

添付資料 3

汚染物調査結果（重金属類溶出試験）

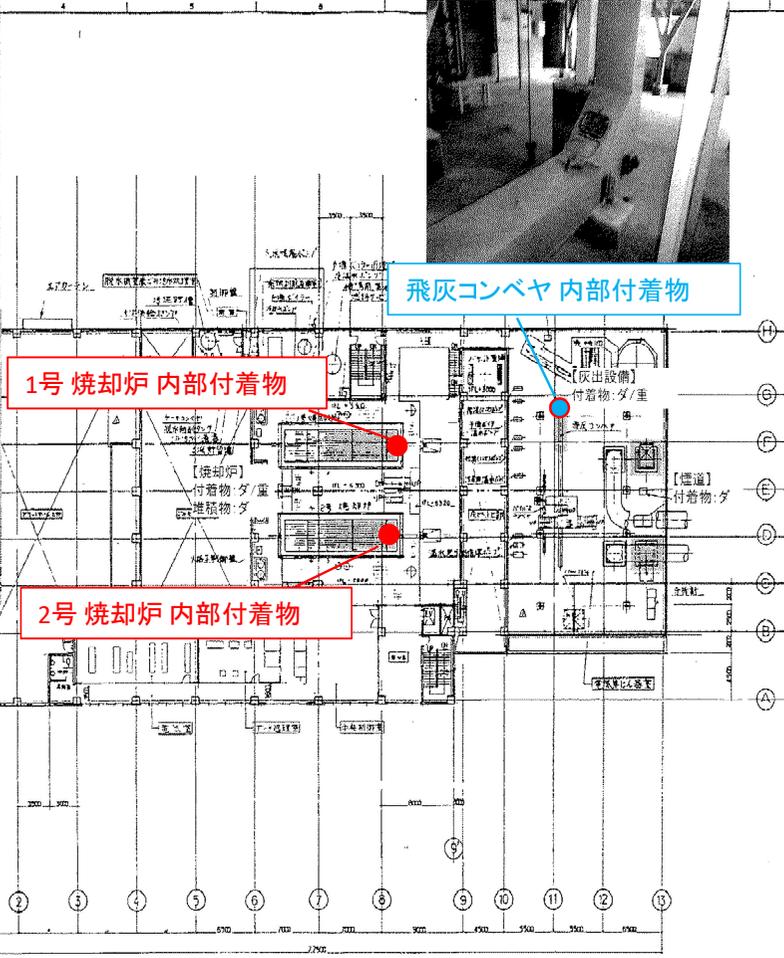
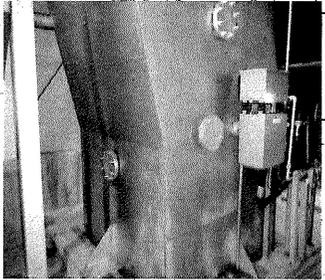
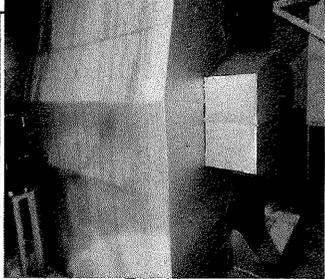
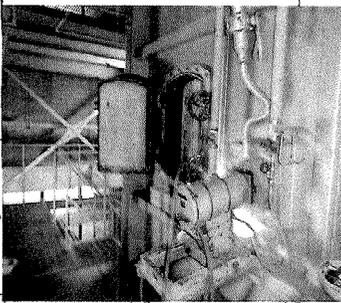
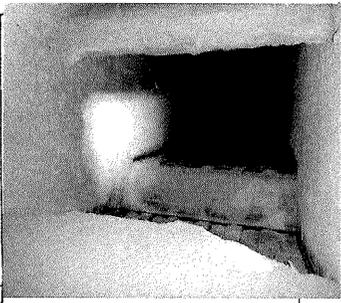
調査日：2024年7月18日～19日

| 調査項目 | 判定基準 (mg/L) | 測定結果 (mg/L) | | 定量下限値 (mg/L) |
|--------------|----------------|-------------|----------|-----------------|
| | | 1号 焼却炉 | 2号 焼却炉 | |
| | | 炉内付着物 | | |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005 |
| 水銀又はその化合物 | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005 |
| カドミウム又はその化合物 | 0.09以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 |
| 鉛又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.52 | 0.85 | 0.04 |
| 砒素又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 |
| セレン又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01 |
| 1,4-ジオキサン | 0.5以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05 |

