

1. 埋立処分した廃棄物の種類及び数量

| 安定型処分場                                 | 埋立量      | 4月    | 5月     | 6月     | 7月     | 8月    | 9月    | 10月   | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 合計      |
|----------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 埋立物<br>コンクリートブロック、レンガ、瓦、陶磁器、板ガラス、タイルなど | 一般廃棄物(t) | 14.99 | 18.64  | 59.67  | 58.37  | 15.77 | 10.16 | 13.45 | 18.73  | 430.92 | 105.60 | 21.00  | 25.41  | 792.71  |
|                                        | 産業廃棄物(t) | 46.98 | 86.62  | 93.73  | 92.78  | 83.04 | 63.94 | 76.08 | 142.39 | 125.60 | 55.98  | 91.47  | 77.59  | 1036.20 |
|                                        | 合計       | 61.97 | 105.26 | 153.40 | 151.15 | 98.81 | 74.10 | 89.53 | 161.12 | 556.52 | 161.58 | 112.47 | 103.00 | 1828.91 |

安定型処分場:1828.91t÷比重1.2≒1524㎡

| 管理型処分場               | 埋立量   | 4月   | 5月   | 6月    | 7月     | 8月     | 9月    | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 合計       |
|----------------------|-------|------|------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 埋立物<br>焼却飛灰<br>(固形物) | 飛灰(t) | 0    | 0    | 32.71 | 132.23 | 132.71 | 84.34 | 342.95 | 242.95 | 213.08 | 146.12 | 211.73 | 200.48 | 1,739.30 |
|                      | 合計    | 0.00 | 0.00 | 32.71 | 132.23 | 132.71 | 84.34 | 342.95 | 242.95 | 213.08 | 146.12 | 211.73 | 200.48 | 1739.30  |

管理型処分場:1739.3t÷比重1.55≒1122㎡

2. 最終処分場残余容量

|                     |     |              |
|---------------------|-----|--------------|
| 昨年度結果<br>(H28. 3月末) | 安定型 | 残余量 128,425㎡ |
|                     | 管理型 | 残余量 28,283㎡  |

3. 水質検査結果(月例)

