

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 燃え殻      | -      |
| 汚泥       | -      |
| 廃プラスチック類 | -      |
| ゴムくず     | -      |
| 金属くず     | -      |
| ガラスくず    | -      |
| 建設廃材     | -      |

2. 施設の点検

|                       | 擁壁        | 遮水工  | 調整池 | 浸出液処理設備<br>導水管 | 防凍措置 |
|-----------------------|-----------|------|-----|----------------|------|
| 点検日                   | 令和3年12月6日 |      |     |                |      |
| 点検結果                  | 異常なし      | 異常なし | /   | 異常なし           | 異常なし |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /    | /   | /              | /    |

3. 地下水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ハの項目)

|                       | No.1       | No.2     | No.3     |
|-----------------------|------------|----------|----------|
| 採水場所                  | No.1観測井戸   | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 |
| 採水日                   | 令和3年12月6日  |          |          |
| 検査結果日                 | 令和3年12月10日 |          |          |
| 電気伝導度(mS/m)           | 52         | 27       | 83       |
| 塩化物イオン濃度(mg/L)        | 93         | 46       | 93       |
| 異常の有無                 | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /          | /        | /        |

4. 放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第14号ハ(2)の項目)

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 採水場所                  | 工場終末排水口    |
| 採水日                   | 令和3年10月6日  |
| 検査結果日                 | 令和3年10月28日 |
| 水素イオン濃度指数             | 6.9        |
| 生物化学的酸素要求量(mg/L)      | 5          |
| 浮遊物質(mg/L)            | 0.5 未満     |
| 異常の有無                 | 異常なし       |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /          |

5. 地下水及び放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ロ、基準省令第1条第2項第14号ハ(1)、維持管理基準省令第1条第1号ロ及び3号ロの項目)

| 一般項目/有害項目             | 地下水        |          |          | 放流水                   |            |
|-----------------------|------------|----------|----------|-----------------------|------------|
|                       | No.1       | No.2     | No.3     |                       |            |
| 採水場所                  | No.1観測井戸   | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口    |
| 採水日                   | 令和3年10月5日  |          |          | 採水日                   | 令和3年10月6日  |
| 検査結果日                 | 令和3年10月28日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年10月28日 |
| 異常の有無                 | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし       |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /          | /        | /        | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /          |

| ダイオキシン類               | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /        | /        | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         |

6. 残余の埋立容量

|       | 第216-3号          | 第216-20号         |
|-------|------------------|------------------|
| 測定年月日 | 平成24年3月22日       | 平成24年6月30日       |
| 測定結果  | 0 m <sup>3</sup> | 0 m <sup>3</sup> |

7. 備考

・平成24年3月22日 第216-3号埋立終了、平成24年8月31日 第216-20号埋立終了

水質検査の結果

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

| 分析項目                                 | 地下水           |                |                | 放流水              |
|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
|                                      | No.1          | No.2           | No.3           |                  |
| 採水日                                  | 令和3年10月5日     |                |                | 令和3年10月6日        |
| 水素イオン濃度指数(測定温度)                      | 6.9(21.0℃)    | 6.2(20.5℃)     | 7.0(21.0℃)     | 6.9(23.0℃)       |
| 生物学的酸素要求量                            | 0.5 mg/L未満    | 0.8 mg/L       | 1.8 mg/L       | 5 mg/L           |
| 化学的酸素要求量                             | 0.7 mg/L      | 0.6 mg/L       | 7.8 mg/L       | 2.0 mg/L         |
| 浮遊物質                                 | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| ヘキサン抽質物質量(鉱油類)                       | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| ヘキサン抽質物質量(動植物油脂類)                    | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| フェノール類含有量                            | 0.02 mg/L未満   | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満      |
| 銅含有量                                 | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 亜鉛含有量                                | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.02 mg/L        |
| 溶解性鉄含有量                              | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.03 mg/L        |
| 溶解性マンガン含有量                           | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L        |
| クロム含有量                               | 0.05 mg/L未満   | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満      |
| 大腸菌群数                                | 0 個/mL        | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 34 個/mL          |
| 窒素含有量                                | 5.6 mg/L      | 0.23 mg/L      | 23 mg/L        | 6.2 mg/L         |
| 磷含有量                                 | 0.16 mg/L     | 0.22 mg/L      | 1.4 mg/L       | 0.18 mg/L        |
| アルキル水銀化合物                            | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                  | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| カドミウム及びその化合物                         | 0.0003 mg/L未満 | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満     |
| 鉛及びその化合物                             | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満      |
| 有機磷化合物                               | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満       |
| 六価クロム化合物                             | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満      |
| 砒素及びその化合物                            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.007 mg/L     | 0.005 mg/L未満     |
| 全シアン                                 | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     |                  |
| シアン化合物                               |               |                |                | 0.1 mg/L未満       |
| ポリ塩化ビフェニル                            | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| トリクロロエチレン                            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| テトラクロロエチレン                           | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| ジクロロメタン                              | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 四塩化炭素                                | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| 1,2-ジクロロエタン                          | 0.0004 mg/L未満 | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満    |
| 1,1-ジクロロエチレン                         | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 1,2-ジクロロエチレン                         | 0.004 mg/L未満  | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満   |                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                      |               |                |                | 0.004 mg/L未満     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                       | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                       | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| 1,3-ジクロロプロペン                         | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| チウラム                                 | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| シマジン                                 | 0.0003 mg/L未満 | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満    |
| チオベンカルブ                              | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| ベンゼン                                 | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| セレン及びその化合物                           | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                        | 4.9 mg/L      | 0.4 mg/L       | 23 mg/L        |                  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸性窒素化合物及び硝酸化合物 |               |                |                | 5.6 mg/L         |
| ふっ素                                  | 0.09 mg/L     | 0.08 mg/L未満    | 0.08 mg/L未満    |                  |
| ふっ素及びその化合物                           |               |                |                | 0.08 mg/L未満      |
| ほう素                                  | 0.05 mg/L未満   | 0.05 mg/L未満    | 0.13 mg/L      |                  |
| ほう素及びその化合物                           |               |                |                | 0.05 mg/L        |
| 1,4-ジオキサン                            | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L       |
| クロロエチレン                              | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  |                  |
| ダイオキシン類                              | 採水日           | 令和3年4月6日       |                | 令和3年4月7日         |
|                                      | 結果            | 0.033 pg-TEQ/L | 0.034 pg-TEQ/L | 0.037 pg-TEQ/L   |
|                                      |               |                |                | 0.00066 pg-TEQ/L |

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 燃え殻      | -      |
| 汚泥       | -      |
| 廃プラスチック類 | -      |
| ゴムくず     | -      |
| 金属くず     | -      |
| ガラスくず    | -      |
| 建設廃材     | -      |

2. 施設の点検

|                       | 擁壁        | 遮水工  | 調整池 | 浸出液処理設備<br>導水管 | 防凍措置 |
|-----------------------|-----------|------|-----|----------------|------|
| 点検日                   | 令和3年11月8日 |      |     |                |      |
| 点検結果                  | 異常なし      | 異常なし | /   | 異常なし           | 異常なし |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /    | /   | /              | /    |

3. 地下水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ハの項目)

|                       | No.1       | No.2     | No.3     |
|-----------------------|------------|----------|----------|
| 採水場所                  | No.1観測井戸   | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 |
| 採水日                   | 令和3年11月8日  |          |          |
| 検査結果日                 | 令和3年11月12日 |          |          |
| 電気伝導度(mS/m)           | 49         | 29       | 92       |
| 塩化物イオン濃度(mg/L)        | 85         | 54       | 110      |
| 異常の有無                 | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /          | /        | /        |

4. 放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第14号ハ(2)の項目)

|                       | 工場終末排水口    |
|-----------------------|------------|
| 採水場所                  | 工場終末排水口    |
| 採水日                   | 令和3年10月6日  |
| 検査結果日                 | 令和3年10月28日 |
| 水素イオン濃度指数             | 6.9        |
| 生物化学的酸素要求量(mg/L)      | 5          |
| 浮遊物質(mg/L)            | 0.5 未満     |
| 異常の有無                 | 異常なし       |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /          |

5. 地下水及び放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ロ、基準省令第1条第2項第14号ハ(1)、維持管理基準省令第1条第1号ロ及び3号ロの項目)

| 一般項目/有害項目             | 地下水        |          |          | 放流水                   |            |
|-----------------------|------------|----------|----------|-----------------------|------------|
|                       | No.1       | No.2     | No.3     |                       |            |
| 採水場所                  | No.1観測井戸   | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口    |
| 採水日                   | 令和3年10月5日  |          |          | 採水日                   | 令和3年10月6日  |
| 検査結果日                 | 令和3年10月28日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年10月28日 |
| 異常の有無                 | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし       |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /          | /        | /        | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /          |

| ダイオキシン類               | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /        | /        | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         |

6. 残余の埋立容量

|       | 第216-3号          | 第216-20号         |
|-------|------------------|------------------|
| 測定年月日 | 平成24年3月22日       | 平成24年6月30日       |
| 測定結果  | 0 m <sup>3</sup> | 0 m <sup>3</sup> |

