

令和4年度 搬入実績・外部委託及び維持管理記録

1. 焼却実績・外部委託実績

単位・・・kg

| 令和 4年度 | 焼却量 | | | 搬出量 | | | |
|-----------|------------|-----------|------------|-----------------|------------|-------|-----------|
| | | | | 一般廃棄物 | 産廃(木くず分のみ) | | リサイクル量 |
| | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 | 焼却灰 (ばいじん含む) | 燃え殻 | ばいじん | |
| 4月 | 1,590,990 | 1,347,530 | 0 | 423,130 | 840 | 450 | 75,700 |
| 5月 | 1,092,010 | 1,085,570 | 1,030,070 | 499,390 | 30 | 10 | 59,210 |
| 6月 | 1,161,120 | 817,090 | 1,568,230 | 442,710 | 500 | 270 | 81,930 |
| 7月 | 313,030 | 304,160 | 2,308,980 | 445,290 | 350 | 190 | 79,850 |
| 8月 | 620,710 | 371,130 | 1,983,360 | 399,040 | 140 | 70 | 90,030 |
| 9月 | 1,250,590 | 1,035,990 | 436,470 | 443,620 | 300 | 160 | 80,340 |
| 10月 | 689,360 | 661,910 | 1,203,580 | 309,820 | 100 | 60 | 93,730 |
| 11月 | 405,040 | 659,510 | 2,023,870 | 413,850 | 170 | 90 | 111,910 |
| 12月 | 895,760 | 378,660 | 1,120,550 | 343,390 | 160 | 90 | 140,320 |
| 1月 | 825,750 | 708,210 | 2,112,560 | 435,580 | 150 | 80 | 136,250 |
| 2月 | 1,342,120 | 1,148,100 | 2,162,210 | 669,330 | 20 | 10 | 126,290 |
| 3月 | 1,727,180 | 1,466,610 | 2,318,500 | 606,500 | 3,370 | 1,820 | 147,530 |
| 合計 | 11,913,660 | 9,984,470 | 18,268,380 | 5,431,650 | 6,130 | 3,300 | 1,223,090 |

2. 温度及び濃度管理

| 令和 4年度 | 燃烧室中の燃烧ガスの 温度(°C) | | | 集塵機に流入する燃烧 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 | 924 | 933 | - | 285 | 285 | - | 3.5 | 3.5 | - |
| 5月 | 930 | 935 | 1014 | 285 | 285 | 195 | 3.7 | 3.8 | 13 |
| 6月 | 929 | 933 | 996 | 285 | 285 | 196 | 3.0 | 3.9 | 11 |
| 7月 | 926 | 931 | 994 | 285 | 285 | 196 | 2.7 | 3.6 | 15 |
| 8月 | 921 | 931 | 987 | 285 | 285 | 196 | 5.3 | 5.4 | 14 |
| 9月 | 919 | 930 | 898 | 285 | 285 | 195 | 3.8 | 3.2 | 20 |
| 10月 | 926 | 932 | 961 | 285 | 285 | 196 | 4.5 | 4.5 | 17 |
| 11月 | 932 | 934 | 955 | 285 | 285 | 196 | 3.7 | 4.4 | 16 |
| 12月 | 934 | 934 | 993 | 285 | 285 | 196 | 3.0 | 2.5 | 15 |
| 1月 | 923 | 918 | 940 | 285 | 284 | 196 | 2.0 | 1.5 | 16 |
| 2月 | 931 | 923 | 994 | 285 | 285 | 197 | 2.3 | 2.2 | 10 |
| 3月 | 923 | 925 | 990 | 285 | 285 | 197 | 3.5 | 2.2 | 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

1号炉

冷却施設 :
排ガス処理施設 : 3/27

2号炉

冷却施設 :
排ガス処理施設 : 3/24

3号炉

冷却施設 :
排ガス処理施設 :

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 1・2号炉 | R4.10.25 | ng-TEQ/m ³ N | 2.5 | 1.0 |
| 2号炉 脱硝出口 | | R4.10.25 | ng-TEQ/m ³ N | 2.5 | 2.1 |
| 焼却灰 | | R4.10.3 | ng-TEQ/g | 3 | 0.12 |
| ばいじん | | R4.10.3 | ng-TEQ/g | 3 | 2.1 |
| 3号炉 煙突出口 | 第三工場 3号炉 | R4.10.24 | ng-TEQ/m ³ N | 0.5 | 0.00068 |
| 焼却灰 | | R4.10.24 | ng-TEQ/g | 3 | 0.033 |
| ばいじん | | R4.10.24 | ng-TEQ/g | 3 | 0.78 |

