

令和5年度 上野最終処分場の維持管理状況

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

| 項目    | 4月     | 5月       | 6月       | 7月     | 8月       | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 計        |
|-------|--------|----------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 種類    | 埋立ごみ   | 埋立ごみ     | 埋立ごみ     | 埋立ごみ   | 埋立ごみ     | 埋立ごみ   | 埋立ごみ     | 埋立ごみ   | 埋立ごみ   | 埋立ごみ   | 埋立ごみ   | 埋立ごみ   |          |
| 数量(t) | 847.64 | 1,604.22 | 1,442.98 | 724.78 | 1,170.20 | 662.42 | 1,143.22 | 639.30 | 399.42 | 294.58 | 305.16 | 316.42 | 9,550.34 |

2 定期点検に関する事項

| 対象                   | 項目   | 4月        | 5月    | 6月        | 7月    | 8月        | 9月    | 10月      | 11月    | 12月      | 1月    | 2月       | 3月    | 主な点検項目                          |
|----------------------|------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|----------|--------|----------|-------|----------|-------|---------------------------------|
| 擁壁等(えん堤)             | 点検日  | 4月30日     | 5月31日 | 6月30日     | 7月31日 | 8月31日     | 9月29日 | 10月31日   | 11月30日 | 12月29日   | 1月31日 | 2月29日    | 3月31日 | ・形状の目視確認<br>・覆土の崩れ、流出<br>・ごみの露出 |
|                      | 点検結果 | 良好        | 良好    | 良好        | 良好    | 良好        | 良好    | 良好       | 良好     | 良好       | 良好    | 良好       | 良好    |                                 |
|                      | 点検日  | 4月30日     | 5月31日 | 6月30日     | 7月31日 | 8月31日     | 9月29日 | 10月31日   | 11月30日 | 12月29日   | 1月31日 | 2月29日    | 3月31日 |                                 |
| 遮水工                  | 点検日  | 4月30日     | 5月31日 | 6月30日     | 7月31日 | 8月31日     | 9月29日 | 10月31日   | 11月30日 | 12月29日   | 1月31日 | 2月29日    | 3月31日 | ・シートの破損、亀裂・シート保護の状況<br>・突起物の排除  |
|                      | 点検結果 | 良好        | 良好    | 良好        | 良好    | 良好        | 良好    | 良好       | 良好     | 良好       | 良好    | 良好       | 良好    |                                 |
|                      | 点検日  | 4月30日     | 5月31日 | 6月30日     | 7月31日 | 8月31日     | 9月29日 | 10月31日   | 11月30日 | 12月29日   | 1月31日 | 2月29日    | 3月31日 |                                 |
| 調整槽                  | 点検日  | 4月30日     | 5月31日 | 6月30日     | 7月31日 | 8月31日     | 9月29日 | 10月31日   | 11月30日 | 12月29日   | 1月31日 | 2月29日    | 3月31日 | ・躯体の目視確認<br>・流入管部の状況            |
|                      | 点検結果 | 良好        | 良好    | 良好        | 良好    | 良好        | 良好    | 良好       | 良好     | 良好       | 良好    | 良好       | 良好    |                                 |
|                      | 点検日  | 4月30日     | 5月31日 | 6月30日     | 7月31日 | 8月31日     | 9月29日 | 10月31日   | 11月30日 | 12月29日   | 1月31日 | 2月29日    | 3月31日 |                                 |
| 浸出液処理設備              | 点検日  | 4月30日     | 5月31日 | 6月30日     | 7月31日 | 8月31日     | 9月29日 | 10月31日   | 11月30日 | 12月29日   | 1月31日 | 2月29日    | 3月31日 | ・計装設備<br>・脱水設備<br>・他電気、機械設備     |
|                      | 点検結果 | 良好        | 良好    | 良好        | 良好    | 良好        | 良好    | 良好       | 良好     | 良好       | 良好    | 良好       | 良好    |                                 |
|                      | 点検日  | 4月30日     | 5月31日 | 6月30日     | 7月31日 | 8月31日     | 9月29日 | 10月31日   | 11月30日 | 12月29日   | 1月31日 | 2月29日    | 3月31日 |                                 |
| 浸出液処理設備に設けられた導水管又は配管 | 点検日  | 4月30日     | 5月31日 | 6月30日     | 7月31日 | 8月31日     | 9月29日 | 10月31日   | 11月30日 | 12月29日   | 1月31日 | 2月29日    | 3月31日 | ・亀裂、破損の有無<br>・沈下、目詰まり           |
|                      | 点検結果 | 良好        | 良好    | 良好        | 良好    | 良好        | 良好    | 良好       | 良好     | 良好       | 良好    | 良好       | 良好    |                                 |
|                      | 点検日  | 4月30日     | 5月31日 | 6月30日     | 7月31日 | 8月31日     | 9月29日 | 10月31日   | 11月30日 | 12月29日   | 1月31日 | 2月29日    | 3月31日 |                                 |
| 是正措置月日及び是正内容         |      | ・4月：措置不要  |       | ・5月：措置不要  |       | ・6月：措置不要  |       | ・7月：措置不要 |        | ・8月：措置不要 |       | ・9月：措置不要 |       |                                 |
|                      |      | ・10月：措置不要 |       | ・11月：措置不要 |       | ・12月：措置不要 |       | ・1月：措置不要 |        | ・2月：措置不要 |       | ・3月：措置不要 |       |                                 |

