	未	ステンレス鋼
94-1	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.9	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
94-2	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.9	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
94-3	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.7	その他	有り	ステンレス鋼
94-4	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.8	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
94-5	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.8	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
94-8	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.6	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
94-9	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
94-10	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.7	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
94-11	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.7	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
94-12	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
94-14	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.3	4.1	その他	有り	ステンレス鋼
94-15	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.4	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
94-16	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.4	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
94-17	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.4	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
94-18	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.4	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
94-19	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
94-20	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	5.1	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
94-21	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	5.0	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
94-22	第6高圧給水加熱器空気抜管	45° 曲管	5.0	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
94-23	第6高圧給水加熱器空気抜管	45° 曲管	4.8	4.1	その他	有り	ステンレス鋼
95-1	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.9	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-2	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.9	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-3	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	3.5	2.7	その他	有り	ステンレス鋼
95-4	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.9	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-5	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.8	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-6	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.7	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-8	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.8	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-9	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.7	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
95-10	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
95-11	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	5.0	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
95-12	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	5.0	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-13	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.6	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
95-15	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.7	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
95-16	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.3	4.1	その他	有り	ステンレス鋼
95-17	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.2	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-18	第6高圧給水加熱器空気抜管	45° 曲管	4.4	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-19	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.4	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-20	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-21	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-22	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.1	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-23	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.9	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-24	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.9	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-25	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	4.9	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
95-26	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.7	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
95-29	第6高圧給水加熱器空気抜管	90° 曲管	4.9	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
95-30	第6高圧給水加熱器空気抜管	直管	5.0	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
101-8	主復水管(3/4)	90° エルボ	15.4	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
101-8	主復水管(3/4)	下流管	14.0	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
101-9	主復水管(3/4)	90° エルボ	15.5	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
101-9	主復水管(3/4)	下流管	13.6	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
101-10	主復水管(3/4)	90° エルボ	14.9	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
101-10	主復水管(3/4)	下流管	12.6	10.5	その他	有り	ステンレス鋼

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果
(ステンレス鋼・低合金鋼)

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	最小管厚 (mm)※	区 分	点検実施	備 考
101-11	主復水管(3/4)	90°エルボ	15.0	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
101-11	主復水管(3/4)	下流管	12.3	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
101-23	主復水管(3/4)	90°エルボ	14.7	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
101-23	主復水管(3/4)	下流管	12.3	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
101-24	主復水管(3/4)	90°エルボ	14.4	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
101-24	主復水管(3/4)	下流管	12.4	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
101-25	主復水管(3/4)	90°エルボ	14.7	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
101-25	主復水管(3/4)	下流管	12.3	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
101-26	主復水管(3/4)	90°エルボ	14.7	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
101-26	主復水管(3/4)	下流管	12.2	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
101-27	主復水管(3/4)	90°エルボ	15.5	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
101-27	主復水管(3/4)	下流管	14.1	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
101-36	主復水管(3/4)	90°エルボ	14.6	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
101-36	主復水管(3/4)	下流管	14.3	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
101-37	主復水管(3/4)	90°エルボ	14.4	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
101-37	主復水管(3/4)	下流管	13.8	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
101-38	主復水管(3/4)	90°エルボ	15.2	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
101-38	主復水管(3/4)	下流管	13.6	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
101-39	主復水管(3/4)	90°エルボ	15.1	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
101-39	主復水管(3/4)	下流管	13.8	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
101-42	主復水管(3/4)	下流管	14.4	10.5	主要	有り	ステンレス鋼
102-1	主復水管(4/4)	90°エルボ	12.4	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
102-1	主復水管(4/4)	下流管	11.1	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
102-2	主復水管(4/4)	90°エルボ	13.5	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
102-2	主復水管(4/4)	下流管	12.3	9.8	その他	有り	ステンレス鋼
102-9	主復水管(4/4)	90°エルボ	15.3	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
102-9	主復水管(4/4)	下流管	14.0	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
102-10	主復水管(4/4)	90°エルボ	15.4	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
102-10	主復水管(4/4)	下流管	14.4	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
102-15	主復水管(4/4)	90°エルボ	15.0	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
102-15	主復水管(4/4)	下流管	14.8	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
102-16	主復水管(4/4)	90°エルボ	15.3	11.4	その他	有り	ステンレス鋼
102-16	主復水管(4/4)	下流管	14.7	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
106-1	湿分離器ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.6	3.5	その他	未	ステンレス鋼
106-2	湿分離器ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.6	3.5	その他	未	ステンレス鋼
106-3	湿分離器ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.8	3.5	その他	未	ステンレス鋼
106-4	湿分離器ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.8	3.5	その他	未	ステンレス鋼
106-5	湿分離器ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.8	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
106-6	湿分離器ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.7	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
106-7	湿分離器ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.8	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
106-8	湿分離器ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.8	3.5	その他	未	ステンレス鋼
106-14	湿分離器ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.4	2.9	その他	有り	ステンレス鋼
106-15	湿分離器ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.6	2.9	その他	未	ステンレス鋼
107-2	高圧排気管 A	90°エルボ	17.0	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-3	高圧排気管 A	直管	17.6	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-5	高圧排気管 A	90°エルボ	15.7	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-6	高圧排気管 A	直管	17.2	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-7	高圧排気管 A	45°エルボ	17.1	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-8	高圧排気管 A	直管	17.3	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-11	高圧排気管 A	90°エルボ	15.1	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-12	高圧排気管 A	レジューサ	17.2	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-12	高圧排気管 A	小径側	17.5	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-14	高圧排気管 A	90°エルボ	17.4	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-15	高圧排気管 A	直管	17.7	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-17	高圧排気管 A	90°エルボ	15.8	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-18	高圧排気管 A	直管	17.7	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-19	高圧排気管 A	45°エルボ	17.2	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-20	高圧排気管 A	直管	17.4	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-23	高圧排気管 A	45°エルボ	17.0	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-24	高圧排気管 A	直管	17.5	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-25	高圧排気管 A	Y管	17.7	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-25	高圧排気管 A	扶管	19.7	17.0	その他	有り	ステンレス鋼

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果
(ステンレス鋼・低合金鋼)

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	最小管厚 (mm)※	区 分	点検実績	備 考
107-26	高圧排気管 A	直管	17.5	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-27	高圧排気管 A	直管	17.4	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-29	高圧排気管 A	直管	17.2	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-31	高圧排気管 A	レジャーサ	16.8	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-31	高圧排気管 A	小径側	17.7	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-32	高圧排気管 A	直管	15.5	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-33	高圧排気管 A	直管	15.5	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-34	高圧排気管 A	直管	15.4	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-35	高圧排気管 A	レジャーサ	15.7	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-35	高圧排気管 A	小径側	15.8	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-36	高圧排気管 A	直管	13.2	13.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-37	高圧排気管 A	90°エルボ	12.3	13.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-38	高圧排気管 A	直管	16.3	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-41	高圧排気管A	直管	15.4	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-42	高圧排気管A	90°エルボ	13.6	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-45	高圧排気管 A	Y管	17.5	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-45	高圧排気管 A	枝管	17.2	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-46	高圧排気管 A	直管	17.3	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-48	高圧排気管 A	90°エルボ	15.7	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-49	高圧排気管 A	直管	17.0	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-52	高圧排気管A	直管	15.6	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-53	高圧排気管A	90°エルボ	13.4	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-56	高圧排気管 A	Y管	15.5	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-56	高圧排気管 A	枝管	17.3	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-57	高圧排気管 A	90°エルボ	13.3	13.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-58	高圧排気管 A	直管	17.4	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-61	高圧排気管A	直管	14.8	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-62	高圧排気管A	90°エルボ	13.4	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
107-65	高圧排気管 A	直管	15.1	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-31	高圧排気管B	レジャーサ	17.4	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-31	高圧排気管B	小径側	17.4	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-32	高圧排気管B	直管	15.6	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-33	高圧排気管B	直管	15.7	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-34	高圧排気管B	直管	15.7	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-35	高圧排気管B	レジャーサ	15.8	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-35	高圧排気管B	小径側	15.8	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-36	高圧排気管B	直管	13.9	13.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-37	高圧排気管B	90°エルボ	12.2	13.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-38	高圧排気管B	直管	17.0	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-41	高圧排気管B	直管	14.1	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-42	高圧排気管B	90°エルボ	13.5	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-45	高圧排気管B	Y管	17.6	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-45	高圧排気管B	枝管	17.7	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-46	高圧排気管B	直管	17.4	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-48	高圧排気管B	90°エルボ	15.3	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-49	高圧排気管B	直管	17.5	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-52	高圧排気管B	直管	15.3	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-53	高圧排気管B	90°エルボ	13.5	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-61	高圧排気管B	直管	15.1	17.0	その他	有り	ステンレス鋼
108-62	高圧排気管B	90°エルボ	13.9	15.0	その他	有り	ステンレス鋼
109-1	高圧排気管ドレン管	直管	6.9	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-2	高圧排気管ドレン管	直管	7.0	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-3	高圧排気管ドレン管	直管	7.2	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-4	高圧排気管ドレン管	直管	6.9	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-5	高圧排気管ドレン管	直管	7.0	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-6	高圧排気管ドレン管	直管	6.9	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-7	高圧排気管ドレン管	直管	7.2	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-8	高圧排気管ドレン管	直管	6.9	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-10	高圧排気管ドレン管	直管	7.1	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-11	高圧排気管ドレン管	直管	7.2	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-12	高圧排気管ドレン管	直管	6.5	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-16	高圧排気管ドレン管	直管	6.8	6.3	その他	有り	ステンレス鋼

