

美浜3号機 2次系配管破損事故に係る点検結果【速報】

ユニット 美浜発電所2号機

実施月日	名 称	公称肉厚 (mm)	測定最小値 (mm)	計算必要 厚さ(mm)	結 果
H16.8.17	主復水管(復水流量計オリフィス下流)	10.0	10.3	4.0	必要厚さを満足していた
H16.8.18	主復水管(低圧ドレンポンプ吐出管ドレン流量計オリフィス下流)	8.2	7.2	3.8	必要厚さを満足していた
H16.8.18	主給水管(給水ポンプ吸込管オリフィス下流)A	10.0	9.6	4.3	必要厚さを満足していた
H16.8.18	主給水管(給水ポンプ吸込管オリフィス下流)B	10.0	10.0	4.3	必要厚さを満足していた
H16.8.18	主給水管(給水ポンプ吸込管オリフィス下流)C	10.0	9.8	4.3	必要厚さを満足していた
H16.8.18	主給水管(給水ポンプミニマムフロー管オリフィス下流)A	18.2	16.1	12.0	必要厚さを満足していた
H16.8.18	主給水管(給水ポンプミニマムフロー管オリフィス下流)B	18.2	15.9	12.0	必要厚さを満足していた
H16.8.18	主給水管(給水ポンプミニマムフロー管オリフィス下流)C	18.2	16.2	12.0	必要厚さを満足していた
H16.8.19	主給水配管 (B蒸気発生器入口)	21.4	21.1	14.2	
H16.8.19	主給水配管 (A主給水隔離弁上流)	21.4	20.1	14.2	

:現時点では、測定結果の速報値であり、今後、速報値を取りまとめ、評価し、確認した上で検査が終了となりますが、速報値では、計算上の必要厚さを満足しています。

美浜3号機 2次系配管破損事故に係る点検結果【速報】

ユニット **高浜発電所1号機**

実施月日	名 称	公称肉厚 (mm)	測定最小 値(mm)	計算必要 厚さ(mm)	結 果
H16.8.19	スチームコンバータ加熱 蒸気管オリフィス下流	11.0	10.3	2.6	

:現時点では、測定結果の速報値であり、今後、速報値を取りまとめ、評価し、確認した上で検査が終了となりますが、速報値では、計算上の必要厚さを満足しています。

美浜3号機 2次系配管破損事故に係る点検結果【速報】

ユニット **高浜発電所2号機**

実施月日	名 称	公称肉厚 (mm)	測定最小 値(mm)	計算必要 厚さ(mm)	結 果
H16.8.17	復水流量オリフィス(A - 脱気器入口)	10.0	6.9	4.7	必要厚さを満足していた
H16.8.17	復水流量オリフィス(B - 脱気器入口)	10.0	9.7	4.7	必要厚さを満足していた
H16.8.17	C主給水ポンプ第2ミニマ ムフローオリフィス(1)	11.0	11.2	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.17	C主給水ポンプ第2ミニマ ムフローオリフィス(2)	11.0	11.1	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.17	C主給水ポンプ第2ミニマ ムフローオリフィス(3)	11.0	11.0	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.17	A給水ブースターポンプ出 口流量オリフィス	12.0	11.6	9.5	必要厚さを満足していた
H16.8.17	B給水ブースターポンプ出 口流量オリフィス	12.0	11.5	9.5	必要厚さを満足していた
H16.8.17	C給水ブースターポンプ出 口流量オリフィス	12.0	11.6	9.5	必要厚さを満足していた
H16.8.18	A給水ポンプ第1ミニマム フローオリフィス(1)	11.0	10.8	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.18	A給水ポンプ第1ミニマム フローオリフィス(2)	11.0	11.1	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.18	B給水ポンプ第1ミニマム フローオリフィス(1)	11.0	11.0	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.18	B給水ポンプ第1ミニマム フローオリフィス(2)	11.0	11.0	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.18	C給水ポンプ第1ミニマム フローオリフィス(1)	11.0	10.8	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.18	C給水ポンプ第1ミニマム フローオリフィス(2)	11.0	10.8	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.18	A主給水ポンプ第2ミニマ ムフローオリフィス(1)	11.0	11.1	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.18	A主給水ポンプ第2ミニマ ムフローオリフィス(2)	11.0	11.1	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.18	A主給水ポンプ第2ミニマ ムフローオリフィス(3)	11.0	11.3	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.18	B主給水ポンプ第2ミニマ ムフローオリフィス(1)	11.0	11.0	7.2	必要厚さを満足していた