7. 備考

・平成24年3月22日 第216-3号埋立終了、平成24年8月31日 第216-20号埋立終了

水質検査の結果

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

| 分析項目                                 | 地下水           |                |                | 放流水              |
|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
|                                      | No.1          | No.2           | No.3           |                  |
| 採水日                                  | 令和3年10月5日     |                |                | 令和3年10月6日        |
| 水素イオン濃度指数(測定温度)                      | 6.9(21.0°C)   | 6.2(20.5°C)    | 7.0(21.0°C)    | 6.9(23.0°C)      |
| 生物化学的酸素要求量                           | 0.5 mg/L未満    | 0.8 mg/L       | 1.8 mg/L       | 5 mg/L           |
| 化学的酸素要求量                             | 0.7 mg/L      | 0.6 mg/L       | 7.8 mg/L       | 2.0 mg/L         |
| 浮遊物質                                 | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| ヘキサン抽質物質(鉱油類)                        | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| ヘキサン抽質物質(動植物油脂類)                     | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| フェノール類含有量                            | 0.02 mg/L未満   | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満      |
| 銅含有量                                 | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 亜鉛含有量                                | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.02 mg/L        |
| 溶解性鉄含有量                              | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.03 mg/L        |
| 溶解性マンガン含有量                           | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L        |
| クロム含有量                               | 0.05 mg/L未満   | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満      |
| 大腸菌群数                                | 0 個/mL        | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 34 個/mL          |
| 窒素含有量                                | 5.6 mg/L      | 0.23 mg/L      | 23 mg/L        | 6.2 mg/L         |
| 燐含有量                                 | 0.16 mg/L     | 0.22 mg/L      | 1.4 mg/L       | 0.18 mg/L        |
| アルキル水銀化合物                            | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                  | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| カドミウム及びその化合物                         | 0.0003 mg/L未満 | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満     |
| 鉛及びその化合物                             | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満      |
| 有機燐化合物                               | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満       |
| 六価クロム化合物                             | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満      |
| 砒素及びその化合物                            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.007 mg/L     | 0.005 mg/L未満     |
| 全シアン                                 | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     |                  |
| シアン化合物                               |               |                |                | 0.1 mg/L未満       |
| ポリ塩化ビフェニル                            | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| トリクロロエチレン                            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| テトラクロロエチレン                           | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| ジクロロメタン                              | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 四塩化炭素                                | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| 1,2-ジクロロエタン                          | 0.0004 mg/L未満 | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満    |
| 1,1-ジクロロエチレン                         | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 1,2-ジクロロエチレン                         | 0.004 mg/L未満  | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満   |                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                      |               |                |                | 0.004 mg/L未満     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                       | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                       | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| 1,3-ジクロロプロペン                         | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| チウラム                                 | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| シマジン                                 | 0.0003 mg/L未満 | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満    |
| チオベンカルブ                              | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| ベンゼン                                 | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| セレン及びその化合物                           | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                        | 4.9 mg/L      | 0.4 mg/L       | 23 mg/L        |                  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸性窒素化合物及び硝酸化合物 |               |                |                | 5.6 mg/L         |
| ふっ素                                  | 0.09 mg/L     | 0.08 mg/L未満    | 0.08 mg/L未満    |                  |
| ふっ素及びその化合物                           |               |                |                | 0.08 mg/L未満      |
| ほう素                                  | 0.05 mg/L未満   | 0.05 mg/L未満    | 0.13 mg/L      |                  |
| ほう素及びその化合物                           |               |                |                | 0.05 mg/L        |
| 1,4-ジオキサン                            | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| クロロエチレン                              | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  |                  |
| ダイオキシン類                              | 採水日           | 令和3年4月6日       |                | 令和3年4月7日         |
|                                      | 結果            | 0.033 pg-TEQ/L | 0.034 pg-TEQ/L | 0.037 pg-TEQ/L   |
|                                      |               |                |                | 0.00066 pg-TEQ/L |

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 燃え殻      | -      |
| 汚泥       | -      |
| 廃プラスチック類 | -      |
| ゴムくず     | -      |
| 金属くず     | -      |
| ガラスくず    | -      |
| 建設廃材     | -      |

2. 施設の点検

|                       | 擁壁        | 遮水工  | 調整池 | 浸出液処理設備<br>導水管 | 防凍措置 |
|-----------------------|-----------|------|-----|----------------|------|
| 点検日                   | 令和3年10月7日 |      |     |                |      |
| 点検結果                  | 異常なし      | 異常なし | /   | 異常なし           | 異常なし |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /    | /   | /              | /    |

3. 地下水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ハの項目)

|                       | No.1      | No.2     | No.3     |
|-----------------------|-----------|----------|----------|
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 |
| 採水日                   | 令和3年10月5日 |          |          |
| 検査結果日                 | 令和3年10月6日 |          |          |
| 電気伝導度(mS/m)           | 49        | 34       | 98       |
| 塩化物イオン濃度(mg/L)        | 73        | 70       | 84       |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /        | /        |

4. 放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第14号ハ(2)の項目)

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 採水場所                  | 工場終末排水口    |
| 採水日                   | 令和3年10月6日  |
| 検査結果日                 | 令和3年10月28日 |
| 水素イオン濃度指数             | 6.9        |
| 生物化学的酸素要求量(mg/L)      | 5          |
| 浮遊物質(mg/L)            | 0.5 未満     |
| 異常の有無                 | 異常なし       |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /          |

5. 地下水及び放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号口、基準省令第1条第2項第14号ハ(1)、維持管理基準省令第1条第1号口及び3号口の項目)

| 一般項目/有害項目             | 地下水        |          |          | 放流水                   |            |
|-----------------------|------------|----------|----------|-----------------------|------------|
|                       | No.1       | No.2     | No.3     |                       |            |
| 採水場所                  | No.1観測井戸   | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口    |
| 採水日                   | 令和3年10月5日  |          |          | 採水日                   | 令和3年10月6日  |
| 検査結果日                 | 令和3年10月28日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年10月28日 |
| 異常の有無                 | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし       |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /          | /        | /        | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /          |

| ダイオキシン類               | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /        | /        | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         |

6. 残余の埋立容量

|       | 第216-3号          | 第216-20号         |
|-------|------------------|------------------|
| 測定年月日 | 平成24年3月22日       | 平成24年6月30日       |
| 測定結果  | 0 m <sup>3</sup> | 0 m <sup>3</sup> |

7. 備考

・平成24年3月22日 第216-3号埋立終了、平成24年8月31日 第216-20号埋立終了

水質検査の結果

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

| 分析項目                                 | 地下水           |                |                | 放流水              |
|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
|                                      | No.1          | No.2           | No.3           |                  |
| 採水日                                  | 令和3年10月5日     |                |                | 令和3年10月6日        |
| 水素イオン濃度指数(測定温度)                      | 6.9(21.0°C)   | 6.2(20.5°C)    | 7.0(21.0°C)    | 6.9(23.0°C)      |
| 生物化学的酸素要求量                           | 0.5 mg/L未満    | 0.8 mg/L       | 1.8 mg/L       | 5 mg/L           |
| 化学的酸素要求量                             | 0.7 mg/L      | 0.6 mg/L       | 7.8 mg/L       | 2.0 mg/L         |
| 浮遊物質                                 | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| ヘキサン抽質物質量(鉱油類)                       | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| ヘキサン抽質物質量(動植物油脂類)                    | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| フェノール類含有量                            | 0.02 mg/L未満   | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満      |
| 銅含有量                                 | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 亜鉛含有量                                | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.02 mg/L        |
| 溶解性鉄含有量                              | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.03 mg/L        |
| 溶解性マンガン含有量                           | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L        |
| クロム含有量                               | 0.05 mg/L未満   | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満      |
| 大腸菌群数                                | 0 個/mL        | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 34 個/mL          |
| 窒素含有量                                | 5.6 mg/L      | 0.23 mg/L      | 23 mg/L        | 6.2 mg/L         |
| 燐含有量                                 | 0.16 mg/L     | 0.22 mg/L      | 1.4 mg/L       | 0.18 mg/L        |
| アルキル水銀化合物                            | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                  | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| カドミウム及びその化合物                         | 0.0003 mg/L未満 | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満     |
| 鉛及びその化合物                             | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満      |
| 有機燐化合物                               | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満       |
| 六価クロム化合物                             | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満      |
| 砒素及びその化合物                            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.007 mg/L     | 0.005 mg/L未満     |
| 全シアン                                 | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     |                  |
| シアン化合物                               |               |                |                | 0.1 mg/L未満       |
| ポリ塩化ビフェニル                            | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| トリクロロエチレン                            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| テトラクロロエチレン                           | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| ジクロロメタン                              | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 四塩化炭素                                | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| 1,2-ジクロロエタン                          | 0.0004 mg/L未満 | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満    |
| 1,1-ジクロロエチレン                         | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 1,2-ジクロロエチレン                         | 0.004 mg/L未満  | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満   |                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                      |               |                |                | 0.004 mg/L未満     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                       | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                       | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| 1,3-ジクロロプロペン                         | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| チウラム                                 | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| シマジン                                 | 0.0003 mg/L未満 | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満    |
| チオベンカルブ                              | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| ベンゼン                                 | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| セレン及びその化合物                           | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                        | 4.9 mg/L      | 0.4 mg/L       | 23 mg/L        |                  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸性窒素化合物及び硝酸化合物 |               |                |                | 5.6 mg/L         |
| ふっ素                                  | 0.09 mg/L     | 0.08 mg/L未満    | 0.08 mg/L未満    |                  |
| ふっ素及びその化合物                           |               |                |                | 0.08 mg/L未満      |
| ほう素                                  | 0.05 mg/L未満   | 0.05 mg/L未満    | 0.13 mg/L      |                  |
| ほう素及びその化合物                           |               |                |                | 0.05 mg/L        |
| 1,4-ジオキサン                            | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| クロロエチレン                              | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  |                  |
| ダイオキシン類                              | 採水日           | 令和3年4月6日       |                | 令和3年4月7日         |
|                                      | 結果            | 0.033 pg-TEQ/L | 0.034 pg-TEQ/L | 0.037 pg-TEQ/L   |
|                                      |               |                | 0.037 pg-TEQ/L | 0.00066 pg-TEQ/L |

令和3年9月度 産業廃棄物処理施設の維持管理状況について

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 燃え殻      | -      |
| 汚泥       | -      |
| 廃プラスチック類 | -      |
| ゴムくず     | -      |
| 金属くず     | -      |
| ガラスくず    | -      |
| 建設廃材     | -      |

2. 施設の点検

|                       | 擁壁       | 遮水工  | 調整池 | 浸出液処理設備<br>導水管 | 防凍措置 |
|-----------------------|----------|------|-----|----------------|------|
| 点検日                   | 令和3年9月7日 |      |     |                |      |
| 点検結果                  | 異常なし     | 異常なし | /   | 異常なし           | 異常なし |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /        | /    | /   | /              | /    |

3. 地下水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ハの項目)

|                       | No.1      | No.2     | No.3     |
|-----------------------|-----------|----------|----------|
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 |
| 採水日                   | 令和3年9月7日  |          |          |
| 検査結果日                 | 令和3年9月15日 |          |          |
| 電気伝導度(mS/m)           | 48        | 38       | 92       |
| 塩化物イオン濃度(mg/L)        | 82        | 82       | 62       |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /        | /        |

