

# 令和5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  | 1,469,344kg  | 1,809,510kg  | 3,278,854kg  | 1,242,490kg  | 0kg         | 1,978,630kg  | 3,221,120kg  |
| 5月  | 1,458,950kg  | 1,800,990kg  | 3,259,940kg  | 1,285,610kg  | 152,830kg   | 1,953,510kg  | 3,391,950kg  |
| 6月  | 2,808,725kg  | 1,320,000kg  | 4,128,725kg  | 1,331,160kg  | 1,697,010kg | 1,012,530kg  | 4,040,700kg  |
| 7月  | 2,091,564kg  | 2,306,100kg  | 4,397,664kg  | 1,111,700kg  | 1,170,750kg | 2,201,160kg  | 4,483,610kg  |
| 8月  | 928,627kg    | 2,396,240kg  | 3,324,867kg  | 459,910kg    | 490,300kg   | 2,263,380kg  | 3,213,590kg  |
| 9月  | 2,511,367kg  | 181,670kg    | 2,693,037kg  | 1,029,840kg  | 1,549,420kg | 211,950kg    | 2,791,210kg  |
| 10月 | 2,053,725kg  | 1,801,550kg  | 3,855,275kg  | 854,190kg    | 1,421,030kg | 1,640,280kg  | 3,915,500kg  |
| 11月 | 2,331,945kg  | 2,099,350kg  | 4,431,295kg  | 1,043,010kg  | 1,212,810kg | 2,029,220kg  | 4,285,040kg  |
| 12月 | 1,658,347kg  | 2,373,890kg  | 4,032,237kg  | 861,730kg    | 767,030kg   | 2,296,760kg  | 3,925,520kg  |
| 1月  | 2,113,772kg  | 2,231,830kg  | 4,345,602kg  | 1,015,830kg  | 1,123,870kg | 2,256,960kg  | 4,396,660kg  |
| 2月  |              |              | 0kg          |              |             |              | 0kg          |
| 3月  |              |              | 0kg          |              |             |              | 0kg          |
| 計   | 19,426,366kg | 18,321,130kg | 37,747,496kg | 10,235,470kg | 9,585,050kg | 17,844,380kg | 37,664,900kg |

|     | 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<br>外部持出重量<br>(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  | 226,120kg    | 219,260kg   | 445,380kg   | 340,800kg          | 18,900kg  | 85,680kg  | 151,680kg                    |
| 5月  | 226,190kg    | 249,050kg   | 475,240kg   | 343,340kg          | 19,640kg  | 112,260kg | 162,710kg                    |
| 6月  | 414,360kg    | 96,810kg    | 511,170kg   | 412,100kg          | 29,580kg  | 69,490kg  | 158,590kg                    |
| 7月  | 292,140kg    | 241,490kg   | 533,630kg   | 388,250kg          | 19,000kg  | 126,380kg | 170,710kg                    |
| 8月  | 156,430kg    | 217,110kg   | 373,540kg   | 284,620kg          | 19,680kg  | 69,240kg  | 180,600kg                    |
| 9月  | 351,190kg    | 21,790kg    | 372,980kg   | 280,230kg          | 9,200kg   | 83,550kg  | 165,540kg                    |
| 10月 | 280,130kg    | 178,720kg   | 458,850kg   | 390,210kg          | 9,740kg   | 58,900kg  | 168,180kg                    |
| 11月 | 309,510kg    | 207,960kg   | 517,470kg   | 366,840kg          | 36,560kg  | 114,070kg | 179,530kg                    |
| 12月 | 204,050kg    | 211,940kg   | 415,990kg   | 316,060kg          | 39,880kg  | 60,050kg  | 194,870kg                    |
| 1月  | 273,170kg    | 223,930kg   | 497,100kg   | 335,260kg          | 18,860kg  | 142,980kg | 186,730kg                    |
| 2月  |              |             | 0kg         |                    |           |           |                              |
| 3月  |              |             | 0kg         |                    |           |           |                              |
| 計   | 2,733,290kg  | 1,868,060kg | 4,601,350kg | 3,457,710kg        | 221,040kg | 922,600kg | 1,719,140kg                  |

