

2021年9月1日

富山市長 藤井 裕久 様

富山グリーンフードリサイクル株式会社  
代表取締役社長 栃本賢治

環境保全対策に関する富山グリーンフードリサイクル株式会社の施設維持管理基準値について夏季測定(7~8月)を行ったので次のとおり報告します。

	項目	施設名	基準値	維持管理値	測定結果	測定日	摘要	
大気	二酸化硫黄	マイクロガスタービン2001	設備規模が規制対象以下により基準値無し	10 ppm	<0.5 ppm	7/28	K値=<0.0006 (K値=0.25以下)	
		マイクロガスタービン2002			<0.5 ppm	7/28	K値=<0.0007 (K値=0.25以下)	
		マイクロガスタービン2003			<0.5 ppm	7/28	K値=<0.0007 (K値=0.25以下)	
	ホイラー	10 ppm		不使用	-			
	二酸化窒素	マイクロガスタービン2001		設備規模が規制対象以下により基準値無し	30 ppm	7.4 ppm	7/28	9:00-10:40
		マイクロガスタービン2002				3.3 ppm	7/28	9:20-12:00
		マイクロガスタービン2003				8.8 ppm	7/28	9:30-13:30
		ホイラー			70 ppm	不使用	-	
	硫化水素	脱硫塔		20 ppm	16 ppm	<0.1 ppm	7/28	9:40-9:50
	アンモニア	脱硫塔		200 ppm	160 ppm	<0.1 ppm	7/28	9:40-9:50
下水	PH	排水処理設備	5.0~9.0	5.8~8.6	7.2	7/2	9:10	
	BOD	排水処理設備	600 ppm	300 ppm	18 ppm	7/2	9:10	
	SS	排水処理設備	600 ppm	300 ppm	1 ppm	7/2	9:10	
雨水	SS	工場排水溝出口	-	70 ppm	13 ppm	7/2	9:05	
	油分	工場排水溝出口	-	油膜が認められない	<0.5 ppm	7/2	9:05	
騒音	昼間	施設全体	工業専用地域により規制基準無し	朝 65 dB	54 dB	7/9	6:13	
	朝夕	バイオガス製造設備		昼 70 dB	55 dB	7/9	10:30	
				夕 65 dB	54 dB	7/9	20:50	
	夜間	バイオガス製造設備		夜 60 dB	56 dB	7/9	22:18	
振動	昼間	施設全体	工業専用地域に	昼 55 dB	38 dB	7/9	10:30	
	夜間	バイオガス製造設備	規制基準無し	夜 55 dB	30 dB	7/9	22:18	
悪臭	アンモニア	生ゴミ処理棟 排水処理槽 汚泥脱水設備	2 ppm	1↓ ppm	<0.1 ppm	7/2	9:35-9:45	
	臭気	発酵棟 脱臭設備	生活環境に影響が出ないこと	臭気濃度 10↓	<10	-	7/2	9:40
				臭気指数 10↓	<10	-	7/2	9:40

測定者：㈱安全性研究センター