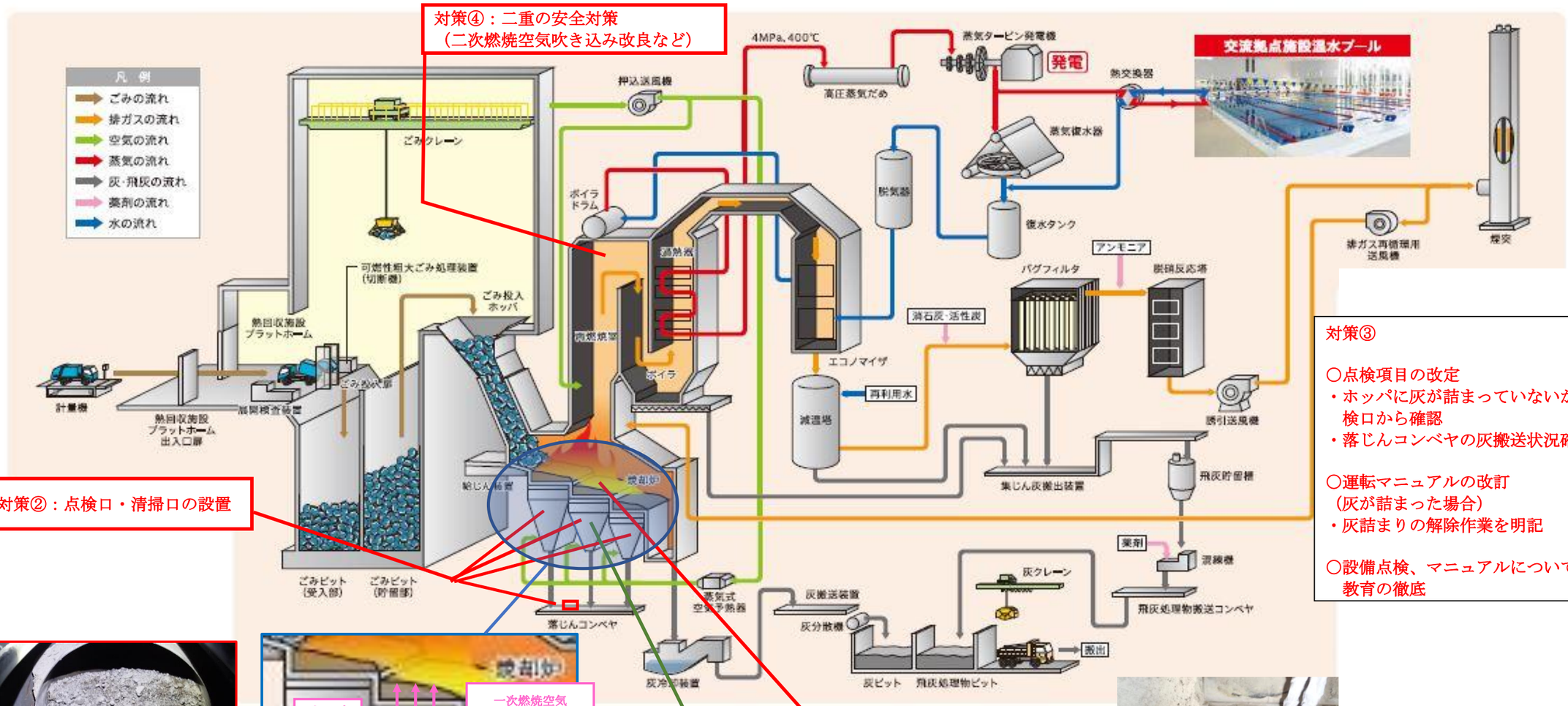
■発生事案の「原因」と「改善対策」

熱回収施設 Thermal Recovery Facility



対策④：二重の安全対策
（二次燃焼空気吹き込み改良など）

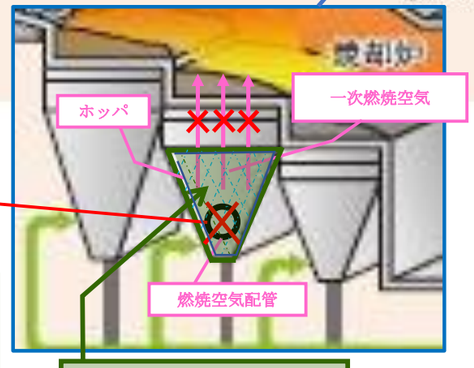
対策③

○点検項目の改定
・ホッパに灰が詰まっていないか点検口から確認
・落じんコンベヤの灰搬送状況確認

○運転マニュアルの改訂
（灰が詰まった場合）
・灰詰まりの解除作業を明記

○設備点検、マニュアルについて再教育の徹底

対策②：点検口・清掃口の設置



主灰が堆積していた範囲

原因Ｂ：燃焼空気を供給する配管に主灰が流入（斜め上から見たところ）

対策①：ボルト接合による火格子（ストーカ）浮上り防止対策

原因Ｃ：ホッパへ主灰が堆積し燃焼空気を供給する配管が詰まり燃焼空気量が低下

原因Ａ：火格子（ストーカ）の隙間に不燃物が挟まることで生じた浮き上がり・ずれ