

焼却した一般廃棄物の種類及び数量[規4条の5の2第1号イ, 規4条の7第1号イ]

| 種類(単位)           | 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         |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|------------|
| 可燃ごみ(搬入ごみ)(kg/月) | 2,479,370 | 2,871,640 | 2,815,650 | 2,773,990 | 2,992,530 | 2,703,090 | 2,712,250 | 2,446,130 | 2,373,180 |    |    |    | 24,167,830 |
| 中間処理施設(残渣)(kg/月) | 196,840   | 195,150   | 173,810   | 158,180   | 188,730   | 149,990   | 171,370   | 163,910   | 145,230   |    |    |    | 1,543,210  |
| その他(kg/月)        | 217,480   | 215,310   | 240,060   | 0         | 0         | 0         | 64,390    | 225,920   | 64,400    |    |    |    | 1,027,560  |
| 計                | 2,893,690 | 3,282,100 | 3,229,520 | 2,932,170 | 3,181,260 | 2,853,080 | 2,948,010 | 2,835,960 | 2,582,810 | 0  | 0  | 0  | 26,738,600 |

燃焼ガス及び排ガスの分析の実施状況と措置(連続測定記録)[規4条の5の2第1号ロ, 規4条の7第1号ロ](固形燃料を受け入れる場合は別途記録すること)

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
|            | 燃焼ガス温度、集じん器流入ガス温度、排ガス中一酸化炭素濃度      |
| 測定位置※1     | インターネットで公表することが難しいため現地施設に取り揃えてあります |
| 測定結果が得られた日 |                                    |

ばいじんの除去の実施状況[規4条の5の2第1号ハ, 規4条の7第1号ハ]

|               |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
|---------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| ばいじんの除去を行った月日 | 冷却設備    | 毎日 | 毎日 | 毎日 | 毎日 | 毎日 | 毎日 | 毎日 | 毎日 | 毎日 |  |  |  |
|               | 排ガス処理設備 | 毎日 | 毎日 | 毎日 | 毎日 | 毎日 | 毎日 | 毎日 | 毎日 | 毎日 |  |  |  |

排ガスの分析結果(6月に1回以上又は1年に1回以上)[規4条の5の2第1号ニ, 規4条の7第1号ニ]

| 採取頻度                | 6月に1回以上         |          |           |           |          | 1年に1回以上                            |         |     |     |        |
|---------------------|-----------------|----------|-----------|-----------|----------|------------------------------------|---------|-----|-----|--------|
|                     | 1号炉             | 2号炉      | 1号炉       | 2号炉       | 別紙のとおり※1 | 1号炉                                | 2号炉     | 1号炉 | 2号炉 |        |
| 採取位置※1              |                 |          |           |           |          |                                    |         |     |     |        |
| 採取した年月日             | H29.5.26        | H29.5.25 | H29.11.21 | H29.11.20 |          | H29.8.7                            | H29.8.8 |     |     |        |
| 分析結果が得られた日          | H29.6.13        | H29.6.13 | H29.12.8  | H29.12.8  |          | H29.9.4                            | H29.9.4 |     |     |        |
| ダイオキシン類(ng-TEQ/Nm3) |                 |          |           |           |          | 0.00003                            | 0       |     |     | 基準値1※3 |
| ばい煙量又はばい煙濃度         | 硫黄酸化物濃度(m3/h)   | 0.092    | 0.032     | 0.004     | 0.014    | 基準値296(q=K×10 <sup>-3</sup> He2)※2 |         |     |     |        |
|                     | ばいじん濃度(g/m3)    | 0.001    | 0.002     | 0.002     | 0.001    | 基準値0.08※2                          |         |     |     |        |
|                     | 塩化水素濃度(mg/m3)   | 45       | 17        | 4.5       | 7.7      | 基準値700※2                           |         |     |     |        |
|                     | 窒素酸化物濃度(volppm) | 79       | 44        | 46        | 52       | 基準値250※2                           |         |     |     |        |

