



バイオディーゼル精製プラント 点検表

実施日 年 月 日

前処理行程

	機器	メンテナンス内容	結果
	廃食用油投入器	廃食用油残渣の清掃・圧送ポンプの点検	
	廃食用油タンク	タンクの漏れ・汚れ清掃	
	遠心分離機	遠心内の清掃・グリースアップ	

反応行程

	機器	メンテナンス内容	結果
	反応機器(エルファ-3)	タンク内・配管の汚れ、真空漏れ等の点検	
	真空ポンプ	オイル点検・不純物除去・フィルター交換	
	触媒槽	配管漏れ点検	
	反応後静置タンク	配管漏れ点検・タンク内清掃	
	グリセリン処理	圧送ポンプの点検、グリセリン槽の点検	

洗浄工程

	機器	メンテナンス内容	結果
	洗浄タンク	タンク内・配管の汚れ	
	洗浄水ポンプ	圧送ポンプ点検	
	洗浄排水	排水タンク点検・圧送ポンプ点検	
	排水浄化用 凝集タンク	タンク内清掃・凝集剤の管理	
	排水浄化用 浄化槽	浄化槽内清掃・配管点検	
	WS-WDフィルター	フィルター点検・配管点検	

脱水・最終行程

	機器	メンテナンス内容	結果
	脱水機器(エルファ-3)	タンク内・配管の汚れ、真空漏れ等の点検	
	真空ポンプ	オイル点検・水分除去・フィルター交換	
	完成油保管タンク	配管漏れ点検	
	添加剤混和タンク	添加剤(酸化防止剤)の確認、混和器点検	
	出荷タンク	SE・SSフィルターの点検・交換	
	出荷タンク	給油ガン・積算メーターの点検	

## バイオディーゼル精製 管理表

精製日	廃食油 投入量	遠心分離機 回転時間	反応回数								計	B5ポンプ 出荷数量	目視 透明度	
			1回目	担当	2回目	担当	3回目	担当	4回目	担当				
	800	8h												
2月25日 水			100	青山	100	青山					200		良好・普通・不可	
2月26日 木			100	青山	100	青山					200	50	良好・普通・不可	
2月27日 金			100	青山							100		良好・普通・不可	
2月28日 土											0		良好・普通・不可	
											500	50		
3月1日 日	-										0		良好・普通・不可	
3月2日 月			100	青山	100	青山					200		良好・普通・不可	
3月3日 火	1000	8h	100	青山	100	青山					200	50	良好・普通・不可	
3月4日 水		4h	100	青山	100	青山					200		良好・普通・不可	
3月5日 木	-										0	80	良好・普通・不可	
3月6日 金			100	清水	100	清水					200		良好・普通・不可	
3月7日 土			100	青山							100		良好・普通・不可	
3月8日 日	-										0	40	良好・普通・不可	
3月9日 月			100	清水							100		良好・普通・不可	
3月10日 火	900	8h	100	清水	100	清水					200	20	良好・普通・不可	
3月11日 水	-										0		良好・普通・不可	
3月12日 木			100	青山							100	80	良好・普通・不可	
3月13日 金			100	青山	100	清水					200	40	良好・普通・不可	
3月14日 土			100	青山	100	清水					200		良好・普通・不可	
3月15日 日	-										0	40	良好・普通・不可	