## 2. 温度及び濃度管理

|     | 燃焼室中の燃焼ガスの温度(°C) |     |       | 集塵機に流入する燃焼ガスの温度(°C) |     |     | 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  | 919              | -   | 1,021 | 285                 | -   | 197 | 3.0                         | -   | 6   |
| 5月  | 924              | 919 | 1,032 | 285                 | 285 | 197 | 3.1                         | 2.7 | 6   |
| 6月  | 905              | 922 | 900   | 285                 | 285 | 195 | 2.1                         | 1.8 | 11  |
| 7月  | 918              | 930 | 966   | 285                 | 285 | 195 | 2.2                         | 1.7 | 8   |
| 8月  | 920              | 927 | 936   | 285                 | 285 | 195 | 3.7                         | 2.9 | 10  |
| 9月  | 916              | 929 | 929   | 285                 | 285 | 196 | 3.5                         | 3.4 | 10  |
| 10月 | 925              | 927 | 1,014 | 285                 | 285 | 195 | 2.1                         | 2.0 | 9   |
| 11月 | 924              | 927 | 1,004 | 285                 | 285 | 196 | 3.0                         | 3.0 | 7   |
| 12月 | 930              | 923 | 1,005 | 284                 | 285 | 196 | 2.9                         | 2.5 | 7   |
| 1月  | 926              | 931 | 1,031 | 285                 | 284 | 197 | 2.4                         | 3.8 | 5   |
| 2月  |                  |     |       |                     |     |     |                             |     |     |
| 3月  |                  |     |       |                     |     |     |                             |     |     |
| 平均  | 921              | 926 | 984   | 285                 | 285 | 196 | 2.8                         | 2.6 | 8   |

## 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 | 4月8日               |
|             | 冷却施設    |                    |
| 第一工場<br>2号炉 | 排ガス処理施設 | 4/1~5/28 電気集塵機補修工事 |
|             | 冷却施設    |                    |
| 第三工場<br>3号炉 | 排ガス処理施設 |                    |
|             | 冷却施設    |                    |

## 4.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 | R5.10.10 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 2.5   | 0.85  |
| 2号炉 脱硝出口 |               | R5.10.24 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 2.5   | 0.66  |
| 1号炉 焼却灰  |               | R5.10.10 | ng-TEQ/g                | 3     | 0.040 |
| 2号炉 焼却灰  |               | R5.11.13 | ng-TEQ/g                | 3     | 0.017 |
| ばいじん     |               | R5.11.13 | ng-TEQ/g                | 3     | 0.49  |
| 3号炉 煙突出口 | 第三工場<br>3号炉   | R5.10.16 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 0.5   | 0.012 |
| 焼却灰      |               | R5.10.16 | ng-TEQ/g                | 3     | 0.013 |
| ばいじん     |               | R5.10.16 | ng-TEQ/g                | 3     | 1.6   |

## 5.維持管理記録

| ばい煙測定(1号炉) |                     | 測定日    | R5.4.4 | R5.6.6  | R5.8.8 | R5.10.10 | R5.12.5  |       |
|------------|---------------------|--------|--------|---------|--------|----------|----------|-------|
|            |                     | 確認日    | R5.5.1 | R5.6.30 | R5.9.1 | R5.11.1  | R5.12.31 |       |
| 計量の対象      |                     | 管理目標値  | 計量の結果  | 計量の結果   | 計量の結果  | 計量の結果    | 計量の結果    | 計量の結果 |
| 排出ガス量(湿り)  | m <sup>3</sup> N/h  | 39,774 | 30,200 | 35,500  | 30,200 | 34,800   | 35,900   |       |
| 排出ガス量(乾き)  |                     | 24,083 | 20,900 | 22,000  | 19,400 | 22,800   | 23,200   |       |
| ばいじん濃度     | g/m <sup>3</sup> N  | 0.1    | 0.017  | 0.023   | 0.063  | 0.081    | 0.080    |       |
| 硫黄酸化物濃度    | m <sup>3</sup> N/h  | 2.569  | 0.025  | 0.044   | 0.167  | 0.078    | 0.012    |       |
| 窒素酸化物濃度    | ppm                 | 200    | 15     | 12      | 11     | 19       | 12       |       |
| 塩化水素濃度     | mg/m <sup>3</sup> N | 325    | 16     | 64      | 265    | 65       | 38       |       |

