

令和2年度 維持管理状況データ公表値一覧

1 処分した一般廃棄物の数量(単位:t)

| | 搬出先組合名 | 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 |
|-----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 搬入 ごみ量 | 中空知衛生施設組合 | 1,020.22 | 1,071.58 | 1,123.88 | 1,100.45 | 1,011.26 | 1,079.64 | 1,121.89 | 979.44 | 938.36 | 850.70 | 738.27 | 978.00 | 12,013.69 |
| | 砂川地区保健衛生組合 | 498.81 | 537.94 | 562.09 | 527.05 | 520.42 | 528.72 | 543.85 | 486.61 | 470.27 | 385.19 | 343.39 | 475.00 | 5,879.34 |
| | 北空知衛生センター組合 | 488.49 | 475.39 | 547.44 | 529.12 | 483.67 | 494.88 | 513.18 | 486.59 | 421.60 | 343.36 | 307.21 | 430.73 | 5,521.66 |
| | 合計 | 2,007.52 | 2,084.91 | 2,233.41 | 2,156.62 | 2,015.35 | 2,103.24 | 2,178.92 | 1,952.64 | 1,830.23 | 1,579.25 | 1,388.87 | 1,883.73 | 23,414.69 |

※3組合の中継施設で処理された後に当施設へ搬入されているため、「家庭系ごみ」・「事業系ごみ」・「可燃性残渣」のごみ量数値は各組合で管理している。

2 ごみ焼却量・燃焼ガス温度及び排ガス測定結果

| 月 | 区分 | ごみ焼却量(t) | 燃焼室の燃焼ガス 平均温度(°C) | 集じん器入口の燃焼ガス 平均温度(°C) | 排ガス中の一酸化炭素(CO) 平均濃度(ppm) | 運転日数 | |
|-------|-----|----------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|------|-----|
| | | | | | | 連続運転 | 月 |
| 4月 | 1号炉 | 955.56 | 985 | 170 | 5 | 23日 | 30日 |
| | 2号炉 | 949.29 | 963 | 170 | 6 | 23日 | 30日 |
| 5月 | 1号炉 | 1,178.16 | 994 | 170 | 6 | 31日 | 31日 |
| | 2号炉 | 1,157.37 | 968 | 170 | 7 | 31日 | 31日 |
| 6月 | 1号炉 | 1,123.85 | 1,018 | 170 | 7 | 30日 | 30日 |
| | 2号炉 | 1,022.08 | 972 | 170 | 7 | 27日 | 30日 |
| 7月 | 1号炉 | 658.49 | 1,083 | 170 | 7 | 16日 | 31日 |
| | 2号炉 | 1,168.43 | 964 | 170 | 8 | 29日 | 31日 |
| 8月 | 1号炉 | 1,124.91 | 996 | 170 | 6 | 30日 | 31日 |
| | 2号炉 | 1,125.54 | 971 | 170 | 7 | 31日 | 31日 |
| 9月 | 1号炉 | 1,037.90 | 987 | 170 | 4 | 30日 | 30日 |
| | 2号炉 | 1,034.74 | 948 | 170 | 7 | 30日 | 30日 |
| 10月 | 1号炉 | 751.99 | 986 | 170 | 5 | 16日 | 31日 |
| | 2号炉 | 776.17 | 971 | 170 | 6 | 17日 | 31日 |
| 11月 | 1号炉 | 1,149.53 | 1,070 | 170 | 4 | 30日 | 30日 |
| | 2号炉 | 1,014.61 | 997 | 170 | 6 | 26日 | 30日 |
| 12月 | 1号炉 | 1,217.89 | 1,114 | 170 | 4 | 31日 | 31日 |
| | 2号炉 | 286.01 | 899 | 170 | 6 | 7日 | 31日 |
| 1月 | 1号炉 | 312.59 | 1,139 | 170 | 4 | 7日 | 31日 |
| | 2号炉 | 1,240.93 | 924 | 170 | 4 | 31日 | 31日 |
| 2月 | 1号炉 | 979.30 | 913 | 170 | 3 | 24日 | 28日 |
| | 2号炉 | 612.99 | 957 | 170 | 4 | 14日 | 28日 |
| 3月 | 1号炉 | 686.55 | 954 | 170 | 2 | 17日 | 31日 |
| | 2号炉 | 1,167.49 | 972 | 170 | 3 | 31日 | 31日 |
| 自己規制値 | | — | — | — | 30以下 | | |
| 基準値 | | — | 800以上 | 200以下 | 100以下 | | |
| 測定位置 | | — | 燃焼炉 | 集じん器入口 | 煙突底部から1/3 | | |

