

維持管理に関する情報

令和6年度

1. 処分した廃棄物の各月毎の種類, 数量

種類: 可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物)

数量(単位t)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年度計 |
|-----|---|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|----|----|---|---|---|--------|
| 1号炉 | t | 4,567 | 5,774 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 10,501 |
| 2号炉 | t | 4,734 | 5,600 | 872 | 5,523 | 4,693 | 2,349 | 5,199 | | | | | | 28,970 |
| 3号炉 | t | 0 | 0 | 1,467 | 5,602 | 4,707 | 5,249 | 5,219 | | | | | | 22,244 |
| 合計 | t | 9,301 | 11,374 | 2,499 | 11,125 | 9,400 | 7,598 | 10,418 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61,715 |

※灰溶融炉(1号炉, 2号炉)は休炉中。

2. 燃焼室中の排ガス温度及び集塵器に流入する燃焼ガスの温度

及び煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(炉平常運転時における日平均の月平均)

① 燃焼室中の排ガス温度(測定位置 別紙フロー図①, 連続測定)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 平均値 |
|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|---|---|---|-----|
| 1号炉 | °C | 917 | 941 | 1006 | - | - | - | - | | | | | | 955 |
| 2号炉 | °C | 953 | 968 | 983 | 976 | 952 | 970 | 970 | | | | | | 967 |
| 3号炉 | °C | - | - | 945 | 958 | 946 | 978 | 970 | | | | | | 959 |

② 集塵器に流入する燃焼ガス温度(測定位置 別紙フロー図②, 連続測定)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 平均値 |
|-----|----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|----|----|---|---|---|-----|
| 1号炉 | °C | 200 | 200 | - | - | - | - | - | | | | | | 200 |
| 2号炉 | °C | 200 | 199 | - | 200 | 200 | 200 | 200 | | | | | | 200 |
| 3号炉 | °C | - | - | - | 200 | 200 | 200 | 200 | | | | | | 200 |

※触媒フィルターを採用(1号炉はH22.6, 2号炉はH23.6, 3号炉はH24.6より)。

③ 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(測定位置 別紙フロー図③, 連続測定)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 平均値 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|---|---|-----|
| 1号炉 | ppm | 2.9 | 4.0 | 4.6 | - | - | - | - | | | | | | 3.8 |
| 2号炉 | ppm | 2.1 | 2.8 | 3.9 | 3.6 | 3.4 | 5.5 | 4.3 | | | | | | 3.7 |
| 3号炉 | ppm | - | - | 5.7 | 4.6 | 4.3 | 6.4 | 4.8 | | | | | | 5.2 |

3. 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を行なった年月日

| 1号炉 | 設備名称 | 年月日 |
|-----|--------|-----|
| | 減温塔 | |
| | ろ過式集塵器 | |
| | 脱硝反応塔 | |

| 2号炉 | 設備名称 | 年月日 |
|-----|--------|----------|
| | 減温塔 | |
| | ろ過式集塵器 | 2024/6/7 |
| | 脱硝反応塔 | 2024/6/7 |

| 3号炉 | 設備名称 | 年月日 |
|-----|--------|-----------|
| | 減温塔 | 2024/6/19 |
| | ろ過式集塵器 | |
| | 脱硝反応塔 | |

4. ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

令和6年度

| 1号炉 | 規制値 | | 単位 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|-----------|-------|------|---------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 法 | 自主 | | | | | | | |
| 排ガスを採取した日 | | | | 2024/5/7 | | | | | |
| 結果の得られた日 | | | | 2024/5/8 | | | | | |
| ばいじん濃度 | 0.04 | 0.01 | g/m ³ N | 0.0026 | | | | | |
| 硫黄酸化物濃度 | 2,500 | 30 | ppm | 0.9 | | | | | |
| 窒素酸化物濃度 | 250 | 55 | ppm | 37 | | | | | |
| 塩化水素濃度 | 430 | 30 | ppm | 11 | | | | | |
| 全水銀濃度 | 50 | | ug/m ³ N | - | | | | | |

