

## 美浜3号機 2次系配管破損事故に係る点検結果

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	※
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	※
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	※
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	※
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	※
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	※
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	※

※:現在測定結果の詳細評価中であり、検査としては終了していませんが、計算上、必要厚さを満足しています。

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	詳細データ採 取実施中
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	※
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	※
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	※
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	※
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	※
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	※
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	※
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	※
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	※
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	※
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	※

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(3)	11.0	11.0	7.2	※
H16.8.18	B主給水配管エルボ	21.4	19.5	12.3	※
H16.8.18	C主給水配管エルボ	21.4	19.2	12.3	※
H16.8.18	C主給水配管エルボ	21.4	19.7	12.3	※
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	※

※:現在測定結果の詳細評価中であり、検査としては終了していませんが、計算上、必要厚さを満足しています。

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	※
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	※
H16.8.18	A第7高圧給水加熱器ドレ ン管	10.3	10.3	4.9	※
H16.8.18	B第7高圧給水加熱器ドレ ン管	10.3	10.3	4.9	※
H16.8.18	A湿分分離器ドレンポンプ 吐出管	9.3	9.6	3.8	※
H16.8.18	B湿分分離器ドレンポンプ 吐出管	9.3	9.0	3.8	※

※: 現在測定結果の詳細評価中であり、検査としては終了していませんが、計算上、必要厚さを満足しています。