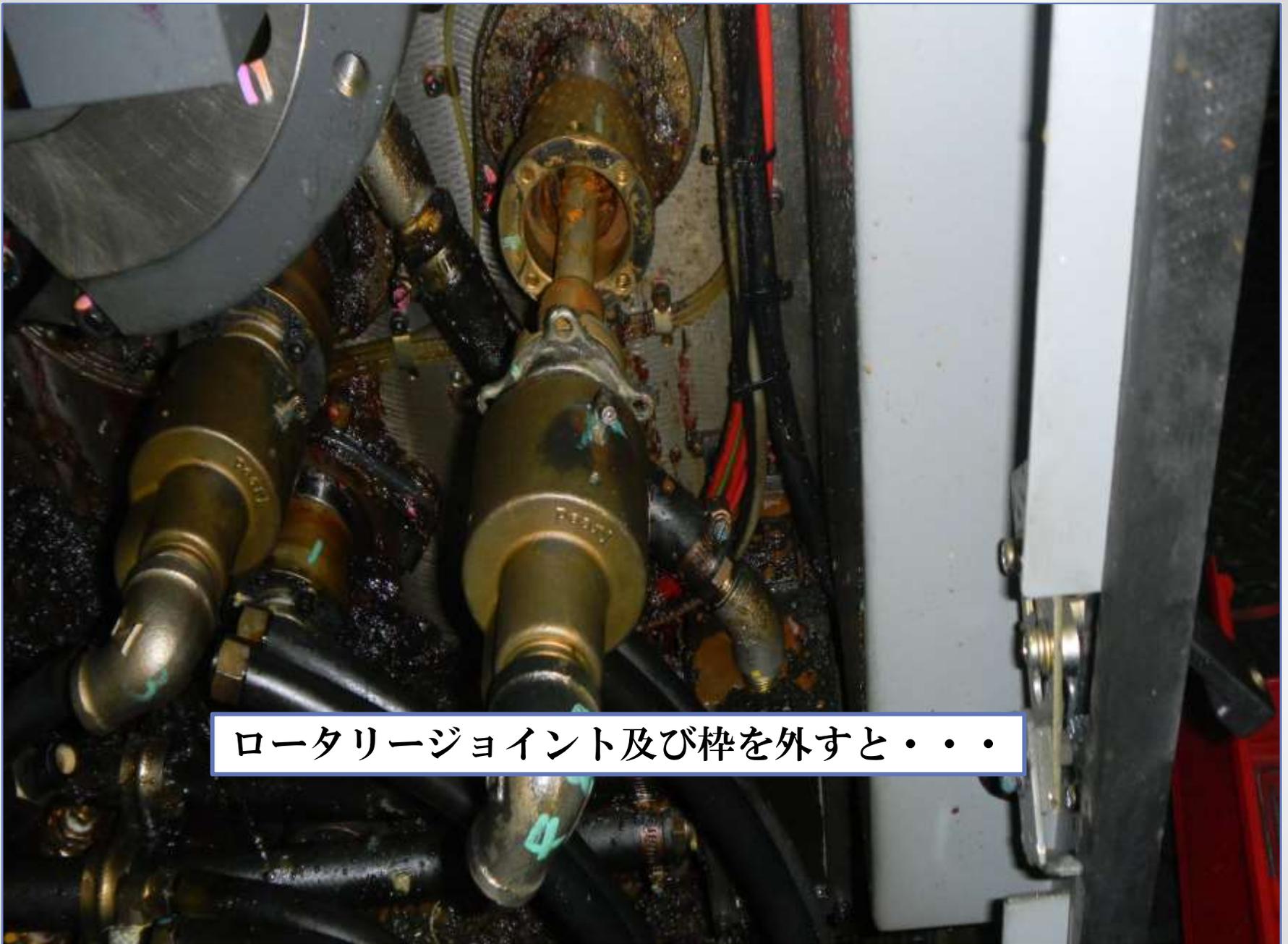




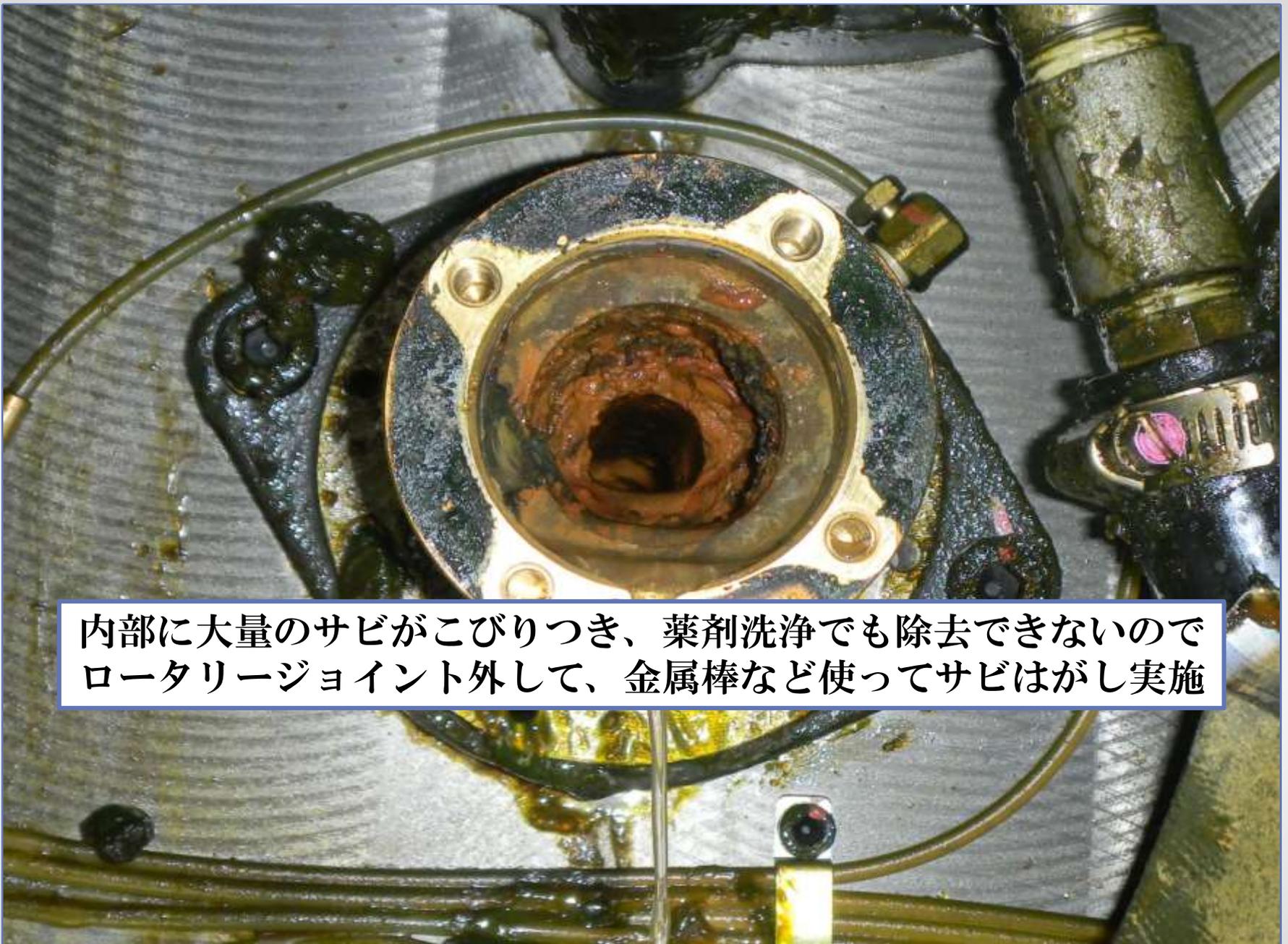
# 冷却ローラー内の洗浄など 過去の実施事例

作成～（株）J I S

