

2023年度焼却炉(クリーンZ炉)整備記録

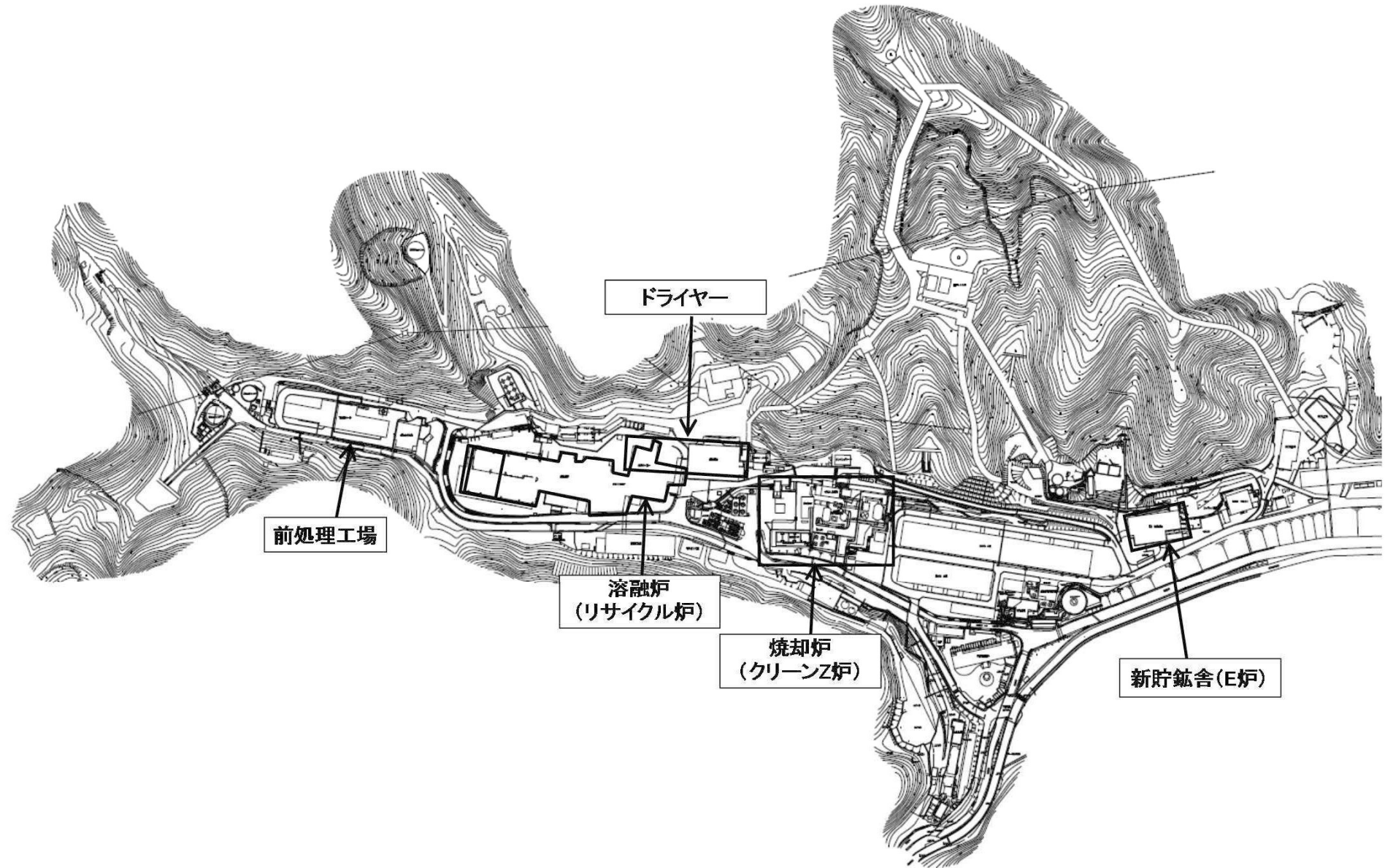
| | 月 | 停止日 | 整備内容 |
|-------|-----|--------------------|----------------|
| 2022年 | 4月 | 12日～15日 24日～26日 | 排ガス道錆付き除去・設備点検 |
| | 5月 | 30日 | 排ガス道錆付き除去・設備点検 |
| | 6月 | 1日～2日 | 排ガス道錆付き除去・設備点検 |
| | 7月 | 4日～6日 | 排ガス道錆付き除去・設備点検 |
| | 8月 | 8日～10日 | 排ガス道錆付き除去・設備点検 |
| | 9月 | 8日～24日 | 台風13号により停止 |
| | 10月 | 3日 | 排ガス道錆付き除去・設備点検 |
| | 11月 | 7日～9日 | 排ガス道錆付き除去・設備点検 |
| | 12月 | 19日～21日 | 排ガス道錆付き除去・設備点検 |
| 2023年 | 1月 | 31日～2/2日 | 排ガス道錆付き除去・設備点検 |
| | 2月 | 12日～19日 | 排ガス道錆付き除去・設備点検 |
| | 3月 | 11日～13日 | 排ガス道錆付き除去・設備点検 |

