

令和4年度 維持管理の状況 (廃棄物処理法第9条の3第6項)

岸和田市貝塚市クリーンセンター

○処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量 (t)

| 種類 | 月 | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 |
|------|-----|----------|----------|----------|
| 可燃ごみ | 4月 | 4,823.79 | 4,427.50 | 0.00 |
| | 5月 | 4,988.28 | 56.78 | 0.00 |
| | 6月 | 2,375.67 | 4,069.31 | 0.00 |
| | 7月 | 5,027.19 | 1,877.24 | 3,091.87 |
| | 8月 | 1,179.49 | 3,554.08 | 4,430.68 |
| | 9月 | 0.00 | 4,070.64 | 4,921.83 |
| | 10月 | 0.00 | 0.00 | 2,044.84 |
| | 11月 | 3,349.10 | 3,243.92 | 916.86 |
| | 12月 | 4,948.43 | 0.00 | 4,904.31 |
| | 1月 | 4,990.75 | 820.63 | 0.00 |
| | 2月 | 4,346.24 | 4,135.31 | 0.00 |
| | 3月 | 116.34 | 4,618.38 | 4,909.51 |

○燃焼室中の燃焼ガスの温度 (°C)

| 測定を行った位置 | 月 | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 |
|----------|-----|-----|-----|-------|
| 焼却炉 | 4月 | 965 | 955 | 停止中 |
| | 5月 | 957 | - | 停止中 |
| | 6月 | 968 | 936 | 停止中 |
| | 7月 | 956 | 931 | 944 |
| | 8月 | 931 | 934 | 944 |
| | 9月 | 停止中 | 937 | 967 |
| | 10月 | 停止中 | 停止中 | 1,017 |
| | 11月 | 966 | 969 | 955 |
| | 12月 | 960 | 停止中 | 981 |
| | 1月 | 963 | 927 | 停止中 |
| | 2月 | 953 | 947 | 停止中 |
| | 3月 | - | 941 | 957 |

※測定の結果の得られた年月日は、当該月の翌月の1日

※測定の結果は、連続測定における日平均の月平均であり、炉の立上げ、立下げ、停止日は含まない

○集じん器に流入する燃焼ガスの温度 (°C)

| 測定を行った位置 | 月 | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 |
|----------|-----|-----|-----|-----|
| 減温塔出口 | 4月 | 177 | 180 | 停止中 |
| | 5月 | 178 | - | 停止中 |
| | 6月 | 178 | 181 | 停止中 |
| | 7月 | 182 | 182 | 171 |
| | 8月 | 181 | 180 | 176 |
| | 9月 | 停止中 | 181 | 176 |
| | 10月 | 停止中 | 停止中 | 172 |
| | 11月 | 172 | 175 | 170 |
| | 12月 | 176 | 停止中 | 172 |
| | 1月 | 179 | 171 | 停止中 |
| | 2月 | 180 | 178 | 停止中 |
| | 3月 | - | 183 | 176 |

※測定の結果の得られた年月日は、当該月の翌月の1日

※測定の結果は、連続測定における日平均の月平均であり、炉の立上げ、立下げ、停止日は含まない

○煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度 (ppm) 酸素濃度12%換算値

| 測定を行った位置 | 月 | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 |
|----------|-----|-----|-----|-----|
| 煙突 | 4月 | 0 | 0 | 停止中 |
| | 5月 | 0 | - | 停止中 |
| | 6月 | 0 | 0 | 停止中 |
| | 7月 | 0 | 0 | 2 |
| | 8月 | 0 | 0 | 2 |
| | 9月 | 停止中 | 0 | 1 |
| | 10月 | 停止中 | 停止中 | 1 |
| | 11月 | 0 | 1 | 0 |
| | 12月 | 0 | 停止中 | 0 |
| | 1月 | 0 | 1 | 停止中 |
| | 2月 | 0 | 1 | 停止中 |
| | 3月 | - | 1 | 1 |

