

産業廃棄物処理施設維持管理記録簿 (令和5年度)

たち建設㈱ 臼谷環境立地センター

埋立処分した産業廃棄物の種類及び数量

R5.11.30 現在 ①

| 種類                    | 単位  | R 5年    |         |       |       |       |         |       |         |     |     | R 6年 |     |         | 合計 (ton) |
|-----------------------|-----|---------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|-----|-----|------|-----|---------|----------|
|                       |     | 4月      | 5月      | 6月    | 7月    | 8月    | 9月      | 10月   | 11月     | 12月 | 1月  | 2月   | 3月  |         |          |
| ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず | ton | 597.4   | 203.3   | 228.5 | 241.0 | 204.4 | 411.8   | 238.8 | 167.4   |     |     |      |     |         | 2,292.6  |
| がれき類                  | "   | 785.9   | 980.4   | 699.6 | 576.3 | 430.1 | 602.5   | 492.1 | 1,190.0 |     |     |      |     |         | 5,756.9  |
| 計                     | ton | 1,383.3 | 1,183.7 | 928.1 | 817.3 | 634.5 | 1,014.3 | 730.9 | 1,357.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 8,049.5 |          |
| うち石綿含有産業廃棄物           | ton | 32.9    | 21.8    | 14.8  | 6.9   | 16.9  | 7.3     | 15.9  | 24.5    |     |     |      |     | 141.0   |          |

施設の点検

| 点検実施日      | R 5年  |       |       |       |       |       |        |        |      | R 6年 |  |  | 備考 |  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|------|--|--|----|--|
|            | 4月17日 | 5月16日 | 6月17日 | 7月13日 | 8月17日 | 9月15日 | 10月16日 | 11月15日 |      |      |  |  |    |  |
| 擁壁(土堰堤)の点検 | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし |      |  |  |    |  |
| 調整池        | "     | "     | "     | "     | "     | "     | "      | "      | "    |      |  |  |    |  |
| 沈澱池        | "     | "     | "     | "     | "     | "     | "      | "      | "    |      |  |  |    |  |
| 外周仕切り      | "     | "     | "     | "     | "     | "     | "      | "      | "    |      |  |  |    |  |
| 必要な措置を講じた日 | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —      | —      | —    |      |  |  |    |  |
| 講じた措置の内容   |       |       |       |       |       |       |        |        |      |      |  |  |    |  |

展開検査の実施状況

| 展開検査実施月              | R 5年 |     |     |     |    |     |     |     |     | R 6年 |    |    | 備考 |
|----------------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|
|                      | 4月   | 5月  | 6月  | 7月  | 8月 | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 |    |
| 展開検査実施回数             | 12回  | 10回 | 11回 | 10回 | 8回 | 10回 | 8回  | 8回  |     |      |    |    |    |
| 許可品目以外の廃棄物の混入が認められた日 | —    | —   | —   | —   | —  | —   | —   | —   |     |      |    |    |    |
| 講じた措置の内容             |      |     |     |     |    |     |     |     |     |      |    |    |    |

浸透水及び地下水等の測定結果

| 項目         | 浸透水        |         | 放流水        |        | 浸透水        |         | 地下水        |           |           |
|------------|------------|---------|------------|--------|------------|---------|------------|-----------|-----------|
|            | (2項目)      |         | (2項目)      |        | (29項目)     |         | (28項目)     |           |           |
| 採取場所       | 沈澱池入口      |         | 調整池出口      |        | 沈澱池入口      |         | 上流<br>観測井  | 自主<br>観測井 | 下流<br>観測井 |
|            | 沈澱池(南側)    | 沈澱池(東側) | 調整池(A)     | 調整池(B) | 沈澱池(南側)    | 沈澱池(東側) |            |           |           |
| 採取日        | 水質測定結果書の通り |         | 水質測定結果書の通り |        | 水質測定結果書の通り |         | 水質測定結果書の通り |           |           |
| 分析結果が得られた日 | "          |         | "          |        | "          |         | "          | "         | "         |
| 分析結果       | "          |         | "          |        | "          |         | "          | "         | "         |
| 異状の有無      | 異状なし       | 異状なし    | 異状なし       | 異状なし   | 異状なし       | 異状なし    | 異状なし       | 異状なし      | 異状なし      |
| 講じた措置の内容   |            |         |            |        |            |         |            |           |           |

残余容量 (R5年3月31日現在)

|      |                        |
|------|------------------------|
| 埋立面積 | 43,066 m <sup>2</sup>  |
| 埋立容量 | 679,122 m <sup>3</sup> |
| 残余容量 | 305,130 m <sup>3</sup> |