5.維持管理記録

| ばい煙測定(1号炉) | | 測定日 | R4.4.5 | R4.6.30 | R4.8.2 | R4.10.25 | R4.12.20 | R5.2.7 |
|------------|---------------------|--------|--------|---------|--------|----------|----------|--------|
| | | 確認日 | R4.5.2 | R4.7.15 | R4.9.1 | R4.12.1 | R5.1.31 | R5.3.3 |
| 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 ³ N/h | 39,774 | 35,600 | 36,200 | 32,300 | 34,800 | 31,700 | 30,300 |
| 排出ガス量(乾き) | | 24,083 | 23,800 | 23,600 | 21,300 | 24,000 | 23,000 | 20,600 |
| ばいじん濃度 | g/m ³ N | 0.1 | 0.026 | 0.046 | 0.050 | 0.094 | 0.08 | 0.052 |
| 硫黄酸化物濃度 | m ³ N/h | 2.569 | 0.062 | 0.042 | 0.055 | 0.046 | 0.085 | 0.163 |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | 200 | 5 | 13 | 11 | 10 | 9 | 6 |
| 塩化水素濃度 | mg/m ³ N | 325 | 75 | 69 | 53 | 103 | 24 | 36 |

| ばい煙測定(2号炉) | | 測定日 | R4.5.2 | R4.7.5 | R4.9.6 | R4.11.1 | R5.1.10 | R5.3.7 |
|------------|---------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 確認日 | R4.6.7 | R4.7.31 | R4.10.5 | R4.12.1 | R5.1.31 | R5.3.31 |
| 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 ³ N/h | 39,774 | 33,400 | 35,400 | 31,500 | 36,900 | 31,500 | 31,500 |
| 排出ガス量(乾き) | | 24,083 | 23,300 | 23,800 | 20,800 | 23,200 | 21,100 | 21,700 |
| ばいじん濃度 | g/m ³ N | 0.1 | 0.042 | 0.012 | 0.047 | 0.030 | 0.079 | 0.098 |
| 硫黄酸化物濃度 | m ³ N/h | 2.569 | 0.012 | 0.174 | 0.012 | 0.014 | <0.008 | 0.033 |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | 200 | 17 | 14 | 11 | 70 | 12 | 21 |
| 塩化水素濃度 | mg/m ³ N | 325 | 13 | 243 | 43 | 43 | 208 | 51 |

| ばい煙測定(3号炉) 第3工場 | | 測定日 | R4.5.28 | R4.7.4 | R4.9.23 | R4.11.8 | R5.1.6 | R5.3.6 |
|--------------------|---------------------|--------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| | | 確認日 | R4.6.16 | R4.7.31 | R4.10.13 | R4.12.1 | R5.1.31 | R5.3.31 |
| 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 ³ N/h | 51,176 | 37,800 | 40,900 | 38,500 | 37,900 | 42,300 | 42,800 |
| 排出ガス量(乾き) | | 45,925 | 35,000 | 35,800 | 34,300 | 34,100 | 33,800 | 34,200 |
| ばいじん濃度 | g/m ³ N | 0.05 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.001 |
| 硫黄酸化物濃度 | m ³ N/h | 1.44 | 0.018 | <0.018 | 0.017 | 0.044 | <0.017 | 0.021 |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | 100 | 33 | 17 | 20 | 24 | 50 | 13 |
| 塩化水素濃度 | mg/m ³ N | 200 | 42 | 7 | 15 | 52 | 22 | 8 |

6.焼却灰熱灼減量分析

| 熱しやく減量 | 第一工場 1・2号炉 | 管理目標値 | R4.4.5 | R4.5.2 | R4.6.7 | R4.7.5 | R4.8.2 | R4.9.6 | R4.10.5 | R4.11.1 | R4.12.5 | R5.1.10 | R5.2.7 | R5.3.7 |
|--------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | | 10% | 0.9% | 2.8% | 2.9% | 2.5% | 3.3% | 1.2% | 4.0% | 1.2% | 4.8% | 1.9% | 2.7% | 4.4% |
| | 第三工場 3号炉 | 管理目標値 | R4.4.1 | R4.5.28 | R4.6.6 | R4.7.4 | R4.8.2 | R4.9.7 | R4.10.17 | R4.11.1 | R4.12.5 | R5.1.6 | R5.2.6 | R5.3.6 |
| | | 10% | 1.1% | 1.9% | 2.1% | 0.6% | 4.3% | 2.2% | 1.6% | 2.0% | 2.9% | 5.6% | 3.3% | 8.7% |

| 7.焼却灰溶出試験 (第一工場) | | | 測定年月日 | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | R4.4.5 | R4.5.2 | R4.6.7 | R4.7.5 | R4.8.2 | R4.9.6 | R4.10.5 | R4.11.1 | R4.12.5 | R5.1.10 | R5.2.7 | R5.3.7 |
| 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 | 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 | <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 | <0.005 | <0.005 |
| 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.23 | 0.22 | 0.19 | 0.24 | <0.01 | 0.22 | 0.02 | 0.22 | 0.02 | 0.23 | <0.01 | 0.15 |
| 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 | <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 | <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 | <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 | <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 | <0.0005 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.3 | - | - | <0.001 | - | - | <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 | - | - | <0.001 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | - | - | <0.0002 | - | - | <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 | - | - | <0.0004 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 | - | - | <0.002 | - | - | <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 | - | - | <0.004 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 3 | - | - | <0.03 | - | - | <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 | - | - | <0.0006 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 |
| チウラム | mg/L | 0.06 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 |
| シマジン | mg/L | 0.03 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | 0.004 | - | - | 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 | <0.002 | <0.002 |
| 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.5 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 |
| pH | - | | 12.4 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 10.2 | 12.2 | 12.3 | 11.6 | 11.9 | 12.1 | 12.6 | 12.3 |
| 水分 | % | | 22.62 | 22.60 | 26.85 | 31.11 | 20.57 | 24.48 | 23.73 | 14.17 | 20.07 | 22.30 | 32.34 | 36.49 |