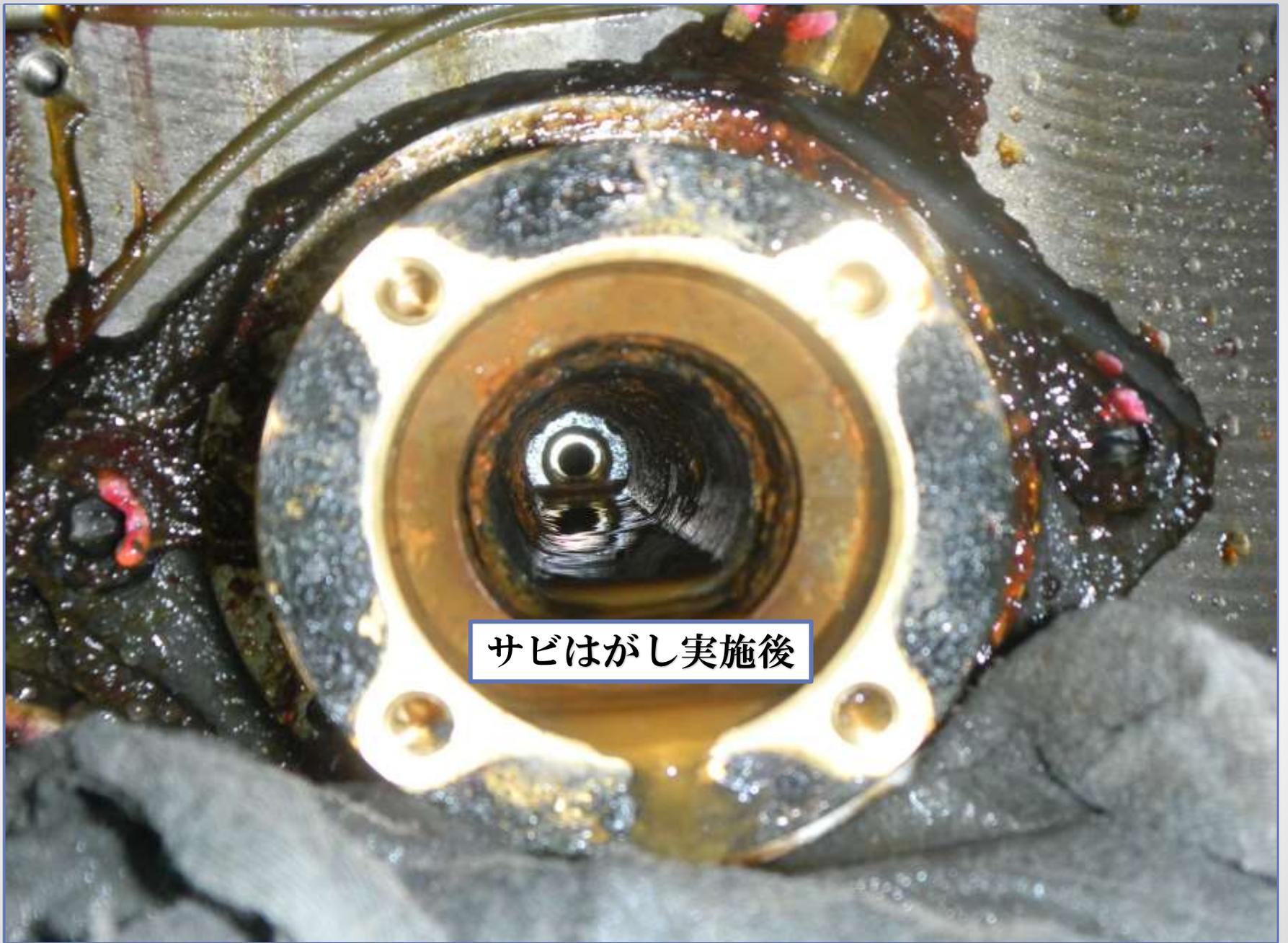
（2022年12月に作成）



ロータリージョイント及び棒を外すと・・・



内部に大量のサビがこびりつき、薬剤洗浄でも除去できないのでロータリージョイント外して、金属棒など使ってサビはがし実施



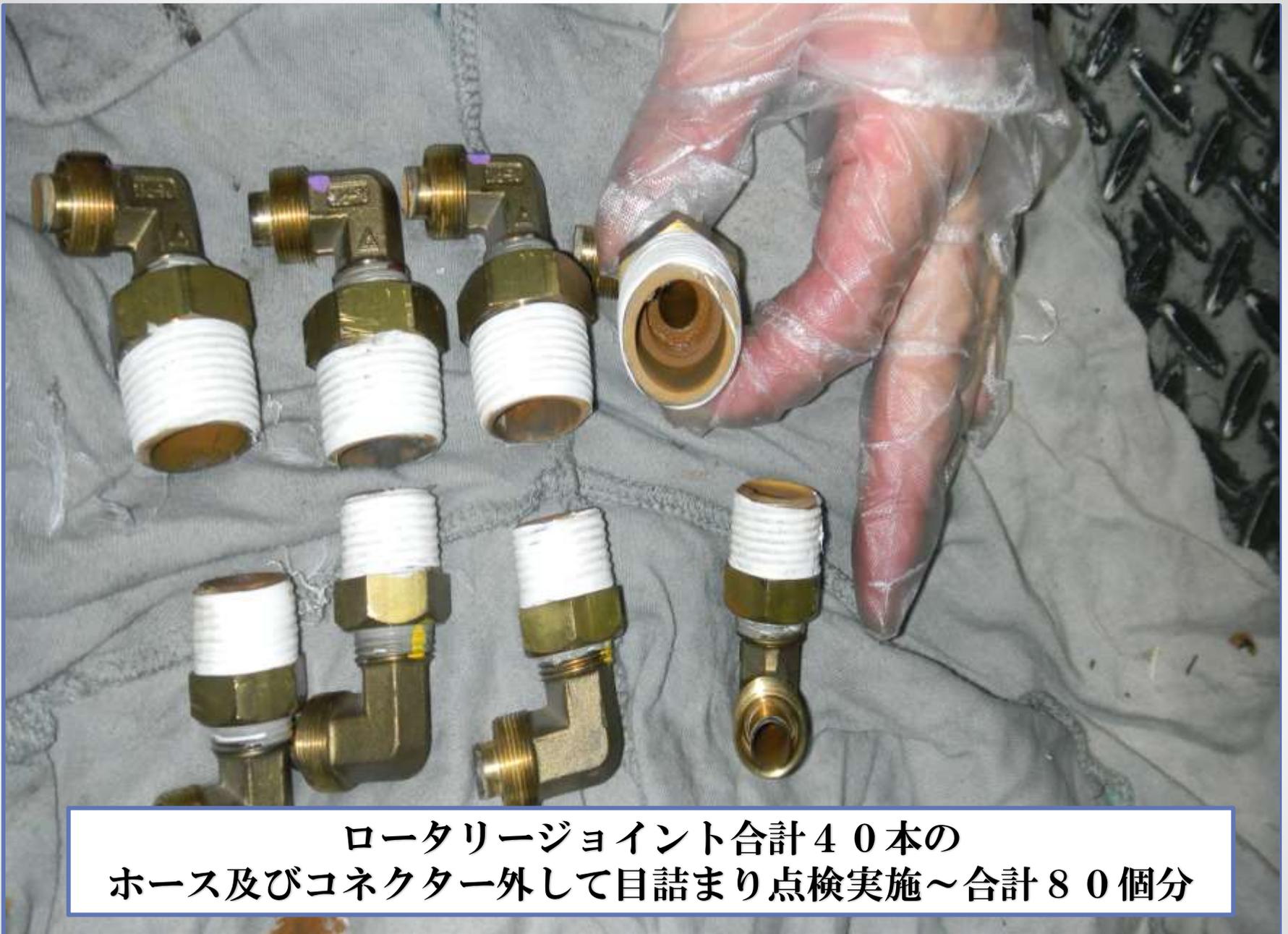
サビはがし実施後



出たサビ

配管のサビによる目詰まりが多数見受けられました





