

# 産業廃棄物・一般廃棄物処理施設維持管理記録

|      |              |
|------|--------------|
| 事業所名 | 株式会社カネカ高砂工業所 |
| 施設名  | KS焼却炉        |
| 年    | 2024年        |
| 月 度  | 9月           |

## 1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 汚泥       | 142.1  |
| 一般ゴミ     | 18.1   |
| 廃プラ類     | 11.6   |

## 2. 燃焼ガス温度、集じん器流入ガス温度、排ガス中一酸化炭素濃度、ばいじんを除去した日

| 日付   | 燃焼ガス温度 (°C) |     |     | 集じん器流入ガス温度 (°C) |     |     | 排ガス中一酸化炭素濃度 (ppm) (1時間平均値) |    |    | ばいじん除去 (○:実施日) | 備考(運転状況の補足) |
|------|-------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|----------------------------|----|----|----------------|-------------|
|      | 最低          | 最高  | 平均  | 最低              | 最高  | 平均  | 最低                         | 最高 | 平均 |                |             |
| 1日   | 859         | 899 | 877 | 166             | 184 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 2日   | 861         | 900 | 878 | 161             | 188 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 3日   | 850         | 899 | 872 | 168             | 183 | 175 | 1                          | 2  | 1  | ○              |             |
| 4日   | 848         | 902 | 876 | 169             | 183 | 175 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 5日   | 859         | 917 | 879 | 166             | 185 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 6日   | 859         | 926 | 880 | 166             | 184 | 175 | 1                          | 8  | 4  | ○              |             |
| 7日   | 853         | 899 | 879 | 163             | 185 | 175 | 1                          | 7  | 3  | ○              |             |
| 8日   | 857         | 904 | 880 | 166             | 184 | 175 | 2                          | 6  | 3  | ○              |             |
| 9日   | 852         | 903 | 876 | 165             | 183 | 175 | 1                          | 5  | 3  | ○              |             |
| 10日  | 854         | 897 | 878 | 165             | 184 | 175 | 1                          | 6  | 3  | ○              |             |
| 11日  | 855         | 906 | 876 | 167             | 184 | 175 | 1                          | 6  | 3  | ○              |             |
| 12日  | 857         | 926 | 881 | 167             | 185 | 175 | 1                          | 7  | 3  | ○              |             |
| 13日  | 857         | 901 | 876 | 164             | 183 | 175 | 1                          | 6  | 2  | ○              |             |
| 14日  | 859         | 895 | 879 | 167             | 182 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 15日  | 858         | 895 | 878 | 167             | 184 | 175 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 16日  | 830         | 872 | 861 | 174             | 176 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              | 19:20 降温開始  |
| 17日  |             |     |     |                 |     |     | 0                          | 30 | 5  | ○              | 5:35 消火     |
| 18日  |             |     |     |                 |     |     |                            |    |    |                |             |
| 19日  |             |     |     |                 |     |     |                            |    |    |                |             |
| 20日  |             |     |     |                 |     |     |                            |    |    |                |             |
| 21日  |             |     |     |                 |     |     |                            |    |    |                |             |
| 22日  |             |     |     |                 |     |     |                            |    |    |                |             |
| 23日  |             |     |     |                 |     |     |                            |    |    |                |             |
| 24日  |             |     |     |                 |     |     |                            |    |    |                |             |
| 25日  |             |     |     |                 |     |     |                            |    |    |                |             |
| 26日  |             |     |     |                 |     |     | 0                          | 16 | 2  | ○              | 17:20 点火    |
| 27日  |             |     |     |                 |     |     | 10                         | 22 | 15 | ○              |             |
| 28日  | 822         | 866 | 844 | 169             | 173 | 171 | 1                          | 12 | 6  | ○              | 22:25 昇温完了  |
| 29日  | 851         | 901 | 868 | 162             | 185 | 175 | 1                          | 7  | 3  | ○              |             |
| 30日  | 857         | 937 | 873 | 165             | 183 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 測定位置 | 後燃焼室        |     |     | 吸収塔出口           |     |     | 吸収塔出口                      |    |    |                |             |