3 水質検査に関する事項(一月に一回以上測定する項目)

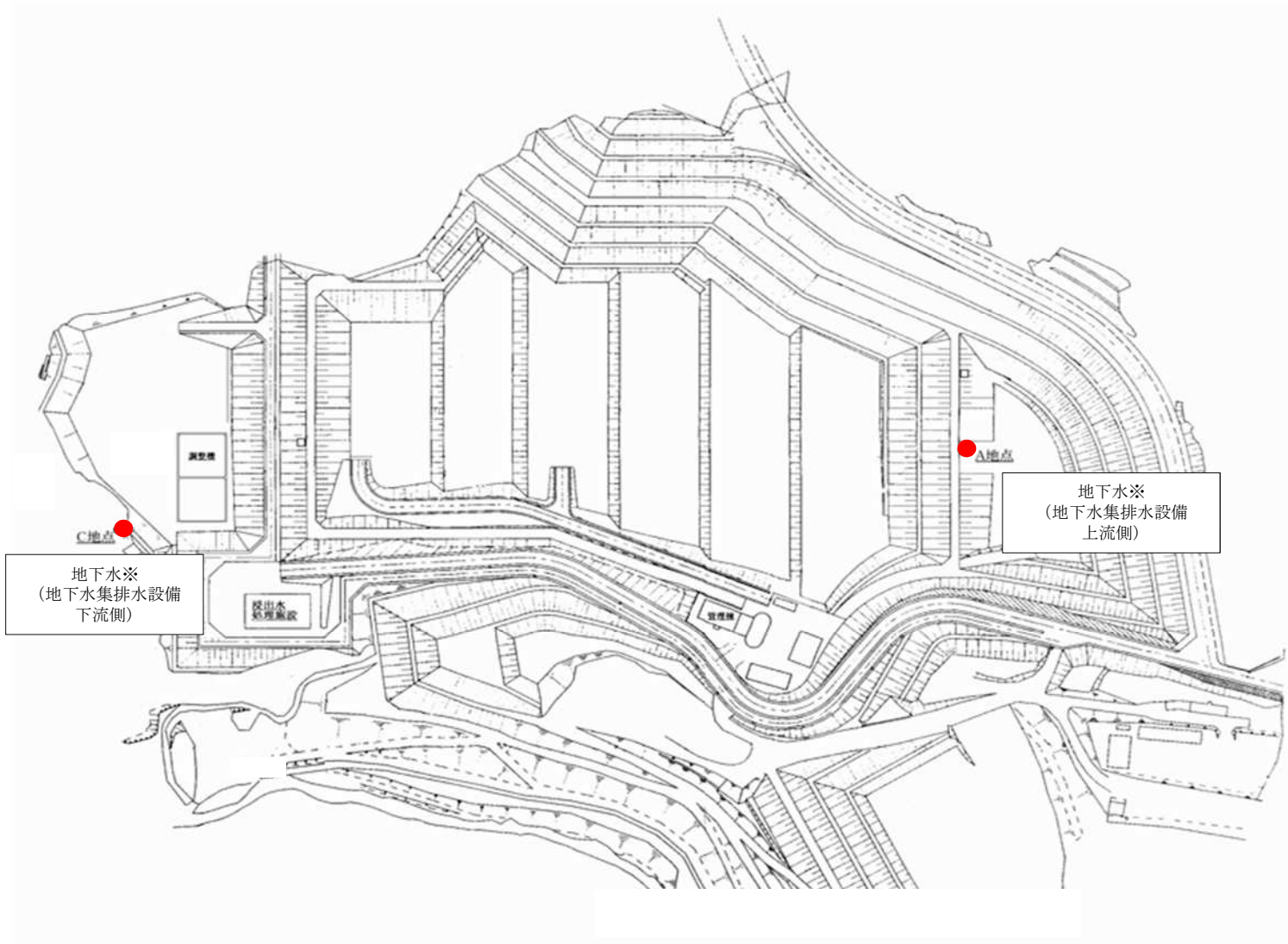
| 対象(採取場所)              | 項目              | 基準値       | 4月    | 5月        | 6月    | 7月        | 8月    | 9月       | 10月    | 11月      | 12月   | 1月       | 2月   | 3月    |
|-----------------------|-----------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|----------|--------|----------|-------|----------|------|-------|
| 地下水※<br>(地下水集排水設備上流側) | 採取日             | —         | 4月21日 | 5月19日     | 6月16日 | 7月14日     | 8月18日 | 9月15日    | 10月13日 | 11月10日   | 12月8日 | 1月12日    | 2月9日 | 3月8日  |
|                       | 結果の得られた月日       | —         | 5月19日 | 6月14日     | 7月3日  | 8月17日     | 9月19日 | 10月17日   | 11月13日 | 12月25日   | 1月18日 | 2月19日    | 3月8日 | 3月25日 |
|                       | 電気伝導率(mS/m)     | —         | 64    | 64        | 28    | 67        | 66    | 66       | 68     | 76       | 66    | 65       | 62   | 55    |
|                       | 塩化物イオン(mg/l)    | —         | 27    | 29        | 8.8   | 22        | 24    | 26       | 25     | 33       | 29    | 23       | 21   | 20    |
|                       | 採取日             | —         | 4月21日 | 5月19日     | 6月16日 | 7月14日     | 8月18日 | 9月15日    | 10月13日 | 11月10日   | 12月8日 | 1月12日    | 2月9日 | 3月8日  |
| 地下水※<br>(地下水集排水設備下流側) | 結果の得られた月日       | —         | 5月19日 | 6月14日     | 7月3日  | 8月17日     | 9月19日 | 10月17日   | 11月13日 | 12月25日   | 1月18日 | 2月19日    | 3月8日 | 3月25日 |
|                       | 電気伝導率(mS/m)     | —         | 51    | 52        | 31    | 52        | 54    | 53       | 55     | 55       | 55    | 53       | 52   | 49    |
