

## 1号配管肉厚測定記録

単位: mm

No.	点検箇所	位置	材質	設計肉厚	必要最小肉厚	最小値	判定
1	(A)復水ポンプ出口逆止弁下流部	管	STPG38	11.1	3.8	10.9	良
		エルボ	STPG38	11.1	3.8	11.2	良
2	(B)復水ポンプ出口逆止弁下流部	管	STPG38	11.1	3.8	10.6	良
3	(B)復水ポンプ出口エルボ(下流部)	エルボ	STPG38	11.1	3.8	11.3	良
		管	STPG38	11.1	3.8	10.8	良
4	復水ポンプ出口母管合流T管(下流部)	管(母管)	SM41A	9.5	4.5	9.2	良
		管台(枝管)	STPG38	11.1	3.8	10.7	良
5	復水ポンプ出口母管エルボ(下流部)	エルボ	SM41A	9.5	3.8	8.5	良
		管	SM41A	9.5	4.5	9.1	良
6	脱塩塔循環ポンプ出口逆止弁下流部	管	STPG38	8.2	3.8	7.5	良
7	(B)復水ブースタポンプ出口母管合流T管(下流部)	管(母管)	SB42	19.0	14.0	18.8	良
		管	SB42	19.0	14.0	19.1	良
		管台(枝管)	STPT38	27.8	9.2	26.2	良
8	脱気器水位調節弁入口レギュサ	レギュサ(絞り)	STPT42	23.8	10.5	21.7	良
9	復水母管低圧第7,8給水加熱器入口分岐T管(下流部)	管(母管)	SB42	12.7	7.4	12.7	良
		管台(枝管)	STPG38	11.1	4.8	11.3	良
10	復水母管低圧第6給水加熱器入口エルボ(下流部)	エルボ	SB42	12.7	8.2	13.2	良
		管	SB42	12.7	8.2	11.7	良
11	復水母管脱気器入口配管逆止弁下流部	管	SB42	12.7	8.2	12.5	良
12	復水再循環流量調節弁バイパス配管レギュサ(下流部)	レギュサ(絞り)	STPT38	8.2	5.6	7.6	良
		管	STPG38	7.1	4.3	6.7	良
13	復水再循環流量調節弁入口レギュサ(下流部)	レギュサ(絞り)	STPT38	8.2	5.6	7.4	良
14	復水再循環復水器入口オリフイス下流部	管	STPG38	8.2	3.8	7.6	良
15	給水ポンプ封水配管レギュサ(下流部)	レギュサ(絞り)	STPT38	5.2	2.7	9.6	良
		管	STPT38	5.2	2.7	4.7	良
16	給水ポンプ封水取出し弁後逆止弁下流部	管	STPG38	7.1	4.3	6.4	良
17	(A)給水ブースタポンプ出口連絡配管レギュサ(下流部)	レギュサ(拡大)	STPT38	12.7	6.3	11.9	良
		管	STPG38	12.7	6.3	11.8	良

