原子炉施設等排気系統の運転及び停止に関する確認事項チェックリスト

確認者氏名：　　　　　　　　　　　　　　　確認日：　　　　年　　　月　　　日

1. **原子炉室（KUR炉室）排気設備の単独運転（HL一般・実験系の保守作業での長期停止の場合）**

□ HL一般・実験系の保守作業での長期停止中に、炉室排気設備の単独運転する場合は、放射性廃棄物処理部長、放射線管理部長、放射線取扱主任者、研究炉主任技術者、実験用核燃料部長の了承を得る。

□ 原子炉主排気系排気手動ダンパの開度が1/3であることを確認する。

□ 非密封RI・核燃および有機溶剤の取り扱いを禁止する。

□ KUR炉室系以外のダンパのブレーカを落とす（モーターダンパは自動的に閉まる）

□ フード等で使用中の非密封RI・核燃は保管庫へ返却する。  
□ 全所員に周知する。（共同利用者へは所内責任者が個別連絡）  
□ HL入り口に注意喚起を掲示する。

1. **HL一般系給排気設備の単独運転（HL実験系の保守作業での長期停止の場合）**

□ HL実験系の保守作業での長期停止中に、HL一般系給排気設備の単独運転する場合は、放射線管理部長、放射線取扱主任者、放射性廃棄物処理部長、実験用核燃料部長の了承を得る。

□ 非密封RI・核燃、および有機溶剤の取り扱いを禁止する。

□ フード等で使用中の非密封RI・核燃は保管庫へ返却する。

□ フードの使用を禁止する。

□ 全所員に周知する。（共同利用者へは所内責任者が個別連絡）

□ HL入り口に注意喚起を掲示する。

1. **臨界集合体棟（KUCA）排風機の停止**

3.1　炉室・燃料室空調系統の停止

□ 保守作業での長期停止する場合は臨界装置主任技術者及び臨界装置部長の了承を得る。

□ KUCA制御室空調盤に手動停止中の旨を掲示する。

□ 臨界装置部員に周知する。

3.2 Target Gas Lineまたは化学実験室・便所系統の停止

□ 保守作業での長期停止する場合は、放射線管理部長、放射線取扱主任者の了承を得る。

□ 必要があれば、臨界装置部長、放射線管理部長、放射線取扱主任者の指示に従う。

□ 臨界装置部員及び放射線管理部員に周知する。

1. **使用済燃料室（SF）排風機の起動及び停止**

* 保守作業等で送風機及び排風機を停止する場合は中央管理室に連絡する。
* 研究炉部員に周知する。

1. **放射性廃棄物処理棟排気設備の停止**

* 保守作業での長期停止する場合は、廃棄物処理部長、放射線管理部長、放射線取扱主任者、研究炉主任技術者の了承を得る。
* フード及び処理装置の使用を禁止する。
* 放射性廃棄物処理部員に周知する。