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果
(ステンレス鋼・低合金鋼)

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	最小管厚 (mm)※	区 分	点検実績	備 考
109-17	高圧排気管ドレン管	直管	6.6	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-18	高圧排気管ドレン管	直管	6.9	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-19	高圧排気管ドレン管	直管	6.6	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-20	高圧排気管ドレン管	直管	7.2	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-21	高圧排気管ドレン管	直管	6.6	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-22	高圧排気管ドレン管	直管	7.1	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-23	高圧排気管ドレン管	直管	7.0	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-24	高圧排気管ドレン管	直管	7.0	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-26	高圧排気管ドレン管	直管	6.8	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-27	高圧排気管ドレン管	直管	6.6	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-31	高圧排気管ドレン管	直管	7.0	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-32	高圧排気管ドレン管	直管	6.6	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-33	高圧排気管ドレン管	直管	7.0	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-34	高圧排気管ドレン管	直管	7.1	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-35	高圧排気管ドレン管	直管	7.0	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-36	高圧排気管ドレン管	直管	7.1	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-37	高圧排気管ドレン管	直管	7.1	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-38	高圧排気管ドレン管	直管	6.8	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-39	高圧排気管ドレン管	直管	6.9	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
109-40	高圧排気管ドレン管	直管	6.8	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
112-10	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.9	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
112-11	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.7	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
112-12	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.9	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
112-13	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.1	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
112-14	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.0	4.5	その他	未	ステンレス鋼
112-15	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.0	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
112-16	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.1	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
112-17	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.2	4.5	その他	未	ステンレス鋼
112-18	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.2	4.5	その他	未	ステンレス鋼
112-28	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.0	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
112-29	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	4.9	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
112-30	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
113-2	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.9	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
113-3	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.9	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
113-4	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.7	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
113-5	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.0	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
113-6	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.0	4.5	その他	未	ステンレス鋼
113-7	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	4.9	4.5	その他	未	ステンレス鋼
113-8	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	4.9	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
113-9	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.0	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
113-10	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	4.9	4.5	その他	未	ステンレス鋼
113-11	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.0	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
113-12	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.7	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
113-13	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
113-14	湿分離加熱器バランス管(1/3)	45° 曲管	4.9	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
113-15	湿分離加熱器バランス管(1/3)	45° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
113-16	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
113-17	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.3	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
113-18	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	5.3	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
113-19	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	5.1	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
113-20	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	5.2	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
113-21	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	5.1	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
113-22	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	5.1	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
113-23	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	5.3	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
113-24	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	4.9	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
113-25	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.1	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
113-26	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.9	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
113-27	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	4.7	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
113-28	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
113-29	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.7	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
113-30	湿分離加熱器バランス管(1/3)	45° 曲管	4.7	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
113-31	湿分離加熱器バランス管(1/3)	45° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果
(ステンレス鋼-低合金鋼)

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	最小管厚 (mm)※	区 分	点検実績	備 考
113-32	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
113-33	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
113-34	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.3	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
113-35	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	5.1	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
113-36	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	5.0	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
113-37	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	5.2	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
113-38	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	5.1	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
113-39	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	5.2	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
114-2	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.9	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
114-3	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.9	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
114-4	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	5.0	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
114-5	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.0	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
114-6	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.2	4.5	その他	未	ステンレス鋼
114-7	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.2	4.5	その他	未	ステンレス鋼
114-8	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	4.8	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
114-9	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	4.7	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
114-10	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	4.7	4.5	その他	未	ステンレス鋼
114-14	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.7	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
114-15	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.1	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
114-16	湿分離加熱器バランス管(1/3)	直管	5.0	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
114-17	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
114-21	湿分離加熱器バランス管(1/3)	90° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
115-1	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.5	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-3	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-4	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-5	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-6	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.5	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-7	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-8	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.5	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-9	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-10	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.5	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-11	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-12	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
115-14	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
115-15	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	4.9	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
115-16	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.0	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
115-17	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.1	4.5	その他	未	ステンレス鋼
115-18	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.0	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
115-20	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	4.8	4.5	その他	未	ステンレス鋼
115-21	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.1	4.5	その他	未	ステンレス鋼
115-23	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	4.9	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
115-27	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.2	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-28	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.2	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-29	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	5.3	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
115-30	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	5.3	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
115-31	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-32	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	4.9	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
115-33	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.0	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
115-34	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
115-36	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	4.9	4.5	その他	有り	ステンレス鋼
115-37	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
115-38	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	5.0	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
115-39	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	4.8	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
115-40	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	4.9	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
115-41	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	4.9	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
115-44	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-45	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	5.3	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
115-46	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	5.1	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
115-47	湿分離加熱器バランス管(2/3)	直管	5.5	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
115-49	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	5.3	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
115-50	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	5.3	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
115-51	湿分離加熱器バランス管(2/3)	90° 曲管	5.2	4.3	その他	有り	ステンレス鋼

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管内厚測定結果
(ステンレス鋼-低合金鋼)