連続測定データは高砂工業所で閲覧することができます。

## 3. 排ガス中のダイオキシン類の濃度、ばい煙濃度

|         | 採取位置  | 採取年月日 | 報告年月日 | 項目                                | 測定結果 | 基準値 |
|---------|-------|-------|-------|-----------------------------------|------|-----|
| ダイオキシン類 | 吸収塔出口 | -     | -     | ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | -    | 0.5 |

|       | 採取位置  | 採取年月日 | 報告年月日 | 項目                         | 測定結果 | 基準値  |
|-------|-------|-------|-------|----------------------------|------|------|
| ばい煙濃度 | 吸収塔出口 | -     | -     | 硫黄酸化物 (m <sup>3</sup> /h)  | -    | 0.05 |
|       |       |       |       | 窒素酸化物 (ppm)                | -    | 150  |
|       |       |       |       | ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )  | -    | 0.1  |
|       |       |       |       | 塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> ) | -    | 12   |

窒素酸化物、ばいじん、塩化水素は酸素濃度12%換算値

## 4. 備考

|                              |
|------------------------------|
| ・9月17日から9月26日の間、定期修理のため停止した。 |
|------------------------------|

## 産業廃棄物・一般廃棄物処理施設維持管理記録

|      |              |
|------|--------------|
| 事業所名 | 株式会社カネカ高砂工業所 |
| 施設名  | KS焼却炉        |
| 年    | 2024年        |
| 月 度  | 8月           |

## 1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 汚泥       | 179.7  |
| 一般ゴミ     | 30.2   |
| 廃プラ類     | 10.7   |

## 2. 燃焼ガス温度、集じん器流入ガス温度、排ガス中一酸化炭素濃度、ばいじんを除去した日

| 日付   | 燃焼ガス温度 (°C) |     |     | 集じん器流入ガス温度 (°C) |     |     | 排ガス中一酸化炭素濃度 (ppm) (1時間平均値) |    |    | ばいじん除去 (○:実施日) | 備考(運転状況の補足) |
|------|-------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|----------------------------|----|----|----------------|-------------|
|      | 最低          | 最高  | 平均  | 最低              | 最高  | 平均  | 最低                         | 最高 | 平均 |                |             |
| 1日   | 847         | 914 | 879 | 158             | 184 | 174 | 1                          | 4  | 3  | ○              |             |
| 2日   | 852         | 936 | 877 | 156             | 183 | 172 | 1                          | 6  | 2  | ○              |             |
| 3日   | 854         | 911 | 875 | 158             | 182 | 173 | 1                          | 5  | 2  | ○              |             |
| 4日   | 840         | 905 | 873 | 164             | 182 | 173 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 5日   | 852         | 908 | 875 | 159             | 181 | 173 | 1                          | 2  | 1  | ○              |             |
| 6日   | 849         | 905 | 875 | 157             | 183 | 174 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 7日   | 848         | 902 | 875 | 165             | 184 | 174 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 8日   | 852         | 925 | 878 | 165             | 184 | 174 | 1                          | 10 | 3  | ○              |             |
| 9日   | 850         | 911 | 875 | 164             | 186 | 175 | 1                          | 5  | 3  | ○              |             |
| 10日  | 857         | 901 | 874 | 165             | 186 | 175 | 1                          | 2  | 1  | ○              |             |
| 11日  | 856         | 905 | 874 | 162             | 185 | 174 | 1                          | 3  | 1  | ○              |             |
| 12日  | 858         | 900 | 876 | 151             | 184 | 173 | 1                          | 2  | 1  | ○              |             |
| 13日  | 858         | 913 | 877 | 157             | 183 | 173 | 1                          | 2  | 1  | ○              |             |
| 14日  | 853         | 897 | 875 | 168             | 184 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 15日  | 849         | 904 | 872 | 166             | 186 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 16日  | 847         | 906 | 879 | 166             | 185 | 175 | 1                          | 8  | 2  | ○              |             |
| 17日  | 851         | 905 | 880 | 164             | 184 | 175 | 1                          | 5  | 2  | ○              |             |
| 18日  | 863         | 904 | 881 | 163             | 184 | 174 | 1                          | 5  | 2  | ○              |             |
| 19日  | 855         | 909 | 881 | 165             | 186 | 175 | 1                          | 7  | 3  | ○              |             |
| 20日  | 851         | 898 | 879 | 169             | 184 | 175 | 2                          | 8  | 3  | ○              |             |
| 21日  | 853         | 897 | 878 | 168             | 185 | 175 | 1                          | 9  | 3  | ○              |             |
| 22日  | 855         | 914 | 879 | 164             | 187 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 23日  | 859         | 899 | 879 | 166             | 186 | 175 | 2                          | 12 | 5  | ○              |             |
| 24日  | 854         | 898 | 876 | 168             | 182 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 25日  | 857         | 898 | 879 | 168             | 184 | 175 | 1                          | 5  | 3  | ○              |             |
| 26日  | 858         | 906 | 878 | 166             | 186 | 175 | 2                          | 5  | 3  | ○              |             |
| 27日  | 858         | 898 | 880 | 167             | 184 | 175 | 1                          | 5  | 3  | ○              |             |
| 28日  | 854         | 903 | 878 | 166             | 184 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 29日  | 857         | 907 | 878 | 165             | 184 | 175 | 1                          | 4  | 3  | ○              |             |
| 30日  | 851         | 905 | 877 | 165             | 184 | 175 | 1                          | 6  | 3  | ○              |             |
| 31日  | 858         | 894 | 878 | 164             | 185 | 175 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 測定位置 | 後燃焼室        |     |     | 吸収塔出口           |     |     | 吸収塔出口                      |    |    |                |             |