4. 放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第14号ハ(2)の項目)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年4月23日 |
| 水素イオン濃度指数             | 7.8       |
| 生物化学的酸素要求量(mg/L)      | 2         |
| 浮遊物質(mg/L)            | 2.4       |
| 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         |

5. 地下水及び放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ロ、基準省令第1条第2項第14号ハ(1)、維持管理基準省令第1条第1号ロ及び3号ロの項目)

| 一般項目/有害項目             | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年4月17日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年4月23日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /        | /        | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         |

| ダイオキシン類               | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /        | /        | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         |

6. 残余の埋立容量

|       | 第216-3号          | 第216-20号         |
|-------|------------------|------------------|
| 測定年月日 | 平成24年3月22日       | 平成24年6月30日       |
| 測定結果  | 0 m <sup>3</sup> | 0 m <sup>3</sup> |

7. 備考

・平成24年3月22日 第216-3号埋立終了、平成24年8月31日 第216-20号埋立終了

水質検査の結果

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

| 分析項目                                 | 地下水           |                |                | 放流水              |
|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
|                                      | No.1          | No.2           | No.3           |                  |
| 採水日                                  | 令和3年4月6日      |                |                | 令和3年4月7日         |
| 水素イオン濃度指数(測定温度)                      | 6.8(18.0°C)   | 6.4(18.5°C)    | 6.9(17.5°C)    | 7.8(19.0°C)      |
| 生物学的酸素要求量                            | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 2 mg/L           |
| 化学的酸素要求量                             | 0.6 mg/L      | 0.6 mg/L       | 5.8 mg/L       | 1.8 mg/L         |
| 浮遊物質                                 | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 2.4 mg/L         |
| ヘキサン抽質物質量(鉱油類)                       | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| ヘキサン抽質物質量(動植物油脂類)                    | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| フェノール類含有量                            | 0.02 mg/L未満   | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満      |
| 銅含有量                                 | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 亜鉛含有量                                | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 溶解性鉄含有量                              | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 溶解性マンガン含有量                           | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.02 mg/L        |
| クロム含有量                               | 0.05 mg/L未満   | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満      |
| 大腸菌群数                                | 0 個/mL        | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 21 個/mL          |
| 窒素含有量                                | 6.0 mg/L      | 0.11 mg/L      | 16 mg/L        | 7.4 mg/L         |
| 燐含有量                                 | 0.15 mg/L     | 0.41 mg/L      | 1.9 mg/L       | 0.16 mg/L        |
| アルキル水銀化合物                            | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                  | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| カドミウム及びその化合物                         | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| 鉛及びその化合物                             | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満      |
| 有機燐化合物                               | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満       |
| 六価クロム化合物                             | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満      |
| 砒素及びその化合物                            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L     | 0.009 mg/L     | 0.005 mg/L未満     |
| 全シアン                                 | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     |                  |
| シアン化合物                               |               |                |                | 0.1 mg/L未満       |
| ポリ塩化ビフェニル                            | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| トリクロロエチレン                            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| テトラクロロエチレン                           | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| ジクロロメタン                              | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 四塩化炭素                                | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| 1,2-ジクロロエタン                          | 0.0004 mg/L未満 | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満    |
| 1,1-ジクロロエチレン                         | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 1,2-ジクロロエチレン                         | 0.004 mg/L未満  | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満   |                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                      |               |                |                | 0.004 mg/L未満     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                       | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                       | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| 1,3-ジクロロプロペン                         | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| チウラム                                 | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| シマジン                                 | 0.0003 mg/L未満 | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満    |
| チオベンカルブ                              | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| ベンゼン                                 | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| セレン及びその化合物                           | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                        | 4.8 mg/L      | 0.1 mg/L未満     | 13 mg/L        |                  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸性窒素化合物及び硝酸化合物 |               |                |                | 3.6 mg/L         |
| ふっ素                                  | 0.08 mg/L未満   | 0.08 mg/L未満    | 0.08 mg/L未満    |                  |
| ふっ素及びその化合物                           |               |                |                | 0.08 mg/L未満      |
| ほう素                                  | 0.05 mg/L未満   | 0.07 mg/L      | 0.09 mg/L      |                  |
| ほう素及びその化合物                           |               |                |                | 0.05 mg/L未満      |
| 1,4-ジオキサン                            | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| クロロエチレン                              | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  |                  |
| ダイオキシン類                              | 採水日           | 令和3年4月6日       |                | 令和3年4月7日         |
|                                      | 結果            | 0.033 pg-TEQ/L | 0.034 pg-TEQ/L | 0.037 pg-TEQ/L   |
|                                      |               |                | 0.037 pg-TEQ/L | 0.00066 pg-TEQ/L |



令和3年8月度 産業廃棄物処理施設の維持管理状況について

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 燃え殻      | -      |
| 汚泥       | -      |
| 廃プラスチック類 | -      |
| ゴムくず     | -      |
| 金属くず     | -      |
| ガラスくず    | -      |
| 建設廃材     | -      |

2. 施設の点検

|                       | 擁壁       | 遮水工  | 調整池 | 浸出液処理設備<br>導水管 | 防凍措置 |
|-----------------------|----------|------|-----|----------------|------|
| 点検日                   | 令和3年8月4日 |      |     |                |      |
| 点検結果                  | 異常なし     | 異常なし |     | 異常なし           | 異常なし |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |          |      |     |                |      |

3. 地下水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ハの項目)

|                       | No.1     | No.2     | No.3     |
|-----------------------|----------|----------|----------|
| 採水場所                  | No.1観測井戸 | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 |
| 採水日                   | 令和3年8月6日 |          |          |
| 検査結果日                 | 令和3年8月7日 |          |          |
| 電気伝導度(mS/m)           | 50       | 48       | 92       |
| 塩化物イオン濃度(mg/L)        | 82       | 120      | 46       |
| 異常の有無                 | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |          |          |          |

4. 放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第14号ハ(2)の項目)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年4月23日 |
| 水素イオン濃度指数             | 7.8       |
| 生物化学的酸素要求量(mg/L)      | 2         |
| 浮遊物質(mg/L)            | 2.4       |
| 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |

5. 地下水及び放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ロ、基準省令第1条第2項第14号ハ(1)、維持管理基準省令第1条第1号ロ及び3号ロの項目)

| 一般項目/有害項目             | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年4月17日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年4月23日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |          |          | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |

| ダイオキシン類               | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |          |          | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |

6. 残余の埋立容量

|       | 第216-3号          | 第216-20号         |
|-------|------------------|------------------|
| 測定年月日 | 平成24年3月22日       | 平成24年6月30日       |
| 測定結果  | 0 m <sup>3</sup> | 0 m <sup>3</sup> |

7. 備考

・平成24年3月22日 第216-3号埋立終了、平成24年8月31日 第216-20号埋立終了

水質検査の結果

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

| 分析項目                                 | 地下水           |                |                | 放流水              |
|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
|                                      | No.1          | No.2           | No.3           |                  |
| 採水日                                  | 令和3年4月6日      |                |                | 令和3年4月7日         |
| 水素イオン濃度指数(測定温度)                      | 6.8(18.0°C)   | 6.4(18.5°C)    | 6.9(17.5°C)    | 7.8(19.0°C)      |
| 生物化学的酸素要求量                           | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 2 mg/L           |
| 化学的酸素要求量                             | 0.6 mg/L      | 0.6 mg/L       | 5.8 mg/L       | 1.8 mg/L         |
| 浮遊物質                                 | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 2.4 mg/L         |
| ヘキサン抽質物質(鉱油類)                        | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| ヘキサン抽質物質(動植物油脂類)                     | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| フェノール類含有量                            | 0.02 mg/L未満   | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満      |
| 銅含有量                                 | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 亜鉛含有量                                | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 溶解性鉄含有量                              | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 溶解性マンガン含有量                           | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.02 mg/L        |
| クロム含有量                               | 0.05 mg/L未満   | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満      |
| 大腸菌群数                                | 0 個/mL        | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 21 個/mL          |
| 窒素含有量                                | 6.0 mg/L      | 0.11 mg/L      | 16 mg/L        | 7.4 mg/L         |
| 燐含有量                                 | 0.15 mg/L     | 0.41 mg/L      | 1.9 mg/L       | 0.16 mg/L        |
| アルキル水銀化合物                            | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                  | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| カドミウム及びその化合物                         | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| 鉛及びその化合物                             | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満      |
| 有機燐化合物                               | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満       |
| 六価クロム化合物                             | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満      |
| 砒素及びその化合物                            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L     | 0.009 mg/L     | 0.005 mg/L未満     |
| 全シアン                                 | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     |                  |
| シアン化合物                               |               |                |                | 0.1 mg/L未満       |
| ポリ塩化ビフェニル                            | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| トリクロロエチレン                            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| テトラクロロエチレン                           | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| ジクロロメタン                              | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 四塩化炭素                                | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| 1,2-ジクロロエタン                          | 0.0004 mg/L未満 | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満    |
| 1,1-ジクロロエチレン                         | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 1,2-ジクロロエチレン                         | 0.004 mg/L未満  | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満   |                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                      |               |                |                | 0.004 mg/L未満     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                       | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                       | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| 1,3-ジクロロプロペン                         | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| チウラム                                 | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| シマジン                                 | 0.0003 mg/L未満 | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満    |
| チオベンカルブ                              | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| ベンゼン                                 | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| セレン及びその化合物                           | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                        | 4.8 mg/L      | 0.1 mg/L未満     | 13 mg/L        |                  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸性窒素化合物及び硝酸化合物 |               |                |                | 3.6 mg/L         |
| ふっ素                                  | 0.08 mg/L未満   | 0.08 mg/L未満    | 0.08 mg/L未満    |                  |
| ふっ素及びその化合物                           |               |                |                | 0.08 mg/L未満      |
| ほう素                                  | 0.05 mg/L未満   | 0.07 mg/L      | 0.09 mg/L      |                  |
| ほう素及びその化合物                           |               |                |                | 0.05 mg/L未満      |
| 1,4-ジオキサン                            | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| クロロエチレン                              | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  |                  |
| ダイオキシン類                              | 採水日           | 令和3年4月6日       |                | 令和3年4月7日         |
|                                      | 結果            | 0.033 pg-TEQ/L | 0.034 pg-TEQ/L | 0.037 pg-TEQ/L   |
|                                      |               |                | 0.037 pg-TEQ/L | 0.00066 pg-TEQ/L |

