



平成 30年 9 月 14 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 康德

測定報告書

(平成30年7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. 大気有害物質測定結果
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 (平成30年7月度)

| 項目 | | 測定日 | 測定値 | 協定値 |
|----------------------------|---------------|----------|--------|---|
| 排水量 (m ³ /日) | | 7 月 12 日 | 30,504 | 届出値 最大34,000m ³ 通常34,000m ³ |
| 水温 (°C) | 最終排水口 | 7 月 12 日 | 34 | — |
| | 沼部ポンプ場 放流水 | 7 月 12 日 | 23 | — |
| | 江栗大橋 | 7 月 12 日 | 24 | — |
| 水素イオン濃度 | | 7 月 12 日 | 7.4 | 5.8~8.6 |
| 生物化学的酸素要求量 (mg/l) | | 7 月 12 日 | 3.0 | 12 |
| 浮遊物質量 (mg/l) | | 7 月 12 日 | 3.0 | 50 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | | 7 月 12 日 | 0 | 排水基準 3,000 |

2. 大気有害物質測定結果 (平成30年7月度)

単位 (mg/Nm³)

| 施設名 | 2号焼却炉 (3号ボイラー) | 協定値 |
|-----------------|-------------------|-----|
| 測定日 | 6 月 27 日 | |
| 塩化水素濃度 | 3.2未満 | 150 |
| カドミウム及びその化合物濃度 | 0.001未満 | 0.8 |
| 弗素・弗化水素及び弗化珪素濃度 | 1未満 | 8 |
| 鉛及びその化合物濃度 | 0.009 | 8 |
| 銅及びその化合物濃度 | 0.003 | 8 |
| 亜鉛及びその化合物濃度 | 0.68 | 8 |
| シアン化水素濃度 | 0.5 | 0.8 |
| 砒素及びその化合物濃度 | 0.01未満 | 0.8 |
| クロム及びその化合物濃度 | 0.044 | 0.8 |

単位 (mg/Nm³)

| 施設名 | 3号焼却炉 (4号ボイラー) | 協定値 |
|-----------------|-------------------|-----|
| 測定日 | 6 月 20 日 | |
| 塩化水素濃度 | 3.0未満 | 150 |
| カドミウム及びその化合物濃度 | 0.001未満 | 0.8 |
| 弗素・弗化水素及び弗化珪素濃度 | 1未満 | 8 |
| 鉛及びその化合物濃度 | 0.008 | 8 |
| 銅及びその化合物濃度 | 0.003 | 8 |
| 亜鉛及びその化合物濃度 | 0.23 | 8 |
| シアン化水素濃度 | 0.1未満 | 0.8 |
| 砒素及びその化合物濃度 | 0.01未満 | 0.8 |
| クロム及びその化合物濃度 | 0.005 | 0.8 |

※6月20日・27日測定、8月16日結果受領のため7月度報告と致します。

3. 排出した産業廃棄物の種類、量及び処分方法 (平成30年7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) | 6,595 | 自社処分(焼却) |
| 廃プラスチック類 紙くず | 2,580 | 自社処分(焼却) |
| ばいじん | 987.9 | 委託処分(造粒固化) |
| | 424.4 | 委託処分(コンクリート固形化) |
| | 436.0 | 委託処分(造粒固化) |
| | 245.6 | 委託処分(固形化) |
| | 287.6 | 委託処分(固形化) |
| 燃え殻 | 12.9 | 委託処分(還元焙焼・焼却) |
| 汚泥 | 9.2 | 委託処分(埋立処分) |
| | 41.6 | 委託処分(造粒固化) |
| 混合廃棄物 | 96.8 | 委託処分(埋立処分) |
| | 7.1 | 委託処分(破碎処分) |
| 水銀使用製品 | 0.1 | 委託処分(選別・破碎) |
| 鉍さい | 125.2 | 委託処分(破碎処分) |
| 木屑 | 13.5 | 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

(平成30年7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 | 4,804.2 | 中間処理(再利用) |
| シュレッダーダスト | 111.2 | 焼却 |
| 紙くず・廃プラスチック | 48.7 | 焼却 |