



2023年 2 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12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. 大気測定結果
4. 大気有害物質測定結果
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. 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12月	0.094
〃	0.057
〃	0.087
〃	0.030
〃	0.074

2. 水質測定結果 (2022年12月度)

項目		測定日	測定値	協定値
排水量 (m <sup>3</sup> /日)		12 月 8 日	30,000	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	12 月 8 日	26	—
	沼部ポンプ場 放流水	12 月 8 日	9	—
	江栗大橋	12 月 8 日	11	—
水素イオン濃度		12 月 8 日	7.0	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量 (mg/l)		12 月 8 日	8.3	12
浮遊物質 (mg/l)		12 月 8 日	9.9	50
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )		12 月 8 日	73	排水基準 3,000

## 3. 大気測定結果

(2022年12月度)

施設名	1号ボイラー	
	測定日	協定値
ばいじん濃度 (g/Nm <sup>3</sup> )	12 月 27 日 0.006	0.05
硫黄酸化物濃度 (K値)	<0.045	1.20
窒素酸化物濃度 (ppm)	31	120

施設名	2号焼却炉 (3号ボイラー)	
	測定日	協定値
ばいじん濃度 (g/Nm <sup>3</sup> )	12 月 27 日 0.0091	0.032
硫黄酸化物濃度 (K値)	0.24	0.60
窒素酸化物濃度 (ppm)	84	200

4. 大気有害物質測定結果 (2022年12月度)

単位 (mg/Nm<sup>3</sup>)

施設名	2号焼却炉 (3号ボイラー)	協定値
測定日	12 月 27 日	
塩化水素濃度	3.2未満	150
弗素・弗化水素及び弗化珪素濃度	1未満	8
シアン化水素濃度	0.4	0.8
砒素及びその化合物濃度	0.01	0.8
カドミウム及びその化合物濃度	0.001未満	0.8
鉛及びその化合物濃度	0.001未満	8
クロム及びその化合物濃度	0.18	0.8
銅及びその化合物濃度	0.002	8
亜鉛及びその化合物濃度	0.068	8

5. 敷地境界における騒音測定結果 (2022年12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	12月21日	晴れ	50	55
	工場東	12月21日	晴れ	49	55
	工場北	12月21日	晴れ	49	55
	工場西	12月21日	晴れ	50	55
昼間	工場南	12月20日	曇り	51	60
	工場東	12月20日	曇り	52	60
	工場北	12月20日	曇り	48	60
	工場西	12月20日	曇り	49	60
夕方	工場南	12月20日	晴れ	46	55
	工場東	12月20日	晴れ	49	55
	工場北	12月20日	晴れ	47	55
	工場西	12月20日	晴れ	45	55
夜間	工場南	12月21日	晴れ	49	50
	工場東	12月21日	晴れ	50	50
	工場北	12月21日	晴れ	47	50
	工場西	12月21日	晴れ	49	50

6. 敷地境界における臭気指数測定結果（2022年12月度）

測定場所	測定日	天候	測定値	協定値
工場北	12月27日	晴れ	10未満	15
工場東	12月27日	晴れ	10未満	15
工場南	12月27日	晴れ	10未満	15
工場西	12月27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 (2022年12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)	2,168	自社処分(焼却)
廃プラスチック類 紙くず	313	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	684	自社処分(固形化)
ばいじん	594.5	委託処分(造粒固化)
	8.2	委託処分(固形化)
	89.5	委託処分(造粒固化)
	28.0	委託処分(埋立処分)
汚泥	22.8	委託処分(造粒固化)
	1,683.8	委託処分(埋立処分)
	927.8	委託処分(焼却処分)
	607.8	委託処分(焼却処分)
	71.4	委託処分(造粒固化)
	133.8	委託処分(焼却処分)
混合廃棄物	79.4	委託処分(埋立処分)
廃プラスチック	28.5	委託処分(破碎処分)
	71.9	委託処分(破碎処分)
	2.4	委託処分(破碎・圧縮固化)
	156.5	委託処分(焼却処分)
木屑	3.9	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

(2022年12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	4,196.5	中間処理(再利用)
シュレッターダスト	0.0	焼却
紙くず・廃プラスチック	0.0	焼却