



2019年 4 月 12 日

いわき市長 殿

いわき大王製紙株式会社  
代表取締役 清水 康徳

測定報告書  
(2019年2月度)

公害防止協定第11条第1項及び第2項の規定に基づき、環境に係る測定結果を報告します。

記

1. 水質測定結果
2. 大気測定結果
3. 排出した産業廃棄物の種類、量及び処分方法
4. 受入れ処理した産業廃棄物の種類、量および処分方法

安全環境室

山廻邊 庄造

TEL:0246-62-1134

1. 水質測定結果 (2019年2月度)

| 項目                         |               | 測定日      | 測定値    | 協定値   |
|----------------------------|---------------|----------|--------|---|
| 排水量 (m <sup>3</sup> /日)    |               | 2 月 21 日 | 31,128 | 届出値<br>最大34,000m <sup>3</sup><br>通常34,000m <sup>3</sup> |
| 水温 (°C)                    | 最終排水口         | 2 月 21 日 | 25     | —   |
|                            | 沼部ポンプ場<br>放流水 | 2 月 21 日 | 8      | —   |
|                            | 江栗大橋          | 2 月 21 日 | 11     | —   |
| 水素イオン濃度                    |               | 2 月 21 日 | 7.1    | 5.8~8.6   |
| 生物化学的酸素要求量 (mg/l)          |               | 2 月 21 日 | 3.0    | 12  |
| 浮遊物質 (mg/l)                |               | 2 月 21 日 | 3.7    | 50  |
| 大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> ) |               | 2 月 21 日 | 12     | 排水基準<br>3,000   |

## 2. 大気測定結果

(2019年2月度)

| 施設名                         | 2号ボイラー |      |
|-----------------------------|--------|------|
| 測定日                         | 2月14日  | 協定値  |
| ばいじん濃度 (g/Nm <sup>3</sup> ) | <0.002 | 0.05 |
| 硫黄酸化物濃度 (K値)                | 0.18   | 1.99 |
| 窒素酸化物濃度 (ppm)               | 95     | 120  |

| 施設名                         | 2号焼却炉<br>(3号ボイラー) |       |
|-----------------------------|-------------------|-------|
| 測定日                         | 2月21日             | 協定値   |
| ばいじん濃度 (g/Nm <sup>3</sup> ) | 0.0025            | 0.032 |
| 硫黄酸化物濃度 (K値)                | 0.18              | 0.60  |
| 窒素酸化物濃度 (ppm)               | 88                | 200   |

| 施設名                         | 3号焼却炉<br>(4号ボイラー) |       |
|-----------------------------|-------------------|-------|
| 測定日                         | 2月21日             | 協定値   |
| ばいじん濃度 (g/Nm <sup>3</sup> ) | 0.0007            | 0.032 |
| 硫黄酸化物濃度 (K値)                | 0.12              | 0.60  |
| 窒素酸化物濃度 (ppm)               | 65                | 200   |

3. 排出した産業廃棄物の種類、量及び処分方法 (2019年2月度)

| 廃棄物の種類          | 産業廃棄物の量(トン) | 産業廃棄物の処分方法      |
|-----------------|-------------|-----------------|
| 汚泥(排水処理汚泥)      | 5,933       | 自社処分(焼却)        |
| 廃プラスチック類<br>紙くず | 3,470       | 自社処分(焼却)        |
| ばいじん            | 899.3       | 委託処分(造粒固化)      |
|                 | 318.7       | 委託処分(コンクリート固形化) |
|                 | 87.6        | 委託処分(造粒固化)      |
|                 | 264.9       | 委託処分(固形化)       |
|                 | 508.2       | 委託処分(固形化)       |
| 燃え殻             | 26.3        | 委託処分(還元焙焼・焼却)   |
|                 | 25.3        | 委託処分(固形化)       |
| 汚泥              | 47.2        | 委託処分(埋立処分)      |
|                 | 116.9       | 委託処分(造粒固化)      |
| 混合廃棄物           | 93.6        | 委託処分(埋立処分)      |
|                 | 9.2         | 委託処分(破碎処分)      |
|                 | 0.1         | 委託処分(選別・破碎)     |
| 廃プラスチック         | 4.8         | 委託処分(破碎処分)      |
| 水銀使用製品          | 0.2         | 委託処分(選別・破碎)     |
| 鋳さい             | 171.8       | 委託処分(破碎処分)      |
| 木屑              | 6.4         | 委託処分(破碎)        |

## 4. 受入れ処理した産業廃棄物の種類、量及び処分方法

(2019年2月度)

| 廃棄物の種類      | 産業廃棄物の量(トン) | 産業廃棄物の処分方法 |
|-------------|-------------|------------|
| 廃酸          | 4,186.3     | 中間処理(再利用)  |
| シュレッターダスト   | 0.0         | 焼却         |
| 紙くず・廃プラスチック | 34.7        | 焼却         |