

排出源モニタリング結果（令和５年度）

資料５別紙１

○北九州 PCB 処理事業所（令和５年４月～令和６年３月）

| 要素                       | 調査項目             | 結果（最大値等）                                                                                                                                       | 管理目標値他                                                          | 規制値<br>(参考)                                                           | 頻度                |
|--------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 排気<br>(１期)* <sup>1</sup> | PCB              | 換気系 不検出 (<0.000001mg/N m <sup>3</sup> )                                                                                                        | 0.005mg/N m <sup>3</sup> 以下                                     | 0.1 mg/N m <sup>3</sup>                                               | 年４回               |
|                          | ダイオキシン類          | 換気系 0.0000050 ng-TEQ/N m <sup>3</sup>                                                                                                          | 0.08ng-TEQ/N m <sup>3</sup><br>以下                               | 0.1ng-TEQ/N m <sup>3</sup><br>以下                                      | 年２回               |
| 排気<br>(２期)* <sup>2</sup> | PCB              | 前処理系 不検出 (<0.000001mg/N m <sup>3</sup> )<br>液処理系 処理完了により設備停止<br>プラズマ系 0.000014mg/N m <sup>3</sup> )<br>その他 不検出 (<0.000001mg/N m <sup>3</sup> ) | 0.005mg/N m <sup>3</sup> 以下                                     | 0.1 mg/N m <sup>3</sup>                                               | 年４回               |
|                          | ダイオキシン類          | 前処理系 0.0000035 ng-TEQ/N m <sup>3</sup><br>液処理系 処理完了により設備停止<br>プラズマ系 0.00060<br>その他 0.000092                                                    | 0.08ng-TEQ/ N m <sup>3</sup><br>以下                              | 0.1ng-TEQ/N m <sup>3</sup><br>以下                                      | 年２回* <sup>3</sup> |
|                          | ベンゼン             | 前処理系 不検出(<0.09mg/N m <sup>3</sup> )<br>液処理系 不検出(<0.09mg/N m <sup>3</sup> )                                                                     | 45mg/N m <sup>3</sup> 以下                                        | —                                                                     | 年４回* <sup>3</sup> |
|                          | 硫黄酸化物<br>他       | プラズマ系<br>硫黄酸化物 不検出(< K 値 0.012)<br>窒素酸化物 69 ppm<br>塩化水素 18 ppm<br>ばいじん 不検出(<0.003g/N m <sup>3</sup> )                                          | K 値 0.5 以下<br>150 ppm 以下<br>100 ppm 以下<br>0.01g/Nm <sup>3</sup> | K 値 1.75 以下<br>250 ppm 以下<br>250 ppm 以下<br>0.15 g/N m <sup>3</sup> 以下 | 年２回               |
|                          | 水銀               | プラズマ系 49 μ g/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                   | 50μg/N m <sup>3</sup>                                           | 50μg/N m <sup>3</sup>                                                 | 年４回               |
|                          | 排水* <sup>4</sup> | PCB 不検出(<0.0005mg/l)                                                                                                                           | 不検出<br>(<0.0005mg/l)                                            | 0.003mg/l 以下                                                          | 年２回               |
| 雨水                       | PCB              | 不検出(<0.0005mg/l)                                                                                                                               | 不検出<br>(<0.0005mg/l)                                            | 0.003mg/l 以下                                                          | 年１回               |
|                          | ダイオキシン類          | 0.19 pg-TEQ/l                                                                                                                                  | 10pg-TEQ/l                                                      | 10pg-TEQ/l 以下                                                         | 年１回               |
| 悪臭<br>〔敷地<br>境界〕         | アセトアルデヒド         | 不検出(<0.005ppm)                                                                                                                                 | 0.05ppm 以下                                                      | 0.05ppm 以下                                                            | 年１回               |
|                          | トルエン             | 不検出(< 1 ppm)                                                                                                                                   | 10ppm 以下                                                        | 10ppm 以下                                                              | 年１回               |
|                          | キシレン             | 不検出(<0.1ppm)                                                                                                                                   | 1ppm 以下                                                         | 1ppm 以下                                                               | 年１回               |
| 騒音                       | 騒音レベル            | 最大 65dB<br>(夜間最大 59dB)                                                                                                                         | 70dB<br>(夜間 65dB)以下                                             | 70dB<br>(夜間 65dB)以下                                                   | 年１回               |