| 測定月           |                       | 4月   | 5月   | 6月   | 7月    | 8月    | 9月            | 10月   | 11月   | 12月   | 1月   | 2月   | 3月   | 基準値            |
|---------------|-----------------------|------|------|------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|------|------|------|----------------|
| 観測井場所         | 検査項目                  |      |      |      |       |       |               |       |       |       |      |      |      |                |
| 共通事項          | 採取日                   | 4/27 | 5/9  | 6/13 | 7/25  | 8/29  | 9/26          | 10/24 | 11/21 | 12/26 | 1/30 | 2/20 | 3/6  |                |
|               | 分析日(地下水)              | 5/6  | 5/9  | 6/17 | 8/1   | 9/8   | 10/7<br>10/14 | 11/7  | 11/30 | 1/6   | 2/3  | 2/23 | 3/13 |                |
|               | 分析日(放流水)              | 5/6  | 5/9  | 6/21 | 8/2   | 9/6   | 10/14         | 11/1  | 11/29 | 1/11  | 2/7  | 2/28 | 3/14 |                |
|               | 気温(℃)                 | 20   | 18   | 23   | 26～28 | 27～28 | 29            | 20    | 18    | 7～8   | 8    | 10   | 11   |                |
| 地下水<br>(観測井1) | 水温(℃)                 | 13.5 | 18.6 | 15.0 | 16.8  | 18.2  | 18.2          | 17.7  | 17.2  | 15    | 14.1 | 17.2 | 13   |                |
|               | 塩化物イオン(mg/L)          | 1.5  | 1.5  | 1.6  | 1.6   | 1.7   | 1.8           | 1.6   | 1.6   | 1.6   | 1.5  | 1.6  | 1.5  |                |
|               | 電気伝導率(mS/m)           | 8.8  | 8.7  | 8.1  | 8.9   | 8.0   | 10            | 8.9   | 9.6   | 9.4   | 9.2  | 9.2  | 9.2  |                |
| 地下水<br>(観測井2) | 水温(℃)                 | 17.0 | 17.2 | 17.8 | 19    | 20.8  | 21.4          | 20.9  | 19.6  | 17.6  | 18.2 | 16.4 | 17.0 |                |
|               | 塩化物イオン(mg/L)          | 3.2  | 3.2  | 3.4  | 3.1   | 3.4   | 2             | 3.1   | 3.2   | 3     | 3.5  | 3.6  | 3.4  |                |
|               | 電気伝導率(mS/m)           | 9.4  | 8.1  | 5.0  | 7.6   | 4.0   | 20            | 7.6   | 5.4   | 9.3   | 4.0  | 3.6  | 4.6  |                |
| 地下水<br>(観測井3) | 水温(℃)                 | 17.4 | 16.2 | 16.5 | 18    | 18.7  | 19            | 19.3  | 17.5  | 17.7  | 18   | 16.3 | 17.3 |                |
|               | 塩化物イオン(mg/L)          | 1.9  | 1.9  | 1.8  | 1.7   | 2.0   | 1.9           | 1.7   | 1.7   | 1.8   | 1.8  | 2.0  | 1.9  |                |
|               | 電気伝導率(mS/m)           | 23   | 32   | 47   | 42    | 34    | 30            | 26    | 25    | 25    | 25   | 24   | 23   |                |
| 地下水<br>(観測井4) | 水温(℃)                 | 13.4 | 19.2 | 15.5 | 17.3  | 17.2  | 19.1          | 17.6  | 16.5  | 17.5  | 15   | 13.5 | 12.2 |                |
|               | 塩化物イオン(mg/L)          | 1.6  | 1.6  | 1.8  | 1.9   | 2.2   | 1.8           | 1.8   | 1.9   | 2     | 1.7  | 1.7  | 1.6  |                |
|               | 電気伝導率(mS/m)           | 2.4  | 2.3  | 2.4  | 2.5   | 2.8   | 2.9           | 2.8   | 2.4   | 3.1   | 2.2  | 2.1  | 2.4  |                |
| 放流水           | 水温(℃)                 | 17   | 17.2 | 17.7 | 18.2  | 18.5  | 20            | 18.3  | 18.2  | 16.8  | 11.4 | 15.8 | 16   | —              |
|               | 水素イオン濃度(pH)           | 7.5  | 7.6  | 7.2  | 7.4   | 7.3   | 7.5           | 7.7   | 7.8   | 7.8   | 8.0  | 8    | 8    | 5.8以上<br>8.6以下 |
|               | 生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L) | 1.7  | 1.9  | 1.9  | 2.2   | 1.5   | 2.8           | 2.4   | 1.8   | 1.9   | 2.0  | 2    | 2.3  | 60以下           |
|               | 化学的酸素要求量(COD)(mg/L)   | 2.5  | 2.7  | 2.9  | 2.8   | 2.5   | 3.7           | 2.6   | 2.6   | 3     | 2.5  | 2.4  | 3    | 90以下           |
|               | 浮遊物質(SS)(mg/L)        | 4    | 5    | 7    | 5     | 3     | 5             | 5     | 4     | 2     | 3    | 3    | 4    | 60以下           |
|               | 窒素含有量(T-N)(mg/L)      | 3.0  | 3.2  | 2.1  | 3.1   | 3.1   | 4.4           | 3.7   | 3     | 3.1   | 2.7  | 2.7  | 2.6  | 120以下          |
|               |                       |      |      |      |       |       |               |       |       |       |      |      |      |                |

※共通事項が各測定で違う場合は備考に記入  
※測定場所は別紙地図参照

4. 水質の悪化が認められた場合の是正措置  
是正措置(実施した場合に記入)