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	最小管厚 (mm)※	区 分	点検実績	備 考
118-36	湿分分離加熱器バランス管(3/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
118-37	湿分分離加熱器バランス管(3/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
118-38	湿分分離加熱器バランス管(3/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
118-40	湿分分離加熱器バランス管(3/3)	90° 曲管	5.2	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
118-41	湿分分離加熱器バランス管(3/3)	直管	5.5	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
118-42	湿分分離加熱器バランス管(3/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
118-43	湿分分離加熱器バランス管(3/3)	直管	5.3	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
118-44	湿分分離加熱器バランス管(3/3)	直管	5.3	5.0	その他	有り	ステンレス鋼
118-45	湿分分離加熱器バランス管(3/3)	直管	5.4	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
118-48	湿分分離加熱器バランス管(3/3)	直管	5.5	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
118-51	湿分分離加熱器バランス管(3/3)	直管	5.4	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
118-52	湿分分離加熱器バランス管(3/3)	45° 曲管	5.0	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
118-53	湿分分離加熱器バランス管(3/3)	45° 曲管	5.4	4.3	その他	有り	ステンレス鋼
121-7	給水プースタポンプ吐出管	直管	13.2	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
121-8	給水プースタポンプ吐出管	90° エルボ	13.7	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
121-9	給水プースタポンプ吐出管	90° エルボ	13.2	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
121-13	給水プースタポンプ吐出管	直管	11.5	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
121-14	給水プースタポンプ吐出管	90° エルボ	13.2	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
121-15	給水プースタポンプ吐出管	90° エルボ	12.9	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
121-18	給水プースタポンプ吐出管	直管	12.0	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
121-20	給水プースタポンプ吐出管	90° エルボ	13.5	10.5	その他	有り	ステンレス鋼
131-1	給水ポンプウォーミング管	直管	5.1	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
131-2	給水ポンプウォーミング管	直管	5.2	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
131-3	給水ポンプウォーミング管	直管	5.1	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
131-8	主給水ポンプウォーミング管	直管	5.0	4.9	その他	有り	ステンレス鋼
135-1	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-3	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.2	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-4	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-5	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	4.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-6	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	4.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-7	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.1	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-9	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.2	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-10	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-11	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	4.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-12	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	4.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-13	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-15	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-16	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	3.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-17	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	4.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-18	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	4.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-19	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	直管	4.4	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
135-20	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	下流管	4.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-21	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	下流管	4.2	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
135-22	低圧ドレンポンプミニマムフロー管	下流管	4.3	3.5	その他	有り	ステンレス鋼
148-3	高圧車室ドレン管	直管	8.5	7.8	その他	有り	ステンレス鋼
148-4	高圧車室ドレン管	直管	8.6	7.8	その他	有り	ステンレス鋼
148-5	高圧車室ドレン管	直管	6.7	7.8	その他	有り	ステンレス鋼
148-8	高圧車室ドレン管	直管	6.5	7.8	その他	有り	ステンレス鋼
148-11	高圧車室ドレン管	直管	7.0	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
148-12	高圧車室ドレン管	直管	7.1	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
148-13	高圧車室ドレン管	直管	7.1	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
148-14	高圧車室ドレン管	直管	7.0	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
148-15	高圧車室ドレン管	直管	6.9	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
148-16	高圧車室ドレン管	直管	7.1	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
148-17	高圧車室ドレン管	直管	7.0	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
148-18	高圧車室ドレン管	直管	7.1	6.3	その他	有り	ステンレス鋼
148-19	高圧車室ドレン管	直管	7.2	6.3	その他	未	ステンレス鋼
148-26	高圧車室ドレン管	直管	6.8	6.1	その他	有り	ステンレス鋼
148-27	高圧車室ドレン管	直管	6.8	6.1	その他	有り	ステンレス鋼
148-28	高圧車室ドレン管	直管	6.9	6.1	その他	有り	ステンレス鋼
149-1	調速段出口ドレン管	直管	6.7	7.8	その他	未	ステンレス鋼
149-2	調速段出口ドレン管	直管	6.8	7.8	その他	未	ステンレス鋼

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果
(ステンレス鋼・低合金鋼)

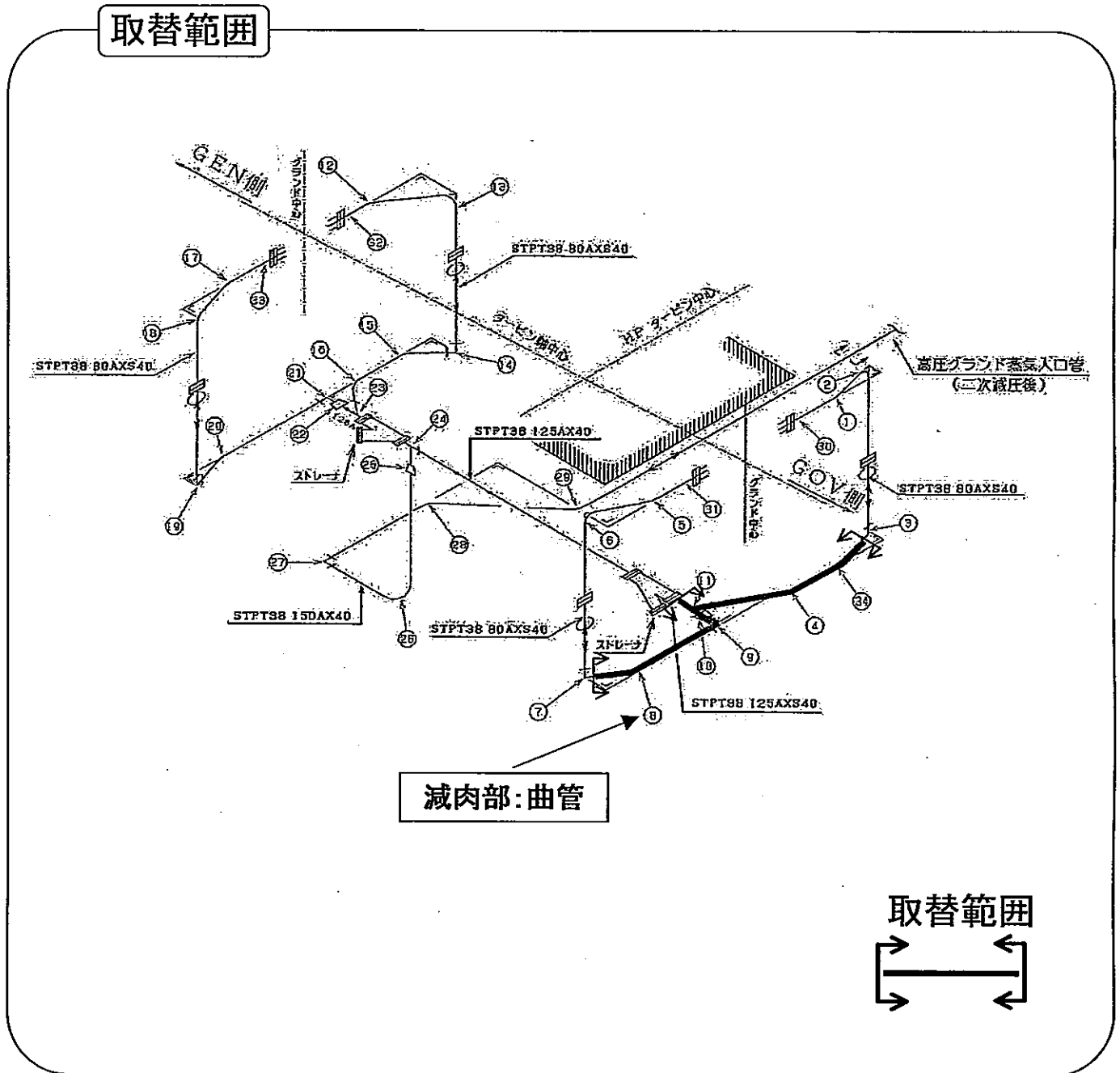
スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	最小管厚 (mm)※	区 分	点検実績	備 考
149-3	調速段出口ドレン管	直管	7.1	7.8	その他	未	ステンレス鋼
149-4	調速段出口ドレン管	直管	6.9	7.8	その他	未	ステンレス鋼
149-5	調速段出口ドレン管	直管	6.9	7.8	その他	有り	ステンレス鋼
149-7	調速段出口ドレン管	直管	6.8	6.3	その他	未	ステンレス鋼
149-8	調速段出口ドレン管	直管	6.8	6.3	その他	未	ステンレス鋼
149-9	調速段出口ドレン管	直管	6.8	6.3	その他	未	ステンレス鋼
149-12	調速段出口ドレン管	直管	7.1	6.3	その他	未	ステンレス鋼
149-13	調速段出口ドレン管	直管	7.1	6.3	その他	未	ステンレス鋼
149-14	調速段出口ドレン管	直管	6.9	6.3	その他	未	ステンレス鋼
149-16	調速段出口ドレン管	直管	7.1	6.3	その他	未	ステンレス鋼
149-17	調速段出口ドレン管	直管	6.8	6.3	その他	未	ステンレス鋼
156-1	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	3.4	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
156-2	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	3.3	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
156-35	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	6.0	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
156-36	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	3.4	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
156-37	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	3.4	4.0	その他	有り	ステンレス鋼
156-68	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	5.9	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
156-69	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	6.1	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
156-70	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	6.1	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
156-71	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	5.9	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
156-72	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	6.0	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
156-73	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	6.0	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
156-74	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	6.0	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
156-75	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	6.0	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
156-76	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	6.1	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
156-77	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	5.9	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
156-78	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	6.0	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
156-79	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	6.0	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
156-83	湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管ウォーミング管	直管	6.0	5.7	その他	有り	ステンレス鋼
157-1	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.4	3.3	その他	未	ステンレス鋼
157-2	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.5	3.3	その他	未	ステンレス鋼
157-3	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	2.8	3.3	その他	有り	ステンレス鋼
157-26	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.5	3.3	その他	未	ステンレス鋼
157-27	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.6	3.3	その他	未	ステンレス鋼
157-28	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.5	3.3	その他	有り	ステンレス鋼
157-29	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.6	3.3	その他	未	ステンレス鋼
157-30	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.6	3.3	その他	未	ステンレス鋼
157-31	第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管	直管	3.5	3.3	その他	未	ステンレス鋼
159-3	湿分分離器逃がし弁連絡管ドレン管	90°エルボ	5.2	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
159-4	湿分分離器逃がし弁連絡管ドレン管	90°エルボ	5.4	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
159-5	湿分分離器逃がし弁連絡管ドレン管	90°エルボ	5.2	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
159-6	湿分分離器逃がし弁連絡管ドレン管	ティーズ	5.3	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
159-6	湿分分離器逃がし弁連絡管ドレン管	杖管	3.8	3.4	その他	有り	ステンレス鋼
159-11	湿分分離器逃がし弁連絡管ドレン管	90°エルボ	5.4	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
159-12	湿分分離器逃がし弁連絡管ドレン管	90°エルボ	5.3	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
159-13	湿分分離器逃がし弁連絡管ドレン管	ティーズ	5.6	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
159-13	湿分分離器逃がし弁連絡管ドレン管	杖管	5.4	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
159-18	湿分分離器逃がし弁連絡管ドレン管	90°エルボ	5.0	4.8	その他	有り	ステンレス鋼
162-16	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45°エルボ	6.4	8.5	その他	有り	ステンレス鋼
162-32	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45°エルボ	7.1	8.5	その他	有り	ステンレス鋼
162-48	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45°エルボ	6.5	8.5	その他	有り	ステンレス鋼
162-49	蒸気発生器ブローダウン水回収管	45°エルボ	8.1	8.3	その他	有り	ステンレス鋼
162-50	蒸気発生器ブローダウン水回収管	レジューサ	10.7	11.1	その他	有り	ステンレス鋼
162-50	蒸気発生器ブローダウン水回収管	小径側	8.6	8.3	その他	有り	ステンレス鋼
162-51	蒸気発生器ブローダウン水回収管	ティーズ	12.1	11.1	その他	有り	ステンレス鋼
162-51	蒸気発生器ブローダウン水回収管	杖管	8.7	8.3	その他	有り	ステンレス鋼
162-52	蒸気発生器ブローダウン水回収管	ティーズ	11.8	11.1	その他	有り	ステンレス鋼
162-52	蒸気発生器ブローダウン水回収管	杖管	8.1	8.3	その他	有り	ステンレス鋼
162-53	蒸気発生器ブローダウン水回収管	90°エルボ	10.9	11.1	その他	有り	ステンレス鋼
162-57	蒸気発生器ブローダウン水回収管	直管	8.3	8.3	その他	有り	ステンレス鋼
162-58	蒸気発生器ブローダウン水回収管	直管	8.3	8.3	その他	有り	ステンレス鋼
162-59	蒸気発生器ブローダウン水回収管	直管	8.3	8.3	その他	有り	ステンレス鋼

