



2022年11月15日

いわき市長 殿

いわき大王製紙株式会社

代表取締役 奥山 裕

測定報告書

(2022年9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. タンカー等で入荷する燃料の成分表
2. 水質測定結果
3. 騒音測定結果
4. 臭気測定結果
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

山廻邊 庄造

Tel:0246-62-1111

1. 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 |
|---------|-------|
| 2022年9月 | 0.091 |
| 〃 | 0.058 |
| 〃 | 0.050 |
| 〃 | 0.072 |

2. 水質測定結果 (2022年9月度)

| 項目 | | 測定日 | 測定値 | 協定値 |
|----------------------------|---------------|----------|--------|---|
| 排水量 (m ³ /日) | | 9 月 22 日 | 30,360 | 届出値 最大34,000m ³ 通常34,000m ³ |
| 水温 (°C) | 最終排水口 | 8 月 18 日 | 32 | — |
| | 沼部ポンプ場 放流水 | 8 月 18 日 | 20 | — |
| | 江栗大橋 | 8 月 18 日 | 20 | — |
| 水素イオン濃度 | | 9 月 22 日 | 7.4 | 5.8~8.6 |
| 生物化学的酸素要求量 (mg/l) | | 9 月 22 日 | 4.4 | 12 |
| 浮遊物質 (mg/l) | | 9 月 22 日 | 2.8 | 50 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | | 9 月 22 日 | 53 | 排水基準 3,000 |

3. 敷地境界における騒音測定結果 (2022年9月度)

単位 (dB)

| 区分 | 測定場所 | 測定日 | 天候 | 測定値 | 協定値 |
|----|------|-------|----|-----|-----|
| 朝 | 工場南 | 9月30日 | 晴れ | 51 | 55 |
| | 工場東 | 9月30日 | 晴れ | 49 | 55 |
| | 工場北 | 9月30日 | 晴れ | 48 | 55 |
| | 工場西 | 9月30日 | 晴れ | 50 | 55 |
| 昼間 | 工場南 | 9月29日 | 晴れ | 50 | 60 |
| | 工場東 | 9月29日 | 晴れ | 53 | 60 |
| | 工場北 | 9月29日 | 晴れ | 49 | 60 |
| | 工場西 | 9月29日 | 晴れ | 50 | 60 |
| 夕方 | 工場南 | 9月29日 | 晴れ | 50 | 55 |
| | 工場東 | 9月29日 | 晴れ | 49 | 55 |
| | 工場北 | 9月29日 | 晴れ | 53 | 55 |
| | 工場西 | 9月29日 | 晴れ | 53 | 55 |
| 夜間 | 工場南 | 9月30日 | 晴れ | 49 | 50 |
| | 工場東 | 9月30日 | 晴れ | 48 | 50 |
| | 工場北 | 9月30日 | 晴れ | 49 | 50 |
| | 工場西 | 9月30日 | 晴れ | 50 | 50 |

4. 敷地境界における臭気指数測定結果（2022年9月度）

| 測定場所 | 測定日 | 天候 | 測定値 | 協定値 |
|------|------|----|------|-----|
| 工場北 | 9月5日 | 曇り | 10未満 | 15 |
| 工場東 | 9月5日 | 曇り | 10未満 | 15 |
| 工場南 | 9月5日 | 曇り | 10未満 | 15 |
| 工場西 | 9月5日 | 曇り | 10未満 | 15 |

5. 排出した産業廃棄物の種類、量及び処分方法 (2022年9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) | 3,226 | 自社処分(焼却) |
| 廃プラスチック類 紙くず | 703 | 自社処分(焼却) |
| 汚泥(排水処理汚泥) | 0 | 自社処分(固化) |
| 廃プラスチック類 紙くず | 340 | 自社処分(固化) |
| ばいじん | 441.2 | 委託処分(造粒固化) |
| | 22.8 | 委託処分(造粒固化) |
| | 110.3 | 委託処分(固化) |
| | 12.3 | 委託処分(固化) |
| | 312.4 | 委託処分(造粒固化) |
| 燃え殻 | 24.6 | 委託処分(還元焙焼・焼却) |
| | 50.1 | 委託処分(固化) |
| 汚泥 | 0.2 | 委託処分(造粒固化) |
| | 44.7 | 委託処分(造粒固化) |
| | 94.4 | 委託処分(造粒固化) |
| | 81.5 | 委託処分(焼却処分) |
| | 672.0 | 委託処分(埋立処分) |
| | 80.5 | 委託処分(焼却処分) |
| | 37.4 | 委託処分(焼却処分) |
| | 227.4 | 委託処分(焼却処分) |
| 混合廃棄物 | 79.3 | 委託処分(埋立処分) |
| | 15.0 | 委託処分(破碎処分) |
| 廃プラスチック | 0.3 | 委託処分(破碎・圧縮固化) |
| 木屑 | 7.5 | 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

(2022年9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 | 4,110.5 | 中間処理(再利用) |
| シュレッダーダスト | 24.3 | 焼却 |
| 紙くず・廃プラスチック | 0.0 | 焼却 |