令和3年7月度 産業廃棄物処理施設の維持管理状況について

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 燃え殻      | -      |
| 汚泥       | -      |
| 廃プラスチック類 | -      |
| ゴムくず     | -      |
| 金属くず     | -      |
| ガラスくず    | -      |
| 建設廃材     | -      |

2. 施設の点検

|                       | 擁壁        | 遮水工  | 調整池 | 浸出液処理設備<br>導水管 | 防凍措置 |
|-----------------------|-----------|------|-----|----------------|------|
| 点検日                   | 令和3年7月12日 |      |     |                |      |
| 点検結果                  | 異常なし      | 異常なし | /   | 異常なし           | 異常なし |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /    | /   | /              | /    |

3. 地下水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ハの項目)

|                       | No.1      | No.2     | No.3     |
|-----------------------|-----------|----------|----------|
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 |
| 採水日                   | 令和3年7月12日 |          |          |
| 検査結果日                 | 令和3年7月19日 |          |          |
| 電気伝導度(mS/m)           | 50        | 34       | 100      |
| 塩化物イオン濃度(mg/L)        | 84        | 66       | 44       |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /        | /        |

4. 放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第14号ハ(2)の項目)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年4月23日 |
| 水素イオン濃度指数             | 7.8       |
| 生物化学的酸素要求量(mg/L)      | 2         |
| 浮遊物質(mg/L)            | 2.4       |
| 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         |

5. 地下水及び放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号口、基準省令第1条第2項第14号ハ(1)、維持管理基準省令第1条第1号口及び3号口の項目)

| 一般項目/有害項目             | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年4月17日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年4月23日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /        | /        | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         |

| ダイオキシン類               | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /        | /        | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         |

6. 残余の埋立容量

|       | 第216-3号          | 第216-20号         |
|-------|------------------|------------------|
| 測定年月日 | 平成24年3月22日       | 平成24年6月30日       |
| 測定結果  | 0 m <sup>3</sup> | 0 m <sup>3</sup> |

7. 備考

・平成24年3月22日 第216-3号埋立終了、平成24年8月31日 第216-20号埋立終了

水質検査の結果

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

| 分析項目                             | 地下水           |                |                | 放流水              |
|----------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
|                                  | No.1          | No.2           | No.3           |                  |
| 採水日                              | 令和3年4月6日      |                |                | 令和3年4月7日         |
| 水素イオン濃度指数(測定温度)                  | 6.8(18.0°C)   | 6.4(18.5°C)    | 6.9(17.5°C)    | 7.8(19.0°C)      |
| 生物化学的酸素要求量                       | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 2 mg/L           |
| 化学的酸素要求量                         | 0.6 mg/L      | 0.6 mg/L       | 5.8 mg/L       | 1.8 mg/L         |
| 浮遊物質                             | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 2.4 mg/L         |
| ヘキサン抽物質質量(鉱油類)                   | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| ヘキサン抽物質質量(動植物油脂類)                | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| フェノール類含有量                        | 0.02 mg/L未満   | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満      |
| 銅含有量                             | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 亜鉛含有量                            | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 溶解性鉄含有量                          | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 溶解性マンガン含有量                       | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.02 mg/L        |
| クロム含有量                           | 0.05 mg/L未満   | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満      |
| 大腸菌群数                            | 0 個/mL        | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 21 個/mL          |
| 窒素含有量                            | 6.0 mg/L      | 0.11 mg/L      | 16 mg/L        | 7.4 mg/L         |
| 燐含有量                             | 0.15 mg/L     | 0.41 mg/L      | 1.9 mg/L       | 0.16 mg/L        |
| アルキル水銀化合物                        | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物              | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| カドミウム及びその化合物                     | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| 鉛及びその化合物                         | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満      |
| 有機燐化合物                           | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満       |
| 六価クロム化合物                         | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満      |
| 砒素及びその化合物                        | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L     | 0.009 mg/L     | 0.005 mg/L未満     |
| 全シアン                             | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     |                  |
| シアン化合物                           |               |                |                | 0.1 mg/L未満       |
| ポリ塩化ビフェニル                        | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| トリクロロエチレン                        | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| テトラクロロエチレン                       | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| ジクロロメタン                          | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 四塩化炭素                            | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| 1,2-ジクロロエタン                      | 0.0004 mg/L未満 | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満    |
| 1,1-ジクロロエチレン                     | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 1,2-ジクロロエチレン                     | 0.004 mg/L未満  | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満   |                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                  |               |                |                | 0.004 mg/L未満     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                   | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                   | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| 1,3-ジクロロプロペン                     | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| チウラム                             | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| シマジン                             | 0.0003 mg/L未満 | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満    |
| チオベンカルブ                          | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| ベンゼン                             | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| セレン及びその化合物                       | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                    | 4.8 mg/L      | 0.1 mg/L未満     | 13 mg/L        |                  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性窒素化合物及び硝酸化合物 |               |                |                | 3.6 mg/L         |
| ふっ素                              | 0.08 mg/L未満   | 0.08 mg/L未満    | 0.08 mg/L未満    |                  |
| ふっ素及びその化合物                       |               |                |                | 0.08 mg/L未満      |
| ほう素                              | 0.05 mg/L未満   | 0.07 mg/L      | 0.09 mg/L      |                  |
| ほう素及びその化合物                       |               |                |                | 0.05 mg/L未満      |
| 1,4-ジオキサン                        | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| クロロエチレン                          | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  |                  |
| ダイオキシン類                          | 採水日           | 令和3年4月6日       |                | 令和3年4月7日         |
|                                  | 結果            | 0.033 pg-TEQ/L | 0.034 pg-TEQ/L | 0.037 pg-TEQ/L   |
|                                  |               |                | 0.037 pg-TEQ/L | 0.00066 pg-TEQ/L |

令和3年6月度 産業廃棄物処理施設の維持管理状況について

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 燃え殻      | -      |
| 汚泥       | -      |
| 廃プラスチック類 | -      |
| ゴムくず     | -      |
| 金属くず     | -      |
| ガラスくず    | -      |
| 建設廃材     | -      |

2. 施設の点検

|                       | 擁壁       | 遮水工  | 調整池 | 浸出液処理設備<br>導水管 | 防凍措置 |
|-----------------------|----------|------|-----|----------------|------|
| 点検日                   | 令和3年6月8日 |      |     |                |      |
| 点検結果                  | 異常なし     | 異常なし | /   | 異常なし           | 異常なし |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /        | /    | /   | /              | /    |

3. 地下水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ハの項目)

|                       | No.1      | No.2     | No.3     |
|-----------------------|-----------|----------|----------|
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 |
| 採水日                   | 令和3年6月15日 |          |          |
| 検査結果日                 | 令和3年6月16日 |          |          |
| 電気伝導度(mS/m)           | 49        | 36       | 100      |
| 塩化物イオン濃度(mg/L)        | 87        | 74       | 44       |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /        | /        |

4. 放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第14号ハ(2)の項目)

|                       | 工場終末排水口   |
|-----------------------|-----------|
| 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年4月23日 |
| 水素イオン濃度指数             | 7.8       |
| 生物化学的酸素要求量(mg/L)      | 2         |
| 浮遊物質(mg/L)            | 2.4       |
| 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         |

5. 地下水及び放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ロ、基準省令第1条第2項第14号ハ(1)、維持管理基準省令第1条第1号ロ及び3号ロの項目)

| 一般項目/有害項目             | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年4月17日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年4月23日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /        | /        | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         |

| ダイオキシン類               | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         | /        | /        | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 | /         |

6. 残余の埋立容量

|       | 第216-3号          | 第216-20号         |
|-------|------------------|------------------|
| 測定年月日 | 平成24年3月22日       | 平成24年3月30日       |
| 測定結果  | 0 m <sup>3</sup> | 0 m <sup>3</sup> |

7. 備考

・平成24年3月22日 第216-3号埋立終了、平成24年8月31日 第216-20号埋立終了

水質検査の結果

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

| 分析項目                                 | 地下水           |                |                | 放流水              |
|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
|                                      | No.1          | No.2           | No.3           |                  |
| 採水日                                  | 令和3年4月6日      |                |                | 令和3年4月7日         |
| 水素イオン濃度指数(測定温度)                      | 6.8(18.0°C)   | 6.4(18.5°C)    | 6.9(17.5°C)    | 7.8(19.0°C)      |
| 生物学的酸素要求量                            | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 2 mg/L           |
| 化学的酸素要求量                             | 0.6 mg/L      | 0.6 mg/L       | 5.8 mg/L       | 1.8 mg/L         |
| 浮遊物質                                 | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 2.4 mg/L         |
| ヘキサン抽質物質(鉱油類)                        | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| ヘキサン抽質物質(動植物油脂類)                     | 0.5 mg/L未満    | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| フェノール類含有量                            | 0.02 mg/L未満   | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満      |
| 銅含有量                                 | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 亜鉛含有量                                | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 溶解性鉄含有量                              | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 溶解性マンガン含有量                           | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.02 mg/L        |
| クロム含有量                               | 0.05 mg/L未満   | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満      |
| 大腸菌群数                                | 0 個/mL        | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 21 個/mL          |
| 窒素含有量                                | 6.0 mg/L      | 0.11 mg/L      | 16 mg/L        | 7.4 mg/L         |
| 燐含有量                                 | 0.15 mg/L     | 0.41 mg/L      | 1.9 mg/L       | 0.16 mg/L        |
| アルキル水銀化合物                            | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                  | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| カドミウム及びその化合物                         | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| 鉛及びその化合物                             | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満      |
| 有機燐化合物                               | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満       |
| 六価クロム化合物                             | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満      |
| 砒素及びその化合物                            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L     | 0.009 mg/L     | 0.005 mg/L未満     |
| 全シアン                                 | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満       |
| シアン化合物                               |               |                |                | 0.1 mg/L未満       |
| ポリ塩化ビフェニル                            | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| トリクロロエチレン                            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| テトラクロロエチレン                           | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| ジクロロメタン                              | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 四塩化炭素                                | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| 1,2-ジクロロエタン                          | 0.0004 mg/L未満 | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満    |
| 1,1-ジクロロエチレン                         | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 1,2-ジクロロエチレン                         | 0.004 mg/L未満  | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                      |               |                |                | 0.004 mg/L未満     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                       | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                       | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| 1,3-ジクロロプロペン                         | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| チウラム                                 | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| シマジン                                 | 0.0003 mg/L未満 | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満    |
| チオベンカルブ                              | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| ベンゼン                                 | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| セレン及びその化合物                           | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                        | 4.8 mg/L      | 0.1 mg/L未満     | 13 mg/L        |                  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸性窒素化合物及び硝酸化合物 |               |                |                | 3.6 mg/L         |
| ふっ素                                  | 0.08 mg/L未満   | 0.08 mg/L未満    | 0.08 mg/L未満    | 0.08 mg/L未満      |
| ふっ素及びその化合物                           |               |                |                | 0.08 mg/L未満      |
| ほう素                                  | 0.05 mg/L未満   | 0.07 mg/L      | 0.09 mg/L      |                  |
| ほう素及びその化合物                           |               |                |                | 0.05 mg/L未満      |
| 1,4-ジオキサン                            | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| クロロエチレン                              | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| ダイオキシン類                              | 採水日           | 令和3年4月6日       |                | 令和3年4月7日         |
|                                      | 結果            | 0.033 pg-TEQ/L | 0.034 pg-TEQ/L | 0.037 pg-TEQ/L   |
|                                      |               |                |                | 0.00066 pg-TEQ/L |