| 8.キレート処理灰溶出試験（第一工場） | | | 測定年月日 | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | R4.4.5 | R4.5.2 | R4.6.7 | R4.7.5 | R4.8.2 | R4.9.6 | R4.10.5 | R4.11.1 | R4.12.5 | R5.1.10 | R5.2.7 | R5.3.7 |
| 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 | 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 | <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 | <0.005 | <0.005 |
| 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | 0.08 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <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 | <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 | <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 | <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 | <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 | <0.0005 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.3 | - | - | <0.001 | - | - | <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 | - | - | <0.001 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | - | - | <0.0002 | - | - | <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 | - | - | <0.0004 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 | - | - | <0.002 | - | - | <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 | - | - | <0.004 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 3 | - | - | <0.03 | - | - | <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 | - | - | <0.0006 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 |
| チウラム | mg/L | 0.06 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 |
| シマジン | mg/L | 0.03 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | 0.003 | - | - | <0.001 |
| セレン又はその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.008 | <0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | <0.002 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.012 | <0.002 | 0.0003 |
| 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.5 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 |
| pH | - | | 12.3 | 12.3 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 12.3 | 12.3 | 11.9 | 12.2 | 12.3 | 12.5 | 12.4 |
| 水分 | % | | 10.40 | 19.23 | 16.73 | 12.47 | 8.14 | 15.13 | 17.51 | 21.34 | 17.97 | 15.69 | 29.26 | 15.42 |

| 9.焼却灰溶出試験 (第三工場) | | | 測定年月日 | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | R4.4.1 | R4.5.28 | R4.6.6 | R4.7.4 | R4.8.2 | R4.9.7 | R4.10.17 | R4.11.1 | R4.12.5 | R5.1.6 | R5.2.6 | R5.3.6 |
| 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 | 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 | <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 | <0.005 | <0.005 |
| 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.25 | 0.19 | 0.10 | 0.22 | 0.22 | 0.20 | 0.29 | 0.28 | 0.10 | 0.22 | 0.15 | 0.04 |
| 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 | <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 | <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 | <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 | <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 | <0.0005 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.3 | - | - | <0.001 | - | - | <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 | - | - | <0.001 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | - | - | <0.0002 | - | - | <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 | - | - | <0.0004 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 | - | - | <0.002 | - | - | <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 | - | - | <0.004 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 3 | - | - | <0.03 | - | - | <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 | - | - | <0.0006 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 |
| チウラム | mg/L | 0.06 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 |
| シマジン | mg/L | 0.03 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | 0.006 |
| 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 | <0.002 | <0.002 |
| 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.5 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 |
| pH | - | | 12.5 | 12.4 | 12.2 | 11.9 | 11.9 | 11.7 | 12.0 | 12.2 | 12.2 | 12.1 | 12.0 | 12.3 |
| 水分 | % | | 8.51 | 8.18 | 6.21 | 7.92 | 11.62 | 6.27 | 8.00 | 4.57 | 10.07 | 8.95 | 5.75 | 15.61 |

| 10.キレート処理灰溶出試験(第三工場) | | | 測定年月日 | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | R4.4.1 | R4.5.28 | R4.6.6 | R4.7.4 | R4.8.2 | R4.9.7 | R4.10.17 | R4.11.1 | R4.12.5 | R5.1.6 | R5.2.6 | R5.3.6 |
| 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 | 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 | <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 | <0.005 | <0.005 |
| 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | <0.01 | 0.17 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.28 | <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 | <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 | <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 | <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 | <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 | <0.0005 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.3 | - | - | <0.001 | - | - | <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 | - | - | <0.001 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | - | - | <0.0002 | - | - | <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 | - | - | <0.0004 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 | - | - | <0.002 | - | - | <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 | - | - | <0.004 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 3 | - | - | <0.03 | - | - | <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 | - | - | <0.0006 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 |
| チウラム | mg/L | 0.06 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 |
| シマジン | mg/L | 0.03 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 |
| セレン又はその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.015 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.005 |
| 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.5 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 |
| pH | - | | 12.1 | 12.1 | 12.2 | 12.2 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.2 | 12.3 | 12.3 | 12.3 |
| 水分 | % | | 16.27 | 15.43 | 25.18 | 11.47 | 12.17 | 14.24 | 17.00 | 21.15 | 14.55 | 12.05 | 15.88 | 18.09 |