

処理方式及び処理システムの整理

1. はじめに

まず、第2回施設整備基本計画検討委員会にて、本組合が採用する可能性のある可燃ごみ処理方式は、次のとおり整理した。本稿では、整理された処理方式において、処理対象ごみが処理される一連のシステムについて整理する。

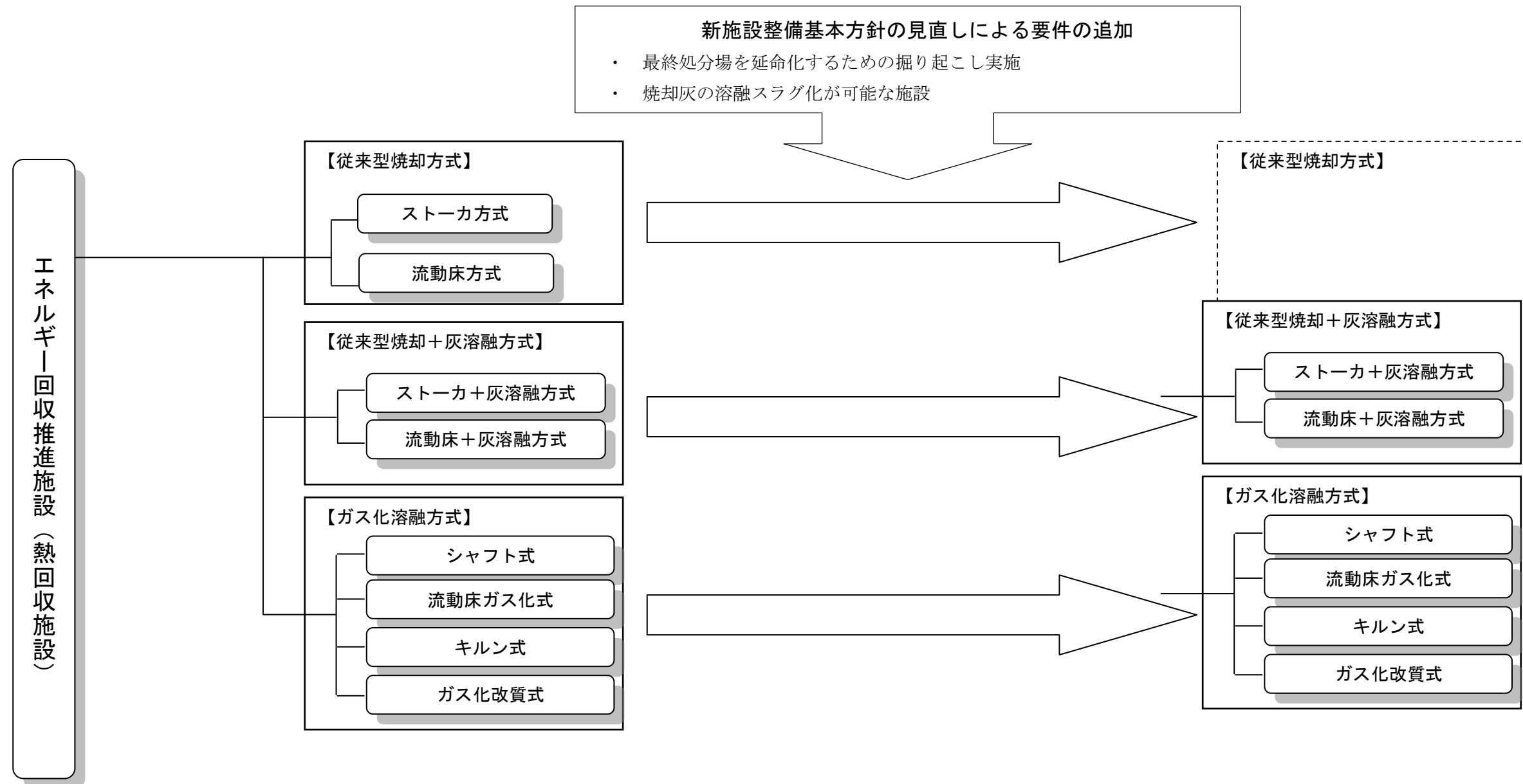
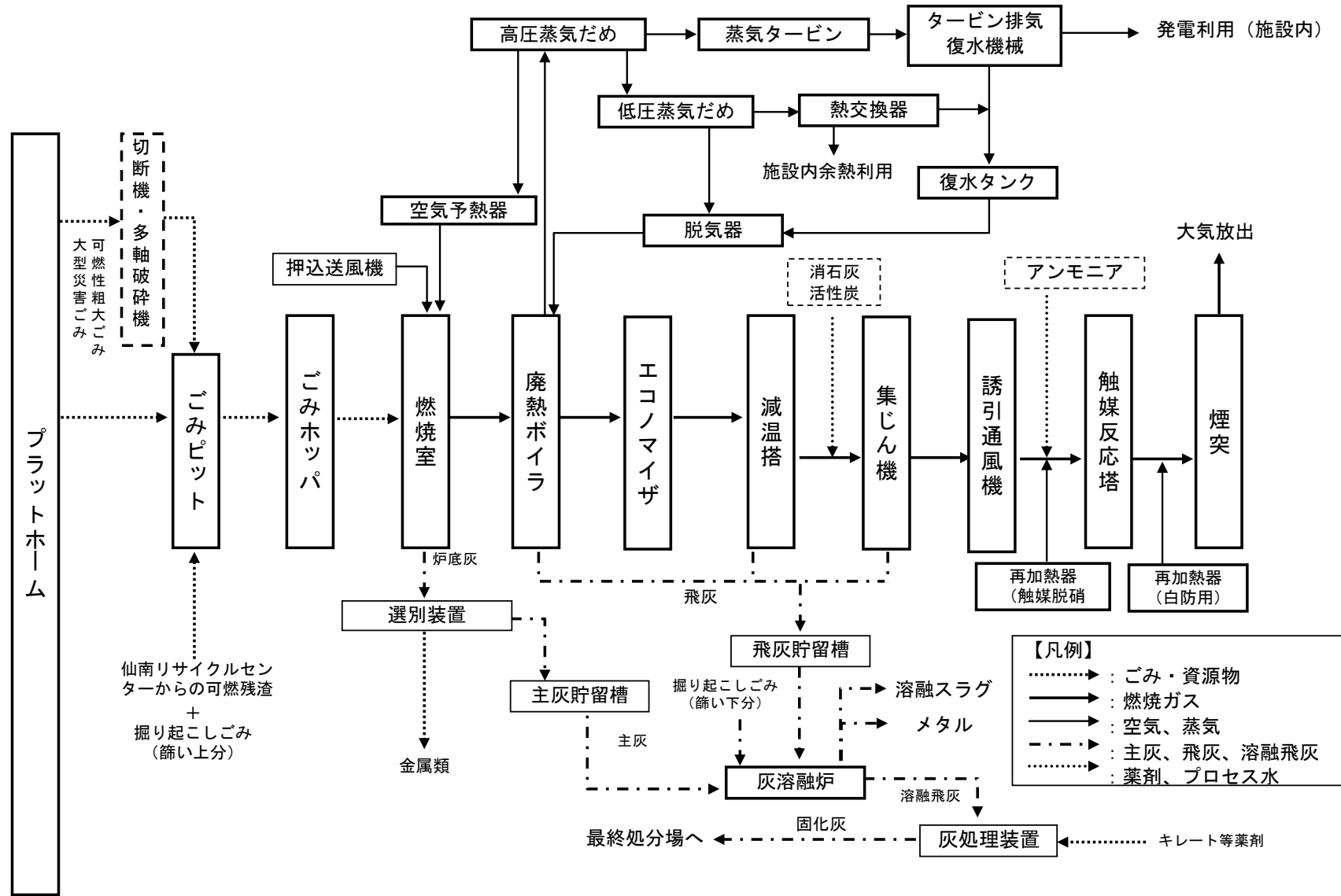