連続測定データは高砂工業所で閲覧することができます。

## 3. 排ガス中のダイオキシン類の濃度、ばい煙濃度

|         | 採取位置  | 採取年月日 | 報告年月日 | 項目                                | 測定結果 | 基準値 |
|---------|-------|-------|-------|-----------------------------------|------|-----|
| ダイオキシン類 | 吸収塔出口 | —     | —     | ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | —    | 0.5 |

|       | 採取位置  | 採取年月日      | 報告年月日      | 項目                         | 測定結果     | 基準値  |
|-------|-------|------------|------------|----------------------------|----------|------|
| ばい煙濃度 | 吸収塔出口 | 2024.08.01 | 2024.08.09 | 硫黄酸化物 (m <sup>3</sup> /h)  | 0.004 未満 | 0.05 |
|       |       |            |            | 窒素酸化物 (ppm)                | 86       | 150  |
|       |       |            |            | ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )  | 0.02 未満  | 0.1  |
|       |       |            |            | 塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0.7 未満   | 12   |

窒素酸化物、ばいじん、塩化水素は酸素濃度12%換算値

## 4. 備考

|       |
|-------|
| ・特記無し |
|-------|

# 産業廃棄物・一般廃棄物処理施設維持管理記録

|      |              |
|------|--------------|
| 事業所名 | 株式会社カネカ高砂工業所 |
| 施設名  | KS焼却炉        |
| 年    | 2024年        |
| 月 度  | 7月           |

## 1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 汚泥       | 185.7  |
| 一般ゴミ     | 22.3   |
| 廃プラ類     | 10.0   |

