大気汚染常時監視測定機器保守管理委託仕様書

本保守管理業務委託に基づく内容は、本仕様書の定めるところによる。

| 1 | 目 的 | 横須賀市における大気汚染防止対策の有効かつ適切な資料を得るため、「環境大気常時監視マニュアル第6版(平成22年3月環境省水・大気環境局)」(ただし、改定された場合はその改訂版)に基づき、大気汚染常時監視測定機器の保守管理及び測定データの整理報告を行う。 |
|----|-------|---|
| 2 | 履行期間 | 令和2年4月1日から令和3年3月31日 |
| 3 | 施行場所 | 追浜行政センター、久里浜行政センター、西行政センター及び小川町交差点の各測定局 |
| 4 | 業務内容 | 別紙のとおり |
| 5 | 特記事項 | (1)本委託に係るデータ整理業務の再委託を禁止する。 (2)定期保守以外の保守作業を実施した場合、その都度別紙4「保守業務委託実施報告書」を 提出すること。 |
| 6 | 関係法規 | 大気汚染防止法第20条、第22条 |
| 7 | 資格要件 | 本業務履行については、下記の資格を有すること。 (社)日本環境技術協会による資格「環境大気常時監視技術者試験制度」において主任技 術者の資格取得者がいること。 「平成26年度以降に国又は地方公共団体の大気汚染常時監視測定機器保守管理業務を 元請けとして契約を締結し完了した実績があること。」 |
| 8 | 契約方法 | 総価による業務委託契約(一般委託) |
| 9 | 支払方法 | 委託料の支払いは、業務完了後6月毎の支払いとする。 ただし、消費税として精算額に、税率相当額を加算するものとする。 |
| 10 | その他事項 | この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。 |
| 11 | 連絡先 | 環境政策部環境管理課大気環境係 電話 046-822-8328 |

| <指示又は希望事項> | | |
|----------------------------------|---|--|
| グリーン 物品購入 及び 環境配慮 関係 | ・この業務を施行するにあたって、仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で委託代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。 (上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照) ・本市は、独自の環境マネジメントシステム(YES)により事務事業の環境負荷低減に努めているので、受託者においてもできる限り環境に配慮して業務を執行するようお願いします。 | |

大気汚染常時監視測定機器保守管理委託仕様書別紙

1. 測定局及び測定機 別紙1のとおり。

2. 保守管理の内容

(1) 測定機を常に正常に動作させ、所定の性能を維持するため、測定機の測定原理、 特長を十分に理解したうえで(**別紙 2-1-1~2-8**)のとおり、定期保守管理を実施 する。本市の開庁時間に測定機及び測定局に異常が発生したときは、原則として 2 時間以内に現場へ急行し、応急の措置をとり正常に復する不定期保守管理を実施す る。

なお、測定機の基盤等の部品が故障し、正常な測定が行えないと判断されるときは、市に連絡の上、部品交換を行うこと。定期交換部品以外の部品交換に係る費用のうち部品の取り外し及び取り付けの作業は、本委託の範囲内で受託者の負担とし、部品代及び送料は、本市の負担とする。

- (2) 測定機の付属品及び部品類の管理を行い、応急の措置が実施できるよう準備しておくこと。
- (3) 測定局の付属設備(換気扇、ルームクーラー、試料大気採取分配装置等)の保守管理を実施する。
- (4) 各測定局の試料大気採取管(分配装置を含む)の形状について、破損、変形等取付け状態に異状がないか確認すること(週1回)。
- (5) 各測定局の試料大気採取管(分配装置を含む)の清掃については、年2回実施し、 市担当者に清掃前、清掃後の写真を提出すること。汚れが激しい場合は随時実施す ること。
- (6) 測定機器とテレメータの接続に異常がないことを確認する。また、チャート読み 取り値とテレメータの数値が許容誤差内に収まっていることを確認すること。(月 2回)。
- (7) 1か月毎に測定記録紙の回収、整理を行い、横須賀市から提供する月報との照合を全データについて行うこと。なお記録紙との照合により、修正が必要な箇所については月報上に見え消しの形で修正し印字すること。
- (8) 各測定局及び測定機の保守管理作業が完了したときは、報告書を作成する。
 - ① 大気汚染測定機保守管理報告書(**様式 1-1-1~1~4-5**)
 - ② 直線性試験、繰り返し性試験及び動的校正試験報告書(様式 2-1-1~2-3)
 - ③ 非メタン炭化水素応答性及びゼロ点の確認結果報告書(様式3)
 - ④ 浮遊粒子状物質測定機空試験報告書(様式4)
 - ⑤ 大気汚染常時監視送信データ比較結果報告書(様式5)
- (9) 各測定局より発生する産業廃棄物(汚泥・廃プラ)を適時収集し西行政センター 測定局へ運搬する。収集した産業廃棄物(汚泥・廃プラ)は年1回、本市の指定す る廃棄物処分業者へ運搬する。処分費は本市の負担とする。

3. 保守点検業務受託者及び業務従事者の資格

受託者は、(社)日本環境技術協会による資格「環境大気常時監視技術者試験制度」に おいて主任技術者の資格取得者がおり、大気汚染常時監視測定機器の保守経験を1年以 上有する者に保守点検を担当させることとし、本件契約締結後、速やかに経験年数、連 絡先等を記載した従事者名簿を提出すること。なお、受託期間内に変更のある場合も同 様とする。

4. 保守点検業務計画表の提出

受託者は、保守点検業務を確実に履行するため、本仕様に対応した年間の業務計画表を、本件契約締結後、速やかに提出すること。

5. 提出書類

別紙3のとおり。なお、毎週の保守管理作業終了後は、市担当者へ口頭により報告を行うこととする。

6. 委託代金額の減額

次の項目に該当する場合は、各測定機及び測定装置毎に委託代金額から減額する。

- (1) 保守管理を契約どおり行わなかったと認められるとき。
- (2) 測定機の故障等により、1か月間動作しなかったと認められるとき。

7. 再委託の禁止

業務委託契約約款第5条にかかわらず本委託は業務の一部であっても再委託を禁止する。

8. その他

- (1) 保守管理作業の実施にあたっては、各行政センター等において事故が発生しないよう十分に注意すること。また、微小粒子状物質測定機の保守作業は、局舎屋上等で行うため乗降時及び作業時の転落防止に努めること。なお保守管理作業時の事故発生は、受託者の責任において対応し、委託者の責任の範囲外とする。
- (2) 高圧ガスの保守管理については、諸法規を遵守し作業時に十分な注意をすること。
- (3) 横須賀市が各測定局内の測定装置の入替等を行う際は、必ず立ち会い、操作方法等の確認をすること。また、必要に応じて新旧機器のデータを比較し、その内容について報告を行うこと。
- (4) 市が所有する 4 次標準オキシダント計の感度校正を実施するため、対象機器を市が指定した期間に神奈川県環境科学センターへ搬入すること。また、校正終了後の受け取りも行うこと。
- (5) 測定局舎間の測定装置の配置換え等がある場合には、横須賀市が指定する測定局舎等へ装置の移動を行い、市の指示に基づき起動等を行うこと。
- (6) 保守管理の実施により、人、施設及び装置等に被害及び損傷を与えた場合は、直 ちに横須賀市に報告するとともに、受託者の責任において、速やかに補償及び現状 に復する等の措置を、誠意をもって実施すること。
- (7) 受託者は従業員に対し常に労働安全の指導と意識の向上を図り、事故の防止に努めなければならない。なお、作業については安全を旨とし、安全対策に万全を期すること。また関係法令を遵守すること。
- (8) 令和2年度に更新予定である機器も保守管理の対象とする。(機種は未定)
- (9) 小川町交差点測定局内の電気メーター値を月1回記録(写真撮影)すること。原 則、月の第3週目の保守点検時を目途とし実施すること。
- (10) 本仕様書に明記のない事項等で疑義が生じた場合については、横須賀市と協議し 遺漏のないように施行すること。

1台

1台

(3)浮遊粒子状物質測定機

(4)微小粒子状物質測定機

1. 追浜行政センター測定局(夏島町9番地 追浜行政センター内)

| (1)二酸化硫黄測定機 (2)窒素酸化物測定機 (3)オキシダント自動測定機 (4)炭化水素測定機 (5)浮遊粒子状物質測定機 (6)微小粒子状物質測定機 (7)風向風速観測装置 | 「(株) 堀場製作所製APSA-3700R型」 「東亜ディーケーケー(株) 製GLN-354B型」 「東亜ディーケーケー(株) 製GUX-353B型」 「東亜ディーケーケー(株) 製GHC-355B型」 「東亜ディーケーケー(株) 製DUB-357C型」 「サーモサイエンティフィックFH62C14型」 「光進電気工業(株) 製MVS-350D型」 | 1台 1台 1台 1台 1台 1台 |
|---|--|----------------------------------|
| 2. 久里浜行政センター測定局(久里 | 型浜6丁目14番2号 久里浜行政センター内) | |
| (1)二酸化硫黄測定機(2)窒素酸化物測定機(3)オキシダント自動測定機(4)炭化水素測定機(5)浮遊粒子状物質測定機(6)微小粒子状物質測定機(7)風向風速観測装置 | 「東亜ディーケーケー(株) 製GFS-327型」 「(株) 堀場製作所製APNA-3700R型」 「東亜ディーケーケー(株) 製GUX-353B型」 「ラウンドサイエンスAG-205型」 「東亜ディーケーケー(株) 製GFS-327型」 「サーモサイエンティフィックFH62C14型」 「光進電気工業(株) 製MVS-350D型」 | 1台 1台 1台 1台 1台 1台 |
| 3. 西行政センター測定局(長坂1丁 | 目2番2号 西行政センター敷地内) | |
| (1)窒素酸化物測定機(2)オキシダント自動測定機(3)炭化水素測定機(4)浮遊粒子状物質測定機(5)微小粒子状物質測定機(6)風向風速観測装置 | 「東亜ディーケーケー(株)製GLN-354B型」 「東亜ディーケーケー(株)製GUX-353B型」 「ラウンドサイエンスAG-205型」 「東亜ディーケーケー(株)製DUB-357型」 「サーモサイエンティフィックFH62C14型」 「光進電気工業(株)製MVS-350D型」 | 1台 1台 1台 1台 1台 |
| 4. 小川町交差点測定局(小川町3番 | 番地 消防第一分団詰所内) | |
| (1)窒素酸化物測定機 (2)一酸化炭素測定機 | 「(株) 堀場製作所製APNA-3700R型」 「(株) 堀場製作所製APMA-3700R型」 | 1台 1台 |

