

## 周辺地下水重金属含有分析結果

| 周辺地下水重金属含有分析  | 許容限度        |      |
|---------------|-------------|------|
| カドミウム         | 0.003 mg/l  | mg/l |
| 全シアン          | 検出されないこと    | mg/l |
| 鉛             | 0.01 mg/l   | mg/l |
| 六価クロム         | 0.05 mg/l   | mg/l |
| 砒素            | 0.01 mg/l   | mg/l |
| 総水銀           | 0.0005 mg/l | mg/l |
| アルキル水銀        | 検出されないこと    | mg/l |
| ポリ塩化ビフェニル     | 検出されないこと    | mg/l |
| ジクロロメタン       | 0.02 mg/l   | mg/l |
| 四塩化炭素         | 0.002 mg/l  | mg/l |
| 1・2ジクロロエタン    | 0.004 mg/l  | mg/l |
| 1・1ジクロロエチレン   | 0.1 mg/l    | mg/l |
| 1・2ジクロロエチレン   | 0.04 mg/l   | mg/l |
| 1・1・1トリクロロエタン | 1 mg/l      | mg/l |
| 1・1・2トリクロロエタン | 0.006 mg/l  | mg/l |
| トリクロロエチレン     | 0.03 mg/l   | mg/l |
| テトラクロロエチレン    | 0.01 mg/l   | mg/l |
| 1・3ジクロロプロペン   | 0.002 mg/l  | mg/l |
| チウラム          | 0.006 mg/l  | mg/l |
| シマジン          | 0.003 mg/l  | mg/l |
| チオベンカルブ       | 0.02 mg/l   | mg/l |
| ベンゼン          | 0.01 mg/l   | mg/l |
| セレン           | 0.01 mg/l   | mg/l |
| 1,4-ジオキサン     | 0.05 mg/l   | mg/l |
| 塩化ビニルモノマー     | 0.002 mg/l  | mg/l |

備考 N. D. . . . 定量下限値未満

## 旧最終処分場地下水・原水重金属含有量及び水質分析結果

| 旧最終処分場地下水・重金属含有量<br>及び水質分析 (シート下) | 許容限度     |                  |  |                  |  |                  |
|-----------------------------------|----------|------------------|--|------------------|--|------------------|
|                                   |          |                  |  |                  |  |                  |
| 水素イオン濃度 (PH)                      | 5.8~8.6  | (°C)             |  | °C               |  | °C               |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                  | 60       | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 化学的酸素要求量 (COD)                    | 90       | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 浮遊物質量 (SS)                        | 60       | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 大腸菌群数                             | 3000     | 個/m <sup>3</sup> |  | 個/m <sup>3</sup> |  | 個/m <sup>3</sup> |
| カドミウム                             | 0.003    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 全シアン                              | 検出されないこと |                  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 鉛                                 | 0.01     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 六価クロム                             | 0.05     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 砒素                                | 0.01     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 総水銀                               | 0.0005   | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| アルキル水銀                            | 検出されないこと |                  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ポリ塩化ビフェニル                         | 検出されないこと |                  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ジクロロメタン                           | 0.02     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 四塩化炭素                             | 0.002    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・2ジクロロエタン                        | 0.004    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・1ジクロロエチレン                       | 0.02     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・2ジクロロエチレン                       | 0.04     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・1・1トリクロロエタン                     | 1        | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・1・2トリクロロエタン                     | 0.006    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| トリクロロエチレン                         | 0.01     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| テトラクロロエチレン                        | 0.01     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・3ジクロロプロペン                       | 0.002    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| チウラム                              | 0.006    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| シマジン                              | 0.003    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| チオベンカルブ                           | 0.02     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ベンゼン                              | 0.01     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| セレン                               | 0.01     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ふっ素                               | 0.8      | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ほう素                               | 1        | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素                     | 10       | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1,4-ジオキサン                         | 0.05     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| クロロエチレン                           | 0.002    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |

備考 N. D. . . . 定量下限値未満

※1,2ジクロロエチレンの濃度は、シス体の濃度とトランス体の濃度の和とする。

| 旧最終処分場原水・重金属含有量<br>及び水質分析 (シート上) |  |  |  |                  |  |                  |
|----------------------------------|--|--|--|------------------|--|------------------|
|                                  |  |  |  |                  |  |                  |
| 水素イオン濃度 (PH)                     |  |  |  | °C               |  | °C               |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                 |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 化学的酸素要求量 (COD)                   |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 浮遊物質量 (SS)                       |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 大腸菌群数                            |  |  |  | 個/m <sup>3</sup> |  | 個/m <sup>3</sup> |
| カドミウム                            |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 全シアン                             |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 鉛                                |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 六価クロム                            |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 砒素                               |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 総水銀                              |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| アルキル水銀                           |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ポリ塩化ビフェニル                        |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ジクロロメタン                          |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 四塩化炭素                            |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・2ジクロロエタン                       |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・1ジクロロエチレン                      |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・2ジクロロエチレン                      |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・1・1トリクロロエタン                    |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・1・2トリクロロエタン                    |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| トリクロロエチレン                        |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| テトラクロロエチレン                       |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・3ジクロロプロペン                      |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| チウラム                             |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| シマジン                             |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| チオベンカルブ                          |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ベンゼン                             |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| セレン                              |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ふっ素                              |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ほう素                              |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素                    |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1,4-ジオキサン                        |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| クロロエチレン                          |  |  |  | mg/l             |  | mg/l             |

## 新最終処分場地下水・原水重金属含有量及び水質分析結果

| 新最終処分場地下水・重金属含有量<br>及び水質分析 (シート下) | 許容限度     |                  |  |                  |  |                  |
|-----------------------------------|----------|------------------|--|------------------|--|------------------|
|                                   |          |                  |  |                  |  |                  |
| 水素イオン濃度 (PH)                      | 5.8~8.6  | (°C)             |  | °C               |  | °C               |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                  | 60       | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 化学的酸素要求量 (COD)                    | 90       | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 浮遊物質 (SS)                         | 60       | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 大腸菌群数                             | 3000     | 個/m <sup>3</sup> |  | 個/m <sup>3</sup> |  | 個/m <sup>3</sup> |
| カドミウム                             | 0.003    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 全シアン                              | 検出されないこと |                  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 鉛                                 | 0.01     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 六価クロム                             | 0.05     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 砒素                                | 0.01     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 総水銀                               | 0.0005   | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| アルキル水銀                            | 検出されないこと |                  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ポリ塩化ビフェニル                         | 検出されないこと |                  |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ジクロロメタン                           | 0.02     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 四塩化炭素                             | 0.002    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・2ジクロロエタン                        | 0.004    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・1ジクロロエチレン                       | 0.02     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・2ジクロロエチレン                       | 0.04     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・1・1トリクロロエタン                     | 1        | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・1・2トリクロロエタン                     | 0.006    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| トリクロロエチレン                         | 0.01     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| テトラクロロエチレン                        | 0.01     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・3ジクロロプロペン                       | 0.002    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| チウラム                              | 0.006    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| シマジン                              | 0.003    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| チオベンカルブ                           | 0.02     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ベンゼン                              | 0.01     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| セレン                               | 0.01     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ふっ素                               | 0.8      | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ほう素                               | 1        | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素                     | 10       | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1,4-ジオキサン                         | 0.05     | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 塩化ビニルモノマー                         | 0.002    | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |

| 新最終処分場原水・重金属含有量<br>及び水質分析 (シート上) |  |                  |  |                  |  |                  |
|----------------------------------|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
|                                  |  |                  |  |                  |  |                  |
| 水素イオン濃度 (PH)                     |  | °C               |  | °C               |  | °C               |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                 |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 化学的酸素要求量 (COD)                   |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 浮遊物質 (SS)                        |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 大腸菌群数                            |  | 個/m <sup>3</sup> |  | 個/m <sup>3</sup> |  | 個/m <sup>3</sup> |
| カドミウム                            |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 全シアン                             |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 鉛                                |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 六価クロム                            |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 砒素                               |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 総水銀                              |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| アルキル水銀                           |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ポリ塩化ビフェニル                        |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ジクロロメタン                          |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 四塩化炭素                            |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・2ジクロロエタン                       |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・1ジクロロエチレン                      |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・2ジクロロエチレン                      |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・1・1トリクロロエタン                    |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・1・2トリクロロエタン                    |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| トリクロロエチレン                        |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| テトラクロロエチレン                       |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1・3ジクロロプロペン                      |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| チウラム                             |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| シマジン                             |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| チオベンカルブ                          |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ベンゼン                             |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| セレン                              |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ふっ素                              |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| ほう素                              |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素                    |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 1,4-ジオキサン                        |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |
| 塩化ビニルモノマー                        |  | mg/l             |  | mg/l             |  | mg/l             |