ロータリージョイント合計40本の  
ホース及びコネクター外して目詰まり点検実施～合計80個分

ロータリージョイント自体の  
サビによる目詰まりも見受けられました

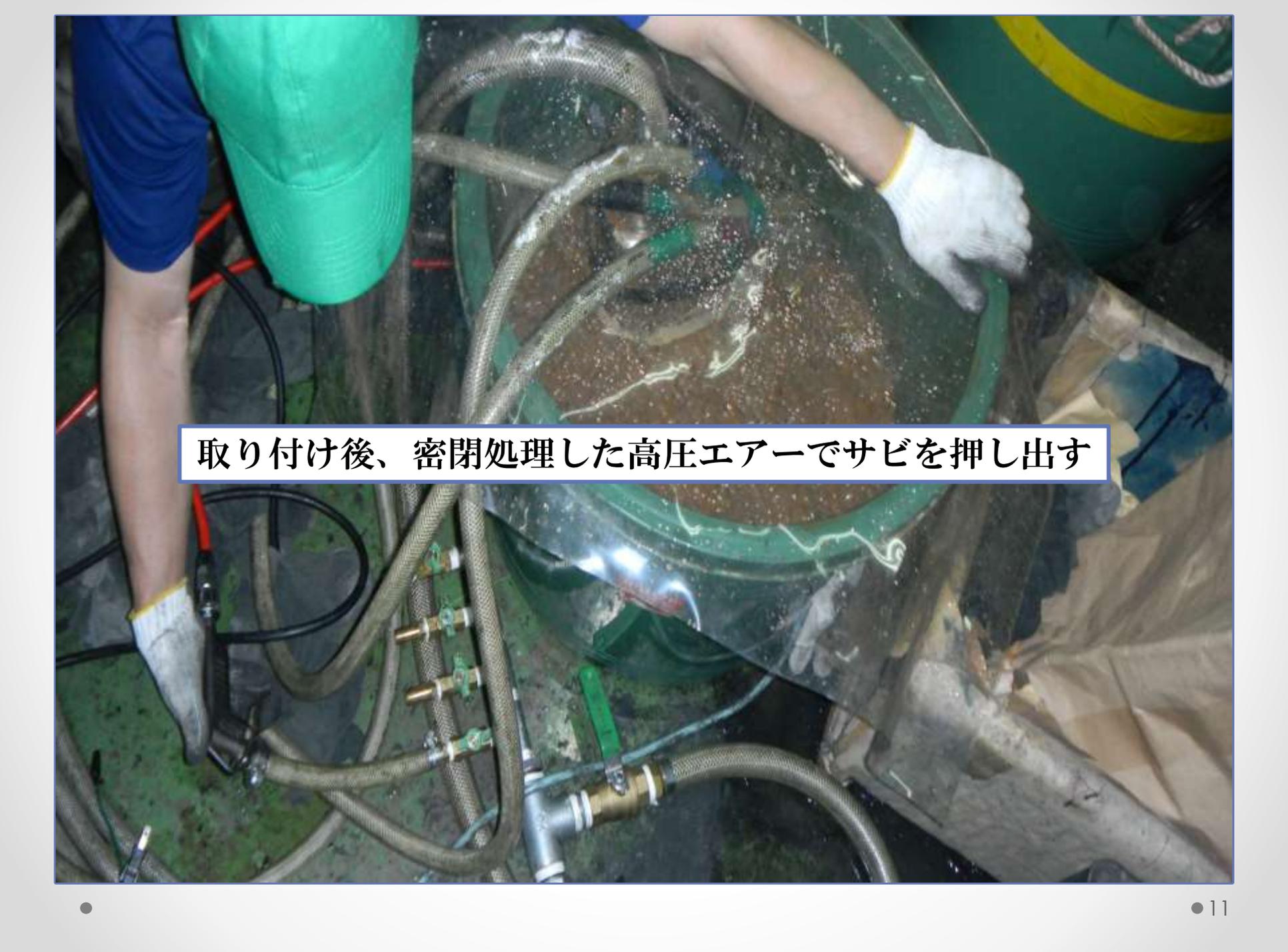




