



平成 28年 6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 鳥取 秀樹

測定報告書

(平成28年4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. 1号ボイラー用燃料払出しタンク出口における硫黄含有率測定結果
2. タンカー等で入荷する燃料の成分表
3. 水質測定結果
4. 大気測定結果
5. 排出した産業廃棄物の種類、量及び処分方法
6. 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

谷口 琢郎

Tel:0246-62-1134

1. 1号ボイラー用燃料払出タンク出口における硫黄含有率測定結果

単位(%)

| 測定日 | 測定値 | 管理指針値 |
|------------|---------|-------|
| 平成28年4月28日 | 1.90662 | 3.5 |

2. タンカー等で入荷する燃料の成分表(硫黄含有率)

単位(%)

| 測定月 | 測定値 |
|---------|------|
| 2016年4月 | 2.35 |
| 〃 | 2.43 |

3. 水質測定結果 (平成28年4月度)

| 項目 | | 測定日 | 測定値 | 協定値 |
|----------------------------|---------------|-------|--------|---|
| 排水量 (m ³ /日) | | 4月14日 | 32,064 | 届出値 最大34,000m ³ 通常34,000m ³ |
| 水温 (°C) | 最終排水口 | 4月14日 | 30 | — |
| | 沼部ポンプ場 放流水 | 4月14日 | 11 | — |
| | 江栗大橋 | 4月14日 | 12 | — |
| 水素イオン濃度 | | 4月14日 | 7.3 | 5.8~8.6 |
| 生物化学的酸素要求量 (mg/l) | | 4月14日 | 3.3 | 12 |
| 浮遊物質 (mg/l) | | 4月14日 | 4 | 50 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | | 4月14日 | 71 | 排水基準 3,000 |

4. 大気測定結果 (平成28年4月度)

| | | |
|-----------------------------|----------|------|
| 施設名 | 2号ボイラー | 協定値 |
| 測定日 | 4 月 13 日 | |
| ばいじん濃度 (g/Nm ³) | <0.002 | 0.05 |
| 硫黄酸化物濃度 (k値) | 0.17 | 1.99 |
| 窒素酸化物濃度 (ppm) | 100 | 120 |

| | | |
|-----------------------------|----------|-------|
| 施設名 | 1号焼却炉 | 協定値 |
| 測定日 | 4 月 22 日 | |
| ばいじん濃度 (g/Nm ³) | 0.004 | 0.032 |
| 硫黄酸化物濃度 (k値) | <0.025 | 1.38 |
| 窒素酸化物濃度 (ppm) | 170 | 200 |

| | | |
|-----------------------------|-------------------|-------|
| 施設名 | 2号焼却炉 (3号ボイラー) | 協定値 |
| 測定日 | 4 月 26 日 | |
| ばいじん濃度 (g/Nm ³) | <0.0006 | 0.032 |
| 硫黄酸化物濃度 (k値) | 0.29 | 0.60 |
| 窒素酸化物濃度 (ppm) | 82 | 200 |

| | | |
|-----------------------------|-------------------|-------|
| 施設名 | 3号焼却炉 (4号ボイラー) | 協定値 |
| 測定日 | 4 月 13 日 | |
| ばいじん濃度 (g/Nm ³) | <0.0006 | 0.032 |
| 硫黄酸化物濃度 (k値) | 0.19 | 0.60 |
| 窒素酸化物濃度 (ppm) | 46 | 200 |

5. 排出した産業廃棄物の種類、量及び処分方法

(平成28年4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) | 6,001 | 自社処分(焼却) |
| 廃プラスチック類 紙くず } (スクリーン粕) | 2,665 | 自社処分(焼却) |
| ばいじん | 904.3 | 委託処分(造粒固化) |
| | 390.9 | 委託処分(コンクリート固形化) |
| | 736.0 | 委託処分(造粒固化) |
| | 268.2 | 委託処分(固形化) |
| 燃え殻 | 57.5 | 委託処分(コンクリート固形化) |
| 汚泥(石膏粕) | 81.6 | 委託処分(埋立処分) |
| 燃え殻 廃プラスチック類 紙くず, 金属くず } { 磁選機くず ステッチャー粕 } | 77.5 | 委託処分(埋立処分) |
| 廃プラ, 紙くず, 金属屑 } { 3M/C ラカー粕 } | 5.9 | 委託処分(焼却処分) |
| 廃プラスチック類 | 7.0 | 委託処分(破碎処分) |
| 鋳さい | 167.1 | 委託処分(破碎処分) |
| 木屑 | 9.5 | 委託処分(破碎) |

6. 受入れ処理した産業廃棄物の種類、量及び処分方法 (平成28年4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 | 4,272.2 | 中間処理(再利用) |
| シュレッターダスト | 15.1 | 焼却 |
| 紙くず・廃プラスチック | 19.4 | 焼却 |