| ばい煙測定(2号炉) |                     | 測定日    | R5.6.23 | R5.7.4 | R5.9.5  | R5.11.7 | R6.1.9 |       |
|------------|---------------------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|-------|
|            |                     | 確認日    | R5.7.12 | R5.8.2 | R5.10.3 | R5.12.2 | R6.2.3 |       |
| 計量の対象      |                     | 管理目標値  | 計量の結果   | 計量の結果  | 計量の結果   | 計量の結果   | 計量の結果  | 計量の結果 |
| 排出ガス量(湿り)  | m <sup>3</sup> N/h  | 39,774 | 29,200  | 35,900 | 38,200  | 35,900  | 33,100 |       |
| 排出ガス量(乾き)  |                     | 24,083 | 19,100  | 22,900 | 24,000  | 23,100  | 19,300 |       |
| ばいじん濃度     | g/m <sup>3</sup> N  | 0.1    | 0.015   | 0.01   | 0.017   | 0.012   | 0.018  |       |
| 硫黄酸化物濃度    | m <sup>3</sup> N/h  | 2.569  | 0.029   | 0.105  | 0.134   | 0.090   | 0.039  |       |
| 窒素酸化物濃度    | ppm                 | 200    | 10      | 16     | 16      | 15      | 8      |       |
| 塩化水素濃度     | mg/m <sup>3</sup> N | 325    | 26      | 47     | 186     | 52      | 78     |       |

| ばい煙測定(3号炉)<br>第3工場 |                     | 測定日    | R5.5.2 | R5.7.4 | R5.9.1  | R5.11.1 | R6.1.5 |       |
|--------------------|---------------------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|
|                    |                     | 確認日    | R5.6.1 | R5.8.2 | R5.10.3 | R5.12.2 | R6.2.3 |       |
| 計量の対象              |                     | 管理目標値  | 計量の結果  | 計量の結果  | 計量の結果   | 計量の結果   | 計量の結果  | 計量の結果 |
| 排出ガス量(湿り)          | m <sup>3</sup> N/h  | 51,176 | 40,300 | 40,300 | 36,300  | 36,900  | 42,500 |       |
| 排出ガス量(乾き)          |                     | 45,925 | 34,500 | 34,700 | 31,900  | 32,400  | 31,600 |       |
| ばいじん濃度             | g/m <sup>3</sup> N  | 0.05   | <0.001 | 0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.002 |       |
| 硫黄酸化物濃度            | m <sup>3</sup> N/h  | 1.44   | 0.024  | <0.017 | 0.016   | 0.019   | <0.016 |       |
| 窒素酸化物濃度            | ppm                 | 100    | 20     | 46     | 25      | 24      | 22     |       |
| 塩化水素濃度             | mg/m <sup>3</sup> N | 200    | 40     | 20     | 45      | 42      | 9      |       |

## 6.焼却灰熱灼減量分析

| 熱しゃく減量 | 第一工場<br>1・2号炉 | 管理目標値 | R5.4.4 | R5.5.2 | R5.6.6  | R5.7.4 | R5.8.8 | R5.9.5 | R5.10.10 | R5.11.7 | R5.12.5 | R6.1.9 |  |  |
|--------|---------------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|---------|---------|--------|--|--|
|        |               | 10%   | 3.5%   | 2.6%   | 2.1%    | 1.9%   | 5.1%   | 2.3%   | 3.8%     | 3.2%    | 1.5%    | 0.9%   |  |  |
|        | 第三工場<br>3号炉   | 管理目標値 | R5.4.4 | R5.5.2 | R5.6.23 | R5.7.4 | R5.8.2 | R5.9.1 | R5.10.16 | R5.11.1 | R5.12.5 | R6.1.5 |  |  |
|        |               | 10%   | 1.7%   | 1.8%   | 3.8%    | 7.8%   | 3.2%   | 4.4%   | 1.8%     | 5.9%    | 2.8%    | 5.6%   |  |  |