美浜発電所3号機 第21回定期検査時における2次系配管肉厚測定結果
(ステンレス鋼・低合金鋼)

スケルトン NO	名 称	点検部位	測定最小 値(mm)	最小管厚 (mm)※	区 分	点検実績	備 考
199-13	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-14	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-15	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-16	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-17	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-18	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-19	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-20	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-21	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-22	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-23	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-24	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-25	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-26	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-27	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-28	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-29	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-30	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-31	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-32	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-33	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼
199-34	D部復水器マニホールド蒸気ドレン配管	直管	4.3	2.4	その他	有り	ステンレス鋼

※:負の公差を考慮した新管の最小管厚

高圧タービンランド蒸気入口管取替補修範囲図(136-8)

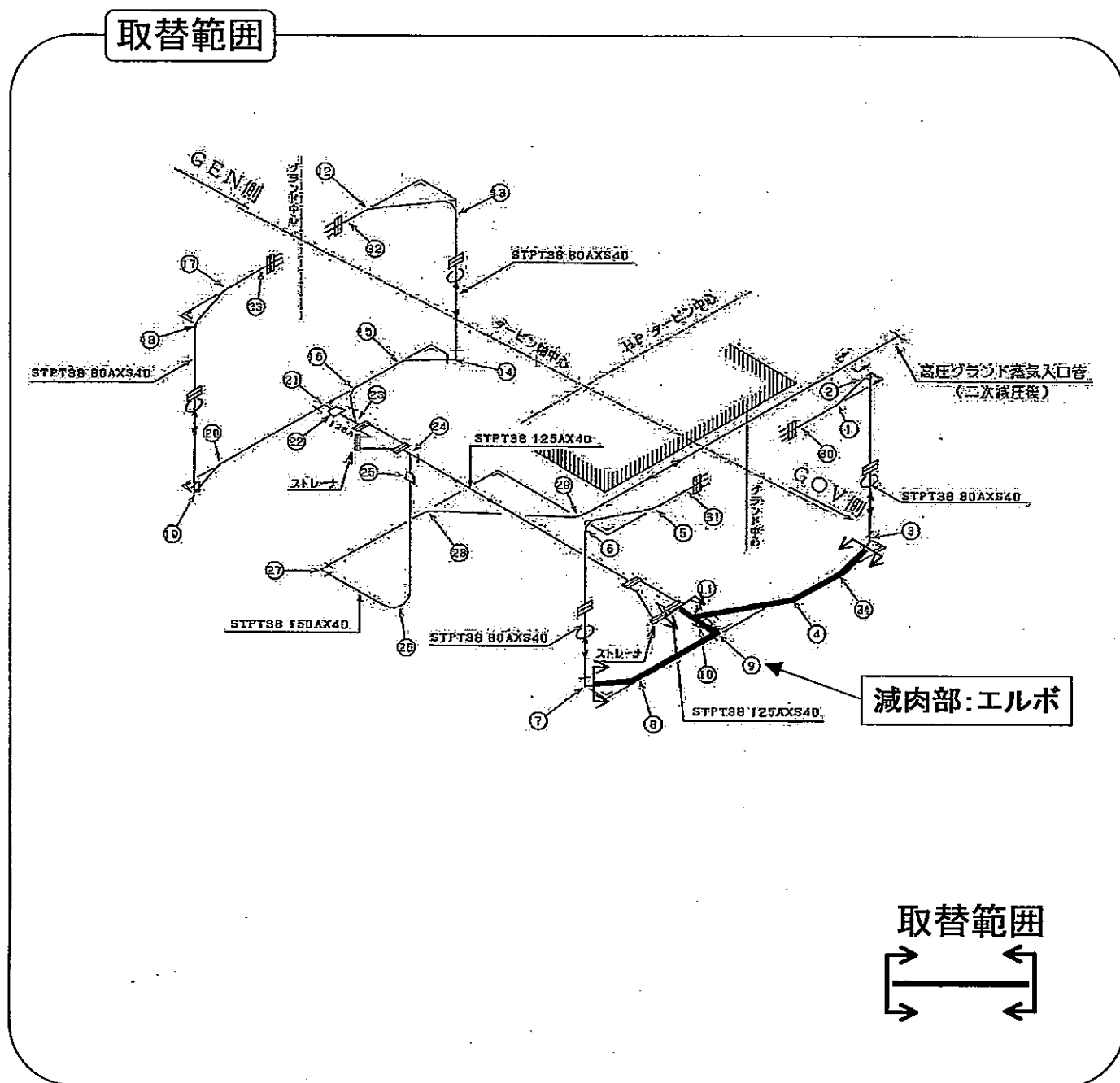


取替配管(減肉部)の仕様

最高使用圧力: 0.69MPa
 最高使用温度: 185.0°C

材質: ステンレス鋼
 口径: 約89.1mm
 公称肉厚: 約5.5mm

高圧タービンランド蒸気入口管取替補修範囲図(136-9)

