



平成 29年 7 月 14 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5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. 大気有害物質測定結果
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. 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
平成29年5月6日	2.16477	3.5
平成29年5月13日	2.27042	//
平成29年5月20日	2.00565	//

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
2017年2月	2.39
〃	2.31
2017年5月	2.44
〃	2.36
〃	2.03

3. 水質測定結果 (平成29年5月度)

項目		測定日	測定値	協定値
排水量 (m ³ /日)		5 月 18 日	31,920	届出値 最大34,000m ³ 通常34,000m ³
水温 (°C)	最終排水口	5 月 18 日	31	—
	沼部ポンプ場 放流水	5 月 18 日	17	—
	江栗大橋	5 月 18 日	18	—
水素イオン濃度		5 月 18 日	7.1	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量 (mg/l)		5 月 18 日	4.4	12
浮遊物質 (mg/l)		5 月 18 日	5	50
大腸菌群数 (個/cm ³)		5 月 18 日	43	排水基準 3,000

4. 大気測定結果 (平成29年5月度)

施設名	1号ボイラー	協定値
測定日	5 月 19 日	
ばいじん濃度 (g/Nm ³)	0.036	0.05
硫黄酸化物濃度 (k値)	0.17	1.20
窒素酸化物濃度 (ppm)	99	120

施設名	1号焼却炉	協定値
測定日	5 月 19 日	
ばいじん濃度 (g/Nm ³)	<0.002	0.032
硫黄酸化物濃度 (k値)	<0.035	1.38
窒素酸化物濃度 (ppm)	150	200

5. 大気有害物質測定結果 (平成29年5月度)

単位 (mg/Nm³)

施設名	1号焼却炉	協定値
測定日	5 月 19 日	
塩化水素濃度	11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未満	8
亜鉛及びその化合物濃度	0.003	8
シアン化水素濃度	0.5	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	0.004	0.8

6. 排出した産業廃棄物の種類、量及び処分方法

(平成29年5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)	6,112	自社処分(焼却)
廃プラスチック類 紙くず } (スクリーン粕)	1,148	自社処分(焼却)
ばいじん	798.8	委託処分(造粒固化)
	380.3	委託処分(コンクリート固形化)
	134.2	委託処分(造粒固化)
	206.3	委託処分(固形化)
	41.3	委託処分(固形化)
燃え殻	37.2	委託処分(固形化)
汚泥(石膏粕)	58.0	委託処分(埋立処分)
	52.6	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)	144.1	委託処分(埋立処分)
廃プラスチック類 乾電池	8.2	委託処分(破碎処分)
鋳さい	134.2	委託処分(破碎処分)
木屑	10.9	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5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	4,476.2	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	4.4	焼却