「東亜ディーケーケー(株)製DUB-357C型」

「サーモサイエンティフィックFH62C14型」

二酸化硫黄 追浜行政センター測定局

| 点検周期 | 対象 | 内容 |
|--------|-------------------------|------------------------------|
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと |
| | 100 | 記録紙の残日数 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと |
| | 制御関連データ | 信号(SO ₂) |
| | | ランプ |
| | | セル(周囲温度+5~15℃) |
| | | ポンプ (65kPa以下) |
| | | 大気圧 |
| | | サンプル (0.6~1.0L/min) |
| | 測定ガス切替えバルブ | 試料/ゼロの切り替え導入が正常なこと |
| | | |
| | タ゛ストフィルター 大気試料吸引ポンプ゜ | タブトフィルター交換 |
| | | 異常音、異常振動がないこと |
| | セ゛ロ | ゼロ指示値(±4ppb以内) |
| | | ゼロ校正係数(調整した場合は調整後を記入) |
| | 稀釈器/ボンベ | ボンへ、二次圧(50kPa)※調節前の値を記入 |
| | | 稀釈圧力の確認(0.02MPa)※調節前の値を記入 |
| | | 稼動が正常なこと |
| | | 漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無) |
| | | ポンペー残圧 |
| | スパン | スパン値に対して±4%FS以内 |
| | (スパン濃度 ppb) | スパン校正実施の有無 |
| | | スパン校正係数の記入(校正した場合は校正後を記入) |
| 2週 | ガス流路 | 漏れが無いこと |
| | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと |
| 1ヶ月 | 希釈器 | シリカゲル交換 |
| | | フィルタエレメント(除湿筒用)交換 |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 |
| | | リボンカセットの交換 |
| 6ヶ月 | 繰返し性の確認 | 最大メモリ値の±2%(別紙報告) |
| | 直線性の確認 | 最大メモリ値の±4%(別紙報告) |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 |
| | 大気吸引用フィルタ | 大気吸引用フィルタ交換 |
| | 標準ガス | 標準が次交換 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記載 |
| | | ボンベガス濃度 |
| | ANN LEST M | 検定有効期限 |
| 1 Fr | 試料大気採取管 | 試料採取管交換 Toubuk 在 24 |
| 1年 | 希釈器 | のリング交換 |
| | | 精製ユニット交換 |
| | | ダイヤフラム組交換 |
| | | 稀釈率誤差±4%以内 |
| | Oリング | 稀釈率を記入(変更時は変更後記入) ODL/グな物 |
| | | のリング交換 |
| | ダイヤフラム組 | ダイヤフラム組交換 |
| | エアフィルタ | エアフィルタ交換 |
| | キセノンランプ | キセノンランプ組交換 |
| | HCカッター フクラバ | HCカッタークミ交換 |
| `☆ □+: | スクラバ | スクラバ交換 |
| 適時 | セル | セル清掃 |

二酸化硫黄 久里浜行政センター測定局

| 点検周期 | 対象 | 内容 |
|------|--------------|--------------------------------------|
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記入 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと |
| | HONGE | 記録紙の残日数 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと |
| | 制御関連データ | PMT出力 |
| | (調整前記入) | ランプ出力電圧(約2000mV) |
| | (明正川に)、) | PMT温度(45±5℃) |
| | | 計器内部温度(45℃以下) |
| | | 武料圧力(約95kPa) |
| | | 試料流量(約800mL/min) |
| | | 高電圧出力(約800V) |
| | h'alanh. | |
| | タブストフィルター | タブストフィルター交換 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと |
| | 稀釈器 | 稼動が正常なこと |
| | , , | セ ロ 導入時オーバーフロー流量(2.0~2.5L/min)※調整前記入 |
| | セロ | ±4.0ppb以内 |
| | | 手動ゼロ校正実施の有無 |
| | | ゼロ偏差値(調整した場合は調整後を記入) |
| | ボンヘ゛ | 二次圧(0.05MPa)※調整前値記入 |
| | | 漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無) |
| | 0 | 残圧 |
| | スパン | スパン値に対して±4%FS以内 |
| | (スパン濃度 ppl | スパン校正実施の有無 |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 |
| | | リホンカセットの交換 |
| 6ヶ月 | 繰返し性の確認 | 最大メモリ値の±2%(別紙報告) |
| | 直線性の確認 | 最大メモリ値の±4%(別紙報告) |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 |
| | HCカッター | HCカッター交換 |
| | 標準ガス | 標準ガス交換 |
| | | 交換後のボンベー容器番号 |
| | | ボンヘーガス濃度 |
| | | 検定有効期限 |
| | 試料大気採取管 | 試料採取管交換 |
| 1年 | 希釈器 | 稀釈率誤差±4%以内 |
| | 177 7八百百 | 稀釈率を記入(変更時は変更後記入) |
| | | シリカケル交換 |
| | 試料用ドライヤーユニット | ト・ライヤー交換 |
| | サージアブソーハ゛ー | ZNR7yt1 |
| 適時 | 大気試料吸引ポンプ | ダイヤフラム、弁 |
| | 光源ランプ | 光源ランプで換(推奨2年交換) |
| | 検出部 | セル壁面、セル窓 |
| | 1 % 31 1111 | <u> </u> |

| 点検周期 | 対象 | 内容 |
|-------|---------------------------|---|
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) |
| 1,/0 | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 |
| | 自動校正 | 前回の点使用炉時からの記録箱来を確認 自動校正指示結果が規定範囲内であること |
| | | |
| | アラーム・ウォーニング | 有の場合は内容を備考欄に記入 |
| | 時計 | テレメ士3分以内 |
| | → A¬ → I | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと |
| | 記録計 | 記録紙の残日数 |
| | 3 Notes I I I Note a late | 必要に応じて記録紙を交換 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと |
| | 制御関連データ | 温調プロック温度(約50℃) |
| | | PMT温度(約0℃) |
| | | セル温度(約50℃) |
| | | コンバータ温度(約170℃) |
| | | セル圧力(大気圧-40kPa程度) |
| | | PMTダーク値 |
| | | シャーシ温度(外部温度+10~15℃程度) |
| | | 試料流量(1.0~1.5L/min) |
| | 測定ガス切替えバルブ | NO/NOxの切り替え導入が正常なこと |
| | ダストフィルター | ダストフィルター交換 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと |
| | 稀釈器 | 稼動が正常なこと |
| | ν τ μια | ゼロ導入時オーバーフロー流量(1.5~2.0L/min)※調整前記入 |
| | | (NO) ±4ppb以内であること |
| | セ [*] ロ | (NOx) ±4ppb以内であること |
| | i - · | 手動ゼロ校正実施の有無 |
| | | (NO)ゼロ偏差値(調整した場合は調整後を記入) |
| | | (NOx)で偏差値(調整した場合は調整後を記入) |
| | ボンヘ | 二次圧(0.05MPa)※調節前値記入 |
| | | 漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無) |
| | | 残圧 |
| | | パロースパー (NO)スパン値に対して±4%FS以内であること |
| | スパン | (NOx)スパン値に対して±4%FS以内であること |
| | | スパン校正実施の有無 |
| | ppu | (NO)スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) |
| | | (NOx)スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) |
| | ガス流路 | (NOX)ペン宗教の記入(校正した場合な校正後を記入) 漏れが無いこと |
| 2週 | アレメータ | (現れたが無いこと) テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) |
| 乙则 | 外部コネクタ、端子 | 後み、外れ、折れ、傷みがないこと |
| 3ヶ月 | フィルターケース | 核み、タトネレ、切テネレ、場みがないこと フィルターケース清掃 |
| コケ月 | 記録計 | |
| | 日山野水市 | 記録計主軸に注油 リボンカセットの交換 |
| | ゼロガス精製筒 | サンカビットの交換 センログス精製触媒 |
| | オゾン処理触媒 | オゾン処理触媒 |
| 6ヶ月 | 繰返し性の確認 | カノンだと呼ば来 最大メモリ値の±2%(別紙報告) |
| 07/73 | 直線性の確認 | 最大メモリ値の±4%(別紙報告) |
| | ロが上り雑説コンバータ効率の確認 | 取入/パリ胆ジニ 4m(が)(私報 ロ) 95%以上(別紙報告) |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 |
| | 標準がス | 標準がス交換 |
| | M-1-/4 / . | 交換後のポンペー容器番号を記入 |
| | | ボンベガス濃度 |
| | | 検定有効期限 |
| | 大気試料吸引ポンプ | がイフラム、弁 |
| | 試料大気採取管 | 試料採取管交換 |
| 1年 | 希釈器 | 稀釈率誤差±4%以内 |
| | 114 · IV S HH | 稀釈率を記入(変更時は変更後記入) |
| | | シリカケ・ル |
| | サージアブソーハ゛ー | ZNRTytl |
| | コンバータ管 | NOxコンハータ管交換 |
| 適時 | セル | Oリング交換 |
| _ ~ | | セル壁面、セル窓清掃 |
| | • | —··· — n |