※1 焼却施設のフロー図に添付

※2 排出基準値は大気汚染防止法に定める基準値

※3 排出基準値はダイオキシン類対策特別措置法に定める基準値



# 試料採取場所 (ごみ焼却施設)

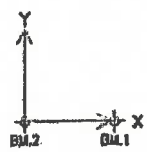
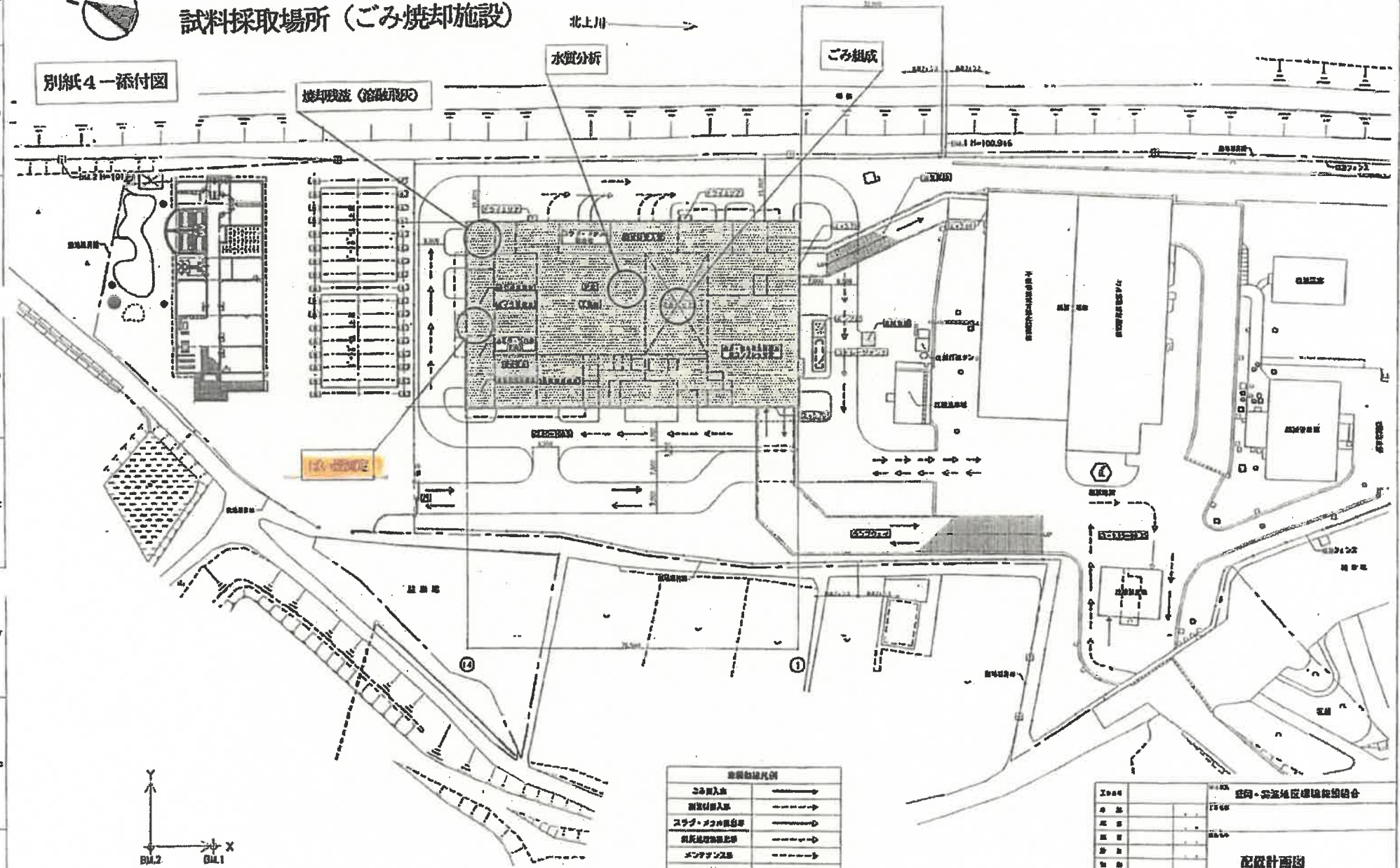
北上川

別紙4-添付図

焼却残渣 (溶融飛灰)

水質分析

ごみ組成



| 設備動線凡例      |   |
|-------------|---|
| ごみ投入車       | → |
| 燃灰投入車       | → |
| スラッグ・ボラリ運搬車 | → |
| 灰灰運搬車       | → |
| ポンプタンク車     | → |
| 一般車         | → |

|       |  |
|-------|--|
| Index |  |
| 01    |  |
| 02    |  |
| 03    |  |
| 04    |  |
| 05    |  |
| 06    |  |
| 07    |  |
| 08    |  |
| 09    |  |
| 10    |  |
| 11    |  |
| 12    |  |

