

令和 7 年度
水銀濃度測定業務

特 記 仕 様 書

北秋田市市民生活部生活環境課

1. 目的

北秋田市クリーンリサイクルセンターエネルギー回収推進施設の排ガス中の水銀濃度を測定し、住民に悪影響を及ぼす可能性が無いよう努めるとともに、今後の施設の安全管理並びに運転維持管理上の対策等の検討、実施の基礎資料とすることを目的とする。

2. 業務名

水銀濃度測定業務

3. 業務場所

北秋田市坊沢字大野宮後 150 番地

北秋田市クリーンリサイクルセンターエネルギー回収推進施設

4. 業務期間

契約締結日の翌日 ～ 令和 8 年 3 月 31 日

5. 測定施設

北秋田市クリーンリサイクルセンターエネルギー回収推進施設

処理能力 50t/16h (25t/16h×2 炉)

6. 業務内容

焼却炉（1 号炉、2 号炉）排ガス中の水銀濃度測定

①測定項目：全水銀（ガス状、粒子状）

②測定方法：排出ガス中の水銀測定法〔環境省告示第 94 号〕

③測定回数：6 か月を超えない作業期間ごとに 1 回（年 2 回）

7. 成果品

本業務における報告書並びに報告書の提出部数は次のとおりとする。

計量証明書 4 部（1 号炉、2 号炉 各 2 部）

8. その他

- (1) 本業務を実施するにあたって必要な図書、資料等については、支障のない範囲で提供または貸与するものとする。
- (2) 現地測定に必要な電気及び上水については、支障のない範囲で無償貸与するものとする。
- (3) 試料採取日時については、委託者と協議して決定するものとする。
- (4) 成果品について説明を求められたときは、業務完了後であっても応ずることとする。
- (5) 受託者の行う業務がこの仕様に適合しないと確認されたときは、受託者に対し適合するよう指示することができるものとする。
- (6) 受託者は、本業務の実施によって知り得た結果等の事項に関しては、守秘義務を負うものとする。