2023年度 焼却炉(クリーンZ炉)
種類ごとの廃棄物処理量

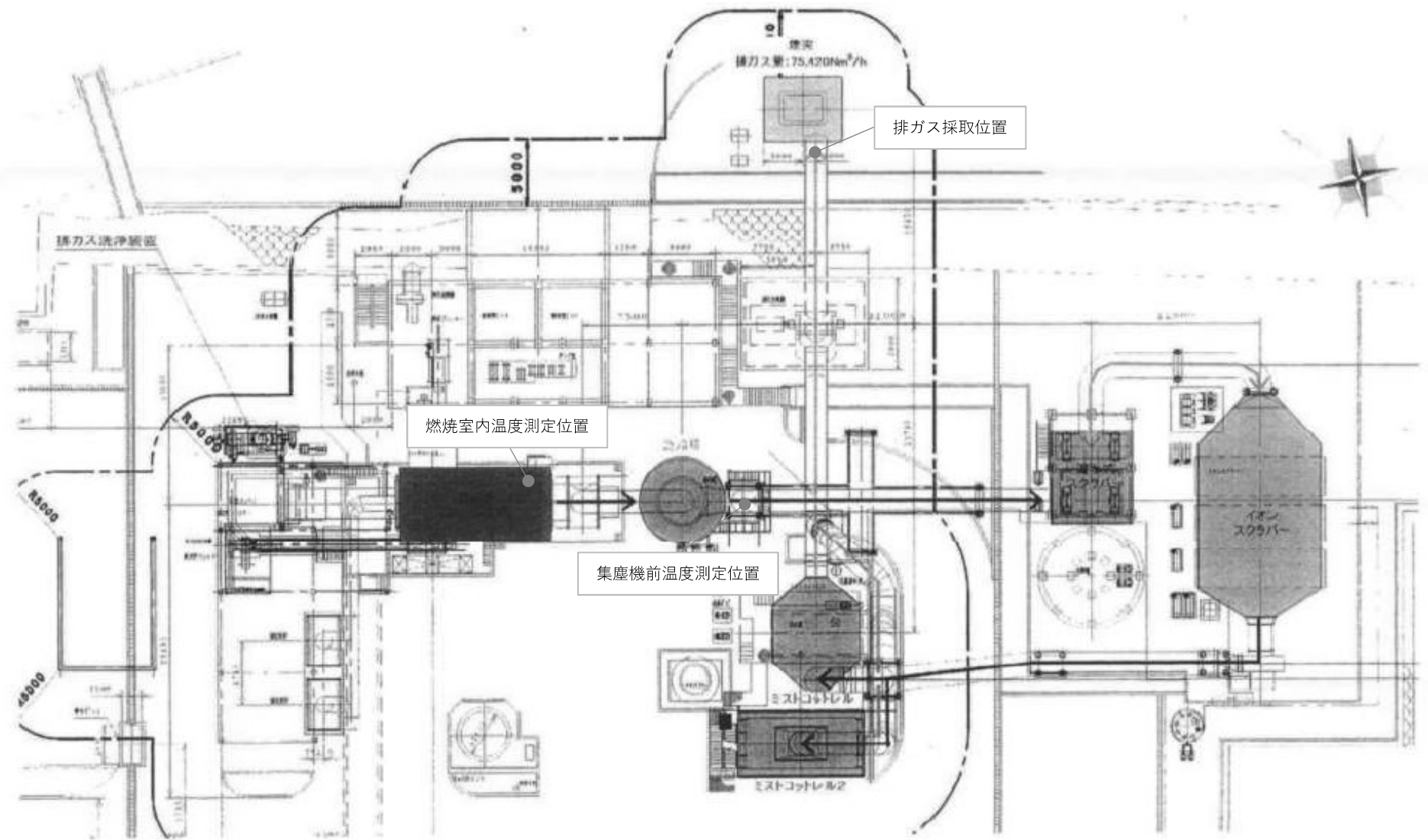
単位:トン

| 区分 | 廃棄物の種類 | 2023年度 | | | | | | | | | | | | 合計 |
|-----------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 産業廃棄物 | 汚泥 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | 廃油 | 45 | 66 | 81 | 55 | 92 | 35 | 82 | 42 | 40 | 163 | 63 | 36 | 800 |
| | 廃プラスチック類 | 12 | 27 | 21 | 22 | 10 | 6 | 3 | 13 | 2 | 0 | 7 | 0 | 122 |
| | 金属屑 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 木屑 | 4 | 11 | 4 | 12 | 1 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 |
| | 廃酸 | 21 | 33 | 50 | 32 | 55 | 41 | 21 | 61 | 0 | 92 | 21 | 71 | 498 |
| | 廃アルカリ | 232 | 501 | 408 | 334 | 228 | 162 | 152 | 160 | 182 | 528 | 548 | 620 | 4,056 |
| | 燃えがら | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 315 | 641 | 565 | 456 | 387 | 251 | 259 | 276 | 224 | 785 | 639 | 727 | 5,525 |
| 特別管理産業廃棄物 | 汚泥(有害) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 廃油(引火性) | 40 | 20 | 36 | 28 | 44 | 17 | 20 | 20 | 20 | 18 | 20 | 19 | 303 |
| | 廃油(有害) | 17 | 101 | 36 | 46 | 47 | 27 | 74 | 20 | 56 | 64 | 38 | 57 | 584 |
| | 燃えがら(有害) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 廃酸(強酸) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 廃酸(有害) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 廃アルカリ(強アルカリ) | 112 | 159 | 140 | 64 | 44 | 18 | 40 | 28 | 58 | 117 | 112 | 233 | 1,126 |
| | 廃アルカリ(有害) | 303 | 175 | 389 | 273 | 310 | 81 | 260 | 422 | 307 | 414 | 199 | 197 | 3,329 |
| | | 472 | 456 | 600 | 411 | 446 | 143 | 394 | 490 | 441 | 614 | 370 | 506 | 5,343 |
| 合計 | | 787 | 1,097 | 1,166 | 867 | 833 | 394 | 653 | 766 | 665 | 1,399 | 1,009 | 1,232 | 10,867 |

焼却炉(クリーンZ炉)の位置



焼却炉（クリーンZ炉）排ガス処理設備配置図



法基準及び届出値一覧表(大気)

(大雄院)

