

## 1. 1F 燃料デブリ使用時の各装置、設備の閉じ込め機能纏め

表1 1F 燃料デブリを使用する装置

設置場所	装置名	閉じ込め方法		
		セル	負圧ボックス	グローブボックス、密封状態での取扱い
モニタリングセル	F.P. ガス捕集装置	モニタリングセル	—	—
モニタリングセル	TIG 溶接機	モニタリングセル	—	—
切断セル	燃料切断装置	切断セル	—	—
切断セル	試料切断装置	切断セル	—	—
切断セル	自動研磨装置	研磨セル	—	—
切断セル	遠隔操作型金属顕微鏡	研磨セル	—	—
顕微鏡セル	低倍率ズーム顕微鏡	顕微鏡セル	—	—
顕微鏡セル	マイクロ硬度計	顕微鏡セル	—	—
顕微鏡セル	走査型電子顕微鏡	顕微鏡セル	—	—
化学セル	小型抵抗加熱炉	化学セル	—	—
化学セル	小型誘導加熱炉	化学セル	—	—
材料セル	疲労試験機 (II)	材料セル	—	—
材料セル	疲労試験機 (III)	材料セル	—	—
鉄セル No. 1～No. 4	内圧クリープ試験装置	鉄セル No. 1～No. 4	—	—
鉄セル No. 1～No. 4	遠隔操作型顕微鏡	鉄セル No. 1～No. 4	—	—
操作室	微量ガス分析装置	—	—	○
放射線計測室	液体シンチレーションカウンタ	—	—	○ (新旧 P105)
放射線計測室	質量分析装置	—	○ (新旧 P105)	—
第1 精密測定室	TEM 試料加工装置	—	—	○ (新旧 P105)
第1 精密測定室	透過型電子顕微鏡 (TEM)	—	—	○ (新旧 P105)
第1 精密測定室	誘導結合プラズマ質量分析計	—	○ (新旧 P105)	—
第2 精密測定室	高分解能走査型電子顕微鏡	—	—	○ (新旧 P105)
第2 精密測定室	生体遮蔽体ボックス	—	○ (新旧 P105)	—
第2 精密測定室	集束イオンビーム装置	—	—	○ (新旧 P105)
第2 精密測定室	蛍光 X 線装置	—	—	○ (新旧 P105)
第2 精密測定室	誘導結合プラズマ発光分光分析装置 (ICP-AES)	—	○ (新旧 P105)	—
第2 精密測定室	低バックグラウンドγ線核種分析装置 (Ge)	—	—	○ (新旧 P105)
第2 精密測定室	低エネルギー光子測定装置 (LEPS)	—	—	○ (新旧 P105)
第2 精密測定室	イオンミリング試料加工装置	—	○ (新旧 P105)	○ (新旧 P105)
FE 電顕室	電界放出形電子顕微鏡	—	—	○ (新旧 P105)

表1 については参考資料に記載致します。