

## 第5回横須賀ごみ処理施設運営協議会会議次第

令和4年12月9日（金）17時～  
西コミュニティセンター 集会室

1 開会

2 議事

（1）横須賀ごみ処理施設の運転状況等の報告について

（2）協議事項

（3）その他

3 閉会

## 1 横須賀ごみ処理施設の運転状況等の報告について

### (1) 施設の運転状況(令和4年4月～令和4年9月)

#### ① 焼却施設の運転状況

##### 1) 焼せるごみの搬入状況

- ・総搬入台数 : 28,290台 (R3 上半期 △340台)
  - ・総搬入量 : 47,444.53t (R3 上半期 △596.37t)
- ##### 2) 焼却量
- : 44,785.09t (R3 上半期 △2,144.64t)
- ##### 3) 発電電力量
- : 21,068.43 MWh (R3 上半期 △570.25MWh)
- ##### 4) 売電電力量
- : 15,419.10 MWh (R3 上半期 △648.29MWh)

#### ② 不燃ごみ等選別施設の運転状況

##### 1) 不燃ごみの搬入状況

- ・総搬入台数 : 2,074台 (R3 上半期 +12台)
- ・総搬入量 : 555.30t (R3 上半期 △80.15t)

##### 2) 粗大ごみの搬入状況

- ・総搬入台数 : 41,271台 (R3 上半期 △47台)
  - ・総搬入量 : 2,432.66t (R3 上半期 △124.93t)
- ##### 3) 破碎処理量
- : 2,050.66t (R3 上半期 +130.81t)
- ##### 4) 三浦市搬出量
- : 313.34t (R3 上半期 +19.38t)

\* その他詳細については、資料編P.1、2参照

### (2) 煙突排出ガスに係る測定結果(令和4年4月～令和4年9月)

#### ① 煙突排出ガスの定期測定に係る測定結果(計量証明書)

- ##### 1) ばいじん・塩化水素・硫黄酸化物・窒素酸化物濃度については、9回測定(各炉3回測定)を行い、全ての項目について自主基準値以下でした。 全水銀濃度については、各炉1回測定を行い、法基準値以下でした。 その他の測定項目については、いずれも法基準値以下または基準値がない項目についても、低濃度で推移していました。 (P.3 図1・2・3・4及び資料編P.3参照)

- ##### 2) ダイオキシン類濃度については、各炉1回測定を行い、いずれも自主基準値以下でした。(資料編P.4参照)

#### ② 煙突排出ガスの連続測定に係る測定結果(1時間平均値)

- ##### 1) ばいじん・塩化水素・硫黄酸化物・窒素酸化物濃度については、自主基準値以下でした。 (P.4 図5・6・7・8及び資料編P.5参照)

2) 一酸化炭素濃度については、基準値以下でした。

(P.4 図9 及び資料編 P.5 参照)

(3) 排水に係る測定結果

全ての項目について、規制基準に適合していました。

(資料編 P.6~9 参照)

排水ダイオキシン類の濃度については、9月20日に採水を行い規制基準以下でした。(資料編 P.9)

(4) 悪臭・騒音・振動に係る測定結果

悪臭・振動・騒音測定については、11月に実施しました。

(5) 施設の安定的な運転に係る測定結果

① 焼却灰の放射能濃度

主灰、飛灰(ばいじん)共に、100ベクレル/kg以下の濃度で推移していました。(資料編 P.10 参照)

② 空間放射線量率

エコミルでごみを搬入する前に測定した結果と比較しても、同程度の濃度で推移していました。(資料編 P.11 参照)

③ 焼せるごみの組成分析

6回測定しました。(資料編 P.12 参照)

④ 収集されたごみの分別状況

コロナ禍のため、収集車の展開検査はできない状況ですが、一般持ち込み者等の分別状況検査を行い、計42台指導しました。(資料編 P.13 参照)

⑤ 雨水の測定結果

1) 1回測定を実施しました。(資料編 P.14 参照)

2) ダイオキシン類濃度測定を1回実施しました。(資料編 P.14 参照)

# 煙突排出ガスの定期測定に係る測定結果(計量証明書)

※ 委託した分析業者によって、定期的に測定された結果

図1

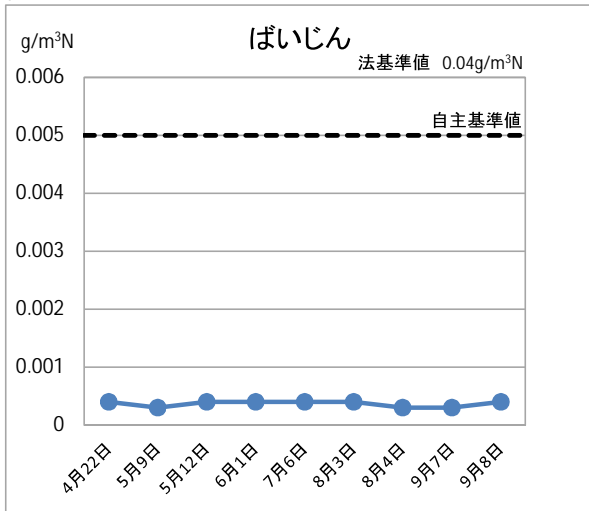


図2

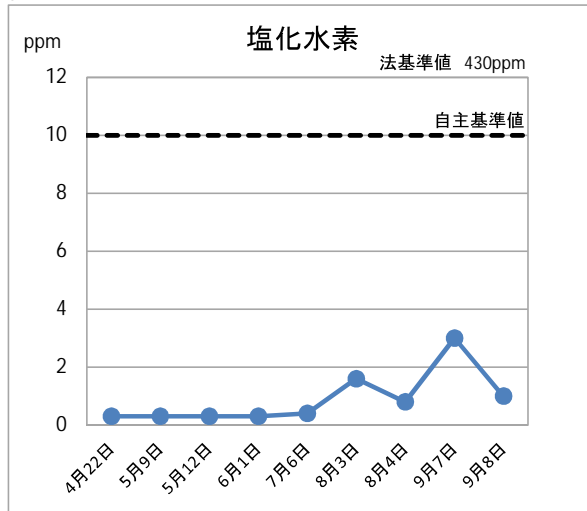


図3

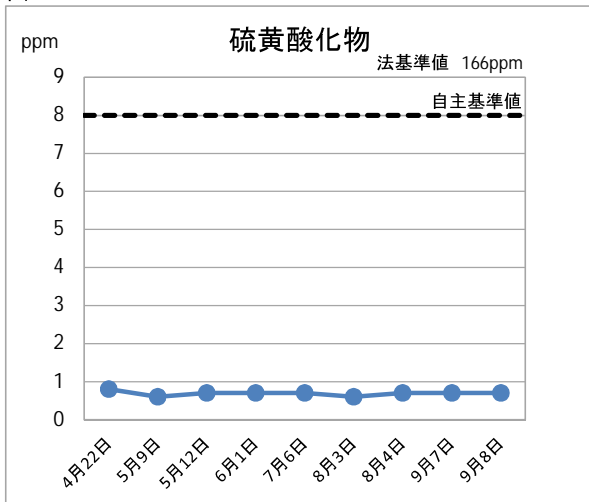
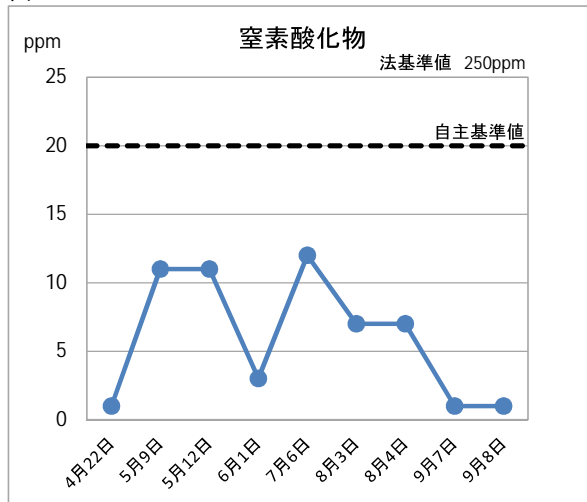