| 2号炉 | 規制値 | | 単位 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|-----------|-------|------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|
| | 法 | 自主 | | | | | | | |
| 排ガスを採取した日 | | | | 2024/5/20 | 2024/7/2 | 2024/9/24 | | | |
| 結果の得られた日 | | | | 2024/5/27 | 2024/7/22 | 2024/9/30 | | | |
| ばいじん濃度 | 0.04 | 0.01 | g/m ³ N | <0.0005 | 0.0009 | 0.0007 | | | |
| 硫黄酸化物濃度 | 2,500 | 30 | ppm | 2.3 | 3.3 | 5.4 | | | |
| 窒素酸化物濃度 | 250 | 55 | ppm | 23 | 16 | 21 | | | |
| 塩化水素濃度 | 430 | 30 | ppm | 11 | 10 | 11 | | | |
| 全水銀濃度 | 50 | | ug/m ³ N | 7.5 | 19.0 | - | | | |

| 3号炉 | 規制値 | | 単位 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|-----------|-------|------|---------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| | 法 | 自主 | | | | | | | |
| 排ガスを採取した日 | | | | 2024/7/9 | 2024/9/10 | | | | |
| 結果の得られた日 | | | | 2024/7/22 | 2024/9/13 | | | | |
| ばいじん濃度 | 0.04 | 0.01 | g/m ³ N | <0.0005 | 0.0020 | | | | |
| 硫黄酸化物濃度 | 2,500 | 30 | ppm | 2.0 | 3.8 | | | | |
| 窒素酸化物濃度 | 250 | 55 | ppm | 32 | 22 | | | | |
| 塩化水素濃度 | 430 | 30 | ppm | 14 | 18 | | | | |
| 全水銀濃度 | 50 | | ug/m ³ N | - | 43 | | | | |

※硫黄酸化物の基準値は、K値(=17.5)による計算値

※測定箇所: 別紙フロー図上の④にて測定

※測定は運転2ヶ月毎に実施。

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

| | 規制値 | 単位 | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 |
|----------------|-----|-------------------------|-----|-----|-----|
| 排ガスを採取した日 | | | | | |
| 結果の得られた日 | | | | | |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度 | 0.1 | ng-TEQ/m ³ N | | | |

※採取箇所: 別紙フロー図上の④にて測定

維持管理に関する情報

令和5年度

1. 処分した廃棄物の各月毎の種類、数量

種類： 可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物)

数量(単位t)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年度計 |
|-----|---|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 1号炉 | t | - | - | 283 | 5,291 | 4,626 | 4,138 | 4,120 | 4,861 | 1,343 | 4,631 | 4,640 | 4,489 | 38,422 |
| 2号炉 | t | 4,613 | 5,010 | 330 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,456 | 4,854 | 4,693 | 23,956 |
| 3号炉 | t | 4,676 | 5,022 | 1,214 | 5,674 | 4,889 | 4,431 | 4,429 | 4,994 | 3,568 | 0 | 0 | 0 | 38,897 |
| 合計 | t | 9,289 | 10,032 | 1,827 | 10,965 | 9,515 | 8,569 | 8,549 | 9,855 | 4,911 | 9,087 | 9,494 | 9,182 | 101,275 |

※灰溶融炉(1号炉, 2号炉)は休炉中。

2. 燃焼室中の排ガス温度及び集塵器に流入する燃焼ガスの温度

及び煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(炉平常運転時における日平均の月平均)

① 燃焼室中の排ガス温度(測定位置 別紙フロー図①, 連続測定)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 平均値 |
|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1号炉 | °C | - | - | 934 | 945 | 900 | 879 | 890 | 943 | 954 | 971 | 956 | 944 | 932 |
| 2号炉 | °C | 930 | 945 | 968 | - | - | - | - | - | - | 982 | 978 | 959 | 960 |
| 3号炉 | °C | 976 | 970 | 989 | 1000 | 948 | 912 | 912 | 956 | 967 | - | - | - | 959 |