|      |       |
|------|-------|
| 実施日  | 年 月 日 |
| 措置内容 |       |

5. 化学物質検査 年1回

| 検査項目                               | 地下水    |                |                |                |                | 放流水   |           |
|------------------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------|
|                                    | 基準値    | 観測井1           | 観測井2           | 観測井3           | 観測井4           | 基準値   | 放流口       |
| 採取日                                |        | H28.9.26       | H28.9.26       | H28.9.26       | H28.9.26       |       | H28.9.26  |
| 検査結果が得られた日(分析日)                    |        | H28.10.7、10.14 | H28.10.7、10.14 | H28.10.7、10.14 | H28.10.7、10.14 |       | H28.10.14 |
| 大腸菌群数 個/cm3                        |        |                |                |                |                | 3,000 | 29        |
| ノルマルヘキサン抽出物質 mg/L                  |        |                |                |                |                | 5     | 0.5未満     |
| フェノール類含有量 mg/L                     |        |                |                |                |                | 5     | 0.1未満     |
| 銅含有量 mg/L                          |        |                |                |                |                | 3     | 0.01未満    |
| 亜鉛含有量 mg/L                         |        |                |                |                |                | 2     | 0.07      |
| 溶解性鉄含有量 mg/L                       |        |                |                |                |                | 10    | 0.17      |
| 溶解性マンガン含有量 mg/L                    |        |                |                |                |                | 10    | 0.11      |
| クロム含有量 mg/L                        |        |                |                |                |                | 2     | 0.02未満    |
| 燐含有量 mg/L                          |        |                |                |                |                | 16    | 0.045     |
| カドミウム及びその化合物 mg/L                  | 0.003  | 0.0009         | 0.0003未満       | 0.0003未満       | 0.0003未満       | 0.03  | 0.003未満   |
| シアン化合物 mg/L                        | 不検出    | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 1     | 0.1未満     |
| 有機燐化合物 mg/L                        | 0.1    | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 1     | 0.1未満     |
| 鉛及びその化合物 mg/L                      | 0.01   | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.1   | 0.01未満    |
| 六価クロム化合物 mg/L                      | 0.05   | 0.04未満         | 0.04未満         | 0.04未満         | 0.04未満         | 0.5   | 0.05未満    |
| ヒ素及びその化合物 mg/L                     | 0.01   | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.1   | 0.01未満    |
| 総水銀mg/L                            | 0.0005 | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       |       |           |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 mg/L           |        |                |                |                |                | 0.005 | 0.0005未満  |
| アルキル水銀化合物 mg/L                     | 不検出    | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 不検出   | 不検出       |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) mg/L                | 不検出    | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.003 | 0.0005未満  |
| ジクロロメタン mg/L                       | 0.02   | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.2   | 0.02未満    |
| 四塩化炭素 mg/L                         | 0.002  | 0.0002未満       | 0.0002未満       | 0.0002未満       | 0.0002未満       | 0.02  | 0.002未満   |
| 塩化ビニルモノマー mg/L                     | 0.002  | 0.0002未満       | 0.0002未満       | 0.0002未満       | 0.0002未満       |       |           |
| 1,2-ジクロロエタン mg/L                   | 0.004  | 0.0004未満       | 0.0004未満       | 0.0004未満       | 0.0004未満       | 0.04  | 0.004未満   |
| 1,1-ジクロロエチレン mg/L                  | 0.1    | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.2   | 0.02未満    |
| 1,2-ジクロロエチレン mg/L                  | 0.04   | 0.004未満        | 0.004未満        | 0.004未満        | 0.004未満        | 0.4   | 0.04未満    |
| 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                | 1      | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 3     | 0.3未満     |
| 1,1,2-トリクロロエタン mg/L                | 0.006  | 0.0006未満       | 0.0006未満       | 0.0006未満       | 0.0006未満       | 0.06  | 0.006未満   |
| トリクロロエチレン mg/L                     | 0.03   | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.3   | 0.01未満    |
| テトラクロロエチレン mg/L                    | 0.01   | 0.0005未満       | 0.0029         | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.1   | 0.01未満    |
| 1,3-ジクロロプロペン mg/L                  | 0.002  | 0.0002未満       | 0.0002未満       | 0.0002未満       | 0.0002未満       | 0.02  | 0.002未満   |
| チウラム mg/L                          | 0.006  | 0.0006未満       | 0.0006未満       | 0.0006未満       | 0.0006未満       | 0.06  | 0.006未満   |
| シマジン mg/L                          | 0.003  | 0.0003未満       | 0.0003未満       | 0.0003未満       | 0.0003未満       | 0.03  | 0.003未満   |
| チオベンカルブ mg/L                       | 0.02   | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.2   | 0.02未満    |
| ベンゼン mg/L                          | 0.01   | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.1   | 0.01未満    |
| セレン及びその化合物 mg/L                    | 0.01   | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.1   | 0.01未満    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L                 | 10     | 0.012未満        | 1.2            | 0.012未満        | 0.080          |       |           |
| ふっ素及びその化合物 mg/L                    | 0.8    | 0.4            | 0.1未満          | 0.2            | 0.1            | 15    | 0.1       |
| ほう素及びその化合物 mg/L                    | 1      | 0.02未満         | 0.27           | 0.06           | 0.02未満         | 50    | 1.3       |
| 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 |        |                |                |                |                | ※     | 3.1       |
| 1,4-ジオキサン mg/L                     | 0.05   | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.5   | 0.05未満    |

※1リットルにつきアンモニア性窒素に0. 4を乗じたものに亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素を合算した合計量が200mg/L以下

|         |      |                |  |  |  |   |                |
|---------|------|----------------|--|--|--|---|----------------|
| ダイオキシン類 | 採取場所 | 地下水(観測井1)      |  |  |  | ※ | 放流水            |
|         | 採取日  | H28.9.26       |  |  |  | ※ | H28.9.26       |
|         | 分析日  | H28.10.7、10.14 |  |  |  | ※ | H28.10.14      |
|         | 結果   | 0.035pg-TEQ/L  |  |  |  | ※ | 0.0047pg-TEQ/L |
|         | 基準値  | 基準値なし          |  |  |  | ※ | 10 pg-TEQ/L    |

※「検出されないこと」とは、定量下限値を下回ることを言います。

## 大畑センター 地下水・放流水採水箇所