図4



# 煙突排出ガスの連続測定に係る測定結果(1時間平均値)

※ 施設に設置してある自動分析計によって、常時記録している1時間平均値のうち最大値

図5

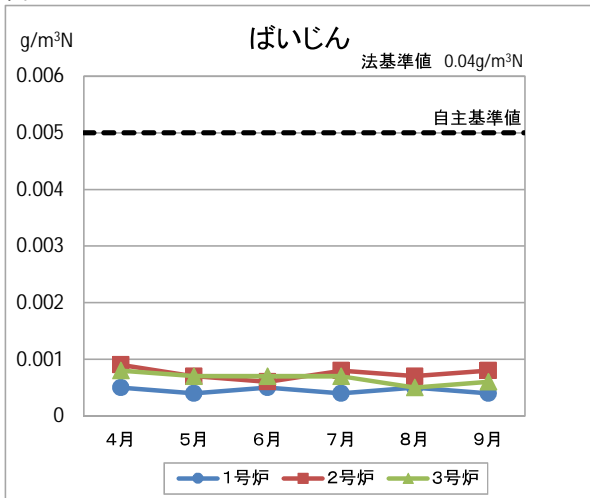


図6

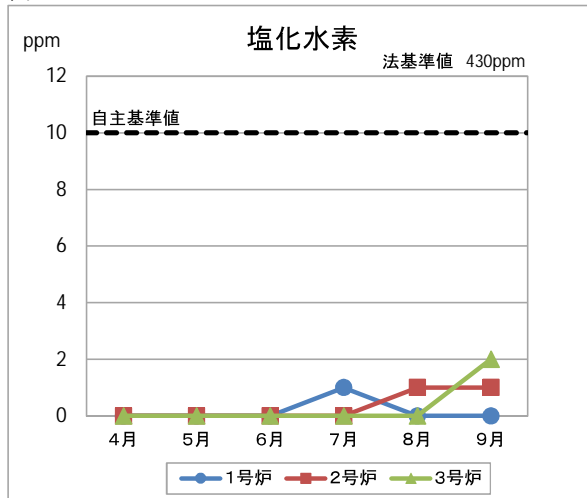


図7

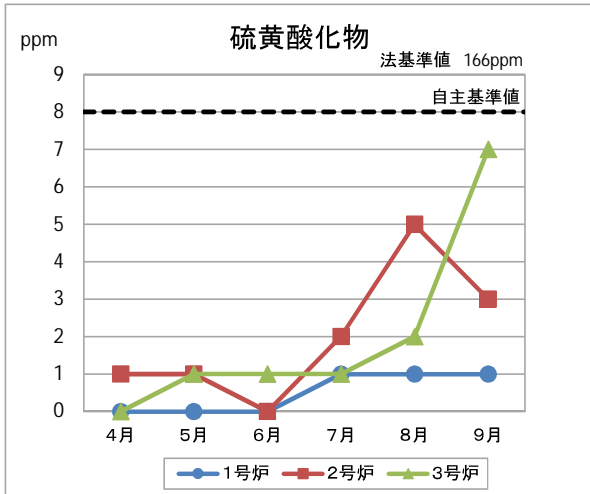


図8

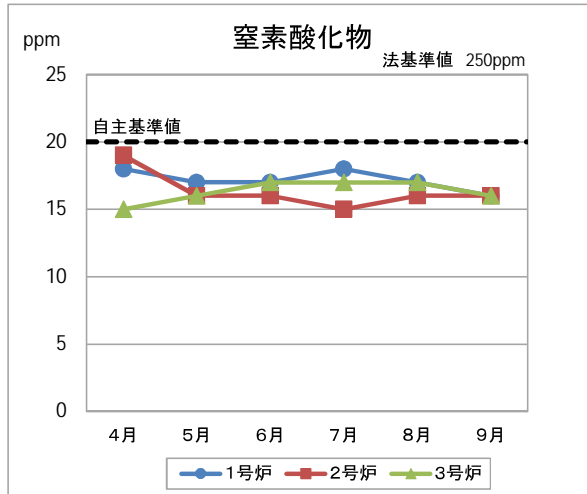
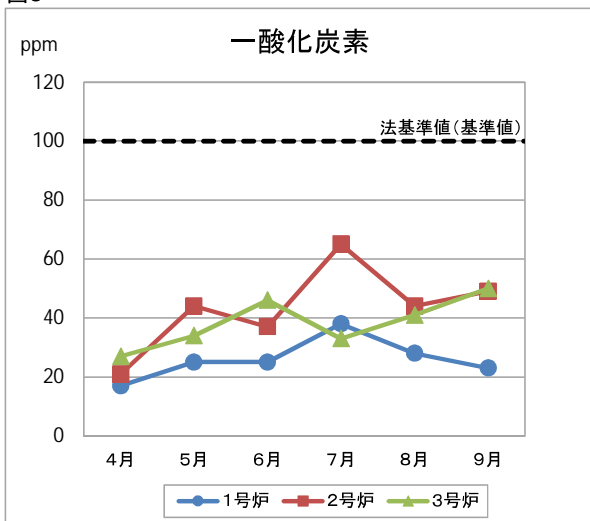


図9



(6) 工事等の予定について

① 実施予定の工事等

広域処理センター植樹等業務

② 実施時期

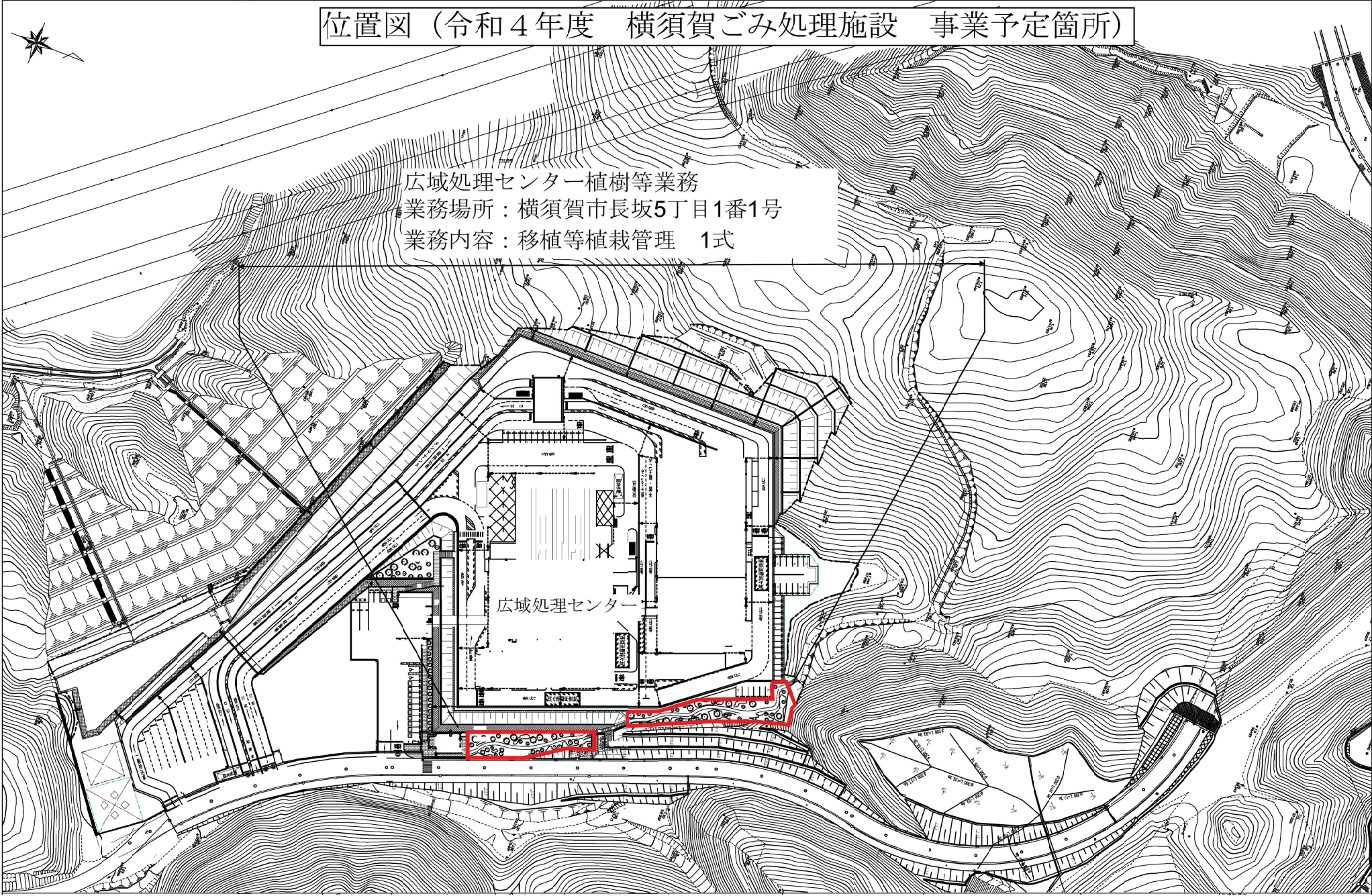
令和5年1月～3月頃実施予定

③ 実施内容

令和元年度に植樹した苗木について、移植するなどの手入れの実施を予定していましたが、苗木の成長が遅いため、引き続き草刈や苗木の手入れの業務を実施（令和4年9月下旬に苗木の手入れをする業務委託を実施）し、様子を見ることとします。

