

2020年3月6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	2/5	K値=<0.0119 (K値=0.25以下)		
		マイクロガスタービン2002			<0.5 ppm	2/5	K値=<0.0120 (K値=0.25以下)		
		マイクロガスタービン2003			<0.5 ppm	2/5	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	30 ppm	6.1 ppm	2/5	9:00～10:50	
		マイクロガスタービン2002				1.6 ppm	2/5	11:50～14:20	
		マイクロガスタービン2003				4.4 ppm	2/5	9:40～12:00	
		ボイラー				不使用	-		
	硫化水素	脱硫塔		20 ppm	16 ppm	<0.1 ppm	2/5	9:30～9:40	
	アンモニア	脱硫塔		200 ppm	160 ppm	<0.1 ppm	2/5	9:30～9:40	
下水	PH	排水処理設備	5.0～9.0	5.8～8.6	7.2	1/10	9:06		
	BOD	排水処理設備	600 ppm	300 ppm	<1 ppm	1/10	9:06		
	SS	排水処理設備	600 ppm	300 ppm	2 ppm	1/10	9:06		
雨水	SS	工場排水溝出口	-	70 ppm	20 ppm	1/10	9:02		
	油分	工場排水溝出口	-	油膜が認められない	<0.5 ppm	1/10	9:02		
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	1/10	6:47	
	朝夕	バイオガス製造設備		昼	70 dB	58 dB	1/10	11:10	
				夕	65 dB	51 dB	1/10	20:40	
	夜間	バイオガス製造設備		夜	60 dB	52 dB	1/10	22:45	
振動	昼間	施設全体	工業専用地域に	昼	55 dB	42 dB	1/10	11:10	
	夜間	バイオガス製造設備	規制基準無し	夜	55 dB	31 dB	1/10	22:45	
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	1/10	9:30～9:45		
	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	-	1/10	9:35
				臭気指数	10↓	<10	-	1/10	9:35

測定者：㈱安全性研究センター