## 1号配管肉厚測定記録

単位: mm

No.	点検箇所	位置	材質	設計肉厚	必要最小肉厚	最小値	判定
18	(A) 給水ポンプ-スタポンプ出口連絡配管 エルボ(下流部)	エルボ	STPT38	12.7	6.3	13.1	良
		管(母管)	STPG38	12.7	6.3	12.5	良
19	(B) 給水ポンプ-スタポンプ出口連絡配管 レジューサ(下流部)	レジューサ(拡大)	STPT38	12.7	6.3	12.2	良
		管	STPG38	12.7	6.3	11.8	良
20	(C) 給水ポンプ-スタポンプ出口連絡配管 レジューサ(下流部)	レジューサ(絞り)	STPT38	11.1	5.5	10.8	良
		管	STPG38	10.3	5.0	10.0	良
21	(C) 給水ポンプ入口連絡配管レジューサ	レジューサ(拡大)	STPT38	12.7	6.3	12.6	良
22	(A) 給水ポンプ出口逆止弁下流部	エルボ	SCPH2	95.0	78.3	94.7	良
23	(A) 給水ポンプ出口逆止弁後エルボ (下流部)	エルボ	SCPH2	95.0	78.3	94.7	良
		管	STPT49	72.0	57.5	72.4	良
24	(A) 給水ポンプ出口流量計オリフイス 下流部	オリフイス	STPT49	61.1	57.5	61.0	良
		管	STPT49	72.0	57.5	70.1	良
25	(A) 給水ポンプ出口流量調節弁 下流部	管	STPT49	50.0	40.1	53.6	良
26	(B) 給水ポンプ出口逆止弁後エルボ (下流部)	エルボ	SCPH2	95.0	78.3	94.6	良
		管	STPT49	72.0	57.5	71.3	良
27	(B) 給水ポンプ出口流量計オリフイス 下流部	オリフイス	STPT49	61.1	57.5	61.3	良
		管	STPT49	72.0	57.5	70.8	良
28	(B) 給水ポンプ出口流量調節弁 下流部	管	STPT49	50.0	40.1	52.3	良
29	(C) 給水ポンプ出口逆止弁下流部	管	STPT49	57.0	46.8	55.9	良
		エルボ	STPT49	57.0	46.8	57.4	良
30	(C) 給水ポンプ出口逆止弁後エルボ (下流部)	エルボ	STPT49	57.0	46.8	57.4	良
		管	STPT49	52.0	46.8	50.9	良
31	(C) 給水ポンプ出口流量計オリフイス 下流部	オリフイス	STPT49	50.3	46.8	50.1	良
		管	STPT49	52.0	46.8	51.0	良
32	(C) 給水ポンプ出口流量調節弁 下流部	管	STPT49	52.0	46.8	51.9	良
33	(C) 給水ポンプ出口流量調節弁 出口配管レジューサ(下流部)	レジューサ(絞り)	SCPH2	75.0	59.9	75.2	良
		エルボ	STPT49	62.0	51.1	62.4	良

## 1号配管肉厚測定記録

単位: mm

No.	点検箇所	位置	材質	設計肉厚	必要最小肉厚	最小値	判定
34	(C) 給水ポンプ 出口母管合流部 レジューサ(下流部)	レジューサ(拡大)	SCPH2	61.6	55.8	64.1	良
		管	STPT49	100.0	68.8	100.4	良
35	給水母管高圧第3給水加熱器(B) 分岐T管(下流部)	管(母管)	STPT49	100.0	68.8	100.7	良
		管(枝管)	STPT49	83.0	63.4	83.2	良
36	給水母管高圧第3給水加熱器(A) 分岐T管(下流部)	管(母管)	STPT49	100.0	68.8	100.8	良
		管(枝管)	STPT49	83.0	63.4	83.1	良
		閉止板	SB42	165.0	153.2	168.5	良
37	高圧給水加熱器出口母管合流T管 (下流部)	管(母管)	STPT49	100.0	65.3	100.4	良
		管(枝管)	STPT49	100.0	65.3	100.5	良
		管	STPT49	100.0	65.3	100.3	良
38	(A) 給水ポンプ 過熱防止配管脱気器 入口レジューサ(下流部)	レジューサ(拡大)	STPT42	12.7	3.8	15.1	良
		管	STPT42	17.4	3.8	16.1	良
39	(B) 給水ポンプ 過熱防止再循環弁 下流部	管	STPT49	44.0	30.2	43.8	良
40	(B) 給水ポンプ 過熱防止配管脱気器 入口レジューサ(下流部)	レジューサ(拡大)	STPT42	12.7	3.8	14.8	良
		管	STPT42	17.4	3.8	16.1	良
41	(B) 給水ポンプ 過熱防止配管オリフス 下流部	管	STPT42	12.7	3.8	12.1	良
42	(C) 給水ポンプ 過熱防止配管脱気器 入口レジューサ(下流部)	レジューサ(拡大)	STPT42	11.0	3.8	12.5	良
		管	STPT42	12.7	3.8	12.5	良
43	高圧第1給水加熱器(A) 水位調節弁前 エルボ	エルボ	STPT42	12.7	7.8	12.4	良
44	高圧第1給水加熱器(A) 水位調節弁 入口レジューサ	レジューサ(絞り)	STPT42	12.7	7.8	15.8	良
45	高圧第1給水加熱器(A) ドレイン復水器側 分岐後レジューサ(下流部)	レジューサ(絞り)	STPT42	15.1	9.7	15.7	良
		管	STPT42	11.0	6.0	9.3	良
46	高圧第1給水加熱器(A) 水位調節弁 (復水器側) 入口レジューサ	レジューサ(絞り)	STPT42	11.0	6.0	11.9	良
47	高圧第1給水加熱器(A) 水位調節弁 (復水器側) 後T管(下流部)	管(母管)	STPT42	12.7	7.8	11.8	良
		管(枝管)	STPT42	12.7	7.8	12.0	良
		管	STPT42	12.7	7.8	11.9	良
		閉止板	SB42	28.0	2.6	27.7	良