浸透水の水質測定結果

R5.11.30現在 ②

| 1) 試料名       |                  |      |      | 浸透水 沈殿池入口      |       |       |       |       |       |        |        |     |  |     |    |    |  |
|--------------|------------------|------|------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-----|--|-----|----|----|--|
|              |                  |      |      | R5年            |       |       |       |       |       |        |        |     |  | R4年 |    |    |  |
|              |                  |      |      | 4月             | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月    | 11月    | 12月 |  | 1月  | 2月 | 3月 |  |
| 2)採取した日      |                  |      |      | 4月4日           | 5月9日  | 6月6日  | 7月4日  | 8月1日  | 9月5日  | 10月4日  | 11月7日  |     |  |     |    |    |  |
| 3)測定結果が得られた日 |                  |      |      | 4月24日          | 5月25日 | 6月23日 | 7月27日 | 8月25日 | 9月26日 | 10月30日 | 11月22日 |     |  |     |    |    |  |
| 4)測定結果       |                  |      |      |                |       |       |       |       |       |        |        |     |  |     |    |    |  |
| No           | 調査項目             | 単位   | 管理目標 | 採取場所：沈殿池（南側入口） |       |       |       |       |       |        |        |     |  |     |    |    |  |
| 1            | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 20以下 | <1             | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1     | <1     |     |  |     |    |    |  |
| 2            | 浮遊物質量 (SS)       | mg/L | 70以下 | <1             | <1    | <1    | 2     | <1    | <1    | <1     | <1     |     |  |     |    |    |  |
|              |                  |      |      | 採取場所：沈殿池（東側入口） |       |       |       |       |       |        |        |     |  |     |    |    |  |
| 1            | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 20以下 | 1              | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1     | <1     |     |  |     |    |    |  |
| 2            | 浮遊物質量 (SS)       | mg/L | 70以下 | <1             | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1     | <1     |     |  |     |    |    |  |

放流水の水質測定結果

R5.11.30現在

| 1) 試料名       |                  |      |      | 放流水 調整池出口   |       |       |       |       |       |        |        |     |  |     |    |    |  |
|--------------|------------------|------|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-----|--|-----|----|----|--|
|              |                  |      |      | R5年         |       |       |       |       |       |        |        |     |  | R4年 |    |    |  |
|              |                  |      |      | 4月          | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月    | 11月    | 12月 |  | 1月  | 2月 | 3月 |  |
| 2)採取した日      |                  |      |      | 4月4日        | 5月9日  | 6月6日  | 7月4日  | 8月1日  | 9月5日  | 10月4日  | 11月7日  |     |  |     |    |    |  |
| 3)測定結果が得られた日 |                  |      |      | 4月24日       | 5月25日 | 6月23日 | 7月27日 | 8月25日 | 9月26日 | 10月30日 | 11月22日 |     |  |     |    |    |  |
| 4)測定結果       |                  |      |      |             |       |       |       |       |       |        |        |     |  |     |    |    |  |
| No           | 調査項目             | 単位   | 管理目標 | 採取場所：調整池（A） |       |       |       |       |       |        |        |     |  |     |    |    |  |
| 1            | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 20以下 | 3           | 2     | 4     | 3     | 3     | 2     | 5      | 4      |     |  |     |    |    |  |
| 2            | 浮遊物質量 (SS)       | mg/L | 70以下 | 9           | 13    | 16    | 12    | 12    | 5     | 27     | 16     |     |  |     |    |    |  |
|              |                  |      |      | 採取場所：調整池（B） |       |       |       |       |       |        |        |     |  |     |    |    |  |
| 1            | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 20以下 | <1          | 3     | 1     | 1     | 1     | <1    | <1     | 2      |     |  |     |    |    |  |
| 2            | 浮遊物質量 (SS)       | mg/L | 70以下 | 4           | 11    | 10    | 2     | <1    | 3     | 1      | 6      |     |  |     |    |    |  |