| 点検周期 | 対象 | 内容 |
|----------|-----------------------|---|
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) |
| 1,55 | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 |
| | 自動校正 | 前回りぶ、根所知時からりに歌柏木を確認 自動校正指示結果が規定範囲内であること |
| | アラーム・ウォーニング | |
| | 時計 | 有 の場合は内容を備考欄に記載 テレメ±3分以内 |
| | 中十二 | |
| | ⇒n /m ⇒1 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと |
| | 記録計 | 記録紙の残日数 |
| | = halad Lands = Ada | 必要に応じて記録紙を交換 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと |
| | 制御関連データ | 検出器温度(43±5℃) |
| | | 検出器圧力(現在の圧力-25±5kPa) |
| | | 大気圧(現在の大気圧) |
| | | サンプル(サンプル流量1.1±0.3L/min) |
| | 測定ガス切替えバルブ | NO/NOx/ゼロの切り替え導入が正常なこと |
| | タ゛ストフィルター | ダストフィルター交換 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと |
| | | (NO) ±4ppb以内であること |
| | セ [*] ロ | (NOx) ±4ppb以内であること |
| | _ | ゼロ校正実施の有無 |
| | | (NO)ゼロ偏差値(調整した場合は調整後を記入) |
| | | (NOx)で偏差値(調整した場合は調整後を記入) |
| | 稀釈器/ボンベ | (NOX)でロ偏左値(調整しに場合は調整後を記入) ボンヘ'二次圧(50kPa)※調整前の値を記入 |
| | 仲 (代帝/ 小 ノベ | 7 |
| | | 流量の確認(ガス出口閉鎖時2.5L/min±0.5)※調節前 |
| | | 移動が正常なこと |
| | | 漏れが無いこと(ボンへ)残圧の異常な減りの有無) |
| | | ボンベ残圧 |
| | スパン | スパン値に対して±4%FS以内であること |
| | (スパン濃度 ppb | スパン値に対して±4%FS以内であること |
| | | スパン校正実施の有無 |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 |
| | | リホンカセットの交換 |
| 6ヶ月 | 繰返し性の確認 | 最大メモリ値の±2%(別紙報告) |
| | 直線性の確認 | 最大メモリ値の±4%(別紙報告) |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 |
| | 試料大気採取管 | 試料採取管交換 |
| | 大気吸引用フィルタ | 大気吸引用フィルタ交換 |
| 1年 | 標準ガス | 標準ガス交換 |
| - | | 交換後のボンヘー・容器番号を記入 |
| | | ボンベガス濃度 |
| | | 検定有効期限 |
| | 希釈器 | Oリング·交換 |
| | 114 - D & MM | 精製ユニット交換 |
| | | ダイヤフラム組交換 |
| | | 稀釈率誤差±4%以内 |
| | | 稀釈率を記入(変更時は変更後記入) |
| | Oリング、フィルタパッキン | のリンケ、フィルタハッキンの交換 |
| | DOユニット | DOユニットの交換 |
| | UVランプ・ユニット | DOユータトワン交換 |
| | UVランプ・ライナー | UVテンプライナーの交換 |
| | 除湿ユニット | GV777771-00交換 除湿ユニットの交換 |
| | 触媒管 | |
| | | 触媒管の交換 1727 ルタの交換 |
| | エアフィルタスクラハ゛ | エアフィルタの交換 スケラハ'の交換 |
| | シリカケ゛ル | Aクラペの交換 シリカドルの交換 |
| <u> </u> | V 7 N 7 N | V JN J PVJ X J Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y |

オゾン 追浜行政センター測定局、久里浜行政センター測定局、西行政センター測定局

| 点検周期 | 対象 | 内容 |
|------|------------------|--|
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと |
| | | 記録紙の残日数 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと |
| | 制御関連データ | 検出器出力電圧(R) |
| | | 参照光出力電圧 |
| | | 試料温度 |
| | | 光源ランプ温度 |
| | | オゾン分解器温度 |
| | | 計器内部温度 |
| | | 試料圧力 |
| | | 試料流量 |
| | タ、ストフィルター | フィルターの交換 |
| | 試料切替バルブ | 異常音がないこと |
| | 試料・校正ガス切替バルブ | |
| | ホ°ンプ° | 異常音、異常振動がないこと |
| | セ [*] ロ | 最大目盛値の±2%以内 |
| | | 手動ゼロ校正実施の有無 |
| | | セール でで に で で で で で で で で で で で で で で で で で |
| | スパン係数 | スパン係数値を確認 |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 |
| , | 光源ランプ。 | 光量確認 |
| | ホ°ンプ° | 清掃 |
| 4ヶ月 | 記録計 | リボンカセットの交換 |
| 6ヶ月 | オゾンガスによる校正 | オゾンガスを導入し、必要に応じて校正 |
| | セル | セル清掃 |
| | 繰返し性 | 最大メモリ値の±2%(別紙報告) |
| | 直線性 | 最大メモリ値の±4%(別紙報告) |
| | 大気導入管 | 試料採取管交換 |
| 1年 | ガス流路配管 | 必要に応じて交換 |
| | 試料切替バルフ | 試料切替バルブ交換 |
| | 大気試料吸引ポンプ | ダイヤフラム•弁交換 |
| | オゾン分解器 | 触媒の交換 |
| | 光源ランプ。 | 光源ランプ・交換 |
| | ZNRユニット | ZNRユニット交換 |
| | ゼロガス精製部 | PC吸着剤·PF吸着剤交換 |

| 点検周期 | 対象 | 内容 |
|---------|-------------|---------------------------------|
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) |
| 1,2 | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること |
| | アラーム・ウォーニング | 有の場合は内容を備考欄に記載 |
| | 時計 | テレメ士3分以内 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと |
| | 古仁或水台丁 | 記録紙の残日数 |
| | | |
| | hinin a h | 必要に応じて記録紙を交換 |
| | タントフィルター | ダストフィルター交換 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと |
| | バルフ゛ | 異音が無いこと、動作が正常なこと |
| | コンプ・レッサー | 異音が無いこと、制御が正常なこと |
| | | トレン抜き |
| | | 二次圧ゲージ(0.4~0.5MPa) ※調整前記入 |
| | 水素発生器 | イオン交換水補充 |
| | | シリカケル色確認(2/3程度変色していたら交換) |
| | | 圧力表示(約0.2MPa) |
| | N2ボンベ | 二次圧ケーシ(0.4~0.5MPa) ※調整前記入 |
| | | 残圧(1.8MPa以上) |
| | 設定の確認 | 試料流量(50~100ml/min)、調整前記入 |
| | | 助燃空気圧 調整前/調整後 (MPa) |
| | | 水素圧力 調整前/調整後 (MPa) |
| | | キャリア圧力 調整前/調整後 (MPa) |
| | | スパン流量(70~80ml/min) |
| | クロマトチェック | 試料大気及びメタンのクロマトチェック(メタンONの位置に注意) |
| | | AIRピーク時間 |
| | | CH4ピーク時間 |
| | スパンチェック | スパン測定値(スパン値に対して±4%FS以内) |
| | CH4= ppmC | 非メタン値が0.05ppmC以下であること |
| | | スパン校正実施の有無 |
| | | CF値 ※調整後記入 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと |
| 3ヶ月 | FID | 消炎を検知するか |
| - / / • | | 点火動作がスムーズか |
| | | ベースラインが約20分安定していること |
| | | バックグラウント・値を記入 |
| | フィルターケース | フィルターケース清掃 |
| | リホンカセット | リボンカセットの交換 |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 |
| 6ヶ月 | 水素発生器 | イオン交換筒交換 |
| | 非メタン値応答性 | 別紙報告 |
| | 純空気によるゼロ確認 | |
| | 標準がス | 標準ガス交換 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記入 |
| | | 検定有効期限 |
| | キャリアカブス | キャリアカブス交換 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記入 |
| | 助燃空気用MS | モレキュラシーフ |
| 1年 | カ゛ート゛フィルター | テフロンフィルター |
| | 大気試料吸引ポンプ | ダイヤフラム、弁 |
| 適時 | スライト・バルフ・ | |
| | MS管(H2、N2) | |
| | | |

| 点検周期 | 対象 | 内容 |
|----------|-------------|---|
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) |
| 1.3 | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること |
| | アラーム・ウォーニング | 有の場合は内容を備考欄に記載 |
| | 時計 | テレメナ3分以内 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと |
| | 古仁或水百丁 | |
| | | 記録紙の残日数 |
| | b'ala. A | 必要に応じて記録紙を交換 |
| | タ、ストフィルター | ダストフィルター交換 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと |
| | バルフ゛ | 異音が無いこと、動作が正常なこと |
| | コンプ・レッサー | 異音が無いこと、制御が正常なこと |
| | | トレン抜き |
| | | 二次圧ケーシ (0.4~0.5MPa) ※調整前記入 |
| | 水素発生器 | イオン交換水補充 |
| | | シリカケル色確認(2/3程度変色していたら交換) |
| | | 圧力表示(約0.2MPa) |
| | N2ボンヘ゛ | 二次圧ゲーシ(0.4~0.5MPa) ※調整前記入 |
| | | 残圧(1.8MPa以上) |
| | 設定の確認 | 試料流量(50~100ml/min)、調整前記入 |
| | 以入し、シャビかい | 助燃空気圧 調整前/調整後 (MPa) |
| | | 水素圧力 調整前/調整後 (MPa) |
| | | キャリア圧力 調整前/調整後 (MPa) |
| | | スパン流量(70~80ml/min) |
| | クロマトチェック | |
| | クロマトラエック | 試料大気及びメタンのクロマトチェック(メタンONの位置に注意) |
| | | AIRピーク時間 |
| | - ° 4 b | CH4ピーク時間 |
| | スパンチェック | スパン測定値(スパン値に対して±4%FS以内) |
| | CH4= ppmC | 非タン値が0.05ppmC以下であること |
| | | スパン校正実施の有無 |
| | | CF値 ※調整後記入 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと |
| 3ヶ月 | FID | 消炎を検知するか |
| | | 点火動作がスムーズか |
| | | へ・ースラインが約20分安定していること ハ・ックケラウント・値を記入 |
| | フィルターケース | フィルターケース清掃 |
| | インクハット | - インクパットの交換 |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 |
| 6ヶ月 | 非メタン値応答性 | 別紙報告 |
| | 純空気によるゼロ確認 | |
| | 標準ガス | 標準がス交換 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記入 |
| | キャリアカンス | 検定有効期限 キャリアカブス交換 |
| | 7777 N ^ | マグラス へく 後 交換後のボンへ 容器番号を記入 |
| | 助燃空気用MS | というとして、一般などには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これ |
| 1年 | カート・フィルター | テフロンフィルター |
| <u>'</u> | 大気試料吸引ポンプ | ダイヤフラム、弁 |
| | 水素発生器 | 電解液交換 |
| 適時 | スライト・ハ・ルフ・ | |
| | MS管(H2、N2) | |