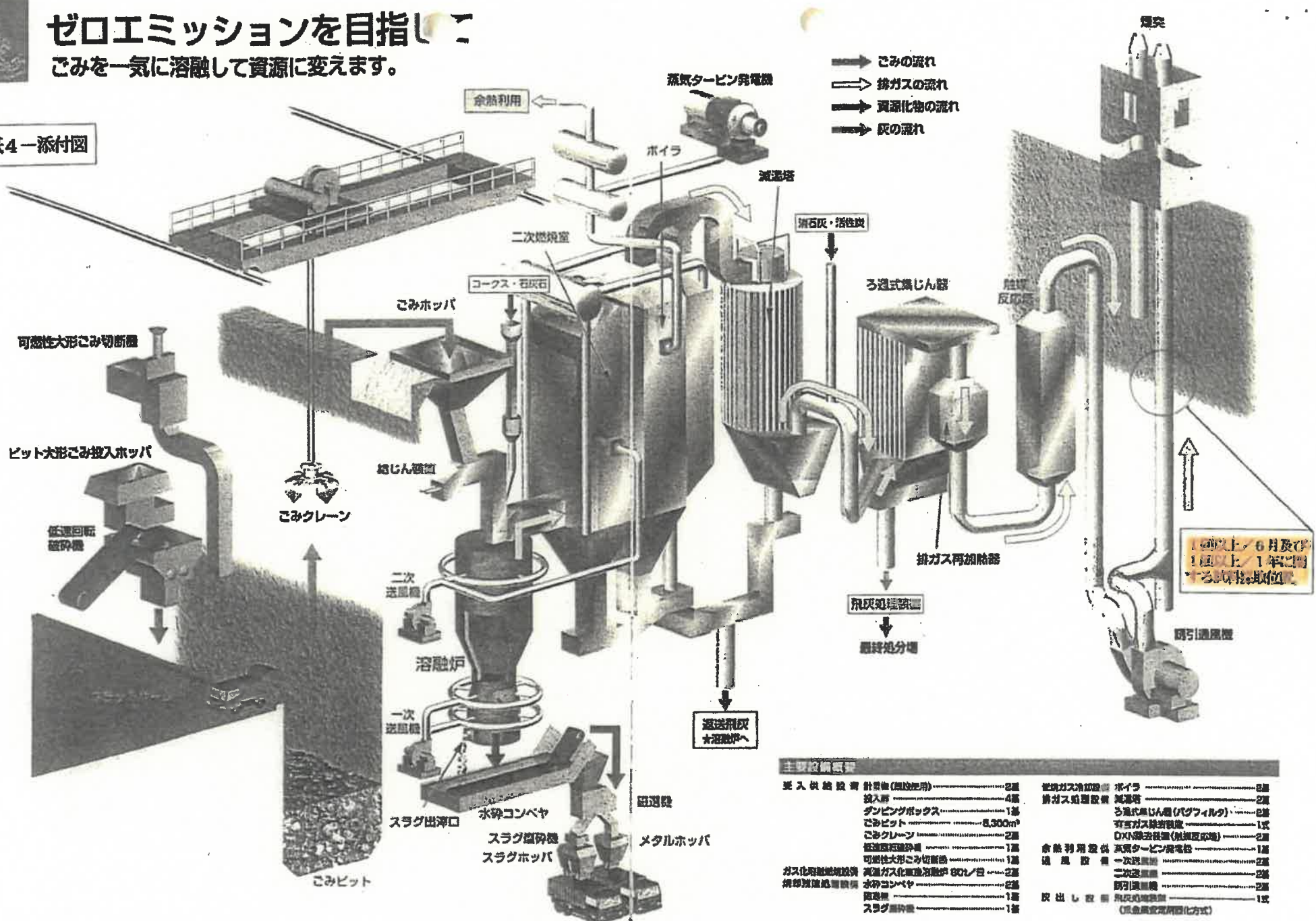
意向・実地環境確認報告書

**配設計画図**

1/1000

# ゼロエミッションを目指して ごみを一気に溶融して資源に変えます。

別紙4-添付図



1年以上/6月及び  
1年以上/1年ご  
する試料採取

主要設備概要

|          |            |                     |         |                 |    |
|----------|------------|---------------------|---------|-----------------|----|
| 廃入供給設備   | 計量機(四輪車用)  | 2基                  | 排ガス冷却設備 | ボイラ             | 2基 |
|          | 投入機        | 4基                  |         | 減温塔             | 2基 |
|          | ダンピングボックス  | 1基                  |         | ろ過式集じん器(バグフィルタ) | 2基 |
|          | ごみピット      | 2,300m <sup>3</sup> |         | 有害ガス除去装置        | 1式 |
|          | ごみクレーン     | 2基                  |         | DXN酸化装置(炉内還元器)  | 2基 |
|          | 低速度回転破砕機   | 1基                  | 余热利用設備  | 蒸気タービン発電機       | 1基 |
|          | 可塑性大形ごみ切断機 | 1基                  |         | 熱交換器            | 2基 |
| ガス化炉燃焼設備 | 高温ガス化燃焼炉   | 80t/日 2基            |         | 二次送風機           | 2基 |
| 排ガス処理設備  | 水砕コンベヤ     | 2基                  |         | 引込風機            | 2基 |
|          | 送風機        | 1基                  |         | 灰出し設備           | 1式 |
|          | スラグ破砕機     | 1基                  |         |                 |    |

(灰倉兼資源回収方式)