| 施設名 | 法上のばい煙発生施設 | | 排出ガス量 m ³ /h-wet | いおう酸化物 m ³ N/h | 窒素酸化物 ppm | ばいじん g/m ³ N | 塩化水素 mg/m ³ N | 鉛 mg/m ³ N | カドミウム mg/m ³ N | 水銀 μg/m ³ N | ダイオキシン ng-EQ/m ³ N |
|----------------|-------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 調合ドライヤー | 11乾燥炉 | 排出基準 | - | 279 | 250 | 0.30 | - | - | - | - | - |
| | | 届出値最大 | 25,000 | 2.0 | 70 | 0.14 | - | - | - | - | - |
| | | 届出値通常 | 18,000 | 1.3 | 70 | 0.14 | - | - | - | - | - |
| | | On | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - |
| E炉 (リサイクル炉) | 5金属の精錬又は鑄造の 用に供する溶解炉 | 排出基準 | - | 306 | 180 | 0.2(0.2) | - | - | - | 400 | (1) |
| | | 届出値最大 | 39,000 | 31 | 130 | 0.04 | - | - | - | - | - |
| | | 届出値通常 | 33,900 | 27 | 113 | 0.03 | - | - | - | 19~89 | - |
| | | On | - | - | 12 | -(12) | - | - | - | - | (12) |
| Z炉 | 14(銅、鉛、亜鉛の精錬 用)ばい焼炉 | 排出基準 | - | 8.62 | 220(250) | 0.1(0.08) | (700) | 10 | 1 | 400 | 1 |
| | | 届出値最大 | 75,420 | 2.0 | 188 | 0.02 | - | 5 | 0.1 | - | 1 |
| | | 届出値通常 | 75,420 | 0.4 | 130 | 0.02 | - | 1 | 0.01 | 1.9~296 | 0.1 |
| | | On | - | - | 14(12) | -(12) | (12) | - | - | - | 12 |

※()は廃掃法維持管理基準 酸素濃度12%補正後の数値

水質測定記録表(大雄院)

CR-912-1

| | | | | |
|------------|---------------|------|------|------|
| 分類 | 施設名 | 測定箇所 | 測定年度 | ページ数 |
| 水質 pH以外 | 排水処理設備 大雄院 | 放流口 | 2023 | 1/2 |

