

産業廃棄物処理施設の維持管理状況の情報(2016年度)

| | |
|------|---------------|
| 設置者名 | KHネオケム株式会社 |
| 施設名称 | 廃液燃焼炉 (PC-3) |
| 設置場所 | 三重県四日市市大協町2-3 |

① 処分した廃棄物の各月ごとの種類、数量

| 産業廃棄物の種類 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|--------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| プラント廃液 (m ³) | 504 | 507 | 136 | 70 | 632 | 521 | 431 | 488 | 497 | 443 | 395 | 481 |
| プラント廃油 (m ³) | 73 | 44 | 13 | 14 | 100 | 84 | 62 | 69 | 73 | 78 | 85 | 90 |

② 温度・一酸化炭素濃度連続測定値 (各月平均値)

| | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|-----------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 燃焼炉内温度 (°C) | 820 | 820 | 835 | 819 | 820 | 820 | 821 | 820 | 822 | 819 | 819 | 820 |
| 冷却缶出口温度 (°C) | 83 | 83 | 85 | 79 | 85 | 85 | 84 | 85 | 85 | 84 | 83 | 84 |
| 排ガス中のCO濃度 (ppm) | 245 | 290 | 812 | 1227 | 574 | 406 | 451 | 612 | 755 | 726 | 438 | 677 |

③-1 排ガス中のダイオキシン類濃度

| 排ガス採取位置 | 煙突 | 煙突 | 煙突 | 煙突 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 排ガス採取日 | 1月18日 | 5月27日 | 8月22日 | 11月22日 |
| 測定結果の得られた日 | 2月16日 | 6月22日 | 9月26日 | 12月26日 |
| 測定結果 (ng-TEQ/m ³ N) | 0.00066 | 0.00073 | 0.00016 | 0.00400 |

③-2 排ガス中の塩化水素濃度

| 排ガス採取位置 | 煙突 | 煙突 | 煙突 | 煙突 |
|----------------------------|-------|-------|-------|--------|
| 排ガス採取日 | 1月18日 | 5月27日 | 8月22日 | 11月22日 |
| 測定結果の得られた日 | 1月28日 | 6月22日 | 9月1日 | 12月6日 |
| 測定結果 (mg/m ³ N) | 70未満 | 70未満 | 70未満 | 70未満 |

③-3 排ガス中の窒素酸化物濃度

| 排ガス採取位置 | 煙突 | 煙突 | 煙突 | 煙突 |
|------------|-------|-------|-------|--------|
| 排ガス採取日 | 2月24日 | 5月27日 | 8月22日 | 11月22日 |
| 測定結果の得られた日 | 3月7日 | 6月9日 | 9月1日 | 12月6日 |
| 測定結果 (ppm) | 67 | 50 | 81 | 66 |

③-4 排ガス中のばいじん濃度

| 排ガス採取位置 | 煙突 | 煙突 |
|---------------------------|-------|-------|
| 排ガス採取日 | 2月24日 | 8月22日 |
| 測定結果の得られた日 | 3月7日 | 9月1日 |
| 測定結果 (g/m ³ N) | 0.007 | 0.017 |