

(独)日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター
放射性同位元素の使用施設等の排気設備の排気ダクトから
管理区域外への漏えいについて (速報)

平成21年3月4日
生活環境部原子力安全対策課

1 発見日時

平成21年3月3日(火)午後3時45分頃

2 発生場所

(独)日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター

- ・ β ・ γ 固体処理棟 I
- ・ 除染処理試験棟

3 状 況

(1) (独)日本原子力研究開発機構大洗研究開発センターにおける放射性同位元素の使用施設等の排気ダクトの自主点検を行っていたところ、いずれも非管理区域において腐食孔(最大直径5cm)4カ所が発見された。

なお、腐食孔は建物と排気口の間(フィルターの下流側)であり、排気が漏えいした恐れはあるが、腐食孔周辺で放射性物質は検出されず、また、排気筒ダストモニター及びモニタリングポスト(P-6)の測定値に異常はない。

また、腐食孔は応急処置を行い、現在漏えいはない。

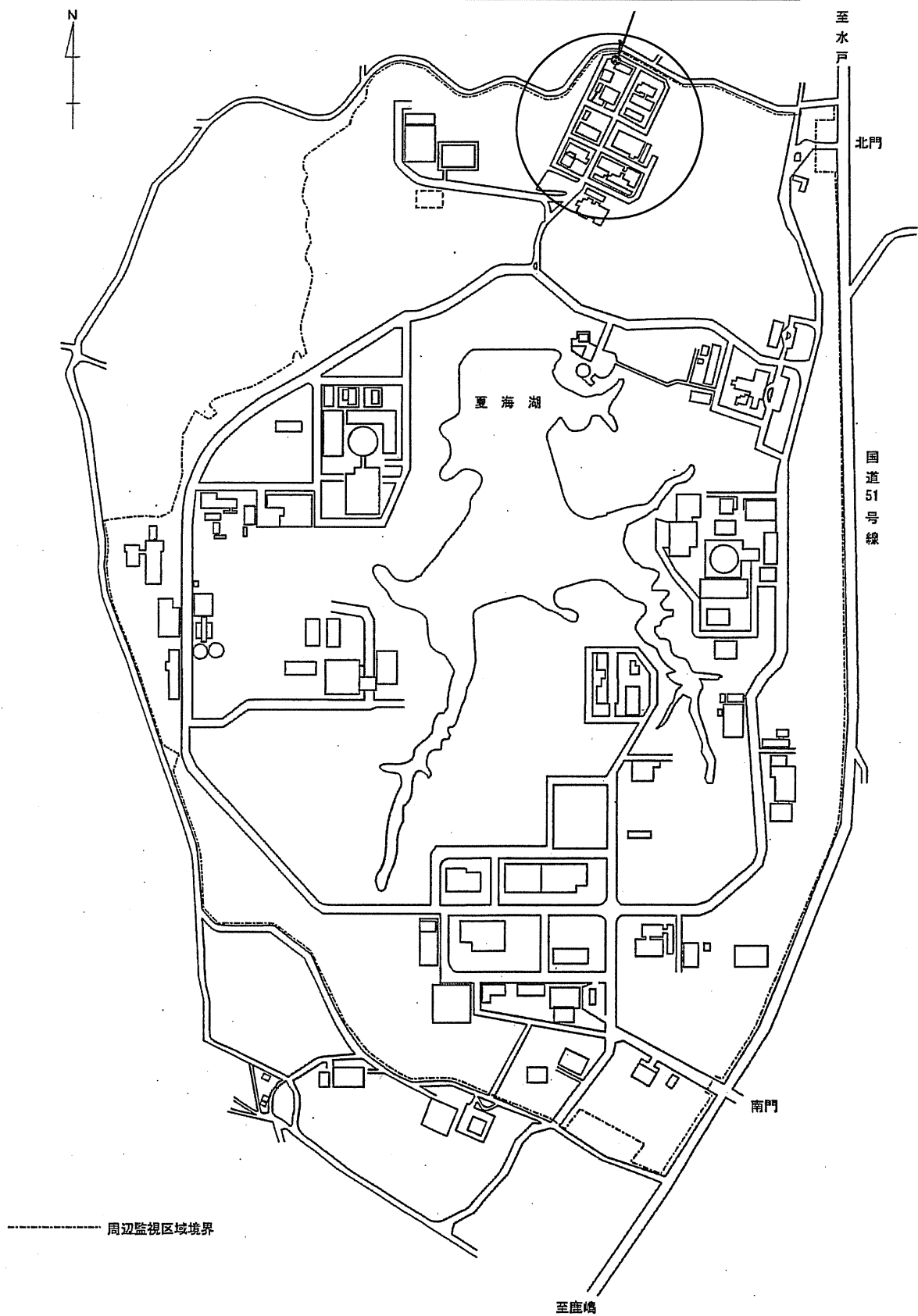
- (2) 人及び環境への影響 ; なし
(3) 原因 ; 調査中

別添

