

2020年8月27日

富山市長 森 雅志 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 四津 佳伸

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)	
		ボイラー			不使用	-		
	二酸化窒素	マイクロガスタービン2001		70 ppm	6.6 ppm	7/28	10:30～12:00	
		マイクロガスタービン2002			1.0 ppm	7/28	9:00～10:40	
		マイクロガスタービン2003			5.6 ppm	7/28	11:50～13:40	
		ボイラー			不使用	-		
	硫化水素	脱硫塔		20 ppm	16 ppm	<0.1 ppm	7/28	9:20～9:30
	アンモニア	脱硫塔		200 ppm	160 ppm	<0.1 ppm	7/28	9:20～9:30
下水	PH	排水処理設備	5.0～9.0	5.8～8.6	7.3	7/6	9:29	
	BOD	排水処理設備	600 ppm	300 ppm	15 ppm	7/6	9:29	
	SS	排水処理設備	600 ppm	300 ppm	5 ppm	7/6	9:29	
雨水	SS	工場排水溝出口	-	70 ppm	4 ppm	7/6	9:40	
	油分	工場排水溝出口	-	油膜が認められない	<0.5 ppm	7/6	9:40	
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	51 dB	7/10	6:35
	朝夕	バイオガス製造設備		昼	70 dB	63 dB	7/10	11:05
				夕	65 dB	52 dB	7/10	20:15
	夜間	バイオガス製造設備		夜	60 dB	52 dB	7/10	22:33
振動	昼間	施設全体	工業専用地域に	昼	55 dB	41 dB	7/10	11:05
	夜間	バイオガス製造設備	規制基準無し	夜	55 dB	<30 dB	7/10	22:33
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	7/6	9:55～10:05	
	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 -	7/6	9:55
				臭気指数	10↓	<10 -	7/6	9:55

測定者：㈱安全性研究センター