

2022年度 関西国際空港クリーンセンターの維持管理情報

■ 処理した廃棄物の各月毎の種類及び数量

(単位:トン)

| 種類 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 処理量 | 295.7 | 292.2 | 313.6 | 320.7 | 324.6 | 301.2 | 341.7 | 405.6 | 471.9 | 457.5 | 392.5 | 580.2 |

■ 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガスの温度、排ガス中のCO濃度

| | 1号炉 | | | | 2号炉 | | | |
|-----|------------|--------------|---------------|------|------------|--------------|---------------|------|
| | 燃焼ガス温度(°C) | 集じん器入口温度(°C) | 排ガス中CO濃度(ppm) | 備考 | 燃焼ガス温度(°C) | 集じん器入口温度(°C) | 排ガス中CO濃度(ppm) | 備考 |
| 4月 | - | - | - | - | 829 | 219 | 14.9 | 連続測定 |
| 5月 | 834 | 219 | 21.6 | 連続測定 | 851 | 219 | 15.9 | 連続測定 |
| 6月 | 837 | 220 | 19.5 | 連続測定 | - | - | - | - |
| 7月 | 827 | 220 | 20.4 | 連続測定 | - | - | - | - |
| 8月 | 827 | 220 | 22.6 | 連続測定 | 823 | 220 | 27.2 | 連続測定 |
| 9月 | - | - | - | - | 823 | 220 | 20.3 | 連続測定 |
| 10月 | - | - | - | - | 829 | 219 | 15.9 | 連続測定 |
| 11月 | 828 | 217 | 21.8 | 連続測定 | 838 | 219 | 12.0 | 連続測定 |
| 12月 | 831 | 218 | 15.3 | 連続測定 | - | - | - | - |
| 1月 | 841 | 219 | 13.3 | 連続測定 | - | - | - | - |
| 2月 | - | - | - | - | 853 | 220 | 12.0 | 連続測定 |
| 3月 | - | - | - | - | 846 | 219 | 14.3 | 連続測定 |

※すべて日平均値の月平均値

■ 排ガス処理設備、冷却設備に堆積したばいじんの除去日

| | 設備名 | ばいじん除去日 | 備考 |
|-----|---------|-----------|------|
| 4月 | - | - | 実施せず |
| 5月 | 排ガス冷却設備 | 5/9~5/10 | 1号炉 |
| 6月 | 排ガス冷却設備 | 6/13~6/14 | 2号炉 |
| 7月 | - | - | 実施せず |
| 8月 | - | - | 実施せず |
| 9月 | - | - | 実施せず |
| 10月 | - | - | 実施せず |
| 11月 | - | - | 実施せず |
| 12月 | 排ガス冷却設備 | 12/5~12/6 | 2号炉 |
| 1月 | - | - | 実施せず |
| 2月 | - | - | 実施せず |
| 3月 | 排ガス冷却設備 | 3/6~3/7 | 1号炉 |

■ 排ガス中のダイオキシン類の濃度、ばい煙濃度

【ばい煙濃度】

| 採取日 | 採取位置 | 結果が得られた日 | ばい煙濃度測定結果 | | | | | | | | |
|--------|------|----------|-----------|--------|-------|-----|-------|-----|------|-----|-----|
| | | | ばいじん | | 硫酸化合物 | | 窒素化合物 | | 塩化水素 | | |
| | | | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | |
| 4月21日 | 各煙突 | 5月18日 | - | <0.003 | - | 0.3 | - | 25 | - | 3.9 | - |
| 6月2日 | 各煙突 | 6月15日 | <0.003 | - | <0.3 | - | 29 | - | 3.9 | - | - |
| 10月13日 | 各煙突 | 10月27日 | - | 0.005 | - | 0.5 | - | 29 | - | - | 2.9 |
| 12月22日 | 各煙突 | 1月16日 | 0.003 | - | <0.3 | - | 25 | - | 6.3 | - | - |

※測定結果が報告されましたら掲載します。

※測定値の単位 ばいじん:g/Nm³、硫酸化合物・窒素化合物・塩化水素:ppm

【ダイオキシン類】

| 採取日 | 採取位置 | 結果が得られた日 | ダイオキシン類測定結果 | |
|--------|------|----------|-------------|--------|
| | | | 1号炉 | 2号炉 |
| 4月21日 | 各煙突 | 5月27日 | - | 0.0014 |
| 12月22日 | 各煙突 | 1月18日 | 0.00013 | - |

※測定結果が報告されましたら掲載します。