



News Release

平成 25 年 2 月 1 日

北九州 PCB 廃棄物処理施設第 1 期施設 2 次洗浄室内での  
洗浄液の漏洩について

平成 25 年 2 月 1 日午前 9 時頃、当社北九州 PCB 廃棄物処理施設第 1 期施設の 1 階にある 2 次洗浄室内の含浸物 2 次洗浄装置の熱交換器に接続していた窒素ガスホースから、トランス・コンデンサ内部の紙・木などを 2 次洗浄した洗浄液 (PCB 濃度 0.17%) が約 10 リットル漏洩しました。これらの漏洩した洗浄液は、直ちに回収しました。

原因は、熱交換器が閉塞したため、窒素ガスを送り込んで閉塞を解消する作業を行っていたところ、窒素ガスを送り込むホースが元栓から外れ、外れたホースに洗浄液が逆流して漏洩したもので、作業員のホース接続ミスにより生じたものです。

これによる PCB 等の施設外への漏洩や作業員への影響はありません。

(別添) 第 1 期施設 (1 階) 平面図  
漏洩した部分の写真

<連絡先>

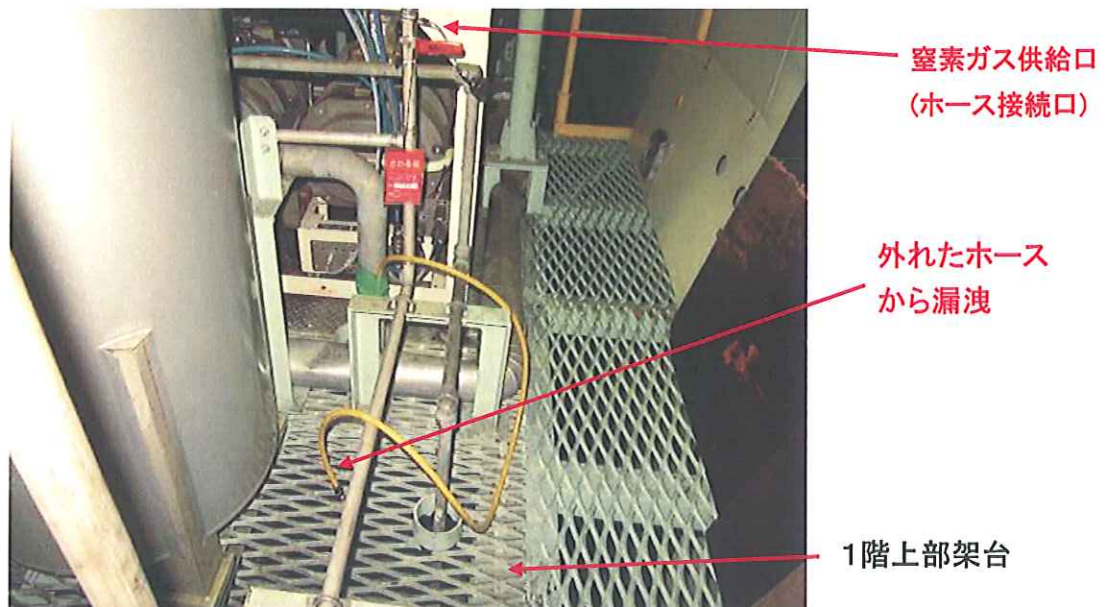
日本環境安全事業株式会社北九州事業所

所長	牧田	泉	(TEL 093-752-1113)
副所長	入江	隆司	( 同上 )
総務課長	田野	洋	( 同上 )

