

太平化成株式会社
 久喜工場
 廃棄物焼却炉の維持管理情報

|                |              |        | 2025年                           |                                     |          |      |           |      |     |     |     | 2026年 |    |    |
|----------------|--------------|--------|---------------------------------|-------------------------------------|----------|------|-----------|------|-----|-----|-----|-------|----|----|
|                |              |        | 4月                              | 5月                                  | 6月       | 7月   | 8月        | 9月   | 10月 | 11月 | 12月 | 1月    | 2月 | 3月 |
| 処分した産業廃棄物の種類   | 廃油(蒸留残渣)     | 数量     | 564t                            | 582t                                | 567t     | 630t | 505t      | 613t |     |     |     |       |    |    |
| 排ガス中のばい煙量      |              | 単位     | 排出基準                            | 1号炉                                 |          |      | 2号炉       |      |     |     |     |       |    |    |
|                |              |        |                                 | 1回目                                 |          | 2回目  |           | 1回目  |     | 2回目 |     |       |    |    |
|                | 排ガス採取位置      |        |                                 | 図1. 煙突測定点                           |          |      | 図1. 煙突測定点 |      |     |     |     |       |    |    |
|                | 排ガス採取年月日     |        |                                 | 5月25日                               |          |      | 6月22日     |      |     |     |     |       |    |    |
|                | 測定結果が得られた年月日 |        |                                 | 6月27日                               |          |      | 7月7日      |      |     |     |     |       |    |    |
|                | 測定結果         | いおう酸化物 | m <sup>3</sup> N/h (排出量)        | 12.289                              | 0.008 未満 |      | 0.007 未満  |      |     |     |     |       |    |    |
|                |              | ばいじん   | g/m <sup>3</sup> N (On12%換算濃度)  | 0.25                                | 0.011    |      | 0.015     |      |     |     |     |       |    |    |
|                |              | 窒素酸化物  | ppm (On12%換算濃度)                 | 180                                 | 65       |      | 54        |      |     |     |     |       |    |    |
|                |              | 塩化水素   | mg/m <sup>3</sup> N (On12%換算濃度) | 200                                 | 8.4      |      | 18        |      |     |     |     |       |    |    |
|                |              | 全水銀    | μg/m <sup>3</sup> N (On12%換算濃度) | 50                                  | 0.059    |      | 0.039     |      |     |     |     |       |    |    |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度 | 排ガス採取位置      |        |                                 | 図1. 煙突測定点                           |          |      | 図1. 煙突測定点 |      |     |     |     |       |    |    |
|                | 排ガス採取年月日     |        |                                 | 5月25日                               |          |      | 6月22日     |      |     |     |     |       |    |    |
|                | 測定結果が得られた年月日 |        |                                 | 6月27日                               |          |      | 7月25日     |      |     |     |     |       |    |    |
|                | 測定結果         |        |                                 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N (On12%換算濃度) |          |      | 0.24      |      |     |     |     |       |    |    |
|                |              |        |                                 | 10                                  |          | 1.0  |           |      |     |     |     |       |    |    |