令和4年度

一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報(小田原市清掃工場)

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

(1)一般廃棄物の種類:可燃性一般廃棄物

(2)焼却量

(単位:t)

| | | | | $+\mu$ |
|-----|-----|--------|-------|--------|
| | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 | 4号炉 |
| 4月 | _ | 1,968 | 143 | 1,565 |
| 5月 | 1 | 2,205 | I | 1,696 |
| 6月 | ı | 2,096 | I | 1,897 |
| 7月 | ı | 1,822 | ı | 1,844 |
| 8月 | ı | 2,087 | I | 1,616 |
| 9月 | ı | 2,105 | I | 1,737 |
| 10月 | | 1,995 | 639 | 1,419 |
| 11月 | 1 | 1,126 | 1,667 | _ |
| 12月 | ı | ı | 1,785 | 1,246 |
| 1月 | | 1,787 | 1,797 | 1,882 |
| 2月 | 1 | 1,120 | 1,437 | 1,504 |
| 3月 | - | 1,969 | | 1,934 |
| 小計 | - | 20,280 | 7,468 | 18,340 |
| 合計 | | | | 46,088 |

2. 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を行った年月日

| | 1号排ガス冷却室 | 2号排ガス冷却室 | 3号排ガス冷却室 | 4号排ガス冷却室 |
|-----|----------|----------|---------------|----------------------|
| 年月日 | | | 令和4年6月13日~17日 | 令和4年10月31日~ 11月4日 |

バグフィルター設備は空気自動洗浄装置により毎日実施。

3. 測定結果 (全時間平均値の月平均値)

| 号炉 | | 1号炉 | | 2号炉 | | | | |
|-----|---------------|--------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------------------|--|--|
| | 燃焼ガス 温度(℃) | 集塵機入 口温度 (℃) | 煙突出口 CO濃度 (ppm) | 燃焼ガス 温度(℃) | 集塵機入 口温度 (℃) | 煙突出口 CO濃度 (ppm) | | |
| 4月 | _ | _ | - | 927 | 190 | 12 | | |
| 5月 | _ | _ | ı | 924 | 190 | 10 | | |
| 6月 | - | _ | ı | 920 | 190 | 12 | | |
| 7月 | - | _ | ı | 921 | 190 | 12 | | |
| 8月 | _ | _ | ı | 922 | 190 | 11 | | |
| 9月 | - | _ | ı | 923 | 190 | 19 | | |
| 10月 | - | _ | ı | 922 | 190 | 11 | | |
| 11月 | _ | _ | ı | 925 | 190 | 12 | | |
| 12月 | _ | _ | - | _ | _ | _ | | |
| 1月 | _ | _ | - | 924 | 190 | 18 | | |
| 2月 | _ | _ | _ | 920 | 190 | 17 | | |
| 3月 | _ | _ | _ | 927 | 190 | 12 | | |

| 号炉 | | 3号炉 | | 4号炉 | | | |
|-----|---------------|--------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------------------|--|
| | 燃焼ガス 温度(℃) | 集塵機入 口温度 (℃) | 煙突出口 CO濃度 (ppm) | 燃焼ガス 温度(℃) | 集塵機入 口温度 (℃) | 煙突出口 CO濃度 (ppm) | |
| 4月 | 916 | 190 | 4 | 916 | 190 | 7 | |
| 5月 | _ | _ | - | 914 | 190 | 9 | |
| 6月 | _ | _ | ı | 918 | 190 | 10 | |
| 7月 | _ | _ | ı | 913 | 190 | 10 | |
| 8月 | _ | _ | ı | 909 | 190 | 12 | |
| 9月 | - | _ | ı | 917 | 190 | 12 | |
| 10月 | 918 | 190 | 6 | 908 | 190 | 9 | |
| 11月 | 923 | 190 | 6 | - | ı | _ | |
| 12月 | 917 | 190 | 4 | 921 | 190 | 7 | |
| 1月 | 916 | 190 | 3 | 916 | 190 | 8 | |
| 2月 | 921 | 190 | 3 | 907 | 190 | 9 | |
| 3月 | _ | _ | | 918 | 190 | 8 | |

4. 排ガス測定結果

①硫黄酸化物量(単位:K值)

規制値:17.5

| / 1710 / CHA I | | | | | 19 | <u> </u> | |
|--------------------|----------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|
| | 採取場所 | 測定日 | 結果が得られた日 | 測定結果 | 測定日 | 結果が得られた日 | 測定結果 |
| 1号炉 | バグフィルタ出口 | | | | | | |
| 2号炉 | バグフィルタ出口 | 5月26日 | 6月22日 | 0.0951 | 11月8日 | 11月30日 | 0.0513 |
| 3号炉 | バグフィルタ出口 | 11月8日 | 11月30日 | 0.113 | 2月24日 | 3月22日 | 0.0635 |
| 4号炉 | バグフィルタ出口 | 5月26日 | 6月22日 | 0.105 | 12月27日 | 1月27日 | 0.0580 |