密閉高圧洗淨用の、専用ホースを一本一本取り付ける



すべての冷却ローラー  
一本ずつの「密閉高圧エア吹き」実施



取り付け後、密閉処理した高圧エアーでサビを押し出す



洗淨剤（高濃度過酸化水素）を投入して、循環洗淨開始



薬剤投入後、化学反応してサビなどの  
水質汚染成分が浮き出てきます

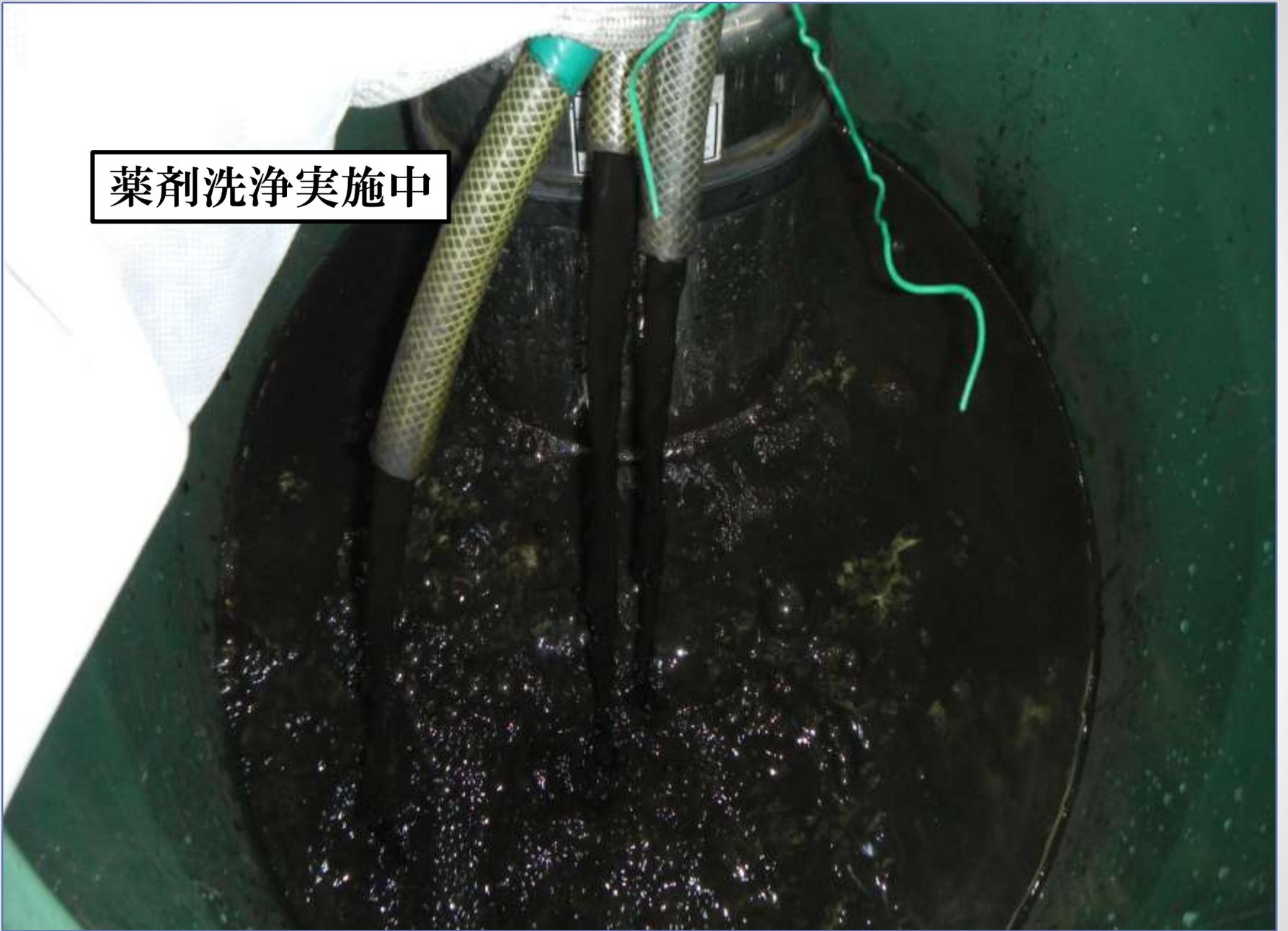
冷却ローラー内、薬剤洗浄中



