



平成 29年 8月 8日

いわき市長 殿

いわき大王製紙株式会社
代表取締役 清水 康德

測定報告書
(平成29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. 水質測定結果
2. 大気測定結果
3. 大気有害物質測定結果
4. 臭気測定結果
5. 騒音測定結果
6. 排出した産業廃棄物の種類、量及び処分方法
7. 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:0246-62-1134

1. 水質測定結果 (平成29年6月度)

項目	測定日	測定値	協定値
排水量 (m ³ /日)	6月8日	30,888	届出値 最大34,000m ³ 通常34,000m ³
水温 (°C)	最終排水口	6月8日 31	—
	沼部ポンプ場 放流水	6月8日 19	—
	江栗大橋	6月8日 21	—
水素イオン濃度	6月8日	7.2	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	6月8日	2.6	12
浮遊物質量 (mg/l)	6月8日	6	50
大腸菌群数 (個/cm ³)	6月8日	75	排水基準 3,000

2. 大気測定結果 (平成29年6月度)

施設名	2号焼却炉 (3号ボイラー)	協定値
測定日	6 月 15 日	
ばいじん濃度 (g/Nm ³)	0.0068	0.032
硫黄酸化物濃度 (k値)	0.14	0.60
窒素酸化物濃度 (ppm)	83	200

施設名	3号焼却炉 (4号ボイラー)	協定値
測定日	6 月 16 日	
ばいじん濃度 (g/Nm ³)	0.0008	0.032
硫黄酸化物濃度 (k値)	0.11	0.60
窒素酸化物濃度 (ppm)	31	200

3. 大気有害物質測定結果 (平成29年6月度)

単位 (mg/Nm³)

施設名	2号焼却炉 (3号ボイラー)	協定値
測定日	6月15日	
塩化水素濃度	4.6未満	150
カドミウム及びその化合物濃度	0.001未満	0.8
弗素・弗化水素及び弗化珪素濃度	1未満	8
鉛及びその化合物濃度	0.022	8
銅及びその化合物濃度	0.003	8
亜鉛及びその化合物濃度	0.65	8
シアン化水素濃度	0.7	0.8
水銀及びその化合物濃度	0.01未満	0.8
砒素及びその化合物濃度	0.06	0.8
クロム及びその化合物濃度	0.032	0.8

単位 (mg/Nm³)

施設名	3号焼却炉 (4号ボイラー)	協定値
測定日	6月16日	
塩化水素濃度	4.2未満	150
カドミウム及びその化合物濃度	0.001未満	0.8
弗素・弗化水素及び弗化珪素濃度	1未満	8
鉛及びその化合物濃度	0.002	8
銅及びその化合物濃度	0.001	8
亜鉛及びその化合物濃度	0.077	8
シアン化水素濃度	0.1	0.8
水銀及びその化合物濃度	0.01未満	0.8
砒素及びその化合物濃度	0.01未満	0.8
クロム及びその化合物濃度	0.005	0.8

4. 敷地境界における臭気指数測定結果 (平成29年6月度)

測定場所	測定日	天候	測定値	協定値
工場北	6月19日	曇り	10未満	15
工場東	6月19日	曇り	10未満	15
工場南	6月19日	曇り	10未満	15
工場西	6月19日	曇り	10未満	15

5. 敷地境界における騒音測定結果 (平成29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30日	曇り	47	55
	工場東	6月30日	曇り	49	55
	工場北	6月30日	曇り	50	55
	工場西	6月30日	曇り	45	55
昼間	工場南	6月23日	晴れ	48	60
	工場東	6月23日	晴れ	51	60
	工場北	6月23日	晴れ	49	60
	工場西	6月23日	晴れ	45	60
夕方	工場南	6月23日	曇り	43	55
	工場東	6月23日	曇り	48	55
	工場北	6月23日	曇り	46	55
	工場西	6月23日	曇り	48	55
夜間	工場南	6月24日	曇り	45	50
	工場東	6月24日	曇り	46	50
	工場北	6月24日	曇り	50	50
	工場西	6月24日	曇り	44	50

6. 排出した産業廃棄物の種類、量及び処分方法

(平成29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)	6,730	自社処分(焼却)
廃プラスチック類 紙くず } (スクリーン粕)	3,419	自社処分(焼却)
ばいじん	976.2	委託処分(造粒固化)
	494.9	委託処分(コンクリート固形化)
	555.0	委託処分(造粒固化)
	329.5	委託処分(固形化)
	110.9	委託処分(固形化)
燃え殻	24.8	委託処分(固形化)
汚泥	4.1	委託処分(中和、脱水)
汚泥(石膏粕)	53.9	委託処分(埋立処分)
	41.2	委託処分(造粒固化)
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]	56.8	委託処分(埋立処分)
混合廃棄物 廃プラ、金属、その他	30.5	委託処分(破碎処分)
廃プラスチック類	27.7	委託処分(破碎処分)
鋳さい	40.9	委託処分(破碎処分)
木屑	30.7	委託処分(破碎)

7. 受入れ処理した産業廃棄物の種類、量及び処分方法 (平成29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	4,382.7	中間処理(再利用)
シュレッダーダスト	31.8	焼却
紙くず・廃プラスチック	39.0	焼却