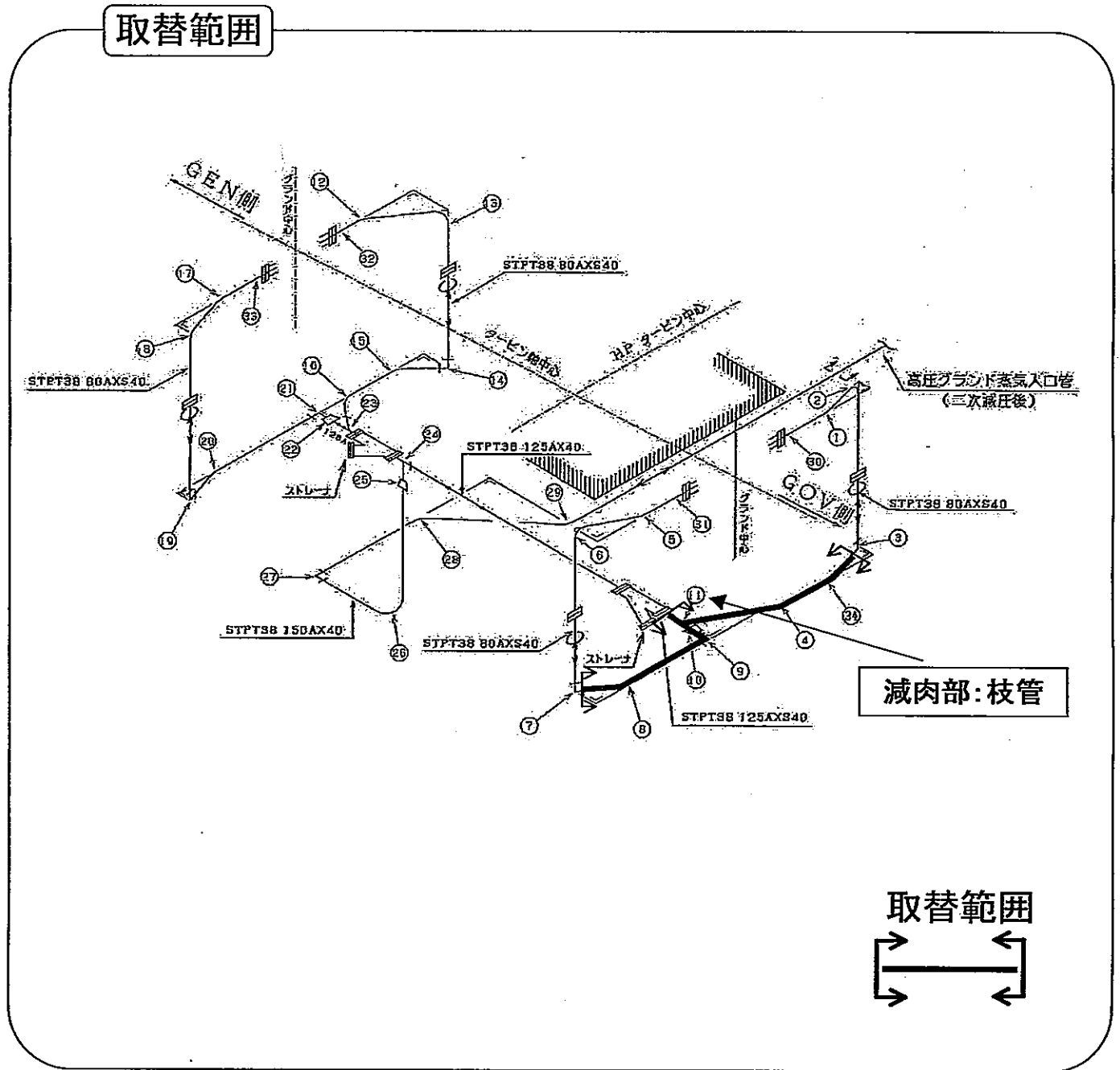


取替配管(減肉部)の仕様

最高使用圧力:0.69MPa
最高使用温度:185.0℃

材質:ステンレス鋼
口径:約89.1mm
公称肉厚:約5.5mm

高圧タービングラウンド蒸気入口管取替補修範囲図(136-11)

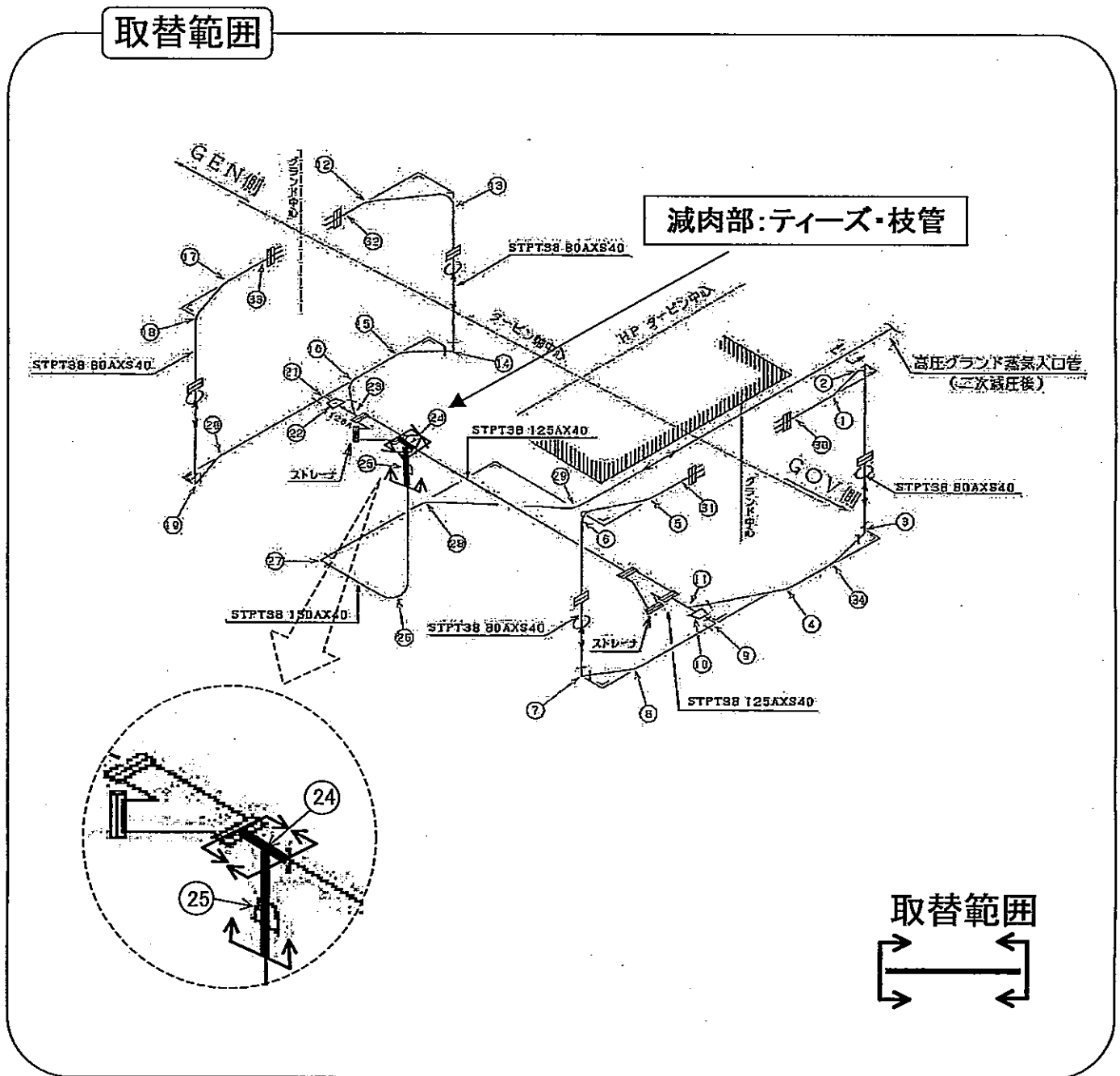


取替配管(減肉部)の仕様

最高使用圧力: 0.69MPa
 最高使用温度: 185.0°C

材質: ステンレス鋼
 口径: 約89.1mm
 公称肉厚: 約5.5mm

高圧タービンランド蒸気入口管取替補修範囲図(136-24)