別紙1 (独)日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター位置図

別紙2 (独)日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター廃棄物管理施設等位置図

モニタリングポストP-6

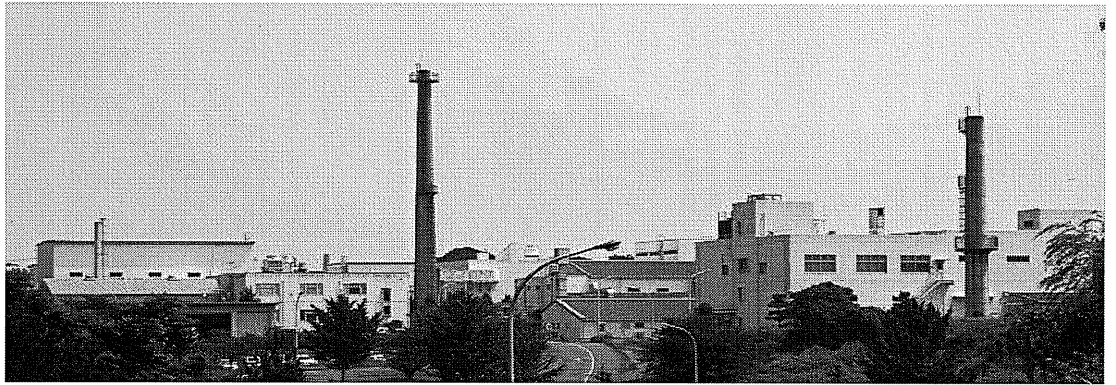


(独)日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター位置図

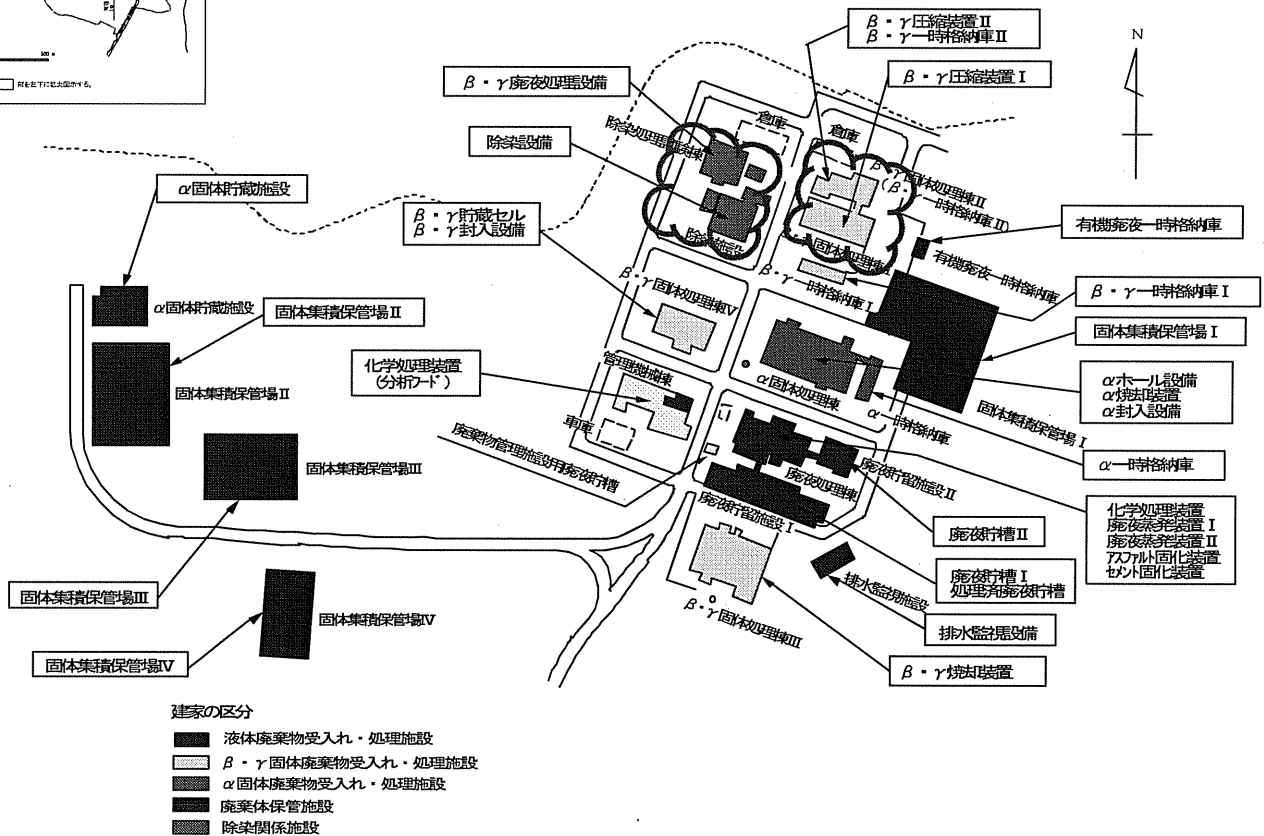
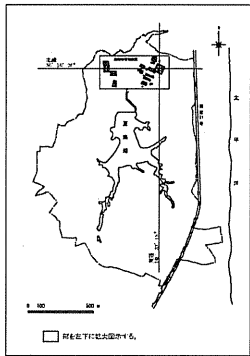
廃棄物管理施設等の概要

廃棄物管理施設は、廃棄物管理設備及びその附属施設等で構成され、大洗研究開発センターの北部に位置し階段状に整地造成した台地に設置されている。

廃棄物管理を行う放射性廃棄物は、大洗研究開発センター、東北大金属材料研究所及び日本核燃料開発(株)における原子炉の運転及び核燃料物質の使用に伴って発生し、その処理を行うために受け入れる液体廃棄物及び固体廃棄物並びにこれら进行处理して容器に封入又は固型化した廃棄物である。



廃棄物管理施設等の全景



廃棄物管理施設等の建家と収容する施設・設備