| 点検周期 | 対象 | 内容 |
|------------|--|-----------------------------|
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) |
| <u>_</u> | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 |
| ſ | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること |
| İ | アラーム・ウォーニング | 有の場合は内容を備考欄に記載 |
| İ | 時計 | テレメ±3分以内 |
| İ | . 7 #1 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと |
| İ | 記録計 | 記録紙の残日数 |
| İ | нами | 必要に応じて記録紙を交換 |
| İ | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと |
| ſ | F VI I V V V V V V V V V V V V V V V V V | セル(周囲温度+5℃~15℃) |
| ſ | 制御関連データ | ポンプ (65kPa以下) |
| İ | | 大気圧(現在の大気圧) |
| İ | | サンプル(1L/min~2L/min) |
| İ | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと |
| İ | タ、ストフィルター | が入りてルター交換 |
| İ | セ゛ロホンヘ゛ | 漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無) |
| İ | C - 4. V | 残圧(1MPa以上) |
| İ | セ [゛] ロ | 指示値記入(±1%FS以内) |
| İ | | ゼロ校正実施の有無 |
| İ | | ゼロ係数の記入(±3500) |
| ſ | スパンボンベ | 漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無) |
| İ | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | 残圧 |
| İ | | スパン値に対して±4%FS以内であること |
| İ | スパン | 手動スパン校正実施の有無 |
| ſ | | スパン係数の記入 |
| İ | ガス流路 | 漏れが無いこと |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) |
| 1 | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 |
| 0//1 | 記録計 | 記録計主軸に注油 |
| İ | нами | リホンカセットの交換 |
| 6ヶ月 | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 |
| 0 / / 1 | 標準がス | 標準ガス交換 |
| İ | W | 交換後のポンペー・容器番号を記入 |
| İ | | 検定有効期限 |
| İ | 試料大気採取管 | 試料採取管交換 |
| 1年 | Oリング、フィルタハ。ッキン | Oリンケ、フィルタハ°ッキンの交換 |
| * 1 | ダイヤフラム組 | ゲイヤフラム組の交換 |
| İ | 触媒管組 | 触媒管組の交換 |
| 1 | フィルタエレメント | フィルタエレメントの交換 |
| 1 | スクラハ | スグラバの交換 |
| 2年 | 電磁弁ユニット | 電磁弁ユニットの交換 |

浮遊粒子状物質 追浜行政センター測定局、西行政センター測定局、小川町交差点測定局

| 点検周期 | 対象 | 内容 |
|------|--------------|---|
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと |
| | | 記録紙の残日数 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと |
| | 分粒器 | 粗粒のたまりが顕著でないこと |
| | 制御関連データ | β線カウント数 |
| | | ノイズ・電圧(700mV以下) |
| | | セル温度(45℃以下) |
| | | セル圧力(55~84kPa) |
| | | 試料流量(18.0±0.5L/min) |
| | | 計器内部温度 |
| | 試料大気吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと |
| | 測定ヘッド部 | 開閉動作がスムーズなこと |
| | ろ紙(試料捕集部) | 残量が十分あること(必要に応じて交換) |
| | | スポットの輪郭がはっきりしていること |
| | | スポットの間隔が一定であること |
| | | 巻き取りがスムーズなこと |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) |
| 1ヶ月 | 分粒器 | ダストトラップの清掃 |
| | 校正 | 等価膜の設定値に対して5%以内 (測定値) |
| | (等価膜値= mg/m3 | スパン校正実施の有無 |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) |
| 3ヶ月 | 分粒器 | 分粒装置内壁の清掃 |
| | ガス流路配管 | 継手の緩みが無いか |
| | 記録計 | リボンッカセットの交換 |
| | | 記録計主軸に注油 |
| 6ヶ月 | 線源セル | 線源セル清掃 |
| | 流量制御 | ポンプ部流量調整弁清掃 |
| | | 実流量が18.0±0.5L/minであるか確認(必要に応じて校正)※校正前記入 |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 |
| | 試料大気導入管 | 試料大気導入管交換 |
| 1年 | 流量制御 | 流量センサー清掃 |
| | 線源セル | 検出セル清掃 |
| | 空試験 | 24時間の平均値が±10 μ g/m3、1時間値が±20 μ g/m3以内(別紙報告) |
| | 大気試料吸引ポンプ | ポンププニニットダブヤフラム、弁 |
| | サージアブソーハ゛ー | ZNRアッセイ |

| 点検周期 | 対象 | 内容 |
|------|-------------|---|
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと |
| | 分粒器 | 粗粒のたまりが顕著でないこと |
| | 制御関連データ | β線カウント数 |
| | | ノイス・電圧 |
| | | セル温度 |
| | | セル圧力 |
| | | 試料流量 |
| | 試料大気吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと |
| | 測定ヘッド部 | 開閉動作がスムース、なこと |
| | ろ紙(試料捕集部) | 残量が十分あること(必要に応じて交換) |
| | | スポットの輪郭がはっきりしていること |
| | | スポットの間隔が一定であること |
| | | 巻き取りがスムーズなこと |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) |
| 1ヶ月 | 分粒器 | ダストトラップの清掃 |
| | 校正 | 等価膜の設定値に対して5%以内 (測定値) |
| | (等価膜値= mg/ | |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) |
| 3ヶ月 | 分粒器 | 分粒装置内壁の清掃 |
| | ガス流路配管 | 継手の緩みが無いか |
| 6ヶ月 | 線源セル | 線源セル清掃 |
| | 流量制御 | ポンプ部流量調整弁清掃 |
| | | 実流量が18.0±0.5L/minであるか確認(必要に応じて校正)※校正前記入 |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 |
| | 試料大気導入管 | 試料大気導入管交換 |
| 1年 | 流量制御 | 流量センサー清掃 |
| | 線源セル | 検出セル清掃 |
| | 空試験 | 24時間の平均値が±10 μ g/m3、1時間値が±20 μ g/m3以内(別紙報告) |
| | 大気試料吸引ポンプ | ポンプ。ユニットダ・イヤフラム、弁 |

微小粒子状物質 追浜行政センター測定局、久里浜行政センター測定局、西行政センター測定局、小川町交差点測定局

| 点検周期 | 対象 | 内容 |
|--------|-----------------------|---|
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) |
| 1.旭 | 記録結果 | 通用・協同の場合は内谷を哺写欄に記入) 前回の点検開始時からの記録結果を確認 |
| | アラーム・ウォーニング | |
| | 時計 | 有の場合は内容を備考欄に記載 |
| | 記録計 | テレメ±3分以内 中央 ロウベス 甲巻ぶつ いこし |
| | 市区並不計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと 記録紙の残日数 |
| | | |
| | 試料導入口 | 必要に応じて記録紙を交換 |
| | | PM10,PM2.5インレットの設置状況 |
| | たけなり目的すった。 | トラップ瓶の汚れが顕著でないこと、外れ、緩み、水滴がないこと |
| | 制御関連データ | 流量表示値(標準1000±L/h) VOL HEAD |
| | | NORM 273K |
| | | β線強度(R1)(8000-14000カウント) |
| | | 外部温度(T1) |
| | | 測定部温度(T2) |
| | | システム温度(T3) |
| | | ヒーターチューブ表面温度(T4) |
| | #7 <i>EE: rdv</i> ∃71 | 圧力 |
| | 配管確認 粒子捕集部 | 配管にずれ、緩み等がないこと |
| | | 残量が十分あること(必要に応じて交換) |
| | (フィルター) | スポットの輪郭がはっきりしていること |
| | | スポットの間隔が一定であること |
| | HTT. 그1 그리 > | 巻き取りがスムーズなこと |
| O,EE | 吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) |
| 4 . II | 分流装置 | PM2.5サイクロントラップ清掃 |
| 1ヶ月 | ゼロ・スパン調整 | Foil1(基準値: μg/m3) |
| | | 校正值OLD |
| | | 校正值NEW |
| | | 誤差(±3%以内) |
| | 10 II III | スパン校正の実施の有無 |
| | 検出器 | 検出器カウントの確認(R2) |
| | /\ \tau_{ | 検出器の確認(R2/R1) |
| | 分流装置 | PM10インレット点検(必要に応じて清掃) |
| 0 . 🗆 | ÷1 4∃ ÷1 | PM2.5サイクロン点検(必要に応じて清掃) |
| 3ヶ月 | 記録計 | インクリボンカセットの交換 |
| 1年 | 流量計 | 注油等 校正済み流量計にて流量確認、調整する(1000±L/h) |
| 14 | 温度計 | |
| | 等価膜チェック | 校正済み温度計にて温度確認 Foil2(基準値: μg/m3) |
| | 空試験 | 24時間以上実施(別紙報告) |
| | 交換消耗品 | Oリングの交換(インレット部及びサイクロン部) |
| | √1×111/1.01II | ガス流路配管 |
| | | カーボンブレード |
| | | バックアップ電池 |
| | | ハツノノツノ竜池 |

風向風速 追浜行政センター測定局、久里浜行政センター測定局、西行政センター測定局

| 点検周期 | 対象 | 内容 |
|------|-----------|------------------------|
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと |
| | | 記録紙の残日数 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 |
| | | 必要に応じてインクを補給 |
| | 風向·風速 | センサーの形状、取付状況を確認 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと |
| 3ヶ月 | 記録計 | 記録計主軸に注油 |
| | | インクパッドの交換 |
| 6ヶ月 | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 |