※燃焼ガス等の基準値は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5(一般廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準)による。

※測定値は、対象期間内の連続測定における平均値を示す。(記録の保存年限は、3年間となっております。)

※一酸化炭素は4時間平均値である。

3 ばいじん除去の実施記録

| 実施年月日 | 実施場所 |
|-------|------|
| | |
| | |

※ろ過式集じん機(バグフィルター)については、通常運転時に自動でパルスエアにより清掃を行っている。

※実施年月日は、ばいじん除去の完了した日(整備完了日)を示す。

4 ばい煙濃度の測定結果

【1回目】

| 区 分 | ばいじん 平均濃度 (mg/m ³ N) | 硫黄酸化物(SO _x) 平均濃度 (ppm:K値) | 窒素酸化物(NO _x) 平均濃度 (ppm) | 塩化水素(HCl) 平均濃度 (ppm) |
|-------|------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|
| 1号炉 | 1未満 | 42 | 39 | 45 |
| 2号炉 | 1未満 | 48 | 43 | 75 |
| 自己規制値 | 10 | 50 | 100 | 100 |
| 基準値 | 150 | 約2600 (K=17.5) | 250 | 約430 |
| 測定位置 | 煙突底部から1/3 | 煙突底部から1/3 | 煙突底部から1/3 | 煙突底部から1/3 |
| 試料採取日 | 1号炉 | 令和2年8月20日 | 2号炉 | 令和2年8月19日 |
| 検査報告日 | 1号炉 | 令和2年10月8日 | 2号炉 | 令和2年10月8日 |

【2回目】

| 区 分 | ばいじん 平均濃度 (mg/m ³ N) | 硫黄酸化物(SO _x) 平均濃度 (ppm:K値) | 窒素酸化物(NO _x) 平均濃度 (ppm) | 塩化水素(HCl) 平均濃度 (ppm) |
|-------|------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|
| 1号炉 | 1未満 | 15 | 30 | 24 |
| 2号炉 | 1未満 | 12 | 32 | 13 |
| 自己規制値 | 10 | 50 | 100 | 100 |
| 基準値 | 150 | 約2600 (K=17.5) | 250 | 約430 |
| 測定位置 | 煙突底部から1/3 | 煙突底部から1/3 | 煙突底部から1/3 | 煙突底部から1/3 |
| 試料採取日 | 1号炉 | 令和3年2月12日 | 2号炉 | 令和3年2月10日 |
| 検査報告日 | 1号炉 | 令和3年4月9日 | 2号炉 | 令和3年4月9日 |

※ばい煙の基準値は、大気汚染防止法施行規則による。

※ばい煙の測定は、年2回実施する。

※ばい煙濃度の「検査報告日」は、運営管理業務委託会社からの報告を受けた日であり、計量証明発行日とは異なる。

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

| 区 分 | 試料採取日 | 検査報告日 | ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N) |
|-------|-----------|-----------|--|
| 1号炉 | 令和2年8月20日 | 令和2年10月8日 | 0.018 |
| | 令和3年2月12日 | 令和3年4月9日 | 0.017 |
| 2号炉 | 令和2年8月19日 | 令和2年10月8日 | 0.028 |
| | 令和3年2月10日 | 令和3年4月9日 | 0.013 |
| 自己規制値 | | | 1 |
| 基準値 | | | 5 |
| 測定位置 | | | 煙突底部から1/3 |

※基準値は、ダイオキシン類対策措置法施行規則による。

※測定は、年2回実施する。

※ダイオキシン類濃度の「検査報告日」は、運営管理業務委託会社からの報告を受けた日であり、計量証明発行日とは異なる。

5 排ガス中の水銀濃度測定結果

| 区 分 | 試料採取日 | 検査報告日 | 水銀濃度 (μg/m ³ N) |
|-------|-----------|-----------|-------------------------------|
| 1号炉 | 令和2年8月20日 | 令和2年10月8日 | 3.1 |
| | 令和3年2月12日 | 令和3年4月9日 | 1.1 |
| 2号炉 | 令和2年8月19日 | 令和2年10月8日 | 11 |
| | 令和3年2月10日 | 令和3年4月9日 | 0.84 |
| 自己規制値 | | | — |
| 基準値 | | | 50 |
| 測定位置 | | | 煙突底部から1/3 |

※基準値は、大気汚染防止法施行規則による。

※測定は、年2回実施する。

※水銀濃度の「検査報告日」は、運営管理業務委託会社からの報告を受けた日であり、計量証明発行日とは異なる。