

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

藤ヶ谷清掃センター 埋立処分地施設

|       |                   |        |                   |
|-------|-------------------|--------|-------------------|
| 施設名   | 藤ヶ谷清掃センター 埋立処分地施設 | 埋立地面積  | 24, 636㎡          |
| 埋立対象物 | 焼却飛灰              | 全体容量   | 397, 120㎡         |
|       |                   | 残余埋立容量 | 18, 864㎡（平成27年8月） |

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

| 区分     | 単位 | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度計     |
|--------|----|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|---------|
| 焼却飛灰   | t  | 208.8 | 209.6 | 175.1 | 192.8 | 195.9 |    |     |     |     |    |    |    | 982.3   |
| 覆土材等   | t  | 55.5  | 55.8  | 46.6  | 51.3  | 52.1  |    |     |     |     |    |    |    | 261.3   |
| その他    | t  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |    |     |     |     |    |    |    | 0.0     |
| 埋立量 合計 | t  | 264.3 | 265.4 | 221.7 | 244.1 | 248.0 |    |     |     |     |    |    |    | 1,243.6 |

2. 埋立地、浸出水処理施設の点検状況（擁壁、遮水工、浸出水処理施設、調整池、導水管等の点検状況）

| 点検項目    | 実施日       | 作業記録 |
|---------|-----------|------|
| 浸出水処理施設 | 処理日毎(4月度) | 異常なし |
| 浸出水処理施設 | 処理日毎(5月度) | 異常なし |
| 浸出水処理施設 | 処理日毎(6月度) | 異常なし |
| 浸出水処理施設 | 処理日毎(7月度) | 異常なし |
| 浸出水処理施設 | 処理日毎(8月度) | 異常なし |
|         |           |      |
|         |           |      |
|         |           |      |
|         |           |      |
|         |           |      |
|         |           |      |
|         |           |      |
|         |           |      |

3. 周縁地下水の水質検査結果

| 測定項目（毎月） |     | 単位   | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度平均 |
|----------|-----|------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|
| 電気伝導度    | NO1 | mS/m | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 |    |     |     |     |    |    |    | 12   |
|          | NO2 |      | 15 | 14 | 14 | 24 | 25 |    |     |     |     |    |    |    | 18   |
| 塩化物イオン   | NO1 | mg/L | 11 | 13 | 11 | 11 | 11 |    |     |     |     |    |    |    | 11   |
|          | NO2 |      | 2  | 5  | 3  | 3  | 3  |    |     |     |     |    |    |    | 3    |

| 測定項目（年1回）        | 単位       | 最終処分場基準値 | 測定結果<br>（北測定ポイント） | 測定結果<br>（南測定ポイント） |
|------------------|----------|----------|-------------------|-------------------|
|                  |          |          | 試料採取日口            | 試料採取日口            |
| アルキル水銀           | mg/L     | 検出されないこと | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 総水銀              | mg/L     | 0.0005以下 | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 平成29年7月6日        | mg/L     | 0.003以下  | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 鉛及びその化合物         | mg/L     | 0.01以下   | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 六価クロム化合物         | mg/L     | 0.05以下   | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 砒素及びその化合物        | mg/L     | 0.01以下   | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 全シアン             | mg/L     | 検出されないこと | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| ポリ塩化ビフェニル        | mg/L     | 検出されないこと | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| トリクロロエチレン        | mg/L     | 0.01以下   | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| テトラクロロエチレン       | mg/L     | 0.01以下   | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| ジクロロメタン          | mg/L     | 0.02以下   | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 四塩化炭素            | mg/L     | 0.002以下  | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 1, 2-ジクロロエタン     | mg/L     | 0.004以下  | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 1, 1-ジクロロエチレン    | mg/L     | 0.01以下   | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 1, 2-ジクロロエチレン    | mg/L     | 0.04以下   | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L     | 1.0以下    | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L     | 0.006以下  | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 1, 3-ジクロロプロペン    | mg/L     | 0.002以下  | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| チウラム             | mg/L     | 0.006以下  | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| シマジン             | mg/L     | 0.003以下  | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| チオベンカルブ          | mg/L     | 0.02以下   | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| ベンゼン             | mg/L     | 0.01以下   | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| セレン              | mg/L     | 0.01以下   | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 1, 4-ジオキサン       | mg/L     | 0.05以下   | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| 塩化ビニルモノマー        | mg/L     | 0.002以下  | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |
| ダイオキシン類          | pg-TEQ/L | 1.0以下    | 平成29年10月予定        | 平成29年10月予定        |