提出書類

| No | 提出書類の名称 | 提出書類の内容 |
|----|-------------------------------------|---|
| 1 | 月 報 | ①各測定局の1か月分について、SO2、OX、SPM、NO、 NO2、CO、CH4、NMHC、PM2. 5、WD、WSの測定項 目別に整理、集計する。(記録紙添付) |
| 2 | 大気汚染測定機保守管 理報告書 | 各測定局の各測定機について、その週内に実施した保守 管理内容を各測定局ごとに整理する。 |
| 3 | 等価液(動的校正)また は直線性及び繰り返し性 試験報告書 | 各測定局の1か月分について、その月内に実施した試験 結果を項目別に整理する。(試験記録紙添付) |
| 4 | 浮遊粒子状物質空試験 報告書 | 各測定局について、実施した試験結果を項目別に整理す る。 |
| 5 | 非メタン炭化水素応答 性及びゼロ点確認結 果報告書 | 各測定局の1か月分について、その月内に実施した試験 結果を項目別に整理する。(試験記録紙添付) |
| 6 | 微小粒子状物質空試験 報告書 | 各測定局について、実施した試験結果を項目別に整理す る。 |
| 7 | テレメータ送信データ 比較結果報告書 | 各測定局の1か月分について、その月内に実施した比較 結果を各測定局ごとに整理する。 |

令和 年月日

保守業務委託実施報告書

横須賀市長 様横須賀市上下水道事業管理者 様

会 社 名 作業担当者氏名 担当者連絡先

| | | | | 契 | 契約番 | 号 | | | | | | | | |
|--|-----|---|---|--------|-------|-----|---------|-----|-----|-----|---|---|---|---|
| 業務名 | | | | | | | | | | | | | | |
| 障害発生状況 又は 定期保守内容 | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業を依頼した日時 | | | | 令和 | 〕 | Ę , | 月 | 日 | 時 | 分 | | | | |
| 作業期間 | 令和 | 年 | 月 | 日 | 時 | 分 | ~ | 令和 | | F. | 月 | 日 | 時 | 分 |
| 作業の結果(具体的に 記入し、成果品がある場 合は添付すること。) | | | | | | | | | | | | | | |
| 概算費用 | 人件費 | | | | | | | | | | | | | |
| 今回の作業費に相当する金額(今回の作業をス | 材料費 | | | | | | | | | | | | | |
| る金銀(ラ回の作業を入 ポット保守で行ったと仮定 した場合の参考金額でも | 諸経費 | | | | | | | | | | | | | |
| じた場合の参考金額でも 可) | 合 計 | | | | | | | | | | | | | |
| 作業人数 | 人数 | | J | ×5 | 引紙化 | 作業者 | | 簿を済 | た付す | するこ | ٤ | | | |
| 事務処理欄 | | | | | | | | | | | | | | |

[※] 概算費用についてはあくまで保守作業の規模を把握するためのものですので参考額で結構です。

(別紙)作業者名簿 第一回

| | 氏 名 | 所属会社名(下請の場合のみ) | 資 格 | 作業従事期間 |
|----|-----|----------------|-----|--------|
| 1 | | | | 月日~ 月日 |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

大 気 汚 染 測 定 機 保 守 管 理 報 告 書 追浜行政センター測定局 **(令和 年 月度)**

紫外線蛍光法二酸化硫黄測定装置

機種 APSA-3700R

| | 来/1/冰玉/LIA二成1L | 16000000000000000000000000000000000000 | 7)及7至 | | | | |
|----------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | / | / | / | / | / |
| h 10 | 41.45 | 4.75 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無·有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良・実施 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | 制御関連データ | 信号(SO ₂) | mV | mV | mV | mV | mV |
| | | ランプ | mV | mV | mV | mV | mV |
| | | セル(周囲温度+5~15℃) | ℃ | °C | °C | °C | ℃ |
| | | ポンプ(65kPa以下) | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | 大気圧 | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | サンプル (0.6~1.0L/min) | L/min | L/min | L/min | L/min | L/min |
| | 測定ガス切替えバルブ | 試料/ゼロの切り替え導入が正常なこと | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | タ゛ストフィルター | ダストフィルター交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | セ゛ロ | t u指示値(±4ppb以内) | ppb | ppb | ppb | ppb | ppb |
| | | ゼロ校正係数(調整した場合は調整後を記入) | | | | | |
| | 稀釈器/ボンベ | ボンベ二次圧(50kPa)※調節前の値を記入 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | | 稀釈圧力の確認(0.02MPa)※調節前の値を記入 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | | 稼動が正常なこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | 漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無) | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | ボンベ残圧 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | スパン | スパン値に対して±4%FS以内 | ppb | ppb | ppb | ppb | ppb |
| | (スパ°ン濃度 ppb) | スパン校正実施の有無 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | | スパン校正係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| 2週 | ガス流路 | 漏れが無いこと | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| 1ヶ月 | 希釈器 | シリカゲル交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| ! | ĺ | フィルタエレメント(除湿筒用)交換 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |

追浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

紫外線蛍光法二酸化硫黄測定装置

機種 APSA-3700R

| | | | / | / | / | / | / |
|-----|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|
| | | | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 周期 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良•実施 |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| | | リボンカセットの交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良•実施 |
| 6ヶ月 | 繰返し性の確認 | 最大メモリ値の±2%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 直線性の確認 | 最大メモリ値の±4%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 | 良・調整 | 良・調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 大気吸引用フィルタ | 大気吸引用フィルタ交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | 標準ガス | 標準ガス交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記載 | | | | | |
| | | ボンベガス濃度 | ppm | ppm | ppm | ppm | ppn |
| | | 検定有効期限 | | | | | |
| | 試料大気採取管 | 試料採取管交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良•実施 |
| 1年 | 希釈器 | Oリング交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| | | 精製ユニット交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良•実施 |
| | | ダイヤフラム組交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良•実施 |
| | | 稀釈率誤差±4%以內 | 良・調整 | 良・調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 稀釈率を記入(変更時は変更後記入) | | | | | |
| | Oリング | Oリング交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| | ダイヤフラム組 | ダイヤフラム組交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| | エアフィルタ | エアフィルタ交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| | キセノンランプ | キセノンランプ組交換 | 良·実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | HCカッター | HCカッタークミ交換 | 良・実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| | スクラバ | スクラバ交換 | 良・実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| 適時 | セル | セル清掃 | 良・実施 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良·実施 |

[備考]

追浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

化学発光法窒素酸化物測定装置

機種 GLN-354B

| | 10 1 20 20 20 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | IN MACKE | 1/4/12 | CEN COID | | | |
|----------|---|-------------------------------------|------------|----------|--------|--------|--------|
| | | | / | / | / | / | / |
| L 14 | 4.1 25. | -L-y- | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 7-1791 | | | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記入 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 記録計 | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと | 良・否 | 良•否 | 良・否 | 良•否 | 良•否 |
| | 制御関連データ | セル温度(50℃) | °C | °C | °C | ℃ | °C |
| | | コンバーター温度(170℃) | °C | °C | °C | °C | °C |
| | | PMT温度(5±1℃) | $^{\circ}$ | °C | °C | ℃ | °C |
| | | 計器内温度(45°C以下) | $^{\circ}$ | °C | °C | ℃ | °C |
| | | 試料圧力(約45kPa) | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | 試料流量(約1200mL/min) | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min |
| | | オゾン流量(約200mL/min) | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min |
| | | 高圧出力(約600~800V) | V | V | V | V | V |
| | 測定ガス切替えバルブ | NO/NOxの切り替え導入が正常なこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | タ゛ストフィルター | ダストフィルター交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | 稀釈器 | 稼動が正常なこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | t'ロ導入時オーバーフロー流量(2.0~2.5L/min)※調整前記入 | L/min | L/min | L/min | L/min | L/min |
| | | (NO)±4ppb以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | ppb |
| | セ [*] ロ | (NOx) ±4ppb以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | ppb |
| | | 手動ゼロ校正実施の有無 | 無·有 | 無·有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 |
| | | (NO)ゼロ偏差値(調整した場合は調整後を記入) | | | | | |
| | | (NOx) t゚ロ偏差値(調整した場合は調整後を記入) | | | | | |
| | ボンベ | 二次圧(0.05MPa)※調節前値記入 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | | 漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無) | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | | 残圧 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | | (NO)スパン値に対して±4%FS以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | ppb |
| | スパン | (NOx)スパン値に対して±4%FS以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | ppb |
| | (スパン濃度 ppb) | スパン校正実施の有無 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | | (NO)スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| | | (NOx)スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | | | | ! | 良・否 | 良・否 | |

[備考]

追浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

化学発光法窒素酸化物測定装置

機種 GLN-354B

| | 10.1 7070四里水跃 | - NAME AL | 1/2/11 | 02., 0012 | | | |
|----------|---------------|-------------------|--------|-----------|------|------|------|
| | | | / | / | / | / | / |
| | | | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | リボンカセットの交換 | 良•交換 | 良•交換 | | 良•交換 | 良·交換 |
| | ゼロガス精製筒 | ゼロガス精製触媒交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | オゾン処理触媒 | オゾン処理触媒交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 6ヶ月 | 繰返し性の確認 | 最大メモリ値の±2%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 直線性の確認 | 最大メモリ値の±4%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | コンバータ効率の確認 | 95%以上(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 | 良・調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 標準ガス | 標準ガス交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記入 | | | | | |
| | | ボンベガス濃度 | | | | | |
| | | 検定有効期限 | | | | | |
| | 大気試料吸引ポンプ | ダイヤフラム・弁の交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | 試料大気採取管 | 試料採取管交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| 1年 | 希釈器 | 稀釈率誤差±4%以内 | 良・調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 稀釈率を記入(変更時は変更後記入) | | | | | |
| | | シリカケ゚ル交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | | CPブレントで換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | サージアブゾーハ゛ー | ZNRアッセイ交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | コンバータ管 | NOxコンバータ管交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | ト・ライヤユニット | ドライヤユニット交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | カートリッシ゛フィルター | カートリッジ・フィルター交換 | 良・実施 | 良·実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | キャピラリー用フィルター | キャピラリー用フィルター交換 | 良・実施 | 良·実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 |
| 適時 | セル | Oリング交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | | セル壁面、セル窓清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |

