

監視試験片取出し結果

東海第二発電所(BWR)

2017年1月末現在

監視試験	照射量 ($\times 10^{19}\text{n}/\text{cm}^2$)	関連温度($^{\circ}\text{C}$)			上部棚吸収エネルギー(J)		
		母材	溶接金属	熱影響部	母材	溶接金属	熱影響部
初期値	0	-25	-25	-25	202	188	205
第1回	0.053	-21	-23	-14	220	212	218
第2回	0.011	-22	-26	-16	202	197	200
第3回	0.026	-18	-25	-5	199	174	191
第4回	0.029	-10	-27	-30	220	215	240

敦賀発電所2号機(PWR)

2008年8月末現在

監視試験	照射量 ($\times 10^{19}\text{n}/\text{cm}^2$)	関連温度($^{\circ}\text{C}$)	上部棚吸収エネルギー(J)
		母材	母材
初期値	0	-45	253
第1回	0.62	-29	266
第2回	3.09	-26	248
第3回	4.90	-17	237

注) 一体鍛造で製造されており、炉心領域に溶接部がないため溶接部評価の必要なし