

グリーンハウス

グリーンハウス ぐりーんはうす

原子力施設において、放射能汚染のある、またはその恐れのある設備・機器の解体撤去、除染作業等を行う際、汚染の拡大防止のため作業エリアに仮設される囲いをグリーンハウスという。このハウスは、設備・機器の解体に伴う細断作業、除染作業等において発生する粉塵等の飛散による周囲への汚染の拡大を防止するため、パイプ等を用いたフレームにビニールシート等で覆いをした構造で、さらに、内部の空気を置換し負圧にするための高性能フィルター等を備えた局所排気装置が取り付けられる。ハウスは内部で行われる作業に支障がない大きさとし、必要に応じて防災シートが用いられる。また、このハウス内での作業者はマスク着用等の放射線防護対策が必要である。

<登録年月>

2007年01月
