

③ 換気系統遮断・セル内導出設備

(a) セル内への導出ユニットの試験検査

再処理施設の状態	項目	内容
運転中又は停止中	外観点検	セル内への導出ユニットについて、外観上、異常が無いことを確認する。
停止中	分解点検 漏えい確認	流路を構成する弁について、分解し状態確認後、消耗品を交換する。 通常運転圧で漏えいの有無を確認する（流路を構成する弁については、組み立て後のトルク代替による確認も可）。

(b) 塔槽類廃ガス処理設備（流路，隔離弁）

再処理施設の状態	項目	内容
運転中又は停止中	外観点検	塔槽類廃ガス処理設備（流路，隔離弁）について、外観上、異常が無いことを確認する。

(c) 換気系統遮断・セル内導出設備の機能性能試験

再処理施設の状態	項目	内容
運転中又は停止中	機能性能試験	構成品（系統構成に必要なとなる可搬型重大事故等対処設備等）を状態確認*する

\*：使用前事業者検査においては設計の妥当性確認を目的とし、建屋内で常設、可搬型重大設備の可能な範囲での接続確認を実施（系統構築が可能なことを確認）。

(4) 蒸発乾固影響緩和設備

(a) 凝縮器（通水する流路）の試験検査

再処理施設の状態	項目	内容
運転中又は停止中	外観点検	凝縮器（流路）について、外観上、異常が無いことを確認する。

(b) 建屋換気設備の試験検査

再処理施設の状態	項目	内容
運転中又は停止中	外観点検	建屋換気設備（流路）について、外観上、異常が無いことを確認する。
停止中	単体作動確認	建屋換気設備のダンパについて、動作に異常が無いことを確認する。

(c) 可搬型ダクト、フィルタの試験検査

再処理施設の状態	項目	内容
運転中又は停止中	外観点検	可搬型ダクト、フィルタについて、外観上、異常が無いことを確認する（フィルタについては保管状況の確認）。

(d) 可搬型排風機の試験検査

再処理施設の状態	項目	内容
運転中又は停止中	分解点検 単体作動確認 外観点検	可搬型排風機について、分解し状態確認後、消耗品を交換する。組み立て後、異常なく動作することを確認する（電動機の電圧・電流確認含む）。 外観上、異常が無いことを確認する。

(e) 蒸発乾固影響緩和設備の機能性能試験

再処理施設の状態	項目	内容
運転中又は停止中	機能性能試験	構成品（系統構成に必要となる可搬型重大事故等対処設備等）を状態確認*する

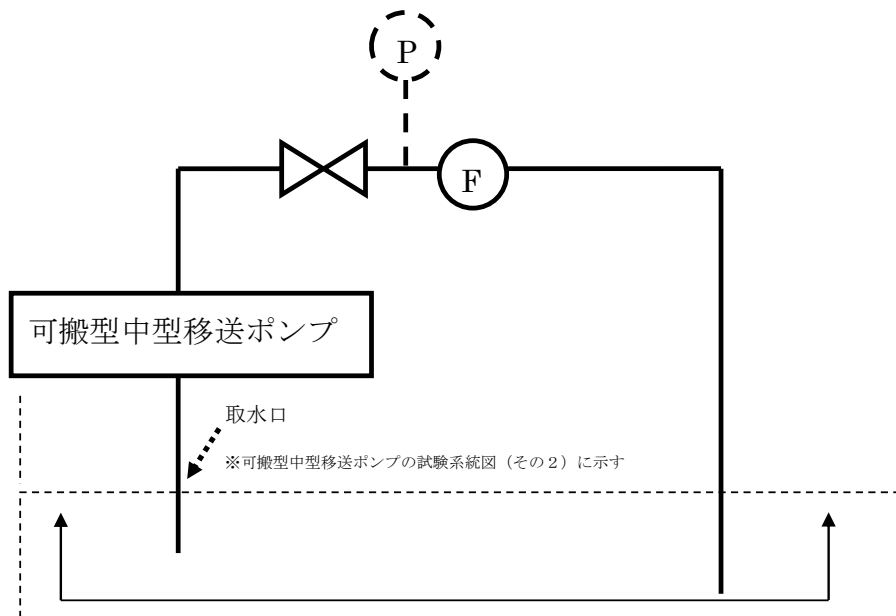
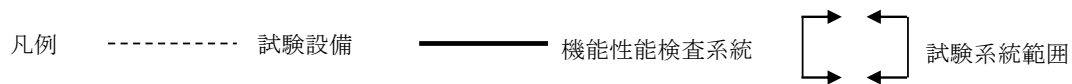
\*：使用前事業者検査においては設計の妥当性確認を目的とし、建屋内で常設、可搬型重大設備の可能な範囲での接続確認を実施（系統構築が可能なことを確認）。

