

産業廃棄物焼却施設維持管理記録表(2015年5月分)

温度の連続データについては、構内の環境用役課にて閲覧できます。

|      |              |
|------|--------------|
| 事業所名 | 住友化学(株)大分工場  |
| 施設名  | CTプラント       |
| 記入者  | 田中 一幸        |
| 連絡先  | 097-523-1135 |

| 測定年月日     | 測定項目           |               |     |     |                       | 備考<br>(排ガス処理設備の清掃) |
|-----------|----------------|---------------|-----|-----|-----------------------|--------------------|
|           | 燃焼ガス<br>温度(°C) | 排ガスのCO濃度(ppm) |     |     | 洗浄塔出口<br>ガス温度<br>(°C) |                    |
|           |                | 平均値           | 最大値 | 最小値 | 平均値                   |                    |
| 2015/5/1  | 16.5           | 3.5           | 0.0 | 0.3 | 21.3                  | 停止中                |
| 2015/5/2  | 18.7           | 2.6           | 0.0 | 0.0 | 24.2                  | 停止中                |
| 2015/5/3  | 18.1           | 0.6           | 0.0 | 0.0 | 19.6                  | 停止中                |
| 2015/5/4  | 19.0           | 0.6           | 0.0 | 0.0 | 23.0                  | 停止中                |
| 2015/5/5  | 18.3           | 5.7           | 0.0 | 1.0 | 20.8                  | 停止中                |
| 2015/5/6  | 17.0           | 4.3           | 0.0 | 0.2 | 20.2                  | 停止中                |
| 2015/5/7  | 15.2           | 3.6           | 0.0 | 0.5 | 17.1                  | 停止中                |
| 2015/5/8  | 16.0           | 4.1           | 0.0 | 0.2 | 22.2                  | 停止中                |
| 2015/5/9  | 15.4           | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 17.4                  | 停止中                |
| 2015/5/10 | 17.0           | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 22.0                  | 停止中                |
| 2015/5/11 | 22.6           | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 22.2                  | 停止中                |
| 2015/5/12 | 277.0          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 49.9                  | 14:10点火 以後昇温       |
| 2015/5/13 | 592.5          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 70.4                  | 昇温中                |
| 2015/5/14 | 879.1          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 81.0                  | 13:00 排水焼却開始       |
| 2015/5/15 | 898.4          | 19.0          | 0.0 | 0.5 | 82.6                  |                    |
| 2015/5/16 | 901.3          | 61.5          | 0.0 | 0.2 | 82.5                  |                    |
| 2015/5/17 | 901.4          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 82.6                  |                    |
| 2015/5/18 | 899.5          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 83.6                  |                    |
| 2015/5/19 | 900.2          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 83.2                  |                    |
| 2015/5/20 | 900.1          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 85.1                  |                    |
| 2015/5/21 | 901.5          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 85.7                  |                    |
| 2015/5/22 | 901.0          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 85.8                  |                    |
| 2015/5/23 | 900.3          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 85.8                  |                    |
| 2015/5/24 | 899.7          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 85.8                  |                    |
| 2015/5/25 | 899.3          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 78.6                  |                    |
| 2015/5/26 | 896.7          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 86.1                  |                    |
| 2015/5/27 | 898.2          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 86.1                  |                    |
| 2015/5/28 | 901.0          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 86.2                  |                    |
| 2015/5/29 | 900.1          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 85.1                  |                    |
| 2015/5/30 | 900.6          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 84.5                  |                    |
| 2015/5/31 | 900.1          | 0.0           | 0.0 | 0.0 | 81.7                  |                    |

|              |              |                        |                                     |
|--------------|--------------|------------------------|-------------------------------------|
| 月間の<br>総稼働時間 | 480h/M (20日) | 月間の廃棄物(焼却物)の種<br>類及び数量 | 廃油: 145t/M<br>廃アルカリ(アルカリ排水): 721T/M |
|--------------|--------------|------------------------|-------------------------------------|

| 排ガスの<br>分析結果 | 採取日         | 報告日 | ばい煙量  | ばい煙濃度 |       |      | ダイオキシン類濃度       |
|--------------|-------------|-----|-------|-------|-------|------|-----------------|
|              |             |     | 湿りガス量 | 硫黄酸化物 | 窒素酸化物 | ばいじん | 排ガス(ng-TEQ/Nm3) |
|              | 採取場所        |     | —     | —     | —     | —    | —               |
|              | CT排ガス<br>煙道 |     | 乾きガス量 | 塩化水素  | 塩素    |      |                 |
|              |             | —   | —     | —     |       |      |                 |

産業廃棄物焼却施設維持管理記録表(2015年5月分)