| 測定年月日 | 特定施設の 使用状況 | 排水量 (m ³ /日) | 測定項目(単位:mg/l、ただし透視度は度、DXNはpg-TEQ/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|--------|------|--------|--------|-------|------|------|-------|------|------|-------|-------|----------------|------------|-----------|-------|---------|----------------|------|
| | | | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/月 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/月以上 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/年 |
| | | | Cu | Pb | Zn | Cd | As | Se | F | B | T-CN | COD | SS | BOD※1 | T-Cr | アンモニア 性窒素※2 | 亜硝酸性 窒素 | 硝酸性 窒素 | 透視度 | Hg | n-ヘキサン 抽出物質 | DXN |
| 2023/4/5 | 通常操業 | 15,641 | 0.06 | 0.006 | 0.16 | 0.0004 | <0.001 | 0.003 | 0.9 | 0.5 | <0.01 | 1 | 4 | | | | | | | <1 | | |
| 2023/4/12 | 通常操業 | 17,028 | 0.07 | 0.006 | 0.16 | 0.0005 | <0.001 | 0.003 | 1.0 | 1.3 | <0.01 | <1 | 4 | <1 | <0.01 | <1 | <1 | <1 | >30 | 0.0009 | 0.86 | |
| 2023/4/19 | 通常操業 | 16,890 | 0.06 | 0.003 | 0.20 | 0.0003 | <0.001 | 0.002 | 0.6 | 0.5 | <0.01 | 1 | 5 | | | | | | | | | |
| 2023/4/26 | 通常操業 | 18,925 | 0.02 | 0.003 | 0.09 | 0.0003 | <0.001 | 0.004 | 0.3 | <0.1 | <0.01 | 1 | 7 | | | | | | | | | |
| 2023/5/10 | 通常操業 | 19,617 | 0.07 | 0.007 | 0.14 | 0.0005 | <0.001 | 0.004 | 0.9 | 1.3 | <0.01 | 1 | 5 | <1 | <0.01 | <1 | <1 | <1 | >30 | 0.0007 | | |
| 2023/5/17 | 通常操業 | 17,466 | 0.06 | 0.003 | 0.11 | 0.0004 | <0.001 | 0.003 | 0.9 | 0.5 | <0.01 | 1 | 5 | | | | | | | | | |
| 2023/5/24 | 通常操業 | 17,883 | 0.07 | 0.005 | 0.17 | 0.0005 | <0.001 | 0.003 | 0.9 | 0.4 | <0.01 | 1 | 6 | <1 | | | | | | | | |
| 2023/5/31 | 通常操業 | 16,277 | 0.03 | <0.001 | 0.13 | 0.0003 | <0.001 | 0.002 | 0.4 | <0.1 | <0.01 | 1 | 6 | | | | | | | <1 | | |
| 2023/6/7 | 通常操業 | 23,805 | 0.17 | 0.008 | 0.22 | 0.0006 | <0.001 | 0.006 | 0.7 | 0.4 | <0.01 | 2 | 8 | | | | | | | <1 | | |
| 2023/6/14 | 通常操業 | 25,101 | 0.17 | 0.013 | 0.25 | 0.0010 | <0.001 | 0.006 | 0.9 | 0.4 | <0.01 | 1 | 7 | <1 | <0.01 | <1 | <1 | <1 | >30 | <0.0005 | | |
| 2023/6/21 | 通常操業 | 24,653 | 0.21 | 0.014 | 0.30 | 0.0009 | <0.001 | 0.004 | 0.8 | 0.4 | <0.01 | 1 | 8 | | | | | | | | | |
| 2023/6/28 | 通常操業 | 26,279 | 0.18 | 0.005 | 0.25 | 0.0007 | <0.001 | 0.005 | 1.0 | 0.5 | <0.01 | 1 | 6 | <1 | | | | | | | | |
| 2023/7/5 | 通常操業 | 25,087 | 0.13 | <0.001 | 0.27 | 0.0007 | <0.001 | 0.004 | 0.3 | <0.1 | <0.01 | 1 | 9 | | | | | | | <1 | | |