② 集塵器に流入する燃焼ガス温度(測定位置 別紙フロー図②, 連続測定)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 平均値 |
|-----|----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1号炉 | °C | - | - | - | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | - | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 2号炉 | °C | 200 | 200 | - | - | - | - | - | - | - | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 3号炉 | °C | 200 | 200 | - | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | - | - | - | 200 |

※触媒フィルターを採用(1号炉はH22.6, 2号炉はH23.6, 3号炉はH24.6より)。

③ 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(測定位置 別紙フロー図③, 連続測定)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 平均値 |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1号炉 | ppm | - | - | 11.4 | 2.2 | 2.6 | 3.2 | 5.1 | 4.1 | 3.0 | 3.4 | 2.8 | 2.9 | 4.1 |
| 2号炉 | ppm | 3.4 | 2.9 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | 5.7 | 3.5 | 3.2 | 3.4 |
| 3号炉 | ppm | 2.2 | 2.8 | 2.3 | 1.6 | 1.5 | 2.7 | 5.0 | 3.7 | 3.5 | - | - | - | 2.8 |

3. 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を行なった年月日

| 1号炉 | 設備名称 | 年月日 |
|------------|-------------------------|------------|
| | 減温塔 | 2023/6/16 |
| | | 2023/12/13 |
| | ろ過式集塵器 | 2023/4/5 |
| 2023/12/20 | | |
| 脱硝反応塔 | 2023/4/25 2023/12/21 | |

| 2号炉 | 設備名称 | 年月日 |
|-------|----------|-----------|
| | 減温塔 | 2023/10/4 |
| | ろ過式集塵器 | 2023/7/4 |
| 脱硝反応塔 | 2023/7/6 | |

| 3号炉 | 設備名称 | 年月日 |
|-------|-----------|-----------|
| | 減温塔 | 2023/6/13 |
| | ろ過式集塵器 | 2023/6/21 |
| 脱硝反応塔 | 2023/6/21 | |

4. ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

令和5年度

| 1号炉 | 規制値 | | 単位 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|-----------|-------|------|---------------------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----|
| | 法 | 自主 | | | | | | | |
| 排ガスを採取した日 | | | | 2023/7/26 | 2023/9/5 | 2023/11/7 | 2024/1/16 | 2024/3/19 | |
| 結果の得られた日 | | | | 2023/7/28 | 2023/9/8 | 2023/11/10 | 2024/1/18 | 2024/3/27 | |
| ばいじん濃度 | 0.04 | 0.01 | g/m ³ N | 0.0005 | 0.0011 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0006 | |
| 硫黄酸化物濃度 | 2,500 | 30 | ppm | 3.1 | 2.5 | 1.7 | 0.70 | 0.6 | |
| 窒素酸化物濃度 | 250 | 55 | ppm | 20 | 19 | 10 | 11 | 24 | |
| 塩化水素濃度 | 430 | 30 | ppm | 14 | 10 | 16 | 11 | 7 | |
| 全水銀濃度 | 50 | | ug/m ³ N | - | 9.6 | - | 15 | - | |

| 2号炉 | 規制値 | | 単位 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|-----------|-------|------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|
| | 法 | 自主 | | | | | | | |
| 排ガスを採取した日 | | | | 2023/5/24 | 2024/1/10 | 2024/3/12 | | | |
| 結果の得られた日 | | | | 2023/5/29 | 2024/1/11 | 2024/3/18 | | | |
| ばいじん濃度 | 0.04 | 0.01 | g/m ³ N | <0.0005 | 0.0016 | <0.0005 | | | |
| 硫黄酸化物濃度 | 2,500 | 30 | ppm | 2.3 | 1.2 | 0.7 | | | |
| 窒素酸化物濃度 | 250 | 55 | ppm | 31 | 16 | 29 | | | |
| 塩化水素濃度 | 430 | 30 | ppm | 16 | 10 | 9 | | | |
| 全水銀濃度 | 50 | | ug/m ³ N | 9.3 | - | 8.5 | | | |