備考 N. D. . . . 定量下限値未満

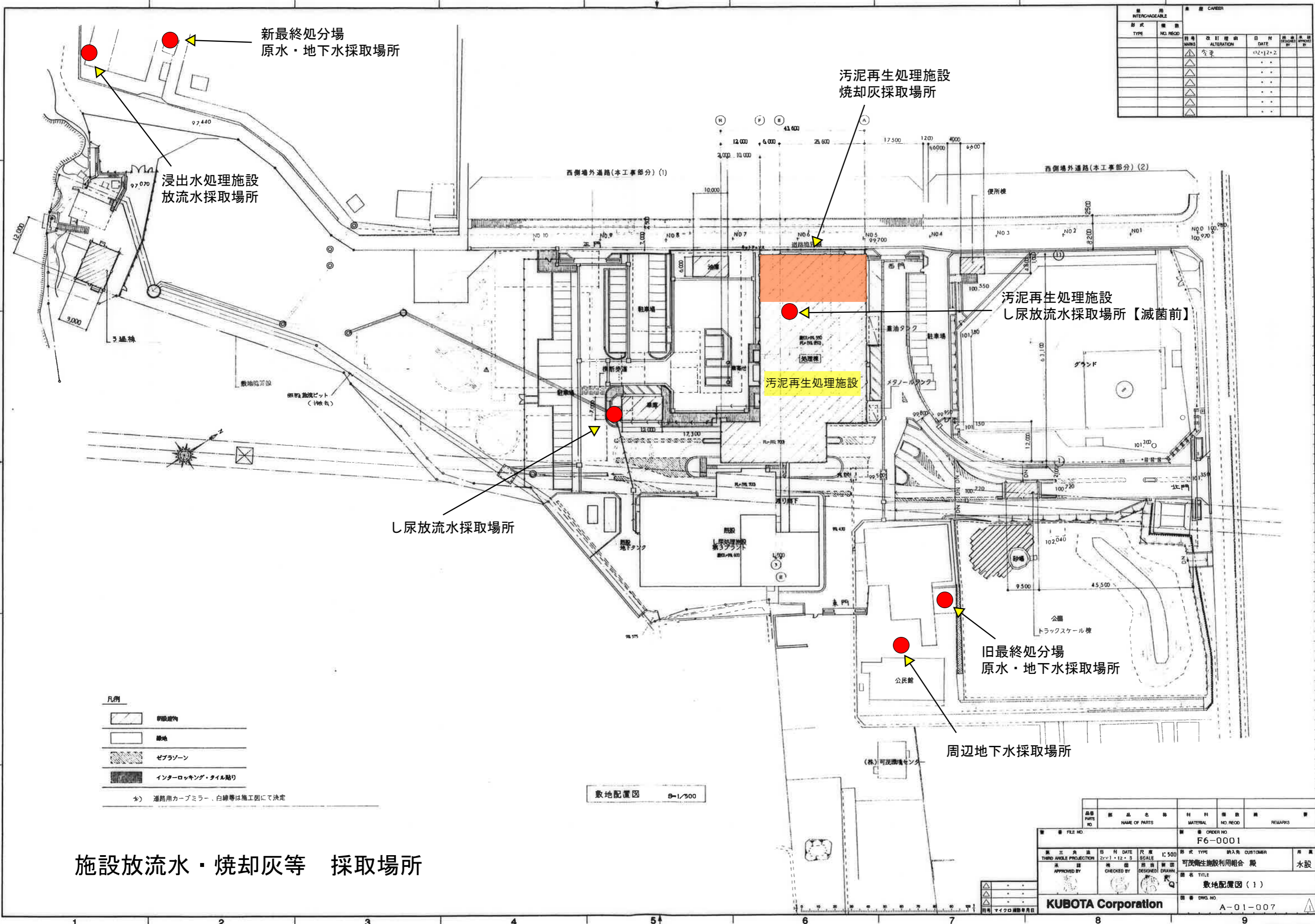
※1,2ジクロロエチレンの濃度は、シスの濃度とトランス体の濃度の和とする。

# 浸出水処理施設放流水の重金属含有量及び水質分析結果

| 浸出水処理施設放流水重金属含有量<br>及び水質分析    | 許容限度     |                   |                   |                   |                   |                   |
|-------------------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                               |          |                   |                   |                   |                   |                   |
| 水素イオン濃度 (PH)                  | 5.8~8.6  | (°C)              | °C                | °C                | °C                | °C                |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)              | 60       | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 化学的酸素要求量 (COD)                | 90       | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 浮遊物質 (SS)                     | 60       | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 大腸菌群数                         | 3000     | 個/cm <sup>3</sup> | 個/cm <sup>3</sup> | 個/cm <sup>3</sup> | 個/cm <sup>3</sup> | 個/cm <sup>3</sup> |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量<br>(鉱油類含有量)   | 5        | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量<br>(動植物油類含有量) | 30       | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| フェノール類含有量                     | 5        | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 銅含有量                          | 3        | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 亜鉛含有量                         | 2        | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 溶解性鉄含有量                       | 10       | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 溶解性マンガン含有量                    | 10       | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| クロム含有量                        | 2        | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 窒素含有量 (T-N)                   | 60       | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 燐含有量 (T-P)                    | 8        | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| カドミウム及びその化合物                  | 0.03     | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| シアン化合物                        | 1        | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 有機燐化合物                        | 1        | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 鉛及びその化合物                      | 0.1      | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 六価クロム化合物                      | 0.5      | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 砒素及びその化合物                     | 0.1      | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | 0.005    | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| アルキル水銀化合物                     | 検出されないこと |                   | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| ポリ塩化ビフェニル                     | 0.003    | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| ジクロロメタン                       | 0.2      | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 四塩化炭素                         | 0.02     | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 1・2ジクロロエタン                    | 0.04     | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 1・1ジクロロエチレン                   | 1        | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| シス1・2ジクロロエチレン                 | 0.4      | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 1・1・1トリクロロエタン                 | 3        | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 1・1・2トリクロロエタン                 | 0.06     | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| トリクロロエチレン                     | 0.3      | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| テトラクロロエチレン                    | 0.1      | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 1・3ジクロロプロペン                   | 0.02     | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| チウラム                          | 0.06     | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| シマジン                          | 0.03     | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| チオベンカルブ                       | 0.2      | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| ベンゼン                          | 0.1      | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| セレン及びその化合物                    | 0.1      | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 200      | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 塩化物イオン                        | —        |                   | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| ふっ素及びその化合物                    | 15       | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| ほう素及びその化合物                    | 50       | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |
| 1,4-ジオキサン                     | 0.5      | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              | mg/l              |

N. D. . . . 定量下限値未満

| INTERCHANGEABLE |           | REVISION |          |             |             |
|-----------------|-----------|----------|----------|-------------|-------------|
| TYPE            | NO. REQD. | REASON   | DATE     | DESIGNED BY | APPROVED BY |
| △               |           | 変更       | 02.12.22 |             |             |
| △               |           |          |          |             |             |
| △               |           |          |          |             |             |
| △               |           |          |          |             |             |
| △               |           |          |          |             |             |



凡例

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 明瞭区内            |
|  | 敷地              |
|  | セブラゾーン          |
|  | インターロッキング・タイル貼り |