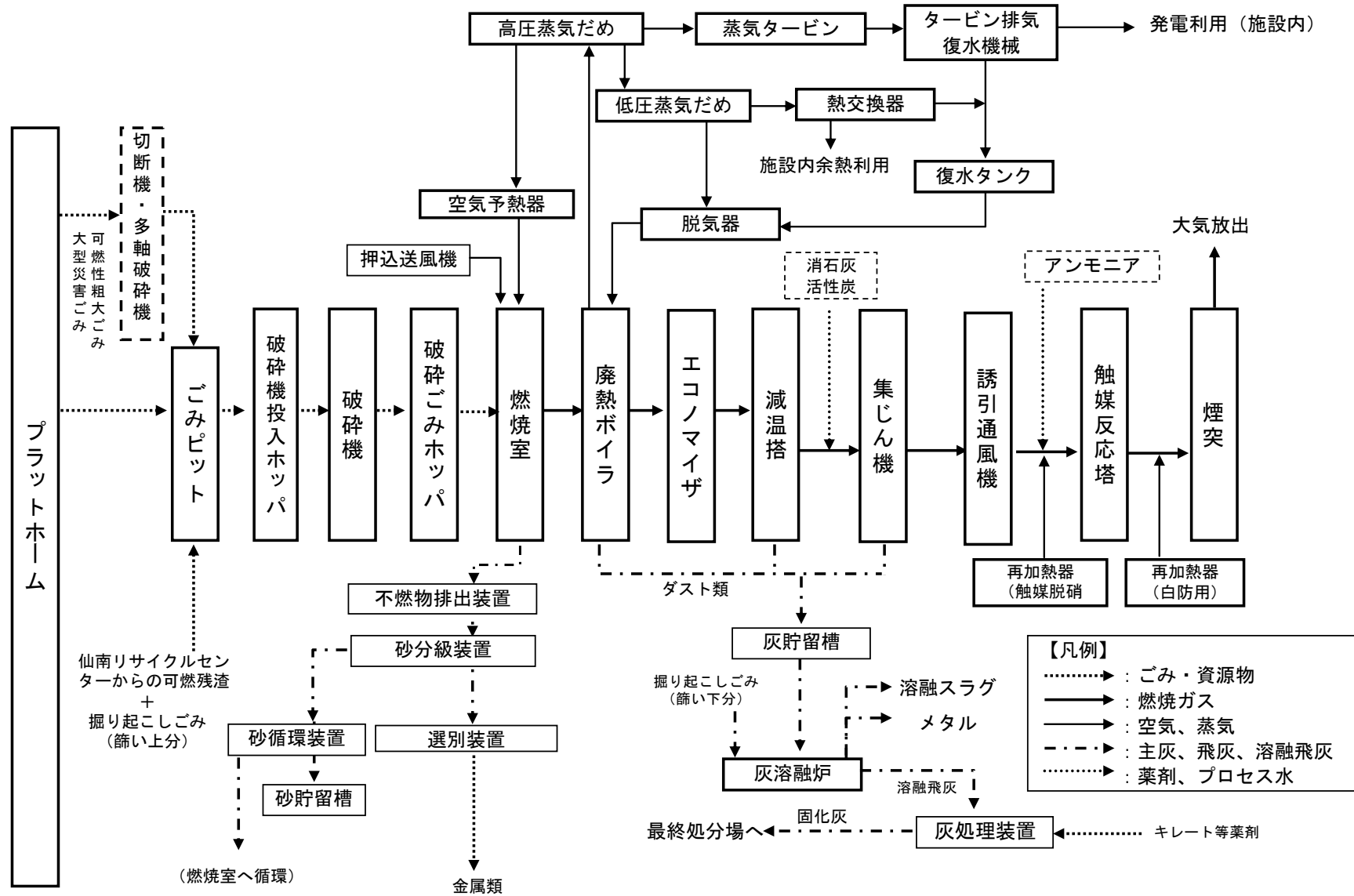
図2 可燃ごみ処理方式の整理結果

図1 エネルギー回収推進施設（熱回収施設）の系統図