(次ページへ)

(5) 水供給設備

(a) 可搬型中型移送ポンプの試験検査

再処理施設の状態	項目	内容
運転中又は停止中	分解点検 外観確認	分解して状態確認後、消耗品を交換する。組み立て後、異常なく動作することを確認する。 外観上、異常が無いことを確認する。
	機能性能試験	可搬型中型移送ポンプの試験システムを構成するポンプ及びホースに漏えいがないことを確認する。 ポンプ運転性能を確認する。



図は第1貯水槽を使用した可搬型中型移送ポンプの機能性能検査系統を示す。  
機能性能検査は、可搬型中型移送ポンプを第1貯水槽の近傍に設置し、ホース等により仮設の試験設備を構成し、第1貯水槽を水源とした循環運転によりポンプの運転性能、系統の漏えい確認を実施する。  
仮設の試験設備であるため、第1貯水槽以外の水源でも試験可能である。

図 可搬型中型移送ポンプの試験系統図 (その1)

第1保管庫・貯水所 1階平面図

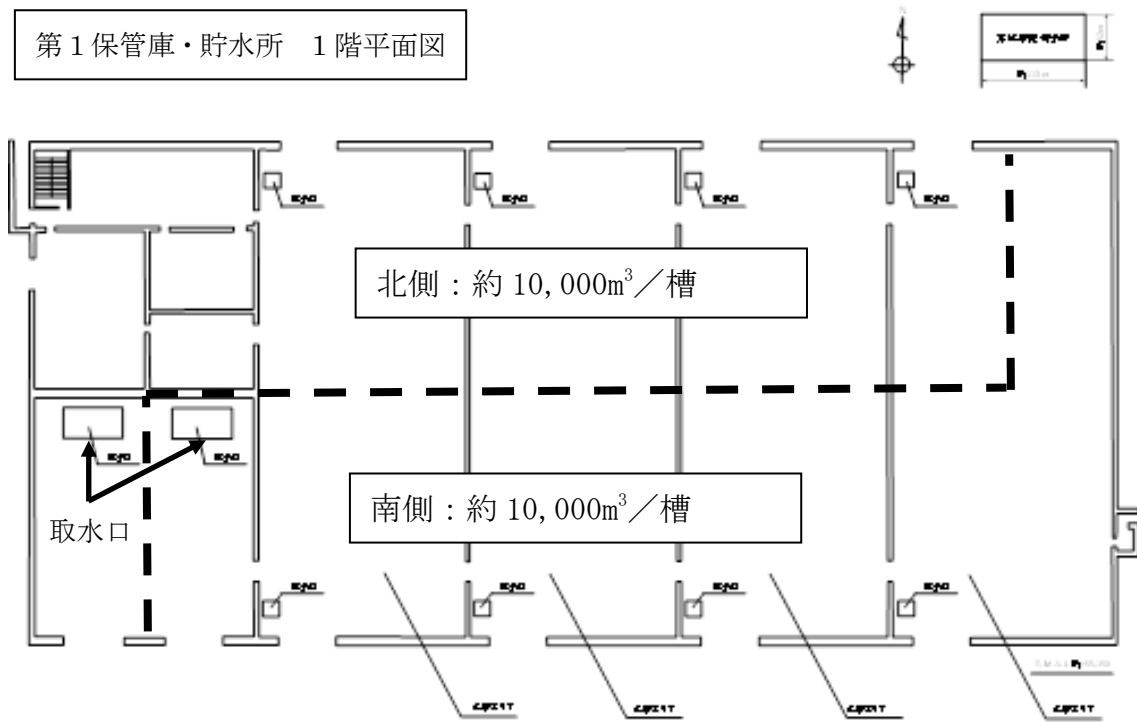


図 可搬型中型移送ポンプの試験系統図 (その2)