|                       | 塩化物イオン(mg/l)    | —         | 27    | 28        | 11    | 26        | 26    | 28       | 28     | 28       | 31    | 26       | 23   | 24    |
|                       | 採取日             | —         | 4月21日 | 5月19日     | 6月16日 | 7月14日     | 8月18日 | 9月15日    | 10月13日 | 11月10日   | 12月8日 | 1月12日    | 2月9日 | 3月8日  |
|                       | 結果の得られた月日       | —         | 5月19日 | 6月14日     | 7月3日  | 8月17日     | 9月19日 | 10月17日   | 11月13日 | 12月25日   | 1月18日 | 2月19日    | 3月8日 | 3月25日 |
| 放流水<br>(放流ビット)        | pH(水素イオン濃度)     | 5.8~8.6   | 7.1   | 6.6       | 7.4   | 7.1       | 7.3   | 7.1      | 7.1    | 7.8      | 7.4   | 7.0      | 8.1  | 8.1   |
|                       | 生物学的酸素要求量(mg/l) | 20以下      | 2.5   | 1.0       | <1    | <1        | <1    | <1       | 1.3    | <1       | <1    | 1.1      | <1   | <1    |
|                       | 化学的酸素要求量(mg/l)  | 20以下      | 4.3   | 2.2       | 1.0   | <1        | <1    | <1       | <1     | <1       | <1    | <1       | <1   | <1    |
|                       | 浮遊物質量(mg/l)     | 20以下      | 4.6   | 1.1       | 1.2   | 1.6       | 3.6   | 1.1      | 7.0    | 4.8      | 4.8   | 1.0      | 3.4  | 3.4   |
|                       | 採取日             | —         | 4月21日 | 5月19日     | 6月16日 | 7月14日     | 8月18日 | 9月15日    | 10月13日 | 11月10日   | 12月8日 | 1月12日    | 2月9日 | 3月8日  |
| 是正措置月日及び是正内容          |                 | ・4月：措置不要  |       | ・5月：措置不要  |       | ・6月：措置不要  |       | ・7月：措置不要 |        | ・8月：措置不要 |       | ・9月：措置不要 |      |       |
|                       |                 | ・10月：措置不要 |       | ・11月：措置不要 |       | ・12月：措置不要 |       | ・1月：措置不要 |        | ・2月：措置不要 |       | ・3月：措置不要 |      |       |

