

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 6－1 最終処分場(管理型最終処分場) |                 |
| 施設名                 | みどり園はやすクリーンセンター |
| 施設場所                | 西脇市羽安町385番地     |

|          |         |             |
|----------|---------|-------------|
| 採水<br>場所 | 地下水・上流側 | 上流側サンプリング井戸 |
|          | 地下水・下流側 | 下流側サンプリング井戸 |
|          | 放流水     | 放流水槽        |

6－2 埋立状況・地下水・放流水の維持管理状況

| 項目     |    | 埋立状況         |          |          |         | 地下水・放流水の状況       |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|--------|----|--------------|----------|----------|---------|------------------|---------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------|------|------|----|
|        |    | 埋立てた廃棄物の種類   |          |          |         | 上段:採水日<br>下段:分析日 | 地下水 上流側 |           | 地下水 下流側    |           | 放流水        |           |      |      |      |    |
| 種類     |    | その他の<br>不燃物類 | 破碎<br>残渣 | 焼却灰<br>等 | 計       |                  |         | 電気<br>伝導率 | 塩化物<br>イオン | 電気<br>伝導率 | 塩化物<br>イオン | 水素<br>イオン | BOD  | COD  | SS   | TN |
| 単位     |    | kg           | kg       | kg       | kg      | 月/日              | mS/m    | mg/L      | mS/m       | mg/L      | -          | mg/L      | mg/L | mg/L | mg/L |    |
| 維持管理基準 |    |              |          |          |         |                  |         |           |            |           | 5.8～8.6    | ≦60       | ≦90  | ≦60  | ≦120 |    |
| R7年    | 4月 | 28,260       | 1,610    | 0        | 29,870  | 4月25日            | 10      | 8         | 24         | 28        | 7.7        | 0.5未満     | 6.3  | 1未満  | 57   |    |
|        |    |              |          |          |         | 5月13日            |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        | 5月 | 87,430       | 2,170    | 0        | 89,600  | 5月9日             | 10      | 7         | 24         | 19        | 7.4        | 1.7       | 7.2  | 4    | 54   |    |
|        |    |              |          |          |         | 5月21日            |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        | 6月 | 25,600       | 1,420    | 0        | 27,020  | 6月9日             | 10      | 7         | 24         | 17        | 8.1        | 0.8       | 8.1  | 3    | 50   |    |
|        |    |              |          |          |         | 6月19日            |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        | 7月 | 19,880       | 1,200    | 0        | 21,080  | 7月9日             | 11      | 7         | 27         | 11        | 7.3        | 1.0       | 9.1  | 1未満  | 54   |    |
|        |    |              |          |          |         | 7月24日            |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        | 8月 |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        |    |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        | 9月 |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        |    |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
| 10月    |    |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        |    |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
| 11月    |    |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        |    |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
| 12月    |    |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        |    |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
| R8年    | 1月 |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        |    |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        | 2月 |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        |    |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
| 3月     |    |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
|        |    |              |          |          |         |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |
| 合計     |    | 161,170      | 6,400    | 0        | 167,570 |                  |         |           |            |           |            |           |      |      |      |    |

6－3 埋立地・浸出水処理設備・その他設備の維持管理状況

| 点検箇所 |     | 点検日 | 擁壁等<br>の点検 | 遮水工<br>の点検 | 調整池<br>の点検 | 浸出水処理施設<br>の点検 | 防凍措<br>置の<br>点検 | 異常時に措置を講じた年月日及び内容等 |                  |
|------|-----|-----|------------|------------|------------|----------------|-----------------|--------------------|------------------|
|      |     |     |            |            |            |                |                 | 点検の結果              | ○；異常なし    ×；異常あり |
|      |     |     |            |            |            |                |                 |                    | －；点検項目に該当せず      |
| R7年  | 4月  | 23日 | ○          | ○          | ○          | ○              | ○               |                    |                  |
|      | 5月  | 9日  | ○          | ○          | ○          | ○              | ○               |                    |                  |
|      | 6月  | 4日  | ○          | ○          | ○          | ○              | ○               |                    |                  |
|      | 7月  | 9日  | ○          | ○          | ○          | ○              | ○               |                    |                  |
|      | 8月  |     |            |            |            |                |                 |                    |                  |
|      | 9月  |     |            |            |            |                |                 |                    |                  |
|      | 10月 |     |            |            |            |                |                 |                    |                  |
|      | 11月 |     |            |            |            |                |                 |                    |                  |
|      | 12月 |     |            |            |            |                |                 |                    |                  |
| R8年  | 1月  |     |            |            |            |                |                 |                    |                  |
|      | 2月  |     |            |            |            |                |                 |                    |                  |
|      | 3月  |     |            |            |            |                |                 |                    |                  |