(令和 年 月度) 追浜行政センター測定局

紫外線吸収法オゾン測定装置

機種 GUX-353B

| | /k/ /k/2// / / / / / / / / / / / / / / / / | I/CACE | 1/9/11 | CCM COOD | | | |
|----------|--|-----------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| | | | / | / | / | / | / |
| 占於 | 対象 | 内容 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 刈家 | 的位 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 |
| | 制御関連データ | 検出器出力電圧(R) | mV | mV | mV | mV | mV |
| | | 参照光出力電圧 | mV | mV | mV | mV | mV |
| | | 試料温度 | $_{\mathbb{C}}$ | $^{\circ}$ C | $_{\mathbb{C}}$ | $^{\circ}$ C | °C |
| | | 光源ランプ温度 | $_{\mathbb{C}}$ | $^{\circ}$ C | $_{\mathbb{C}}$ | °C | °C |
| | | オゾン分解器温度 | ℃ | °C | °C | °C | $^{\circ}$ C |
| | | 計器内部温度 | ℃ | °C | °C | °C | $^{\circ}$ C |
| | | 試料圧力 | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | 試料流量 | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min |
| | タ`ストフィルター | フィルターの交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| Ī | 試料切替バルブ | 異常音がないこと | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 試料・校正ガス切替バルブ | 異常音がないこと | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | も。 セ・ロ | 最大目盛値の±2%以内 | ppb | ppb | ppb | ppb | ppb |
| | | 手動セ゚ロ校正実施の有無 | 無•有 | 無·有 | 無•有 | 無•有 | 無·有 |
| | | セロ偏差値の確認(セロ調整時は調整後記入) | | | | | |
| | スパン係数 | スパン係数値を確認 | | | | | |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 光源ランプ。 | 光量確認 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | ポンプ | 清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 4ヶ月 | 記録計 | リボンカセットの交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 6ヶ月 | オゾンガスによる校正 | オゾンガスを導入し、必要に応じて校正 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | セル | セル清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | 繰返し性 | 最大メモリ値の±2%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 直線性 | 最大メモリ値の±4%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 大気導入管 | 試料採取管交換 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 1年 | ガス流路配管 | 必要に応じて交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 試料切替バルブ | 試料切替バルブ交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | ダイヤフラム・弁交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | オゾン分解器 | 触媒の交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 光源ランプ | 光源ランプ交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 1 | ZNRユニット | ZNRユニット交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | ZINKILIYI | | | | | | |

(令和 年 月度) 追浜行政センター測定局

ガスクロマトグフラフ法炭化水素測定装置

機種 GHC-355B

| | | | / | / | / | / | / |
|----|-------------|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 点検 | 対象 | 内容 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 周期 | | r 14th | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | タ*ストフィルター | ダストフィルター交換 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良·否 | 良·否 |
| | ハ゛ルフ゛ | 異音が無いこと、動作が正常なこと | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | コンプ・レッサー | 異音が無いこと、制御が正常なこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | | ドレン抜き | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| | | 二次圧ゲージ (0.4~0.5MPa) ※調整前記入 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | 水素発生器 | イオン交換水補充 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | | シリカケ・ル色確認(2/3程度変色していたら交換) | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 |
| | | 圧力表示(約0.2MPa) | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | N2ボンベ | 二次圧ケージ(0.4~0.5MPa) ※調整前記入 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | | 残圧(1.8MPa以上) | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | 設定の確認 | 試料流量(50~100ml/min)、調整前記入 | ml/min | ml/min | ml/min | ml/min | ml/min |
| | | 助燃空気圧 調整前/調整後 (MPa) | / | / | / | / | / |
| | | 水素圧力 調整前/調整後 (MPa) | / | / | / | / | / |
| | | キャリア圧力 調整前/調整後 (MPa) | / | / | / | / | / |
| | | スパン流量(70~80ml/min) | ml/min | ml/min | ml/min | ml/min | ml/min |
| | クロマトチェック | 試料大気及びメタンのクロマトチェック(メタンONの位置に注意) | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 | 良・調整 |
| | | O2t°-ク時間 | | | | | |
| | | CH4ピーク時間 | | | | | |
| | スハ°ンチェック | スパン測定値(スパン値に対して±4%FS以内) | ppmC | ppmC | ppmC | ppmC | ppmC |
| | CH4= ppmC | 非メタン値が0.05ppmC以下であること | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良·否 | 良·否 |
| | | スパン校正実施の有無 | 無·有 | 無·有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 |
| | | CF値 ※調整後記入 | | | | | |
| L | スパンボンヘ゛ | 残圧 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |

(令和 年 月度) 追浜行政センター測定局

ガスクロマトグフラフ法炭化水素測定装置

機種 GHC-355B

| | | | / | / | / | / | / |
|----------|------------|---------------------|------|------|------|------|------|
| L- 1.0 | 1.1.6 | .1.5 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 1-13-91 | | | | | | | |
| 3ヶ月 | FID | 消炎を検知するか | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良·否 | 良•否 |
| | | 点火動作がスムーズカン | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | ベースラインが約20分安定していること | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | バックグラウンド値を記入 | | | | | |
| | フィルターケース | フィルターケース清掃 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | リホ゛ンカセット | リボンカセットの交換 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 6ヶ月 | 非メタン値応答性 | 別紙報告 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 純空気によるゼロ確認 | 別紙報告 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 標準ガス | 標準ガス交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記入 | | | | | |
| | | 検定有効期限 | | | | | |
| | キャリアカ゛ス | キャリアカ・ス交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記入 | | | | | |
| | 助燃空気用MS | モレキュラシープ | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 試料大気導入管 | 試料大気導入管交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 1年 | カ゛ート゛フィルター | テフロンフィルター | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | ダイヤフラム、弁 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 水素発生器 | 電解液交換 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 適時 | スライト・ハ・ルフ・ | | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | MS管(H2、N2) | | 良・実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 |

[備考]

追浜行政センター測定局 (令和

(令和 年 月度)

ベータ線吸収法浮遊粒子状物質測定装置

機種 DUB-357C

| | 7.称及农区门 选证 | - T KN XIN/CXE | が日土 | | | | |
|--------------|----------------|---|------------|-------|------------|------------|------------|
| | | | / | / | / | / | / |
| ⊢ 1 √ | 以 在 | 内穴 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無·有 | 無•有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良・調整 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 分粒器 | 粗粒のたまりが顕著でないこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | 制御関連データ | β 線カウント数(8000以上) | | | | | |
| | | ノイス'電圧(700mV以下) | mV | mV | mV | mV | mV |
| | | セル温度(45℃以下) | $^{\circ}$ | °C | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ |
| | | セル圧力(55~84kPa) | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | 試料流量(18.0±0.5L/min) | L/min | L/min | L/min | L/min | L/min |
| | | 計器內部温度 | $^{\circ}$ | °C | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | °C |
| | 試料大気吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | 測定ヘッド部 | 開閉動作がスムース。なこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | ろ紙(試料捕集部) | 残量が十分あること(必要に応じて交換) | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | | スポットの輪郭がはっきりしていること | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | スポットの間隔が一定であること | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | 巻き取りがスムーズなこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| 1ヶ月 | 分粒器 | ダストトラップの清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 校正 | 等価膜の設定値に対して4%以内 (測定値) | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 |
| | (等価膜値= mg/m3 | スパン校正実施の有無 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| 3ヶ月 | 分粒器 | 分粒装置内壁の清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | ガス流路配管 | 継手の緩みが無いか | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 記録計 | リボンッカセットの交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | 記録計主軸に注油 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 6ヶ月 | 線源セル | 線源セル清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 流量制御 | ポンプ部流量調整弁清掃 | 良・実施 | 良·実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | | 実流量が18.0±0.5L/minであるか確認(必要に応じて校正)※校正前 | L/min | L/min | L/min | L/min | L/min |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 試料大気導入管 | 試料大気導入管交換 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 1年 | 流量制御 | 流量センサー清掃 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 線源セル | 検出セル清掃 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 空試験 | 24時間の平均値が± $10\mu\mathrm{g/m}3$ 、1時間値が± $20\mu\mathrm{g/m}3$ 以内(別紙者 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | 大気試料吸引ポンプ | ポンプユニットダイヤフラム、弁 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | サージアブソーバー | ZNRアッセイ | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |

(令和 年 月度) 追浜行政センター測定局

ベータ線吸収法微小粒子状物質測定装置

機種 FH62C14

| | / 版 次 (人 区 版) | | 1/X/1± | 11102011 | | | |
|----------|----------------|--------------------------------|--------|------------|------------|------------|--------|
| | | | / | / | / | / | / |
| 노사 | | | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | /1 /s/ | 内容 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良·否 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無•有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| | 試料導入口 | PM10,PM2.5インレットの設置状況 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| | | トラップ瓶の汚れが顕著でないこと、外れ、緩み、水滴がないこと | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | 制御関連データ | 流量表示値(標準1000±L/h) VOL HEAD | L/h | L/h | L/h | L/h | L/ |
| | | NORM 273K | L/h | L/h | L/h | L/h | L/ |
| | | β線強度(R1)(8000-14000カウント) | | | | | |
| | | 外部温度(T1) | °C | °C | °C | $^{\circ}$ | γ |
| | | 測定部温度(T2) | °C | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | ° |
| | | システム温度(T3) | °C | $^{\circ}$ | °C | $^{\circ}$ | ° |
| | | ヒーターチューブ表面温度(T4) | °C | $^{\circ}$ | °C | $^{\circ}$ | ° |
| | | 圧力 | kPa | kPa | kPa | kPa | kP |
| | 配管確認 | 配管にずれ、緩み等がないこと | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 粒子捕集部 | 残量が十分あること(必要に応じて交換) | 良•交換 | 良•交換 | 良·交換 | 良•交換 | 良·交換 |
| | (フィルター) | スポットの輪郭がはっきりしていること | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| | | スポットの間隔が一定であること | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 巻き取りがスムーズなこと | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | 吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良・調整 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 分流装置 | PM2.5サイクロントラップ清掃 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| 1ヶ月 | ゼロ・スパン調整 | Foil1(基準値: μg/m3) | | | | | |
| | | 校正値 OLD | | | | | |
| | | 校正値 NEW | | | | | |
| | | 誤差 (±3%以内) | | | | | |
| | | スパン校正の実施の有無 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 |
| | 検出器 | 検出器カウントの確認(R2) | | | | | |
| | | 検出器の確認(R2/R1) | % | % | % | % | 9 |
| | 分流装置 | PM10インレット点検(必要に応じて清掃) | 良•清掃 | 良·清掃 | 良·清掃 | 良•清掃 | 良・清掃 |
| | | PM2.5サイクロン点検(必要に応じて清掃) | 良•清掃 | 良·清掃 | 良·清掃 | 良・清掃 | 良・清掃 |
| 3ヶ月 | 記録計 | インクリボンカセットの交換 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | | 注油等 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| 1年 | 流量計 | 校正済み流量計にて流量確認、調整する(1000±L/h) | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| | 温度計 | 校正済み温度計にて温度確認 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| | 等価膜チェック | Foil2(基準値: μg/m3) | | | | | |
| | 空試験 | 24時間以上実施(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 交換消耗品 | Oリングの交換(インレット部及びサイクロン部) | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 |
| | | ガス流路配管 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 |
| | | | | / ~ 1/ | / - 1/ | / - 1/ | / - 1/ |
| | | カーボンブレード | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 |

追浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

気象計 機種 MVS-350D

| 内容 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 実施者 通常·臨時 良·否 | 実施者 通常·臨時 | 実施者 通常·臨時 | 実施者 | 実施者 |
|--|---------------------|--|--------------------|--|--|
| 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | | 通常·臨時 | 通常·臨時 | | |
| 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | | 通常·臨時 | 通常•臨時 | | |
| | 良•否 | | ×22 113 PMH - 3 | 通常•臨時 | 通常•臨時 |
| and the second of the second o | | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良·調整 | 良・調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| 必要に応じて記録紙を交換 | 良·実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| 必要に応じてインクを補給 | 良·実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| センサーの形状、取付状況を確認 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| 記録計主軸に注油 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| • | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| インクリボンカセットの交換 | | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | 記録計主軸に注油 | 記録計主軸に注油 良・実施 インクリボンカセットの交換 良・実施 | 記録計主軸に注油 良・実施 良・実施 | 記録計主軸に注油 良・実施 良・実施 良・実施 インクリボンカセットの交換 良・実施 良・実施 良・実施 | 記録計主軸に注油 良・実施 良・実施 良・実施 良・実施 インクリホンカセットの交換 良・実施 良・実施 良・実施 良・実施 |

〔備考〕

大気汚染測定機保守管理報告書

追浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

測定局

| | | | / | / | / | / | / |
|----------|---------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常·臨時 |
| | 室内 | 破損・雨漏り等 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | | ェアコンの可動状況 | 良·止·否 | 良・止・否 | 良·止·否 | 良·止·否 | 良·止·否 |
| | | ェアコンの設定温度 | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ |
| | | 照明器具 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | | 換気扇の稼動状況 | 良•否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | 局舎外観 | 破損・落書き等 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | 測定局周辺状況 | 工事車両等 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | 集合採気分配管 | 配管の破損・雨水の混入等 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | | ターホ・ブロアの稼動状況 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| 1ヶ月 | 室内 | 測定室内の清掃 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| エグ月 | | エアコンフィルターの清掃 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 |
| 6ヶ月 | 集合採気分配管 | 集合採気分配管の清掃 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| 「備者 | ·] | | | - | | - | |

| 入室時間 | : | : | : | : | : |
|------|---|---|---|---|---|
| 退室時間 | : | : | : | : | : |
| 天気 | | | | | |

久里浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

紫外線蛍光法二酸化硫黄測定装置

機種 GFS-327

| | 宋/7/林玉儿四二成10 | 1 | | | | | |
|----------|--------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|--------|------------|
| | | | / | / | / | / | / |
| 占於 | 対象 | 内容 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 刈家 | 1 3/11 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常·臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記入 | 無·有 | 無·有 | 無•有 | 無·有 | 無·有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| İ | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| İ | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| İ | 制御関連データ | PMT出力 | mV | mV | mV | mV | mV |
| İ | (調整前記入) | ランプ 出力電圧(約2000mV) | mV | mV | mV | mV | mV |
| | | PMT温度(45±5℃) | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | °C | $^{\circ}$ |
| | | 計器内部温度(45℃以下) | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | °C | $^{\circ}$ |
| | | 試料圧力(約95kPa) | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | 試料流量(約800mL/min) | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min |
| | | 高電圧出力(約800V) | V | V | V | V | V |
| İ | タ`ストフィルター | ダストフィルター交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | 稀釈器 | 稼動が正常なこと | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | | セ ロ導入時オーハーフロー流量(2.0~2.5L/min)※調整前記入 | L/min | L/min | L/min | L/min | L/min |
| | セロ | ±4.0ppb以内 | ppb | ppb | ppb | ppb | ppb |
| | | 手動ゼロ校正実施の有無 | 無•有 | 無·有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 |
| | | ゼロ偏差値(調整した場合は調整後を記入) | | | | | |
| | ボンベ | 二次圧(0.05MPa)※調整前値記入 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | | 漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無) | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | 残圧 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | スパン | スパン値に対して±4%FS以内 | ppb | ppb | ppb | ppb | ppb |
| | (スパン濃度 ppb) | スパン校正実施の有無 | 無•有 | 無·有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| <u> </u> | ガス流路 | 漏れが無いこと | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |

久里浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

紫外線蛍光法二酸化硫黄測定装置

機種 GFS-327

| | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | LIMI A KINC & E | | | | | |
|----------|--|-------------------|------|------|------|------|------|
| | | | / | / | / | / | / |
| | 1.1.4 | .1.25 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 川州 | | | | | | | |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 | 良·実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| | | リボンカセットの交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| 6ヶ月 | 繰返し性の確認 | 最大メモリ値の±2%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 直線性の確認 | 最大メモリ値の±4%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 | 良·調整 | 良・調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| | HCカッター | HCカッター交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | 標準ガス | 標準ガス交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | | 交換後のボンベ容器番号 | | | | | |
| | | ボンベガス濃度 | ppm | ppm | ppm | ppm | ppm |
| | | 検定有効期限 | | | | | |
| | 試料大気採取管 | 試料採取管交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 1年 | 希釈器 | 稀釈率誤差±4%以内 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 | 良·調整 | 良・調整 |
| | 171 7代名音 | 稀釈率を記入(変更時は変更後記入) | | | | | |
| | | シリカケ・ル交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 |
| | 試料用ドライヤーユニット | ドライヤー交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | サージアブ゛ソーハ゛ー | ZNR7yt1 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良・実施 |
| 適時 | 大気試料吸引ポンプ | ダイヤフラム、弁 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 光源ランプ | 光源ランプ交換(推奨2年交換) | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 検出部 | セル壁面、セル窓 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| \vdash | | 1 | I . | | | | |

久里浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

化学発光法窒素酸化物測定装置

機種 APNA-3700R

| | | | 日 | 日 | 日 | 日 | 日 |
|----------|------------------|--------------------------------|-------|------------|-------|-------|-------|
| H 1.∧ | T1 & | ++ | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| , ,,,, | | | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常·臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること | 良·否 | 良·否 | 良・否 | 良·否 | 良·否 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良・調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 |
| | | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良・調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | 記録計 | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと | 良・調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 |
| | 制御関連データ | 検出器温度(43±5℃) | °C | $^{\circ}$ | °C | °C | °C |
| | | 検出器圧力(現在の大気圧-25±5kPa) | KPa | KPa | KPa | KPa | KPa |
| | | 大気圧(現在の大気圧) | KPa | KPa | KPa | KPa | KPa |
| | | サンプル(サンプル流量1.1±0.3L/min) | L/min | L/min | L/min | L/min | L/mir |
| | 測定ガス切替えバルブ | NO/NOx/ゼロの切り替え導入が正常なこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | タ・ストフィルター | ダストフィルター交換 | 良·実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | t [*] p | (NO) ±4ppb以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | pph |
| | | (NOx) ±4ppb以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | pph |
| | | t [°] ロ校正実施の有無 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無•有 |
| | | (NO)ゼロ偏差値(調整した場合は調整後を記入) | | | | | |
| | | (NOx) t r偏差値(調整した場合は調整後を記入) | | | | | |
| | 稀釈器/ボンベ | ボンベ二次圧(50kPa)※調節前の値を記入 | KPa | KPa | KPa | KPa | KPa |
| | | 流量の確認(ガス出口閉鎖時2.5L/min±0.5)※調節前 | L/min | L/min | L/min | L/min | L/mir |
| | | 稼動が正常なこと | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良·否 | 良·否 |
| | | 漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無) | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | | ボンベ残圧 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | スパン | スパン値に対して±4%FS以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | ppl |
| | (スパン濃度 | スパン値に対して±4%FS以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | ppl |
| | ppb) | スパン校正実施の有無 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| 1ヶ月 | 希釈器 | シリカケ・ル交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | フィルタエレメント(除湿筒用)交換 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |

久里浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

化学発光法窒素酸化物測定装置

機種 APNA-3700R

| | | | 日 | 日 | 日 | 日 | 日 |
|-----|----------------|-------------------|------|------|------|------|------|
| | | | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 周期 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | | リボンカセットの交換 | 良•交換 | 良•交換 | 良·実施 | 良•交換 | 良•交換 |
| 6ヶ月 | 繰返し性の確認 | 最大メモリ値の±2%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 直線性の確認 | 最大メモリ値の生4%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 試料大気採取管 | 試料採取管交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良•実施 |
| | 大気吸引用フィルタ | 大気吸引用フィルタ交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| 1年 | 標準ガス | 標準がス交換 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記載 | | | | | |
| | | ボンヘーカス濃度 | ppm | ppm | ppm | ppm | ppm |
| | | 検定有効期限 | | | | | |
| | 希釈器 | Oリング交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| | | 精製ユニット交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良•実施 |
| | | ダイヤフラム組交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良•実施 |
| | | 稀釈率誤差±4%以内 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 稀釈率を記入(変更時は変更後記入) | | | | | |
| | Oリング、フィルタハ°ッキン | Oリング、フィルタパッキンの交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良•実施 |
| | DOユニット | DOユニットの交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良•実施 |
| | UVランプ・ユニット | UVランプ・ユニットの交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| | UVランプライナー | UVランプライナーの交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| | 除湿ユニット | 除湿ユニットの交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| | 触媒管 | 触媒管の交換 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| | エアフィルタ | エアフィルタの交換 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | スクラハ゛ | スクラバの交換 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | シリカケ゛ル | シリカゲルの交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良・実施 |

