

令和7年度 ごみ焼却施設維持管理状況報告書

3月末現在

| | | | |
|-----------|-----------------------|---------|---------------------------|
| 施設設置者名 | 利尻郡清掃施設組合 | | |
| 施設名 | 利尻郡ごみ焼却処理場 | | |
| 施設所在地 | 北海道利尻郡利尻富士町鷺泊字大磯443番地 | | |
| 許可(届出)年月日 | 平成13年6月28日 | 許可番号 | 環廃第 13-3号 |
| 処理能力 | 15 t/日 | 排ガス処理方式 | バグフィルタ、乾式有害ガス除去装置、活性炭噴霧装置 |
| ばいじんの処理方法 | 添加水、セメント、薬剤固化(埋立) | | 焼却灰の処理方法 灰バンカ(埋立) |
| 焼却対象廃棄物 | 一般廃棄物、感染性廃棄物、動植物廃棄物 | | |

○ ごみ搬入状況

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|--------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|---------|
| 収集可燃ごみ量(t) | 109.2 | 109.7 | 130.2 | 88.1 | 134.6 | 130.4 | 97.8 | 91.7 | 81.3 | 92.5 | 79.2 | 96.4 | 1,241.1 |
| 直接搬入可燃ごみ量(t) | 6.8 | 10.8 | 12.0 | 5.4 | 10.6 | 14.5 | 15.8 | 12.7 | 1.5 | 0.4 | 0.5 | 2.5 | 93.5 |
| 一般廃棄物(可燃物) | | 4.2 | 5.6 | 3.6 | 6.0 | 6.3 | 4.3 | 4.5 | | | | | 34.5 |
| 併せ産廃(医療系) | 1.1 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 7.2 |
| 併せ産廃(動植物性) | 5.7 | 6.0 | 5.9 | 1.3 | 4.2 | 7.7 | 10.7 | 7.7 | 0.7 | | | 1.9 | 51.8 |
| 計 | 116.0 | 120.5 | 142.2 | 93.5 | 145.2 | 144.9 | 113.6 | 104.4 | 82.8 | 92.9 | 79.7 | 98.9 | 1,334.6 |

○ 処理状況

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 | |
|-----|-------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|---------|
| 1号炉 | 処理量(t) | 111.4 | 123.4 | 137.3 | 96.1 | 130.3 | 126.5 | 110.3 | 93.7 | 80.7 | 81.3 | 70.1 | 98.7 | 1,259.8 |
| | 運転日数(日) | 21 | 20 | 21 | 16 | 19 | 20 | 18 | 16 | 15 | 16 | 15 | 20 | 217 |
| | 日平均処理量(t/日) | 5.3 | 6.2 | 6.5 | 6.0 | 6.9 | 6.3 | 6.1 | 5.9 | 5.4 | 5.1 | 4.7 | 4.9 | 5.8 |
| 計 | 処理量(t) | 111.4 | 123.4 | 137.3 | 96.1 | 130.3 | 126.5 | 110.3 | 93.7 | 80.7 | 81.3 | 70.1 | 98.7 | 1,259.8 |
| | 延べ運転日数(日) | 21 | 20 | 21 | 16 | 19 | 20 | 18 | 16 | 15 | 16 | 15 | 20 | 217 |
| | 日平均処理量(t/日) | 5.3 | 6.2 | 6.5 | 6.0 | 6.9 | 6.3 | 6.1 | 5.9 | 5.4 | 5.1 | 4.7 | 4.9 | 5.8 |
| | ばいじん固化量(t) | 6.8 | 7.3 | 6.9 | 4.5 | 4.9 | 5.4 | 4.1 | 3.7 | 4.0 | 3.8 | 3.7 | 5.4 | 60.5 |
| | 焼却灰量(t) | 17.5 | 18.1 | 22.3 | 15.8 | 20.0 | 19.3 | 16.3 | 15.7 | 14.6 | 15.3 | 12.6 | 16.3 | 203.8 |

○ 排ガスの状況

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
|-----------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|
| 排ガスの状況 | 燃焼室中の燃焼ガスの温度(°C) | 909 | 905 | 901 | 909 | 898 | 895 | 920 | 920 | 889 | 886 | 889 | 897 | 最大 |
| | | 866 | 866 | 865 | 873 | 871 | 866 | 871 | 868 | 867 | 865 | 864 | 866 | 平均 |
| | | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 852 | 850 | 851 | 852 | 851 | 850 | 850 | 最小 |
| 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C) | 191.5 | 190.9 | 190.2 | 192.7 | 190.7 | 191.7 | 188.3 | 187.8 | 191.0 | 190.0 | 185.3 | 187.9 | 最大 | |
| | 185.6 | 186.2 | 185.0 | 184.7 | 185.6 | 184.4 | 181.0 | 180.6 | 181.9 | 182.6 | 181.4 | 182.0 | 平均 | |
| 煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm) | 11 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 最大 | |
| | 6 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 平均 | |

○ 排ガス中のダイオキシン類濃度及びばい煙測定結果 測定月日 令和7年 10月 7日

| | ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N) | ばいじん (g/m ³ N) | 塩化水素 (mg/m ³ N) | 硫酸化合物 (m ³ N/h) | 窒素酸化物 (Vol ppm) | 全水銀 (μg/m ³ N) |
|----------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 焼却炉 | 0.17 | 0.001 | 25 | 0.07 | 93 | 0.73 |
| {排ガス基準値} | {10} | {0.25} | {700} | {22.21} | {250} | {50} |

○ 焼却炉における灰試料の測定結果 測定月日 令和7年 10月 8日

| | 焼却灰 | 集じん灰固化物 |
|---------------------------|------|---------|
| ダイオキシン類 (ng-TEQ/g-dry) | 0.15 | 3.7 |

○ ばいじん除去日 灰固化設備

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| 4月 | 2日 | 7日 | 10日 | 15日 | 18日 | 23日 | 28日 | | | | | | |
| 5月 | 2日 | 9日 | 14日 | 19日 | 22日 | 27日 | 30日 | | | | | | |
| 6月 | 4日 | 9日 | 12日 | 17日 | 20日 | 25日 | 30日 | | | | | | |
| 7月 | 3日 | 8日 | 11日 | 16日 | 30日 | | | | | | | | |
| 8月 | 5日 | 8日 | 14日 | 19日 | 22日 | 27日 | | | | | | | |
| 9月 | 1日 | 4日 | 9日 | 12日 | 18日 | 24日 | 29日 | | | | | | |
| 10月 | 2日 | 7日 | 10日 | 16日 | 24日 | 30日 | | | | | | | |
| 11月 | 5日 | 10日 | 14日 | 20日 | 26日 | | | | | | | | |
| 12月 | 2日 | 5日 | 11日 | 17日 | 22日 | 25日 | | | | | | | |
| 1月 | 8日 | 14日 | 20日 | 23日 | 29日 | | | | | | | | |
| 2月 | 3日 | 10日 | 16日 | 20日 | 26日 | | | | | | | | |
| 3月 | 3日 | 6日 | 12日 | 17日 | 23日 | 26日 | 31日 | | | | | | |