



4/13に発見されたノズル(4/16に復水脱塩装置出口ノズルと判明)

ノズル番号	ノズル名称	調査方法	調査結果	ノズル有無 (管台切断後)
SP013	復水脱塩装置出口ノズル	超音波探傷検査	エコーあり	無し(破断)

ノズル及びノズル設置箇所の主仕様

長さ(首下) (mm)	径(付け根部) (mm)	常用圧力 (MPa)	常用温度 (℃)	常用流速 (m/s)	配管内径 (mm)
380	32	0.18	33	4.4	749

調査した類似ノズル

ノズル番号	ノズル名称	調査方法	調査結果	ノズル有無 (管台切断後)
SP005	復水浄化ポンプ出口ノズル	超音波探傷検査	異常なし	-
SP006	復水ろ過装置入口ノズル		異常なし	-
SP009	復水ろ過装置出口ノズル		異常なし	-
SP014	復水器二次ホットウェル入口ノズル		異常なし	-
SP015	復水ポンプ出口ノズル		異常なし	-
SP017	低圧(第三)給水加熱器出口ノズル		エコーあり	有り(き裂)
SP019	高圧(第一)給水加熱器出口ノズル		エコーあり	無し(破断)
	復水ろ過装置入口酸素注入ノズル		異常なし	-
	復水ろ過装置出口酸素注入ノズル		異常なし	-
	復水ポンプ出口酸素注入ノズル		異常なし	-

ノズル及びノズル設置箇所の主仕様

長さ(首下) (mm)	径(付け根部) (mm)	常用圧力 (MPa)	常用温度 (℃)	常用流速 (m/s)	配管内径 (mm)
380	32	1.3	33	4.1	778
380	32	1.2	33	4.1	778
380	32	0.56	33	4.1	778
379	32	0.06	33	4.0	794
365	32	3.1	33	4.6	702
365	32	2.5	144	5.0	702
367.5	32	7.9	216	6.9	622
363.3	27.2	1.2	33	4.1	778
363.3	27.2	0.59	33	4.1	778
347.6	27.2	3.1	33	4.6	702

原子炉給復水・復水浄化系概略系統図及び類似ノズル調査結果一覧