

2号肉厚測定記録

No.	管理番号	点検個所	部位	位置	材質	設計肉厚	必要最小肉厚	最小値	判定
1	D1-7	1Aヒ-外レ(2ヒ-夕側)	レジャーサ		STPT370	12.7	8.7	12.3	良
2	D1-21	1Aヒ-外レ(復水器側)	レジャーサ		STPT370	9.5	5.6	9.3	良
3	D1-34	1Bヒ-外レ(2ヒ-夕側)	レジャーサ		STPT370	12.7	8.7	15.2	良
4	D1-47	1Bヒ-外レ(復水器側)	レジャーサ		STPT370	7.6	3.6	8.9	良
5	D2-2	2Aヒ-外レ(3ヒ-夕側)	レジャーサ		STPT370	17.4	9.1	17.8	良
6	D2-10	2Aヒ-外レ(3ヒ-夕側)	レジャーサ		STPT370	15.1	7.7	15.3	良
7	D2-11	2Aヒ-外レ(3ヒ-夕側)	レジャーサ		STPT370	15.1	7.7	15.5	良
8	D2-15	2Aヒ-外レ(3ヒ-夕側)	レジャーサ		STPT370	17.4	9.1	17.7	良
9	D2-16	2Aヒ-外レ(3ヒ-夕側)	レジャーサ		STPA24	10.3	3.9	15.6	良
10	D2-33	2Aヒ-外レ(復水器側)	レジャーサ		STPT370	9.5	4.0	9.6	良
11	D2-39	2Bヒ-外レ(3ヒ-夕側)	レジャーサ		STPT370	17.4	9.1	17.7	良
12	D2-45	2Bヒ-外レ(3ヒ-夕側)	レジャーサ		STPT370	9.5	4.0	15.0	良
13	D2-48	2Bヒ-外レ(3ヒ-夕側)	レジャーサ		STPT370	15.1	7.7	15.3	良
14	D2-52	2Bヒ-外レ(3ヒ-夕側)	レジャーサ		STPT370	17.4	9.1	18.2	良
15	D2-53	2Bヒ-外レ(3ヒ-夕側)	レジャーサ		STPA24	7.1	2.0	12.5	良
16	D2-70	2Bヒ-外レ(復水器側)	レジャーサ		STPT370	9.5	4.0	10.0	良
17	D3-5	3Aヒ-外レ(脱気器側)	逆止弁下流部	鋼管	STPG370	10.3	4.2	9.5	良
18	D3-13	3Aヒ-外レ(脱気器側)	レジャーサ		STPT370	7.1	3.8	10.5	良
19	D3-33	3Aヒ-外レ(復水器側)	レジャーサ		STPT370	10.3	4.2	10.5	良
20	D3-40	3Bヒ-外レ(脱気器側)	T管		STPT370	10.3	4.2	9.5	良
21	D3-41	3Bヒ-外レ(脱気器側)	逆止弁下流部	鋼管	STPG370	10.3	4.2	9.8	良
22	D3-49	3Bヒ-外レ(脱気器側)	レジャーサ		STPT370	7.1	3.8	10.4	良
23	D3-53	3Bヒ-外レ(脱気器側)	T管		STPG370	7.1	3.8	6.8	良
24	D3-55	3Bヒ-外レ(脱気器側)	エルボ		STPT370	10.3	4.2	10.5	良
25	D3-65	3Bヒ-外レ(復水器側)	レジャーサ		STPT370	10.3	4.2	10.4	良
26	D3-70	3Bヒ-外レ(復水器側)	エルボ		STPT370	11.1	4.6	12.6	良
27	D5-6	5ヒ-外レ	T管		STPG370	7.1	3.8	6.9	良
28	D5-10	5ヒ-外レ(6ヒ-夕側)	レジャーサ		STPT370	8.2	3.8	8.0	良
29	D5-21	5ヒ-外レ(復水器側)	レジャーサ		STPT370	7.1	3.8	7.0	良
30	D5-24	5ヒ-外レ(復水器側)	エルボ		STPT370	9.3	3.8	10.2	良
31	D6-2	6ヒ-外レ	レジャーサ		STPT370	10.3	3.8	9.3	良
32	D6-14	6ヒ-外レ(7/8Aヒ-夕側)	レジャーサ		STPT370	9.3	3.8	9.4	良
33	D6-24	6ヒ-外レ(7/8Aヒ-夕側)	レジャーサ		STPT370	10.3	3.8	11.5	良

