# 令和７年度　搬入実績・外部委託及び維持管理記録



## 1.搬入量・焼却量・外部委託実績

| | 全体搬入量 | | | 焼却実績 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 第一工場 | 第三工場 | 合計 | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 | 合計 |
| 4月 | 2,491,982kg | 250,830kg | 2,742,812kg | 1,355,140kg | 948,970kg | 0kg | 2,304,110kg |
| 5月 | 1,284,678kg | 1,978,846kg | 3,263,524kg | 1,225,250kg | 0kg | 1,925,720kg | 3,150,970kg |
| 6月 | | | | | | | |
| 7月 | | | | | | | |
| 8月 | | | | | | | |
| 9月 | | | | | | | |
| 10月 | | | | | | | |
| 11月 | | | | | | | |
| 12月 | | | | | | | |
| 1月 | | | | | | | |
| 2月 | | | | | | | |
| 3月 | | | | | | | |
| 計 | 3,776,660kg | 2,229,676kg | 6,006,336kg | 2,580,390kg | 948,970kg | 1,925,720kg | 5,455,080kg |

| | 搬出した焼却灰・ばいじん | | | 灰の埋立処分量・リサイクル量（内訳） | | | 空港内資源物外部持出重量（リサイクル品） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 第一工場 | 第三工場 | 合計 | 埋立処分 | 溶融固化 | 焼成 | |
| 4月 | 339,530kg | 10,900kg | 350,430kg | 249,560kg | 48,310kg | 52,560kg | 212,420kg |
| 5月 | 183,590kg | 181,330kg | 364,920kg | 253,020kg | 86,200kg | 25,700kg | 199,700kg |
| 6月 | | | | | | | |
| 7月 | | | | | | | |
| 8月 | | | | | | | |
| 9月 | | | | | | | |
| 10月 | | | | | | | |
| 11月 | | | | | | | |
| 12月 | | | | | | | |
| 1月 | | | | | | | |
| 2月 | | | | | | | |
| 3月 | | | | | | | |
| 計 | 523,120kg | 192,230kg | 715,350kg | 502,580kg | 134,510kg | 78,260kg | 412,120kg |

## 2.温度及び濃度管理

| | 燃焼室中の燃焼ガスの温度(℃) | | | 集塵機に流入する燃焼ガスの温度(℃) | | | 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(ppm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 |
| 4月 | 928 | 919 | ― | 285 | 285 | ― | 2.7 | 2.2 | ― |
| 5月 | 929 | － | 958 | 284 | － | 195 | 2.8 | － | 10 |
| 6月 | | | | | | | | | |
| 7月 | | | | | | | | | |
| 8月 | | | | | | | | | |
| 9月 | | | | | | | | | |
| 10月 | | | | | | | | | |
| 11月 | | | | | | | | | |
| 12月 | | | | | | | | | |
| 1月 | | | | | | | | | |
| 2月 | | | | | | | | | |
| 3月 | | | | | | | | | |
| 平均 | 929 | 919 | 958 | 285 | 285 | 195 | 2.8 | 2.2 | 10 |

## 3.冷却施設及び排ガス処理施設に堆積したばいじんの除去を行った年月日

| | | |
|---|---|---|
| 第一工場<br>1号炉 | 排ガス処理施設 | 運転期間中随時実施 |
| | 冷　却　施　設 | |
| 第一工場<br>2号炉 | 排ガス処理施設 | 運転期間中随時実施<br>5月　2号炉　触媒反応補修工事 |
| | 冷　却　施　設 | |
| 第三工場<br>3号炉 | 排ガス処理施設 | |
| | 冷　却　施　設 | 4月　定期修理 |

## 4.ダイオキシン類測定結果

| | | 測定日 | 単位 | 管理目標値 | 測定結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉　脱硝出口 | 第一工場<br>1･2号炉 | | ng-TEQ/㎥N | 2.5 | |
| 2号炉　脱硝出口 | | | ng-TEQ/㎥N | 2.5 | |
| 1号炉　焼却灰 | | | ng-TEQ/g | 3 | |
| 2号炉　焼却灰 | | | ng-TEQ/g | 3 | |
| ばいじん | | | ng-TEQ/g | 3 | |
| 3号炉　煙突出口 | 第三工場<br>3号炉 | | ng-TEQ/㎥N | 0.5 | |
| 焼却灰 | | | ng-TEQ/g | 3 | |
| ばいじん | | | ng-TEQ/g | 3 | |