※ 別紙「上野最終処分場における地下水集排水設備からの地下水の採取位置図」参照

4 水質検査に関する事項（一年に一回以上測定する項目）

| 対象<br>(採取場所)                      |          | 放流水<br>(放流ビット) | 対象<br>(採取場所)              |          | 地下水 <sup>※1</sup><br>(地下水集排水設備<br>下流側) |
|-----------------------------------|----------|----------------|---------------------------|----------|----------------------------------------|
| 採取月日                              |          | 7月14日          | 採取月日                      |          | 7月14日                                  |
| 結果の得られた月日                         |          | 8月17日          | 結果の得られた月日                 |          | 8月17日                                  |
| 項目                                | 基準値      | 測定結果           | 項目                        | 基準値      | 測定結果                                   |
| アルキル水銀化合物(mg/l)                   | 検出されないこと | <0.0005        | アルキル水銀化合物(mg/l)           | 検出されないこと | <0.0005                                |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(mg/l)         | 0.005以下  | <0.0005        | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(mg/l) | 0.0005以下 | <0.0005                                |
| カドミウム及びその化合物(mg/l)                | 0.03以下   | <0.003         | カドミウム及びその化合物(mg/l)        | 0.003以下  | <0.0003                                |
| 鉛及びその化合物(mg/l)                    | 0.1以下    | <0.01          | 鉛及びその化合物(mg/l)            | 0.01以下   | <0.005                                 |
| 有機燐化合物(mg/l)                      | 1以下      | <0.1           | 六価クロム化合物(mg/l)            | 0.05以下   | <0.002                                 |
| 六価クロム化合物(mg/l)                    | 0.5以下    | <0.05          | 砒素及びその化合物(mg/l)           | 0.01以下   | <0.001                                 |
| 砒素及びその化合物(mg/l)                   | 0.1以下    | <0.01          | シアン化合物(mg/l)              | 検出されないこと | <0.1                                   |
| シアン化合物(mg/l)                      | 1以下      | <0.1           | ポリ塩化ビフェニル(PCB)(mg/l)      | 検出されないこと | <0.0005                                |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)(mg/l)              | 0.003以下  | <0.0005        | トリクロロエチレン(mg/l)           | 0.01以下   | <0.001                                 |
| トリクロロエチレン(mg/l)                   | 0.1以下    | <0.001         | テトラクロロエチレン(mg/l)          | 0.01以下   | <0.001                                 |
| テトラクロロエチレン(mg/l)                  | 0.1以下    | <0.001         | ジクロロメタン(mg/l)             | 0.02以下   | <0.001                                 |
| ジクロロメタン(mg/l)                     | 0.2以下    | <0.001         | 四塩化炭素(mg/l)               | 0.002以下  | <0.0002                                |
| 四塩化炭素(mg/l)                       | 0.02以下   | <0.001         | 1,2-ジクロロエタン(mg/l)         | 0.004以下  | <0.0004                                |
| 1,2-ジクロロエタン(mg/l)                 | 0.04以下   | <0.001         | 1,1-ジクロロエチレン(mg/l)        | 0.1以下    | <0.001                                 |
| 1,1-ジクロロエチレン(mg/l)                | 1以下      | <0.001         | 1,2-ジクロロエチレン(mg/l)        | 0.04以下   | <0.002                                 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)             | 0.4以下    | <0.001         | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)      | 1以下      | <0.001                                 |
| 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)              | 3以下      | <0.001         | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)      | 0.006以下  | <0.0006                                |
