

原子炉水のよう素 131 濃度測定結果

試料採取日時	原子炉状態	よう素 131 濃度 (Bq/g)	備考
H23 年 3 月 8 日 10:00	運転中	2.35E-2	
H23 年 3 月 18 日 10:30	冷温停止	4.34E-2	
〔燃料健全性評価〕 震災による原子炉停止後の炉水中のよう素 131 濃度は、燃料集合体 SHIPPING 検査条件である 3.7E+1Bq/cm3 に対して十分低く燃料は健全に保たれている。			

SFP 水の放射能測定結果

試料採取日時	原子炉状態	検出核種及び濃度 (Bq/g)	備考
H23 年 3 月 8 日 10:00	運転中	Co-60 : 2.64E-1	
H23 年 3 月 18 日 10:20	冷温停止	Co-60 : 7.66E+0 Mn-54 : 2.08E-1 Zn-65 : 1.71E-2	
〔燃料健全性評価〕 震災による原子炉停止後の SFP 水の放射性物質濃度は、浄化系停止等の影響から震災前の値より高くなっているが、FP 核種は検出されていないことから燃料は健全に保たれている。			