## 5.維持管理記録

| ばい煙測定<br>（第一工場　1号炉） | | 測定日 | R7.4.1 | R7.5.13 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 確認日 | R7.4.30 | R7.5.29 | | | | |
| 計 量 の 対 象 | | 管理目標値 | 計量の結果 | 計量の結果 | | | | |
| 排出ガス量（湿り）<br>排出ガス量（乾き） | ㎥N／h | 39,774<br>24,083 | 31,800<br>22,600 | 34,800<br>23,800 | | | | |
| ばいじん濃度 | g／㎥N | 0.1 | 0.009 | 0.009 | | | | |
| 硫黄酸化物濃度 | ㎥N／h | 2.569 | 0.337 | 0.238 | | | | |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | 200 | 12 | 17 | | | | |
| 塩化水素濃度 | mg／㎥N | 325 | 309 | 320 | | | | |

| ばい煙測定<br>（第一工場　2号炉） | | 測定日 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 確認日 | | | | | | |
| 計 量 の 対 象 | | 管理目標値 | | | | | | |
| 排出ガス量（湿り）<br>排出ガス量（乾き） | ㎥N／h | 39,774<br>24,083 | | | | | | |
| ばいじん濃度 | g／㎥N | 0.1 | | | | | | |
| 硫黄酸化物濃度 | ㎥N／h | 2.569 | | | | | | |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | 200 | | | | | | |
| 塩化水素濃度 | mg／㎥N | 325 | | | | | | |

| ばい煙測定<br>（第三工場　3号炉） | | 測定日 | R7.5.1 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 確認日 | R7.5.29 | | | | | |
| 計 量 の 対 象 | | 管理目標値 | 計量の結果 | | | | | |
| 排出ガス量（湿り）<br>排出ガス量（乾き） | ㎥N／h | 51,176<br>45,925 | 42,700<br>38,000 | | | | | |
| ばいじん濃度 | g／㎥N | 0.05 | 0.002未満 | | | | | |
| 硫黄酸化物濃度 | ㎥N／h | 1.44 | 0.049 | | | | | |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | 100 | 26 | | | | | |
| 塩化水素濃度 | mg／㎥N | 200 | 73 | | | | | |

## 6.焼却灰熱灼減量分析

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 熱しゃく減量 | 第一工場<br>1号炉 | 管理目標値 | R7.4.1 | R7.5.13 | | | | | | | | | | |
| | | 10% | 2.0% | 1.4% | | | | | | | | | | |
| | 第一工場<br>2号炉 | 管理目標値 | R7.4.1 | R7.5.14 | | | | | | | | | | |
| | | 10% | 3.6% | 3.0% | | | | | | | | | | |
| | 第三工場<br>3号炉 | 管理目標値 | R7.4.1 | R7.5.1 | | | | | | | | | | |
| | | 10% | 3.4% | 1.2% | | | | | | | | | | |

| 7.焼却灰溶出試験（第一工場　1号炉） | | | 測定年月日 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R7.4.1 | R7.5.1 | | | | | | | | | | |
| 計量の対象 | 単位 | 排出基準 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | |
| 水銀又はその化合物 | mg/L | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| カドミウム又はその化合物 | mg/L | 0.09 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | |
| 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.25 | 0.28 | | | | | | | | | | |
| 有機燐化合物 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 1.5 | <0.05 | <0.05 | | | | | | | | | | |
| 砒素又はその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | |
| シアン化合物 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.3 | − | − | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 | − | − | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | − | − | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1，2−ジクロロエタン | mg/L | 0.04 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1，1−ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 | − | − | | | | | | | | | | |
| シス−1，2−ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1．1．1−トリクロロエタン | mg/L | 3 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1．1．2−トリクロロエタン | mg/L | 0.06 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1．3−ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | − | − | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | 0.06 | − | − | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | 0.03 | − | − | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | − | − | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | − | − | | | | | | | | | | |
| セレン又はその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 1．4−ジオキサン | mg/L | 0.5 | − | − | | | | | | | | | | |
| pH | − | | 12.6 | 12.6 | | | | | | | | | | |
| 水分 | % | | 23.87 | 21.21 | | | | | | | | | | |