令和3年5月度 産業廃棄物処理施設の維持管理状況について

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 燃え殻      | -      |
| 汚泥       | -      |
| 廃プラスチック類 | -      |
| ゴムくず     | -      |
| 金属くず     | -      |
| ガラスくず    | -      |
| 建設廃材     | -      |

2. 施設の点検

|                       | 擁壁        | 遮水工  | 調整池 | 浸出液処理設備<br>導水管 | 防凍措置 |
|-----------------------|-----------|------|-----|----------------|------|
| 点検日                   | 令和3年5月10日 |      |     |                |      |
| 点検結果                  | 異常なし      | 異常なし |     | 異常なし           | 異常なし |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |      |     |                |      |

3. 地下水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ハの項目)

|                       | No.1      | No.2     | No.3     |
|-----------------------|-----------|----------|----------|
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 |
| 採水日                   | 令和3年5月10日 |          |          |
| 検査結果日                 | 令和3年5月15日 |          |          |
| 電気伝導度(mS/m)           | 50        | 30       | 100      |
| 塩化物イオン濃度(mg/L)        | 88        | 58       | 63       |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |          |          |

4. 放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第14号ハ(2)の項目)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年4月23日 |
| 水素イオン濃度指数             | 7.8       |
| 生物化学的酸素要求量(mg/L)      | 2         |
| 浮遊物質(mg/L)            | 2.4       |
| 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |

5. 地下水及び放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ロ、基準省令第1条第2項第14号ハ(1)、維持管理基準省令第1条第1号ロ及び3号ロの項目)

| 一般項目/有害項目             | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年4月17日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年4月23日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |          |          | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |

  

| ダイオキシン類               | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日                   | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |          |          | 検査結果日                 | 令和3年5月13日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |          |          | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |

6. 残余の埋立容量

|       | 第216-3号          | 第216-20号         |
|-------|------------------|------------------|
| 測定年月日 | 平成24年3月22日       | 平成24年5月30日       |
| 測定結果  | 0 m <sup>3</sup> | 0 m <sup>3</sup> |

7. 備考

平成24年3月22日 第216-3号埋立終了、平成24年8月31日 第216-20号埋立終了

水質検査の結果

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

| 分析項目                             | 地下水            |                |                | 放流水              |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|                                  | No.1           | No.2           | No.3           |                  |
| 採水日                              | 令和3年4月6日       |                |                | 令和3年4月7日         |
| 水素イオン濃度指数(測定温度)                  | 6.8(18.0°C)    | 6.4(18.5°C)    | 6.9(17.5°C)    | 7.8(19.0°C)      |
| 生物学的酸素要求量                        | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 2 mg/L           |
| 化学的酸素要求量                         | 0.6 mg/L       | 0.6 mg/L       | 5.8 mg/L       | 1.8 mg/L         |
| 浮遊物質                             | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 2.4 mg/L         |
| ヘキサン抽質物質量(鉱油類)                   | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| ヘキサン抽質物質量(動植物油脂類)                | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| フェノール類含有量                        | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満      |
| 銅含有量                             | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 亜鉛含有量                            | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 溶解性鉄含有量                          | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 溶解性マンガン含有量                       | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.02 mg/L        |
| クロム含有量                           | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満      |
| 大腸菌群数                            | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 21 個/mL          |
| 窒素含有量                            | 6.0 mg/L       | 0.11 mg/L      | 16 mg/L        | 7.4 mg/L         |
| 燐含有量                             | 0.15 mg/L      | 0.41 mg/L      | 1.9 mg/L       | 0.16 mg/L        |
| アルキル水銀化合物                        | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物              | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| カドミウム及びその化合物                     | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| 鉛及びその化合物                         | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満      |
| 有機燐化合物                           | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満       |
| 六価クロム化合物                         | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満      |
| 砒素及びその化合物                        | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L     | 0.009 mg/L     | 0.005 mg/L未満     |
| 全シアン                             | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     |                  |
| シアン化合物                           |                |                |                | 0.1 mg/L未満       |
| ポリ塩化ビフェニル                        | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| トリクロロエチレン                        | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| テトラクロロエチレン                       | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| ジクロロメタン                          | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 四塩化炭素                            | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| 1,2-ジクロロエタン                      | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満    |
| 1,1-ジクロロエチレン                     | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 1,2-ジクロロエチレン                     | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満   |                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                  |                |                |                | 0.004 mg/L未満     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                   | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                   | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| 1,3-ジクロロプロペン                     | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| チウラム                             | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| シマジン                             | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満    |
| チオベンカルブ                          | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| ベンゼン                             | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| セレン及びその化合物                       | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                    | 4.8 mg/L       | 0.1 mg/L未満     | 13 mg/L        |                  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性窒素化合物及び硝酸化合物 |                |                |                | 3.6 mg/L         |
| ふっ素                              | 0.08 mg/L未満    | 0.08 mg/L未満    | 0.08 mg/L未満    |                  |
| ふっ素及びその化合物                       |                |                |                | 0.08 mg/L未満      |
| ほう素                              | 0.05 mg/L未満    | 0.07 mg/L      | 0.09 mg/L      |                  |
| ほう素及びその化合物                       |                |                |                | 0.05 mg/L未満      |
| 1,4-ジオキサン                        | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| クロロエチレン                          | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  |                  |
| ダイオキシン類                          | 採水日 令和3年4月6日   |                |                | 令和3年4月7日         |
| 結果                               | 0.033 pg-TEQ/L | 0.034 pg-TEQ/L | 0.037 pg-TEQ/L | 0.00066 pg-TEQ/L |



令和3年4月度 産業廃棄物処理施設の維持管理状況について

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 燃え殻      | -      |
| 汚泥       | -      |
| 廃プラスチック類 | -      |
| ゴムくず     | -      |
| 金属くず     | -      |
| ガラスくず    | -      |
| 建設廃材     | -      |

2. 施設の点検

|                   | 擁壁       | 逕水工  | 調整池 | 浸出液処理設備<br>導水管 | 防凍措置 |
|-------------------|----------|------|-----|----------------|------|
| 点検日               | 令和3年4月6日 |      |     |                |      |
| 点検結果              | 異常なし     | 異常なし | /   | 異常なし           | 異常なし |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /        | /    | /   | /              | /    |

3. 地下水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ハの項目)

|                   | No.1     | No.2     | No.3     |
|-------------------|----------|----------|----------|
| 採水場所              | No.1観測井戸 | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 |
| 採水日               | 令和3年4月6日 |          |          |
| 検査結果日             | 令和3年4月8日 |          |          |
| 電気伝導度(mS/m)       | 66       | 33       | 110      |
| 塩化物イオン濃度(mg/L)    | 74       | 15       | 72       |
| 異常の有無             | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /        | /        | /        |

4. 放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第14号ハ(2)の項目)

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 採水場所              | 工場終末排水口   |
| 採水日               | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日             | 令和3年4月23日 |
| 水素イオン濃度指数         | 7.8       |
| 生物化学的酸素要求量(mg/L)  | 2         |
| 浮遊物質(mg/L)        | 2.4       |
| 異常の有無             | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /         |

5. 地下水及び放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ロ、基準省令第1条第2項第14号ハ(1)、維持管理基準省令第1条第1号ロ及び3号ロの項目)

| 一般項目/有害項目         | 地下水       |          |          | 放流水               |           |
|-------------------|-----------|----------|----------|-------------------|-----------|
|                   | No.1      | No.2     | No.3     |                   |           |
| 採水場所              | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所              | 工場終末排水口   |
| 採水日               | 令和3年4月6日  |          |          | 採水日               | 令和3年4月7日  |
| 検査結果日             | 令和3年4月17日 |          |          | 検査結果日             | 令和3年4月23日 |
| 異常の有無             | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無             | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /         | /        | /        | 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /         |

  

| ダイオキシン類           | 地下水       |          |          | 放流水               |           |
|-------------------|-----------|----------|----------|-------------------|-----------|
|                   | No.1      | No.2     | No.3     |                   |           |
| 採水場所              | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所              | 工場終末排水口   |
| 採水日               | 令和2年4月7日  |          |          | 採水日               | 令和2年4月8日  |
| 検査結果日             | 令和2年4月27日 |          |          | 検査結果日             | 令和2年4月27日 |
| 異常の有無             | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無             | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /         | /        | /        | 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /         |

6. 残余の埋立容量

|       | 第216-3号          | 第216-20号         |
|-------|------------------|------------------|
| 測定年月日 | 平成24年3月22日       | 平成24年5月30日       |
| 測定結果  | 0 m <sup>3</sup> | 0 m <sup>3</sup> |