## 1号配管肉厚測定記録

単位: mm

No.	点検箇所	位置	材質	設計肉厚	必要最小肉厚	最小値	判定
48	高圧第1給水加熱器(B)ドレ復水器側 分岐後レジューサ(下流部)	レジューサ(絞り)	STPT42	15.1	9.7	16.4	良
		管	STPT42	11.0	6.0	10.0	良
49	高圧第1給水加熱器(B)水位調節弁 入口レジューサ	レジューサ(絞り)	STPT42	8.6	4.1	9.5	良
50	高圧第1給水加熱器(B)水位調節弁 (復水器側)入口レジューサ	レジューサ(絞り)	STPT42	8.6	4.1	12.7	良
51	高圧第2給水加熱器(A)水位調節弁 入口レジューサ	レジューサ(絞り)	STPT42	15.1	6.7	16.9	良
52	高圧第2給水加熱器(A)ドレ復水器側 分岐後レジューサ(下流部)	レジューサ(絞り)	STPT42	17.4	8.0	17.2	良
		管	STPT42	7.1	4.2	6.8	良
53	高圧第2給水加熱器(A)水位調節弁 (復水器側)入口レジューサ	レジューサ(絞り)	STPT42	6.0	3.4	8.3	良
54	高圧第2給水加熱器(B)ドレ復水器側 分岐後レジューサ(下流部)	レジューサ(絞り)	STPT42	17.4	8.0	16.4	良
		管	STPT42	7.1	4.2	6.8	良
55	高圧第2給水加熱器(B)水位調節弁 入口レジューサ	レジューサ(絞り)	STPT42	11.0	4.2	11.3	良
56	高圧第2給水加熱器(B)水位調節弁 (復水器側)入口レジューサ	レジューサ(絞り)	STPT42	7.1	4.2	6.8	良
57	高圧第3給水加熱器(A)ドレ復水器側 分岐T管(下流部)	管(母管)	STPT42	11.1	4.2	10.5	良
		管(枝管)	STPT42	11.1	4.2	10.9	良
58	高圧第3給水加熱器(A)ドレ脱気器側 分岐後レジューサ(下流部)	レジューサ(絞り)	STPT42	11.1	4.2	11.0	良
		管	STPT42	10.3	3.8	9.4	良
59	高圧第3給水加熱器(A)ドレ脱気器側 配管逆止弁下流部	管	STPT42	10.3	3.8	9.7	良
60	高圧第3給水加熱器(A)水位調節弁 入口レジューサ	レジューサ(絞り)	STPT42	8.2	3.8	11.9	良
61	高圧第3給水加熱器(A)水位調節弁後 T管(下流部)	管(母管)	STPA23	11.1	2.2	10.8	良
		管(枝管)	STPA23	11.1	2.2	10.4	良
		閉止板	SCMV3	60.0	26.4	60.3	良
62	高圧第3給水加熱器(A)ドレ復水器側 分岐後レジューサ(下流部)	レジューサ(絞り)	STPT42	11.1	4.2	11.0	良
63	高圧第3給水加熱器(A)ドレ系外 フロ-弁後逆止弁下流部	エルボ	STPT38	8.2	3.8	7.9	良
		管	STPT38	8.2	3.8	7.3	良
64	高圧第3給水加熱器(B)ドレ脱気器側 分岐後レジューサ(下流部)	レジューサ(絞り)	STPT42	11.1	4.2	11.5	良
		管	STPT42	10.3	3.8	9.8	良
65	高圧第3給水加熱器(B)ドレ脱気器側 配管逆止弁下流部	管	STPT42	10.3	3.8	9.8	良
66	高圧第3給水加熱器(B)水位調節弁 入口レジューサ	レジューサ(絞り)	STPT42	8.2	3.8	12.5	良