| 調査項目 | 判定基準 (mg/L) | 測定結果 (mg/L) | | 定量下限値 (mg/L) |
|--------------|----------------|-------------|------------|-----------------|
| | | 1号 電気集じん装置 | 2号 電気集じん装置 | |
| | | 内部付着物・堆積物 | | |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005 |
| 水銀又はその化合物 | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005 |
| カドミウム又はその化合物 | 0.09以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 |
| 鉛又はその化合物 | 0.3以下 | 0.16 | 0.07 | 0.01 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.82 | 0.63 | 0.04 |
| 砒素又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 |
| セレン又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 |
| 1,4-ジオキサン | 0.5以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05 |

| 調査項目 | 判定基準 (mg/L) | 測定結果 (mg/L) | 定量下限値 (mg/L) |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|
| | | 飛灰コンベヤ | |
| | | 内部付着物 | |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 0.0005未満 | 0.0005 |
| 水銀又はその化合物 | 0.005以下 | 0.0019 | 0.0005 |
| カドミウム又はその化合物 | 0.09以下 | 0.17 | 0.01 |
| 鉛又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01 | 0.01 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.49 | 0.04 |
| 砒素又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01 |
| セレン又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01 | 0.01 |
| 1,4-ジオキサン | 0.5以下 | 0.05未満 | 0.05 |

※判定基準は「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令」による



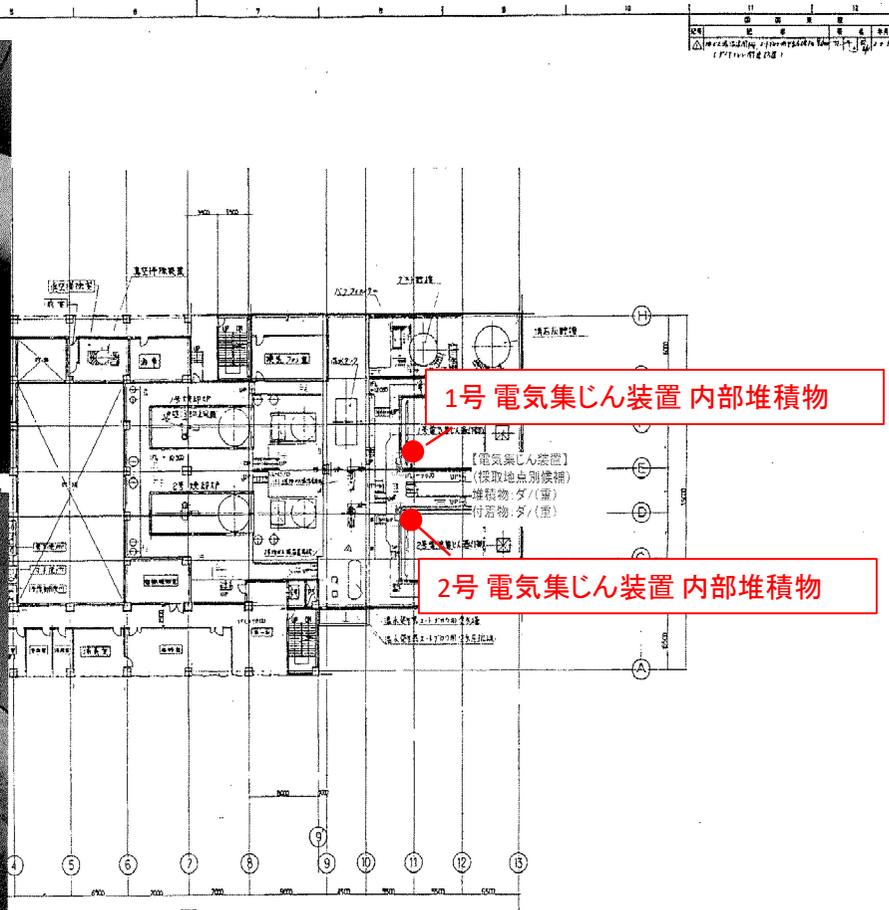
1号焼却炉 内部付着物

飛灰コンベヤ 内部付着物

2号焼却炉 内部付着物

試料採取位置図(重金属類)

| | | | |
|----|-----------|-----|--------------|
| 図番 | EL-2494 | 図名 | 鳥取県役所 |
| 工事 | ... | 内容 | ごみ焼却処理施設建設工事 |
| 設計 | ... | 内容 | 2層平面仕上げ構造図 |
| 製図 | ... | 内容 | (2-1図表上) |
| 縮尺 | 1/200 | 製図者 | ... |
| 承認 | WB-056005 | 承認者 | ... |