7. 備考

・平成24年3月22日 第216-3号埋立終了、平成24年8月31日 第216-20号埋立終了

水質検査の結果

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

| 分析項目                                 | 地下水            |                |                | 放流水              |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|                                      | No.1           | No.2           | No.3           |                  |
| 採水日                                  | 令和3年4月6日       |                |                | 令和3年4月7日         |
| 水素イオン濃度指数(測定温度)                      | 6.8(18.0°C)    | 6.4(18.5°C)    | 6.9(17.5°C)    | 7.8(19.0°C)      |
| 生物化学的酸素要求量                           | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 2 mg/L           |
| 化学的酸素要求量                             | 0.6 mg/L       | 0.6 mg/L       | 5.8 mg/L       | 1.8 mg/L         |
| 浮遊物質                                 | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 2.4 mg/L         |
| ヘキサン抽出物質質量(鉱油類)                      | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| ヘキサン抽出物質質量(動植物油脂類)                   | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| フェノール類含有量                            | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満      |
| 銅含有量                                 | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 亜鉛含有量                                | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 溶解性鉄含有量                              | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 溶解性マンガン含有量                           | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.02 mg/L        |
| クロム含有量                               | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満      |
| 大腸菌群数                                | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 21 個/mL          |
| 窒素含有量                                | 6.0 mg/L       | 0.11 mg/L      | 16 mg/L        | 7.4 mg/L         |
| 燐含有量                                 | 0.15 mg/L      | 0.41 mg/L      | 1.9 mg/L       | 0.16 mg/L        |
| アルキル水銀化合物                            | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| カドミウム及びその化合物                         | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| 鉛及びその化合物                             | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満      |
| 有機燐化合物                               | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満       |
| 六価クロム化合物                             | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満      |
| 砒素及びその化合物                            | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L     | 0.009 mg/L     | 0.005 mg/L未満     |
| 全シアン                                 | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満     |                  |
| シアン化合物                               |                |                |                | 0.1 mg/L未満       |
| ポリ塩化ビフェニル                            | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| トリクロロエチレン                            | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| テトラクロロエチレン                           | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| ジクロロメタン                              | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 四塩化炭素                                | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| 1,2-ジクロロエタン                          | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満  | 0.0004 mg/L未満    |
| 1,1-ジクロロエチレン                         | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| 1,2-ジクロロエチレン                         | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満   |                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                      |                |                |                | 0.004 mg/L未満     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                       | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                       | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| 1,3-ジクロロプロペン                         | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満    |
| チウラム                                 | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満  | 0.0006 mg/L未満    |
| シマジン                                 | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満    |
| チオベンカルブ                              | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満     |
| ベンゼン                                 | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満     |
| セレン及びその化合物                           | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                        | 4.8 mg/L       | 0.1 mg/L未満     | 13 mg/L        |                  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸性窒素化合物及び硝酸化合物 |                |                |                | 3.6 mg/L         |
| ふっ素                                  | 0.08 mg/L未満    | 0.08 mg/L未満    | 0.08 mg/L未満    |                  |
| ふっ素及びその化合物                           |                |                |                | 0.08 mg/L未満      |
| ほう素                                  | 0.05 mg/L未満    | 0.07 mg/L      | 0.09 mg/L      |                  |
| ほう素及びその化合物                           |                |                |                | 0.05 mg/L未満      |
| 1,4-ジオキサン                            | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満     |
| クロロエチレン                              | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満  |                  |
| ダイオキシン類                              | 採水日            | 令和2年4月7日       |                | 令和2年4月8日         |
| 結果                                   | 0.037 pg-TEQ/L | 0.034 pg-TEQ/L | 0.049 pg-TEQ/L | 0.00023 pg-TEQ/L |

令和3年3月度 産業廃棄物処理施設の維持管理状況について

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 燃え殻      | -      |
| 汚泥       | -      |
| 廃プラスチック類 | -      |
| ゴムくず     | -      |
| 金属くず     | -      |
| ガラスくず    | -      |
| 建設廃材     | -      |

2. 施設の点検

|                       | 擁壁       | 遮水工  | 調整池 | 浸出液処理設備<br>導水管 | 防凍措置 |
|-----------------------|----------|------|-----|----------------|------|
| 点検日                   | 令和3年3月3日 |      |     |                |      |
| 点検結果                  | 異常なし     | 異常なし |     | 異常なし           | 異常なし |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |          |      |     |                |      |

3. 地下水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ハの項目)

|                       | 地下水      |          |          |
|-----------------------|----------|----------|----------|
|                       | No.1     | No.2     | No.3     |
| 採水場所                  | No.1観測井戸 | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 |
| 採水日                   | 令和3年3月2日 |          |          |
| 検査結果日                 | 令和3年3月8日 |          |          |
| 電気伝導度(mS/cm)          | 67       | 41       | 130      |
| 塩化物イオン濃度(mg/L)        | 90       | 19       | 87       |
| 異常の有無                 | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |          |          |          |

4. 放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第14号ハ(2)の項目)

| 放流水                   |            |
|-----------------------|------------|
| 採水場所                  | 工場終末排水口    |
| 採水日                   | 令和2年10月7日  |
| 検査結果日                 | 令和2年10月22日 |
| 水素イオン濃度指数             | 6.9        |
| 生物化学的酸素要求量(mg/L)      | 2.8        |
| 浮遊物質(mg/L)            | 1.6        |
| 異常の有無                 | 異常なし       |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |            |

5. 地下水及び放流水の水質検査

(基準省令第1条第2項第10号ロ、基準省令第1条第2項第14号ハ(1)、維持管理基準省令第1条第1号ロ及び3号ロの項目)

| 一般項目/有害項目             | 地下水        |          |          | 放流水                   |            |
|-----------------------|------------|----------|----------|-----------------------|------------|
|                       | No.1       | No.2     | No.3     |                       |            |
| 採水場所                  | No.1観測井戸   | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口    |
| 採水日                   | 令和2年10月5日  |          |          | 採水日                   | 令和2年10月7日  |
| 検査結果日                 | 令和2年10月19日 |          |          | 検査結果日                 | 令和2年10月22日 |
| 異常の有無                 | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし       |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |            |          |          | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |            |

| ダイオキシン類               | 地下水       |          |          | 放流水                   |           |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-----------|
|                       | No.1      | No.2     | No.3     |                       |           |
| 採水場所                  | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所                  | 工場終末排水口   |
| 採水日                   | 令和2年4月7日  |          |          | 採水日                   | 令和2年4月8日  |
| 検査結果日                 | 令和2年4月27日 |          |          | 検査結果日                 | 令和2年4月27日 |
| 異常の有無                 | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無                 | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |          |          | 必要な措置を講じた<br>年月日とその内容 |           |

6. 残余の埋立容量

|       | 第216-3号          | 第216-20号         |
|-------|------------------|------------------|
| 測定年月日 | 平成24年3月22日       | 平成24年3月30日       |
| 測定結果  | 0 m <sup>3</sup> | 0 m <sup>3</sup> |

7. 備考

\*平成24年3月22日 第216-3号埋立終了、平成24年3月31日 第216-20号埋立終了

水質検査の結果

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

| 分析項目                                 | 地下水            |                |                | 放流水              |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|                                      | No.1           | No.2           | No.3           |                  |
| 採水日                                  | 令和2年10月5日      |                |                | 令和2年10月7日        |
| 水素イオン濃度指数(測定温度)                      | 6.9(22.0°C)    | 6.4(21.5°C)    | 6.8(21.5°C)    | 6.9(21.0°C)      |
| 生物化学的酸素要求量                           | 0.5 mg/L       | 0.8 mg/L       | 2.7 mg/L       | 2.8 mg/L         |
| 化学的酸素要求量                             | 1.0 mg/L       | 0.9 mg/L       | 7.8 mg/L       | 1.6 mg/L         |
| 浮遊物質                                 | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 1.6 mg/L         |
| ヘキサン抽出物質(鉱油類)                        | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)                     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満     | 0.5 mg/L未満       |
| フェノール類含有量                            | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満      |
| 銅含有量                                 | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満      |
| 亜鉛含有量                                | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L        |
| 溶解性鉄含有量                              | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.02 mg/L        |
| 溶解性マンガン含有量                           | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.01 mg/L未満    | 0.06 mg/L        |
| クロム含有量                               | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満    | 0.05 mg/L未満      |
| 大腸菌群数                                | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 11 個/mL          |
| 窒素含有量                                | 5.9 mg/L       | 1.2 mg/L       | 15 mg/L        | 2.1 mg/L         |
| 炭素含有量                                | 0.22 mg/L      | 0.81 mg/L      | 2.6 mg/L       | 0.21 mg/L        |
| アルキル水銀化合物                            | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満   |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                  | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満   |
| カドミウム及びその化合物                         | 0.001 mg/L 未満  | 0.001 mg/L 未満  | 0.001 mg/L 未満  | 0.005 mg/L 未満    |
| 鉛及びその化合物                             | 0.005 mg/L 未満  | 0.005 mg/L 未満  | 0.005 mg/L 未満  | 0.01 mg/L 未満     |
| 有機燐化合物                               | 0.1 mg/L 未満    | 0.1 mg/L 未満    | 0.1 mg/L 未満    | 0.1 mg/L 未満      |
| 六価クロム化合物                             | 0.005 mg/L 未満  | 0.005 mg/L 未満  | 0.005 mg/L 未満  | 0.04 mg/L 未満     |
| 砒素及びその化合物                            | 0.001 mg/L 未満  | 0.001 mg/L 未満  | 0.013 mg/L     | 0.005 mg/L 未満    |
| 全シアン                                 | 0.1 mg/L 未満    | 0.1 mg/L 未満    | 0.1 mg/L 未満    |                  |
| シアン化合物                               |                |                |                | 0.1 mg/L 未満      |
| トリ塩化ビフェニル                            | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満   |
| トリクロロエチレン                            | 0.001 mg/L 未満  | 0.001 mg/L 未満  | 0.001 mg/L 未満  | 0.001 mg/L 未満    |
| テトラクロロエチレン                           | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満   |
| ジクロロメタン                              | 0.002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 未満    |
| 四塩化炭素                                | 0.0002 mg/L 未満 | 0.0002 mg/L 未満 | 0.0002 mg/L 未満 | 0.0002 mg/L 未満   |
| 1,2-ジクロロエタン                          | 0.0004 mg/L 未満 | 0.0004 mg/L 未満 | 0.0004 mg/L 未満 | 0.0004 mg/L 未満   |
| 1,1-ジクロロエチレン                         | 0.002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 未満    |
| 1,2-ジクロロエチレン                         | 0.004 mg/L 未満  | 0.004 mg/L 未満  | 0.004 mg/L 未満  |                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                      |                |                |                | 0.004 mg/L 未満    |
| 1,1,1-トリクロロエタン                       | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 未満   |
| 1,1,2-トリクロロエタン                       | 0.0006 mg/L 未満 | 0.0006 mg/L 未満 | 0.0006 mg/L 未満 | 0.0006 mg/L 未満   |
| 1,3-ジクロロプロペン                         | 0.0002 mg/L 未満 | 0.0002 mg/L 未満 | 0.0002 mg/L 未満 | 0.0002 mg/L 未満   |
| チウラム                                 | 0.0006 mg/L 未満 | 0.0006 mg/L 未満 | 0.0006 mg/L 未満 | 0.0006 mg/L 未満   |
| シマジン                                 | 0.0003 mg/L 未満 | 0.0003 mg/L 未満 | 0.0003 mg/L 未満 | 0.0003 mg/L 未満   |
| チオベンカルブ                              | 0.002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 未満    |
| ベンゼン                                 | 0.001 mg/L 未満  | 0.001 mg/L 未満  | 0.001 mg/L 未満  | 0.001 mg/L 未満    |
| セレン及びその化合物                           | 0.001 mg/L 未満  | 0.001 mg/L 未満  | 0.001 mg/L 未満  | 0.001 mg/L 未満    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                        | 5.8 mg/L       | 0.5 mg/L       | 13 mg/L        |                  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸性窒素化合物及び硝酸化合物 |                |                |                | 4 mg/L           |
| ふっ素                                  | 0.08 mg/L 未満   | 0.08 mg/L 未満   | 0.08 mg/L 未満   |                  |
| ふっ素及びその化合物                           |                |                |                | 0.08 mg/L 未満     |
| ほう素                                  | 0.05 mg/L 未満   | 0.05 mg/L 未満   | 0.13 mg/L      |                  |
| ほう素及びその化合物                           |                |                |                | 0.05 mg/L 未満     |
| 1,4-ジオキサン                            | 0.005 mg/L 未満  | 0.005 mg/L 未満  | 0.005 mg/L 未満  | 0.005 mg/L 未満    |
| クロロエチレン                              | 0.0002 mg/L 未満 | 0.0002 mg/L 未満 | 0.0002 mg/L 未満 |                  |
| ダイオキシン類                              | 採水日            | 令和2年4月7日       |                | 令和2年4月8日         |
|                                      | 結果             | 0.037 pg-TEQ/L | 0.034 pg-TEQ/L | 0.049 pg-TEQ/L   |
|                                      |                |                | 0.049 pg-TEQ/L | 0.00023 pg-TEQ/L |