6－4 残余容量の測定

| 年度 | 内容      | 計測日       | 残余容量(㎡) |
|----|---------|-----------|---------|
| R3 | 前年度残余容量 | 令和4年3月31日 | 14,750  |
| R4 | 前年度残余容量 | 令和5年3月31日 | 14,732  |
| R5 | 前年度残余容量 | 令和6年3月31日 | 14,080  |
| R6 | 前年度残余容量 | 令和7年3月31日 | 13,680  |

注；残余容量の計測は、覆土量を含めています。

6-5 地下水に係る全項目測定

(みどり園はやすクリーンセンター管理型最終処分場関連)

| 採取場所  |                |          | 地下水 上流側 |  | 地下水 下流側 |  | 基準値      |
|-------|----------------|----------|---------|--|---------|--|----------|
| 採取年月日 | 年月日            |          |         |  |         |  |          |
| 分析年月日 | 年月日            |          |         |  |         |  |          |
| 1     | アルキル水銀         | mg/L     |         |  |         |  | 検出されないこと |
| 2     | 総水銀(注1)        | mg/L     |         |  |         |  | 0.0005以下 |
| 3     | カドミウム          | mg/L     |         |  |         |  | 0.003以下  |
| 4     | 鉛              | mg/L     |         |  |         |  | 0.01以下   |
| 5     | 六価クロム          | mg/L     |         |  |         |  | 0.05以下   |
| 6     | 砒素             | mg/L     |         |  |         |  | 0.01以下   |
| 7     | シアン            | mg/L     |         |  |         |  | 検出されないこと |
| 8     | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L     |         |  |         |  | 検出されないこと |
| 9     | トリクロロエチレン      | mg/L     |         |  |         |  | 0.01以下   |
| 10    | テトラクロロエチレン     | mg/L     |         |  |         |  | 0.01以下   |
| 11    | ジクロロメタン        | mg/L     |         |  |         |  | 0.02以下   |
| 12    | 四塩化炭素          | mg/L     |         |  |         |  | 0.002以下  |
| 13    | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L     |         |  |         |  | 0.004以下  |
| 14    | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L     |         |  |         |  | 0.1以下    |
| 15    | 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L     |         |  |         |  | 0.04以下   |
| 16    | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L     |         |  |         |  | 1以下      |
| 17    | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L     |         |  |         |  | 0.006以下  |
| 18    | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L     |         |  |         |  | 0.002以下  |
| 19    | チウラム           | mg/L     |         |  |         |  | 0.006以下  |
| 20    | シマジン           | mg/L     |         |  |         |  | 0.003以下  |
| 21    | チオベンカルブ        | mg/L     |         |  |         |  | 0.02以下   |
| 22    | ベンゼン           | mg/L     |         |  |         |  | 0.01以下   |
| 23    | セレン            | mg/L     |         |  |         |  | 0.01以下   |
| 24    | 塩化ビニルモノマー      | mg/L     |         |  |         |  | 0.002以下  |
| 25    | 1,4-ジオキサン      | mg/L     |         |  |         |  | 0.05以下   |
|       |                |          |         |  |         |  |          |
| 採取年月日 | 年月日            |          |         |  |         |  | 基準値      |
| 分析年月日 | 年月日            |          |         |  |         |  |          |
| 26    | ダイオキシン類        | pg-TEQ/L |         |  |         |  | 1以下      |

