## 平成31年度

河内クリーンセンター(焼却施設の維持管理の状況に関する情報)

#### 1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

| 種類    | 項目          | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月      | 11月      | 12月      | 1月       | 2月       | 3月       | 年合計(t)    |
|-------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 都市    | 1号炉焼却量( t ) | 4,339.48 | 2,387.73 | 1,893.23 | 4,378.03 | 4,020.87 | 3,365.64 | 1,196.92 | 4,253.27 | 3,515.21 | 4,329.28 | 3,263.22 | 4,642.93 | 41,585.81 |
| ~" 7. | 2号炉焼却量( t ) | -        | 3,575.47 | 3,868.18 | 1,233.20 | 3,868.18 | 3,971.79 | 4,603.24 | 4,276.31 | 4,408.75 | 1,348.98 | 2,939.12 | 4,643.85 | 38,737.07 |
| _ C Ø | 合計(t)       | 4,339.48 | 5,963.20 | 5,761.41 | 5,611.23 | 7,889.05 | 7,337.43 | 5,800.16 | 8,529.58 | 7,923.96 | 5,678.26 | 6,202.34 | 9,286.78 | 80,322.88 |

## 2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度(連続測定の日平均値)

| 項目         |     | 4月   | 5月   | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月  | 11月 | 12月 | 1月   | 2月   | 3月   | 維持管理基準 | 測定位置       |
|------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|--------|------------|
| 燃焼室中の燃焼ガス  | 1号炉 | 950  | 948  | 885 | 922 | 898 | 899 | 829  | 912 | 933 | 949  | 934  | 962  | 摂氏800℃ | 燃焼室出口      |
| 温度(℃)      | 2号炉 | -    | 945  | 918 | 905 | 909 | 909 | 931  | 934 | 940 | 968  | 915  | 950  | 以上     | 然死主山口      |
| 集じん器に流入する  | 1号炉 | 170  | 170  | 170 | 170 | 170 | 170 | 165  | 170 | 170 | 170  | 169  | 170  | 摂氏200℃ | 集じん器入口     |
| 燃焼ガス温度 (℃) | 2号炉 | -    | 170  | 170 | 170 | 170 | 170 | 172  | 171 | 171 | 172  | 169  | 170  | 以下     | 未ひんは八口     |
| 排ガス中の一酸化炭  | 1号炉 | 11.0 | -    | 7.0 | _   | 3.0 | ı   | -    | 9.0 | 7.0 | _    | 13.0 | -    | 100以下  | 煙突         |
| 素濃度(ppm)   | 2号炉 | -    | 14.0 | ı   | 6.0 | -   | 9.0 | 12.0 | -   | ı   | 10.0 | -    | 11.0 | 10012  | <b>在</b> 大 |

# 3 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

|     | 設備名     | 除去日    |          |
|-----|---------|--------|----------|
| 1号炉 | 冷却設備    | 減温反応塔  | 令和2年2月7日 |
| 15% | 排ガス処理設備 | バグフィルタ | 令和2年2月7日 |

|     | 設備名     | 除去日    |          |  |  |
|-----|---------|--------|----------|--|--|
| 2号炉 | 冷却設備    | 減温反応塔  | 令和2年2月9日 |  |  |
| 25% | 排ガス処理設備 | バグフィルタ | 令和2年2月9日 |  |  |

## 4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

| 排ガスを採取した              |     |            |           |           |           |           |           |            |         |         |         |           |           |                | 排ガス採取位置    |
|-----------------------|-----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|----------------|------------|
| 測定結果の得られた             | 年月日 | 平成31年4月26日 | 令和元年5月31日 | 令和元年6月28日 | 令和元年7月31日 | 令和元年8月30日 | 令和元年9月30日 | 令和元年10月31日 |         |         |         | 令和2年2月28日 | 令和2年3月24日 | <b>丛</b> 枕 即 但 | 煙突         |
| ばいじん濃度                | 1号炉 | 0.003未満    | -         | 0.004未満   | -         | 0.003未満   | -         | -          | 0.004未満 | 0.004未満 | -       | 0.004未満   |           | 0.08以下         |            |
| (g/m³N)               | 2号炉 | 1          | 0.004未満   | -         | 0.004未満   | -         | 0.004未満   | 0.003未満    | -       | 1       | 0.004未満 | 1         | 0.004未満   | 0.00%          |            |
| 硫黄酸化物濃度               | 1号炉 | 0.08       | _         | 0.09      | ı         | 0.10      | ı         | ı          | 0.07    | 0.06    | ı       | 0.08      | -         | 17.5以下         | 煙突         |
| (K値)                  | 2号炉 | ı          | 0.20      | -         | 0.05      | -         | 0.05      | 0.14       | ı       | ı       | 0.03    | ı         | 0.13      | 11.32          | 及人         |
| 窒素酸化物濃度               | 1号炉 | 110.0      | _         | 98.0      | ı         | 130.0     | ı         | ı          | 100.0   | 96.0    | ı       | 120.0     | -         | 250以下          | 煙突         |
| (ppm)                 | 2号炉 | ı          | 110.0     | -         | 110.0     | -         | 110.0     | 140.0      | ı       | ı       | 130.0   | ı         | 130.0     | 23010          | <b>在</b> 人 |
| 塩化水素濃度                | 1号炉 | 54.0       | -         | 26.0      | -         | 54.0      | -         | -          | 36.0    | 34.0    | -       | 33.0      | -         | 700以下          | 煙突         |
| (mg/m <sup>3</sup> N) | 2号炉 | -          | 52.0      | -         | 27.0      | -         | 21.0      | 32.0       | -       | -       | 27.0    | -         | 20.0      | 7000           | 及人         |

# 5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

| 排ガスを採取した                               | 年月日 | 令和2年1月9日  | 維持管理基準  | 排ガス採取位置 |  |  |
|--|-----|-----------|---------|---------|--|--|
| 測定結果の得られた                              | 年月日 | 令和2年3月31日 | 雅]寸旨任至年 |         |  |  |
| ダイオキシン類濃度<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 1号炉 | 0.0016    | 1以下     | 煙突      |  |  |

| 排ガスを採取                    | した年月日 | 令和2年1月8日  | 維持管理基準 | 排ガス採取位置 |  |
|---------------------------|-------|-----------|--------|---------|--|
| 測定結果の得ら                   | れた年月日 | 令和2年3月31日 | 作的日子至于 |         |  |
| ダイオキシン類濃度<br>(ng-TEQ/m³N) | 2号炉   | 0.0093    | 1以下    | 煙突      |  |