温度の連続データについては、構内の環境用役課にて閲覧できます。

|      |              |
|------|--------------|
| 事業所名 | 住友化学(株)大分工場  |
| 施設名  | ST-1プラント     |
| 記入者  | 田中 一幸        |
| 連絡先  | 097-523-1135 |

| 測定年月日     | 測定項目           |               |     |     |               | 備考<br>(排ガス処理設備の清掃) |
|-----------|----------------|---------------|-----|-----|---------------|--------------------|
|           | 燃焼ガス<br>温度(°C) | 排ガスのCO濃度(ppm) |     |     | 洗浄塔出口<br>ガス温度 |                    |
|           |                | 平均値           | 最大値 | 最小値 | 平均値           |                    |
| 2015/5/1  | 2.3            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 21.3          | 停止中                |
| 2015/5/2  | 9.4            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 23.9          | 停止中                |
| 2015/5/3  | 3.8            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 20.2          | 停止中                |
| 2015/5/4  | 10.9           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 23.5          | 停止中                |
| 2015/5/5  | 7.0            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 21.5          | 停止中                |
| 2015/5/6  | 5.1            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 21.0          | 停止中                |
| 2015/5/7  | 0.2            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 17.7          | 停止中                |
| 2015/5/8  | 2.1            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 21.6          | 停止中                |
| 2015/5/9  | 0.0            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 17.0          | 停止中                |
| 2015/5/10 | 1.9            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 21.3          | 停止中                |
| 2015/5/11 | 8.2            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 22.3          | 停止中                |
| 2015/5/12 | 4.0            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 17.9          | 停止中                |
| 2015/5/13 | 8.3            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 24.5          | 停止中                |
| 2015/5/14 | 10.0           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 24.8          | 停止中                |
| 2015/5/15 | 13.6           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 24.8          | 停止中                |
| 2015/5/16 | 8.0            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 22.0          | 停止中                |
| 2015/5/17 | 6.3            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 23.9          | 停止中                |
| 2015/5/18 | 7.9            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 21.7          | 停止中                |
| 2015/5/19 | 10.4           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 24.5          | 停止中                |
| 2015/5/20 | 10.0           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 24.8          | 停止中                |
| 2015/5/21 | 9.8            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 23.8          | 停止中                |
| 2015/5/22 | 12.7           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 24.6          | 停止中                |
| 2015/5/23 | 9.3            | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 22.5          | 停止中                |
| 2015/5/24 | 10.9           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 23.2          | 停止中                |
| 2015/5/25 | 11.5           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 24.7          | 停止中                |
| 2015/5/26 | 17.7           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 26.5          | 停止中                |
| 2015/5/27 | 16.4           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 27.0          | 停止中                |
| 2015/5/28 | 17.5           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 25.5          | 停止中                |
| 2015/5/29 | 24.7           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 27.3          | 停止中                |
| 2015/5/30 | 19.6           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 25.5          | 停止中                |
| 2015/5/31 | 22.0           | 2.9           | 2.9 | 2.9 | 26.7          |                    |

|              |           |                        |                                |
|--------------|-----------|------------------------|--------------------------------|
| 月間の<br>総稼働時間 | - h/M(-日) | 月間の廃棄物(焼却物)の種<br>類及び数量 | 廃油:- T/M<br>廃アルカリ(アルカリ排水):-T/M |
|--------------|-----------|------------------------|--------------------------------|

|              |      |     |       |       |       |      |                 |
|--------------|------|-----|-------|-------|-------|------|-----------------|
| 排ガスの<br>分析結果 | 採取日  | 報告日 | ばい煙量  | ばい煙濃度 |       |      | ダイオキシン類濃度       |
|              | -    | -   | 湿りガス量 | 硫黄酸化物 | 窒素酸化物 | ばいじん | 排ガス(ng-TEQ/Nm3) |
|              | 採取場所 |     | -     | -     | -     | -    | -               |
|              | -    |     | 乾きガス量 | 塩化水素  | 塩素    |      |                 |

産業廃棄物焼却施設維持管理記録表(2015年5月分)

温度の連続データについては、構内の環境用役課にて閲覧できます。

|      |              |
|------|--------------|
| 事業所名 | 住友化学(株)大分工場  |
| 施設名  | ST-2プラント     |
| 記入者  | 田中 一幸        |
| 連絡先  | 097-523-1135 |

