圧力容器が損傷か
スリーマイル事故と同種

過去の原子力事故としてはスリーマイル島事故と同じだ。溶けた炉心材料が格納容器の下にためている水と反応すると水蒸気爆発を引き起こす恐れがある。そうなるとチェルノブイリ事故に限りなく近づく。最悪の事態だ。

原子炉の内部に水を注入して燃料を冷やし続けるしかない。用の配管が損傷した可能性が高い。炉心が溶融しているかもしれない。原子炉建屋の外で検出される放射性物質のレベルが急激に上がるので、それが目安になる。

専門家コメント

今中哲二・京都大学助教　セシウムは核燃料が過熱していないと出ない。原発の外で検出されたことは原子炉を覆う圧力容器から漏れていたと考えられ、圧力容器の一部か冷却



約12㌔離れた上空から撮影した福島県の東京電力福島第１原発(奥)＝12日午前

ご購読・ご試読のお申し込み
0120-83-4946
http://www.nikkei4946.com/tg/
複数回の試読お申し込みは、お断りさせていただく場合があります。
電子版アドレス
http://www.nikkei.com/