| 2023/7/12 | 通常操業 | 25,087 | 0.16 | 0.008 | 0.31 | 0.0008 | <0.001 | 0.003 | 0.6 | 0.2 | <0.01 | 2 | 9 | 1 | <0.01 | <1 | <1 | <1 | >30 | <0.0005 | | |
| 2023/7/19 | 通常操業 | 25,655 | 0.15 | 0.009 | 0.27 | 0.0008 | <0.001 | 0.005 | 0.7 | 0.3 | <0.01 | 1 | 7 | | | | | | | | | |
| 2023/7/26 | 通常操業 | 23,351 | 0.15 | 0.010 | 0.27 | 0.0008 | <0.001 | 0.004 | 0.7 | 0.5 | <0.01 | <1 | 6 | <1 | | | | | | | | |
| 2023/8/2 | 通常操業 | 22,490 | 0.08 | 0.008 | 0.21 | 0.0008 | 0.001 | 0.004 | 0.7 | 0.5 | <0.01 | 2 | 5 | | | | | | | 1 | | |
| 2023/8/9 | 通常操業 | 20,772 | 0.10 | <0.001 | 0.29 | 0.0005 | <0.001 | 0.002 | 0.3 | 0.1 | <0.01 | <1 | 8 | | <0.01 | <1 | <1 | <1 | >30 | <0.0005 | | |
| 2023/8/23 | 通常操業 | 18,931 | 0.08 | 0.014 | 0.25 | 0.0005 | <0.001 | 0.003 | 0.7 | 2.5 | <0.01 | <1 | 6 | | | | | | | | | |
| 2023/8/30 | 通常操業 | 18,355 | 0.10 | 0.007 | 0.25 | 0.0004 | <0.001 | 0.003 | 1.0 | 0.9 | <0.01 | 1 | 5 | <1 | | | | | | | | |
| 2023/9/6 | 通常操業 | 22,785 | 0.10 | 0.008 | 0.24 | 0.0006 | <0.001 | 0.004 | 0.7 | 0.4 | <0.01 | 1 | 7 | | | | | | | <1 | | |
| 2023/9/13 | (下欄に記載) | 24,989 | 1.1 | 0.002 | 1.6 | 0.0027 | <0.001 | 0.001 | 0.4 | <0.1 | <0.01 | 2 | 42 | <1 | <0.01 | <1 | <1 | <1 | 10 | <0.0005 | | |
| 2023/9/20 | 通常操業 | 25,672 | 0.14 | <0.001 | 0.35 | 0.0009 | <0.001 | 0.001 | 0.4 | <0.1 | <0.01 | 1 | 11 | | | | | | | | | |
| 2023/9/27 | 通常操業 | 24,686 | 0.17 | 0.012 | 0.37 | 0.0008 | <0.001 | 0.001 | 0.5 | 0.2 | <0.01 | <1 | 9 | 1 | | | | | | | | |
| 排出基準 | 2023/9/12以前 | | 3 | 0.1 | 4 | 0.03 | 0.1 | 0.1 | 15 | 30 | 1 | 10 | 20 | 10 | 1 | 100 | | — | 0.005 | 5 | 10 | |
| 申請値 (最大) | | 42,475 | 1.0 | 0.08 | 2.0 | 0.02 | 0.08 | 0.08 | 7 | — | <0.1 | — | 15 | 10 | 1 | — | | — | — | 5 | 10 | |
| 自主基準 | | | 0.3 | 0.04 | 0.5 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 2 | — | 0.05 | 10 | 10 | 10 | — | — | | — | — | 3 | 5 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|--------|-----|------|-----|------|------|------|---|----|------|----|----|----|---|-----|--|---|-------|---|----|
| 排出基準 | 2023/9/13以降 | | 3 | 0.1 | 2 | 0.03 | 0.1 | 0.1 | 8 | 10 | 1 | 10 | 20 | 10 | 1 | 100 | | — | 0.005 | 5 | 10 |
| 申請値 (最大) | | 42,475 | 1.0 | 0.08 | 1.5 | 0.02 | 0.08 | 0.08 | 6 | — | <0.1 | — | 15 | 10 | 1 | — | | — | — | 5 | 10 |
| 自主基準 | | | 0.3 | 0.04 | 0.5 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 2 | — | 0.05 | 10 | 10 | 10 | — | — | | — | — | 3 | 5 |

