

2021年3月2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冬季測定（1～2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	1/27	K値=<0.0115 (K値=0.25以下)		
		マイクロガスタービン2002			<0.5 ppm	1/27	K値=<0.0117 (K値=0.25以下)		
		マイクロガスタービン2003			<0.5 ppm	1/27	K値=<0.0126 (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	5.4 ppm	1/27	11:50~13:30		
		マイクロガスタービン2002			2.1 ppm	1/27	9:00~10:40		
		マイクロガスタービン2003			7.0 ppm	1/27	9:30~12:00		
		ボイラー			不使用	-			
硫化水素	脱硫塔	20 ppm	16 ppm	<0.1 ppm	1/27	9:20~9:30			
アンモニア	脱硫塔	200 ppm	160 ppm	<0.1 ppm	1/27	9:20~9:30			
下水	pH	排水処理設備	5.0~9.0	5.8~8.6	7.4	1/14	9:05		
	BOD	排水処理設備	600 ppm	300 ppm	21 ppm	1/14	9:05		
	SS	排水処理設備	600 ppm	300 ppm	2 ppm	1/14	9:05		
雨水	SS	工場排水溝出口	-	70 ppm	7 ppm	1/14	9:33		
	油分	工場排水溝出口	-	油膜が認められない	<0.5 ppm	1/14	9:33		
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	50 dB	1/15	6:10	
	朝夕	バイオガス製造設備		昼	70 dB	55 dB	1/15	10:42	
				夕	65 dB	52 dB	1/15	20:57	
	夜間	バイオガス製造設備		夜	60 dB	52 dB	1/15	23:40	
振動	昼間	施設全体	工業専用地域に	昼	55 dB	47 dB	1/15	10:42	
	夜間	バイオガス製造設備	規制基準無し	夜	55 dB	31 dB	1/15	23:40	
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	1/14	9:40~9:50		
	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	-	1/14	9:45
				臭気指数	10↓	<10	-	1/14	9:45

測定者：(株)安全性研究センター