4. 埋立処分地浸出水処理施設放流水の水質検査結果

| 分析項目(毎月)        | 単位   | 最終処分場基準値 | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 試料採取日           | —    | —        | 4/5 | 5/9 | 6/7 | 7/5 | 8/9 |    |     |     |     |    |    |    |
| 水素イオン濃度(pH)     | —    | 5.8~8.6  | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.1 |    |     |     |     |    |    |    |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 160      | <1  | <1  | <1  | <1  | <1  |    |     |     |     |    |    |    |
| 化学的酸素要求量(COD)   | mg/L | 160      | 16  | 15  | 20  | 17  | 24  |    |     |     |     |    |    |    |
| 浮遊物質(SS)        | mg/L | 200      | <1  | <1  | <1  | <1  | <1  |    |     |     |     |    |    |    |
| 窒素含有量(T-N)      | mg/L | 120以下    | 25  | 25  | 27  | 42  | 40  |    |     |     |     |    |    |    |

| 分析項目(年1回)                | 単位       | 最終処分場基準値 | 試料採取日      | 測定結果 |
|--------------------------|----------|----------|------------|------|
| アルキル水銀化合物                | mg/L     | 検出されないこと | 平成29年10月予定 |      |
| 総水銀                      | mg/L     | 0.005以下  | 平成29年10月予定 |      |
| カドミウム及びその化合物             | mg/L     | 0.03以下   | 平成29年10月予定 |      |
| 鉛及びその化合物                 | mg/L     | 0.1以下    | 平成29年10月予定 |      |
| 有機燐化合物                   | mg/L     | 1以下      | 平成29年10月予定 |      |
| 六価クロム化合物                 | mg/L     | 0.5以下    | 平成29年10月予定 |      |
| 砒素及びその化合物                | mg/L     | 0.1以下    | 平成29年10月予定 |      |
| シアン化合物                   | mg/L     | 1以下      | 平成29年10月予定 |      |
| ポリ塩化ビフェニル                | mg/L     | 0.003以下  | 平成29年10月予定 |      |
| トリクロロエチレン                | mg/L     | 0.1以下    | 平成29年10月予定 |      |
| テトラクロロエチレン               | mg/L     | 0.1以下    | 平成29年10月予定 |      |
| ジクロロメタン                  | mg/L     | 0.2以下    | 平成29年10月予定 |      |
| 四塩化炭素                    | mg/L     | 0.02以下   | 平成29年10月予定 |      |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L     | 0.04以下   | 平成29年10月予定 |      |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L     | 1以下      | 平成29年10月予定 |      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン          | mg/L     | 0.4以下    | 平成29年10月予定 |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L     | 3以下      | 平成29年10月予定 |      |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L     | 0.06以下   | 平成29年10月予定 |      |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L     | 0.02以下   | 平成29年10月予定 |      |
| チウラム                     | mg/L     | 0.06以下   | 平成29年10月予定 |      |
| シマジン                     | mg/L     | 0.03以下   | 平成29年10月予定 |      |
| チオベンカルブ                  | mg/L     | 0.2以下    | 平成29年10月予定 |      |
| ベンゼン                     | mg/L     | 0.1以下    | 平成29年10月予定 |      |
| セレン及びその化合物               | mg/L     | 0.1以下    | 平成29年10月予定 |      |
| 1,4-ジオキサン                | mg/L     | 0.5以下    | 平成29年10月予定 |      |
| ホウ素及びその化合物               | mg/L     | 10以下     | 平成29年10月予定 |      |
| フッ素及びその化合物               | mg/L     | 8以下      | 平成29年10月予定 |      |
| アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物   | mg/L     | 100以下    | 平成29年10月予定 |      |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量鉱油類含有量    | mg/L     | 5以下      | 平成29年10月予定 |      |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量動植物油脂類含有量 | mg/L     | 30以下     | 平成29年10月予定 |      |
| フェノール類含有量                | mg/L     | 5以下      | 平成29年10月予定 |      |
| 銅含有量                     | mg/L     | 3以下      | 平成29年10月予定 |      |
| 亜鉛含有量                    | mg/L     | 2以下      | 平成29年10月予定 |      |
| 鉄(溶解性)含有量                | mg/L     | 10以下     | 平成29年10月予定 |      |
| マンガン(溶解性)含有量             | mg/L     | 10以下     | 平成29年10月予定 |      |
| クロム含有量                   | mg/L     | 2以下      | 平成29年10月予定 |      |
| 大腸菌群数(E-coli)            | 個/cm3    | 3000以下   | 平成29年10月予定 |      |
| りん含有量                    | mg/L     | 16以下     | 平成29年10月予定 |      |
| ダイオキシン類                  | pg-TEQ/L | 10以下     | 平成29年10月予定 |      |