浸透水の水質測定結果

R5. 7.31現在

③

| 1) 試料名        |                 |      | 浸透水 沈殿池入口 (南側) |              | 浸透水 沈殿池入口 (東側) |              |
|---------------|-----------------|------|----------------|--------------|----------------|--------------|
|               |                 |      | R5年            | R5年          | R5年            | R5年          |
| 2) 採取した日      |                 |      | 令和5年 1月10日     | 令和5年 7月 4日   | 令和5年 1月10日     | 令和5年 7月 4日   |
| 3) 測定結果が得られた日 |                 |      | 令和5年 1月27日     | 令和5年 7月27日   | 令和5年 1月27日     | 令和5年 7月27日   |
| 4) 測定結果       |                 |      |                |              |                |              |
| No            | 調査項目            | 単位   | 管理目標           |              |                |              |
| 1             | アルキル水銀          | mg/L | 検出されないこと       | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005)   | 不検出(<0.0005) |
| 2             | 総水銀             | mg/L | 0.0005以下       | <0.0005      | <0.0005        | <0.0005      |
| 3             | カドミウム           | mg/L | 0.003以下        | <0.0003      | <0.0003        | <0.0003      |
| 4             | 鉛               | mg/L | 0.01以下         | <0.005       | <0.005         | <0.005       |
| 5             | 六価クロム           | mg/L | 0.05以下         | <0.005       | <0.005         | 0.012        |
| 6             | 砒素              | mg/L | 0.01以下         | <0.005       | <0.005         | <0.005       |
| 7             | 全シアン            | mg/L | 検出されないこと       | 不検出(<0.01)   | 不検出(<0.01)     | 不検出(<0.01)   |
| 8             | PCB             | mg/L | 検出されないこと       | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005)   | 不検出(<0.0005) |
| 9             | トリクロロエチレン       | mg/L | 0.01以下         | <0.001       | <0.001         | <0.001       |
| 10            | テトラクロロエチレン      | mg/L | 0.01以下         | <0.0005      | <0.0005        | <0.0005      |
| 11            | ジクロロメタン         | mg/L | 0.02以下         | <0.002       | <0.002         | <0.002       |
| 12            | 四塩化炭素           | mg/L | 0.002以下        | <0.0002      | <0.0002        | <0.0002      |
| 13            | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L | 0.004以下        | <0.0004      | <0.0004        | <0.0004      |
| 14            | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L | 0.1以下          | <0.002       | <0.002         | <0.002       |
| 15            | 1,2-ジクロロエチレン    | mg/L | 0.04以下         | <0.004       | <0.004         | <0.004       |
| 16            | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L | 1以下            | <0.0005      | <0.0005        | <0.0005      |
| 17            | 1,1,2,-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下        | <0.0006      | <0.0006        | <0.0006      |
| 18            | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L | 0.002以下        | <0.0002      | <0.0002        | <0.0002      |
| 19            | チウラム            | mg/L | 0.006以下        | <0.0006      | <0.0006        | <0.0006      |
| 20            | シマジン            | mg/L | 0.003以下        | <0.0003      | <0.0003        | <0.0003      |
| 21            | チオベンカルブ         | mg/L | 0.02以下         | <0.002       | <0.002         | <0.002       |
| 22            | ベンゼン            | mg/L | 0.01以下         | <0.001       | <0.001         | <0.001       |
| 23            | セレン             | mg/L | 0.01以下         | <0.002       | <0.002         | <0.002       |
| 24            | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L | (10以下)         | 2.0          | 0.8            | 3.5          |
| 25            | ふっ素             | mg/L | (0.8以下)        | 0.3          | 0.1            | 0.5          |
| 26            | ほう素             | mg/L | (1以下)          | 0.5          | 0.2            | 0.3          |
| 27            | 有機燐化合物          | mg/L | (1以下)          | <0.1         | <0.1           | <0.1         |
| 28            | クロロエチレン         | mg/L | 0.002以下        | <0.0002      | <0.0002        | <0.0002      |
| 29            | 1,4-ジオキサン       | mg/L | 0.05以下         | <0.005       | <0.005         | <0.005       |