| 7.焼却灰溶出試験<br>(第一工場) |      |          | 測定年月日   |         |         |         |         |         |          |         |         |         |      |      |
|---------------------|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|------|------|
|                     |      |          | R5.4.4  | R5.5.2  | R5.6.6  | R5.7.4  | R5.8.8  | R5.9.5  | R5.10.10 | R5.11.7 | R5.12.5 | R6.1.9  |      |      |
| 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     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     |      |      |
| 水銀又はその化合物           | mg/L | 0.005    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |      |      |
| カドミウム又はその化合物        | mg/L | 0.09     | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005  |      |      |
| 鉛又はその化合物            | mg/L | 0.3      | 0.04    | 0.28    | 0.15    | 0.20    | 0.18    | 0.14    | 0.23     | 0.19    | 0.15    | 0.27    |      |      |
| 有機燐化合物              | mg/L | 1        | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    |      |      |
| 六価クロム化合物            | mg/L | 1.5      | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05    | <0.05   | <0.05   | <0.05   |      |      |
| 砒素又はその化合物           | mg/L | 0.3      | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005  |      |      |
| シアン化合物              | mg/L | 1        | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    |      |      |
| ポリ塩化ビフェニル           | mg/L | 0.003    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |      |      |
| トリクロロエチレン           | mg/L | 0.3      | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -        | -       | <0.001  | -       |      |      |
| テトラクロロエチレン          | mg/L | 0.1      | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -        | -       | <0.001  | -       |      |      |
| ジクロロメタン             | mg/L | 0.2      | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -        | -       | <0.002  | -       |      |      |
| 四塩化炭素               | mg/L | 0.02     | -       | -       | <0.0002 | -       | -       | <0.0002 | -        | -       | <0.0002 | -       |      |      |
| 1, 2-ジクロロエタン        | mg/L | 0.04     | -       | -       | <0.0004 | -       | -       | <0.0004 | -        | -       | <0.0004 | -       |      |      |
| 1, 1-ジクロロエチレン       | mg/L | 0.2      | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -        | -       | <0.002  | -       |      |      |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン    | mg/L | 0.4      | -       | -       | <0.004  | -       | -       | <0.004  | -        | -       | <0.004  | -       |      |      |
| 1. 1. 1-トリクロロエタン    | mg/L | 3        | -       | -       | <0.03   | -       | -       | <0.03   | -        | -       | <0.03   | -       |      |      |
| 1. 1. 2-トリクロロエタン    | mg/L | 0.06     | -       | -       | <0.0006 | -       | -       | <0.0006 | -        | -       | <0.0006 | -       |      |      |
| 1. 3-ジクロロプロペン       | mg/L | 0.02     | -       | -       | <0.0002 | -       | -       | <0.0002 | -        | -       | <0.0002 | -       |      |      |
| チウラム                | mg/L | 0.06     | -       | -       | <0.0006 | -       | -       | <0.0006 | -        | -       | <0.0006 | -       |      |      |
| シマジン                | mg/L | 0.03     | -       | -       | <0.0003 | -       | -       | <0.0003 | -        | -       | <0.0003 | -       |      |      |
| チオベンカルブ             | mg/L | 0.2      | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -        | -       | <0.002  | -       |      |      |
| ベンゼン                | mg/L | 0.1      | -       | -       | <0.001  | -       | -       | 0.007   | -        | -       | <0.001  | -       |      |      |
| セレン又はその化合物          | mg/L | 0.3      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |      |      |
| 1. 4-ジオキサン          | mg/L | 0.5      | -       | -       | <0.005  | -       | -       | <0.005  | -        | -       | <0.005  | -       |      |      |
| pH                  | -    |          | 12.8    | 12.4    | 12.3    | 12.4    | 12.9    | 12.3    | 12.5     | 12.6    | 12.4    | 12.7    |      |      |
| 水分                  | %    |          | 26.59   | 17.95   | 23.68   | 35.83   | 34.32   | 29.83   | 34.50    | 34.83   | 27.03   | 15.94   |      |      |