②ばいじん濃度(単位;g/Nm³) 規制値;0.08g/Nm³又は0.15g/Nm³

| | 採取場所 | 測定日 | 結果が得られた日 | 測定結果 | 測定日 | 結果が得られた日 | 測定結果 |
|-----|----------|-------|----------|---------|--------|----------|----------|
| 1号炉 | バグフィルタ出口 | | | | | | |
| 2号炉 | バグフィルタ出口 | 5月26日 | 6月22日 | 0.0019 | 11月8日 | 11月30日 | < 0.0009 |
| 3号炉 | バグフィルタ出口 | 11月8日 | 11月30日 | <0.0009 | 2月24日 | 3月22日 | 0.0009 |
| 4号炉 | バグフィルタ出口 | 5月26日 | 6月22日 | 0.0012 | 12月27日 | 1月27日 | 0.0011 |

③塩化水素濃度(単位; mg/Nm³)

規制值 ; 700mg/Nm³

| <u> </u> | 141124124 | | | | 770 113 11 7 | | |
|----------|-----------|-------|----------|------|--------------|----------|------|
| | 採取場所 | 測定日 | 結果が得られた日 | 測定結果 | 測定日 | 結果が得られた日 | 測定結果 |
| 1号炉 | バグフィルタ出口 | | | | | | |
| 2号炉 | バグフィルタ出口 | 5月26日 | 6月22日 | 38 | 11月8日 | 11月30日 | 14 |
| 3号炉 | バグフィルタ出口 | 11月8日 | 11月30日 | 17 | 2月24日 | 3月22日 | 5 |
| 4号炉 | バグフィルタ出口 | 5月26日 | 6月22日 | 43 | 12月27日 | 1月27日 | 26 |

④窒素酸化物濃度(単位;ppm)

規制值;250ppm

| | 採取場所 | 測定日 | 結果が得られた日 | 測定結果 | 測定日 | 結果が得られた日 | 測定結果 |
|-----|----------|-------|----------|------|--------|----------|------|
| 1号炉 | バグフィルタ出口 | | | | | | |
| 2号炉 | バグフィルタ出口 | 5月26日 | 6月22日 | 130 | 11月8日 | 11月30日 | 140 |
| 3号炉 | バグフィルタ出口 | 11月8日 | 11月30日 | 80 | 2月24日 | 3月22日 | 110 |
| 4号炉 | バグフィルタ出口 | 5月26日 | 6月22日 | 130 | 12月27日 | 1月27日 | 86 |

⑤水銀濃度(単位; μ g/Nm³)

規制値;50μg/Nm³

| O . 3 . P. P. (1)2-C 1. | ~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | 770 11 3 11 7 | | |
|-------------------------|--|-------|----------|------|---------------|----------|------|
| | 採取場所 | 測定日 | 結果が得られた日 | 測定結果 | 測定日 | 結果が得られた日 | 測定結果 |
| 1号炉 | バグフィルタ出口 | | | | | | |
| 2号炉 | バグフィルタ出口 | 5月26日 | 6月22日 | 10 | 11月8日 | 11月30日 | 1.5 |
| 3号炉 | バグフィルタ出口 | 11月8日 | 11月30日 | 5.1 | 2月24日 | 3月22日 | 9.7 |
| 4号炉 | バグフィルタ出口 | 5月26日 | 6月22日 | 17 | 12月27日 | 1月27日 | 2.3 |

| ⑥ダイス | ナキシン | ・類濃度(道 | 单位 ⋅ng−˙ | TFQ/Nm³` |)規制値・ | 5ng−TEQ/Nm³ |
|------|-------|--------------|----------------|----------|-------|-----------------|
| | 」、ノフラ | 75 INV 12 \- | - 1-12 . I I S | | | Olig ILOX/INIII |

| <u> </u> | ノノス派及八十二十二 | TEQ/IIII// | | TEQ/IIII |
|----------|------------|------------|----------|----------|
| | 採取場所 | 測定日 | 結果が得られた日 | 測定結果 |
| 1号炉 | バグフィルタ出口 | | | |
| 2号炉 | バグフィルタ出口 | 10月28日 | 12月7日 | 0.078 |
| 3号炉 | バグフィルタ出口 | 10月27日 | 12月7日 | 0.039 |
| 4号炉 | バグフィルタ出口 | 10月28日 | 12月7日 | 0.054 |