| 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)              | 0.06以下   | <0.001         | 1,3-ジクロロプロペン(mg/l)        | 0.002以下  | <0.0002                                |
| 1,3-ジクロロプロペン(mg/l)                | 0.02以下   | <0.001         | チウラム(mg/l)                | 0.006以下  | <0.0006                                |
| チウラム(mg/l)                        | 0.06以下   | <0.006         | シマジン(mg/l)                | 0.003以下  | <0.0003                                |
| シマジン(mg/l)                        | 0.03以下   | <0.003         | チオベンカルブ(mg/l)             | 0.02以下   | <0.001                                 |
| チオベンカルブ(mg/l)                     | 0.2以下    | <0.02          | ベンゼン(mg/l)                | 0.01以下   | <0.001                                 |
| ベンゼン(mg/l)                        | 0.1以下    | <0.001         | セレン及びその化合物(mg/l)          | 0.01以下   | <0.001                                 |
| セレン及びその化合物(mg/l)                  | 0.1以下    | <0.01          | 1,4-ジオキサン                 | 0.05以下   | <0.005                                 |
| 1,4-ジオキサン(mg/l)                   | 0.5以下    | <0.05          | クロロエチレン                   | 0.002以下  | <0.0002                                |
| ほう素及びその化合物(mg/l)                  | 50以下     | 1.3            | ダイオキシン類(pg-TEQ/l)         | 1以下      | 0.12                                   |
| ふっ素及びその化合物(mg/l)                  | 15以下     | 0.4            |                           |          |                                        |
| 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(mg) | 200以下    | 14             |                           |          |                                        |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱油)(mg/l)              | 5以下      | <1             |                           |          |                                        |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)(mg/l)          | 30以下     | <1             |                           |          |                                        |
| フェノール類含有量(mg/l)                   | 5以下      | <0.2           |                           |          |                                        |
| 銅含有量(mg/l)                        | 3以下      | <0.05          |                           |          |                                        |
| 亜鉛含有量(mg/l)                       | 2以下      | 0.02           |                           |          |                                        |
| 溶解性鉄含有量(mg/l)                     | 10以下     | 0.06           |                           |          |                                        |
| 溶解性マンガン含有量(mg/l)                  | 10以下     | 0.14           |                           |          |                                        |
| クロム含有量(mg/l)                      | 2以下      | <0.05          |                           |          |                                        |
| 大腸菌群数(個/ml)                       | 3000以下   | 0              |                           |          |                                        |
| 燐含有量(T-P)                         | -        | 3.8            |                           |          |                                        |
| ダイオキシン類(pg-TEQ/l)                 | 10以下     | 0              |                           |          |                                        |

※1 別紙「上野最終処分場における地下水集排水設備からの地下水の採取位置図」参照



上野最終処分場における地下水集排水設備からの地下水の採取位置図