冷却ローラー内、薬剤洗浄中



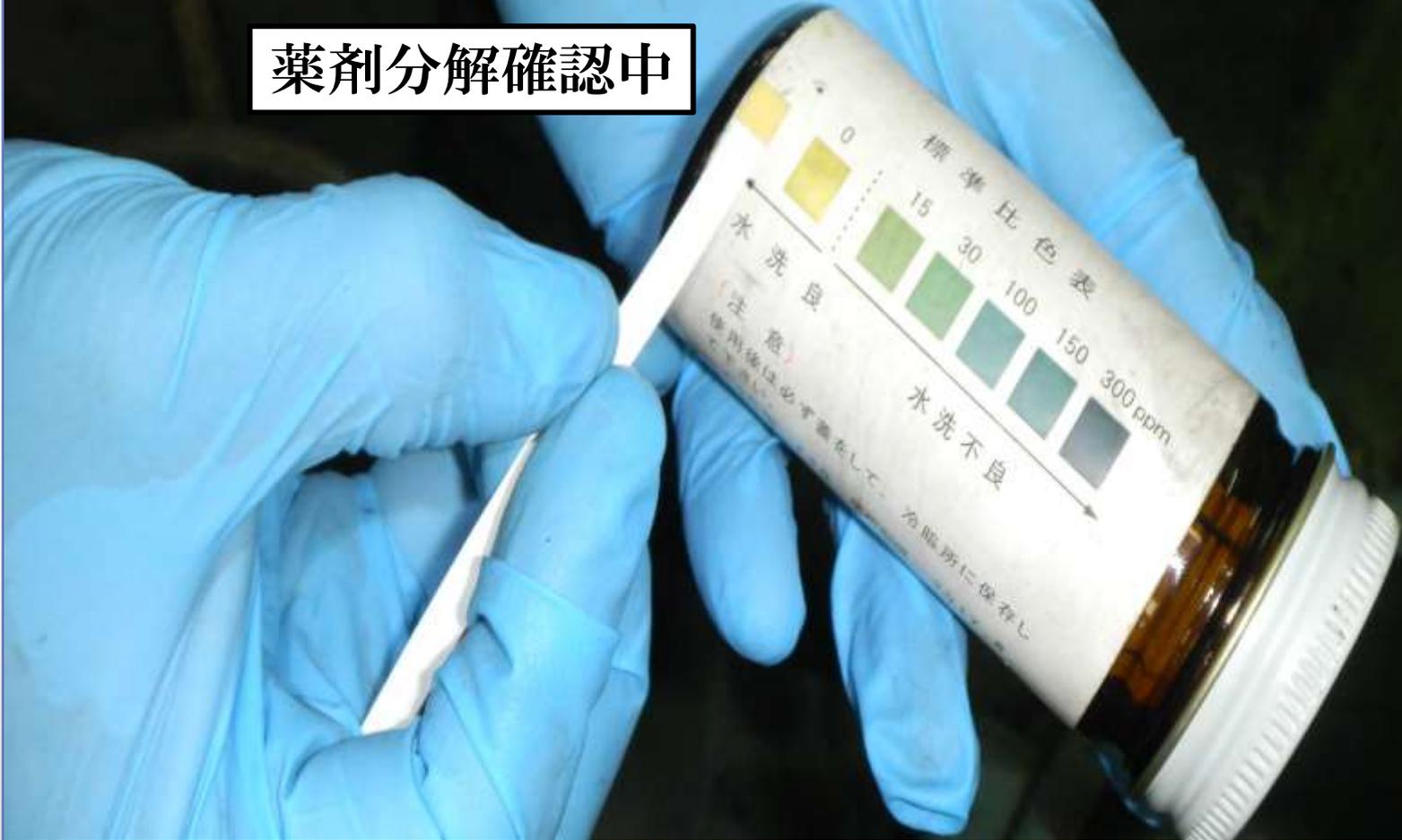
薬剂洗净実施中



要は、「サビで汚れた水」です  
(大きいサビは除去するので、サビはほぼ含まれません)