※) 道路用カーブミラー、白線等は施工図にて決定

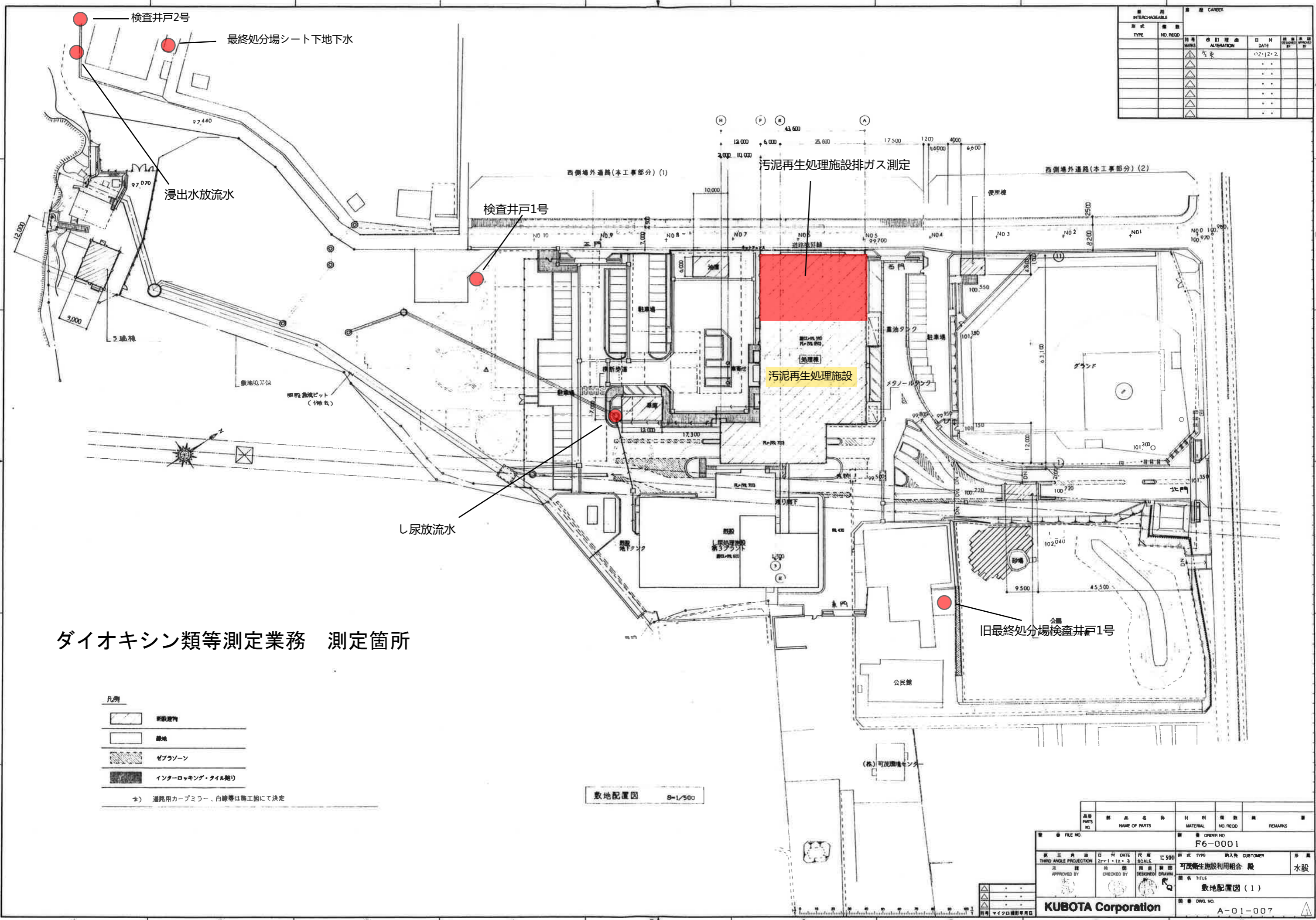
敷地配置図 8-1/300

施設放流水・焼却灰等 採取場所

| 品番   | 部品名           | 材料       | 数量        | 備注      |
|--|---------------|----------|-----------|---------|
| PARTS NO.  | NAME OF PARTS | MATERIAL | NO. REQD. | REMARKS |
| FILE NO. ORDER NO. F6-0001   |               |          |           |         |
| THIRD ANGLE PROJECTION 20:1 12.3 SCALE 1:500 形式 TYPE 納入先 CUSTOMER 所属 |               |          |           |         |
| 可成衛生施設利用組合 水設  |               |          |           |         |
| DRAWN BY 設計者 DESIGNED DRAWN 図名 TITLE 敷地配置図(1)                        |               |          |           |         |
| DWG. NO. A-01-007  |               |          |           |         |