位置図 (令和4年度 横須賀ごみ処理施設 事業予定箇所)

広域処理センター植樹等業務  
業務場所：横須賀市長坂5丁目1番1号  
業務内容：移植等植栽管理 1式



## 2 協議事項

### （1）横須賀ごみ処理施設運営協議会規約の改正について

#### （改正主旨）

横須賀市において、組織改正が行われたため、事務局の名称の変更を申し入れさせていただきます。

#### （改正箇所）

横須賀ごみ処理施設運営協議会規約第18条第1項

#### （改正前）

事務局を横須賀市資源循環部広域処理センターに置く。

#### （改正後）

事務局を横須賀市環境部広域処理センターに置く。

### （2）横須賀ごみ処理施設運営に関する環境保全協定書の改正について

#### （改正主旨）

年末年始における施設の運転について、24時間連続運転を基本とし、今後はごみピット内のごみ量により臨機応変に対応していくこととするため、条文から年末年始を削除することを申し入れさせていただきます。

#### （改正箇所）

横須賀ごみ処理施設運営に関する環境保全協定書第5条（1）、（2）

#### （改正前）

- （1）焼却施設：24時間連続運転を基本とする。（年末年始、保守点検時を除く）
- （2）不燃ごみ等選別施設：1日5時間（午前8時から午後4時45分までのうち任意の間）運転とする。（土日、年末年始、保守点検時を除く）



(改正後)

- (1) 焼却施設：24時間連続運転を基礎とする。(保守点検時を除く)
- (2) 不燃ごみ等選別施設：1日5時間(午前8時から午後4時45分までのうち任意の間)運転とする。(土日、保守点検時を除く)

(3) 横須賀ごみ処理施設運営に関する環境保全協定書別表2の改正について

(改正主旨)

上町浄化センターにおいて、浄化センターとしての機能を停止し、ポンプ場となったため、「34 ほう素及びその化合物」と「35 ふっ素及びその化合物」の規制基準値変更を申し入れさせていただきます。

(改正箇所)

横須賀ごみ処理施設運営に関する環境保全協定書別表2 No. 34、No. 35

(改正前)

|        |            |       |                  |
|--------|------------|-------|------------------|
| No. 34 | ほう素及びその化合物 | 規制基準値 | <u>10mg/L 以下</u> |
| No. 35 | ふっ素及びその化合物 | 規制基準値 | <u>8mg/L 以下</u>  |

(改正後)

|        |            |       |                   |
|--------|------------|-------|-------------------|
| No. 34 | ほう素及びその化合物 | 規制基準値 | <u>230mg/L 以下</u> |
| No. 35 | ふっ素及びその化合物 | 規制基準値 | <u>15mg/L 以下</u>  |

## ○排水測定に係る測定項目・測定回数について

(1/2)

| No | 測定項目                  | 規制基準値        | 測定回数  |
|----|-----------------------|--------------|-------|
| 1  | 温度                    | 45℃未満        | 1回/週  |
| 2  | 水素イオン濃度 (pH)          | 5を超え9未満      | 1回/週  |
| 3  | 生物化学的酸素要求量(BOD)       | 600 mg/L未満   | 1回/週  |
| 4  | 浮遊物質質量(SS)            | 600 mg/L未満   | 1回/週  |
| 5  | ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)    | 5 mg/L以下     | 1回/週  |
| 6  | ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) | 10 mg/L以下    | 1回/週  |
| 7  | 窒素含有量                 | 120 mg/L未満   | 1回/週  |
| 8  | リン含有量                 | 16 mg/L未満    | 1回/週  |
| 9  | 沃素消費量                 | 220 mg/L未満   | 1回/2週 |
| 10 | カドミウム及びその化合物          | 0.03 mg/L以下  | 1回/2週 |
| 11 | シアン化合物                | 1 mg/L以下     | 1回/週  |
| 12 | 有機リン化合物               | 0.2 mg/L以下   | 1回/2週 |
| 13 | 鉛及びその化合物              | 0.1 mg/L以下   | 1回/2週 |
| 14 | 六価クロム化合物              | 0.5 mg/L以下   | 1回/2週 |
| 15 | 砒素及びその化合物             | 0.1 mg/L以下   | 1回/2週 |
| 16 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物   | 0.005 mg/L以下 | 1回/週  |
| 17 | アルキル水銀化合物             | 検出されないこと     | 1回/2週 |
| 18 | ポリ塩化ビフェニル (PCB)       | 0.003 mg/L以下 | 1回/2週 |
| 19 | トリクロロエチレン             | 0.1 mg/L以下   | 1回/2週 |
| 20 | テトラクロロエチレン            | 0.1 mg/L以下   | 1回/2週 |
| 21 | ジクロロメタン               | 0.2 mg/L以下   | 1回/2週 |
| 22 | 四塩化炭素                 | 0.02 mg/L以下  | 1回/2週 |
| 23 | 1,2-ジクロロエタン           | 0.04 mg/L以下  | 1回/2週 |
| 24 | 1,1-ジクロロエチレン          | 1 mg/L以下     | 1回/2週 |
| 25 | シス-1,2-ジクロロエチレン       | 0.4 mg/L以下   | 1回/2週 |
| 26 | 1,1,1-トリクロロエタン        | 3 mg/L以下     | 1回/2週 |
| 27 | 1,1,2-トリクロロエタン        | 0.06 mg/L以下  | 1回/2週 |

| No | 測定項目   | 規制基準値             | 測定回数  |
|----|--|-------------------|-------|
| 28 | 1,3-ジクロロプロペン   | 0.02 mg/L以下       | 1回/2週 |
| 29 | チウラム   | 0.06 mg/L以下       | 1回/2週 |
| 30 | シマジン   | 0.03 mg/L以下       | 1回/2週 |
| 31 | チオベンカルブ  | 0.2 mg/L以下        | 1回/2週 |
| 32 | ベンゼン   | 0.1 mg/L以下        | 1回/2週 |
| 33 | セレン及びその化合物   | 0.1 mg/L以下        | 1回/2週 |
| 34 | ほう素及びその化合物 (10mg/L以下 ⇒ 230mg/L以下)<br>*上町浄化センターの機能を停止し、ポンプ場に変更のため | <b>230 mg/L以下</b> | 1回/週  |
| 35 | ふっ素及びその化合物 (8mg/L ⇒ 15mg/L)<br>*上町浄化センターの機能を停止し、ポンプ場に変更のため       | <b>15 mg/L以下</b>  | 1回/週  |
| 36 | 1,4-ジオキサン  | 0.5 mg/L以下        | 1回/週  |
| 37 | フェノール類   | 0.5 mg/L以下        | 1回/週  |
| 38 | 銅及びその化合物   | 3 mg/L以下          | 1回/2週 |
| 39 | 亜鉛及びその化合物  | 2 mg/L以下          | 1回/週  |
| 40 | 鉄及びその化合物 (溶解性)   | 10 mg/L以下         | 1回/週  |
| 41 | マンガン及びその化合物 (溶解性)  | 1 mg/L以下          | 1回/週  |
| 42 | クロム及びその化合物   | 2 mg/L以下          | 1回/2週 |
| 43 | ダイオキシン類  | 10 pg-TEQ/L以下     | 1回/年  |
| 44 | ニッケル及びその化合物  | 1 mg/L以下          | 1回/2週 |

※測定位置

排水の測定位置は、排水処理設備の放流水槽とする。

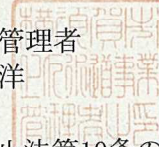
様式第6（第7条関係）

特定施設（有害物質貯蔵指定施設）使用廃止届出書

令和3年 8月 18日

（あて先）横須賀市長

届出者 氏名又は名称及び住所並びに法人にあってはその代表者の氏名  
 横須賀市小川町11番地  
 横須賀市上下水道事業管理者  
 上下水道局長 長島 洋



特定施設（有害物質貯蔵指定施設）の使用を廃止したので、水質汚濁防止法第10条の規定により、次のとおり届け出ます。

|                       |                             |        |       |
|-----------------------|-----------------------------|--------|-------|
| 工場又は事業場の名称            | （横須賀市）上町浄化センター              | ※整理番号  |       |
| 工場又は事業場の所在地           | 横須賀市公郷町1丁目25番地              | ※受理年月日 | 年 月 日 |
| 特定施設の種類               | 73 下水道終末処理施設                | ※施設番号  |       |
| 特定施設又は有害物質貯蔵指定施設の設置場所 | 横須賀市公郷町1丁目25番地              | ※備考    |       |
| 使用廃止の年月日              | 令和3年 7月 31日                 |        |       |
| 使用廃止の理由               | 浄化センターとしての機能を停止し、ポンプ場とするため。 |        |       |

