

## 肉厚測定記録(参考)

1 / 5

	点検箇所	位置	材質	設計肉厚	必要最小肉厚	最小値	判定
1	高圧1A給水加熱器ドレンレベル調節弁 (HP2A側)	レジャーサ	STPA24	12.7	7.81	15.1	良
		鋼管	STPG370	12.7	8.6	12.7	良
2	高圧1B給水加熱器ドレンレベル調節弁 (HP2B側)	レジャーサ	STPA24	12.7	7.81	14.9	良
		鋼管	STPG370	12.7	8.6	12.2	良
3	高圧2A給水加熱器ドレンレベル調節弁 (HP3A側)	レジャーサ	STPA24	17.4	8.18	18.4	良
		鋼管	STPG370	17.4	9.02	17.6	良
		Tピース	STPT370	17.4	9.02	28.8	良
4	高圧2B給水加熱器ドレンレベル調節弁 (HP3B側)	レジャーサ	STPA24	17.4	8.18	18.2	良
		鋼管	STPG370	17.4	9.02	17.4	良
		Tピース	STPT370	17.4	9.02	28.7	良
5	高圧3A給水加熱器ドレンレベル調節弁 (脱気器側)	エルボ	STPT370	10.3	4.15	10.5	良
		レジャーサ	STPA24	10.3	3.76	11.5	良
		鋼管	STPG370	10.3	4.15	1.9	当該部位 (取替)
		Tピース	STPT370	10.3	4.15	7.7	良
6	高圧3B給水加熱器ドレンレベル調節弁 (脱気器側)	エルボ	STPT370	10.3	4.15	9.4	良
		レジャーサ	STPA24	10.3	3.76	11.6	良
		鋼管	STPG370	10.3	4.15	2.1	否 (取替)
		Tピース	STPT370	10.3	4.15	10.0	良

	点検箇所	位置	材質	設計肉厚	必要最小肉厚	最小値	判定
7	高圧3 A 給水加熱器ドレンレベル調節弁 (復水器側)	1段レジューサ	SFVAF22	8.2	2.56	10.9	良
		2段レジューサ	STPA24	11.1	4.2	14.7	良
		Tピース	STPT370	11.1	4.64	17.8	良
8	高圧3 B 給水加熱器ドレンレベル調節弁 (復水器側)	1段レジューサ	SFVAF22	8.2	2.56	10.9	良
		2段レジューサ	STPA24	11.1	4.2	14.7	良
		Tピース	STPT370	11.1	4.64	18.7	良
9	高圧1 A 給水加熱器ドレンレベル調節弁 (復水器側)	1段レジューサ	STPA24	9.5	5.05	11.2	良
		2段レジューサ	STPA24	15.1	9.65	13.6	良
10	高圧1 B 給水加熱器ドレンレベル調節弁 (復水器側)	1段レジューサ	STPA24	9.5	5.05	11.4	良
		2段レジューサ	STPA24	15.1	9.65	13.7	良
11	高圧2 A 給水加熱器ドレンレベル調節弁 (復水器側)	1段レジューサ	STPA24	9.5	3.59	11.4	良
		2段レジューサ	STPA24	15.1	6.86	12.3	良
		鋼管	STPG370	15.1	7.57	14.3	良
12	高圧2 B 給水加熱器ドレンレベル調節弁 (復水器側)	1段レジューサ	STPA24	9.5	3.59	11.4	良
		2段レジューサ	STPA24	15.1	6.86	14.5	良
		鋼管	STPG370	15.1	7.57	14.2	良
13	低圧5 給水加熱器ドレンレベル調節弁 (復水器側)	レジューサ	STPT370	9.3	3.8	5.7	良
		鋼管	STPG370	9.3	3.8	9.2	良

	点検箇所	位置	材質	設計肉厚	必要最小肉厚	最小値	判定
14	低圧6給水加熱器ドレンレベル調節弁 (LP7A側)	レギュサ	STPT370	8.2	3.8	7.7	良
		鋼管	STPG370	8.2	3.8	7.2	良
15	低圧6給水加熱器ドレンレベル調節弁 (LP7B側)	レギュサ	STPT370	8.2	3.8	8.0	良
		鋼管	STPG370	8.2	3.8	7.0	良
16	低圧6給水加熱器ドレンレベル調節弁 (復水器側)	レギュサ	STPT370	11.1	3.8	13.9	良
17	低圧7A給水加熱器ドレンレベル調節弁 (ドレンタンク側)	レギュサ	STPA24	11.1	3.8	14.0	良
		鋼管	STPG370	11.1	3.8	10.5	良
		Tピース	STPT370	11.1	3.8	21.0	良
18	低圧7B給水加熱器ドレンレベル調節弁 (ドレンタンク側)	レギュサ	STPA24	11.1	3.8	14.7	良
		鋼管	STPG370	11.1	3.8	10.4	良
		Tピース	STPT370	11.1	3.8	20.1	良
19	低圧7A給水加熱器ドレンレベル調節弁 (復水器側)	レギュサ	STPT370	11.1	3.8	11.0	良
20	低圧7B給水加熱器ドレンレベル調節弁 (復水器側)	レギュサ	STPT370	11.1	3.8	11.1	良
21	低圧ドレンタンクAレベル調節弁 (復水ライン側)	レギュサ	STPT370	9.3	4.04	8.9	良
		鋼管	STPG370	9.3	4.04	9.0	良
22	低圧ドレンタンクBレベル調節弁 (復水ライン側)	レギュサ	STPT370	9.3	4.04	9.5	良
		鋼管	STPG370	9.3	4.04	9.0	良
23	低圧ドレンタンクAレベル調節弁 (復水器側)	レギュサ	STPT370	11.1	3.8	11.0	良
24	低圧ドレンタンクBレベル調節弁 (復水器側)	レギュサ	STPT370	11.1	3.8	10.8	良