| 3号炉 | 規制値 | | 単位 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|-----------|-------|------|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----|-----|
| | 法 | 自主 | | | | | | | |
| 排ガスを採取した日 | | | | 2023/5/18 | 2023/7/19 | 2023/9/12 | 2023/11/14 | | |
| 結果の得られた日 | | | | 2023/5/19 | 2023/8/10 | 2023/9/13 | 2023/11/16 | | |
| ばいじん濃度 | 0.04 | 0.01 | g/m ³ N | <0.0005 | 0.0007 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 硫黄酸化物濃度 | 2,500 | 30 | ppm | 3.7 | 1.7 | 1.5 | 2.7 | | |
| 窒素酸化物濃度 | 250 | 55 | ppm | 28 | 17 | 12 | 18 | | |
| 塩化水素濃度 | 430 | 30 | ppm | 12 | 16 | 16 | 14 | | |
| 全水銀濃度 | 50 | | ug/m ³ N | - | 12 | - | 8.7 | | |

※硫黄酸化物の基準値は、K値(=17.5)による計算値

※測定箇所: 別紙フロー図上の④にて測定

※測定は運転2ヶ月毎に実施。

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

| | 規制値 | 単位 | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 |
|----------------|-----|-------------------------|------------|-----------|------------|
| 排ガスを採取した日 | | | 2023/11/24 | 2024/1/29 | 2023/11/24 |
| 結果の得られた日 | | | 2023/12/15 | 2024/2/13 | 2023/12/15 |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度 | 0.1 | ng-TEQ/m ³ N | 0.0091 | 0.0000012 | 0.00013 |

※採取箇所: 別紙フロー図上の④にて測定

1. 処分した廃棄物の各月毎の種類、数量

種類： 可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物)
数量(単位t)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年度計 |
|-----|---|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 1号炉 | t | 4,758 | 5,037 | 2,063 | 0 | 0 | 0 | 5,059 | 4,734 | 4,906 | 480 | 0 | 0 | 27,037 |
| 2号炉 | t | 4,841 | 5,271 | 1,629 | 4,449 | 5,599 | 2,049 | 0 | 0 | 0 | 4,061 | 5,071 | 5,387 | 38,357 |
| 3号炉 | t | 0 | 0 | 0 | 3,690 | 5,581 | 5,336 | 5,704 | 5,218 | 5,258 | 5,168 | 1,499 | 5,505 | 42,959 |
| 合計 | t | 9,599 | 10,308 | 3,692 | 8,139 | 11,180 | 7,385 | 10,763 | 9,952 | 10,164 | 9,709 | 6,570 | 10,892 | 108,353 |

※灰溶融炉(1号炉, 2号炉)は休炉中。

2. 燃焼室中の排ガス温度及び集塵器に流入する燃焼ガスの温度

及び煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(炉平常運転時における日平均の月平均)

① 燃焼室中の排ガス温度(測定位置 別紙フロー図①, 連続測定)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 平均値 |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 1号炉 | °C | 939 | 930 | 931 | - | - | - | 970 | 949 | 948 | 940 | - | - | 944 |
| 2号炉 | °C | 930 | 928 | 913 | 942 | 958 | 905 | - | - | - | 914 | 969 | 980 | 938 |
| 3号炉 | °C | - | - | - | 967 | 945 | 966 | 1007 | 970 | 965 | 950 | 974 | 1007 | 972 |

② 集塵器に流入する燃焼ガス温度(測定位置 別紙フロー図②, 連続測定)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 平均値 |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1号炉 | °C | 200 | 200 | 200 | - | - | - | 199 | 200 | 200 | - | - | - | 200 |
| 2号炉 | °C | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 107 | - | - | - | 173 | 210 | 200 | 188 |
| 3号炉 | °C | - | - | - | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |

※触媒フィルターを採用(1号炉はH22.6, 2号炉はH23.6, 3号炉はH24.6より)。

③ 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(測定位置 別紙フロー図③, 連続測定)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 平均値 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1号炉 | ppm | 3.9 | 3.6 | 2.9 | - | - | - | 4.7 | 3.0 | 2.7 | 1.2 | - | - | 3.1 |
| 2号炉 | ppm | 3.8 | 3.5 | 2.6 | 2.0 | 1.1 | 6.2 | - | - | - | 4.4 | 5.8 | 4.2 | 3.7 |
| 3号炉 | ppm | - | - | - | 2.5 | 2.3 | 2.5 | 3.1 | 3.4 | 3.7 | 3.1 | 2.9 | 3.9 | 3.0 |