## 2. 燃焼ガス温度、集じん器流入ガス温度、排ガス中一酸化炭素濃度、ばいじんを除去した日

| 日付   | 燃焼ガス温度 (°C) |      |     | 集じん器流入ガス温度 (°C) |     |     | 排ガス中一酸化炭素濃度 (ppm) (1時間平均値) |    |    | ばいじん除去 (○:実施日) | 備考(運転状況の補足) |
|------|-------------|------|-----|-----------------|-----|-----|----------------------------|----|----|----------------|-------------|
|      | 最低          | 最高   | 平均  | 最低              | 最高  | 平均  | 最低                         | 最高 | 平均 |                |             |
| 1日   | 856         | 918  | 876 | 166             | 184 | 175 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 2日   | 856         | 935  | 878 | 167             | 184 | 175 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 3日   | 849         | 965  | 875 | 162             | 185 | 175 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 4日   | 844         | 943  | 878 | 157             | 184 | 174 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 5日   | 849         | 905  | 876 | 162             | 182 | 174 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 6日   | 857         | 890  | 873 | 167             | 183 | 174 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 7日   | 842         | 902  | 874 | 160             | 182 | 174 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 8日   | 849         | 906  | 874 | 146             | 181 | 173 | 1                          | 2  | 1  | ○              |             |
| 9日   | 826         | 914  | 872 | 147             | 190 | 173 | 1                          | 5  | 2  | ○              |             |
| 10日  | 855         | 927  | 875 | 162             | 186 | 173 | 1                          | 6  | 3  | ○              |             |
| 11日  | 858         | 899  | 873 | 166             | 183 | 174 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 12日  | 854         | 899  | 875 | 162             | 184 | 173 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 13日  | 846         | 896  | 873 | 158             | 181 | 173 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 14日  | 854         | 922  | 875 | 163             | 181 | 173 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 15日  | 856         | 901  | 874 | 166             | 182 | 174 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 16日  | 855         | 902  | 875 | 165             | 184 | 174 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 17日  | 852         | 899  | 876 | 166             | 182 | 173 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 18日  | 847         | 948  | 877 | 153             | 191 | 173 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 19日  | 851         | 903  | 878 | 142             | 182 | 172 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 20日  | 847         | 907  | 873 | 160             | 181 | 173 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 21日  | 854         | 958  | 881 | 154             | 182 | 172 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 22日  | 852         | 909  | 880 | 142             | 181 | 173 | 1                          | 3  | 1  | ○              |             |
| 23日  | 842         | 1049 | 879 | 158             | 182 | 173 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 24日  | 858         | 903  | 878 | 161             | 182 | 174 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 25日  | 847         | 927  | 877 | 161             | 185 | 174 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 26日  | 856         | 924  | 878 | 164             | 184 | 174 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 27日  | 857         | 937  | 880 | 162             | 186 | 173 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 28日  | 854         | 952  | 876 | 165             | 184 | 174 | 1                          | 6  | 3  | ○              |             |
| 29日  | 847         | 899  | 874 | 162             | 183 | 173 | 1                          | 5  | 3  | ○              |             |
| 30日  | 854         | 899  | 874 | 162             | 181 | 173 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 31日  | 855         | 901  | 875 | 165             | 182 | 174 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 測定位置 | 後燃焼室        |      |     | 吸収塔出口           |     |     | 吸収塔出口                      |    |    |                |             |

連続測定データは高砂工業所で閲覧することができます。

## 3. 排ガス中のダイオキシン類の濃度、ばい煙濃度

|         | 採取位置  | 採取年月日 | 報告年月日 | 項目                                | 測定結果 | 基準値 |
|---------|-------|-------|-------|-----------------------------------|------|-----|
| ダイオキシン類 | 吸収塔出口 | —     | —     | ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | —    | 0.5 |

|       | 採取位置  | 採取年月日 | 報告年月日 | 項目                         | 測定結果 | 基準値  |
|-------|-------|-------|-------|----------------------------|------|------|
| ばい煙濃度 | 吸収塔出口 | —     | —     | 硫黄酸化物 (m <sup>3</sup> /h)  | —    | 0.05 |
|       |       |       |       | 窒素酸化物 (ppm)                | —    | 150  |
|       |       |       |       | ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )  | —    | 0.1  |
|       |       |       |       | 塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> ) | —    | 12   |

窒素酸化物、ばいじん、塩化水素は酸素濃度12%換算値

## 4. 備考

|       |
|-------|
| ・特記無し |
|-------|

## 産業廃棄物・一般廃棄物処理施設維持管理記録

|      |              |
|------|--------------|
| 事業所名 | 株式会社カネカ高砂工業所 |
| 施設名  | KS焼却炉        |
| 年    | 2024年        |
| 月 度  | 6月           |

