

純水・超純水製造装置の保守点検業務仕様書

1. 目的

本仕様書に基づき装置の円滑な稼働を維持するのに必要な処置を講ずることを目的とする。

2. 対象機器（型式・器物番号）

1号機 純水・超純水製造装置（MilliQ-IQ7005・F2KB681720）

2号機 純水・超純水製造装置（MilliQ-IQ7005・F3KB50926F）

3. 保守点検期間

1号機 令和7年4月1日～令和13年3月31日

2号機 令和8年4月1日～令和14年3月31日

4. 業務内容

（1）定期保守点検作業

1-1 定期的（年一回）に専任技術者を派遣して、Milli-Q Service Total Plan の点検項目に従い機器の基本動作を維持するのに必要な調整点検・消耗品交換を行うものとする。

1-2 交換する消耗品（グリーンバスケット）は発注者が用意し、点検に必要なメンテナンスキットは受注者が用意するものとする。

1-3 有償部品の交換が必要になった場合は、別途発注者に請求するものとする。

1-4 「作業報告書」による確認を行い作業完了とする。

（2）緊急保守作業

2-1 装置に不時の障害が発生した場合、発注者の要求により5営業日以内に技術者を派遣して必要な処理を行うものとする。

2-2 直ちに修理が完了できない場合は、発注者の要求により速やかに代替機の貸出を無償で行うものとする。

2-3 「作業報告書」による確認を行い作業完了とする。

5. その他

（1）毎年度、年度当初に保守点検体制表を発注者に提出すること。

（2）作業時間は9時～17時30分とし、事前に担当者と日程および作業内容について打ち合わせのうえ実施すること。

（3）作業実施にあたっては、安全確保に細心の注意をはらい、担当職員の指示に従うこと。

（4）作業実施において、発生したゴミは受注者が処理、清掃を行うこと。また、建物等へ損害を与えた場合は受注者の負担において現状に復するものとする。

（5）当研究所正門前道路に通行区分時間帯設定（午前7時30分から午前9時は通行禁止）があるため、これを遵守すること。なお、大型貨物自動車等については終日通行規制がかかっているため、運行が必要な場合は警察で許可を取ること。

（6）本仕様書の内容に疑義が生じた場合、あるいは、本仕様書に定めのない事項については、その都度、担当職員と協議の上、対応すること。

(参考) Milli-Q Service Total Plan 点検項目

- ① Milli-Q Service Total 診断
 - ② メンテナンスキット 交換実施
 - ③ グリーンバスケットにて消耗品交換実施
 - ④ 動作確認実施、漏水確認実施
 - ・ 供給水分析、供給水条件、実測の確認
 - ・ RO 膜性能確認
 - ・ ED 性能確認
 - ・ 採水口動作、採水水質確認
 - ・ 消耗品及び部品の残日数と実測の確認
 - ・ 各種点検
 - 外部水系・電気系の接続確認
 - モーター・キャパシター確認
 - ポンプ動作確認
 - 比抵抗・水温計
 - ソレノイドバルブ動作確認
 - ケーブル・コネクタ接続確認
 - チューブ・コネクタ接続確認
 - ・ その他
- 適宜性能を保つための必要な点検（ソフトウェア更新など）