

2024年 9 月 13 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

(2024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. タンカー等で入荷する燃料の成分表
2. 水質測定結果
3. 焼却灰の溶出試験結果
4. 流動砂の溶出試験結果
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
2024年7月	0.073
〃	0.097
〃	0.088
〃	0.060
〃	0.078

# 公害防止協定書に基づく測定結果報告書

令和 6 年 9 月 13 日

いわき市長 様

報告者 住所 いわき市南台四丁目3番6号  
氏名 いわき大王製紙株式会社  
奥山 裕

公害防止協定に基づき、 7 月分を報告します。

【事業所名】 いわき大王製紙株式会社  
【測定場所】 工場内最終排水口  
【報告内容】 大気 (水質) 騒音 悪臭 ダイオキシン類  
廃棄物量 燃料 その他( )

※廃棄物量、燃料については別紙のとおり

## 1.測定結果概要(※結果詳細は別紙のとおり)

項目名	測定頻度	報告期間中 最大値	協定値	超過の有無
排水量	1回/月	29,856	(届出値) 最大34,000m <sup>3</sup> 通常34,000m <sup>3</sup>	無
水温(最終排水口)	1回/月	38	-	-
水温(沼部ポンプ場)	1回/月	25	-	-
水温(江栗大橋)	1回/月	24	-	-
水素イオン濃度	1回/月	7.5	5.8~8.6	無
生物化学的酸素要求量	1回/月	5.2	12	無
浮遊物質	1回/月	5.4	50	無
大腸菌群数	1回/月	47	(排水基準) 3,000	無

※測定場所毎に作成すること。(受付番号は場所毎ではなく、受付毎となります。)

3. 焼却灰の溶出試験結果 (2024年7月度)

施設名	2号焼却炉/乾灰 (3号ボイラー)	規制値 (廃掃法)
測定日	6 月 28 日	
カドミウム (mg/L)	0.0005未満	0.09以下
全シアン (mg/L)	不検出(0.1未満)	1以下
有機燐 (mg/L)	不検出(0.1未満)	1以下
鉛 (mg/L)	0.005未満	0.3以下
六価クロム (mg/L)	0.02未満	1.5以下
砒素 (mg/L)	0.005未満	0.3以下
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	0.005以下
アルキル水銀 (mg/L)	不検出(0.0005未満)	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)	不検出(0.0005未満)	0.003以下
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.2以下
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.02以下
クロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.2以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005未満	3以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満	0.06以下
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.1以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005未満	0.1以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002未満	0.02以下
チウラム (mg/L)	0.0006未満	0.06以下
シマジン (mg/L)	0.0003未満	0.03以下
チオベンカルブ (mg/L)	0.002未満	0.2以下
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.1以下
セレン (mg/L)	0.002未満	0.3以下
ふっ素 (mg/L)	0.77	-
ほう素 (mg/L)	0.1未満	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.5以下
銅(含有)農用地法(田) (mg/kg)	10未満	-

施設名	4号焼却炉/乾灰 (5号ボイラー)	規制値 (廃掃法)
測定日	6 月 7 日	
カドミウム (mg/L)	0.0005未満	0.09以下
全シアン (mg/L)	不検出(0.1未満)	1以下
有機燐 (mg/L)	不検出(0.1未満)	1以下
鉛 (mg/L)	0.005未満	0.3以下
六価クロム (mg/L)	0.02未満	1.5以下
砒素 (mg/L)	0.005未満	0.3以下
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	0.005以下
アルキル水銀 (mg/L)	不検出(0.0005未満)	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)	不検出(0.0005未満)	0.003以下
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.2以下
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.02以下
クロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.2以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005未満	3以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満	0.06以下
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.1以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005未満	0.1以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002未満	0.02以下
チウラム (mg/L)	0.0006未満	0.06以下
シマジン (mg/L)	0.0003未満	0.03以下
チオベンカルブ (mg/L)	0.002未満	0.2以下
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.1以下
セレン (mg/L)	0.002未満	0.3以下
ふっ素 (mg/L)	0.30	-
ほう素 (mg/L)	0.7	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.5以下
銅(含有)農用地法(田) (mg/kg)	10未満	-

4. 流動砂の溶出試験結果 (2024年7月度)

施設名	2号焼却炉/流動砂 (3号ボイラー)	規制値 (廃掃法)
測定日	6 月 28 日	
カドミウム (mg/L)	0.0005未満	0.09以下
全シアン (mg/L)	不検出(0.1未満)	1以下
有機燐 (mg/L)	不検出(0.1未満)	1以下
鉛 (mg/L)	0.005未満	0.3以下
六価クロム (mg/L)	0.02未満	1.5以下
砒素 (mg/L)	0.010	0.3以下
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	0.005以下
アルキル水銀 (mg/L)	不検出(0.0005未満)	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)	不検出(0.0005未満)	0.003以下
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.2以下
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.02以下
クロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.2以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005未満	3以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満	0.06以下
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.1以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005未満	0.1以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002未満	0.02以下
チウラム (mg/L)	0.0006未満	0.06以下
シマジン (mg/L)	0.0003未満	0.03以下
チオベンカルブ (mg/L)	0.002未満	0.2以下
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.1以下
セレン (mg/L)	0.002未満	0.3以下
ふっ素 (mg/L)	0.23	-
ほう素 (mg/L)	0.4	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.5以下
銅(含有)農用地法(田) (mg/kg)	14	-

施設名	4号焼却炉/流動砂 (5号ボイラー)	規制値 (廃掃法)
測定日	6 月 28 日	
カドミウム (mg/L)	0.0005未満	0.09以下
全シアン (mg/L)	不検出(0.1未満)	1以下
有機燐 (mg/L)	不検出(0.1未満)	1以下
鉛 (mg/L)	0.005未満	0.3以下
六価クロム (mg/L)	0.02	1.5以下
砒素 (mg/L)	0.005未満	0.3以下
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	0.005以下
アルキル水銀 (mg/L)	不検出(0.0005未満)	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)	不検出(0.0005未満)	0.003以下
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.2以下
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.02以下
クロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.2以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005未満	3以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満	0.06以下
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.1以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005未満	0.1以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002未満	0.02以下
チウラム (mg/L)	0.0006未満	0.06以下
シマジン (mg/L)	0.0003未満	0.03以下
チオベンカルブ (mg/L)	0.002未満	0.2以下
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.1以下
セレン (mg/L)	0.002未満	0.3以下
ふっ素 (mg/L)	0.86	-
ほう素 (mg/L)	0.6	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.5以下
銅(含有)農用地法(田) (mg/kg)	10未満	-

5. 排出した産業廃棄物の種類、量及び処分方法 (2024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)	5,819	自社処分(焼却)
廃プラスチック類 紙くず	1,870	自社処分(焼却)
汚泥(排水処理汚泥)	0	自社処分(固形化)
廃プラスチック類 紙くず	2,519	自社処分(固形化)
ばいじん	640.5	委託処分(造粒固化)
	42.2	委託処分(固形化)
	55.3	委託処分(固形化)
	997.6	委託処分(造粒固化)
	97.8	委託処分(固形化)
	12.7	委託処分(固形化)
汚泥	50.1	委託処分(造粒固化)
混合廃棄物	416.5	委託処分(埋立処分)
木くず	6.0	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

(2024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	3,885.0	中間処理(再利用)
シュレッダーダスト	0.0	焼却
紙くず・廃プラスチック	0.0	焼却