地下水の水質測定結果

R5.10.31現在

| 1) 試料名        |                 |      |          | 地下水 下流 観測井   |              |              |              |
|---------------|-----------------|------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|               |                 |      |          | R5年          |              |              |              |
|               |                 |      |          | 1月           | 4月           | 7月           | 10月          |
| 2) 採取した日      |                 |      |          | 1月10日        | 4月4日         | 7月4日         | 10月4日        |
| 3) 測定結果が得られた日 |                 |      |          | 1月27日        | 4月24日        | 7月27日        | 10月30日       |
| 4) 測定結果       |                 |      |          |              |              |              |              |
| No            | 調査項目            | 単位   | 管理目標     | (28項目)       | (10項目)       | (28項目)       | (10項目)       |
| 1             | アルキル水銀          | mg/L | 検出されないこと | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005) |
| 2             | 総水銀             | mg/L | 0.0005以下 | <0.0005      | <0.0005      | <0.0005      | <0.0005      |
| 3             | カドミウム           | mg/L | 0.003以下  | <0.0003      | <0.0003      | <0.0003      | <0.0003      |
| 4             | 鉛               | mg/L | 0.01以下   | <0.005       | <0.005       | <0.005       | <0.005       |
| 5             | 六価クロム           | mg/L | 0.05以下   | <0.005       | <0.005       | <0.005       | <0.005       |
| 6             | 砒素              | mg/L | 0.01以下   | <0.005       | 0.006        | 0.006        | <0.005       |
| 7             | 全シアン            | mg/L | 検出されないこと | 不検出(<0.01)   | 不検出(<0.01)   | 不検出(<0.01)   | 不検出(<0.01)   |
| 8             | PCB             | mg/L | 検出されないこと | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005) |
| 9             | トリクロロエチレン       | mg/L | 0.01以下   | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       |
| 10            | テトラクロロエチレン      | mg/L | 0.01以下   | <0.0005      | <0.0005      | <0.0005      | <0.0005      |
| 11            | ジクロロメタン         | mg/L | 0.02以下   | <0.002       |              | <0.002       |              |
| 12            | 四塩化炭素           | mg/L | 0.002以下  | <0.0002      |              | <0.0002      |              |
| 13            | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L | 0.004以下  | <0.0004      |              | <0.0004      |              |
| 14            | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L | 0.1以下    | <0.002       |              | <0.002       |              |
| 15            | 1,2-ジクロロエチレン    | mg/L | 0.04以下   | <0.004       |              | <0.004       |              |
| 16            | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L | 1以下      | <0.0005      |              | <0.0005      |              |
| 17            | 1,1,2、-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下  | <0.0006      |              | <0.0006      |              |
| 18            | 1,3-ジクロロプロパン    | mg/L | 0.002以下  | <0.0002      |              | <0.0002      |              |
| 19            | チウラム            | mg/L | 0.006以下  | <0.0006      |              | <0.0006      |              |
| 20            | シマジン            | mg/L | 0.003以下  | <0.0003      |              | <0.0003      |              |
| 21            | チオベンカルブ         | mg/L | 0.02以下   | <0.002       |              | <0.002       |              |
| 22            | ベンゼン            | mg/L | 0.01以下   | <0.001       |              | <0.001       |              |
| 23            | セレン             | mg/L | 0.01以下   | <0.002       |              | <0.002       |              |
| 24            | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L | 10以下     | <0.5         |              | 0.6          |              |
| 25            | ふっ素             | mg/L | 0.8以下    | <0.1         |              | <0.1         |              |
| 26            | ほう素             | mg/L | 1以下      | <0.1         |              | <0.1         |              |
| 27            | クロロエチレン         | mg/L | 0.002以下  | <0.0002      |              | <0.0002      |              |
| 28            | 1,4-ジオキサン       | mg/L | 0.05以下   | <0.005       |              | <0.005       |              |

廃棄物処理施設の維持管理に関する計画

| 項 目  | 内 容  |
|--|--|
| 処分した廃棄物  | 埋め立てた産業廃棄物(石綿含有産業廃棄物でありものを含む。)の種類、数量を各月毎に集計し、維持管理記録簿に記録及び公表し、当該最終処分場の廃止までの間、事務所において保存する。   |
| 水質検査<br>・放流水<br>・浸透水<br><br>・周縁地下水             | BOD及びSSの2項目において、水質検査を毎月行い、記録及び公表する。<br>BOD及びSSの2項目において、水質検査を毎月行い、記録及び公表する。また、1年に2回地下水等検査項目に基づく測定をし、記録及び公表する。<br>周縁の地下水の水質への影響の有無を判断することができる地点2箇所及び観測用井戸にて地下水等検査項目で測定し、記録及び公表する。<br><br>浸透水及び周縁地下水の水質に地下水等検査項目に係る基準に適合していなかった場合はや、BODの水質結果が20mg/lを超えていた場合は、速やかに廃棄物の搬入及び埋立処分を中止するとともに生活環境保全上必要な措置を講じ、措置を講じた年月日及び内容について記録及び公表をする。 |
| 施設の点検<br>・擁壁(土堰堤)の点検<br>・調整池<br>・沈殿池<br>・外周仕切り | 技術管理士が始業及び終業時に点検をし、月に1回重点的に点検した日においては、記録及び公表する。<br>また、異常が発見されれば直ちに適切な措置を行い、措置を講じた年月日及び措置の内容については、記録及び公表をする。  |
| 残余の埋立容量の測定                                     | 残余の埋立容量については、年1回測定し記録及び公表をする。<br>測定時期については、年度末の3月を目安とし、年度末に公表するようにする。  |
| 展開検査   | 搬入された廃棄物を埋め立てる前に、技術管理士が荷降ろし時に展開検査を実施して、許可品目以外の廃棄物の混入がないか目視で確認し、万一認められた場合には埋め立ては行わず、持ち帰ってもらう。<br>また、毎月の展開検査実施回数及び許可品目以外の廃棄物の混入が見ためられた日は、記録及び公表する。   |