※測定の結果の得られた年月日は、当該月の翌月の1日

※測定の結果は、連続測定における日平均の月平均であり、炉の立上げ、立下げ、停止日は含まない

○冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

| 除去位置 | 除去年月日 (焼却炉停止中) | | |
|---------------|----------------|---|--|
| 冷却設備及び排ガス処理設備 | 1号炉 | 令和4年6月21日~24日, 8月19~20日, 8月22日~26日 | |
| | 2号炉 | 令和4年5月23日~24日, 7月25日~26日, 10月8日, 10月10日~14日, 10月17日~18日 | |
| | 3号炉 | 令和4年10月28日~29日, 10月31日~11月3日, 11月7日~8日 | |

※焼却炉運転中の冷却設備 (過熱器) については、スートブローで周期的に除去

※焼却炉運転中の排ガス処理設備 (バグフィルタ) については、エアパルスで周期的に除去

○煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度 (ng-TEQ/m³N)

| 排ガスを採取した位置 | 採取した年月日 | 結果の得られた年月日 | 測定の結果 | |
|------------|---------|------------|------------|----------|
| 煙突 | 1号炉 | 令和4年7月27日 | 令和4年8月24日 | 0.000051 |
| | 2号炉 | 令和4年8月23日 | 令和4年9月20日 | 0.000092 |
| | 3号炉 | 令和4年9月20日 | 令和4年10月19日 | 0.000024 |

○煙突から排出される排ガス中の硫黄酸化物排出量 (m³N/h)

| 排ガスを採取した位置 | 採取した年月日 | 結果の得られた年月日 | 測定の結果 | |
|------------|---------|------------|------------|--------|
| 煙突 | 1号炉 | 令和4年4月11日 | 令和4年4月27日 | 0.011 |
| | | 令和4年6月6日 | 令和4年6月27日 | 0.012 |
| | | 令和4年7月27日 | 令和4年8月18日 | 0.0056 |
| | | 令和4年11月22日 | 令和4年12月14日 | 0.0073 |
| | | 令和5年1月16日 | 令和5年1月30日 | 0.0074 |
| | 2号炉 | 令和4年4月11日 | 令和4年4月27日 | 0.0034 |
| | | 令和4年6月15日 | 令和4年7月8日 | <0.004 |
| | | 令和4年8月23日 | 令和4年9月20日 | 0.0031 |
| | | 令和4年11月15日 | 令和4年12月6日 | 0.0056 |
| | | 令和5年2月3日 | 令和5年2月15日 | 0.0032 |
| | 3号炉 | 令和5年3月10日 | 令和5年3月24日 | 0.0033 |
| | | 令和4年7月26日 | 令和4年8月17日 | 0.0051 |
| | | 令和4年9月20日 | 令和4年10月19日 | 0.0093 |
| | | 令和4年12月12日 | 令和5年1月5日 | 0.070 |
| | | 令和5年3月10日 | 令和5年3月24日 | 0.0038 |

○煙突から排出される排ガス中のばいじん濃度 (g/m³N) 酸素濃度12%換算値

| 排ガスを採取した位置 | 採取した年月日 | 結果の得られた年月日 | 測定の結果 | |
|------------|---------|------------|------------|---------|
| 煙突 | 1号炉 | 令和4年4月11日 | 令和4年4月27日 | <0.0006 |
| | | 令和4年6月6日 | 令和4年6月27日 | <0.001 |
| | | 令和4年7月27日 | 令和4年8月18日 | <0.0006 |
| | | 令和4年11月22日 | 令和4年12月14日 | <0.0007 |
| | | 令和5年1月16日 | 令和5年1月30日 | <0.0006 |
| | 2号炉 | 令和4年4月11日 | 令和4年4月27日 | <0.0007 |
| | | 令和4年6月15日 | 令和4年7月8日 | <0.0006 |
| | | 令和4年8月23日 | 令和4年9月20日 | <0.0006 |
| | | 令和4年11月15日 | 令和4年12月6日 | <0.0007 |
| | | 令和5年2月3日 | 令和5年2月15日 | <0.001 |
| | 3号炉 | 令和5年3月10日 | 令和5年3月24日 | <0.0006 |
| | | 令和4年7月26日 | 令和4年8月17日 | <0.0006 |
| | | 令和4年9月20日 | 令和4年10月19日 | <0.0006 |
| | | 令和4年12月12日 | 令和5年1月5日 | <0.0007 |
| | | 令和5年3月10日 | 令和5年3月24日 | <0.0006 |