2号肉厚測定記録

No.	管理番号	点検個所	部位	位置	材質	設計肉厚	必要最小肉厚	最小値	判定
34	D6-27	6ㇵ-ㇵレㇵ(7/8ㇵㇵ-ㇵ側)	レヂューサ		STPT370	7.1	3.8	11.7	良
35	D6-37	6ㇵ-ㇵレㇵ(7/8ㇵㇵ-ㇵ側)	レヂューサ		STPT370	10.3	3.8	9.0	良
36	D6-41	6ㇵ-ㇵレㇵ(復水器側)	レヂューサ		STPT370	8.2	3.8	9.2	良
37	D8-19	ㇵレㇵㇵㇵㇵA(復水器側)	レヂューサ		STPT370	10.3	3.8	9.9	良
38	D8-39	ㇵレㇵㇵㇵㇵB(復水器側)	レヂューサ		STPT370	10.3	3.8	11.2	良
39	D8-43	Aㇵレㇵㇵㇵㇵ ~ Aㇵレㇵㇵㇵㇵ	オリフィス下流部	エルボ	STPG370	9.3	4.0	9.2	良
40	D8-46	Aㇵレㇵㇵㇵㇵ ~ Aㇵレㇵㇵㇵㇵ	レヂューサ		STPT370	9.3	4.0	9.7	良
41	D8-49	Aㇵレㇵㇵㇵㇵ ~ Aㇵレㇵㇵㇵㇵ	逆止弁下流部	鋼管	STPG370	9.3	4.0	8.8	良
42	D8-56	Aㇵレㇵㇵㇵㇵ ~ Aㇵレㇵㇵㇵㇵ	レヂューサ		STPT370	9.3	3.8	9.6	良
43	D8-58	Bㇵレㇵㇵㇵㇵ ~ Bㇵレㇵㇵㇵㇵ	オリフィス下流部	エルボ	STPG370	9.3	4.0	9.5	良
44	D8-61	Bㇵレㇵㇵㇵㇵ ~ Bㇵレㇵㇵㇵㇵ	レヂューサ		STPT370	9.3	4.0	9.8	良
45	D8-64	Bㇵレㇵㇵㇵㇵ ~ Bㇵレㇵㇵㇵㇵ	逆止弁下流部	エルボ	STPT370	9.3	4.0	9.8	良
46	D8-71	Bㇵレㇵㇵㇵㇵ ~ Bㇵレㇵㇵㇵㇵ	レヂューサ		STPT370	9.3	3.8	10.0	良
47	K2-7	(A)給水ㇵㇵㇵㇵㇵㇵㇵㇵㇵ	エルボ		STPT370	9.5	6.3	9.1	良
48	K3-5	(A)BFP ~ 出口ㇵㇵㇵㇵㇵㇵ	逆止弁下流部	鋼管	STPT480	67.0	58.3	65.2	良
49	K3-6	(A)BFP ~ 出口ㇵㇵㇵㇵㇵㇵ	エルボ		SCPH2	67.0	58.5	68.7	良
50	K3-15	(B)BFP ~ 出口ㇵㇵㇵㇵㇵㇵ	逆止弁下流部	鋼管	STPT480	67.0	58.3	65.8	良
51	K3-24	(A)BFP ~ 出口ㇵㇵㇵㇵㇵㇵ	制御弁下流部	鋼管	STPT480	48.0	40.6	48.1	良
52	K3-29	(B)BFP ~ 出口ㇵㇵㇵㇵㇵㇵ	制御弁下流部	鋼管	STPT480	48.0	40.6	48.6	良
53	K3-34	(C)BFP ~ 3A HP	逆止弁下流部	鋼管	STPT480	53.0	42.4	52.5	良
54	K3-39	(C)BFP ~ 3A HP	制御弁下流部	鋼管	STPT480	53.0	42.4	52.3	良
55	K3-46	(C)BFP ~ 3A HP	レヂューサ		SF490A	48.0	39.0	48.0	良
56	K3-52	(C)BFP ~ 3A HP	T 管		SCPH2	80.0	78.0	80.4	良
57	K3-91	1HP ~ ㇵㇵㇵㇵ	T 管		SCPH2	83.0	82.2	86.2	良
58	K3-92	1HP ~ ㇵㇵㇵㇵ	T 管		STPT480	83.0	73.9	82.3	良
59	F1 12	復水ㇵㇵㇵㇵ ~ 復水脱塩装置	T 管		STPT370	11.1	3.8	18.2	良
60	F1 15	復水ㇵㇵㇵㇵ ~ 復水脱塩装置	エルボ		STPT370	11.1	3.8	9.7	良
61	F1 23	復水ㇵㇵㇵㇵ ~ 復水脱塩装置	逆止弁下流部	エルボ	STPT370	11.1	3.8	11.8	良
62	F1 24	復水ㇵㇵㇵㇵ ~ 復水脱塩装置	逆止弁下流部	エルボ	STPT370	11.1	3.8	11.7	良
63	F1 71	復水脱塩装置入口 ~ 復水脱塩装置出口	レヂューサ		STPG370	9.5	3.8	12.9	良
64	F1 93	復水脱塩装置入口 ~ 復水脱塩装置出口	レヂューサ		STPG370	10.3	3.8	11.5	良
65	F1 115	復水脱塩装置入口 ~ 復水脱塩装置出口	レヂューサ		STPG370	11.1	3.8	10.8	良
66	F1 116	復水脱塩装置入口 ~ 復水脱塩装置出口	レヂューサ		STPG370	11.1	3.8	13.2	良