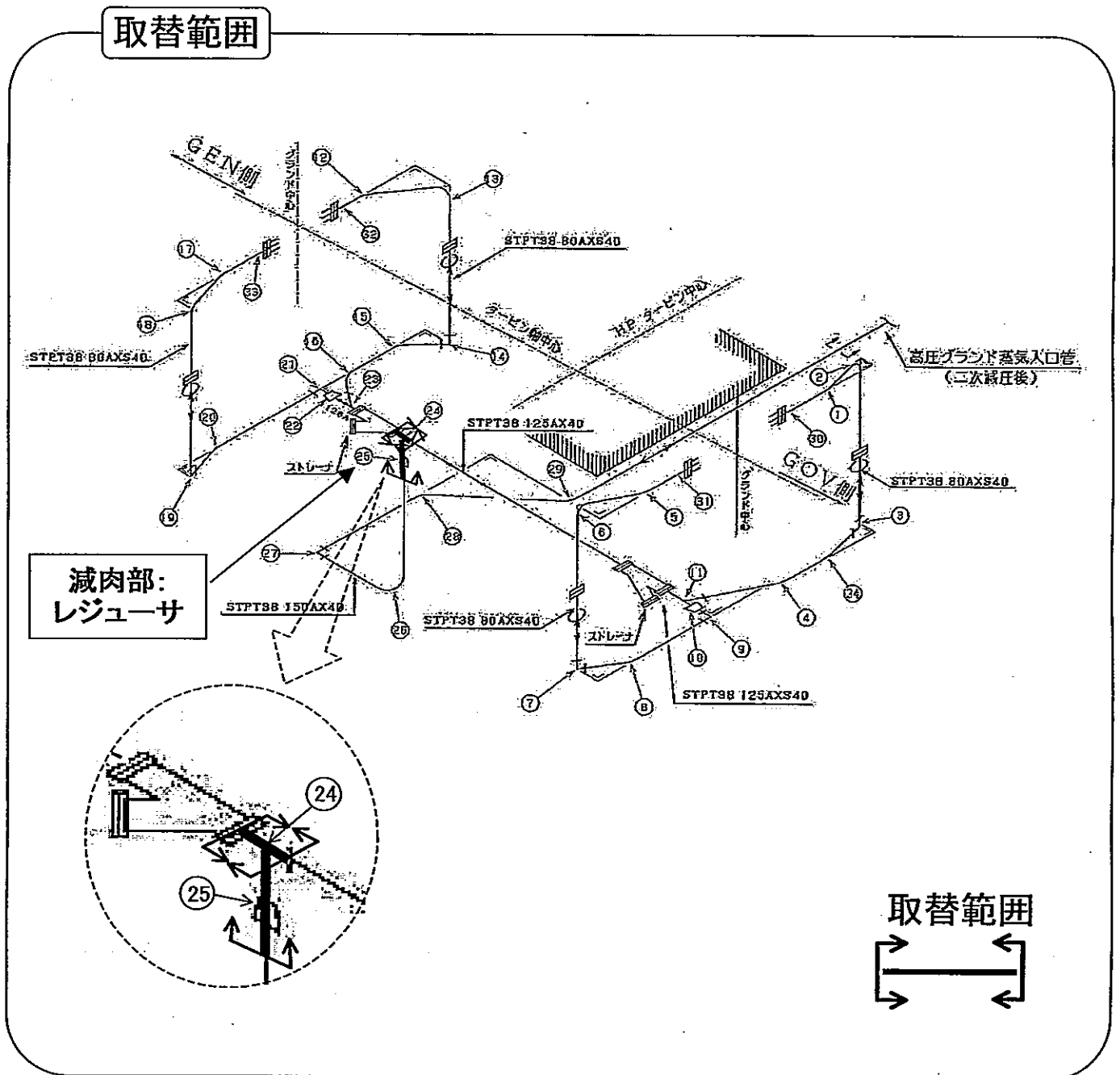


取替配管(減肉部)の仕様

最高使用圧力: 0.69MPa
 最高使用温度: 185.0°C

材質: ステンレス鋼
 口径: 約139.8mm
 公称肉厚: 約6.6mm

高圧タービンランド蒸気入口管取替補修範囲図(136-25)



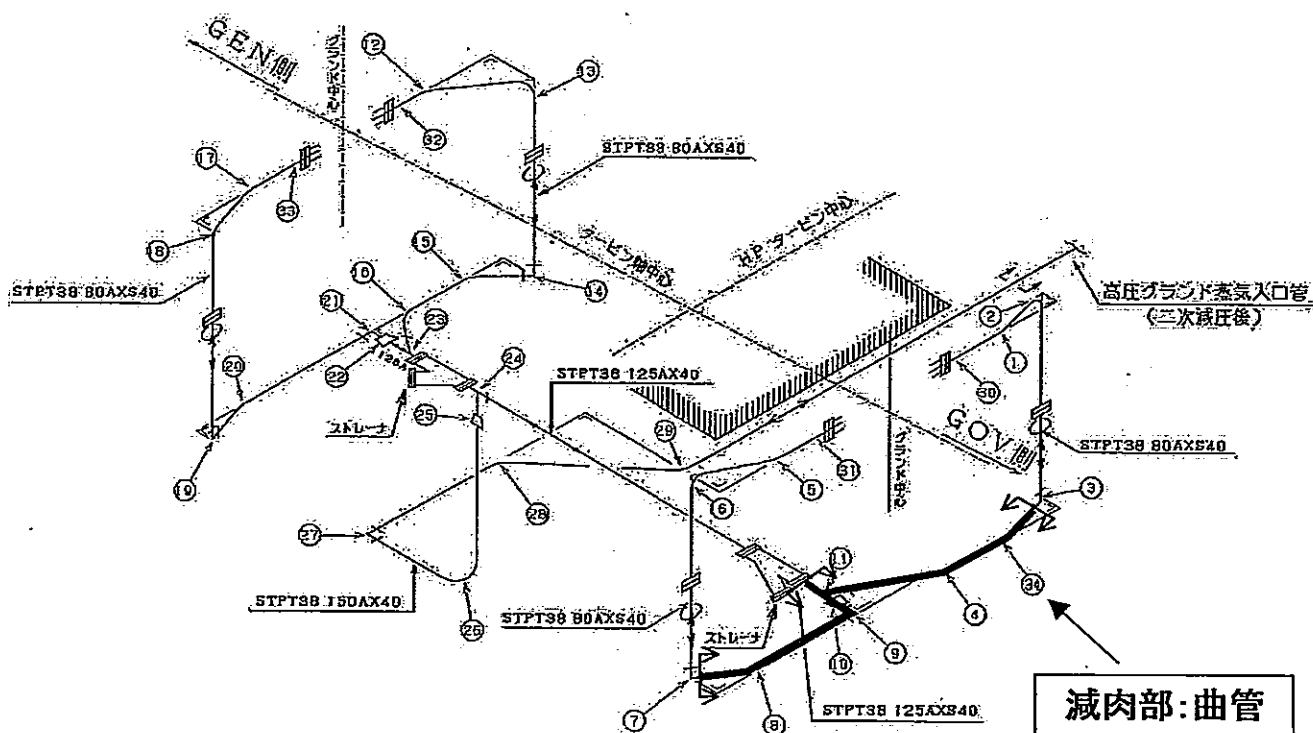
取替配管(減肉部)の仕様

最高使用圧力: 0.69MPa
 最高使用温度: 185°C

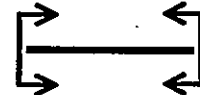
材質: ステンレス鋼
 口径: 約165.2(139.8)mm
 公称肉厚: 約7.1(6.6)mm

高圧タービンランド蒸気入口管取替補修範囲図(136-34)