KUBOTA Corporation

| 形式   | 種別       | 訂理理由       | 日付      | 担当者    |
|------|----------|------------|---------|--------|
| TYPE | NO. RECD | ALTERATION | DATE    | PERSON |
|      |          | 変更         | 02.12.2 |        |
|      |          |            |         |        |
|      |          |            |         |        |
|      |          |            |         |        |
|      |          |            |         |        |



ダイオキシン類等測定業務 測定箇所

凡例

|  |                |
|--|----------------|
|  | 新設建物           |
|  | 敷地             |
|  | ゼブラゾーン         |
|  | インターロッキング・タイル敷 |

\*) 道路用カーブミラー、白線等は施工図にて決定

敷地配置図 8-1/500

|                        |                    |                 |             |                      |
|------------------------|--------------------|-----------------|-------------|----------------------|
| 図番 FILE NO.            | 製品名等 NAME OF PARTS | 材料 MATERIAL     | 備考 NO. RECD | 備考 REMARKS           |
|                        |                    |                 |             |                      |
| 図式 TYPE                |                    | 訂理理由 ALTERATION |             | 日付 DATE              |
| THIRD ANGLE PROJECTION |                    | F6-0001         |             | 02.12.2              |
| 承認 APPROVED BY         | 検閲 CHECKED BY      | 描画 DESIGNED BY  | 製図 DRAWN BY |                      |
|                        |                    |                 |             |                      |
| KUBOTA Corporation     |                    |                 |             | 図番 DWG. NO. A-01-007 |