2号肉厚測定記録

No.	管理番号	点検箇所	部位	位置	材質	設計肉厚	必要最小肉厚	最小値	判定
67	F1-132	復水ポンプ～復水ブースターポンプ	レジューサ		STPT370	11.1	3.8	20.0	良
68	F2-2	(A)復水ブースターポンプ～出口ヘッダー	逆止弁下流部	エルボ	STPT370	15.1	8.5	19.3	良
69	F2-5	(A)復水ブースターポンプ～出口ヘッダー	エルボ		STPG370	15.1	8.5	15.3	良
70	F2-6	(A)復水ブースターポンプ～出口ヘッダー	レジューサ		STPT370	19.0	10.9	26.9	良
71	F2-8	(A)復水ブースターポンプ～出口ヘッダー	逆止弁下流部	エルボ	STPT370	15.1	8.5	19.9	良
72	F2-29	復水ブースターポンプ～7.8給水加熱器	レジューサ		STPT370	19.0	10.9	22.8	良
73	F2-34	復水ブースターポンプ～7.8給水加熱器	エルボ		STPT370	11.1	6.0	13.0	良
74	F2-38	復水ブースターポンプ～7.8給水加熱器	T管		STPG370	15.1	8.5	14.4	良
75	F2-39	復水ブースターポンプ～7.8給水加熱器	T管		STPG370	11.1	4.6	11.2	良
76	F2-40	復水ブースターポンプ～7.8給水加熱器	レジューサ		STPT370	11.1	6.0	20.6	良
77	F2-57	7.8給水加熱器～6給水加熱器	レジューサ		STPT370	9.5	4.6	20.7	良
78	F2-86	5給水加熱器～脱気器	逆止弁下流部	レジューサ	STPT370	12.7	6.6	17.2	良
				エルボ	STPT370	12.7	6.6	16.5	良
79	F4-4	復水再循環系統	レジューサ		STPT370	7.1	3.9	7.0	良
80	F4-11	復水再循環系統	オリフィス下流部	鋼管	STPG370	7.1	3.8	6.8	良
81	B1-50	再熱器スプレー系統	レジューサ		STPT480	11.1	7.6	14.3	良
82	B1-51	再熱器スプレー系統	レジューサ		STPT480	13.5	9.8	17.1	良
83	B1-52	再熱器スプレー系統	レジューサ		STPT480	11.1	7.6	15.3	良
84	B1-56	再熱器スプレー系統	レジューサ		STPA22	17.1	11.3	20.4	良
85	B1-31	再熱器スプレー系統	レジューサ		STPT480	15.9	11.9	17.2	良
86	B1-53	再熱器スプレー系統	レジューサ		STPT480	13.5	9.8	15.0	良
87	B1-54	再熱器スプレー系統	レジューサ		STPT480	11.1	7.6	14.8	良
88	B1-55	再熱器スプレー系統	レジューサ		STPT480	11.1	7.6	14.9	良
89	B1-57	再熱器スプレー系統	レジューサ		STPA22	14.0	7.5	17.1	良
90	B1-58	再熱器スプレー系統	レジューサ		STPT480	13.5	9.8	16.4	良

注:点検箇所数について、当初計画では図面等により選定した99箇所としていた。実際に保温材を外して点検した結果評価対象外の構造となっていた部位が10箇所あった。また、計画では測定対象箇所1箇所としていた部位が、実際には2箇所であったところもあった。以上のことから、99箇所点検したが肉厚測定実施数は90箇所となった。