

平成23年2月8日  
生活環境部原子力安全対策課

## 三菱原燃 転換工場管理区域内における 放射性物質の容器からの微量漏えいについて(速報)

### 1 発生日時

平成23年2月8日(火) 17時12分

### 2 発生場所

三菱原子燃料株式会社

### 3 状況

- (1) 三菱原燃は、転換工場において、2名の従業員が大型容器から装置を介して二酸化ウラン粉末をサンプリングしていたところ、微量の二酸化ウラン粉末が漏えいした。

漏えいした二酸化ウラン粉末は、管理区域内に限定されており、漏えい量は約8g(約 $8 \times 10^5$ Bq)であった。

この漏えいにより作業員2名が内部被ばく(0.123mSv及び0.037mSv)したが軽度\*であり、また、環境への影響はない。

本事象は、原子力安全協定に基づく事故・故障等に該当する。

今後、三菱原燃は、原因及び対策について、県に対し報告することとなっている。

※ 協定上報告を求める被ばく量； 放射線業務従事者 5 mSv  
放射線業務従事者以外 0.5mSv  
(胸のX線集団検診による被ばく量；0.05mSv)

(2) 放射性物質の漏えい； 無し

(3) 環境への影響； 無し

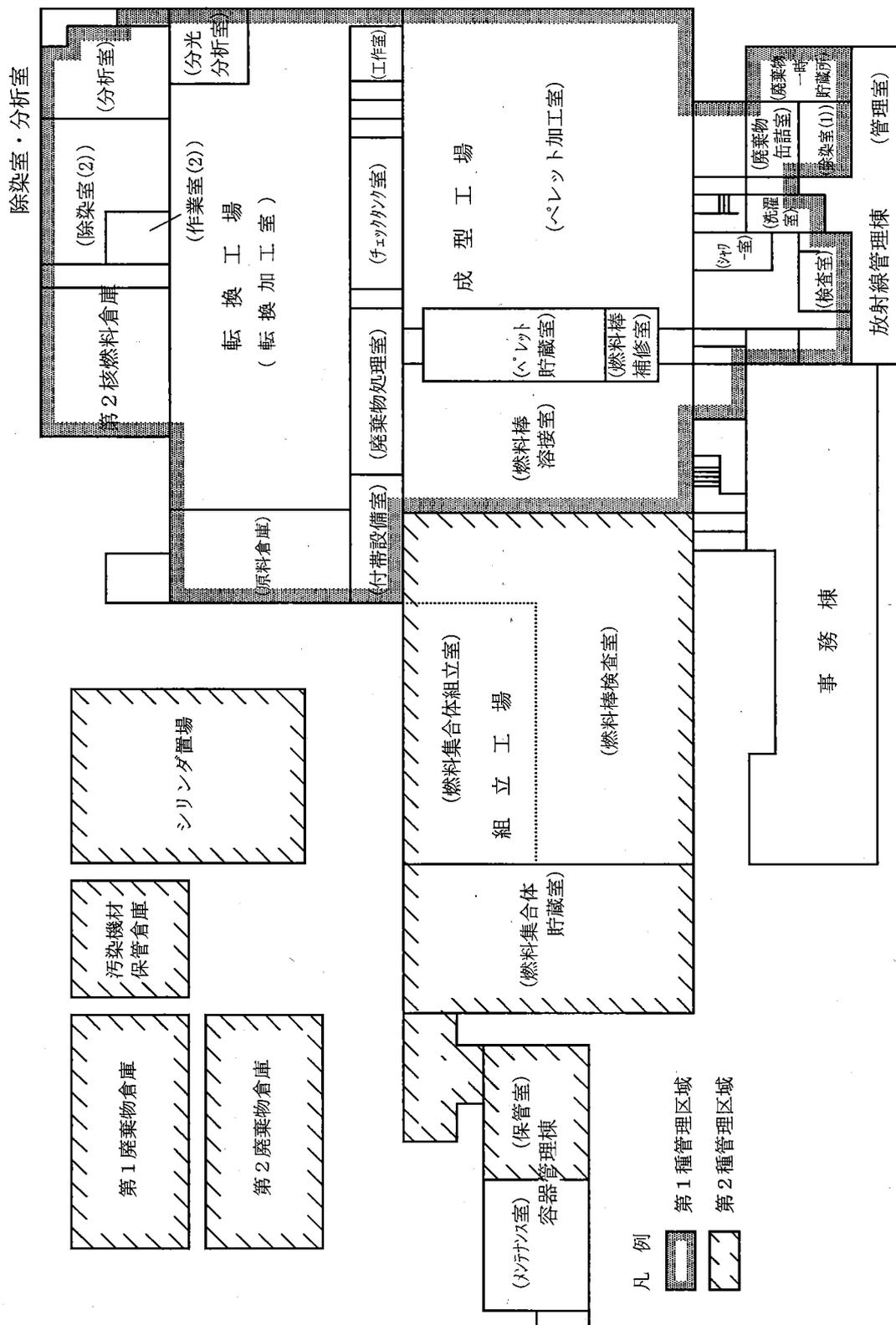
(4) 人の汚染・被ばく； 内部被ばく2名 0.123mSv(軽度)  
0.037mSv(軽度)

#### 【添付資料】

別紙1 三菱原子燃料株式会社敷地配置図

別紙2 転換工場配置図





(工場棟 1階)