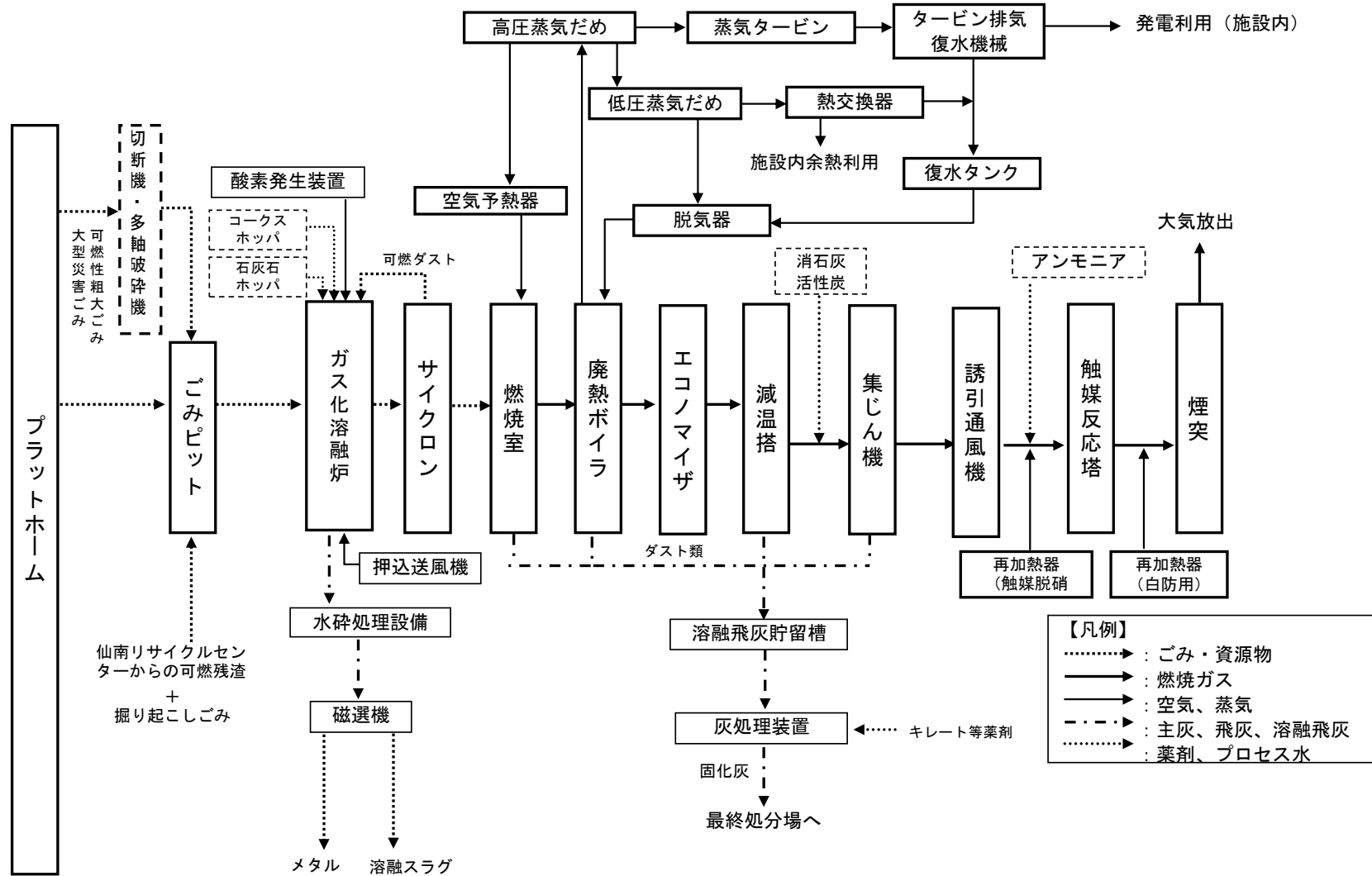
2. ストーカ+灰溶融方式