測定方法:JIS K0102

測定者:技術開発センター(DXNのみ)関タツタ環境分析センター)

採水者:HMC製造1課員

備考: 排出基準が超過した際は、茨城県へ報告する。(県条例、様式第9号の3 水質測定結果報告書を使用)

※1:BOD測定結果「-」は分析スケジュールにて休日の都合により測定無としているもの

※2:アンモニア性窒素に0.4を乗じた値を記載

水質測定記録表(大雄院)

CR-912-1

| | | | | |
|------------|---------------|------|------|------|
| 分類 | 施設名 | 測定箇所 | 測定年度 | ページ数 |
| 水質 pH以外 | 排水処理設備 大雄院 | 放流口 | 2023 | 2/2 |

| 測定年月日 | 特定施設の 使用状況 | 排水量 (m³/日) | 測定項目(単位:mg/l、ただし透視度は度、DXNはpg-TEQ/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|---------------|-------------------------------------|--------|------|--------|--------|--------|------|------|-------|------|------|-------|-------|----------------|------------|-----------|------|---------|----------------|------|
| | | | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/月 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 1回/月以上 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/年 |
| | | | Cu | Pb | Zn | Cd | As | Se | F | B | T-CN | COD | SS | BOD※1 | T-Cr | アンモニア 性窒素※2 | 亜硝酸性 窒素 | 硝酸性 窒素 | 透視度 | Hg | n-ヘキサン 抽出物質 | DXN |
| 2023/10/4 | 通常操業 | 23,929 | 0.14 | 0.007 | 0.36 | 0.0007 | <0.001 | <0.001 | 0.5 | 0.1 | <0.01 | <1 | 8 | | | | | | | <1 | | |
| 2023/10/11 | 通常操業 | 22,513 | 0.14 | 0.006 | 0.35 | 0.0007 | <0.001 | 0.001 | 0.6 | 0.3 | <0.01 | 1 | 8 | <1 | <0.01 | <1 | <1 | <1 | >30 | <0.0005 | | |
| 2023/10/18 | 通常操業 | 22,633 | 0.12 | 0.002 | 0.35 | 0.0006 | <0.001 | 0.001 | 0.6 | 0.3 | <0.01 | 1 | 8 | | | | | | | | | |
| 2023/10/25 | 通常操業 | 21,354 | 0.12 | 0.002 | 0.36 | 0.0005 | <0.001 | <0.001 | 0.6 | 0.3 | <0.01 | <1 | 8 | <1 | | | | | | | | |
| 2023/11/1 | 通常操業 | 20,361 | 0.11 | 0.010 | 0.30 | 0.0006 | <0.001 | <0.001 | 0.6 | 0.4 | <0.01 | <1 | 7 | | | | | | | <1 | | |
| 2023/11/8 | 通常操業 | 19,254 | 0.09 | <0.001 | 0.35 | 0.0006 | <0.001 | <0.001 | 0.4 | <0.1 | <0.01 | <1 | 7 | <1 | <0.01 | <1 | <1 | <1 | >30 | <0.0005 | | |
| 2023/11/15 | 通常操業 | 18,534 | 0.09 | 0.003 | 0.33 | 0.0005 | <0.001 | 0.001 | 0.5 | 0.5 | <0.01 | <1 | 7 | | | | | | | | | |
| 2023/11/22 | 通常操業 | 18,797 | 0.10 | 0.006 | 0.26 | 0.0005 | <0.001 | 0.001 | 0.9 | 0.5 | <0.01 | <1 | 6 | <1 | | | | | | | | |
| 2023/11/29 | 通常操業 | 18,798 | 0.10 | 0.006 | 0.29 | 0.0005 | <0.001 | 0.002 | 0.7 | 0.5 | <0.01 | <1 | 7 | | | | | | | | | |
| 2023/12/6 | 通常操業 | 18,221 | 0.08 | 0.004 | 0.26 | 0.0005 | <0.001 | 0.001 | 0.7 | 0.4 | <0.01 | <1 | 6 | | | | | | | <1 | | |