## 1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 汚泥       | 210.5  |
| 一般ゴミ     | 29.9   |
| 廃プラ類     | 10.1   |

## 2. 燃焼ガス温度、集じん器流入ガス温度、排ガス中一酸化炭素濃度、ばいじんを除去した日

| 日付   | 燃焼ガス温度 (°C) |     |     | 集じん器流入ガス温度 (°C) |     |     | 排ガス中一酸化炭素濃度 (ppm) (1時間平均値) |    |    | ばいじん除去 (○:実施日) | 備考(運転状況の補足) |
|------|-------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|----------------------------|----|----|----------------|-------------|
|      | 最低          | 最高  | 平均  | 最低              | 最高  | 平均  | 最低                         | 最高 | 平均 |                |             |
| 1日   | 856         | 899 | 874 | 164             | 184 | 174 | 2                          | 3  | 3  | ○              |             |
| 2日   | 837         | 901 | 871 | 160             | 184 | 174 | 2                          | 4  | 3  | ○              |             |
| 3日   | 857         | 907 | 874 | 165             | 183 | 174 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 4日   | 852         | 915 | 875 | 165             | 184 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 5日   | 854         | 901 | 875 | 166             | 184 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 6日   | 854         | 896 | 875 | 166             | 184 | 175 | 2                          | 5  | 2  | ○              |             |
| 7日   | 856         | 911 | 876 | 160             | 184 | 174 | 1                          | 5  | 2  | ○              |             |
| 8日   | 858         | 898 | 876 | 165             | 184 | 174 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 9日   | 854         | 909 | 876 | 164             | 186 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 10日  | 854         | 966 | 879 | 164             | 185 | 174 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 11日  | 855         | 909 | 876 | 164             | 184 | 174 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 12日  | 854         | 898 | 872 | 149             | 183 | 173 | 1                          | 2  | 1  | ○              |             |
| 13日  | 855         | 929 | 876 | 165             | 184 | 174 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 14日  | 853         | 921 | 876 | 166             | 184 | 174 | 1                          | 6  | 2  | ○              |             |
| 15日  | 854         | 903 | 877 | 167             | 183 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 16日  | 848         | 934 | 878 | 165             | 183 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 17日  | 856         | 898 | 876 | 164             | 185 | 175 | 1                          | 5  | 2  | ○              |             |
| 18日  | 855         | 924 | 877 | 163             | 184 | 175 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 19日  | 859         | 929 | 875 | 167             | 184 | 175 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 20日  | 851         | 905 | 876 | 165             | 186 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 21日  | 853         | 919 | 876 | 165             | 188 | 175 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 22日  | 849         | 895 | 875 | 167             | 184 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 23日  | 847         | 930 | 875 | 162             | 186 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 24日  | 846         | 910 | 877 | 166             | 182 | 175 | 1                          | 10 | 2  | ○              |             |
| 25日  | 847         | 901 | 875 | 166             | 183 | 175 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 26日  | 846         | 905 | 875 | 162             | 185 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 27日  | 855         | 895 | 874 | 169             | 183 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 28日  | 853         | 895 | 874 | 167             | 184 | 175 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 29日  | 857         | 895 | 873 | 167             | 183 | 175 | 1                          | 2  | 1  | ○              |             |
| 30日  | 856         | 892 | 872 | 167             | 183 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 測定位置 | 後燃焼室        |     |     | 吸収塔出口           |     |     | 吸収塔出口                      |    |    |                |             |

連続測定データは高砂工業所で閲覧することができます。

## 3. 排ガス中のダイオキシン類の濃度、ばい煙濃度

|         | 採取位置  | 採取年月日      | 報告年月日      | 項目                                | 測定結果   | 基準値 |
|---------|-------|------------|------------|-----------------------------------|--------|-----|
| ダイオキシン類 | 吸収塔出口 | 2024.04.23 | 2024.06.27 | ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | 0.0020 | 0.5 |

|       | 採取位置  | 採取年月日      | 報告年月日      | 項目                         | 測定結果     | 基準値  |
|-------|-------|------------|------------|----------------------------|----------|------|
| ばい煙濃度 | 吸収塔出口 | 2024.06.11 | 2024.06.13 | 硫黄酸化物 (m <sup>3</sup> /h)  | 0.004 未満 | 0.05 |
|       |       |            |            | 窒素酸化物 (ppm)                | 82       | 150  |
|       |       |            |            | ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )  | 0.01 未満  | 0.1  |
|       |       |            |            | 塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0.6 未満   | 12   |