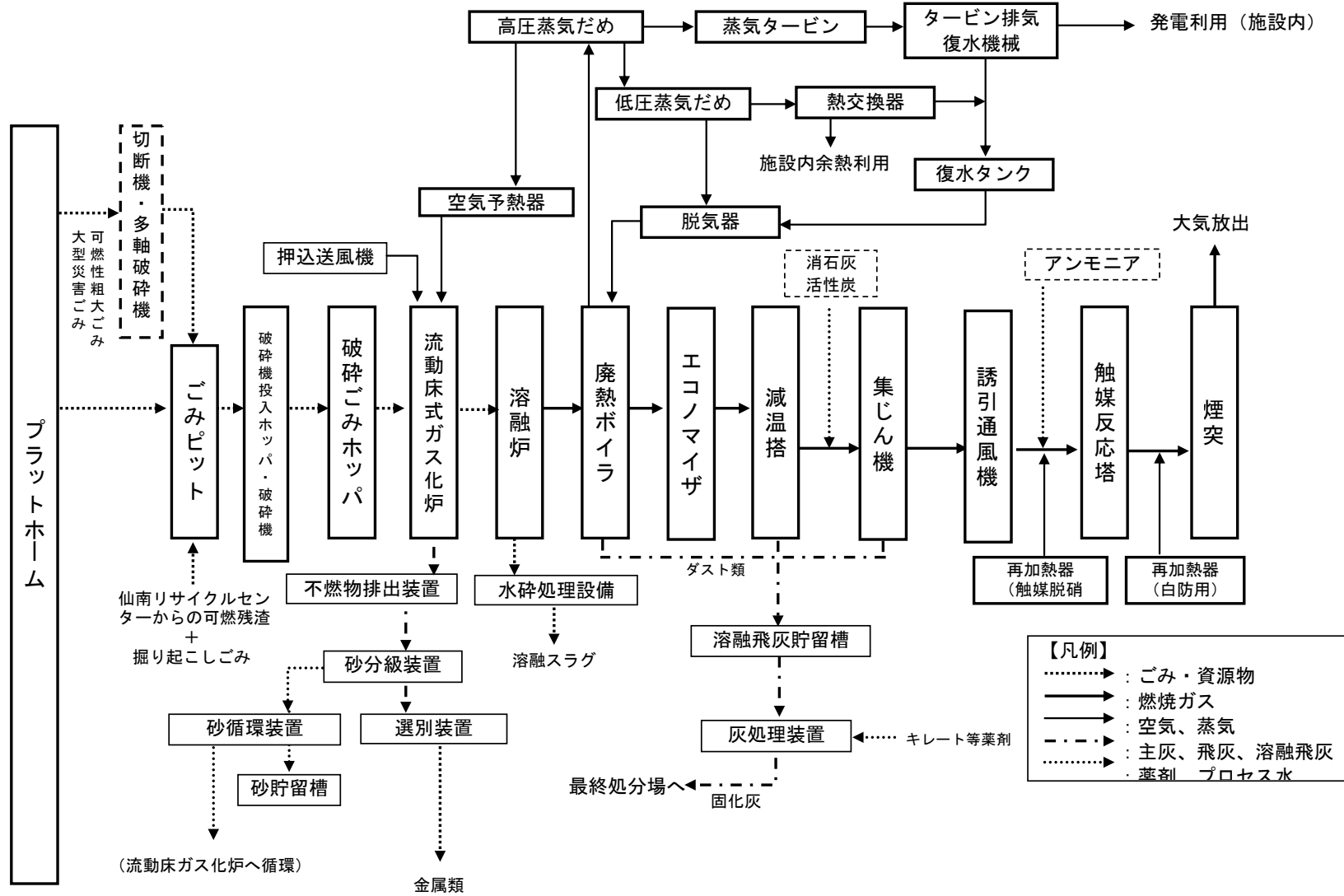
3. 流動床+灰溶融方式



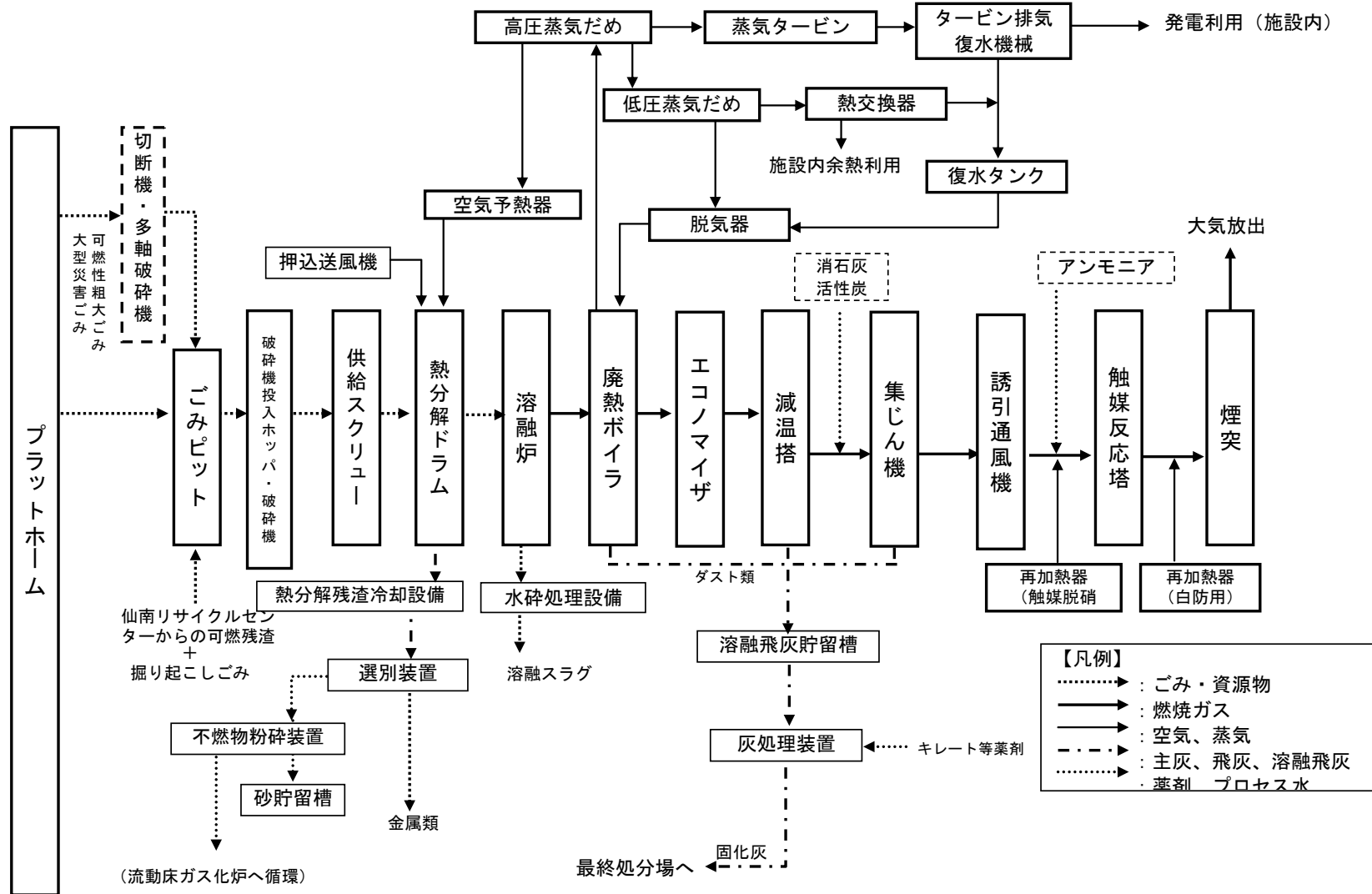
4. ガス化溶融方式（シャフト式）



5. ガス化溶融方式（流動床式ガス化）



6. ガス化溶融方式（キルン式）



7. ガス化溶融方式（ガス化改質式）