\*1：１期施設のプロセス設備解体撤去工事中により従来実施してきた洗浄系、液処理系排気は対象から除外。また、ベンゼン発生源設備撤去のため、ベンゼンの換気系排気も対象から除外。

\*2：２期施設における前処理系中間処理設備は処理完了に伴い排気測定終了。また、液処理設備においてもR 4.10 月中旬にて処理完了に伴い測定終了。

\*3：２期施設真空加熱分離系統、液処理系統の排気中ダイオキシン類、及び対象全系統の排気中ベンゼンは当面の間は年４回測定。

\*4：処理工程からの排水は生じない。

○豊田 PCB 処理事業所（令和 5 年 4 月～令和 6 年 3 月）

| 要素 | 調査項目       | 結果（最大値等）      |                                 | 管理目標値等                       | 規制値<br>（参考）                                                   |
|----|------------|---------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 排気 | PCB        | 1～4 系         | 不検出 (<0.001mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0.01mg/Nm <sup>3</sup> 以下    | 0.15 mg/Nm <sup>3</sup> 以下<br>(平均 0.10 mg/Nm <sup>3</sup> 以下) |
|    |            | 5 系           | 不検出 (<0.001mg/Nm <sup>3</sup> ) |                              |                                                               |
|    |            | 6 系           | 不検出 (<0.001mg/Nm <sup>3</sup> ) |                              |                                                               |
|    | ダイオキシン類    | 1～4 系         | 0.000023ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>  | 0.1ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> 以下 | —                                                             |
|    |            | 5 系           | 0.0000031ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> |                              |                                                               |
|    |            | 6 系           | 0.0026ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>    |                              |                                                               |
|    | ベンゼン       | 1～4 系         | 不検出(<0.5mg/Nm <sup>3</sup> )    | 50mg/Nm <sup>3</sup> 以下      | —                                                             |
|    |            | 3-2 系         | 不検出(<0.5mg/Nm <sup>3</sup> )    |                              |                                                               |
| 排水 | pH         | 浄化槽<br>排水     | 7.7 ～ 8.0                       | 5.8 ～ 8.6                    | 5.8 ～ 8.6                                                     |
|    | SS         |               | < 1                             | 30mg/L 以下<br>日間平均 20mg/L 以下  | 30mg/L 以下<br>日間平均 20mg/L 以下                                   |
|    | BOD        |               | <0.5                            | 25mg/L 以下<br>日間平均 20mg/L 以下  | 25mg/L 以下<br>日間平均 20mg/L 以下                                   |
|    | 全窒素        |               | 12                              | 60mg/L 以下                    | 60mg/L 以下                                                     |
|    | 全燐         |               | 0.33                            | 8mg/L 以下                     | 8mg/L 以下                                                      |
|    | n-ヘキサン抽出物質 |               | < 0.5                           | 5mg/L 以下                     | 5mg/L 以下                                                      |
|    | PCB        | 最終放<br>流口     | 不検出(<0.0005mg/L)                | 0.0005mg/L 未満                | 0.003mg/L 未満                                                  |
|    | ダイオキシン類    |               | 0.013pg-TEQ/L                   | 5pg-TEQ/L 以下                 | 10pg-TEQ/L 以下                                                 |
| 騒音 | 騒音レベル      | 68dB（夜間 65dB） |                                 | 70dB 以下<br>（夜 65dB 以下）       | 75dB(A)以下<br>（夜間 70dB(A)以下）                                   |
| 振動 | 振動レベル      | 40dB（夜間 39dB） |                                 | 65dB 以下<br>（夜 65dB 以下）       | 75dB 以下<br>（夜間 70dB 以下）                                       |
| 悪臭 | アセトアルデヒド   | 3 - 3 系       | 0.004ppm                        | 0.05ppm 以下                   | —                                                             |
|    | トルエン       | 3 - 3 系       | 不検出(<0.9ppm)                    | 10ppm 以下                     | —                                                             |
|    | キシレン       | 3 - 3 系       | 不検出(<0.1ppm)                    | 1ppm 以下                      | —                                                             |