# 緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

平成 30年度 4月

| 1. 水処理          |   |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|-----------------|---|-------------------|-----------|--|-------------------|--|------|-------------|--|--------------|------------------|-------------|------------------|-----------|------------------|------------|------------------|-------------|------------------|------------|------------------|
| 月間処理量           | 573.03  | m <sup>3</sup> /月 | 一日平均処理量   | 19.10  | m <sup>3</sup> /日 | 運転日数   | 30 日 |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 |   |                   |           |  |                   | 停止日数   | 0 日  |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 2. 放流水質分析       |   |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 項目              | 日付  | 6 日               | 12 日      | 18 日   | 19 日              | 25 日   | 26 日 | 日           |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 外気温             | ℃   | 18                | 21        | 19   | 15                | 17   | 20   |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| pH              | -   | 7.77              | 7.95      | 7.99   | 7.73              | 7.70   | 7.99 |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 水温              | ℃   | 18.7              | 18.4      | 18.2   | 18.7              | 20.0   | 20.3 |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| S S             | mg/ℓ  | -                 | -         | -  | 0                 | 0  | -    |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| T-N             | mg/ℓ  | -                 | -         | -  | -                 | 0.8  | -    |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| T-P             | mg/ℓ  | -                 | -         | -  | -                 | 0.70   | -    |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| COD             | mg/ℓ  | -                 | -         | -  | 6.5               | 5.5  | -    |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| BOD             | mg/ℓ  | -                 | -         | -  | -                 | 0.4  | -    |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| CL <sup>-</sup> | mg/ℓ  | -                 | -         | -  | 193.6             | 168.6  | -    |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 大腸菌             | 個/cm <sup>3</sup>                               | -                 | -         | -  | 0                 | 0  | -    |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| Ca              | mg/ℓ  | -                 | -         | 64.2   | -                 | -  | -    |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 透視度             | 度   | -                 | -         | 50.0   | -                 | -  | -    |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 残塩              | mg/ℓ  | 0.41              | 0.30      | 0.37   | 0.36              | 0.39   | 0.28 |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 3. 薬品使用量        |   |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| メタノール           | 31.2 ℓ/日  | 935 ℓ/月           | 56.1 kg/月 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">電気使用量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">100V系</td> <td style="text-align: center;">25.0</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200V系</td> <td style="text-align: center;">3,368</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> </tbody> </table> |                   |  |      | 電気使用量       |  |              | 100V系            | 25.0        | kWh              | 200V系     | 3,368            | kWh        |                  |             |                  |            |                  |
| 電気使用量           |   |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 100V系           | 25.0  | kWh               |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 200V系           | 3,368   | kWh               |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 高分子             | 22.8 ℓ/日  | 685 ℓ/月           | 0.69 kg/月 |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 次亜塩素            | -   | -                 | 1.3 kg/月  |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 4. 機器類保守作業      |   |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・毎週             | コンプレッサー本体・圧力調整弁水抜き                              |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | 砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗                        |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・2日(月)          | 月初め定例点検   |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | 水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測                           |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・6日(金)          | 曝気ブロワNo.1から調整槽ブロワへ切り替え                          |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | 曝気ブロワNo.3からNo.2へ切り替え                            |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | 曝気ブロワNo.1及び、No.3のグリスアップ                         |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | 曝気ブロワNo.2 周波数変更 30 → 25Hz                       |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・26日(木)         | 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)                      |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 5. その他作業        |   |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・6日(金)          | 接触曝気槽逆洗   |                   |           |  |                   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">※最終処分場 点検内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">・場外への廃棄物の飛散:</td> <td style="text-align: center;">(良)2,6,12,18,26日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">・場内外への不法投棄:</td> <td style="text-align: center;">(良)2,6,12,18,26日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">・場内へ侵入対策:</td> <td style="text-align: center;">(良)2,6,12,18,26日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">・場外への悪臭発生:</td> <td style="text-align: center;">(良)2,6,12,18,26日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">・ねずみ等の害虫発生:</td> <td style="text-align: center;">(良)2,6,12,18,26日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">・遮水シートの破損:</td> <td style="text-align: center;">(良)2,6,12,18,26日</td> </tr> </tbody> </table> |      | ※最終処分場 点検内容 |  | ・場外への廃棄物の飛散: | (良)2,6,12,18,26日 | ・場内外への不法投棄: | (良)2,6,12,18,26日 | ・場内へ侵入対策: | (良)2,6,12,18,26日 | ・場外への悪臭発生: | (良)2,6,12,18,26日 | ・ねずみ等の害虫発生: | (良)2,6,12,18,26日 | ・遮水シートの破損: | (良)2,6,12,18,26日 |
| ※最終処分場 点検内容     |   |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・場外への廃棄物の飛散:    | (良)2,6,12,18,26日                                |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・場内外への不法投棄:     | (良)2,6,12,18,26日                                |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・場内へ侵入対策:       | (良)2,6,12,18,26日                                |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・場外への悪臭発生:      | (良)2,6,12,18,26日                                |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・ねずみ等の害虫発生:     | (良)2,6,12,18,26日                                |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・遮水シートの破損:      | (良)2,6,12,18,26日                                |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | 各槽内点検(異常無し)                                     |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・12日(木)         | 硝化槽逆洗   |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | 浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常無し)                            |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | 各槽内点検(異常無し)                                     |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・18日(水)         | 脱窒槽逆洗   |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)                             |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | 各槽内点検(異常無し)                                     |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・26日(木)         | 再曝気槽逆洗  |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | 浸出水処理施設屋上見廻り点検(雨樋清掃)                            |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | 消毒用塩素剤補給  |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | 薬品タンク室清掃  |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| 6. 特記事項         |   |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・4日(水)          | 処分場内通気管修繕                                       |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
| ・26日(木)         | 最終処分場東側フェンス周辺及び、浸出水処理施設周囲除草剤散布                  |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |
|                 | 処理量変更 15m <sup>3</sup> /日 → 25m <sup>3</sup> /日 |                   |           |  |                   |  |      |             |  |              |                  |             |                  |           |                  |            |                  |             |                  |            |                  |