| 8.キレート処理灰<br>溶出試験（第一工場） |      |          | 測定年月日   |         |         |         |         |         |          |         |         |         |      |      |
|-------------------------|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|------|------|
|                         |      |          | R5.4.4  | R5.5.2  | R5.6.6  | R5.7.4  | R5.8.8  | R5.9.5  | R5.10.10 | R5.11.7 | R5.12.5 | R6.1.9  |      |      |
| 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     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     |      |      |
| 水銀又はその化合物               | mg/L | 0.005    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |      |      |
| カドミウム又はその化合物            | mg/L | 0.09     | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005  |      |      |
| 鉛又はその化合物                | mg/L | 0.3      | <0.01   | 0.14    | 0.28    | <0.01   | 0.27    | 0.08    | <0.01    | <0.01   | <0.01   | <0.01   |      |      |
| 有機燐化合物                  | mg/L | 1        | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    |      |      |
| 六価クロム化合物                | mg/L | 1.5      | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | 0.95    | 0.29    | <0.05    | <0.05   | <0.05   | <0.05   |      |      |
| 砒素又はその化合物               | mg/L | 0.3      | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005  |      |      |
| シアン化合物                  | mg/L | 1        | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    |      |      |
| ポリ塩化ビフェニル               | mg/L | 0.003    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |      |      |
| トリクロロエチレン               | mg/L | 0.3      | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -        | -       | <0.001  | -       |      |      |
| テトラクロロエチレン              | mg/L | 0.1      | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -        | -       | <0.001  | -       |      |      |
| ジクロロメタン                 | mg/L | 0.2      | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -        | -       | <0.002  | -       |      |      |
| 四塩化炭素                   | mg/L | 0.02     | -       | -       | <0.0002 | -       | -       | <0.0002 | -        | -       | <0.0002 | -       |      |      |
| 1, 2-ジクロロエタン            | mg/L | 0.04     | -       | -       | <0.0004 | -       | -       | <0.0004 | -        | -       | <0.0004 | -       |      |      |
| 1, 1-ジクロロエチレン           | mg/L | 0.2      | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -        | -       | <0.002  | -       |      |      |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン        | mg/L | 0.4      | -       | -       | <0.004  | -       | -       | <0.004  | -        | -       | <0.004  | -       |      |      |
| 1. 1. 1-トリクロロエタン        | mg/L | 3        | -       | -       | <0.03   | -       | -       | <0.03   | -        | -       | <0.03   | -       |      |      |
| 1. 1. 2-トリクロロエタン        | mg/L | 0.06     | -       | -       | <0.0006 | -       | -       | <0.0006 | -        | -       | <0.0006 | -       |      |      |
| 1. 3-ジクロロプロペン           | mg/L | 0.02     | -       | -       | <0.0002 | -       | -       | <0.0002 | -        | -       | <0.0002 | -       |      |      |
| チウラム                    | mg/L | 0.06     | -       | -       | <0.0006 | -       | -       | <0.0006 | -        | -       | <0.0006 | -       |      |      |
| シマジン                    | mg/L | 0.03     | -       | -       | <0.0003 | -       | -       | <0.0003 | -        | -       | <0.0003 | -       |      |      |
| チオベンカルブ                 | mg/L | 0.2      | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -        | -       | <0.002  | -       |      |      |
| ベンゼン                    | mg/L | 0.1      | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -        | -       | <0.001  | -       |      |      |
| セレン又はその化合物              | mg/L | 0.3      | <0.002  | 0.006   | 0.002   | 0.003   | 0.006   | 0.004   | 0.003    | 0.005   | 0.006   | 0.004   |      |      |
| 1. 4-ジオキサン              | mg/L | 0.5      | -       | -       | <0.005  | -       | -       | <0.005  | -        | -       | <0.005  | -       |      |      |
| pH                      | -    |          | 12.8    | 12.4    | 12.3    | 12.3    | 13.0    | 12.1    | 12.5     | 12.2    | 12.5    | 12.9    |      |      |
| 水分                      | %    |          | 15.76   | 19.42   | 19.79   | 14.20   | 11.63   | 18.06   | 14.33    | 17.29   | 10.37   | 19.15   |      |      |