○東京 PCB 処理事業所（令和 5 年 4 月～令和 6 年 3 月）

| 要素 | 調査項目       | 結果（期間中の最大値）                                                                             | 自主管理目標値                     | 規制値<br>(参考)   | 測定頻度      |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------|
| 排気 | PCB        | 系統 1 0.0007mg/Nm <sup>3</sup><br>系統 2 0.0007mg/Nm <sup>3</sup>                          | 0.01mg/Nm <sup>3</sup> 以下   | —             | 月 1 回*1   |
|    | ダイオキシン類    | 系統 1 0.042pg-TEQ/m <sup>3</sup><br>系統 2 0.86pg-TEQ/m <sup>3</sup>                       | 100pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下 | —             | 年 5 回*2*4 |
|    | IPA        | <0.1ppm                                                                                 | 40ppm                       | —             | 年 3 回*4   |
| 換気 | PCB        | 系統 1 0.00064mg/Nm <sup>3</sup><br>系統 2 0.00019mg/Nm <sup>3</sup>                        | 0.001mg/Nm <sup>3</sup> 以下  | —             | 月 1 回*1   |
|    | ダイオキシン類    | 系統 1 0.18pg-TEQ/m <sup>3</sup><br>系統 2 0.22pg-TEQ/m <sup>3</sup>                        | 5pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下   | —             | 年 5 回*2*4 |
| 排水 | PCB        | 不検出(<0.0005mg/l)                                                                        | 0.0015mg/l 以下               | 0.003mg/l 以下  | 月 1 回*1   |
|    | ダイオキシン類    | 2.5pg-TEQ/l                                                                             | 5pg-TEQ/l 以下                | 10pg-TEQ/l 以下 | 年 4 回*4   |
|    | 全窒素        | 6.7mg/l                                                                                 | 120mg/l 未満                  | 120mg/l 以下    | 月 1 回     |
|    | n-ヘキサン抽出物質 | <1mg/l                                                                                  | 5mg/l 以下                    | 5mg/l 以下      | 月 1 回     |
|    | 全燐         | 0.15mg/l                                                                                | 16mg/l 未満                   | 16mg/l 以下     | 月 1 回     |
|    | pH         | 7.8 ～ 8.4                                                                               | 5 を越え 9 未満                  | 5 を越え 9 未満    | 月 1 回     |
|    | SS         | 7mg/l                                                                                   | 600mg/l 未満                  | 600mg/l 以下    | 月 1 回     |
|    | BOD        | 4.6mg/l                                                                                 | 600mg/l 未満                  | 600mg/l 以下    | 月 1 回     |
|    | 亜鉛         | 0.20mg/l                                                                                | 2mg/l 以下                    | 2mg/l 以下      | 月 1 回     |
| 雨水 | PCB        | 雨水桝 No.3 不検出 (<0.0005mg/l)<br>雨水桝 No.6 不検出 (<0.0005mg/l)<br>雨水桝 No.11 不検出 (<0.0005mg/l) | 0.0015mg/l 以下               | 0.003mg/l 以下  | 年 4 回*3*4 |
|    | ダイオキシン類    | 雨水桝 No.3 0.93pg-TEQ/l<br>雨水桝 No.6 1.2pg-TEQ/l<br>雨水桝 No.11 0.90pg-TEQ/l                 | 5pg-TEQ/l 以下                | 10pg-TEQ/l 以下 | 年 4 回*3*4 |

\*1：環境保全協定書における測定頻度は年 4 回。現在は自主測定として毎月実施している。

\*2：環境保全協定書における測定頻度は年 2 回。現在は自主測定として 4 回実施している。

\*3：環境保全協定書における測定頻度は年 1 回。現在は自主測定として 2 回実施している。

\*4：東京 PCB 処理事業所 PCB 処理施設の解体撤去における排出源モニタリング及び周辺環境モニタリングに関する基本的対応(2023 年 10 月 30 日)」に基づく頻度。工事期間に応じて、実施回数を設定する。