窒素酸化物、ばいじん、塩化水素は酸素濃度12%換算値

## 4. 備考

|       |
|-------|
| ・特記無し |
|-------|

# 産業廃棄物・一般廃棄物処理施設維持管理記録

|      |              |
|------|--------------|
| 事業所名 | 株式会社カネカ高砂工業所 |
| 施設名  | KS焼却炉        |
| 年    | 2024年        |
| 月 度  | 5月           |

## 1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 汚泥       | 193.6  |
| 一般ゴミ     | 23.7   |
| 廃プラ類     | 9.7    |

## 2. 燃焼ガス温度、集じん器流入ガス温度、排ガス中一酸化炭素濃度、ばいじんを除去した日

| 日付   | 燃焼ガス温度 (°C) |      |     | 集じん器流入ガス温度 (°C) |     |     | 排ガス中一酸化炭素濃度 (ppm) (1時間平均値) |    |    | ばいじん除去 (○:実施日) | 備考(運転状況の補足) |
|------|-------------|------|-----|-----------------|-----|-----|----------------------------|----|----|----------------|-------------|
|      | 最低          | 最高   | 平均  | 最低              | 最高  | 平均  | 最低                         | 最高 | 平均 |                |             |
| 1日   | 860         | 919  | 878 | 164             | 191 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 2日   | 852         | 909  | 878 | 151             | 184 | 175 | 1                          | 5  | 2  | ○              |             |
| 3日   | 858         | 904  | 877 | 163             | 181 | 174 | 1                          | 2  | 2  | ○              |             |
| 4日   | 859         | 903  | 877 | 162             | 185 | 174 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 5日   | 861         | 903  | 878 | 148             | 188 | 174 | 1                          | 2  | 1  | ○              |             |
| 6日   | 854         | 897  | 879 | 166             | 181 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 7日   | 851         | 934  | 877 | 145             | 182 | 173 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 8日   | 857         | 924  | 879 | 163             | 184 | 174 | 1                          | 6  | 3  | ○              |             |
| 9日   | 857         | 901  | 876 | 156             | 181 | 173 | 2                          | 5  | 3  | ○              |             |
| 10日  | 853         | 931  | 877 | 154             | 184 | 173 | 1                          | 5  | 2  | ○              |             |
| 11日  | 852         | 920  | 877 | 160             | 183 | 174 | 1                          | 4  | 2  | ○              |             |
| 12日  | 851         | 915  | 877 | 166             | 186 | 175 | 1                          | 6  | 3  | ○              |             |
| 13日  | 856         | 1017 | 881 | 165             | 183 | 175 | 1                          | 4  | 3  | ○              |             |
| 14日  | 855         | 903  | 878 | 162             | 183 | 173 | 2                          | 6  | 2  | ○              |             |
| 15日  | 854         | 919  | 878 | 162             | 183 | 174 | 1                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 16日  | 848         | 948  | 878 | 109             | 189 | 170 | 2                          | 49 | 5  | ○              |             |
| 17日  | 851         | 901  | 877 | 165             | 188 | 175 | 2                          | 5  | 3  | ○              |             |
| 18日  | 849         | 895  | 877 | 165             | 186 | 175 | 2                          | 4  | 3  | ○              |             |
| 19日  | 851         | 903  | 878 | 165             | 187 | 175 | 2                          | 4  | 3  | ○              |             |
| 20日  | 851         | 961  | 878 | 163             | 186 | 175 | 2                          | 4  | 3  | ○              |             |
| 21日  | 851         | 901  | 876 | 164             | 186 | 175 | 2                          | 5  | 3  | ○              |             |
| 22日  | 858         | 899  | 877 | 162             | 186 | 175 | 2                          | 4  | 3  | ○              |             |
| 23日  | 857         | 920  | 877 | 164             | 184 | 174 | 2                          | 4  | 3  | ○              |             |
| 24日  | 859         | 898  | 877 | 164             | 186 | 174 | 2                          | 4  | 3  | ○              |             |
| 25日  | 856         | 901  | 874 | 165             | 184 | 174 | 2                          | 4  | 3  | ○              |             |
| 26日  | 854         | 901  | 875 | 164             | 185 | 175 | 2                          | 6  | 4  | ○              |             |
| 27日  | 853         | 902  | 876 | 166             | 185 | 174 | 2                          | 5  | 3  | ○              |             |
| 28日  | 854         | 894  | 876 | 165             | 185 | 175 | 2                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 29日  | 849         | 926  | 877 | 162             | 184 | 174 | 2                          | 3  | 2  | ○              |             |
| 30日  | 857         | 916  | 878 | 165             | 184 | 175 | 2                          | 7  | 3  | ○              |             |
| 31日  | 852         | 903  | 876 | 166             | 184 | 175 | 2                          | 4  | 3  | ○              |             |
| 測定位置 | 後燃焼室        |      |     | 吸収塔出口           |     |     | 吸収塔出口                      |    |    |                |             |