| 測定年月日     | 測定項目    |              |               |      |      |                   |                    |
|-----------|---------|--------------|---------------|------|------|-------------------|--------------------|
|           | 燃焼ガス温度  |              | 排ガスのCO濃度(ppm) |      |      | 洗浄塔出口<br>ガス温度(°C) | 備考<br>(排ガス処理設備の清掃) |
|           | キルン(°C) | 再燃焼炉<br>(°C) | 最大値           | 最小値  | 平均値  |                   |                    |
|           | 平均値     | 平均値          |               |      |      | 平均値               |                    |
| 2015/5/1  | 605.4   | 894.6        | 9.4           | 0.0  | 4.7  | 60.0              | 汚泥焼却停止中(クレーン故障)    |
| 2015/5/2  | 607.3   | 892.0        | 15.2          | 0.0  | 9.5  | 58.7              | 汚泥焼却停止中            |
| 2015/5/3  | 610.3   | 893.7        | 14.1          | 0.0  | 9.7  | 59.6              | 汚泥焼却停止中            |
| 2015/5/4  | 634.5   | 892.7        | 13.0          | 0.2  | 10.0 | 57.4              | 汚泥焼却停止中            |
| 2015/5/5  | 628.4   | 894.0        | 12.3          | 0.0  | 7.0  | 58.9              | 汚泥焼却停止中            |
| 2015/5/6  | 638.6   | 891.1        | 9.5           | 3.2  | 6.5  | 60.0              | 汚泥焼却停止中            |
| 2015/5/7  | 626.5   | 894.7        | 7.4           | 2.9  | 5.3  | 61.5              | 汚泥焼却停止中            |
| 2015/5/8  | 557.5   | 665.1        | 1000.0        | 0.0  | 11.2 | 49.2              | 20:00 キルン、再燃焼炉消火   |
| 2015/5/9  | 151.6   | 94.3         | 0.0           | 0.0  | 0.0  | 28.4              | 停止中                |
| 2015/5/10 | 203.7   | 52.7         | 0.0           | 0.0  | 0.0  | 26.0              | 停止中                |
| 2015/5/11 | 130.3   | 42.3         | 0.0           | 0.0  | 0.0  | 26.6              | 停止中                |
| 2015/5/12 | 155.2   | 33.0         | 10.0          | 0.0  | 0.0  | 22.8              | 停止中                |
| 2015/5/13 | 555.5   | 32.8         | 0.0           | 0.0  | 0.0  | 25.1              | 停止中                |
| 2015/5/14 | 414.3   | 30.8         | 30.9          | 0.0  | 0.7  | 24.9              | 停止中                |
| 2015/5/15 | 459.0   | 252.4        | 263.8         | 0.0  | 76.2 | 39.2              | 13:20 キルン、再燃焼炉点火   |
| 2015/5/16 | 805.9   | 792.7        | 709.0         | 2.2  | 28.8 | 57.7              | 15:00 汚泥焼却開始       |
| 2015/5/17 | 868.0   | 885.3        | 51.0          | 11.0 | 20.2 | 62.6              |                    |
| 2015/5/18 | 875.7   | 888.3        | 29.8          | 1.4  | 14.0 | 64.6              |                    |
| 2015/5/19 | 876.6   | 891.4        | 25.8          | 2.8  | 14.4 | 63.2              |                    |
| 2015/5/20 | 876.4   | 889.2        | 19.6          | 3.1  | 14.7 | 65.5              |                    |
| 2015/5/21 | 867.1   | 886.7        | 22.5          | 9.1  | 15.3 | 65.9              |                    |
| 2015/5/22 | 882.0   | 886.5        | 23.3          | 7.7  | 16.2 | 65.2              |                    |
| 2015/5/23 | 881.7   | 890.6        | 22.4          | 0.5  | 14.6 | 65.9              |                    |
| 2015/5/24 | 913.2   | 888.7        | 87.3          | 1.0  | 11.9 | 67.3              |                    |
| 2015/5/25 | 908.1   | 880.7        | 29.6          | 0.0  | 11.6 | 65.9              |                    |
| 2015/5/26 | 881.9   | 871.1        | 18.3          | 4.3  | 10.9 | 64.9              |                    |
| 2015/5/27 | 869.8   | 878.5        | 53.3          | 1.7  | 26.2 | 62.6              |                    |
| 2015/5/28 | 874.8   | 881.2        | 58.5          | 16.1 | 39.9 | 62.5              |                    |
| 2015/5/29 | 879.9   | 878.5        | 50.5          | 19.9 | 32.7 | 61.9              |                    |
| 2015/5/30 | 887.9   | 885.4        | 56.4          | 10.7 | 28.5 | 62.1              |                    |
| 2015/5/31 | 891.2   | 890.7        | 48.8          | 5.5  | 27.7 | 61.4              |                    |

|              |              |                        |                                     |
|--------------|--------------|------------------------|-------------------------------------|
| 月間の<br>総稼働時間 | 552h/M (23日) | 月間の廃棄物(焼却物)の<br>種類及び数量 | 廃油: 303T/M<br>廃アルカリ(アルカリ排水): 187T/M |
|--------------|--------------|------------------------|-------------------------------------|

| 排ガスの<br>分析結果 | 採取日  | 報告日   | ばい煙量  | ばい煙濃度 |       |      | ダイオキシン類濃度       |
|--------------|------|-------|-------|-------|-------|------|-----------------|
|              |      |       | 湿りガス量 | 硫黄酸化物 | 窒素酸化物 | ばいじん | 排ガス(ng-TEQ/Nm3) |
|              | 採取場所 |       | -     | -     | -     | -    | -               |
| ST-2煙道       |      | 乾きガス量 | 塩化水素  | ふっ素   | -     | -    |                 |
|              |      | -     | -     | -     | -     | -    |                 |