備考 1 水質汚濁防止法第5条第3項の規定による届出のあつた施設の使用廃止の届出である場合には、特定施設の種類欄には記載しないこと。

2 ※印の欄には、記載しないこと。

3 用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。

|     |            |
|-----|------------|
| 連絡先 | [Redacted] |
|     | [Redacted] |



## ◎ 第5回横須賀ごみ処理施設運営協議会 資料編

令和4年12月9日

- 「操業状況」関係資料・・・・・・・・・・・・・・・・ P1～P2
- 「排出ガス測定結果」関係資料・・・・・・・・ P3～P5
- 「排水測定結果」関係資料・・・・・・・・ P6～P9
- 「焼却灰の放射能濃度測定結果」関係資料・・・・・・・・ P10
- 「空間放射線量率測定結果」関係資料・・・・・・・・ P11
- 「燃せるごみの組成分析測定結果」関係資料・・・・・・・・ P12
- 「収集されたごみの分別状況」関係資料・・・・・・・・ P13
- 「雨水測定結果」関係資料・・・・・・・・ P14

1 操業状況(焼却施設)について

| 項 目   |              | 令和4年度          |          |          |          |          |          | 令和4年4月～<br>令和4年9月計 | 令和3年4月～<br>令和3年9月計 | 前年度増減     |            |
|-------|--------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|--------------------|-----------|------------|
|       |              | 4月             | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       |                    |                    |           |            |
| ごみ搬入量 | 搬入日数(日)      | 21             | 22       | 22       | 21       | 23       | 22       | 131                | 131                | 0         |            |
|       | 総量           | 搬入台数(台/月)      | 4,527    | 5,066    | 4,671    | 4,486    | 4,821    | 4,719              | 28,290             | 28,630    | △ 340      |
|       |              | 搬入量(t/月)       | 7,555.17 | 8,752.19 | 7,750.53 | 7,537.32 | 8,116.29 | 7,733.03           | 47,444.53          | 48,040.90 | △ 596.37   |
|       | 平均           | 搬入台数(台/日)      | 216      | 230      | 212      | 214      | 210      | 215                |                    |           |            |
|       |              | 搬入量(t/日)       | 360      | 398      | 352      | 359      | 353      | 352                |                    |           |            |
| 焼却量   | 運転日数         | 1号炉運転日数(日)     | 30       | 10       | 30       | 31       | 31       | 21                 | 153                | 137       | 16         |
|       |              | 2号炉運転日数(日)     | 30       | 31       | 16       | 5        | 31       | 30                 | 143                | 140       | 3          |
|       |              | 3号炉運転日数(日)     | 11       | 31       | 30       | 31       | 31       | 30                 | 164                | 175       | △ 11       |
|       | 総量           | 1号炉焼却量(t/月)    | 3,262.85 | 935.11   | 2,950.01 | 2,987.38 | 2,909.92 | 1,885.40           | 14,930.67          | 14,367.29 | 563.38     |
|       |              | 2号炉焼却量(t/月)    | 3,250.11 | 3,095.48 | 1,564.27 | 489.60   | 2,938.87 | 2,759.75           | 14,098.08          | 14,429.24 | △ 331.16   |
|       |              | 3号炉焼却量(t/月)    | 1,095.96 | 3,089.84 | 2,980.39 | 2,909.02 | 2,925.94 | 2,755.19           | 15,756.34          | 18,133.20 | △ 2,376.86 |
|       |              | 全炉焼却量(t/月)     | 7,608.92 | 7,120.43 | 7,494.67 | 6,386.00 | 8,774.73 | 7,400.34           | 44,785.09          | 46,929.73 | △ 2,144.64 |
|       | 平均           | 1号炉焼却量(t/日)    | 109      | 94       | 98       | 96       | 94       | 90                 |                    |           |            |
|       |              | 2号炉焼却量(t/日)    | 108      | 100      | 98       | 98       | 95       | 92                 |                    |           |            |
|       |              | 3号炉焼却量(t/日)    | 100      | 100      | 99       | 94       | 94       | 92                 |                    |           |            |
|       |              | 全炉焼却量(t/日)     | 254      | 230      | 250      | 206      | 283      | 247                |                    |           |            |
|       | 電力量          | タービン発電機運転日数(日) | 30       | 31       | 30       | 31       | 31       | 30                 | 183                | 183       | 0          |
| 総量    |              | 発電電力量(MWh/月)   | 3,627.98 | 3,347.17 | 3,584.58 | 2,939.08 | 4,105.30 | 3,464.32           | 21,068.43          | 21,638.68 | △ 570.25   |
|       |              | 使用電力量(MWh/月)   | 911.00   | 872.77   | 948.14   | 893.75   | 1,091.58 | 948.64             | 5,665.88           | 5,571.29  | 94.59      |
|       |              | 受電電力量(MWh/月)   | 0        | 0        | 0        | 16.55    | 0        | 0                  | 16.55              | 0         | 16.55      |
|       |              | 売電電力量(MWh/月)   | 2,716.98 | 2,474.40 | 2,636.44 | 2,061.88 | 3,013.72 | 2,515.68           | 15,419.10          | 16,067.39 | △ 648.29   |
| 平均    |              | 発電電力量(MWh/日)   | 121      | 108      | 119      | 95       | 132      | 115                | 115                | 118       |            |
|       |              | 使用電力量(MWh/日)   | 30       | 28       | 32       | 29       | 35       | 32                 | 31                 | 30        |            |
|       |              | 受電電力量(MWh/日)   | 0        | 0        | 0        | 8        | 0        | 0                  | 1                  | 0         |            |
|       | 売電電力量(MWh/日) | 91             | 80       | 88       | 67       | 97       | 84       | 85                 | 88                 |           |            |

2 操業状況(不燃ごみ等選別施設)について

| 項 目   |          | 令和4年度           |           |        |        |        |        | 令和4年4月～<br>令和4年9月計 | 令和3年4月～<br>令和3年9月計 | 前年度増減    |          |         |
|-------|----------|-----------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------------------|----------|----------|---------|
|       |          | 4月              | 5月        | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     |                    |                    |          |          |         |
| ごみ搬入量 | 収集量      | 搬入日数(日)         | 21        | 22     | 22     | 21     | 23     | 22                 | 131                | 131      | 0        |         |
|       |          | 不燃<br>総量        | 搬入台数(台/月) | 267    | 262    | 265    | 259    | 259                | 258                | 1,570    | 1,612    | △ 42    |
|       |          |                 | 搬入量(t/月)  | 74.81  | 86.73  | 75.72  | 65.32  | 70.28              | 79.96              | 452.82   | 521.92   | △ 69.10 |
|       |          | 粗大<br>総量        | 搬入台数(台/月) | 259    | 275    | 290    | 264    | 301                | 277                | 1,666    | 1,730    | △ 64    |
|       |          |                 | 搬入量(t/月)  | 79.38  | 85.94  | 89.62  | 76.71  | 92.82              | 88.64              | 513.11   | 561.26   | △ 48.15 |
|       |          | 平均              | 搬入台数(台/日) | 25     | 24     | 25     | 25     | 24                 | 24                 |          |          |         |
|       | 搬入量(t/日) |                 | 7         | 8      | 8      | 7      | 7      | 8                  |                    |          |          |         |
|       | 直接持込量    | 不燃<br>総量        | 搬入台数(台/月) | 50     | 104    | 94     | 70     | 112                | 74                 | 504      | 450      | 54      |
|       |          |                 | 搬入量(t/月)  | 13.97  | 19.62  | 17.07  | 16.71  | 18.34              | 16.77              | 102.48   | 113.53   | △ 11.05 |
|       |          | 粗大<br>総量        | 搬入台数(台/月) | 5,776  | 7,498  | 6,169  | 5,965  | 7,708              | 6,489              | 39,605   | 39,588   | 17      |
|       |          |                 | 搬入量(t/月)  | 297.25 | 389.00 | 302.27 | 281.46 | 346.79             | 302.78             | 1,919.55 | 1,996.33 | △ 76.78 |
|       |          | 平均              | 搬入台数(台/日) | 277    | 346    | 285    | 287    | 340                | 298                |          |          |         |
|       |          |                 | 搬入量(t/日)  | 15     | 19     | 15     | 14     | 16                 | 15                 |          |          |         |
|       | 破碎処理量    | 運転日数(日)         | 18        | 17     | 18     | 17     | 18     | 18                 | 106                | 103      | 3        |         |
| 総量    |          | 破碎量(t/月)        | 344.32    | 345.05 | 359.78 | 309.99 | 338.45 | 353.07             | 2,050.66           | 1,919.85 | 130.81   |         |
| 平均    |          | 破碎量(t/日)        | 19        | 20     | 20     | 18     | 19     | 20                 |                    |          |          |         |
| 搬出量   | 破碎ごみ     | 不燃性残さ(t/月)      | 47.20     | 54.48  | 62.81  | 45.12  | 48.42  | 55.31              | 313.34             | 293.96   | 19.38    |         |
|       |          | 破碎鉄(t/月)        | 63.94     | 63.40  | 54.28  | 59.76  | 57.10  | 61.14              | 359.62             | 362.76   | △ 3.14   |         |
|       |          | 破碎アルミ(t/月)      | 3.34      | 3.09   | 3.73   | 3.26   | 2.68   | 3.92               | 20.02              | 18.61    | 1.41     |         |
|       | 搬入ごみ     | 金属粗大(t/月)       | 11.20     | 9.80   | 6.20   | 7.75   | 5.50   | 6.67               | 47.12              | 72.07    | △ 24.95  |         |
|       |          | 破碎不適物(t/月)      | 1.39      | 3.75   | 8.30   | 2.98   | 3.54   | 4.51               | 24.47              | 40.01    | △ 15.54  |         |
|       |          | ライター・スプレー缶(t/月) | 0.00      | 0.00   | 0.00   | 1.71   | 0.00   | 0.00               | 1.71               | 4.03     | △ 2.32   |         |
|       |          | Sマットレス(t/月)     | 3.45      | 3.27   | 4.63   | 5.05   | 4.46   | 6.40               | 27.26              | 46.62    | △ 19.36  |         |