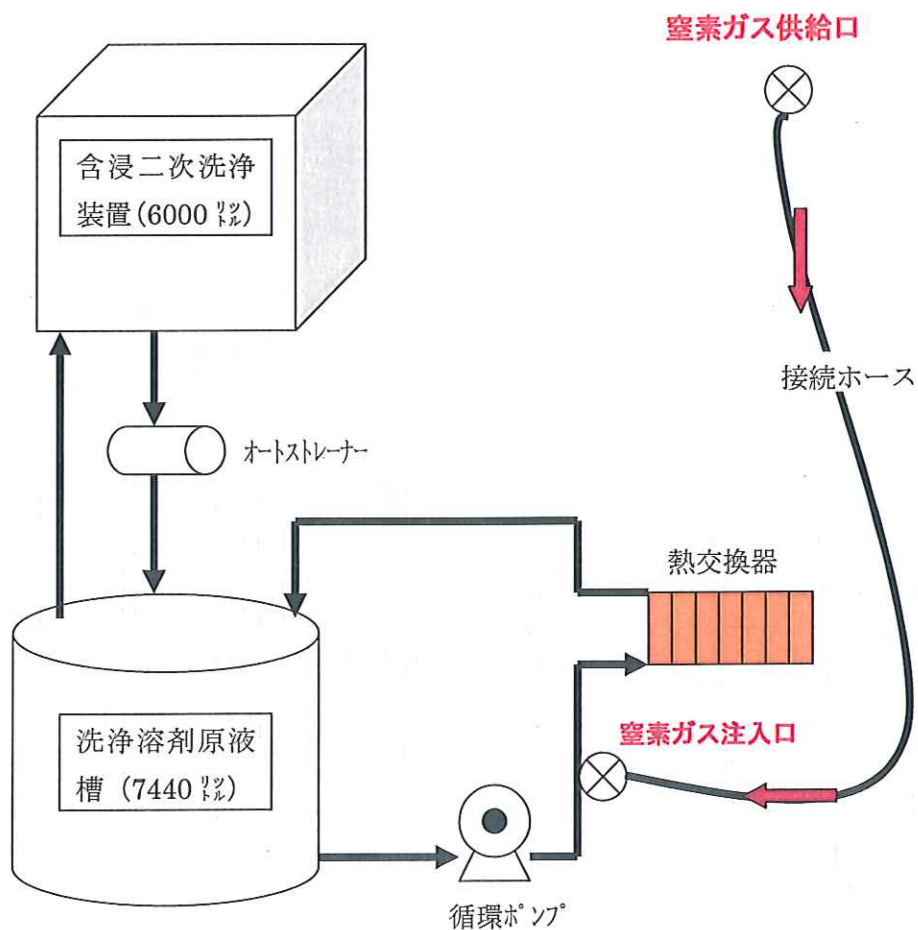
## <第1期施設(1階)平面図>



## <漏洩した部分の写真>



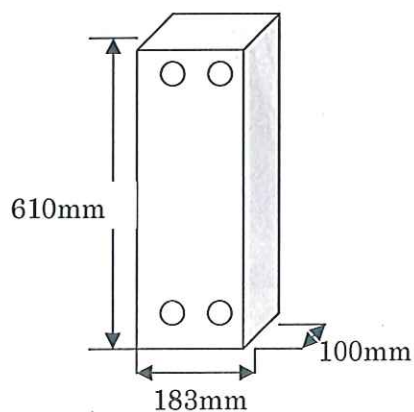
## 第1期施設2次洗浄装置洗浄液の熱交換器閉塞対応作業フロー図



### <参考>

#### 熱交換器の概要

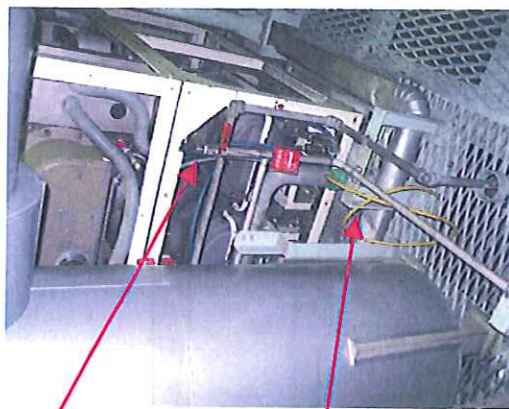
- 1 外形図及び寸法 右図のとおり
- 2 プレート枚数 30枚
- 3 各プレートの間隔 約2mm
- 4 流量  
溶 剤：30m<sup>3</sup>/h  
冷却水：4.3m<sup>3</sup>/h





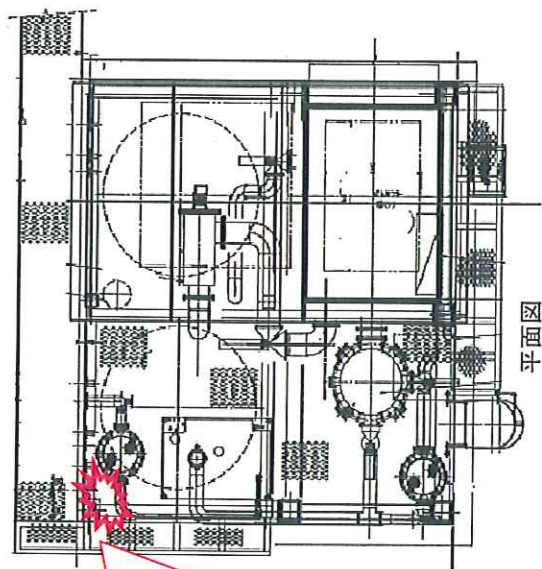
# <第1期施設含浸物2次洗浄装置配置図>

漏洩箇所

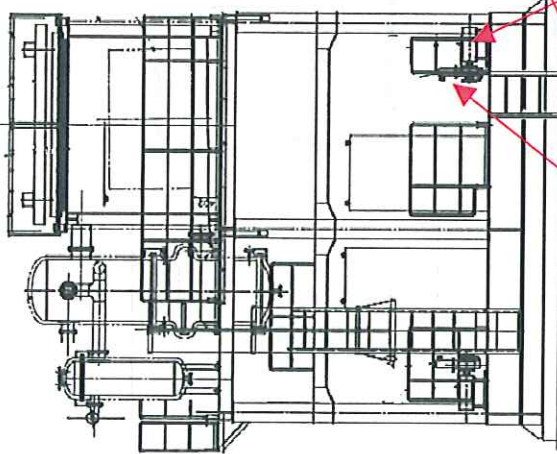


窒素ガス供給口

外れたホース



平面図



立面図



循環ポンプ

熱交換器