

東海地区限定

水中ポンプ・陸上ポンプ 無料点検実施キャンペーン

機器の点検を行うのは一苦勞…**定期的**にできていますか？

故障してからの至急手配で**トラブル**の経験はありませんか？

●キャンペーン期間

2025年10月1日～2025年12月末（ご依頼日ベース）

●対象製品

水中ポンプ・陸上ポンプ・水中ミキサーなど水処理機器全般



実施内容

- ①ユーザー様の場内機器のうち、対象機種を一通りすべて簡易点検いたします。
- ②点検後は下記のように機器ごとに**報告書**の作成、
及び点検した**機器の一覧表**を作成いたします。
- ③要修理（またはオーバーホール）、更新についてもご提案させていただきます。
- ④更新に際して「もっとこうしたい！」という**ご要望**があれば何でもお聞かせください。

マンホールポンプ名	下田1号ポンプ		
下水道種別	公共下水道	処理区分	武豊処理区分
施工年度	H13	MPメーカー	荏原製作所
施工年度	2001年	MP型番	50DMV61.5
経過年数	20年経過	通称設置	荏原製作所
用途区分CO	2	型番	—

【補足】
制御ユニット（コントロールユニット）生産終了。
盤内回路の更新、もしくはスペースがないため制御盤自体の更新を要検討。

【写真】






簡易点検では、電流値・絶縁・外観点検
他可能な範囲を実施いたします

トラブルを未然に防ぐ点検

運転状況やポンプの状態から、
部品交換や修理が必要な箇所を
特定し、適切な措置をご提案します。
また、運用上の疑問点や日常点検
におけるアドバイスなど、お客様の
運用をサポートします。



オイル点検



摩耗状態確認



機能維持・故障リスク低減・長寿命化のためのトータルサポート

製品の導入から点検・整備、そして更新までを全力でサポートします。

製品導入後の適切なメンテナンス提案により機能維持・故障リスク低減・長寿命化に貢献します。

また、更新時には、メンテナンス字に得られた情報を活用し、課題解決に繋がるワンランク上の更新提案を行います。

お客様にメリットのある更新提案

更新の際には、状況に合わせて設備の最適化やコスト削減など、お客様にメリットのある更新計画をご提案します。



適切なメンテナンスが私たちの安心・安全に繋がります！

絶縁低下

絶縁抵抗が低下した状態で使用を続けると漏電が生じ、感電、火災の原因となります。

- 要因**
- メカニカルシールやパッキン類の劣化・損傷によるモータ浸水
 - 過負荷運転やモータの冷却不足によるモータ焼損



吐出し量減少

吐出し量の減少は設備全体の機能低下の原因となり、設備の信頼性を維持することが困難になります。

- 要因**
- 羽根車やポンプケーシング、サクシオンカバーの摩耗
 - ポンプ内や配管内への異物の付着



ポンプ機能の低下と要因



写真: 水中ポンプログ型スマッシュポンプ RN型

振動・騒音

振動や騒音は軸受損傷の初期症状の1つであり、そのまま使用を続けると機能不全に繋がります。

- 要因**
- 軸受の経年劣化



過電流

過電流によりモータ保護装置が作動し、ポンプが停止することで排水が滞ったり、モータ焼損により漏電やポンプの故障にも繋がります。

- 要因**
- 軸受の損傷
 - ポンプ内への異物の付着



東海地区12拠点のツルミサービスセンター(TSC)により、迅速な対応が可能なサービスネットワークを構築しています。

水中ポンプをはじめとした水処理機器のプロと
定期メンテナンスを結ぶことも可能です！

メンテナンス期間用・更新デモ用の
レンタルサービスも行っております！

お問い合わせ

—使う人の希望と創る人の誠意の交叉点—



西川産業株式会社

<http://www.nishikawa-nbc.co.jp>

三重営業所

〒513-0019 三重県鈴鹿市高岡台2-1-1

TEL 059-345-6270 FAX059-345-6271