「3 ヶ月以内：1 回」、「4～6 ヶ月以内：2 回」、「7～9 ヶ月以内：3 回」、「10～12 ヶ月以内：4 回」

○大阪 PCB 処理事業所（令和 5 年 4 月～令和 6 年 3 月）

| 調査項目     |          | 棟名  | 系統     | 結果（最大値等）                      | 自主管理目標値*                                            | 規制値<br>(参考)                                      |
|----------|----------|-----|--------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 排<br>気   | PCB      | 西棟  | 洗浄・蒸留  | 0.000014mg/Nm <sup>3</sup>    | 0.01 mg/Nm <sup>3</sup>                             | 0.1 mg/Nm <sup>3</sup>                           |
|          |          |     | 真空加熱分離 | 0.0000030mg/Nm <sup>3</sup>   |                                                     |                                                  |
|          |          |     | 換気     | 0.000040mg/Nm <sup>3</sup>    |                                                     |                                                  |
|          |          | 東棟  | 液処理    | 0.00034mg/Nm <sup>3</sup>     |                                                     |                                                  |
|          |          |     | 換気     | 0.00036mg/Nm <sup>3</sup>     |                                                     |                                                  |
|          | ダイキシン類   | 西棟  | 洗浄・蒸留  | 0.00019ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> | 0.1 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>                          | —                                                |
|          |          |     | 真空加熱分離 | 0.00041ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> |                                                     |                                                  |
|          |          |     | 換気     | 0.00011ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> |                                                     |                                                  |
|          |          | 東棟  | 液処理    | 0.0037ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>  |                                                     |                                                  |
|          |          |     | 換気     | 0.0012ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>  |                                                     |                                                  |
|          | 塩化水素     | 西棟  | 蒸留     | <0.1ppm                       | 0.61 ppm                                            | —                                                |
|          |          | 東棟  | 液処理    | <0.1ppm                       |                                                     |                                                  |
|          | ベンゼン     | 西棟  | 蒸留     | <0.05mg/Nm <sup>3</sup>       | 0.35 mg/Nm <sup>3</sup>                             | —                                                |
|          |          |     | 真空加熱分離 | <0.05mg/Nm <sup>3</sup>       |                                                     |                                                  |
|          |          | 東棟  | 液処理    | <0.05mg/Nm <sup>3</sup>       |                                                     |                                                  |
|          | アセトアルデヒド | 西棟  | 真空加熱分離 | <0.01ppm                      | 0.1 ppm                                             | —                                                |
|          | トルエン     | 西棟  | 真空加熱分離 | <0.1ppm                       | 0.1 ppm                                             | —                                                |
|          | 臭気排出強度   | 西棟  | 真空加熱分離 | 7.0×10Nm <sup>3</sup> /min    | 25×10 <sup>6</sup> Nm <sup>3</sup> /min<br>(維持管理値*) | 25×10 <sup>6</sup> Nm <sup>3</sup> /min          |
|          | 窒素酸化物    | 西棟  | ボイラー   | 37ppm                         | 60 ppm                                              | 150 ppm<br>(O <sub>2</sub> 5%換算値)                |
|          |          | 東棟  |        | 41ppm                         |                                                     |                                                  |
|          | ばいじん     | 西棟  |        | <0.003g/Nm <sup>3</sup>       | Trace                                               | 0.05g/ Nm <sup>3</sup><br>(O <sub>2</sub> 5%換算値) |
|          |          | 東棟  |        | <0.002g/Nm <sup>3</sup>       |                                                     |                                                  |
| 雨水<br>排水 | PCB      | 東西棟 |        | <0.0005mg/L                   | 0.0005 mg/L                                         | 0.003mg/ℓ                                        |
|          | ダイキシン類   | 東西棟 |        | 2.0pg-TEQ/L                   | 5 pg-TEQ/L                                          | 10pg-TEQ/ℓ                                       |

| 調査項目     |          | 棟名  | 時間帯      | 結果（最大値等）    | 維持管理値*      | 規制値<br>(参考) |
|----------|----------|-----|----------|-------------|-------------|-------------|
| 敷地<br>境界 | 騒音レベル    | 東西棟 | 朝        | 57          | 60          | 60          |
|          |          |     | 昼間       | 62          | 65          | 65          |
|          |          |     | 夕        | 57          | 60          | 60 dB       |
|          |          |     | 夜間       | 54          | 55          | 55          |
|          | 振動レベル    | 東西棟 | 昼間<br>夜間 | 38<br>32 dB | 65<br>60 dB | 65<br>60 dB |
|          | 臭気指数     | 東西棟 |          | <10         | 10          | 10          |
|          | アセトアルデヒド | 東西棟 |          | 0.003 ppm   | 0.05 ppm    | 0.05 ppm    |
|          | トルエン     | 東西棟 |          | <0.9 ppm    | 10 ppm      | 10 ppm      |