取替範囲



取替範囲

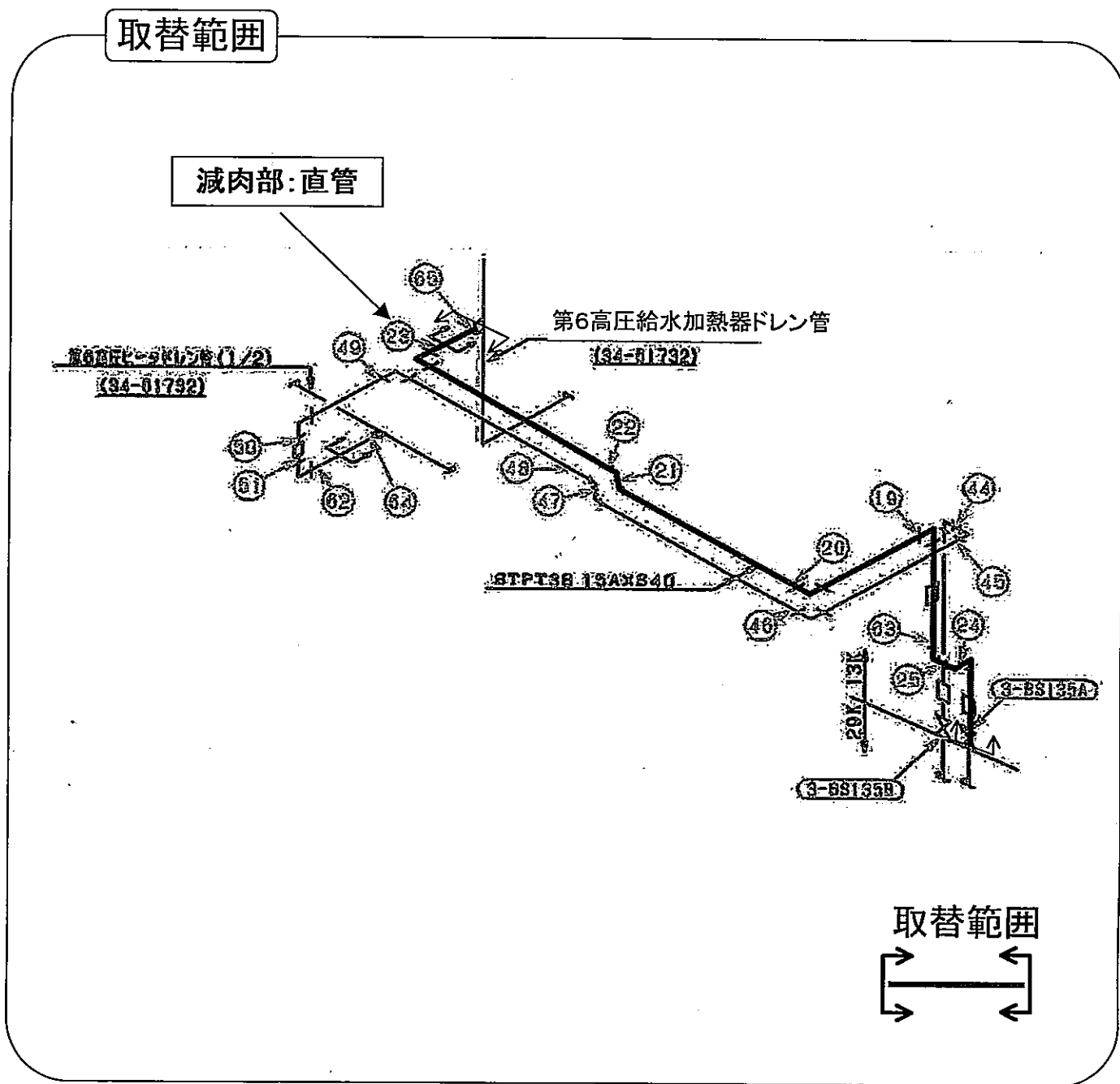


取替配管(減肉部)の仕様

最高使用圧力: 0.69MPa
最高使用温度: 185.0°C

材質: ステンレス鋼
口径: 約89.1mm
公称肉厚: 約5.5mm

第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管取替補修範囲図(157-23)



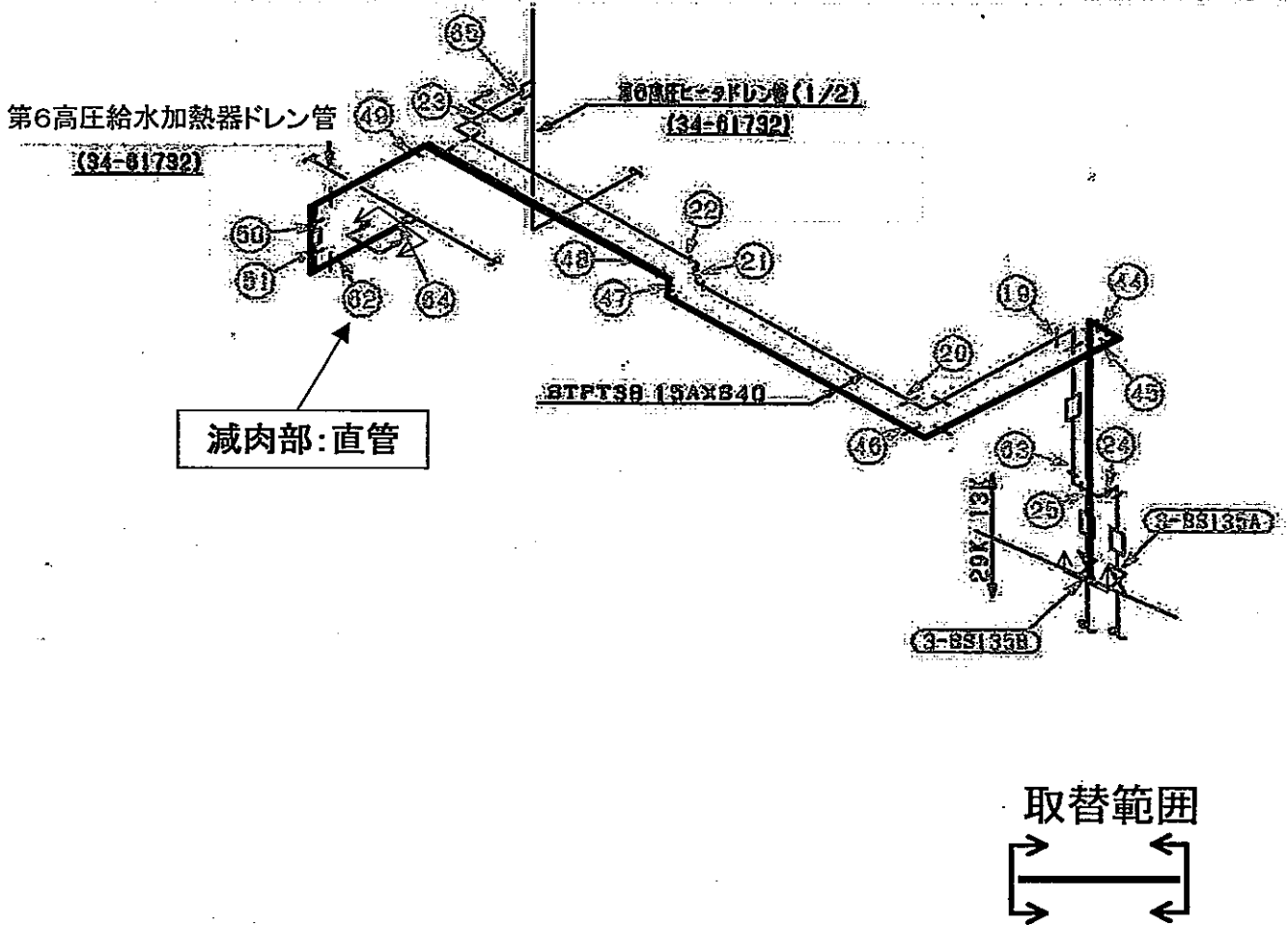
取替配管(減肉部)の仕様

最高使用圧力:1.27MPa
 最高使用温度:195.0°C

材質:ステンレス鋼
 口径:約21.7mm
 公称肉厚:約2.8mm

第6高圧給水加熱器ドレン管ウォーミング管取替補修範囲図(157-62)