	点検箇所	位置	材質	設計肉厚	必要最小肉厚	最小値	判定
25	低圧5給水加熱器ドレンレベル調節弁 (LP6側)	レギュサ	STPA24	9.3	3.8	10.5	良
		鋼管	STPG370	9.3	3.8	5.7	良
26	復水流量計フローノズル	フローノズル	SB46	12.7	6.73	11.4	良
				15.0	6.73	15.2	良
27	低圧Aドレンポンプミニマムフロー管 オリフィス	鋼管	STPT370	5.5	2.4	5.6	良
28	低圧Bドレンポンプミニマムフロー管 オリフィス	鋼管	STPT370	5.5	2.4	5.3	良
29	C P出口系外ブローオリフィス	鋼管	SGP	5.0	3.8	4.6	良
30	2 A脱塩塔復水入口流量計オリフィス	鋼管	STPG370	10.3	3.8	9.4	良
31	2 B脱塩塔復水入口流量計オリフィス	鋼管	STPG370	10.3	3.8	9.5	良
32	2 C脱塩塔復水入口流量計オリフィス	鋼管	STPG370	10.3	3.8	9.8	良
33	2 D脱塩塔復水入口流量計オリフィス	鋼管	STPG370	10.3	3.8	9.5	良
34	BFP封水供給流量計オリフィス (インジェクション)	鋼管	STPG370	6.6	3.8	6.3	良
35	復水再循環流量調節弁	レギュサ	STPT370	7.1	3.93	7.2	良
		鋼管	STPG370	7.1	3.93	5.3	良
36	グランド蒸気入口流量計オリフィス	鋼管	SB46	19.0	12.26	19.2	良
37	脱気器レベル調節弁	レギュサ	STPT370	19.0	10.86	21.5	良
		エルボ	STPT370	19.0	10.86	19.2	良
38	2 A給水ポンプ入口流量計オリフィス	鋼管	STPG370	9.5	6.34	9.6	良
39	2 B給水ポンプ入口流量計オリフィス	鋼管	STPG370	9.5	6.34	9.5	良

	点検箇所	位置	材質	設計肉厚	必要最小肉厚	最小値	判定
40	2C給水ポンプ入口流量計オリフィス	鋼管	STPG370	10.3	4.97	9.5	良
41	2A - BFPウォーミング連絡管逆止弁オリフィス	鋼管	STPA24	5.1	2.2	4.8	良
42	2B - BFPウォーミング連絡管逆止弁オリフィス	鋼管	STPA24	5.1	2.2	4.9	良
43	2C - BFPウォーミング連絡管逆止弁オリフィス	鋼管	STPA24	5.1	2.2	4.9	良
44	2A - BFPウォーミング管オリフィス	鋼管	STPA24	5.1	2.2	4.9	良
45	2B - BFPウォーミング管オリフィス	鋼管	STPA24	5.1	2.2	4.9	良
46	2C - BFPウォーミング管オリフィス	鋼管	STPA24	5.1	2.2	4.9	良
47	2A再熱器スプレー調節弁	鋼管	STPA22	13.5	10.15	12.9	良
48	2B再熱器スプレー調節弁	鋼管	STPA22	13.5	10.15	13.0	良
49	再熱器スプレー流量計	鋼管	STPT49	15.9	11.91	15.3	良
50	再熱器スプレー温度計	鋼管	STPT49	15.9	11.91	15.4	良

必要最小肉厚: 配管強度計算上(発電用火力設備技術基準に基づく)で必要とされる最小肉厚値をいう。

設計肉厚: JIS(日本工業規格)に基づく

STPA: 配管用合金鋼鋼管 STPG: 圧力配管用炭素鋼鋼管 STPT: 高温配管用炭素鋼鋼管

SFVAF: 高温圧力容器用合金鋼鍛鋼品 SB: ボイラ及び圧力容器用炭素鋼

