

研修計画 (清掃工場化学職員向け)

技術係

	4月				5月					6月				備考
	1週	2週	3週	4週	1週	2週	3週	4週	5週	1週	2週	3週	4週	
0 嘱託員の業務 (を経験・理解する)														嘱託員の日常業務を通じて、公害防止機器の配置と排ガス・排水・汚泥等の流れを理解するとともに、初歩的なプラント操作を体験・修得する。
1 嘱託員の業務と嘱託員のバックアップ														
分析用試薬調整														N/50硫酸、(1+2)硫酸、指示薬 (PP、MB) 等
分析手順等の指導/チェック														
必要器具機材の購入依頼														分析試薬、分析機器の消耗品等
2 プラント薬剤の管理														
在庫管理/発注/受入れ														日常の使用量把握 連休・年末年始の供給 (体制) 確保
購入依頼														上期・下期の単価契約準備等
月間使用量の計算														薬剤月報入力用データの集計
3 水処理管理														
pH制御・フロック形成状況・汚水移送稼働状況の確認														日常の点検
pH計メンテナンス														故障時の直営作業
MOディスク管理														水処理施設のヒストリカルデータ保管
4 排ガス分析データ管理														
日報等確認、総合情報データの修正														総合情報システム 日報データの修正
排ガス分析計のメンテナンス														消耗品の調達、公社への支給
5 脱硝設備の稼働状況の確認														入口・出口のNOx濃度、差圧
6 分析用試薬の調整														主に嘱託員の日常分析用
7 ボイラー水等分析結果の判断・指示														
缶水・給水・復水の管理														薬注量・ブロー量の変更
高温水の管理														"
冷却水の管理														"
8 排水分析結果の判断・対応														状況判断と現場へのフィードバック
9 分析・点検委託業者との対応														
日程調整														OHや故障停止時の変更等
実施日の対応、稼働状況把握														適切なサンプリング (稼働状況・採取位置)、安全確認
報告書の整理														回覧とファイリング
① 分析委託の内容チェック														ゴミ、排ガス、排水、雨水、燃さい (灰) ・E P 灰・汚泥、騒音・振動、悪臭、 汚水処理工程水、プラント水 (ボイラー水等)、(周辺大気)
② 点検委託の内容チェック														異常時の測定業者・環境対策係への連絡と対応
HCI計、排ガス分析計 (成分計)、水処理 pH計														故障時の対応、公社への連絡
10 維持管理記録・閲覧データ・DXN類情報公開資料の整理														
11 監督官庁との対応														各種届け出、立ち入りの対応 環境局廃棄物対策部、下水道局、区環境指導係、衛生局毒劇物指導係等
12 ISOの活動報告														分析結果の判定と対応 薬剤の発注・受入れチェック表の集計 アンモニア水貯槽防液堤内の清掃・アンモニア廃液の処理の報告 分析室試薬の棚卸し結果報告 プラント薬剤設備の年次点検結果報告