3. 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を行なった年月日

| 1号炉 | 設備名称 | 年月日 |
|-----|--------|-----------|
| | 減温塔 | 2022/6/22 |
| | ろ過式集塵器 | 2022/9/27 |
| | 脱硝反応塔 | 2022/9/20 |

| 2号炉 | 設備名称 | 年月日 |
|-----|--------|----------|
| | 減温塔 | 2022/7/4 |
| | ろ過式集塵器 | 2022/7/5 |
| | 脱硝反応塔 | 2022/7/5 |

| 3号炉 | 設備名称 | 年月日 |
|-----|--------|-----|
| | 減温塔 | |
| | ろ過式集塵器 | |
| | 脱硝反応塔 | |

4. ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

令和4年度

| 1号炉 | 規制値 | | 単位 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|-----------|-------|------|---------------------|-----------|------------|-----|-----|-----|-----|
| | 法 | 自主 | | | | | | | |
| 排ガスを採取した日 | | | | 2022/5/10 | 2022/11/9 | | | | |
| 結果の得られた日 | | | | 2022/5/12 | 2022/11/10 | | | | |
| ばいじん濃度 | 0.04 | 0.01 | g/m ³ N | <0.0005 | 0.0009 | | | | |
| 硫酸酸化物濃度 | 2,500 | 30 | ppm | 2.3 | 3.1 | | | | |
| 窒素酸化物濃度 | 250 | 55 | ppm | 45 | 24 | | | | |
| 塩化水素濃度 | 430 | 30 | ppm | 7.2 | 15 | | | | |
| 全水銀濃度 | 50 | | ug/m ³ N | - | - | | | | |

| 2号炉 | 規制値 | | 単位 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|-----------|-------|------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----|
| | 法 | 自主 | | | | | | | |
| 排ガスを採取した日 | | | | 2022/5/17 | 2022/7/21 | 2022/9/6 | 2023/1/19 | 2023/3/7 | |
| 結果の得られた日 | | | | 2022/5/23 | 2022/7/26 | 2022/9/12 | 2023/1/30 | 2023/3/8 | |
| ばいじん濃度 | 0.04 | 0.01 | g/m ³ N | <0.0005 | <0.0005 | 0.0009 | 0.0008 | <0.0005 | |
| 硫酸酸化物濃度 | 2,500 | 30 | ppm | 2.3 | 0.8 | 1.2 | 2.9 | 2.9 | |
| 窒素酸化物濃度 | 250 | 55 | ppm | 11 | 31 | 13 | 15 | 12 | |
| 塩化水素濃度 | 430 | 30 | ppm | 14 | 19 | 8.8 | 13 | 18 | |
| 全水銀濃度 | 50 | | ug/m ³ N | 6.5 | - | 13 | 11.0 | - | |

| 3号炉 | 規制値 | | 単位 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|-----------|-------|------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | 法 | 自主 | | | | | | | |
| 排ガスを採取した日 | | | | 2022/7/27 | 2022/9/14 | 2022/11/1 | 2023/1/10 | 2023/3/14 | |
| 結果の得られた日 | | | | 2022/8/10 | 2022/9/21 | 2022/11/8 | 2023/1/11 | 2023/3/17 | |
| ばいじん濃度 | 0.04 | 0.01 | g/m ³ N | <0.0005 | 0.0015 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 硫酸酸化物濃度 | 2,500 | 30 | ppm | 2.1 | 5.2 | 3.6 | 1.1 | 4.6 | |
| 窒素酸化物濃度 | 250 | 55 | ppm | 45 | 30 | 31 | 21 | 20 | |
| 塩化水素濃度 | 430 | 30 | ppm | 14 | 17 | 10 | 13 | 11 | |
| 全水銀濃度 | 50 | | ug/m ³ N | 10 | - | 8.0 | - | 10.0 | |