取替範囲

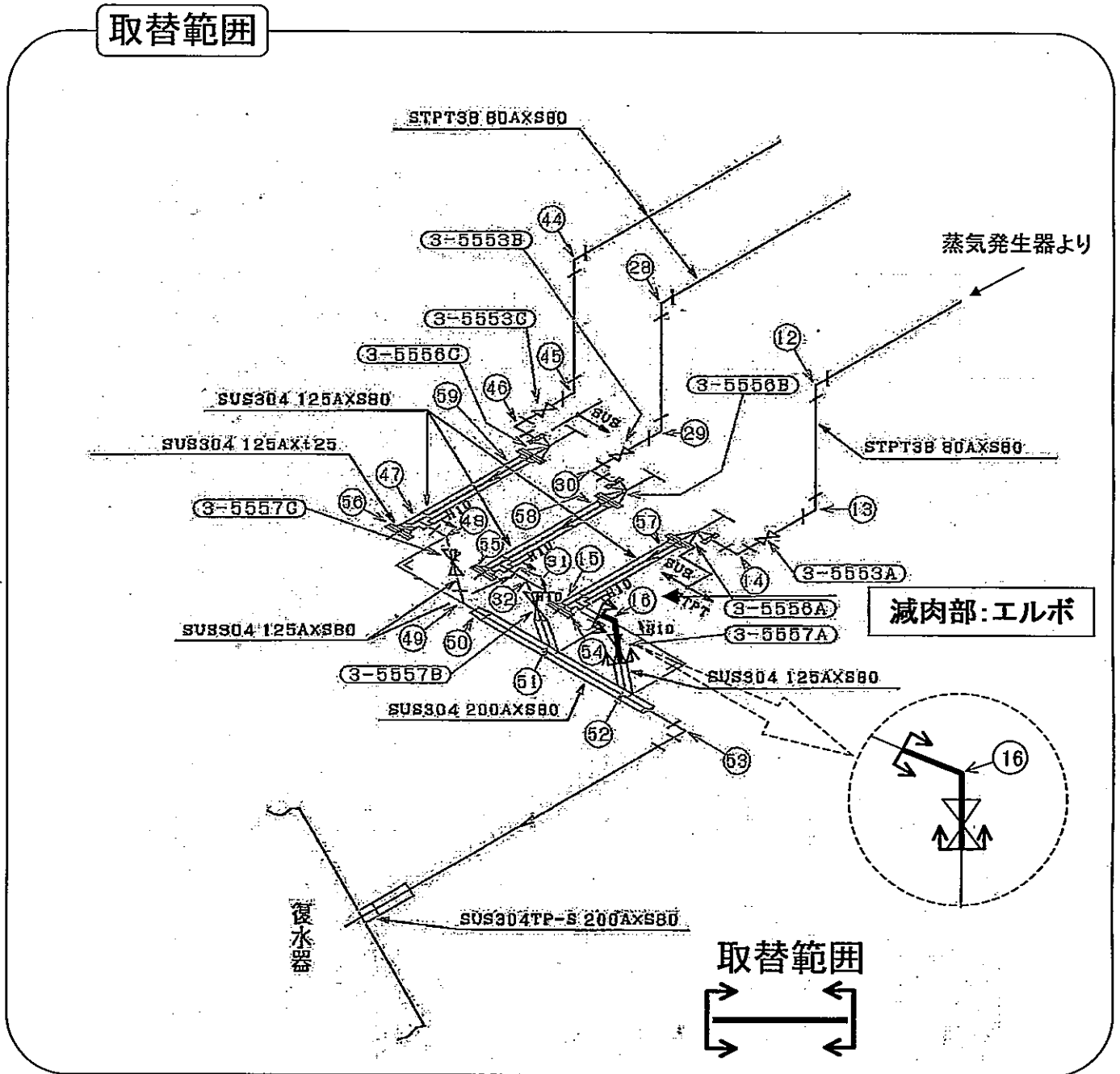


取替配管(減肉部)の仕様

最高使用圧力: 1.27MPa
最高使用温度: 195.0°C

材質: ステンレス鋼
口径: 約21.7mm
公称肉厚: 約2.8mm

蒸気発生器ブローダウン水回収管取替補修範囲図(162-16)

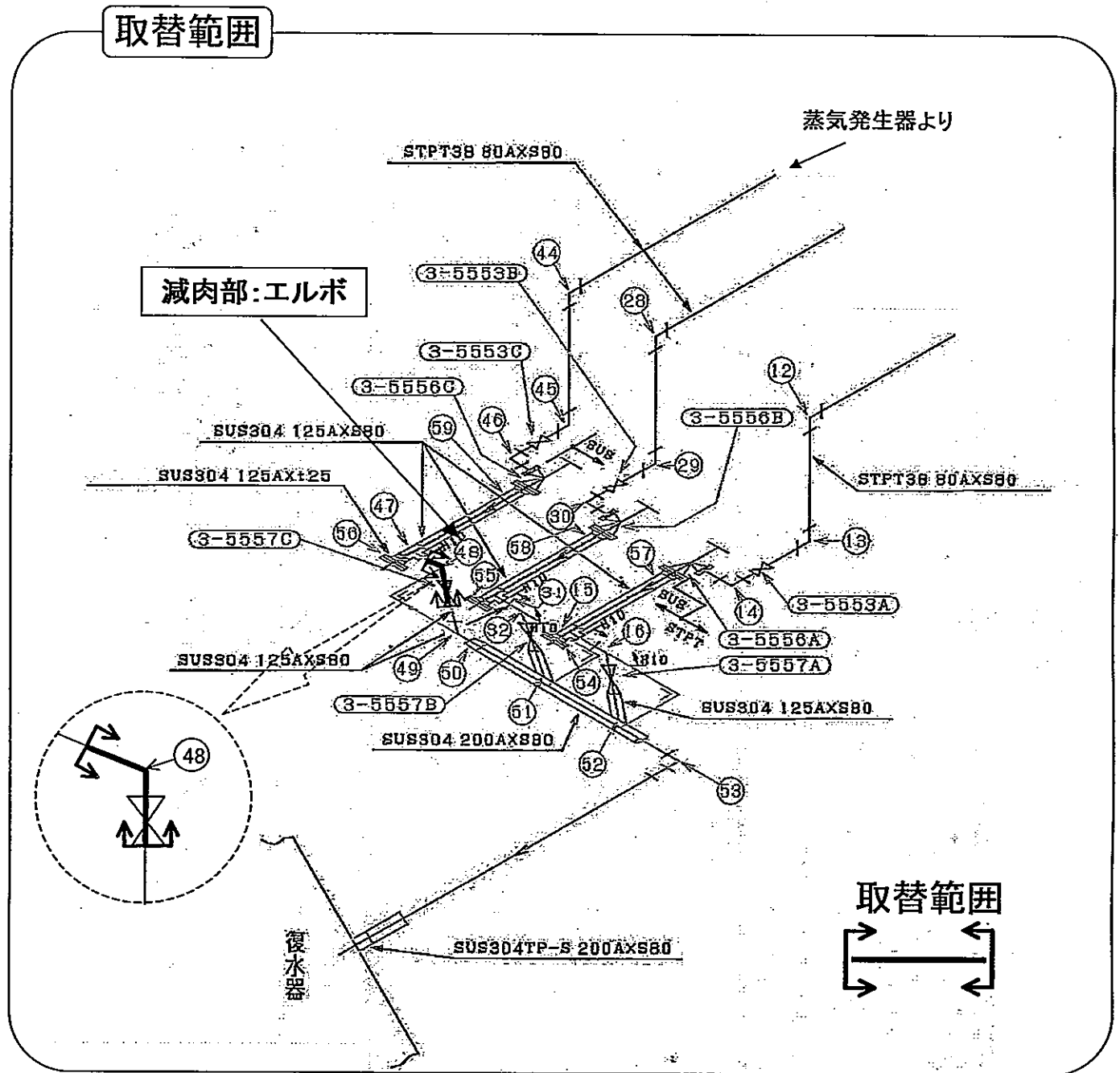


取替配管(減肉部)の仕様

最高使用圧力:7.48MPa
最高使用温度:291.0℃

材質:ステンレス鋼
口径:約139.8mm
公称肉厚:約9.5mm

蒸気発生器ブローダウン水回収管取替補修範囲図(162-48)



取替配管(減肉部)の仕様

最高使用圧力: 7.48MPa
 最高使用温度: 291.0°C

材質: ステンレス鋼
 口径: 約139.8mm
 公称肉厚: 約9.5mm