

ボイラー設備排ガス測定業務

1. 対象施設

箕面市立病院

2. 対象設備

ボイラー設備（いずれもガス専燃）

1) 川崎ガス吸収式冷温水機	Σ I E G－300 A D 8	3 基
2) 川崎ガス吸収式冷温水機	G L B－300 A	1 基
3) 川崎炉筒煙管ボイラー	K S－20 E	1 基
4) 川崎炉筒煙管ボイラー	K S－15 E	1 基

3. 一般事項

1) 本仕様書その他、みのおライフプラザ複合施設管理業務委託基本仕様書（以下「基本仕様書」という。）を適用する。

2) 提出書類（原則としてA4版とする）

- | | |
|------------------------------|-----|
| ① 施行中 測定結果報告書（計量証明）（測定完了のつど） | 1 部 |
| 写真（ " ） | 1 部 |
| ② その他発注者又は施設管理者の指示するもの | |

4. 業務内容

ボイラー設備から排出されるばい煙について、窒素酸化物量を測定し、大気汚染防止法および大阪府公害防止条例に基づき基準内であることを判定する。

1) 測定場所

- | | |
|--------|------------------------|
| ① 事業所名 | 箕面市立病院 |
| ② 住 所 | 箕面市萱野5丁目7番1号 |
| ③ 測定場所 | 箕面市立病院本館地下1階機械室 |
| | " リハビリテーションセンター地下1階機械室 |

2) 測定項目・方法及び回数

- ① 排ガス組成分析（6検体 × 2回／年）
- 水分量
 - 排出ガス量（湿り、乾き）
 - 排出ガス温度
 - 排出ガス組成（CO₂、O₂、CO、N₂）
- ② 窒素酸化物濃度（6検体 × 2回／年） 測定方法 J I S－K 0 1 0 4
- * 上記項目は、通常負荷時に測定すること。

3) 測定結果報告

測定終了後は、速やかに測定経過、測定結果および考察等をまとめ報告すること。

5. 特記事項

- 1) 基本仕様書 6－1 業務計画書、6－2 作業計画書に基づいて施行すること。
- 2) 測定に必要な資材・計測器・足場等は、すべて受注者側で準備すること。
- 3) 測定を行う場合は、あらかじめ測定順序等の打ち合わせを行い、施設運転に支障がないよう配慮すること。