\*：自主管理目標値は、達成に努める数値。維持管理値は、超過した場合に市へただちに報告する数値。

○北海道 PCB 処理事業所（令和 5 年 4 月～令和 6 年 3 月）

| 要素 | 調査項目 | 結果（年間最大値等）<br>（0内は日間平均の最大値） |                                                                        | 管理目標値等<br>（0内は日間平均）                                                                                                                                                                                                                                  | 規制値<br>（参考）                                                                |
|----|------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 排気 | 当初   | PCB                         | 第 1 系統<br>第 2 系統<br>第 3-1 系統<br>第 3-2 系統<br>第 3-3 系統<br>換気空調設備<br>分析設備 | 0.0000023mg/Nm <sup>3</sup><br>0.00000076mg/Nm <sup>3</sup><br>0.00000076mg/Nm <sup>3</sup><br>0.0000011mg/Nm <sup>3</sup><br>0.0000015mg/Nm <sup>3</sup><br>0.0000058mg/Nm <sup>3</sup><br>0.00000052mg/Nm <sup>3</sup>                             | 0.01mg/Nm <sup>3</sup><br>0.10 mg/Nm <sup>3</sup>                          |
|    |      | ダイキシン類                      | 第 1 系統<br>第 2 系統<br>第 3-1 系統<br>第 3-2 系統<br>第 3-3 系統<br>換気空調設備<br>分析設備 | 0.000019ng-TEQ/Nm <sup>3</sup><br>0.000010ng-TEQ/Nm <sup>3</sup><br>0.00000028ng-TEQ/Nm <sup>3</sup><br>0.00000058ng-TEQ/Nm <sup>3</sup><br>0.00000070ng-TEQ/Nm <sup>3</sup><br>0.00000098ng-TEQ/Nm <sup>3</sup><br>0.00000009ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> | 0.1ng-TEQ/Nm <sup>3</sup><br>0.1ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>                     |
|    |      | ベンゼン                        | 第 3-2 系統<br>第 3-3 系統                                                   | < 0.2mg/Nm <sup>3</sup><br>< 0.2mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                   | 50mg/Nm <sup>3</sup> 以下<br>50mg/Nm <sup>3</sup> 以下                         |
|    |      | ばいじん                        |                                                                        | 0.003g/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                               | 0.25g/Nm <sup>3</sup>                                                      |
|    |      | 硫黄酸化物                       | 熱媒ボイラー                                                                 | 0.46Nm <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                                                               | 4.92 Nm <sup>3</sup> /h                                                    |
|    |      | 窒素酸化物                       |                                                                        | 78ppm                                                                                                                                                                                                                                                | 142ppm                                                                     |
|    |      | ばいじん                        |                                                                        | 0.002g/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                               | 0.3g/Nm <sup>3</sup>                                                       |
|    |      | 硫黄酸化物                       | 温水ボイラー                                                                 | 0.32Nm <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                                                               | 0.86 Nm <sup>3</sup> /h                                                    |
|    |      | 窒素酸化物                       |                                                                        | 53ppm                                                                                                                                                                                                                                                | 73ppm                                                                      |
|    | 増設   | PCB                         | No.1 プラズマ炉<br>No.2 プラズマ炉<br>換気空調設備<br>分析設備                             | 0.0000021mg/Nm <sup>3</sup><br>0.0000018mg/Nm <sup>3</sup><br>0.0000013mg/Nm <sup>3</sup><br>0.00000032mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                            | 0.01mg/Nm <sup>3</sup><br>0.01mg/Nm <sup>3</sup>                           |
|    |      | ダイキシン類                      | No.1 プラズマ炉<br>No.2 プラズマ炉<br>換気空調設備<br>分析設備                             | 0.0022ng-TEQ/Nm <sup>3</sup><br>0.000058ng-TEQ/Nm <sup>3</sup><br>0.0000017ng-TEQ/Nm <sup>3</sup><br>0ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                         | 0.1ng-TEQ/Nm <sup>3</sup><br>0.1ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>                     |
|    |      | ばいじん                        | No.1 プラズマ炉<br>No.2 プラズマ炉                                               | < 0.003 g/Nm <sup>3</sup><br>0.002 g/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                 | 0.15 g/Nm <sup>3</sup><br>0.15 g/Nm <sup>3</sup>                           |
|    |      | 硫黄酸化物                       | No.1 プラズマ炉<br>No.2 プラズマ炉                                               | 0.0134<br>0.00953                                                                                                                                                                                                                                    | K 値 3.2 以下<br>K 値 3.2                                                      |
|    |      | 窒素酸化物                       | No.1 プラズマ炉<br>No.2 プラズマ炉                                               | 52cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup><br>82cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                             | 250cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup><br>250cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> |
|    |      | 塩化水素                        | No.1 プラズマ炉<br>No.2 プラズマ炉                                               | 20mg/Nm <sup>3</sup><br>13mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                         | 700mg/Nm <sup>3</sup><br>700mg/Nm <sup>3</sup>                             |
|    |      | 水銀                          | No.1 プラズマ炉<br>No.2 プラズマ炉                                               | 検出下限値未満<br>(0.0009) µg /Nm <sup>3</sup> *                                                                                                                                                                                                            | 50µg/N m <sup>3</sup><br>50µg/N m <sup>3</sup>                             |
| 排水 | 当初   | pH                          |                                                                        | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                  | 5.8～8.6                                                                    |
|    |      | SS                          |                                                                        | 4 (3) mg/l                                                                                                                                                                                                                                           | 30 (20) mg/l                                                               |
|    |      | BOD                         |                                                                        | 1.2 (0.9) mg/l                                                                                                                                                                                                                                       | 20 (15) mg/l                                                               |
|    |      | COD                         |                                                                        | 5.2 (5.0) mg/l                                                                                                                                                                                                                                       | 80 (60) mg/l                                                               |
|    |      | 全窒素                         |                                                                        | 5.4 (5.0) mg/l                                                                                                                                                                                                                                       | 60 (30) mg/l                                                               |
|    |      | 全リン                         |                                                                        | 0.10 (0.093) mg/l                                                                                                                                                                                                                                    | 8 (4) mg/l                                                                 |
|    |      | n-ヘキサン抽出物質                  |                                                                        | < 1mg/l                                                                                                                                                                                                                                              | 5mg/l                                                                      |
|    | 増設   | pH                          |                                                                        | 7.4                                                                                                                                                                                                                                                  | 5.8～8.6                                                                    |
|    |      | SS                          |                                                                        | 3 (2) mg/l                                                                                                                                                                                                                                           | 30 (20) mg/l                                                               |
|    |      | BOD                         |                                                                        | 3.4 (2.0) mg/l                                                                                                                                                                                                                                       | 20 (15) mg/l                                                               |
|    |      | COD                         |                                                                        | 4.2 (3.9) mg/l                                                                                                                                                                                                                                       | 80 (60) mg/l                                                               |
|    |      | 全窒素                         |                                                                        | 5.3 (5.2) mg/l                                                                                                                                                                                                                                       | 60 (30) mg/l                                                               |
|    |      | 全リン                         |                                                                        | 0.042 (0.034) mg/l                                                                                                                                                                                                                                   | 8 (4) mg/l                                                                 |
|    |      | n-ヘキサン抽出物質                  |                                                                        | < 1mg/l                                                                                                                                                                                                                                              | 5mg/l                                                                      |