連続測定データは高砂工業所で閲覧することができます。

## 3. 排ガス中のダイオキシン類の濃度、ばい煙濃度

|         | 採取位置  | 採取年月日 | 報告年月日 | 項目                                | 測定結果 | 基準値 |
|---------|-------|-------|-------|-----------------------------------|------|-----|
| ダイオキシン類 | 吸収塔出口 | —     | —     | ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | —    | 0.5 |

|       | 採取位置  | 採取年月日 | 報告年月日 | 項目                         | 測定結果 | 基準値  |
|-------|-------|-------|-------|----------------------------|------|------|
| ばい煙濃度 | 吸収塔出口 | —     | —     | 硫黄酸化物 (m <sup>3</sup> /h)  | —    | 0.05 |
|       |       |       |       | 窒素酸化物 (ppm)                | —    | 150  |
|       |       |       |       | ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )  | —    | 0.1  |
|       |       |       |       | 塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> ) | —    | 12   |

窒素酸化物、ばいじん、塩化水素は酸素濃度12%換算値

## 4. 備考

|       |
|-------|
| ・特記無し |
|-------|

# 産業廃棄物・一般廃棄物処理施設維持管理記録

|      |              |
|------|--------------|
| 事業所名 | 株式会社カネカ高砂工業所 |
| 施設名  | KS焼却炉        |
| 年    | 2024年        |
| 月 度  | 4月           |

## 1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 汚泥       | 194.2  |
| 一般ゴミ     | 26.1   |
| 廃プラ類     | 11.4   |