※硫酸酸化物の基準値は、K値(=17.5)による計算値

※測定箇所:別紙フロー図上の④にて測定

※測定は運転2ヶ月毎に実施。

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

| | 規制値 | 単位 | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 |
|----------------|-----|-------------------------|-----------|-----|-----------|
| 排ガスを採取した日 | | | 2022/12/7 | - | 2022/12/7 |
| 結果の得られた日 | | | 2023/1/23 | - | 2023/1/23 |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度 | 0.1 | ng-TEQ/m ³ N | 0.000025 | - | 0.000032 |

維持管理に関する情報

令和3年度

1. 処分した廃棄物の各月毎の種類, 数量

種類: 可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物)

数量(単位t)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年度計 |
|-----|---|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|---------|
| 1号炉 | t | 0 | 0 | 0 | 3,739 | 5,415 | 5,142 | 5,734 | 5,523 | 1,773 | 4,744 | 4,889 | 0 | 36,959 |
| 2号炉 | t | 5,220 | 5,513 | 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,563 | 4,986 | 5,387 | 25,795 |
| 3号炉 | t | 5,195 | 5,396 | 1,041 | 5,634 | 5,589 | 5,308 | 5,618 | 5,466 | 3,559 | 0 | 1,499 | 5,505 | 49,810 |
| 合計 | t | 10,415 | 10,909 | 1,167 | 9,373 | 11,004 | 10,450 | 11,352 | 10,989 | 5,332 | 9,307 | 11,374 | 10,892 | 112,564 |

※灰溶融炉(1号炉, 2号炉)は休炉中。

2. 燃焼室中の排ガス温度及び集塵器に流入する燃焼ガスの温度

及び煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(炉平常運転時における日平均の月平均)

① 燃焼室中の排ガス温度(測定位置 別紙フロー図①, 連続測定)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 平均値 |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 1号炉 | °C | - | - | - | 922 | 932 | 957 | 974 | 976 | 956 | 981 | 967 | - | 958 |
| 2号炉 | °C | 929 | 928 | 901 | - | - | - | - | - | - | 967 | 961 | 980 | 944 |
| 3号炉 | °C | 957 | 944 | 964 | 950 | 956 | 947 | 949 | 954 | 961 | - | - | 1008 | 959 |

② 集塵器に流入する燃焼ガス温度(測定位置 別紙フロー図②, 連続測定)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 平均値 |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1号炉 | °C | - | - | - | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | - | 200 |
| 2号炉 | °C | 200 | 200 | 200 | - | - | - | - | - | - | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 3号炉 | °C | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | - | - | 200 | 200 |

※触媒フィルターを採用(1号炉はH22.6, 2号炉はH23.6, 3号炉はH24.6より)。

③ 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(測定位置 別紙フロー図③, 連続測定)

| 区分 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 平均値 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1号炉 | ppm | - | - | - | 4.6 | 4.1 | 3.9 | 3.3 | 3.4 | 3.9 | 4.5 | 4.7 | 4.4 | 4.1 |
| 2号炉 | ppm | 7.1 | 6.4 | 5.8 | - | - | - | - | - | - | 5.7 | 5.7 | 5.0 | 6.0 |
| 3号炉 | ppm | 6.3 | 5.8 | 6.1 | 3.1 | 3.0 | 5.0 | 4.1 | 3.0 | 3.3 | - | - | - | 4.4 |

3. 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を行なった年月日

| | 設備名称 | 年月日 |
|-----|--------|-------------------------|
| 1号炉 | 減温塔 | 2021/5/20 2021/12/14 |
| | ろ過式集塵器 | 2021/12/23 |
| | 脱硝反応塔 | 2021/12/27 |

| | 設備名称 | 年月日 |
|-----|--------|------------------------|
| 2号炉 | 減温塔 | 2021/6/22 |
| | ろ過式集塵器 | 2021/6/22 2021/11/3 |
| | 脱硝反応塔 | 2021/10/21 |

| | 設備名称 | 年月日 |
|-----|--------|------------------------|
| 3号炉 | 減温塔 | 2021/6/10 2022/1/11 |
| | ろ過式集塵器 | 2021/6/9 |
| | 脱硝反応塔 | 2021/6/7 |

4. ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

令和3年度

| 1号炉 | 規制値 | | 単位 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|-----------|-------|------|---------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----|
| | 法 | 自主 | | | | | | | |
| 排ガスを採取した日 | / | / | / | 2021/7/14 | 2021/9/14 | 2021/11/16 | 2022/1/18 | 2022/3/15 | |
| 結果の得られた日 | / | / | / | 2021/7/15 | 2021/9/15 | 2021/11/17 | 2022/1/19 | 2022/3/16 | |
| ばいじん濃度 | 0.04 | 0.01 | g/m ³ N | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 硫黄酸化物濃度 | 2,500 | 30 | ppm | 2.6 | 2.2 | 1.9 | 2.6 | 4.2 | |
| 窒素酸化物濃度 | 250 | 55 | ppm | 15 | 46 | 27 | 17 | 31 | |
| 塩化水素濃度 | 430 | 30 | ppm | 13 | 10 | 15 | 10 | 17 | |
| 全水銀濃度 | 50 | / | ug/m ³ N | 18 | - | 18 | - | 8.4 | |

| 2号炉 | 規制値 | | 単位 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|-----------|-------|------|---------------------|-----------|-----------|----------|-----|-----|-----|
| | 法 | 自主 | | | | | | | |
| 排ガスを採取した日 | / | / | / | 2021/5/11 | 2022/1/25 | 2022/3/3 | | | |
| 結果の得られた日 | / | / | / | 2021/5/12 | 2022/2/2 | 2022/3/4 | | | |
| ばいじん濃度 | 0.04 | 0.01 | g/m ³ N | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | |
| 硫黄酸化物濃度 | 2,500 | 30 | ppm | 4.4 | 2.7 | 2.7 | | | |
| 窒素酸化物濃度 | 250 | 55 | ppm | 31 | 21 | 21 | | | |
| 塩化水素濃度 | 430 | 30 | ppm | 12 | 13 | 15 | | | |
| 全水銀濃度 | 50 | / | ug/m ³ N | - | 4.2 | - | | | |

| 3号炉 | 規制値 | | 単位 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|-----------|-------|------|---------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----|-----|
| | 法 | 自主 | | | | | | | |
| 排ガスを採取した日 | / | / | / | 2021/5/26 | 2021/7/6 | 2021/9/8 | 2021/11/2 | | |
| 結果の得られた日 | / | / | / | 2021/5/27 | 2021/7/7 | 2021/9/9 | 2021/11/4 | | |
| ばいじん濃度 | 0.04 | 0.01 | g/m ³ N | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0006 | | |
| 硫黄酸化物濃度 | 2,500 | 30 | ppm | 3.8 | 4.1 | 4.2 | 4.7 | | |
| 窒素酸化物濃度 | 250 | 55 | ppm | 24 | 21 | 49 | 31 | | |
| 塩化水素濃度 | 430 | 30 | ppm | 17 | 21 | 19 | 15 | | |
| 全水銀濃度 | 50 | / | ug/m ³ N | 12 | - | 36 | - | | |

※硫黄酸化物の基準値は、K値(=17.5)による計算値

※測定箇所: 別紙フロー図上の④にて測定

※測定は運転2ヶ月毎に実施。

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

| | 規制値 | 単位 | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 |
|----------------|-----|-------------------------|------------|-----------|------------|
| 排ガスを採取した日 | / | / | 2021/11/29 | 2022/1/31 | 2021/11/30 |
| 結果の得られた日 | / | / | 2021/12/22 | 2022/2/14 | 2021/12/22 |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度 | 0.1 | ng-TEQ/m ³ N | 0.00000039 | 0.0019 | 0.00000055 |

※採取箇所: 別紙フロー図上の④にて測定