令和4年度 排出ガス測定結果（計量証明書）

| No | 項目             | 単位                      | 基準値     | 4月22日    | 5月9日     | 5月12日    | 6月1日     | 7月6日     | 8月3日     | 8月4日     | 9月7日     | 9月8日     |
|----|----------------|-------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    |                |                         |         | 3号炉      | 1号炉      | 2号炉      | 3号炉      | 1号炉      | 2号炉      | 3号炉      | 1号炉      | 2号炉      |
| 1  | ばいじん           | g/m <sup>3</sup> N      | 0.005以下 | 0.0004未満 | 0.0003未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0004未満 |
| 2  | 塩化水素           | ppm                     | 10以下    | 0.3未満    | 0.3      | 0.3未満    | 0.3      | 0.4      | 1.6      | 0.8      | 3        | 1        |
| 3  | 硫黄酸化物          | ppm                     | 8以下     | 0.8未満    | 0.6未満    | 0.7未満    | 0.7未満    | 0.7未満    | 0.6未満    | 0.7未満    | 0.7未満    | 0.7未満    |
| 4  | 窒素酸化物          | ppm                     | 20以下    | 1        | 11       | 11       | 3        | 12       | 7        | 7        | 1        | 1        |
| 5  | ダイオキシン類        | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 0.005以下 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 6  | (ばいじん中の) カドミウム | mg/m <sup>3</sup> N     | 0.5以下   |          | 0.005未満  |          | 0.005未満  |          |          |          |          | 0.005未満  |
| 7  | 塩素             | ppm                     | 1以下     |          | 0.1未満    |          | 0.1未満    |          |          |          |          | 0.1未満    |
| 8  | ふっ素            | mg/m <sup>3</sup> N     | 2.5以下   |          | 0.8未満    |          | 0.8未満    |          |          |          |          | 0.8未満    |
| 9  | (ばいじん中の) 鉛     | mg/m <sup>3</sup> N     | 10以下    |          | 0.05未満   |          | 0.05未満   |          |          |          |          | 0.05未満   |
| 10 | アンモニア          | ppm                     | 50以下    |          | 5.4      |          | 6.5      |          |          |          |          | 5.3      |
| 11 | シアン            | ppm                     | 10以下    |          | 0.6未満    |          | 0.6未満    |          |          |          |          | 0.6未満    |
| 12 | 硫化水素           | ppm                     | 10以下    |          | 0.01未満   |          | 0.01未満   |          |          |          |          | 0.01未満   |
| 13 | ベンゼン           | ppm                     | 10以下    |          | 1未満      |          |          |          |          |          |          | 1未満      |
| 14 | トルエン           | ppm                     | 100以下   |          | 10未満     |          |          |          |          |          |          | 10未満     |
| 15 | キシレン           | ppm                     | 150以下   |          | 15未満     |          |          |          |          |          |          | 15未満     |
| 16 | トリクロロエチレン      | ppm                     | 50以下    |          | 5未満      |          |          |          |          |          |          | 5未満      |
| 17 | テトラクロロエチレン     | ppm                     | 50以下    |          | 5未満      |          |          |          |          |          |          | 5未満      |
| 18 | ジクロロメタン        | ppm                     | 50以下    |          | 5未満      |          |          |          |          |          |          | 5未満      |
| 19 | ホルムアルデヒド       | ppm                     | 5以下     |          | 0.5未満    |          |          |          |          |          |          | 0.5未満    |
| 20 | フェノール          | ppm                     | 5以下     |          | 0.5未満    |          |          |          |          |          |          | 0.5未満    |
| 21 | 全水銀            | μg/m <sup>3</sup> N     | 50以下    |          |          | 0.6      | 0.6      |          |          |          | 0.5      |          |
| 22 | 全炭化水素          | ppmC                    | -       |          | 1.0      |          |          |          |          |          |          | 2.0      |
| 23 | 塩化ビニルモノマー      | ppm                     | -       |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |
| 24 | P C B          | mg/m <sup>3</sup> N     | -       |          | 0.002未満  |          |          |          |          |          |          | 0.002未満  |
| 25 | フタル酸エステル       | mg/m <sup>3</sup> N     | -       |          | 3未満      |          |          |          |          |          |          | 3未満      |
| 26 | (ばいじん中の) 亜鉛    | mg/m <sup>3</sup> N     | -       |          | 0.005未満  |          |          |          |          |          |          | 0.005未満  |
| 27 | (ばいじん中の) マンガン  | mg/m <sup>3</sup> N     | -       |          | 0.005未満  |          |          |          |          |          |          | 0.005未満  |
| 28 | 一酸化炭素          | ppm                     | 100以下   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 29 | 二酸化炭素          | %                       | -       | 9.9      | 11.6     | 11.5     | 11.2     | 10.9     | 12.0     | 11.6     | 11.4     | 11.1     |
| 30 | 酸素             | %                       | -       | 9.3      | 7.1      | 7.3      | 8.1      | 8.5      | 6.8      | 7.2      | 7.6      | 7.6      |



令和4年度 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

| 項目  | 基準値<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ) | 排ガスを採取した<br>年月日 | 測定結果の得られた<br>年月日 | 測定の結果<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ) |
|-----|--|-----------------|------------------|--|
| 1号炉 | 0.005  | R4.9.20         | R4.11.2          | 0.000029                                       |
|     |  |                 |                  |  |
| 2号炉 |  | R4.9.21         | R4.11.2          | 0.000064                                       |
|     |  |                 |                  |  |
| 3号炉 |  | R4.9.22         | R4.11.2          | 0.00058  |
|     |  |                 |                  |  |

令和4年度 排出ガス測定結果（連続測定）

|                            | 基準値 | 4月      |        |        | 5月     |        |        | 6月     |        |        | 7月     |        |        | 8月     |        |        | 9月     |        |        |        |
|----------------------------|-----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                            |     | 1号炉     | 2号炉    | 3号炉    | 1号炉    | 2号炉    | 3号炉    | 1号炉    | 2号炉    | 3号炉    | 1号炉    | 2号炉    | 3号炉    | 1号炉    | 2号炉    | 3号炉    | 1号炉    | 2号炉    | 3号炉    |        |
| ばいじん<br>g/m <sup>3</sup> N | 最大  | 0.005以下 | 0.0005 | 0.0009 | 0.0008 | 0.0004 | 0.0007 | 0.0007 | 0.0005 | 0.0006 | 0.0007 | 0.0004 | 0.0008 | 0.0007 | 0.0005 | 0.0007 | 0.0005 | 0.0004 | 0.0008 | 0.0006 |
|                            | 平均  | -       | 0.0003 | 0.0007 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0005 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0005 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0005 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0005 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0005 | 0.0004 |
|                            | 最小  | -       | 0.0002 | 0.0005 | 0      | 0.0002 | 0.0004 | 0.0003 | 0      | 0.0004 | 0.0003 | 0.0002 | 0      | 0.0002 | 0.0002 | 0.0004 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0004 | 0.0002 |
| 塩化水素<br>ppm                | 最大  | 10以下    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 1      | 2      |
|                            | 平均  | -       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                            | 最小  | -       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 硫黄酸化物<br>ppm               | 最大  | 8以下     | 0      | 1      | 0      | 0      | 1      | 1      | 0      | 0      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 5      | 2      | 1      | 3      | 7      |
|                            | 平均  | -       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      |
|                            | 最小  | -       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 窒素酸化物<br>ppm               | 最大  | 20以下    | 18     | 19     | 15     | 17     | 16     | 16     | 17     | 16     | 17     | 18     | 15     | 17     | 17     | 16     | 17     | 16     | 16     | 16     |
|                            | 平均  | -       | 11     | 11     | 4      | 7      | 10     | 9      | 11     | 11     | 10     | 10     | 6      | 9      | 9      | 7      | 7      | 3      | 5      | 5      |
|                            | 最小  | -       | 2      | 2      | 0      | 2      | 2      | 2      | 0      | 2      | 2      | 2      | 0      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 一酸化炭素<br>ppm               | 最大  | 100以下   | 17     | 21     | 27     | 25     | 44     | 34     | 25     | 37     | 46     | 38     | 65     | 33     | 28     | 44     | 41     | 23     | 49     | 50     |
|                            | 平均  | -       | 4      | 5      | 4      | 4      | 6      | 5      | 5      | 8      | 6      | 6      | 12     | 6      | 5      | 9      | 5      | 5      | 6      | 5      |
|                            | 最小  | -       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