| 2023/12/13 | 通常操業 | 16,871 | 0.08 | 0.015 | 0.27 | 0.0006 | <0.001 | 0.001 | 0.6 | 0.2 | <0.01 | 2 | 4 | <1 | <0.01 | <1 | <1 | <1 | >30 | <0.0005 | | |
| 2023/12/20 | 通常操業 | 16,024 | 0.08 | 0.004 | 0.34 | 0.0004 | <0.001 | <0.001 | 0.5 | <0.1 | <0.01 | <1 | 7 | | | | | | | | | |
| 2024/1/10 | 通常操業 | 15,780 | 0.02 | 0.005 | 0.15 | 0.0004 | <0.001 | 0.001 | 0.7 | 1.4 | <0.01 | <1 | 6 | <1 | <0.01 | <1 | <1 | <1 | >30 | <0.0005 | | |
| 2024/1/17 | 通常操業 | 15,903 | 0.07 | 0.009 | 0.25 | 0.0005 | <0.001 | 0.001 | 0.7 | 1.3 | <0.01 | 1 | 5 | | | | | | | | | |
| 2024/1/24 | 通常操業 | 20,196 | 0.06 | 0.011 | 0.25 | 0.0006 | <0.001 | 0.002 | 0.7 | 0.5 | <0.01 | 1 | 6 | 1 | | | | | | | | |
| 2024/1/31 | 通常操業 | 15,421 | 0.07 | <0.001 | 0.24 | 0.0004 | <0.001 | 0.001 | 0.3 | 0.1 | <0.01 | <1 | 6 | | | | | | | <1 | | |
| 2024/2/7 | 通常操業 | 16,662 | 0.09 | 0.016 | 0.25 | 0.0007 | <0.001 | 0.001 | 0.6 | 0.4 | <0.01 | 1 | 7 | | | | | | | <1 | | |
| 2024/2/14 | 通常操業 | 15,073 | 0.07 | <0.001 | 0.27 | 0.0004 | <0.001 | <0.001 | 0.3 | <0.1 | <0.01 | <1 | 6 | <1 | <0.01 | <1 | <1 | <1 | >30 | <0.0005 | | |
| 2024/2/21 | 通常操業 | 17,329 | 0.09 | 0.018 | 0.23 | 0.0008 | <0.001 | <0.001 | 0.6 | 0.5 | <0.01 | <1 | 6 | | | | | | | | | |
| 2024/2/28 | 通常操業 | 17,329 | 0.02 | 0.003 | 0.12 | 0.0003 | <0.001 | 0.001 | 0.6 | 0.4 | <0.01 | <1 | 7 | <1 | | | | | | | | |
| 2024/3/6 | 通常操業 | 17,604 | 0.05 | 0.004 | 0.20 | 0.0004 | <0.001 | <0.001 | 0.3 | <0.1 | <0.01 | 2 | 6 | | | | | | | <1 | | |
| 2024/3/13 | 通常操業 | 16,662 | 0.05 | 0.002 | 0.21 | 0.0005 | <0.001 | 0.001 | 0.3 | <0.1 | <0.01 | 1 | 5 | 1 | <0.01 | <1 | <1 | <1 | >30 | <0.0005 | | |
| 2024/3/21 | 通常操業 | 18,167 | 0.09 | 0.005 | 0.18 | 0.0004 | <0.001 | 0.002 | 0.7 | 0.5 | <0.01 | 1 | 5 | | | | | | | | | |
| 2024/3/27 | 通常操業 | 18,887 | 0.07 | 0.007 | 0.17 | 0.0004 | <0.001 | 0.001 | 0.6 | 0.6 | <0.01 | <1 | 4 | <1 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|-----|------|-----|------|------|------|---|----|------|----|----|----|---|-----|---|-------|---|----|
| 排出基準 | | 3 | 0.1 | 2 | 0.03 | 0.1 | 0.1 | 8 | 10 | 1 | 10 | 20 | 10 | 1 | 100 | — | 0.005 | 5 | 10 |
| 申請値 (最大) | 42,475 | 1.0 | 0.08 | 1.5 | 0.02 | 0.08 | 0.08 | 6 | — | <0.1 | — | 15 | 10 | 1 | — | — | — | 5 | 10 |
| 自主基準 | | 0.3 | 0.04 | 0.5 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 2 | — | 0.05 | 10 | 10 | 10 | — | — | — | — | 3 | 5 |