令和3年2月度 産業廃棄物処理施設の維持管理状況について

施設名:花王株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 燃え殻      | -      |
| 汚泥       | -      |
| 廃プラスチック類 | -      |
| ゴムくず     | -      |
| 金属くず     | -      |
| ガラスくず    | -      |
| 建設廃材     | -      |

2. 施設の点検

|                   | 擁壁       | 逕水工  | 調整池 | 浸出液処理設備<br>導水管 | 防凍措置 |
|-------------------|----------|------|-----|----------------|------|
| 点検日               | 令和3年2月5日 |      |     |                |      |
| 点検結果              | 異常なし     | 異常なし |     | 異常なし           | 異常なし |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 |          |      |     |                |      |

3. 地下水の水質検査  
(基準省令第1条第2項第10号ハの項目)

|                   | No.1 No.2 No.3 |          |          |
|-------------------|----------------|----------|----------|
|                   | No.1観測井戸       | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 |
| 採水場所              | 令和3年2月2日       |          |          |
| 採水日               | 令和3年2月4日       |          |          |
| 検査結果日             |                |          |          |
| 電気伝導度(mS/m)       | 66             | 41       | 130      |
| 塩化物イオン濃度(mg/L)    | 64             | 25       | 95       |
| 異常の有無             | 異常なし           | 異常なし     | 異常なし     |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 |                |          |          |

4. 放流水の水質検査  
(基準省令第1条第2項第14号ハ(2)の項目)

|                   | 工場終末排水口    |
|-------------------|------------|
| 採水場所              | 令和2年10月7日  |
| 採水日               | 令和2年10月22日 |
| 検査結果日             |            |
| 水素イオン濃度指数         | 6.9        |
| 生物化学的酸素要求量(mg/L)  | 2.8        |
| 浮遊物質(mg/L)        | 1.6        |
| 異常の有無             | 異常なし       |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 |            |

5. 地下水及び放流水の水質検査  
(基準省令第1条第2項第10号ロ、基準省令第1条第2項第14号ハ(1)、維持管理基準省令第1条第1号ロ及び3号ロの項目)

| 一般項目/有害項目         | 地下水        |          |          | 放流水               |            |
|-------------------|------------|----------|----------|-------------------|------------|
|                   | No.1       | No.2     | No.3     | 採水場所              | 工場終末排水口    |
| 採水場所              | No.1観測井戸   | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所              | 工場終末排水口    |
| 採水日               | 令和2年10月5日  |          |          | 採水日               | 令和2年10月7日  |
| 検査結果日             | 令和2年10月19日 |          |          | 検査結果日             | 令和2年10月22日 |
| 異常の有無             | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無             | 異常なし       |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 |            |          |          | 必要な措置を講じた年月日とその内容 |            |

| ダイオキシン類           | 地下水       |          |          | 放流水               |           |
|-------------------|-----------|----------|----------|-------------------|-----------|
|                   | No.1      | No.2     | No.3     | 採水場所              | 工場終末排水口   |
| 採水場所              | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所              | 工場終末排水口   |
| 採水日               | 令和2年4月7日  |          |          | 採水日               | 令和2年4月3日  |
| 検査結果日             | 令和2年4月27日 |          |          | 検査結果日             | 令和2年4月27日 |
| 異常の有無             | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無             | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 |           |          |          | 必要な措置を講じた年月日とその内容 |           |

6. 残余の埋立容量

|       | 第216-3号          | 第216-20号         |
|-------|------------------|------------------|
| 測定年月日 | 平成24年3月22日       | 平成24年3月30日       |
| 測定結果  | 0 m <sup>3</sup> | 0 m <sup>3</sup> |

7. 備考

・平成24年3月22日 第216-3号埋立終了、平成24年3月31日 第216-20号埋立終了

水質検査の結果

施設名:花工株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

| 分析項目                               | 地下水            |                |                | 放流水              |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|                                    | No.1           | No.2           | No.3           |                  |
| 採水日                                | 令和2年10月5日      |                |                | 令和2年10月7日        |
| 水素イオン濃度指数(測定温度)                    | 6.9(22.0°C)    | 6.4(21.5°C)    | 6.8(21.5°C)    | 6.9(21.0°C)      |
| 生物化学的酸素要求量                         | 0.5 mg/L       | 0.8 mg/L       | 2.7 mg/L       | 2.8 mg/L         |
| 化学的酸素要求量                           | 1.0 mg/L       | 0.9 mg/L       | 7.8 mg/L       | 1.6 mg/L         |
| 浮遊物質                               | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿     | 1.6 mg/L         |
| ヘキサン抽出物質(鉱油類)                      | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿       |
| ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)                   | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿       |
| フェノール類含有量                          | 0.02 mg/L未滿    | 0.02 mg/L未滿    | 0.02 mg/L未滿    | 0.02 mg/L未滿      |
| 銅含有量                               | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿      |
| 亜鉛含有量                              | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿      |
| 溶解性鉄含有量                            | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.02 mg/L未滿      |
| 溶解性マンガン含有量                         | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.06 mg/L未滿      |
| クロム含有量                             | 0.05 mg/L未滿    | 0.05 mg/L未滿    | 0.05 mg/L未滿    | 0.05 mg/L未滿      |
| 大腸菌群数                              | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 11 個/mL          |
| 窒素含有量                              | 5.9 mg/L       | 1.2 mg/L       | 15 mg/L        | 2.1 mg/L         |
| 燐含有量                               | 0.22 mg/L      | 0.81 mg/L      | 2.6 mg/L       | 0.21 mg/L        |
| アルキル水銀化合物                          | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿    |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿     |
| 鉛及びその化合物                           | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿   | 0.01 mg/L未滿      |
| 有機燐化合物                             | 0.1 mg/L未滿     | 0.1 mg/L未滿     | 0.1 mg/L未滿     | 0.1 mg/L未滿       |
| 六価クロム化合物                           | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿   | 0.04 mg/L未滿      |
| 砒素及びその化合物                          | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.013 mg/L     | 0.005 mg/L未滿     |
| 全シアン                               | 0.1 mg/L未滿     | 0.1 mg/L未滿     | 0.1 mg/L未滿     | 0.1 mg/L未滿       |
| シアン化合物                             |                |                |                | 0.1 mg/L未滿       |
| ホリ塩化ビフェニル                          | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿    |
| トリクロロエチレン                          | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿     |
| テトラクロロエチレン                         | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿    |
| ジクロロメタン                            | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿     |
| 四塩化炭素                              | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿    |
| 1,2-ジクロロエタン                        | 0.0004 mg/L未滿  | 0.0004 mg/L未滿  | 0.0004 mg/L未滿  | 0.0004 mg/L未滿    |
| 1,1-ジクロロエチレン                       | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿     |
| 1,2-ジクロロエチレン                       | 0.004 mg/L未滿   | 0.004 mg/L未滿   | 0.004 mg/L未滿   | 0.004 mg/L未滿     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                    |                |                |                | 0.004 mg/L未滿     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                     | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                     | 0.0006 mg/L未滿  | 0.0006 mg/L未滿  | 0.0006 mg/L未滿  | 0.0006 mg/L未滿    |
| 1,3-ジクロロプロペン                       | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿    |
| チウラム                               | 0.0006 mg/L未滿  | 0.0006 mg/L未滿  | 0.0006 mg/L未滿  | 0.0006 mg/L未滿    |
| シマジン                               | 0.0003 mg/L未滿  | 0.0003 mg/L未滿  | 0.0003 mg/L未滿  | 0.0003 mg/L未滿    |
| チオベンカルブ                            | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿     |
| ベンゼン                               | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿     |
| セレン及びその化合物                         | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                      | 5.8 mg/L       | 0.5 mg/L       | 13 mg/L        |                  |
| アモニア、アモニウム化合物、<br>亜硝酸性窒素化合物及び硝酸化合物 |                |                |                | 4 mg/L           |
| ふっ素                                | 0.08 mg/L未滿    | 0.08 mg/L未滿    | 0.08 mg/L未滿    |                  |
| ふっ素及びその化合物                         |                |                |                | 0.08 mg/L未滿      |
| ほう素                                | 0.05 mg/L未滿    | 0.05 mg/L未滿    | 0.13 mg/L      |                  |
| ほう素及びその化合物                         |                |                |                | 0.05 mg/L未滿      |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿     |
| クロロエチレン                            | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿  |                  |
| ダイオキシン類                            | 採水日            | 令和2年4月7日       |                | 令和2年4月8日         |
| 結果                                 | 0.037 pg-TEQ/L | 0.034 pg-TEQ/L | 0.049 pg-TEQ/L | 0.00023 pg-TEQ/L |