令和4年度 排水測定結果（放流水）

(1/4)

|    | 測定項目                     | 基準値      | 定量下限値  | 4月6日 | 4月13日 | 4月22日 | 4月27日 | 5月2日 | 5月12日 | 5月18日 | 5月25日 | 6月1日 | 6月8日 | 6月15日 | 6月22日 |
|----|--------------------------|----------|--------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| 1  | 温度 ℃                     | 45℃未満    | —      | 21.5 | 25.4  | 29.9  | 32.2  | 34.1 | 27.3  | 28.0  | 27.7  | 27.8 | 27.6 | 28.8  | 28.2  |
| 2  | 水素イオン濃度(pH)              | 5を超え9未満  | —      | 7.6  | 7.8   | 7.6   | 7.5   | 7.4  | 7.5   | 7.5   | 7.7   | 7.7  | 7.8  | 7.7   | 7.5   |
| 3  | 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L     | 600 未満   | 1      | 2.0  | 2.0   | 1.0   | 1.0   | 1.0  | 3.0   | 1.0   | 2.0   | 2.0  | 2.0  | 2.0   | 2.0   |
| 4  | 浮遊物質質量(SS) mg/L          | 600 未満   | 1      | N.D. | 2.0   | N.D.  | 1.0   | N.D. | N.D.  | N.D.  | 1.0   | N.D. | 2.0  | N.D.  | N.D.  |
| 5  | ノルマルヘキサン抽出物質 mg/L        | 鉱油       | 5 以下   | 1    | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  |
| 6  |                          | 動植物油     | 10 以下  | 1    | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  |
| 7  | 窒素含有量 mg/L               | 120 未満   | 0.2    | 15.0 | 18.0  | 20.0  | 24.0  | 23.0 | 24.0  | 26.0  | 33.0  | 33.0 | 54.0 | 32.0  | 23.0  |
| 8  | 炭含有量 mg/L                | 16 未満    | 0.05   | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  |
| 9  | 沃素消費量 mg/L               | 220 未満   | 5      | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —    | N.D.  | —     |
| 10 | カドミウム及びその化合物 mg/L        | 0.03 以下  | 0.003  | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —    | N.D.  | —     |
| 11 | シアン化合物 mg/L              | 1 以下     | 0.1    | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  |
| 12 | 有機燐化合物 mg/L              | 0.2 以下   | 0.05   | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —    | N.D.  | —     |
| 13 | 鉛及びその化合物 mg/L            | 0.1 以下   | 0.01   | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —    | N.D.  | —     |
| 14 | 六価クロム化合物 mg/L            | 0.5 以下   | 0.05   | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —    | N.D.  | —     |
| 15 | 砒素及びその化合物 mg/L           | 0.1 以下   | 0.01   | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —    | N.D.  | —     |
| 16 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 mg/L | 0.005 以下 | 0.0005 | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  |
| 17 | アルキル水銀 mg/L              | 検出されないこと | 0.0005 | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —    | N.D.  | —     |
| 18 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) mg/L      | 0.003 以下 | 0.0005 | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —    | N.D.  | —     |
| 19 | トリクロロエチレン mg/L           | 0.1 以下   | 0.002  | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —    | N.D.  | —     |
| 20 | テトラクロロエチレン mg/L          | 0.1 以下   | 0.002  | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —    | N.D.  | —     |
| 21 | ジクロロメタン mg/L             | 0.2 以下   | 0.002  | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —    | N.D.  | —     |
| 22 | 四塩化炭素 mg/L               | 0.02 以下  | 0.002  | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —     | N.D.  | —     | N.D. | —    | N.D.  | —     |

|    | 測定項目                   | 放流基準    | 定量下限値 | 4月6日 | 4月13日 | 4月22日 | 4月27日 | 5月2日 | 5月12日 | 5月18日 | 5月25日 | 6月1日 | 6月8日 | 6月15日 | 6月22日 |
|----|------------------------|---------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| 23 | 1,2-ジクロロエタン mg/L       | 0.04 以下 | 0.002 | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |
| 24 | 1,1-ジクロロエチレン mg/L      | 1 以下    | 0.002 | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |
| 25 | シス1,2-ジクロロエチレン mg/L    | 0.4 以下  | 0.002 | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |
| 26 | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L    | 3 以下    | 0.002 | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |
| 27 | 1,1,2-トリクロロエタン mg/L    | 0.06 以下 | 0.002 | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |
| 28 | 1,3-ジクロロプロペン mg/L      | 0.02 以下 | 0.002 | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |
| 29 | チウラム mg/L              | 0.06 以下 | 0.005 | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |
| 30 | シマジン mg/L              | 0.03 以下 | 0.002 | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |
| 31 | チオベンカルブ mg/L           | 0.2 以下  | 0.005 | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |
| 32 | ベンゼン mg/L              | 0.1 以下  | 0.002 | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |
| 33 | セレン及びその化合物 mg/L        | 0.1 以下  | 0.01  | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |
| 34 | ほう素及びその化合物 mg/L        | 230 以下  | 0.05  | 1.1  | 1.2   | 1.5   | 1.6   | 1.7  | 2.0   | 1.6   | 1.9   | 1.8  | 1.6  | 1.7   | 1.3   |
| 35 | ふっ素及びその化合物 mg/L        | 15 以下   | 0.5   | 1.1  | 1.3   | 0.9   | 0.9   | 0.9  | 0.8   | 0.7   | 0.8   | 1.0  | 0.8  | 0.9   | 1.0   |
| 36 | 1,4-ジオキサン mg/L         | 0.5 以下  | 0.05  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  |
| 37 | フェノール類 mg/L            | 0.5 以下  | 0.05  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  |
| 38 | 銅及びその化合物 mg/L          | 3 以下    | 0.05  | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |
| 39 | 亜鉛及びその化合物 mg/L         | 2 以下    | 0.05  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  |
| 40 | 鉄及びその化合物 (溶解性) mg/L    | 10 以下   | 0.2   | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  |
| 41 | マンガン及びその化合物 (溶解性) mg/L | 1 以下    | 0.05  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  |
| 42 | クロム及びその化合物 mg/L        | 2 以下    | 0.1   | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |
| 43 | ダイオキシン類 pg-TEQ/L       | 10 以下   | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -    | -     | -     |
| 44 | ニッケル及びその化合物 mg/L       | 1 以下    | 0.1   | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -     | N.D.  | -     | N.D. | -    | N.D.  | -     |