美浜3号機 2次系配管破損事故に係る点検結果【速報】

ユニット **高浜発電所2号機**

実施月日	名 称	公称肉厚 (mm)	測定最小 値(mm)	計算必要 厚さ(mm)	結 果
H16.8.18	B主給水ポンプ第2ミニマ ムフローオリフィス(2)	11.0	11.2	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.18	B主給水ポンプ第2ミニマ ムフローオリフィス(3)	11.0	11.0	7.2	必要厚さを満足していた
H16.8.18	B主給水配管エルボ	21.4	19.5	12.3	必要厚さを満足していた
H16.8.18	C主給水配管エルボ	21.4	19.2	12.3	必要厚さを満足していた
H16.8.18	C主給水配管エルボ	21.4	19.7	12.3	必要厚さを満足していた
H16.8.18	湿分分離器ドレンポンプ 出口流量オリフィス	10.3	10.1	3.8	必要厚さを満足していた

美浜3号機 2次系配管破損事故に係る点検結果【速報】

ユニット 大飯発電所3号機

実施月日	名 称	公称肉厚 (mm)	測定最小値 (mm)	計算必要 厚さ(mm)	結 果
H16.8.19	スチームコンバータ加熱 蒸気管制御弁下流	7.1	5.7	3.8	

:現時点では、測定結果の速報値であり、今後、速報値を取りまとめ、評価し、確認した上で検査が終了となりますが、速報値では、計算上の必要厚さを満足しています。

美浜3号機 2次系配管破損事故に係る点検結果【速報】

ユニット 大飯発電所4号機

実施月日	名称	公称肉厚 (mm)	測定最小値 (mm)	計算必要 厚さ(mm)	結果
H16.8.17	主復水管	34.9	33.7	6.4	必要厚さを満足していた
		9.5	9.6	6.4	必要厚さを満足していた
		9.5	8.0	6.4	必要厚さを満足していた
		9.5	8.1	6.4	必要厚さを満足していた
H16.8.17	A - S / G主給水管	26.2	23.8	16.8	必要厚さを満足していた
H16.8.17	B - S / G主給水管	26.2	23.9	16.8	必要厚さを満足していた
H16.8.17	C - S / G主給水管	26.2	23.9	16.8	必要厚さを満足していた
H16.8.17	D - S / G主給水管	26.2	24.6	16.8	必要厚さを満足していた
H16.8.17	A主給水ポンプブースター ポンプ吐出管	15.0	13.0	10.9	必要厚さを満足していた
H16.8.17	B主給水ポンプブースター ポンプ吐出管	15.0	13.4	10.9	必要厚さを満足していた
H16.8.18	A低圧給水加熱器ドレンポン プ吐出管	8.2	7.5	3.8	必要厚さを満足していた
H16.8.18	B低圧給水加熱器ドレンポン プ吐出管	8.2	7.2	3.8	必要厚さを満足していた
H16.8.18	A第7高圧給水加熱器ドレ ン管	10.3	10.3	4.9	必要厚さを満足していた
H16.8.18	B第7高圧給水加熱器ドレ ン管	10.3	10.3	4.9	必要厚さを満足していた
H16.8.18	A湿分分離器ドレンポン プ吐出管	9.3	9.6	3.8	必要厚さを満足していた
H16.8.18	B湿分分離器ドレンポン プ吐出管	9.3	9.0	3.8	必要厚さを満足していた
H16.8.18	A - S / G主給水管(2)	21.4	19.0	13.6	必要厚さを満足していた
H16.8.18	B - S / G主給水管(2)	21.4	18.2	13.6	必要厚さを満足していた
H16.8.18	C - S / G主給水管(2)	21.4	18.1	13.6	必要厚さを満足していた
H16.8.18	D - S / G主給水管(2)	21.4	18.5	13.6	必要厚さを満足していた
H16.8.19	スチームコンバータ加熱 蒸気管制御弁下流	7.1	5.2	3.8	

美浜3号機 2次系配管破損事故に係る点検結果【速報】

ユニット 大飯発電所4号機

実施月日	名 称	公称肉厚 (mm)	測定最小値 (mm)	計算必要 厚さ(mm)	結 果
H16.8.19	A - S / G主給水管(1)	21.4	19.6	13.6	
H16.8.19	A - S / G主給水管(5)	21.4	18.6	13.6	
H16.8.19	A - S / G主給水管(6)	21.4	18.6	13.6	
H16.8.19	B - S / G主給水管(1)	21.4	20.1	13.6	
H16.8.19	B - S / G主給水管(4)	21.4	19.3	13.6	
H16.8.19	B - S / G主給水管(5)	21.4	18.6	13.6	
H16.8.19	C - S / G主給水管(1)	21.4	20.3	13.6	
H16.8.19	C - S / G主給水管(4)	21.4	20.1	13.6	
H16.8.19	C - S / G主給水管(5)	21.4	18.3	13.6	
H16.8.19	D - S / G主給水管(1)	21.4	20.3	13.6	
H16.8.19	D - S / G主給水管(5)	21.4	19.0	13.6	
H16.8.19	D - S / G主給水管(6)	21.4	19.0	13.6	

:現時点では、測定結果の速報値であり、今後、速報値を取りまとめ、評価し、確認した上で検査が終了となりますが、速報値では、計算上の必要厚さを満足しています。