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物の種類 | 処分量(t) |
|----------|--------|
| 燃え殻      | -      |
| 汚泥       | -      |
| 廃プラスチック類 | -      |
| ゴムくず     | -      |
| 金属くず     | -      |
| ガラスくず    | -      |
| 建設廃材     | -      |

2. 施設の点検

|                   | 擁壁       | 逕水工  | 調整池 | 浸出液処理設備<br>導水管 | 防凍措置 |
|-------------------|----------|------|-----|----------------|------|
| 点検日               | 令和3年1月7日 |      |     |                |      |
| 点検結果              | 異常なし     | 異常なし | /   | 異常なし           | 異常なし |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /        | /    | /   | /              | /    |

3. 地下水の水質検査  
(基準省令第1条第2項第10号ハの項目)

|                   | 地下水       |          |          |
|-------------------|-----------|----------|----------|
|                   | No.1      | No.2     | No.3     |
| 採水場所              | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 |
| 採水日               | 令和3年1月15日 |          |          |
| 検査結果日             | 令和3年1月18日 |          |          |
| 電気伝導度(mS/m)       | 65        | 39       | 140      |
| 塩化物イオン濃度(mg/L)    | 64        | 23       | 120      |
| 異常の有無             | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /         | /        | /        |

4. 放流水の水質検査  
(基準省令第1条第2項第14号ハ(2)の項目)

|                   | 工場終末排水口    |
|-------------------|------------|
| 採水場所              | 工場終末排水口    |
| 採水日               | 令和2年10月7日  |
| 検査結果日             | 令和2年10月22日 |
| 水素イオン濃度指数         | 6.9        |
| 生物化学的酸素要求量(mg/L)  | 2.8        |
| 浮遊物質(mg/L)        | 1.6        |
| 異常の有無             | 異常なし       |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /          |

5. 地下水及び放流水の水質検査  
(基準省令第1条第2項第10号ロ、基準省令第1条第2項第14号ハ(1)、維持管理基準省令第1条第1号ロ及び3号ロの項目)

| 一般項目/有害項目         | 地下水        |          |          | 放流水               |            |
|-------------------|------------|----------|----------|-------------------|------------|
|                   | No.1       | No.2     | No.3     |                   |            |
| 採水場所              | No.1観測井戸   | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所              | 工場終末排水口    |
| 採水日               | 令和2年10月5日  |          |          | 採水日               | 令和2年10月7日  |
| 検査結果日             | 令和2年10月19日 |          |          | 検査結果日             | 令和2年10月22日 |
| 異常の有無             | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無             | 異常なし       |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /          | /        | /        | 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /          |

| ダイオキシン類           | 地下水       |          |          | 放流水               |           |
|-------------------|-----------|----------|----------|-------------------|-----------|
|                   | No.1      | No.2     | No.3     |                   |           |
| 採水場所              | No.1観測井戸  | No.2観測井戸 | No.3観測井戸 | 採水場所              | 工場終末排水口   |
| 採水日               | 令和2年4月7日  |          |          | 採水日               | 令和2年4月3日  |
| 検査結果日             | 令和2年4月27日 |          |          | 検査結果日             | 令和2年4月27日 |
| 異常の有無             | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常の有無             | 異常なし      |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /         | /        | /        | 必要な措置を講じた年月日とその内容 | /         |

6. 残余の埋立容量

|       | 第216-3号          | 第216-20号         |
|-------|------------------|------------------|
| 測定年月日 | 平成24年3月22日       | 平成24年3月30日       |
| 測定結果  | 0 m <sup>3</sup> | 0 m <sup>3</sup> |

7. 備考

・平成24年3月22日 第216-3号埋立終了、平成24年3月31日 第216-20号埋立終了

水質検査の結果

施設名:花工株式会社 酒田工場 宮海最終処分場

| 分析項目                               | 地下水            |                |                | 放流水              |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|                                    | No.1           | No.2           | No.3           |                  |
| 採水日                                | 令和2年10月5日      |                |                | 令和2年10月7日        |
| 水素イオン濃度指数(測定温度)                    | 6.9(22.0°C)    | 6.4(21.5°C)    | 6.8(21.5°C)    | 6.9(21.0°C)      |
| 生物化学的酸素要求量                         | 0.5 mg/L       | 0.8 mg/L       | 2.7 mg/L       | 2.8 mg/L         |
| 化学的酸素要求量                           | 1.0 mg/L       | 0.9 mg/L       | 7.8 mg/L       | 1.6 mg/L         |
| 浮遊物質                               | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿     | 1.6 mg/L         |
| ヘキサン抽出物質(鉱油類)                      | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿       |
| ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)                   | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿     | 0.5 mg/L未滿       |
| フェノール類含有量                          | 0.02 mg/L未滿    | 0.02 mg/L未滿    | 0.02 mg/L未滿    | 0.02 mg/L未滿      |
| 銅含有量                               | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿      |
| 亜鉛含有量                              | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿      |
| 溶解性鉄含有量                            | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.02 mg/L未滿      |
| 溶解性マンガン含有量                         | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.01 mg/L未滿    | 0.06 mg/L未滿      |
| クロム含有量                             | 0.05 mg/L未滿    | 0.05 mg/L未滿    | 0.05 mg/L未滿    | 0.05 mg/L未滿      |
| 大腸菌群数                              | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 0 個/mL         | 11 個/mL          |
| 窒素含有量                              | 5.9 mg/L       | 1.2 mg/L       | 15 mg/L        | 2.1 mg/L         |
| 燐含有量                               | 0.22 mg/L      | 0.81 mg/L      | 2.6 mg/L       | 0.21 mg/L        |
| アルキル水銀化合物                          | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿    |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿     |
| 鉛及びその化合物                           | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿   | 0.01 mg/L未滿      |
| 有機燐化合物                             | 0.1 mg/L未滿     | 0.1 mg/L未滿     | 0.1 mg/L未滿     | 0.1 mg/L未滿       |
| 六価クロム化合物                           | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿   | 0.04 mg/L未滿      |
| 砒素及びその化合物                          | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.013 mg/L     | 0.005 mg/L未滿     |
| 全シアン                               | 0.1 mg/L未滿     | 0.1 mg/L未滿     | 0.1 mg/L未滿     | 0.1 mg/L未滿       |
| シアン化合物                             |                |                |                | 0.1 mg/L未滿       |
| ホリ塩化ビフェニル                          | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿    |
| トリクロロエチレン                          | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿     |
| テトラクロロエチレン                         | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿    |
| ジクロロメタン                            | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿     |
| 四塩化炭素                              | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿    |
| 1,2-ジクロロエタン                        | 0.0004 mg/L未滿  | 0.0004 mg/L未滿  | 0.0004 mg/L未滿  | 0.0004 mg/L未滿    |
| 1,1-ジクロロエチレン                       | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿     |
| 1,2-ジクロロエチレン                       | 0.004 mg/L未滿   | 0.004 mg/L未滿   | 0.004 mg/L未滿   | 0.004 mg/L未滿     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                    |                |                |                | 0.004 mg/L未滿     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                     | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿  | 0.0005 mg/L未滿    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                     | 0.0006 mg/L未滿  | 0.0006 mg/L未滿  | 0.0006 mg/L未滿  | 0.0006 mg/L未滿    |
| 1,3-ジクロロプロペン                       | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿    |
| チウラム                               | 0.0006 mg/L未滿  | 0.0006 mg/L未滿  | 0.0006 mg/L未滿  | 0.0006 mg/L未滿    |
| シマジン                               | 0.0003 mg/L未滿  | 0.0003 mg/L未滿  | 0.0003 mg/L未滿  | 0.0003 mg/L未滿    |
| チオベンカルブ                            | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿   | 0.002 mg/L未滿     |
| ベンゼン                               | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿     |
| セレン及びその化合物                         | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿   | 0.001 mg/L未滿     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                      | 5.8 mg/L       | 0.5 mg/L       | 13 mg/L        |                  |
| アモニア、アモニウム化合物、<br>亜硝酸性窒素化合物及び硝酸化合物 |                |                |                | 4 mg/L           |
| ふっ素                                | 0.08 mg/L未滿    | 0.08 mg/L未滿    | 0.08 mg/L未滿    |                  |
| ふっ素及びその化合物                         |                |                |                | 0.08 mg/L未滿      |
| ほう素                                | 0.05 mg/L未滿    | 0.05 mg/L未滿    | 0.13 mg/L      |                  |
| ほう素及びその化合物                         |                |                |                | 0.05 mg/L未滿      |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿   | 0.005 mg/L未滿     |
| クロロエチレン                            | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿  | 0.0002 mg/L未滿  |                  |
| ダイオキシン類                            | 採水日            | 令和2年4月7日       |                | 令和2年4月8日         |
| 結果                                 | 0.037 pg-TEQ/L | 0.034 pg-TEQ/L | 0.049 pg-TEQ/L | 0.00023 pg-TEQ/L |