| 9.焼却灰溶出試験<br>(第三工場) |      |          | 測定年月日   |         |         |         |         |         |          |         |         |         |      |      |
|---------------------|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|------|------|
|                     |      |          | R5.4.4  | R5.5.2  | R5.6.23 | R5.7.4  | R5.8.2  | R5.9.1  | R5.10.16 | R5.11.1 | R5.12.5 | R6.1.5  |      |      |
| 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     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     |      |      |
| 水銀又はその化合物           | mg/L | 0.005    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |      |      |
| カドミウム又はその化合物        | mg/L | 0.09     | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005  |      |      |
| 鉛又はその化合物            | mg/L | 0.3      | 0.20    | 0.25    | 0.26    | 0.02    | 0.15    | <0.01   | 0.26     | 0.06    | 0.25    | 0.17    |      |      |
| 有機燐化合物              | mg/L | 1        | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    |      |      |
| 六価クロム化合物            | mg/L | 1.5      | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05    | <0.05   | <0.05   | <0.05   |      |      |
| 砒素又はその化合物           | mg/L | 0.3      | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005  |      |      |
| シアン化合物              | mg/L | 1        | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    |      |      |
| ポリ塩化ビフェニル           | mg/L | 0.003    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |      |      |
| トリクロロエチレン           | mg/L | 0.3      | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -        | -       | <0.001  | -       |      |      |
| テトラクロロエチレン          | mg/L | 0.1      | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -        | -       | <0.001  | -       |      |      |
| ジクロロメタン             | mg/L | 0.2      | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -        | -       | <0.002  | -       |      |      |
| 四塩化炭素               | mg/L | 0.02     | -       | -       | <0.0002 | -       | -       | <0.0002 | -        | -       | <0.0002 | -       |      |      |
| 1, 2-ジクロロエタン        | mg/L | 0.04     | -       | -       | <0.0004 | -       | -       | <0.0004 | -        | -       | <0.0004 | -       |      |      |
| 1, 1-ジクロロエチレン       | mg/L | 0.2      | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -        | -       | <0.002  | -       |      |      |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン    | mg/L | 0.4      | -       | -       | <0.004  | -       | -       | <0.004  | -        | -       | <0.004  | -       |      |      |
| 1. 1. 1-トリクロロエタン    | mg/L | 3        | -       | -       | <0.03   | -       | -       | <0.03   | -        | -       | <0.03   | -       |      |      |
| 1. 1. 2-トリクロロエタン    | mg/L | 0.06     | -       | -       | <0.0006 | -       | -       | <0.0006 | -        | -       | <0.0006 | -       |      |      |
| 1. 3-ジクロロプロペン       | mg/L | 0.02     | -       | -       | <0.0002 | -       | -       | <0.0002 | -        | -       | <0.0002 | -       |      |      |
| チウラム                | mg/L | 0.06     | -       | -       | <0.0006 | -       | -       | <0.0006 | -        | -       | <0.0006 | -       |      |      |
| シマジン                | mg/L | 0.03     | -       | -       | <0.0003 | -       | -       | <0.0003 | -        | -       | <0.0003 | -       |      |      |
| チオベンカルブ             | mg/L | 0.2      | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -        | -       | <0.002  | -       |      |      |
| ベンゼン                | mg/L | 0.1      | -       | -       | 0.003   | -       | -       | 0.001   | -        | -       | 0.003   | -       |      |      |
| セレン又はその化合物          | mg/L | 0.3      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |      |      |
| 1. 4-ジオキサン          | mg/L | 0.5      | -       | -       | <0.005  | -       | -       | <0.005  | -        | -       | <0.005  | -       |      |      |
| pH                  | -    |          | 12.7    | 12.6    | 12.4    | 11.1    | 12.8    | 10.7    | 12.8     | 12.6    | 12.5    | 12.7    |      |      |
| 水分                  | %    |          | 10.91   | 9.37    | 6.66    | 12.91   | 11.78   | 10.05   | 4.90     | 7.65    | 12.40   | 17.88   |      |      |

