

## 火災の発生ならびに鎮火について

1. 事故発生場所  
茨城県那珂郡東海村石神外宿2600番地  
株式会社ジェー・シー・オー東海事業所
2. 発災施設名  
(第1種管理区域) 第2管理棟205室
3. 発生日時  
2023年10月17日 15時05分
4. 事故の様態
  - ・第2管理棟205室ではグリーンハウス<sup>(※)</sup>内で放射性廃棄物の詰め替え再分別作業中であった。
  - ・発災原因となったスポットクーラーはグリーンハウス<sup>(※)</sup>内を冷却するために使用中であった。
  - ・15時過ぎ頃、205室付近で作業者が異臭を感じた。
  - ・調べたところ、15時05分に200V電源盤付近からの発煙を発見し、15時10分に200Vプラグに焦げ跡を発見した。

(※) 放射性物質の拡散を防止するために管理区域内に作られた、ビニル製の囲い
5. 現時点で考えられる原因  
調査中
6. 負傷者、被ばく者の有無、状況  
負傷者なし 作業者の被ばく者なし
7. 周辺環境への影響  
影響なし  
15:56 発災建屋ダストモニター指示値1.7(cpm);異常なし 平常値8(cpm)以下  
16:20 発災建屋周辺の線量率 $<0.09 \mu\text{Sv/h}$ ;異常なし  
16:22 周辺環境中の放射線物質サンプリング開始:結果異常なし  
16:46 周辺監視区域の線量率 (測定点5箇所)  $0.06 \mu\text{Sv/h} \sim 0.08 \mu\text{Sv/h}$ ;異常なし  
※平常値レベル  $0.06 \mu\text{Sv/h} \sim 0.09 \mu\text{Sv/h}$   
16:50 敷地境界の線量率 (測定点5箇所)  $0.06 \mu\text{Sv/h} \sim 0.08 \mu\text{Sv/h}$ ;異常なし  
※平常値レベル  $0.06 \mu\text{Sv/h} \sim 0.09 \mu\text{Sv/h}$
8. 措置の状況  
15:54 119番通報(15:05に発煙を確認したが、火災事象であると現場で判断できずこの時間となった)  
15:56 「風向;東」「風速;2.0m/s」を確認  
15:56 給排気設備稼働状況の確認結果 ;異常なし  
16:04 公設消防到着  
16:21 原子力安全協定締結自治体への第1報電話連絡終了  
16:27 公設消防が火災と判断  
16:32 公設消防による鎮火確認

以上