# 緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

平成 30年度 5月

|                   |                                    |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
|-------------------|------------------------------------|-------------------|-----------|---|-------------------|--|------|-------|--|--|-------|------|-----|-------|-------|-----|
| <b>1. 水処理</b>     |                                    |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| 月間処理量             | 1,001.94                           | m <sup>3</sup> /月 | 一日平均処理量   | 32.32   | m <sup>3</sup> /日 | 運転日数   | 31 日 |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
|                   |                                    |                   |           |   |                   | 停止日数   | 0 日  |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| <b>2. 放流水質分析</b>  |                                    |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| 項目                | 日付                                 | 2 日               | 9 日       | 16 日  | 17 日              | 24 日   | 日    |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| 外気温               | ℃                                  | 21                | 18        | 22  | 24                | 24   |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| pH                | -                                  | 7.80              | 7.97      | 7.84  | 7.94              | 7.97   |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| 水温                | ℃                                  | 20.0              | 19.2      | 22.0  | 21.8              | 21.4   |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| S S               | mg/ℓ                               | -                 | -         | 0   | 0                 | -  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| T-N               | mg/ℓ                               | -                 | -         | 1.2   | -                 | -  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| T-P               | mg/ℓ                               | -                 | -         | 0.50  | -                 | -  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| COD               | mg/ℓ                               | -                 | -         | 5.2   | 6.0               | -  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| BOD               | mg/ℓ                               | -                 | -         | 1.0   | -                 | -  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| CL <sup>-</sup>   | mg/ℓ                               | -                 | -         | 89.3  | 54.6              | -  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| 大腸菌               | 個/cm <sup>3</sup>                  | -                 | -         | 0   | 0                 | -  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| Ca                | mg/ℓ                               | -                 | -         | -   | 83.0              | -  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| 透視度               | 度                                  | -                 | -         | -   | 50.0              | -  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| 残塩                | mg/ℓ                               | 0.35              | 0.30      | 0.35  | 0.33              | 0.30   |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| <b>3. 薬品使用量</b>   |                                    |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| メタノール             | 34.2 ℓ/日                           | 1,060 ℓ/月         | 63.6 kg/月 | <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">電気使用量</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100V系</td> <td style="text-align: center;">25.6</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200V系</td> <td style="text-align: center;">3,172</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> </table> |                   |  |      | 電気使用量 |  |  | 100V系 | 25.6 | kWh | 200V系 | 3,172 | kWh |
| 電気使用量             |                                    |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| 100V系             | 25.6                               | kWh               |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| 200V系             | 3,172                              | kWh               |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| 高分子               | 23.9 ℓ/日                           | 740 ℓ/月           | 0.74 kg/月 |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| 次亜塩素              | -                                  | -                 | 0.9 kg/月  |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| <b>4. 機器類保守作業</b> |                                    |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| ・毎週               | コンプレッサー本体・圧力調整弁水抜き                 |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
|                   | 砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗           |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| ・1日(火)            | 月初め定例点検                            |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
|                   | 水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測              |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| ・2日(水)            | 調整槽ブロワから曝気ブロワNo.1へ切り替え             |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
|                   | 曝気ブロワNo.2から曝気ブロワNo.3へ切り替え          |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
|                   | 調整槽ブロワ及び、曝気ブロワNo.2のエアフィルター洗浄       |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
|                   | 調整槽ブロワ及び、曝気ブロワNo.2のグリスアップ          |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| ・9日(水)            | 曝気ブロワNo.1 オイル交換 (コスモギヤーSE220 0.5ℓ) |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
|                   | No.1・No.2有圧換気扇運転                   |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| ・24日(木)           | 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)         |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| <b>5. その他作業</b>   |                                    |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| ・2日(水)            | 接触曝気槽逆洗                            |                   |           |   |                   | ※最終処分場 点検内容<br>・場外への廃棄物の飛散:(良)1,2,9,17,24日<br>・場内外への不法投棄:(良)1,2,9,17,24日<br>・場内へ侵入対策:(良)1,2,9,17,24日<br>・場外への悪臭発生:(良)1,2,9,17,24日<br>・ねずみ等の害虫発生:(良)1,2,9,17,24日<br>・遮水シートの破損:(良)1,2,9,17,24日 |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
|                   | 各槽内点検(異常無し)                        |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
|                   | 凝集沈殿槽スカムシュート水抜き                    |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| ・9日(水)            | 硝化槽逆洗                              |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
|                   | 各槽内点検(異常無し)                        |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| ・17日(木)           | 脱窒槽逆洗                              |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
|                   | Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)                |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
|                   | 各槽内点検(異常無し)                        |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| ・24日(木)           | 再曝気槽逆洗                             |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| <b>6. 特記事項</b>    |                                    |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| ・8日(火)            | 計装機器保守点検(硝化槽・急速攪拌槽・中和槽、各pH計)(丹葉電機) |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |
| ・14日(月)           | 沈砂槽清掃                              |                   |           |   |                   |  |      |       |  |  |       |      |     |       |       |     |