

亀田清掃センター焼却施設 維持管理記録(2021年度)

【一般廃棄物の種類及び焼却量】

| ごみ種類 (単位:t) | | 年度計 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------|-----|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 可燃ごみ | 1号炉 | 35,898.06 | 3,405.76 | 3,958.28 | 738.37 | 1,281.34 | 3,973.07 | 2,993.91 | 4,014.94 | 3,742.73 | 686.93 | 3,561.25 | 3,617.43 | 3,924.05 |
| | 2号炉 | 29,053.29 | 2,457.08 | 394.96 | 3,730.55 | 3,633.14 | 1,440.83 | 2,424.97 | 0.00 | 2,486.74 | 3,998.43 | 3,913.53 | 704.33 | 3,868.73 |
| | 3号炉 | 31,616.16 | 3,431.22 | 3,914.54 | 3,761.49 | 3,908.06 | 2,847.25 | 1,624.48 | 4,007.00 | 2,738.72 | 3,416.74 | 1,127.76 | 0.00 | 838.90 |
| | 合計 | 96,567.51 | 9,294.06 | 8,267.78 | 8,230.41 | 8,822.54 | 8,261.15 | 7,043.36 | 8,021.94 | 8,968.19 | 8,102.10 | 8,602.54 | 4,321.76 | 8,631.68 |

●燃やさないごみ、粗大ごみは、破砕選別後に可燃分を焼却しています。

【1号炉 排ガス測定結果】

| | | 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 |
|------------|-------------------------------|-----------|---------------|---------------|----|----|---------------|---------------|----------------|-----|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| ばい煙測定 | 採取日 | — | 4月13日 | 5月11日 | — | — | 8月3日 | 9月7日 | 10月5日 | — | — | 1月12日 | 2月8日 | 3月8日 |
| | 検査結果取得日 | — | 4月27日 | 5月21日 | — | — | 8月17日 | 9月22日 | 10月20日 | — | — | 1月27日 | 2月22日 | 3月22日 |
| | 硫黄酸化物(m ³ N/h) | 2回/年以上 ※1 | 0.0052(88.30) | 0.0082(93.27) | — | — | 0.0068(92.66) | 0.0073(91.69) | 0.003未満(94.46) | — | — | 0.0026未満(89.89) | 0.0029未満(93.63) | 0.0029未満(94.98) |
| | ばいじん(g/m ³ N) | — | 0.08 | 0.002 | — | — | 0.002 | 0.002 | 0.002未満 | — | — | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 塩化水素(mg/m ³ N) | 1回/2月以上 | 700 | 74 | 75 | — | — | 31 | 67 | 38 | — | — | 57 | 46 |
| 窒素酸化物(ppm) | — | 250 | 54 | 62 | — | — | 47 | 53 | 51 | — | — | 50 | 44 | 49 |
| ダイオキシン類測定 | 採取日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1月19日 | — | — |
| | 検査結果取得日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2月9日 | — | — |
| | 検査結果(ng-TEQ/m ³ N) | 1回/年以上 | 1.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.036 | — | — |

【2号炉 排ガス測定結果】

| | | 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 |
|------------|-------------------------------|-----------|------|----|-----------------|-----------------|---------------|--------------|-----|-----------------|---------------|-----------------|----|-----------------|
| ばい煙測定 | 採取日 | — | — | — | 6月8日 | 7月6日 | 8月30日 | 9月8日 | — | 11月16日 | 12月7日 | 1月13日 | — | 3月9日 |
| | 検査結果取得日 | — | — | — | 6月22日 | 7月26日 | 9月8日 | 9月22日 | — | 12月7日 | 12月23日 | 1月28日 | — | 3月23日 |
| | 硫黄酸化物(m ³ N/h) | 2回/年以上 ※1 | — | — | 0.0026未満(91.42) | 0.0028未満(93.79) | 0.0047(90.69) | 0.014(90.94) | — | 0.0026未満(89.31) | 0.0152(93.99) | 0.0027未満(91.49) | — | 0.0029未満(92.97) |
| | ばいじん(g/m ³ N) | — | 0.08 | — | 0.002 | 0.002未満 | 0.002 | 0.002 | — | 0.002 | 0.002未満 | 0.002 | — | 0.002未満 |
| | 塩化水素(mg/m ³ N) | 1回/2月以上 | 700 | — | — | 74 | 54 | 36 | 81 | — | 65 | 53 | 46 | — |
| 窒素酸化物(ppm) | — | 250 | — | — | 54 | 43 | 49 | 54 | — | 55 | 49 | 52 | — | 53 |
| ダイオキシン類測定 | 採取日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12月1日 | — | — | — |
| | 検査結果取得日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12月28日 | — | — | — |
| | 検査結果(ng-TEQ/m ³ N) | 1回/年以上 | 1.0 | — | — | — | — | — | — | — | 0.15 | — | — | — |

【3号炉 排ガス測定結果】

| | | 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 |
|------------|-------------------------------|-----------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----|----------------|-----------------|---------------|-------|----|----|
| ばい煙測定 | 採取日 | — | 4月14日 | 5月12日 | 6月9日 | 7月7日 | 8月4日 | — | 10月6日 | 11月17日 | 12月8日 | — | — | — |
| | 検査結果取得日 | — | 4月28日 | 5月24日 | 6月23日 | 7月26日 | 8月18日 | — | 10月21日 | 12月8日 | 12月23日 | — | — | — |
| | 硫黄酸化物(m ³ N/h) | 2回/年以上 ※1 | 0.0028未満(91.32) | 0.0062(92.78) | 0.0052(93.03) | 0.0027未満(91.97) | 0.0029未満(94.52) | — | 0.003未満(95.70) | 0.0027未満(90.50) | 0.0043(93.98) | — | — | — |
| | ばいじん(g/m ³ N) | — | 0.08 | 0.002未満 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | — | 0.002未満 | — | 0.002 | 0.002 | — | — |
| | 塩化水素(mg/m ³ N) | 1回/2月以上 | 700 | 78 | 85 | 110 | 53 | 45 | — | 44 | 52 | 58 | — | — |
| 窒素酸化物(ppm) | — | 250 | 48 | 50 | 48 | 42 | 43 | — | 46 | 44 | 50 | — | — | |
| ダイオキシン類測定 | 採取日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12月17日 | — | — | — |
| | 検査結果取得日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1月14日 | — | — | — |
| | 検査結果(ng-TEQ/m ³ N) | 1回/年以上 | 1.0 | — | — | — | — | — | — | — | 0.013 | — | — | — |

●冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去については、稼働中は常時実施しています。

※1 硫黄酸化物の基準値は、排ガス量や排ガス温度等によって変わるため、測定結果欄のカッコ内に基準値を記載しています。