令和4年度 排水測定結果（放流水）

(3/4)

|    | 測定項目                     | 基準値      | 定量下限値  | 7月1日 | 7月6日 | 7月14日 | 7月20日 | 7月27日 | 8月3日 | 8月10日 | 8月17日 | 8月24日 | 9月1日 | 9月7日 | 9月14日 | 9月20日 | 9月21日 | 9月26日 |
|----|--------------------------|----------|--------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 1  | 温度 ℃                     | 45℃未満    | —      | 30.5 | 30.2 | 28.1  | 30.6  | 31.0  | 33.1 | 33.5  | 33.4  | 33.6  | 32.5 | 33.5 | 33.2  | —     | 32.5  | 30.6  |
| 2  | 水素イオン濃度(pH)              | 5を超え9未満  | —      | 7.5  | 7.5  | 7.5   | 7.4   | 7.4   | 7.4  | 7.4   | 7.4   | 7.3   | 8.3  | 7.4  | 7.3   | —     | 7.3   | 7.9   |
| 3  | 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L     | 600 未満   | 1      | N.D. | 1.0  | 1.0   | 2.0   | 9.0   | 2.0  | 1.0   | 1.0   | N.D.  | 6    | N.D. | N.D.  | —     | N.D.  | N.D.  |
| 4  | 浮遊物質(SS) mg/L            | 600 未満   | 1      | 1.0  | N.D. | 2.0   | N.D.  | 2.0   | N.D. | 2.0   | N.D.  | 1.0   | 4.0  | 2.0  | 2.0   | —     | 1.0   | 2.0   |
| 5  | ノルマルヘキサン抽出物質 mg/L        | 鉱油       | 5 以下   | 1    | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | —     | N.D.  | N.D.  |
| 6  |                          | 動植物油     | 10 以下  | 1    | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | —     | N.D.  | N.D.  |
| 7  | 窒素含有量 mg/L               | 120 未満   | 0.2    | 29.0 | 30.0 | 37.0  | 37.0  | 48.0  | 51.0 | 50.0  | 45.0  | 42.0  | 40.0 | 43.0 | 37.0  | —     | 57.0  | 31.0  |
| 8  | 燐含有量 mg/L                | 16 未満    | 0.05   | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | —     | N.D.  | N.D.  |
| 9  | 沃素消費量 mg/L               | 220 未満   | 5      | N.D. | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D. | —     | —     | N.D.  | —     |
| 10 | カドミウム及びその化合物 mg/L        | 0.03 以下  | 0.003  | N.D. | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D. | —     | —     | N.D.  | —     |
| 11 | シアン化合物 mg/L              | 1 以下     | 0.1    | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | —     | N.D.  | N.D.  |
| 12 | 有機燐化合物 mg/L              | 0.2 以下   | 0.05   | N.D. | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D. | —     | —     | N.D.  | —     |
| 13 | 鉛及びその化合物 mg/L            | 0.1 以下   | 0.01   | N.D. | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D. | —     | —     | N.D.  | —     |
| 14 | 六価クロム化合物 mg/L            | 0.5 以下   | 0.05   | N.D. | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D. | —     | —     | N.D.  | —     |
| 15 | 砒素及びその化合物 mg/L           | 0.1 以下   | 0.01   | N.D. | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D. | —     | —     | N.D.  | —     |
| 16 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 mg/L | 0.005 以下 | 0.0005 | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | —     | N.D.  | N.D.  |
| 17 | アルキル水銀 mg/L              | 検出されないこと | 0.0005 | N.D. | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D. | —     | —     | N.D.  | —     |
| 18 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) mg/L      | 0.003 以下 | 0.0005 | N.D. | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D. | —     | —     | N.D.  | —     |
| 19 | トリクロロエチレン mg/L           | 0.1 以下   | 0.002  | N.D. | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D. | —     | —     | N.D.  | —     |
| 20 | テトラクロロエチレン mg/L          | 0.1 以下   | 0.002  | N.D. | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D. | —     | —     | N.D.  | —     |
| 21 | ジクロロメタン mg/L             | 0.2 以下   | 0.002  | N.D. | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D. | —     | —     | N.D.  | —     |
| 22 | 四塩化炭素 mg/L               | 0.02 以下  | 0.002  | N.D. | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D.  | —     | N.D.  | —    | N.D. | —     | —     | N.D.  | —     |

|    | 測定項目                  | 放流基準    | 定量下限値 | 7月1日 | 7月6日 | 7月14日 | 7月20日 | 7月27日 | 8月3日 | 8月10日 | 8月17日 | 8月24日 | 9月1日 | 9月7日 | 9月14日 | 9月20日    | 9月21日 | 9月26日 |
|----|-----------------------|---------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|----------|-------|-------|
| 23 | 1,2-ジクロロエタン mg/L      | 0.04 以下 | 0.002 | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |
| 24 | 1,1-ジクロロエチレン mg/L     | 1 以下    | 0.002 | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |
| 25 | シス1,2-ジクロロエチレン mg/L   | 0.4 以下  | 0.002 | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |
| 26 | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L   | 3 以下    | 0.002 | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |
| 27 | 1,1,2-トリクロロエタン mg/L   | 0.06 以下 | 0.002 | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |
| 28 | 1,3-ジクロロプロパン mg/L     | 0.02 以下 | 0.002 | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |
| 29 | チウラム mg/L             | 0.06 以下 | 0.005 | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |
| 30 | シマジン mg/L             | 0.03 以下 | 0.002 | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |
| 31 | チオベンカルブ mg/L          | 0.2 以下  | 0.005 | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |
| 32 | ベンゼン mg/L             | 0.1 以下  | 0.002 | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |
| 33 | セレン及びその化合物 mg/L       | 0.1 以下  | 0.01  | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |
| 34 | ほう素及びその化合物 mg/L       | 230 以下  | 0.05  | 1.8  | 1.6  | 2.0   | 2.2   | 1.7   | 1.8  | 1.9   | 2.0   | 1.9   | 1.9  | 2.0  | 1.9   | -        | 1.8   | 1.9   |
| 35 | ふっ素及びその化合物 mg/L       | 15 以下   | 0.5   | 0.9  | 0.9  | 1.0   | 0.9   | 0.9   | 0.9  | 0.9   | 1.0   | 0.9   | 1.0  | 1.0  | 0.8   | -        | 0.9   | 0.9   |
| 36 | 1,4-ジオキササン mg/L       | 0.5 以下  | 0.05  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | -        | N.D.  | N.D.  |
| 37 | フェノール類 mg/L           | 0.5 以下  | 0.05  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | -        | N.D.  | N.D.  |
| 38 | 銅及びその化合物 mg/L         | 3 以下    | 0.05  | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |
| 39 | 亜鉛及びその化合物 mg/L        | 2 以下    | 0.05  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | -        | N.D.  | N.D.  |
| 40 | 鉄及びその化合物(溶解性) mg/L    | 10 以下   | 0.2   | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | -        | N.D.  | N.D.  |
| 41 | マンガン及びその化合物(溶解性) mg/L | 1 以下    | 0.05  | N.D. | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D.  | N.D.  | N.D.  | N.D. | N.D. | N.D.  | -        | N.D.  | N.D.  |
| 42 | クロム及びその化合物 mg/L       | 2 以下    | 0.1   | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |
| 43 | ダイオキシン類 pg-TEQ/L      | 10      | -     | -    | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -    | -     | 0.000027 | -     | -     |
| 44 | ニッケル及びその化合物 mg/L      | 1 以下    | 0.1   | N.D. | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D.  | -     | N.D.  | -    | N.D. | -     | -        | N.D.  | -     |

令和4年度 焼却灰の放射能濃度測定結果

採取場所 横須賀ごみ処理施設（長坂5丁目1番1号）

測定機関 横須賀市上下水道局

測定機器 セイコー・イージーアンドジー㈱ Ge半導体検出器

(単位：ベクレル/k g)

| 採取日           | 主灰            |               |         |        | 飛灰（ばいじん）      |               |         |        |
|---------------|---------------|---------------|---------|--------|---------------|---------------|---------|--------|
|               | ヨウ素131        | セシウム134       | セシウム137 | セシウム合計 | ヨウ素131        | セシウム134       | セシウム137 | セシウム合計 |
| 9月26日         | 不検出<br>(<5.1) | 不検出<br>(<4.5) | 7.4     | 7.4    | 不検出<br>(<6.6) | 不検出<br>(<6.0) | 33      | 33     |
| 8月15日         | 不検出<br>(<4.9) | 不検出<br>(<4.5) | 6.1     | 6.1    | 不検出<br>(<5.8) | 不検出<br>(<5.5) | 38      | 38     |
| 7月11日         | 不検出<br>(<5.1) | 不検出<br>(<4.5) | 5.3     | 5.3    | 不検出<br>(<5.9) | 不検出<br>(<5.3) | 52      | 52     |
| 6月20日         | 不検出<br>(<5.6) | 不検出<br>(<4.8) | 7.4     | 7.4    | 不検出<br>(<6.4) | 不検出<br>(<5.5) | 40      | 40     |
| 5月16日         | 不検出<br>(<5.6) | 不検出<br>(<4.1) | 19      | 19     | 不検出<br>(<6.3) | 不検出<br>(<6.2) | 77      | 77     |
| 4月11日         | 不検出<br>(<5.7) | 不検出<br>(<5.4) | 18      | 18     | 不検出<br>(<5.6) | 不検出<br>(<6.5) | 36      | 36     |
|               |               |               |         |        |               |               |         |        |
| 令和4年<br>3月14日 | 不検出<br>(<4.8) | 不検出<br>(<4.2) | 5.8     | 5.8    | 不検出<br>(<10)  | 不検出<br>(<6.1) | 29      | 29     |