洗浄後、過酸化水素成分を化学分解します  
水と酸素になるので、下水に排水できます

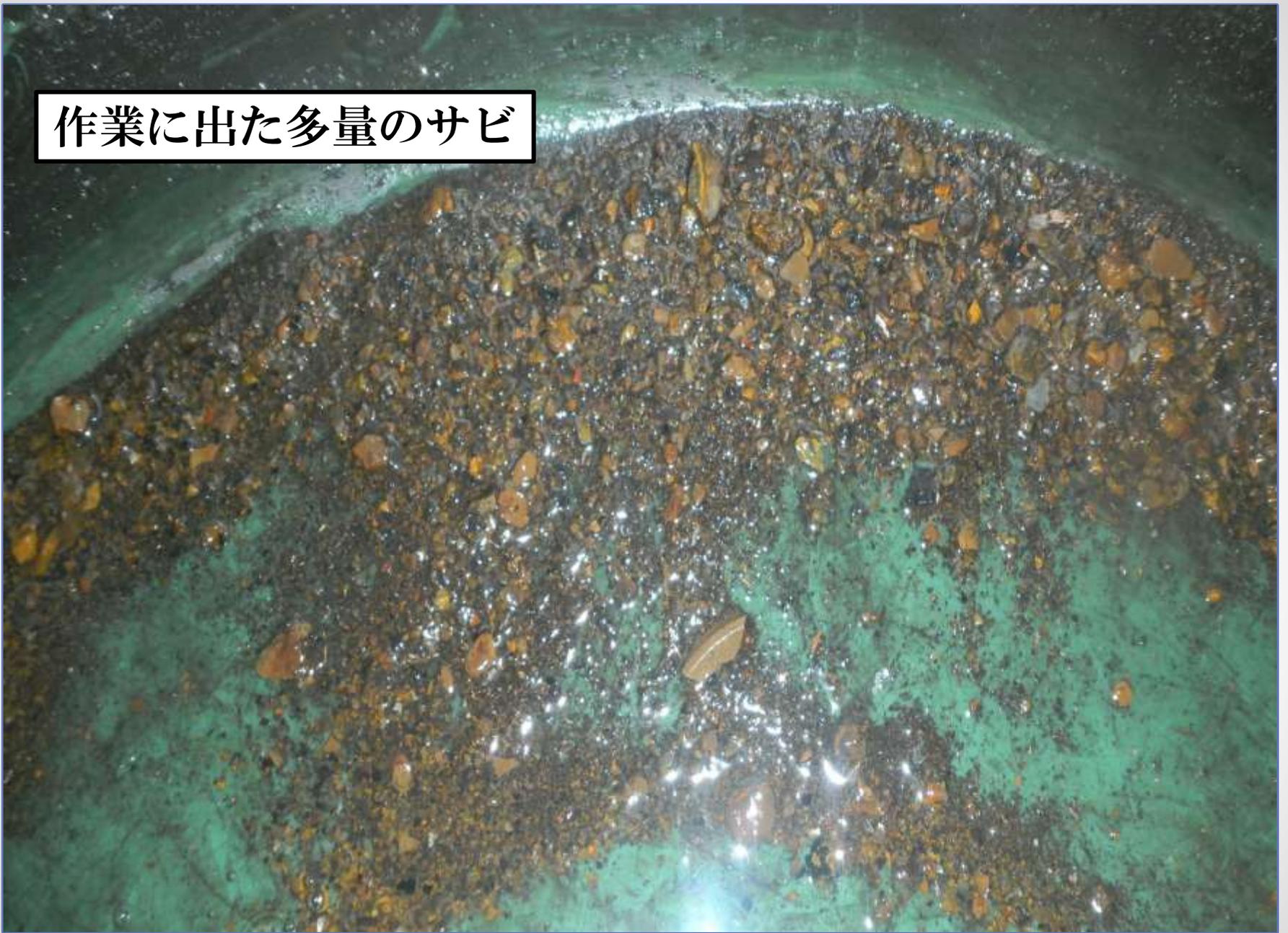
薬剂分解確認中



水量と水質の復元成功！



作業に出た多量のサビ



A close-up photograph showing a person's hand holding a large, dark, and heavily cracked mass of tar (sabi). The tar is resting on a white plastic sheet that is covered in numerous dark spots and stains, indicating significant spillage. The background is a blue checkered fabric. A text box is overlaid on the left side of the image.

作業に出た多量のサビ



配管部がサビによる目詰まり目立ちます



作業前のタンク状況



作業後のタンク状況



## J I S が貴社のためにできること

- サビ落とし、塗料やインキ汚染などの清掃
- フラッシング（配管内洗浄）潤滑管理、オイル交換
- 冷却ローラー洗浄、水タンクの洗浄
- 湿し水循環経路の高圧洗浄

株式会社 J I S

〒333-0866 埼玉県川口市芝5-11-18

電話 048-485-9477

FAX 048-485-9478