○煙突から排出される排ガス中の塩化水素濃度 (mg/m³N) 酸素濃度12%換算値

| 排ガスを採取した位置 | 採取した年月日 | 結果の得られた年月日 | 測定の結果 | |
|------------|---------|------------|------------|------|
| 煙突 | 1号炉 | 令和4年4月11日 | 令和4年4月27日 | 1 |
| | | 令和4年6月6日 | 令和4年6月27日 | 1 |
| | | 令和4年7月27日 | 令和4年8月18日 | 1 |
| | | 令和4年11月22日 | 令和4年12月14日 | <0.7 |
| | | 令和5年1月16日 | 令和5年1月30日 | <1 |
| | 2号炉 | 令和4年4月11日 | 令和4年4月27日 | 1 |
| | | 令和4年6月15日 | 令和4年7月8日 | <0.6 |
| | | 令和4年8月23日 | 令和4年9月20日 | <0.6 |
| | | 令和4年11月15日 | 令和4年12月6日 | 1 |
| | | 令和5年2月3日 | 令和5年2月15日 | <0.6 |
| | 3号炉 | 令和5年3月10日 | 令和5年3月24日 | <0.6 |
| | | 令和4年7月26日 | 令和4年8月17日 | <0.6 |
| | | 令和4年9月20日 | 令和4年10月19日 | <0.6 |
| | | 令和4年12月12日 | 令和5年1月5日 | 7 |
| | | 令和5年3月10日 | 令和5年3月24日 | <0.6 |

○煙突から排出される排ガス中の窒素酸化物濃度 (ppm) 酸素濃度12%換算値

| 排ガスを採取した位置 | 採取した年月日 | 結果の得られた年月日 | 測定の結果 | |
|------------|---------|------------|------------|----|
| 煙突 | 1号炉 | 令和4年4月11日 | 令和4年4月27日 | 21 |
| | | 令和4年6月6日 | 令和4年6月27日 | 18 |
| | | 令和4年7月27日 | 令和4年8月18日 | 20 |
| | | 令和4年11月22日 | 令和4年12月14日 | 18 |
| | | 令和5年1月16日 | 令和5年1月30日 | 25 |
| | 2号炉 | 令和4年4月11日 | 令和4年4月27日 | 21 |
| | | 令和4年6月15日 | 令和4年7月8日 | 20 |
| | | 令和4年8月23日 | 令和4年9月20日 | 16 |
| | | 令和4年11月15日 | 令和4年12月6日 | 23 |
| | | 令和5年2月3日 | 令和5年2月15日 | 24 |
| | 3号炉 | 令和5年3月10日 | 令和5年3月24日 | 22 |
| | | 令和4年7月26日 | 令和4年8月17日 | 24 |
| | | 令和4年9月20日 | 令和4年10月19日 | 23 |
| | | 令和4年12月12日 | 令和5年1月5日 | 22 |
| | | 令和5年3月10日 | 令和5年3月24日 | 22 |

※ng (ナノグラム) = 10億分の1g

TEQ…毒性等量と言い、ダイオキシン類には異性体 (構造が異なるもの) が多く存在し、それぞれ毒性の強さが異なる。ダイオキシン類の中で最も毒性の強い2, 3, 7, 8-四塩化ジベンゾ-パラ-ダイオキシンの毒性を1として、それぞれの異性体の毒性を2, 3, 7, 8-TeCDDに換算して合計したもの。
m³N…摂氏0℃、1気圧の状態に換算した気体の体積