

## 住之江工場閉鎖作業実施内容

|          | 設備名               | 閉鎖作業実施内容                     |
|----------|-------------------|------------------------------|
| 受入供給設備   | ごみピット             | 残留ごみ搬出、ピット内乾式清掃              |
| 燃焼設備     | 焼却炉内              | 側壁・天井壁クリンカ除去、残留灰搬出、ストーカ上乾式清掃 |
|          | 燃焼段風箱             | 残留灰搬出、乾式清掃                   |
|          | ストーカ下アッシュホッパ      | 水洗清掃                         |
| 燃焼ガス冷却設備 | ボイラー              | 第1～4パスおよび節炭器乾式清掃             |
|          | エコノマイザダストコンベア     | コンベヤチェーン抜取                   |
|          | 純水装置 陽/陰イオン塔      | 樹脂抜取                         |
| 排ガス処理設備  | 電気集じん器            | 残留灰搬出、乾式清掃                   |
|          | 電気集じん器ダストコンベヤ     | コンベヤチェーン抜取                   |
|          | 飛灰貯槽              | 残留灰搬出、乾式清掃                   |
|          | 飛灰供給コンベヤ          | コンベヤチェーン抜取                   |
|          | 加熱脱塩素化処理装置加熱器・冷却器 | 残留灰搬出、乾式清掃                   |
|          | 加熱脱塩素化処理装置ドレンタンク  | 水銀除去、水洗清掃                    |
|          | ダスト処理物コンベヤ        | コンベヤチェーン抜取                   |
|          | 処理灰貯槽             | 残留灰搬出、乾式清掃                   |
|          | 処理灰供給コンベヤ         | コンベヤチェーン抜取                   |
|          | 混練機               | 内部乾式清掃                       |
|          | 養生コンベヤ            | 残留灰搬出、水洗清掃                   |
|          | ガス洗浄塔予冷塔          | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | ガス洗浄塔吸収・減湿塔       | 水洗清掃                         |
|          | No. 1～3 ガス再加熱器    | 水洗清掃                         |
|          | 減湿水槽              | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 排液貯槽              | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | ろ過式集じん器           | 残留灰搬出、ろ布・リテーナ搬出、乾式清掃         |
|          | ろ過式集じん器循環クッションタンク | 残留灰搬出、乾式清掃                   |
|          | ろ過式集じん器下部灰搬送コンベヤ  | コンベヤチェーン抜取                   |
|          | 通風設備              | 煙突                           |
| 灰出設備     | フライトコンベヤ          | 残留灰搬出、固着物除去、水洗清掃             |
|          | 焼却灰受入ホッパ～船積み装置    | 残留灰搬出、水洗清掃                   |
|          | 灰ピット              | 残留灰搬出、乾式清掃                   |
|          | 捕集灰ピット            | 残留灰搬出、乾式清掃                   |
| 排水処理設備   | 灰ピット沈殿槽           | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 灰ピット排水槽           | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | ごみ汚水槽             | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 排水系床排水槽           | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 洗煙系排水貯槽           | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 洗煙系計量分配槽          | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 洗煙系薬品混合槽          | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 洗煙系凝集沈殿槽          | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 洗煙系No.1 中和槽       | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 洗煙系ろ過器送水槽         | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 洗煙系ろ過器            | ろ過砂搬出、水洗清掃                   |
|          | 洗煙系ろ材仕込槽          | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | キレート吸着塔送水槽        | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 水銀キレート吸着塔         | 樹脂搬出、水洗清掃                    |
|          | 洗煙系No.2 中和槽       | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 洗煙系逆洗水槽           | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 炉室床排水槽            | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 搬送コンベア室排水ピット      | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 灰出し排水槽            | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | 中継槽               | 水抜き、水洗清掃                     |
|          | プラント排水移送槽         | 水抜き、水洗清掃                     |

## 住之江工場閉鎖作業実施内容

|         | 設備名             | 閉鎖作業実施内容     |
|---------|-----------------|--------------|
|         | 純水排水槽           | 水抜き、水洗清掃     |
|         | 純水排液中和槽         | 水抜き、水洗清掃     |
|         | プラント系排水貯槽       | 水抜き、水洗清掃     |
|         | プラント系計量分配槽      | 水抜き、水洗清掃     |
|         | プラント系薬品混合槽      | 水抜き、水洗清掃     |
|         | プラント系凝集沈殿槽      | 水抜き、水洗清掃     |
|         | プラント系中和槽        | 水抜き、水洗清掃     |
|         | プラント系ろ過器送水槽     | 水抜き、水洗清掃     |
|         | プラント系ろ過器        | ろ過砂搬出、水洗清掃   |
|         | 放流槽             | 水抜き、水洗清掃     |
|         | ハウ素吸着塔          | 樹脂搬出、水洗清掃    |
|         | ハウ素吸着用pH調整槽     | 水抜き、水洗清掃     |
|         | ハウ素吸着塔送水槽       | 水抜き、水洗清掃     |
|         | 脱離液槽            | 水抜き、水洗清掃     |
|         | 汚泥貯槽            | 水抜き、水洗清掃     |
|         | 汚泥無害化槽          | 水抜き、水洗清掃     |
|         | 汚泥調整槽           | 水抜き、水洗清掃     |
|         | 無害汚泥槽           | 水抜き、水洗清掃     |
|         | ろ液ピット           | 水抜き、水洗清掃     |
|         | 脱水機             | 水抜き、水洗清掃     |
| 各種設備油脂類 | 灯油タンク           | 灯油抜取、清掃、水封   |
|         | 非常用発電機サービスタンク   | 灯油抜取、清掃      |
|         | 温水ボイラサービスタンク    | 灯油抜取、清掃      |
|         | ストーカ駆動装置油タンク    | 油抜取、清掃       |
|         | ホップブリッジ解消装置油タンク | 油抜取、清掃       |
|         | E P 整流器         | 油抜取          |
|         | タービン油タンク        | 油抜取、清掃       |
|         | ごみ投入扉駆動装置油タンク   | 油抜取、清掃       |
|         | 各機器             | 別紙の機器について油抜取 |
| 各種薬品タンク | 尿素タンク           | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 塩酸貯槽            | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 次亜塩素酸ソーダ溶解槽     | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 苛性ソーダ計量槽（純水装置）  | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 塩酸計量槽（純水装置）     | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 亜硫酸ソーダ溶解槽（純水装置） | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 清缶剤貯槽           | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 脱酸素剤貯槽          | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 硫酸溶解槽           | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 塩化第二鉄液貯槽        | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 硫酸バンド貯槽         | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 重金属固定剤貯槽        | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 重金属固定剤溶解槽       | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 飛灰用重金属固定剤貯槽     | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 高分子凝集助剤貯槽       | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 高分子凝集助剤溶解槽      | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 苛性ソーダ貯槽         | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 苛性ソーダ希釈槽        | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 硫酸貯槽            | 薬品抜取、水洗清掃    |
|         | 活性炭貯槽           | 薬品抜取、乾式清掃    |