## 2. 燃焼ガス温度、集じん器流入ガス温度、排ガス中一酸化炭素濃度、ばいじんを除去した日

| 日付   | 燃焼ガス温度 (°C) |      |     | 集じん器流入ガス温度 (°C) |     |     | 排ガス中一酸化炭素濃度 (ppm) (1時間平均値) |    |    | ばいじん除去 (○:実施日) | 備考(運転状況の補足)  |
|------|-------------|------|-----|-----------------|-----|-----|----------------------------|----|----|----------------|--------------|
|      | 最低          | 最高   | 平均  | 最低              | 最高  | 平均  | 最低                         | 最高 | 平均 |                |              |
| 1日   | 857         | 901  | 873 | 170             | 181 | 175 | 1                          | 1  | 1  | ○              |              |
| 2日   | 853         | 904  | 874 | 166             | 182 | 175 | 1                          | 1  | 1  | ○              |              |
| 3日   | 852         | 901  | 874 | 166             | 180 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |              |
| 4日   | 857         | 896  | 875 | 167             | 183 | 175 | 1                          | 5  | 2  | ○              |              |
| 5日   | 856         | 899  | 876 | 168             | 181 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |              |
| 6日   | 859         | 973  | 880 | 167             | 183 | 175 | 1                          | 5  | 2  | ○              |              |
| 7日   | 843         | 992  | 877 | 164             | 182 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |              |
| 8日   | 854         | 897  | 874 | 148             | 183 | 174 | 1                          | 4  | 3  | ○              |              |
| 9日   | 860         | 897  | 875 | 154             | 183 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |              |
| 10日  | 856         | 907  | 875 | 143             | 182 | 172 | 1                          | 5  | 3  | ○              |              |
| 11日  | 849         | 898  | 875 | 152             | 182 | 171 | 1                          | 4  | 2  | ○              |              |
| 12日  | 858         | 902  | 875 | 146             | 181 | 171 | 1                          | 3  | 2  | ○              |              |
| 13日  | 860         | 892  | 876 | 164             | 181 | 174 | 1                          | 4  | 2  | ○              |              |
| 14日  | 856         | 893  | 875 | 160             | 183 | 174 | 1                          | 4  | 2  | ○              |              |
| 15日  | 851         | 898  | 876 | 137             | 181 | 174 | 1                          | 4  | 3  | ○              |              |
| 16日  |             |      |     |                 |     |     |                            |    |    |                | ↑ 全停電停止<br>↓ |
| 17日  |             |      |     |                 |     |     |                            |    |    |                |              |
| 18日  |             |      |     |                 |     |     |                            |    |    |                |              |
| 19日  | 855         | 1116 | 882 | 147             | 184 | 174 | 1                          | 12 | 3  | ○              |              |
| 20日  | 852         | 895  | 877 | 167             | 182 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |              |
| 21日  | 854         | 911  | 878 | 167             | 183 | 175 | 1                          | 4  | 3  | ○              |              |
| 22日  | 854         | 936  | 878 | 167             | 184 | 175 | 2                          | 7  | 3  | ○              |              |
| 23日  | 851         | 908  | 878 | 167             | 183 | 175 | 1                          | 11 | 3  | ○              |              |
| 24日  | 845         | 907  | 878 | 164             | 184 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |              |
| 25日  | 849         | 926  | 879 | 164             | 184 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |              |
| 26日  | 856         | 944  | 878 | 166             | 184 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |              |
| 27日  | 857         | 915  | 878 | 167             | 182 | 175 | 1                          | 3  | 2  | ○              |              |
| 28日  | 854         | 898  | 877 | 169             | 183 | 175 | 1                          | 4  | 2  | ○              |              |
| 29日  | 856         | 900  | 877 | 167             | 183 | 174 | 1                          | 3  | 2  | ○              |              |
| 30日  | 853         | 1024 | 881 | 144             | 182 | 174 | 1                          | 4  | 2  | ○              |              |
| 測定位置 | 後燃焼室        |      |     | 吸収塔出口           |     |     | 吸収塔出口                      |    |    |                |              |

連続測定データは高砂工業所で閲覧することができます。

## 3. 排ガス中のダイオキシン類の濃度、ばい煙濃度

|         | 採取位置  | 採取年月日 | 報告年月日 | 項目                                | 測定結果 | 基準値 |
|---------|-------|-------|-------|-----------------------------------|------|-----|
| ダイオキシン類 | 吸収塔出口 | —     | —     | ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> ) | —    | 0.5 |

|       | 採取位置  | 採取年月日      | 報告年月日      | 項目                         | 測定結果     | 基準値  |
|-------|-------|------------|------------|----------------------------|----------|------|
| ばい煙濃度 | 吸収塔出口 | 2024.04.02 | 2024.04.05 | 硫黄酸化物 (m <sup>3</sup> /h)  | 0.004 未満 | 0.05 |
|       |       |            |            | 窒素酸化物 (ppm)                | 130      | 150  |
|       |       |            |            | ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )  | 0.009 未満 | 0.1  |
|       |       |            |            | 塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0.6      | 12   |

窒素酸化物、ばいじん、塩化水素は酸素濃度12%換算値

## 4. 備考

|                           |
|---------------------------|
| 工業所全停電に伴い停止した。(4月16日~18日) |
|---------------------------|