# 令和3年度 岩内地方衛生組合ごみ焼却施設 維持管理状況

【処分した一般廃棄物の種類及び数量】

<ごみ搬入状況>

| 項　目 | 令和3年度 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 可燃計画収集ごみ | （ｔ） | 243.32 | 242.99 | 238.84 | 270.90 | 298.64 | 243.66 | 238.52 | 234.38 | 216.34 | 227.11 | 181.43 | 216.77 | 2,852.90 |
| 可燃直接搬入ごみ | （ｔ） | 214.63 | 184.70 | 191.28 | 198.69 | 195.50 | 181.31 | 188.30 | 188.40 | 195.87 | 142.77 | 126.20 | 183.27 | 2,190.92 |
| 小　計 | （ｔ） | 457.95 | 427.69 | 430.12 | 469.59 | 494.14 | 424.97 | 426.82 | 422.78 | 412.21 | 369.88 | 307.63 | 400.04 | 5,043.82 |
| 破砕処理後可燃ごみ | （ｔ） | 92.30 | 74.15 | 71.84 | 56.09 | 59.13 | 67.66 | 61.85 | 57.32 | 51.96 | 25.62 | 20.11 | 72.52 | 710.55 |
| 合　計 | （ｔ） | 550.25 | 501.84 | 501.96 | 525.68 | 553.27 | 492.63 | 488.67 | 480.10 | 464.17 | 395.50 | 327.74 | 472.56 | 5,754.37 |

<ごみ処理状況>

| 項　目 | 令和3年度 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 焼却処理量 | （ｔ） | 491.13 | 409.70 | 604.86 | 581.74 | 594.77 | 405.36 | 498.33 | 533.28 | 337.35 | 429.39 | 460.81 | 464.42 | 5,811.14 |
| 運転日数 | （日） | 18 | 15 | 21 | 20 | 20 | 16 | 19 | 20 | 13 | 15 | 15 | 20 | 212 |
| 日平均処理量 | （t/日） | 27.3 | 27.3 | 28.8 | 29.1 | 29.7 | 25.3 | 26.2 | 26.7 | 26.0 | 28.6 | 30.7 | 23.2 | 27.4 |
| 焼却灰搬出量 | （ｔ） | 54.44 | 47.77 | 69.83 | 64.43 | 57.07 | 47.86 | 56.08 | 59.50 | 40.58 | 40.46 | 42.66 | 57.62 | 638.30 |
| 飛灰　搬出量 | （ｔ） | 16.88 | 13.76 | 21.01 | 20.32 | 21.01 | 18.71 | 19.70 | 22.26 | 15.80 | 13.39 | 15.58 | 20.08 | 218.50 |

【測定に関する事項 】

| 項　目 | 令和3年度 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定結果日 | 4/23 | 5/31 | 6/30 | 7/30 | 8/31 | 9/30 | 10/29 | 11/30 | 12/29 | 1/31 | 2/28 | 3/31 |
| 燃焼中の焼却ガス温度 | 測定位置 | 焼却炉出口 | | | | | | | | | | | |
| | 測定結果(℃) | 1,019 | 998 | 1,019 | 992 | 999 | 999 | 1,045 | 1,022 | 906 | 1,010 | 969 | 1,052 |
| 集じん器に流入する焼却ガス温度 | 測定位置 | ろ過式集じん器入口 | | | | | | | | | | | |
| | 測定結果(℃) | 197 | 202 | 201 | 200 | 199 | 198 | 200 | 197 | 196 | 196 | 196 | 200 |
| 煙突から排出する排ガス中の一酸化炭素濃度 | 測定位置 | 屋内煙道測定孔 | | | | | | | | | | | |
| | 測定結果(ppm) | 0.05 | 0.47 | 0.09 | 0.12 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.21 | 0.08 | 0.13 | 0.09 | 1.03 |

【堆積したばいじんの除去 】

| 項　目 | 令和3年度 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 冷却設備 | 除去を行った日 | 4/26 | 5/24 | 6/15 | 7/12 | 8/3 | 9/21 | 10/18 | 11/15 | 12/13 | 1/17 | 2/14 | 3/14 |
| 排ガス処理設備 | 除去を行った日 | 4/27 | 5/25 | 6/15 | 7/12 | 8/3 | 9/21 | 10/18 | 11/15 | 12/13 | 1/17 | 2/14 | 3/14 |

※堆積したばいじんは、連続的に排出される。それ以外に定期的に内部に立入り除去している。

【排ガス中の測定に関する事項 】

| 項　目 | 令和3年度 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 排ガスを採取した位置 | | 屋内煙道測定孔 | | | | | | | | | | | |
| ばい煙濃度採取月日 | | － | － | 6/22 | － | 8/6 | － | － | － | － | 1/21 | － | － |
| 測定結果の得られた日 | | － | － | 7/31 | － | 8/24 | － | － | － | － | 3/1 | － | － |
| 項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | |
| ばいじん | g/㎥N | 0.08 | － | － | 0.001未満 | － | 0.001未満 | － | － | － | － | 0.001未満 | － | － |
| 硫黄酸化物 | ㎥N/hr | | － | － | 0.17 | － | 0.08 | － | － | － | － | 0.1 | － | － |
| 窒素酸化物 | ppm | 250 | － | － | 36 | － | 71 | － | － | － | － | 99 | － | － |
| 塩化水素 | mg/㎥ | 700 | － | － | 82 | － | 39 | － | － | － | － | 51 | － | － |
| 水銀(ガス状+粒子状) | μg/㎥N | 30 | － | － | 0.72 | － | 0.47 | － | － | － | － | 0.51 | － | － |
| ダイオキシン類濃度採取月日 | | | － | － | 7/16 | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 測定結果の得られた日 | | | － | － | 8/12 | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/㎥N | 1 | － | － | 0.77 | － | － | － | － | － | － | － | － | － |