| 8.焼却灰溶出試験（第一工場　2号炉） | | | 測定年月日 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R7.4.5 | R7.5.1 | | | | | | | | | | |
| 計量の対象 | 単位 | 排出基準 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | |
| 水銀又はその化合物 | mg/L | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| カドミウム又はその化合物 | mg/L | 0.09 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | |
| 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.1 | <0.01 | | | | | | | | | | |
| 有機燐化合物 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 1.5 | <0.05 | <0.05 | | | | | | | | | | |
| 砒素又はその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | |
| シアン化合物 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.3 | － | － | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 | － | － | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | － | － | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | － | － | | | | | | | | | | |
| 1，2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 | － | － | | | | | | | | | | |
| 1，1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 | － | － | | | | | | | | | | |
| シス-1，2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 | － | － | | | | | | | | | | |
| 1．1．1-トリクロロエタン | mg/L | 3 | － | － | | | | | | | | | | |
| 1．1．2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 | － | － | | | | | | | | | | |
| 1．3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | － | － | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | 0.06 | － | － | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | 0.03 | － | － | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | － | － | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | － | － | | | | | | | | | | |
| セレン又はその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 1．4-ジオキサン | mg/L | 0.5 | － | － | | | | | | | | | | |
| pH | － | － | 12.3 | 10.1 | | | | | | | | | | |
| 水分 | % | － | 28.37 | 23.09 | | | | | | | | | | |

| 9.キレート処理灰<br>溶出試験（第一工場） | | | 測 定 年 月 日 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R7.4.5 | R7.5.1 | | | | | | | | | | |
| 計 量 の 対 象 | 単位 | 排出基準 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | |
| 水銀又はその化合物 | mg/L | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| カドミウム又はその化合物 | mg/L | 0.09 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | |
| 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | | |
| 有機燐化合物 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 1.5 | <0.05 | <0.05 | | | | | | | | | | |
| 砒素又はその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | |
| シアン化合物 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.3 | − | − | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 | − | − | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | − | − | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1，2−ジクロロエタン | mg/L | 0.04 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1，1−ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 | − | − | | | | | | | | | | |
| シス−1，2−ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1．1．1−トリクロロエタン | mg/L | 3 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1．1．2−トリクロロエタン | mg/L | 0.06 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1．3−ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | − | − | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | 0.06 | − | − | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | 0.03 | − | − | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | − | − | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | − | − | | | | | | | | | | |
| セレン又はその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.005 | 0.015 | | | | | | | | | | |
| 1．4−ジオキサン | mg/L | 0.5 | − | − | | | | | | | | | | |
| pH | − | − | 12.6 | 11.6 | | | | | | | | | | |
| 水分 | % | − | 18.68 | 19.75 | | | | | | | | | | |

| 10.焼却灰溶出試験（第三工場） | | | 測定年月日 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R7.4.1 | R7.5.1 | | | | | | | | | | |
| 計量の対象 | 単位 | 排出基準 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | |
| 水銀又はその化合物 | mg/L | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| カドミウム又はその化合物 | mg/L | 0.09 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | |
| 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.24 | 0.13 | | | | | | | | | | |
| 有機燐化合物 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 1.5 | <0.05 | <0.05 | | | | | | | | | | |
| 砒素又はその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | |
| シアン化合物 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.3 | − | − | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 | − | − | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | − | − | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1，2−ジクロロエタン | mg/L | 0.04 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1，1−ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 | − | − | | | | | | | | | | |
| シス−1，2−ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1．1．1−トリクロロエタン | mg/L | 3 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1．1．2−トリクロロエタン | mg/L | 0.06 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1．3−ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | − | − | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | 0.06 | − | − | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | 0.03 | − | − | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | − | − | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | − | − | | | | | | | | | | |
| セレン又はその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 1．4−ジオキサン | mg/L | 0.5 | − | − | | | | | | | | | | |
| pH | − | − | 12.6 | 12.5 | | | | | | | | | | |
| 水分 | % | − | 9.49 | 6.98 | | | | | | | | | | |

| 11.キレート処理灰<br>溶出試験（第三工場） | | | 測定年月日 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R7.4.1 | R7.5.1 | | | | | | | | | | |
| 計量の対象 | 単位 | 排出基準 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | |
| 水銀又はその化合物 | mg/L | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| カドミウム又はその化合物 | mg/L | 0.09 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | |
| 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | | |
| 有機燐化合物 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 1.5 | <0.05 | <0.05 | | | | | | | | | | |
| 砒素又はその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | |
| シアン化合物 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.3 | − | − | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 | − | − | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | − | − | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1，2−ジクロロエタン | mg/L | 0.04 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1，1−ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 | − | − | | | | | | | | | | |
| シス−1，2−ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1．1．1−トリクロロエタン | mg/L | 3 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1．1．2−トリクロロエタン | mg/L | 0.06 | − | − | | | | | | | | | | |
| 1．3−ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | − | − | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | 0.06 | − | − | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | 0.03 | − | − | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | − | − | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | − | − | | | | | | | | | | |
| セレン又はその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.06 | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 1．4−ジオキサン | mg/L | 0.5 | − | − | | | | | | | | | | |
| pH | − | − | 12.6 | 12.3 | | | | | | | | | | |
| 水分 | % | − | 12.88 | 20.96 | | | | | | | | | | |