| 10.キレート処理灰<br>溶出試験(第三工場) |      |          | 測定年月日   |         |         |         |         |         |          |         |         |         |      |      |
|--------------------------|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|------|------|
|                          |      |          | R5.4.4  | R5.5.2  | R5.6.23 | R5.7.4  | R5.8.2  | R5.9.1  | R5.10.16 | R5.11.1 | R5.12.5 | R6.1.5  |      |      |
| 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     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     |      |      |
| 水銀又はその化合物                | mg/L | 0.005    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |      |      |
| カドミウム又はその化合物             | mg/L | 0.09     | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005  |      |      |
| 鉛又はその化合物                 | mg/L | 0.3      | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.02    | <0.01    | 0.21    | 0.01    | <0.01   |      |      |
| 有機燐化合物                   | mg/L | 1        | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    |      |      |
| 六価クロム化合物                 | mg/L | 1.5      | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05    | <0.05   | <0.05   | <0.05   |      |      |
| 砒素又はその化合物                | mg/L | 0.3      | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005  |      |      |
| シアン化合物                   | mg/L | 1        | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    |      |      |
| ポリ塩化ビフェニル                | mg/L | 0.003    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |      |      |
| トリクロロエチレン                | mg/L | 0.3      | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -        | -       | <0.001  | -       |      |      |
| テトラクロロエチレン               | mg/L | 0.1      | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -        | -       | <0.001  | -       |      |      |
| ジクロロメタン                  | mg/L | 0.2      | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -        | -       | <0.002  | -       |      |      |
| 四塩化炭素                    | mg/L | 0.02     | -       | -       | <0.0002 | -       | -       | <0.0002 | -        | -       | <0.0002 | -       |      |      |
| 1, 2-ジクロロエタン             | mg/L | 0.04     | -       | -       | <0.0004 | -       | -       | <0.0004 | -        | -       | <0.0004 | -       |      |      |
| 1, 1-ジクロロエチレン            | mg/L | 0.2      | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -        | -       | <0.002  | -       |      |      |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン         | mg/L | 0.4      | -       | -       | <0.004  | -       | -       | <0.004  | -        | -       | <0.004  | -       |      |      |
| 1. 1. 1-トリクロロエタン         | mg/L | 3        | -       | -       | <0.03   | -       | -       | <0.03   | -        | -       | <0.03   | -       |      |      |
| 1. 1. 2-トリクロロエタン         | mg/L | 0.06     | -       | -       | <0.0006 | -       | -       | <0.0006 | -        | -       | <0.0006 | -       |      |      |
| 1. 3-ジクロロプロペン            | mg/L | 0.02     | -       | -       | <0.0002 | -       | -       | <0.0002 | -        | -       | <0.0002 | -       |      |      |
| チウラム                     | mg/L | 0.06     | -       | -       | <0.0006 | -       | -       | <0.0006 | -        | -       | <0.0006 | -       |      |      |
| シマジン                     | mg/L | 0.03     | -       | -       | <0.0003 | -       | -       | <0.0003 | -        | -       | <0.0003 | -       |      |      |
| チオベンカルブ                  | mg/L | 0.2      | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -        | -       | <0.002  | -       |      |      |
| ベンゼン                     | mg/L | 0.1      | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -        | -       | <0.001  | -       |      |      |
| セレン又はその化合物               | mg/L | 0.3      | 0.005   | 0.005   | 0.006   | 0.004   | 0.011   | 0.008   | 0.010    | 0.006   | 0.008   | 0.009   |      |      |
| 1. 4-ジオキサン               | mg/L | 0.5      | -       | -       | <0.005  | -       | -       | <0.005  | -        | -       | <0.005  | -       |      |      |
| pH                       | -    |          | 11.1    | 12.3    | 12.3    | 12.3    | 12.8    | 12.2    | 12.5     | 12.0    | 12.3    | 12.8    |      |      |
| 水分                       | %    |          | 16.23   | 13.90   | 15.77   | 16.48   | 9.58    | 13.77   | 13.72    | 12.71   | 15.46   | 16.64   |      |      |