測定方法:JIS K0102 測定者:技術開発センター(DXNのみ)関タツタ環境分析センター) 採水者:HMC製造1課員
備考: 排出基準が超過した際は、茨城県へ報告する。(県条例;様式第9号の3 水質測定結果報告書を使用) ※1:BOD測定結果「—」は分析スケジュールにて休日の都合により測定無としているもの ※2:アンモニア性窒素に0.4を乗じた値を記載

水質測定記録表(大雄院)
CR-912-1

| | | | | |
|----------|---------------|------|------|------|
| 分類 | 施設名 | 測定箇所 | 測定年度 | ページ数 |
| 水質 pH | 排水処理設備 大雄院 | 放流口 | 2023 | 1/1 |

| 測定年月日 | 測定項目:pH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|--|
| | 1回/日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | | |
| 2023年4月 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | | | | | | | | |
| 2023年5月 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | | | | | | | |
| 2023年6月 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | | | | | | | | |
| 2023年7月 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | | | | | | | | |
| 2023年8月 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 6.9 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | | | | | | | | |
| 2023年9月 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 7.3 | 7.4 | 6.2 | 6.2 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | | | | | | | | |
| 2023年10月 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | | | | | | | |
| 2023年11月 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | | | | | | | | |
| 2023年12月 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | | | | | | | |
| 2024年1月 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | | | | | | | |
| 2024年2月 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | | | | | | | | | |
| 2024年3月 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | | | | | | |
| 排水基準 | 5.8~8.6 | | 測定方法: JIS K0102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 備考: 大雄院放流口はpH計がないため、JX金属最終槽と日立鉱山最終槽のpHを排水量で算定した推定値 | | | | | | | | | | max | 7.6 | | ave | 7.4 | |
| 申請値 | 5.8~8.6 | | 測定者: HMC製造1課員 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 排出基準が超過した際は、茨城県へ報告する。(県条例;様式第9号の3 水質測定結果報告書を使用) | | | | | | | | | | min | 6.2 | | n | 363 | |
| 自主基準 | 6.5~8.3 | | 採水者: HMC製造1課員 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |