

令和6(2024)年度 焼却施設の維持管理に関する記録

藤ヶ谷清掃センター

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

| ごみの処分量及び種類組成 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 備考 |
|------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 試料採取日 | — | 4/3 | 5/9 | | | | | | | | | | | |
| 焼却量 | t | 220 | 189 | | | | | | | | | | | |
| 紙・布類 | wt% | 63 | 56 | | | | | | | | | | | |
| ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類 | wt% | 17 | 19 | | | | | | | | | | | |
| 木・竹・わら類 | wt% | 6 | 17 | | | | | | | | | | | |
| 厨芥類 | wt% | 4 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 不燃物 | wt% | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |
| その他 | wt% | 8 | 3 | | | | | | | | | | | |

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度、集塵機に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度

| 区分 | | 単位 | 法定基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度平均 |
|----------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 | 1号炉 | °C | 800°C以上 | 953 | 899 | | | | | | | | | | | 926 |
| | 2号炉 | °C | | 961 | 929 | | | | | | | | | | | 945 |
| 集塵機に流入する燃焼ガス温度 | 1号炉 | °C | 200°C以下 | 170 | 170 | | | | | | | | | | | 170 |
| | 2号炉 | °C | | 170 | 170 | | | | | | | | | | | 170 |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度 | 1号炉 | ppm | 30ppm以下 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | 5 |
| | 2号炉 | ppm | | 6 | 4 | | | | | | | | | | | 5 |

3. ばいじんの除去の状況

| 区分 | 実施日 | 作業記録 |
|--------------|------------|-----------------|
| 冷却設備・排ガス処理設備 | 4/8、9 | 1号 減温塔、バグフィルタ清掃 |
| 冷却設備・排ガス処理設備 | 5/12、14、18 | 2号 減温塔、バグフィルタ清掃 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

4. 排ガスの分析状況

1) 排ガス中のばいじん濃度 (乾きガス、O₂ 12%換算)

| 採取年月日 | 測定炉 | 測定場所 | 単位 | 法定基準値 | 分析結果 | 備考 |
|-----------|-----|------|--------------------|--------|--------|----|
| 令和6年5月9日 | 1号炉 | 煙道 | g/m ³ N | 0.01以下 | 0.001 | |
| 令和6年5月9日 | 2号炉 | | | | <0.001 | |
| 令和6年7月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和6年7月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和6年9月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和6年9月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和6年11月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和6年11月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和7年1月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和7年1月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和7年3月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和7年3月予定 | 2号炉 | | | | | |

2) 排ガス中の硫黄酸化物濃度 (乾きガス、O₂ 12%換算)

| 採取年月日 | 測定炉 | 測定場所 | 単位 | 法定基準値 | 分析結果 | 備考 |
|-----------|-----|------|-----|-------|------|----|
| 令和6年5月9日 | 1号炉 | 煙道 | ppm | 30 以下 | 8 | |
| 令和6年5月9日 | 2号炉 | | | | 13 | |
| 令和6年7月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和6年7月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和6年9月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和6年9月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和6年11月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和6年11月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和7年1月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和7年1月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和7年3月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和7年3月予定 | 2号炉 | | | | | |

3) 排ガス中の塩化水素濃度 (乾きガス、O₂ 12%換算)

| 採取年月日 | 測定炉 | 測定場所 | 単位 | 法定基準値 | 分析結果 | 備考 |
|-----------|-----|------|-----|-------|------|----|
| 令和6年5月9日 | 1号炉 | 煙道 | ppm | 50 以下 | 5 | |
| 令和6年5月9日 | 2号炉 | | | | 14 | |
| 令和6年7月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和6年7月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和6年9月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和6年9月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和6年11月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和6年11月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和7年1月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和7年1月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和7年3月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和7年3月予定 | 2号炉 | | | | | |

4) 排ガス中の窒素酸化物濃度 (乾きガス、O₂ 12%換算)

| 採取年月日 | 測定炉 | 測定場所 | 単位 | 法定基準値 | 分析結果 | 備考 |
|-----------|-----|------|-----|-------|------|----|
| 令和6年5月9日 | 1号炉 | 煙道 | ppm | 50 以下 | 7 | |
| 令和6年5月9日 | 2号炉 | | | | 9 | |
| 令和6年7月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和6年7月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和6年9月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和6年9月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和6年11月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和6年11月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和7年1月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和7年1月予定 | 2号炉 | | | | | |
| 令和7年3月予定 | 1号炉 | | | | | |
| 令和7年3月予定 | 2号炉 | | | | | |

5) 排ガス中のダイオキシン類 (乾きガス、O₂ 12%換算)

| 採取年月日 | 測定炉 | 測定場所 | 単位 | 法定基準値 | 分析結果 | 備考 |
|-----------|-----|------|---------------------------|--------|------|----|
| 令和6年11月予定 | 1号炉 | 煙道 | ng-TEQ / m ³ N | 0.05以下 | | |
| 令和6年11月予定 | 2号炉 | | | | | |