6-6 放流水に係る全項目測定

(みどり園はやすクリーンセンター管理型最終処分場関連)

| 採取場所  |                               |                   | 放流水槽 |  | 基準値      |
|-------|-------------------------------|-------------------|------|--|----------|
| 採取年月日 | 年月日                           |                   |      |  |          |
| 分析年月日 | 年月日                           |                   |      |  |          |
| 1     | アルキル水銀化合物                     | mg/L              |      |  | 検出されないこと |
| 2     | 総水銀(注1)                       | mg/L              |      |  | 0.005以下  |
| 3     | カドミウム及びその化合物                  | mg/L              |      |  | 0.1以下    |
| 4     | 鉛及びその化合物                      | mg/L              |      |  | 0.1以下    |
| 5     | 有機リン化合物                       | mg/L              |      |  | 1以下      |
| 6     | 六価クロム化合物                      | mg/L              |      |  | 0.5以下    |
| 7     | 砒素及びその化合物                     | mg/L              |      |  | 0.1以下    |
| 8     | シアン化合物                        | mg/L              |      |  | 1以下      |
| 9     | ポリ塩化ビフェニル(PCB)                | mg/L              |      |  | 0.003以下  |
| 10    | トリクロロエチレン                     | mg/L              |      |  | 0.3以下    |
| 11    | テトラクロロエチレン                    | mg/L              |      |  | 0.1以下    |
| 12    | ジクロロメタン                       | mg/L              |      |  | 0.2以下    |
| 13    | 四塩化炭素                         | mg/L              |      |  | 0.02以下   |
| 14    | 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L              |      |  | 0.04以下   |
| 15    | 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L              |      |  | 1以下      |
| 16    | シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/L              |      |  | 0.4以下    |
| 17    | 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L              |      |  | 3以下      |
| 18    | 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/L              |      |  | 0.06以下   |
| 19    | 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/L              |      |  | 0.02以下   |
| 20    | チウラム                          | mg/L              |      |  | 0.06以下   |
| 21    | シマジン                          | mg/L              |      |  | 0.03以下   |
| 22    | チオベンカルブ                       | mg/L              |      |  | 0.2以下    |
| 23    | ベンゼン                          | mg/L              |      |  | 0.1以下    |
| 24    | セレン及びその化合物                    | mg/L              |      |  | 0.1以下    |
| 25    | ほう素及びその化合物                    | mg/L              |      |  | 10以下     |
| 26    | ふっ素及びその化合物                    | mg/L              |      |  | 8以下      |
| 27    | 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/L              |      |  | (注2)     |
| 28    | 水素イオン濃度                       | —                 |      |  | 5.8~8.6  |
| 29    | 生物化学的酸素要求量                    | mg/L              |      |  | 60以下     |
| 30    | 化学的酸素要求量                      | mg/L              |      |  | 90以下     |
| 31    | 浮遊物質                          | mg/L              |      |  | 60以下     |
| 32    | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)          | mg/L              |      |  | 5以下      |
| 33    | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)       | mg/L              |      |  | 30以下     |
| 34    | フェノール類含有量                     | mg/L              |      |  | 5以下      |
| 35    | 銅含有量                          | mg/L              |      |  | 3以下      |
| 36    | 亜鉛含有量                         | mg/L              |      |  | 2以下      |
| 37    | 溶解性鉄含有量                       | mg/L              |      |  | 10以下     |
| 38    | 溶解性マンガン含有量                    | mg/L              |      |  | 10以下     |
| 39    | クロム含有量                        | mg/L              |      |  | 2以下      |
| 40    | 大腸菌群数                         | 個/cm <sup>3</sup> |      |  | 3000以下   |
| 41    | 窒素含有量                         | mg/L              |      |  | 60以下     |
| 42    | 燐含有量                          | mg/L              |      |  | 8以下      |
| 43    | 1,4-ジオキサン                     | mg/L              |      |  | 0.5以下    |
| 44    | 塩化ビニルモノマー                     | mg/L              |      |  | 1以下      |
|       |                               | mg/L              |      |  |          |

|       |         |          |  |      |
|-------|---------|----------|--|------|
| 採取年月日 |         | 年月日      |  | 基準値  |
| 分析年月日 |         | 年月日      |  |      |
| 45    | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L |  | 10以下 |

(注1)は、水銀及びアルキル水銀、その他水銀化合物を示す。  
(注2)は、アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素100mg/L以下の基準です。