

総点検に係る豊田市の 立入確認について

第4回 豊田市PCB処理安全監視委員会資料
平成23年2月11日(豊田市)

安全の日(毎月21日)活動状況



← 安全集会(TKS全員、JESCO)

- TKS社長とJESCO所長による訓示が行われる

安全衛生パトロール →

- JESCOとTKSの幹部による施設内外のパトロールが行われる



中央制御室合同朝会1



中央制御室合同朝会2



安全セミナー実施状況

1/27、1/31両日で4回実施され、
全員が受講



中央制御室での引継ぎ状況



液体サンプリング箇所1

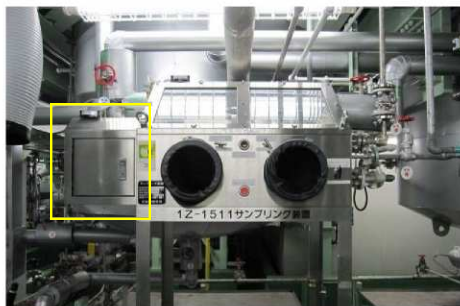


4階蒸留エアリサンプリングBOX

- ネジロビンを取り付け、採取する

9

液体サンプリング箇所2



6階PCB分解エアリ サンプリングボックス

- PCB濃度が高いところでは、グローブボックスタイプを使用
- □内の扉からサンプリングビンを入れ、蓋を閉める
- グローブに手を入れて隔壁にある内扉を開け、サンプリングビンを装置内部に入れて採取する

10

非定常サンプリング箇所

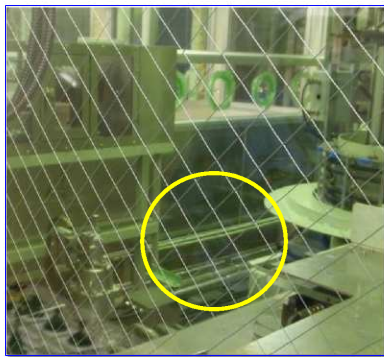


蒸留エリア 非定常のサンプリング箇所

- サンプリングする際、下にオイルパン等を置いてから採取する

11

ポリタンク液受箇所1



No.1 小型トランス解体前サンプリング装置 (ポリタンクなしに変更後)



No.2 受入半面体乾燥機 (ドレン水なしに変更後)

12

ポリタンク液受箇所2

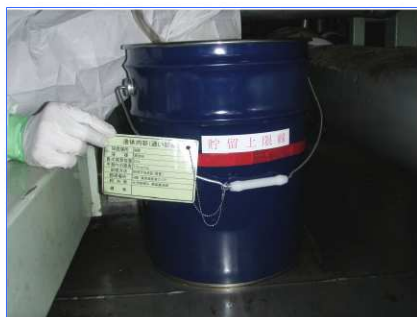


No.3 No.1OLM空調
液種:ドレン水 PCB無

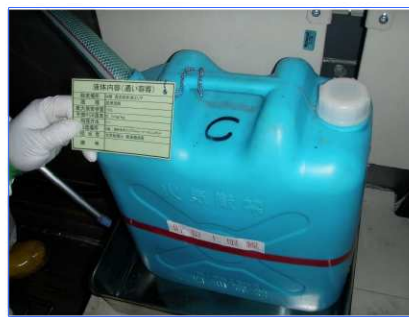
No.4 No.2OLM空調
液種:ドレン水 PCB無

13

ポリタンク液受箇所3



No.5 超音波洗浄ポンプ下(変更前)
液種:洗浄液 **PCB有**



No.6 超音波分析待倉庫洗浄カゴ
液種:洗浄液 **PCB有**

14

ポリタンク液受箇所4



No.7 超音波送りコンベア洗浄カゴ
液種:洗浄液 **PCB有**



No.8 ドライクリーニングボイラ
液種:凝縮水 PCB無

15

ポリタンク液受箇所5



No.9 ホットドライクリーナー
液種:凝縮液 PCB無



No.10 操業管理システム冷却器
液種:ドレン水 PCB無

16

ポリタンク液受箇所6



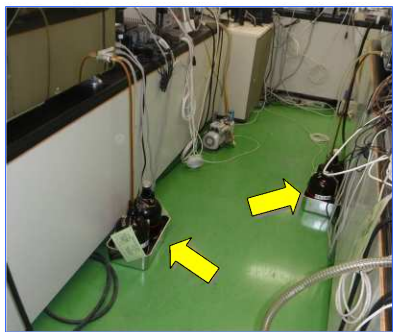
No.11 スポットクーラー
液種:ドレン水 PCB無



No.12 分析室 真空超音波洗浄排気
液種:洗浄液 **PCB有**

17

ポリタンク液受箇所7



No.13 分析室 自動PCB前処理機
液種:有機溶剤・水 PCB無
毎回使用後処分

装置裏側



No.14 塩素分析装置
液種:炭酸ナトリウム水溶液 PCB無
毎回使用後処分

18

各種書類の確認状況1



↑ 作業手順書の確認



↑ 現場の作業手順書の確認



← 各種報告書の確認

19

各種書類の確認状況2

<初溜液の採取> 【瓶の落下及び転倒、漏洩 注意】

1. サンプリング弁がしっかり閉まっていることを確認して、モンキレンチを使用してサンプリング口のキャップを取り外す。
2. 初溜瓶を下写真の様に構え、サンプリング弁をゆっくり開き、400ml程度採取する。
※初溜瓶を落とさないように注意。
3. 初溜液を採取したら、サンプリング弁をしっかり閉める。
※初溜瓶は、すぐにはサンプリング口から離さず、液切れが確認された後、サンプリング口から離し、サンプリング口をウエスで拭取る。
4. 初溜瓶は運搬容器へ戻す。
※瓶が転倒しないように転倒防止柵内に配置する。



← 実際の手順書の漏洩に関する見直しの抜粋

<サンプリング> 【瓶の落下及び転倒、漏洩 注意】

1. 外側のインナー手袋を取り外す。
2. サンプル瓶を初溜のときと同様に構え、サンプリング弁をゆっくり開き、10ml程度採取する。
※サンプル瓶を落とさないように注意。