## 1号配管肉厚測定記録

単位: mm

No.	点検箇所	位置	材質	設計肉厚	必要最小肉厚	最小値	判定
67	高圧第3給水加熱器(B)ドレ復水器側 分岐後レギュサ(下流部)	レギュサ(絞リ)	STPT42	10.3	3.8	11.1	良
		管	STPT42	10.3	3.8	9.2	良
68	高圧第3給水加熱器(B)ドレ系外 フロ-弁後逆止弁下流部	エルホ	STPT38	8.2	3.8	7.9	良
		管	STPT38	8.2	3.8	7.1	良
69	低圧第5給水加熱器ドレ復水器側 分岐T管(下流部)	管(母管)	STPT38	8.2	3.8	7.8	良
		管(枝管)	STPT38	8.2	3.8	7.6	良
		管	STPT38	8.2	3.8	7.7	良
70	低圧第5給水加熱器水位調節弁入口 レギュサ	レギュサ(絞リ)	STPT38	8.2	3.8	7.7	良
71	低圧第5給水加熱器水位調節弁後 エルホ(下流部)	エルホ	STPT38	15.1	3.8	15.2	良
		管	STPT38	15.1	3.8	14.5	良
72	低圧第5給水加熱器ドレ復水器側 分岐後レギュサ(下流部)	レギュサ(絞リ)	STPT38	6.6	3.8	8.1	良
		管	STPT38	6.6	3.8	6.0	良
73	低圧第6給水加熱器水位調節弁 (復水器側)入口レギュサ	レギュサ(絞リ)	STPT38	8.2	3.8	8.7	良
74	低圧第6給水加熱器水位調節弁 (LP7側)入口レギュサ	レギュサ(絞リ)	STPT38	10.3	3.8	9.8	良
75	低圧第7給水加熱器(A)水位調節弁 (ドレタンク側)入口レギュサ	レギュサ(絞リ)	STPT38	8.2	3.8	10.2	良
76	低圧第7給水加熱器(A)水位調節弁 (復水器側)入口レギュサ	レギュサ(絞リ)	STPT38	6.6	3.8	6.6	良
77	低圧第7給水加熱器(B)水位調節弁 (復水器側)入口レギュサ	レギュサ(絞リ)	STPT38	6.6	3.8	6.2	良
78	低圧第7給水加熱器(B)水位調節弁 (ドレタンク側)入口レギュサ	レギュサ(絞リ)	STPT38	9.3	3.8	9.1	良
79	(A)低圧給水加熱器ドレポンプ入口 レギュサ	レギュサ(絞リ)	STPT38	10.3	3.8	10.2	良
80	低圧給水加熱器ドレタンク(A)水位 調節弁(復水器側)入口レギュサ	レギュサ(絞リ)	STPT38	10.3	3.8	10.0	良
81	(B)低圧給水加熱器ドレポンプ入口 レギュサ	レギュサ(絞リ)	STPT38	10.3	3.8	10.0	良
82	低圧給水加熱器ドレタンク(B)水位 調節弁(復水器側)入口レギュサ	レギュサ(絞リ)	STPT38	10.3	3.8	10.0	良
		レギュサ(絞リ)	STPT38	10.3	3.8	10.0	良
83	(A)低圧給水加熱器ドレポンプ出口 レギュサ	レギュサ(絞リ)	STPT38	9.3	5.5	9.3	良
		エルホ	STPT38	7.1	3.8	6.4	良
84	(B)低圧給水加熱器ドレポンプ出口 レギュサ	レギュサ(絞リ)	STPT38	9.3	5.5	8.1	良
		エルホ	STPT38	7.1	3.8	7.0	良
85	(A)低圧給水加熱器ドレポンプ出口 逆止弁下流部	管	STPG38	7.1	3.8	6.2	良
86	(B)低圧給水加熱器ドレポンプ出口 逆止弁下流部	管	STPG38	7.1	3.8	6.7	良