○主灰とは、ごみを燃やした際の燃えがらのことで焼却炉から排出される灰をいいます。

○飛灰（ばいじん）とは、排ガス中に含まれるダストをろ過式集塵器などで捕集したものをいいます。

○「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、（ ）内は検出下限値を表します。

○令和4年3月14日は、参考に「横須賀ごみ処理施設 エコミル」の測定結果を表します。

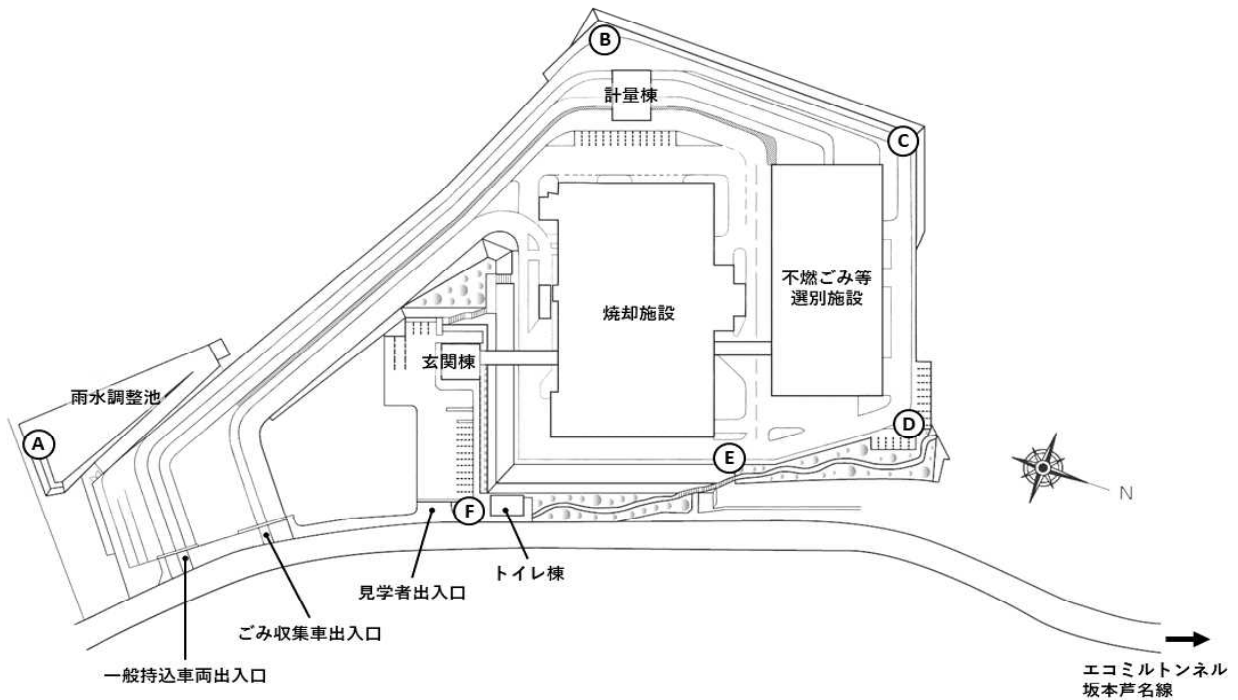
## 令和4年度 空間放射線量率測定結果

測定場所 横須賀ごみ処理施設（長坂5丁目1番1号）周辺6か所  
 測定方法 市職員が、10秒間隔で5回データを読み取り、その平均値を測定結果としている  
 測定機器 アロカ NaIシンチレーションサーベイメータ TCS-172B  
 (測定レンジ0.3 時定数10秒)

(単位：マイクロシーベルト/時)

| 測定日        | 測定場所 (いずれも地表から1 m) |       |       |          |       |        |
|------------|--------------------|-------|-------|----------|-------|--------|
|            | A                  | B     | C     | D        | E     | F      |
|            | 雨水調整池付近            | 計量棟付近 | 法面下付近 | 遊歩道上り口付近 | 遊歩道途中 | トイレ棟付近 |
| 9月16日      | 0.04               | 0.04  | 0.05  | 0.04     | 0.04  | 0.04   |
| 8月15日      | 0.04               | 0.04  | 0.04  | 0.05     | 0.04  | 0.05   |
| 7月21日      | 0.04               | 0.05  | 0.05  | 0.04     | 0.05  | 0.04   |
| 6月16日      | 0.03               | 0.05  | 0.04  | 0.04     | 0.04  | 0.04   |
| 5月20日      | 0.03               | 0.04  | 0.04  | 0.03     | 0.04  | 0.04   |
| 令和4年4月18日  | 0.03               | 0.04  | 0.04  | 0.04     | 0.04  | 0.05   |
|            |                    |       |       |          |       |        |
| 令和1年10月18日 | 0.04               | 0.05  | 0.05  | 0.04     | 0.04  | 0.05   |

○令和1年10月18日は、参考に「エコミル」にごみを搬入する前のバックグラウンド濃度を表します。





令和4年度 燃せるごみの組成分析測定結果一覧表

| 試料                     | 採取年月日                      | 4月1日  | 5月13日 | 6月8日  | 7月1日  | 8月10日 | 9月1日  | 平均値   |
|------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        | 採取重量 (kg)                  | 200   | 200   | 200   | 200   | 200   | 200   | 200   |
|                        | 分析試料重量 (kg)                | 8.62  | 13.33 | 12.66 | 10.12 | 9.55  | 8.26  | 10.42 |
|                        | 単位容積重量 (t/m <sup>3</sup> ) | 0.192 | 0.296 | 0.281 | 0.225 | 0.212 | 0.184 | 0.232 |
| 種類組成<br>(乾式ベース)<br>(%) | 生ごみ類                       | 7.0   | 9.9   | 6.3   | 1.7   | 3.4   | 4.4   | 5.5   |
|                        | 紙・布類                       | 51.4  | 55.6  | 48.7  | 65.0  | 58.2  | 41.3  | 53.4  |
|                        | 木・竹類                       | 5.5   | 8.7   | 9.4   | 8.4   | 12.9  | 14.9  | 10.0  |
|                        | プラスチック類                    | 16.9  | 11.2  | 14.5  | 17.3  | 8.1   | 25.0  | 15.5  |
|                        | プラスチックごみ袋類                 | 1.7   | 0.2   | 2.0   | 2.2   | 8.2   | 1.6   | 2.7   |
|                        | びん・缶類                      | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
|                        | 不燃物類                       | 17.5  | 14.4  | 19.1  | 5.4   | 9.2   | 12.8  | 13.1  |
| 成分 (%)                 | 水分                         | 44.8  | 46.5  | 46.8  | 47.4  | 58.3  | 47.1  | 48.5  |
|                        | 灰分                         | 6.7   | 5.7   | 6.3   | 4.4   | 4.5   | 6.1   | 5.6   |
|                        | 可燃分                        | 48.5  | 47.8  | 46.9  | 48.2  | 37.2  | 46.8  | 45.9  |
| 低位発熱量 (kcal/kg)        |                            | 1,991 | 1,984 | 1,707 | 1,858 | 1,277 | 1,772 | 1,760 |

\* 試料採取場所 : ごみピット

令和4年度 収集されたごみの分別状況

|      | 4月                                   | 5月   | 6月  | 7月                                    | 8月                                    | 9月  |
|------|--------------------------------------|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 調査台数 | 368                                  | 451  | 392   | 360                                   | 443                                   | 389   |
| 違反台数 | 6                                    | 9  | 9   | 9                                     | 4                                     | 5   |
| 違反内容 | 個人搬入6件について、ごみの搬入基準に違反していたので一部持ち帰らせた。 | 許可搬入1件、事業者搬入1件及び個人搬入7件について、ごみの搬入基準に違反していたので一部持ち帰らせた。 | 事業者搬入1件、個人搬入の8件について、ごみの搬入基準に違反していたので一部持ち帰らせた。 | 個人搬入の9件について、ごみの搬入基準に違反していたので一部持ち帰らせた。 | 個人搬入の4件について、ごみの搬入基準に違反していたので一部持ち帰らせた。 | り災搬入2件、事業者搬入1件及び個人搬入の2件について、ごみの搬入基準に違反していたので一部持ち帰らせた。 |

# 令和4年度 雨水測定結果

|   | 測定項目                 |          | 定量下限値 | 6月15日 | 9月22日  |
|---|----------------------|----------|-------|-------|--------|
| 1 | 温度                   | ℃        | —     | 18.9  |        |
| 2 | 水素イオン濃度 (pH)         |          | —     | 7.7   |        |
| 3 | 生物化学的酸素要求量 (BOD)     | mg/L     | 1     | 2     |        |
| 4 | 浮遊物質 (SS)            | mg/L     | 1     | 1     |        |
| 5 | ノルマルヘキサン抽出物質<br>mg/L | 鉱油       | 1     | 1未満   |        |
| 6 |                      | 動植物油     | 1     | 1未満   |        |
| 7 | ダイオキシン類              | pg-TEQ/L | —     | —     | 0.0076 |

