



2021年 8 月 11 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

(2021年6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. 騒音測定結果
6. 臭気測定結果
7. 排出した産業廃棄物の種類、量及び処分方法
8. 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. 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
2021年5月25日	0.24265	0.35
2021年6月2日	0.23361	//
2021年6月10日	0.24585	//

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
2021年5月	0.087
〃	0.061
〃	0.048
〃	0.082
2021年6月	0.075
〃	0.069
〃	0.060
〃	0.081

3. 水質測定結果 (2021年6月度)

項目	測定日	測定値	協定値
排水量 (m <sup>3</sup> /日)	6 月 17 日	30,816	届出値 最大34,000m <sup>3</sup> 通常34,000m <sup>3</sup>
水温 (°C)	最終排水口	6 月 17 日	33
	沼部ポンプ場 放流水	6 月 17 日	22
	江栗大橋	6 月 17 日	23
水素イオン濃度	6 月 17 日	7.4	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	6 月 17 日	2.8	12
浮遊物質 (mg/l)	6 月 17 日	2.5	50
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	6 月 17 日	13	排水基準 3,000

## 4. 大気測定結果

(2021年6月度)

施設名	1号ボイラー	
測定日	6月 2日	協定値
ばいじん濃度 (g/Nm <sup>3</sup> )	0.004	0.05
硫黄酸化物濃度 (K値)	0.073	1.20
窒素酸化物濃度 (ppm)	35	120

施設名	2号焼却炉 (3号ボイラー)	
測定日	6月 22日	協定値
ばいじん濃度 (g/Nm <sup>3</sup> )	0.012	0.032
硫黄酸化物濃度 (K値)	0.12	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)	
測定日	6月 21日	協定値
ばいじん濃度 (g/Nm <sup>3</sup> )	0.0052	0.032
硫黄酸化物濃度 (K値)	0.18	0.60
窒素酸化物濃度 (ppm)	47	200

5. 敷地境界における騒音測定結果 (2021年6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	6月23日	曇り	47	55
	工場東	6月23日	曇り	49	55
	工場北	6月23日	曇り	46	55
	工場西	6月23日	曇り	44	55
昼間	工場南	6月22日	曇り	47	60
	工場東	6月22日	曇り	48	60
	工場北	6月22日	曇り	47	60
	工場西	6月22日	曇り	48	60
夕方	工場南	6月22日	曇り	47	55
	工場東	6月22日	曇り	47	55
	工場北	6月22日	曇り	47	55
	工場西	6月22日	曇り	46	55
夜間	工場南	6月23日	曇り	43	50
	工場東	6月23日	曇り	45	50
	工場北	6月23日	曇り	45	50
	工場西	6月23日	曇り	45	50

6. 敷地境界における臭気指数測定結果（2021年6月度）

測定場所	測定日	天候	測定値	協定値
工場北	6月2日	晴れ	10未満	15
工場東	6月2日	晴れ	10未満	15
工場南	6月2日	晴れ	10未満	15
工場西	6月2日	晴れ	10未満	15

## 7. 排出した産業廃棄物の種類、量及び処分方法 (2021年6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)	5,051	自社処分(焼却)
廃プラスチック類 紙くず	2,356	自社処分(焼却)
汚泥(排水処理汚泥)	342	自社処分(固形化)
廃プラスチック類 紙くず	477	自社処分(固形化)
ばいじん	757.7	委託処分(造粒固化)
	246.8	委託処分(造粒固化)
	538.6	委託処分(固形化)
	21.8	委託処分(固形化)
汚泥	1.1	委託処分(中和、脱水)
	43.2	委託処分(造粒固化)
混合廃棄物	67.5	委託処分(埋立処分)
木屑	16.2	委託処分(破碎)



## 8. 受入れ処理した産業廃棄物の種類、量及び処分方法

(2021年6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	3,679.5	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