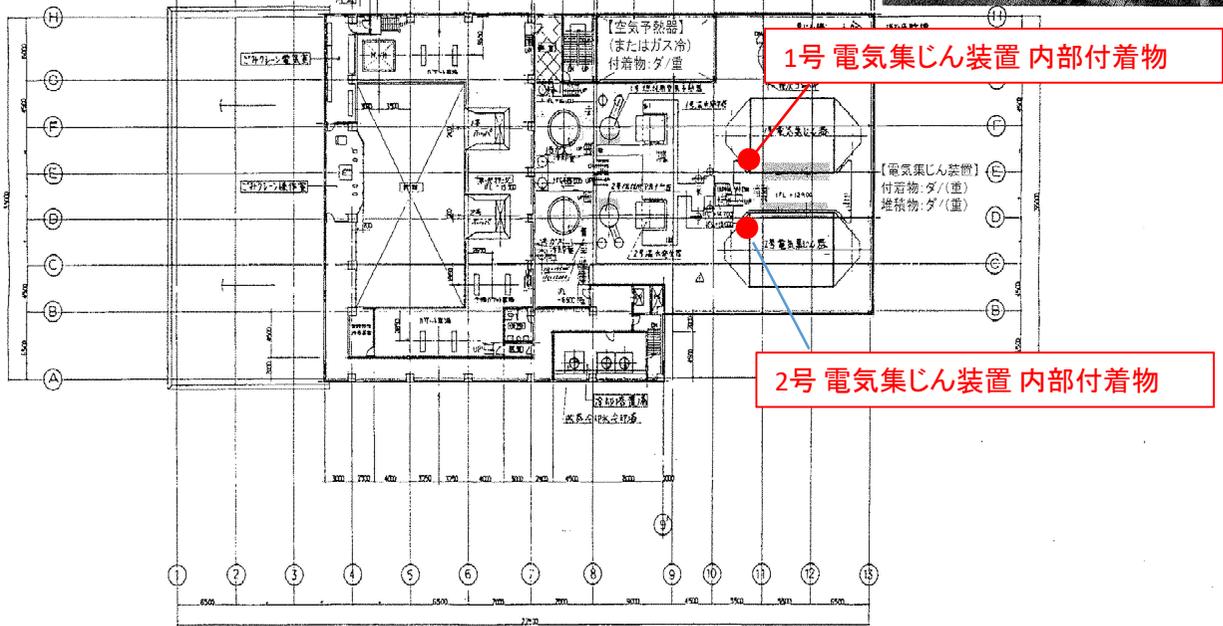
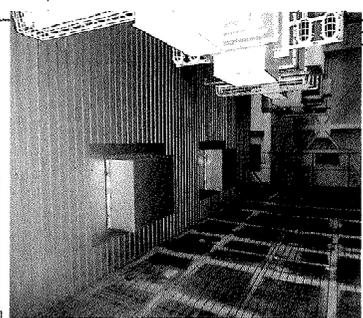
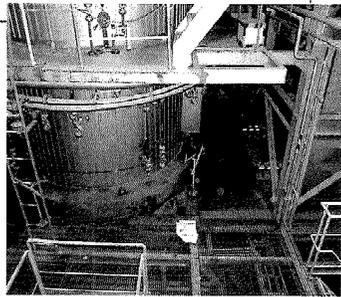


1号 電気集じん装置 内部堆積物

2号 電気集じん装置 内部堆積物

試料採取位置図(重金属類)

| | | | |
|----|---------|-----|--------------|
| 図番 | EL-2494 | 図名 | 角取市役所内 |
| 年月 | | 図種 | ごみ処理施設建設工事 |
| 階層 | | 図尺 | 3階平面および機械配置図 |
| 製図 | | 備考 | (浄-機内) |
| 縮尺 | 1/200 | 製図者 | |
| 製図 | | 検査者 | |
| 製図 | | 製図 | WB-056006 |



1号 電気集じん装置 内部付着物

2号 電気集じん装置 内部付着物

試料採取位置図(重金属類)

| | | | |
|------|------------|------|--------------------------|
| 工事番号 | E L - 2494 | 発注者 | 鳥取市控所 殿 |
| 業種 | △ 廃棄物処理施設 | 工事名 | ごみ処理施設増設工事 |
| 種別 | △ 廃棄物 | 調査内容 | 4階平面および機械配置図 (※-5175) |
| 調査日時 | 1/20 | 調査場所 | WB-056007 |
| | | | |