

用語等の解説

第1 放射化学室

放射線管理区域内にあり、放射能を含む1次冷却材系統の水等を分析する装置などが設置された部屋。

化学分析用局所排気装置

水等を分析する際に発生する有害物質を、発生源近くから局所的に吸い込み、排気することにより、作業者を保護する設備。

中継コネクタ

ケーブル同士を圧着等で接続する器具。

亜酸化銅

電気接続部において緩みや接続不良があると、接続部分での電流の断続や過熱等により、亜酸化銅 (Cu_2O) が生じ、数アンペアの電流でも高熱を発生させ、周囲の可燃物が発火する。

以上