\*：検出下限以上定量下限未満

|    |              |                      |                            |                                   |                                   |
|----|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 騒音 | 朝/昼間<br>夕/夜間 | 敷地境界<br>東側北端         | 56dB / 54dB<br>55dB / 54dB | 昼間 ≤70dB<br>朝・夕 ≤65dB<br>夜間 ≤60dB | 昼間 ≤70dB<br>朝・夕 ≤65dB<br>夜間 ≤60dB |
| 振動 | 昼間/夜間        | 敷地境界<br>東側北端         | 36dB / 32dB                | 昼間 ≤65dB<br>夜間 ≤60dB              | 昼間 ≤65dB<br>夜間 ≤60dB              |
| 悪臭 | アセトアルデヒド     | 排気第 3-1 系統<br>敷地境界風下 | <0.004ppm<br><0.004ppm     | 0.05ppm                           | 0.1ppm                            |
|    | トルエン         | 排気第 3-1 系統<br>敷地境界風下 | <0.5ppm<br><0.5ppm         | 10ppm                             | 30ppm                             |
|    | キシレン         | 排気第 3-1 系統<br>敷地境界風下 | <0.05ppm<br><0.05ppm       | 1ppm                              | 2ppm                              |
|    | プロピオン酸       | 排気第 3-1 系統<br>敷地境界風下 | <0.0005ppm<br><0.0005ppm   | 0.03ppm                           | 0.07ppm                           |
|    | ノルマル酪酸       | 排気第 3-1 系統<br>敷地境界風下 | <0.0005ppm<br><0.0005ppm   | 0.001ppm                          | 0.02ppm                           |

※ 規制値は、大気汚染防止法等の法令で定める値の他、廃棄物処理法の維持管理計画に定める維持管理値を記載した。