(令和 年 月度) 久里浜行政センター測定局

紫外線吸収法オゾン測定装置

機種 GUX-353B

| | ////////////////////////////////////// | 元 | 1/3/11 | 00 0002 | | | |
|----------|--|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|--------------|
| | | | / | / | / | / | / |
| 上松 | 計争 | 内容 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 四个 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常·臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無·有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 |
| | 制御関連データ | 検出器出力電圧(R) | mV | mV | mV | mV | mV |
| | | 参照光出力電圧 | mV | mV | mV | mV | mV |
| | | 試料温度 | ℃ | $^{\circ}$ C | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | ℃ | °C |
| | | 光源ランプ温度 | ℃ | $_{\mathbb{C}}$ | $^{\circ}$ | ℃ | $^{\circ}$ |
| | | オゾン分解器温度 | $_{\mathbb{C}}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ C | $_{\mathbb{C}}$ | $^{\circ}$ C |
| | | 計器内部温度 | ℃ | $^{\circ}$ C | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | ℃ | $^{\circ}$ C |
| | | 試料圧力 | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | 試料流量 | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min | mL/mir |
| | タ゛ストフィルター | フィルターの交換 | 良·実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | 試料切替バルブ | 異常音がないこと | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 |
| | 試料・校正ガス切替バルブ | 異常音がないこと | 良·調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 | 良・調整 |
| | ポンプ゜ | 異常音、異常振動がないこと | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良・調整 |
| | セ [*] ロ | 最大目盛値の±2%以内 | ppb | ppb | ppb | ppb | pph |
| | | 手動ゼロ校正実施の有無 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | | ゼロ偏差値の確認(ゼロ調整時は調整後記入) | | | | | |
| | スパン係数 | スパン係数値を確認 | | | | | |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 光源ランプ。 | 光量確認 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | ポンプ゜ | 清掃 | 良·実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| 4ヶ月 | 記録計 | リボンカセットの交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| 6ヶ月 | オゾンガスによる校正 | オゾンガスを導入し、必要に応じて校正 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | セル | セル清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 繰返し性 | 最大メモリ値の±2%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 直線性 | 最大メモリ値の±4%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 大気導入管 | 試料採取管交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 1年 | ガス流路配管 | 必要に応じて交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | 試料切替バルブ | 試料切替バルブ交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | ダイヤフラム・弁交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | オゾン分解器 | 触媒の交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | 光源ランプ。 | 光源ランプ交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | ZNRユニット | ZNRユニット交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | ゼロガス精製部 | PC吸着剤・PF吸着剤交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |

久里浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

ガスクロマトグフラフ法炭化水素測定装置

機種 AG-205

| | | | / | / | / | / | / |
|----------|-------------|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 上松 | 対象 | 内容 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 刈水 | P1台 | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常·臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無•有 | 無•有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | タ゛ストフィルター | ダストフィルター交換 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | バルブ | 異音が無いこと、動作が正常なこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | コンプレッサー | 異音が無いこと、制御が正常なこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | ドレン抜き | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | 二次圧ゲージ (0.4~0.5MPa) ※調整前記入 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | 水素発生器 | イオン交換水補充 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | シリカケ・ル色確認(2/3程度変色していたら交換) | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| | | 圧力表示(約0.2MPa) | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | N2ボンベ | 二次圧ゲージ (0.4~0.5MPa) ※調整前記入 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | | 残圧(1.8MPa以上) | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | 設定の確認 | 試料流量(150~200ml/min)、調整前記入 | ml/min | ml/min | ml/min | ml/min | ml/min |
| | | 助燃空気圧 調整前/調整後 (MPa) | / | / | / | / | / |
| | | 水素圧力 調整前/調整後 (MPa) | / | / | / | / | / |
| | | キャリア圧力 調整前/調整後 (MPa) | / | / | / | / | / |
| | | スパン流量(150~250ml/min) | ml/min | ml/min | ml/min | ml/min | ml/min |
| | クロマトチェック | 試料大気及びメタンのクロマトチェック(メタンONの位置に注意) | 良・調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 | 良•調整 |
| | | O2ピーク時間 | | | | | |
| | | CH4ピーク時間 | | | | | |
| | スハ°ンチェック | スパン測定値(スパン値に対して±4%FS以内) | ppmC | ppmC | ppmC | ppmC | ppmC |
| | CH4= ppmC | 非メタン値が0.05ppmC以下であること | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | | スパン校正実施の有無 | 無•有 | 無·有 | 無•有 | 無•有 | 無·有 |
| | | CF値 ※調整後記入 | | _ | | | |
| | スパンボンヘ゛ | 残圧 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |

[備考]

久里浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

ガスクロマトグフラフ法炭化水素測定装置

機種 AG-205

| | | | / | / | / | / | / |
|----------|------------|---------------------|------|------|------|------|------|
| | | | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | | 内容 | | | | | |
| 3ヶ月 | FID | 消炎を検知するか | 良・否 | 良·否 | 良•否 | 良·否 | 良・否 |
| | | 点火動作がスムーズカン | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | ベースラインが約20分安定していること | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | バックグラウンド値を記入 | | | | | |
| | フィルターケース | フィルターケース清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | インクリボン | インクリボンの交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 6ヶ月 | 非メタン値応答性 | 別紙報告 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 純空気によるゼロ確認 | 別紙報告 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 標準ガス | 標準ガス交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | 交換後のボンヘー容器番号を記入 | | | | | |
| | | 検定有効期限 | | | | | |
| | キャリアカ・ス | キャリアカブス交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記入 | | | | | |
| | 助燃空気用MS | モレキュラシープ | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 試料大気導入管 | 試料大気導入管交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 1年 | カ゛ート゛フィルター | テフロンフィルター | 良•実施 | 良·実施 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | ダイヤフラム、弁 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 水素発生器 | 電解液交換 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| 適時 | スライト、ハ・ルフ・ | | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | MS管(H2、N2) | | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |

久里浜行政センター測定局 (令和

(令和 年 月度)

ベータ線吸収法浮遊粒子状物質測定装置

機種 GFS-327

| | - 7 脉及状因丹超福 | · V V IV X V V V C X C C | 7)及7至 | | | | |
|----------|--------------|---|-------|------------|-------|-------|-------|
| | | | / | / | / | / | / |
| L- 1 A | .i. i | 44,000 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無·有 | 無•有 | 無·有 | 無·有 | 無•有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 分粒器 | 粗粒のたまりが顕著でないこと | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 | 良•否 |
| | 制御関連データ | β線カウント数 | | | | | |
| | | ノイス・電圧 | mV | mV | mV | mV | mV |
| | | セル温度 | °C | $^{\circ}$ | °C | °C | °C |
| | | セル圧力 | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | 試料流量 | L/min | L/min | L/min | L/min | L/min |
| | 試料大気吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | 測定ヘッド部 | 開閉動作がスムーズなこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | ろ紙(試料捕集部) | 残量が十分あること(必要に応じて交換) | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| | | スポットの輪郭がはっきりしていること | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | スポットの間隔が一定であること | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | | 巻き取りがスムーズなこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| 1ヶ月 | 分粒器 | ダストトラップの清掃 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | 校正 | 等価膜の設定値に対して5%以内 (測定値) | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 |
| | (等価膜値= mg/m3 | スパン校正実施の有無 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| 3ヶ月 | 分粒器 | 分粒装置内壁の清掃 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | ガス流路配管 | 継手の緩みが無いか | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| 6ヶ月 | 線源セル | 線源セル清掃 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | 流量制御 | ポンプ部流量調整弁清掃 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | | 実流量が18.0±0.5L/minであるか確認(必要に応じて校正)※校正前 | L/min | L/min | L/min | L/min | L/min |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | 試料大気導入管 | 試料大気導入管交換 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| 1年 | 流量制御 | 流量センサー清掃 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | 線源セル | 検出セル清掃 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | 空試験 | 24時間の平均値が± $10\mu\mathrm{g/m3}$ 、1時間値が± $20\mu\mathrm{g/m3}$ 以内(別紙報 | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | 大気試料吸引ポンプ | ポンプコニットタ・イヤフラム、弁 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 |

[備考]

久里浜行政センター測定局

(令和 年 月度)

ベータ線吸収法微小粒子状物質測定装置

機種 FH62C14

| | | | 771 | | | | |
|-----|-------------|--------------------------------|------------|------------|--------------|------------|-------|
| | | | / | / | / | / | / |
| 点検 | | | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常·臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | アラーム・ウオーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無•有 | 無·有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良•調整 | 良・調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良・調整 | 良·調整 | 良・調整 | 良·調整 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良・実施 |
| | 試料導入口 | PM10,PM2.5インレットの設置状況 | 良•調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良•調整 |
| | | トラップ瓶の汚れが顕著でないこと、外れ、緩み、水滴がないこと | 良•調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良·調整 |
| | 制御関連データ | 流量表示値(標準1000±L/h) VOL HEAD | L/h | L/h | L/h | L/h | L/I |
| | | NORM 273K | L/h | L/h | L/h | L/h | L/I |
| | | β線強度(R1)(8000-14000カウント) | | | | | |
| | | 外部温度(T1) | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | Υ |
| | | 測定部温度(T2) | °C | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ C | °C | Υ |
| | | システム温度 (T3) | °C | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ C | °C | Υ |
| | | ヒーターチューブ表面温度(T4) | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | Υ |
| | | 圧力 | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | 配管確認 | 配管にずれ、緩み等がないこと | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 粒子捕集部 | 残量が十分あること(必要に応じて交換) | 良•交換 | 良•交換 | 良•交換 | 良•交換 | 良•交換 |
| | (フィルター) | スポットの輪郭がはっきりしていること | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | | スポットの間隔が一定であること | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 巻き取りがスムーズなこと | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 |
| | 吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 分流装置 | PM2.5サイクロントラップ 清掃 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| 1ヶ月 | ゼロ・スパン調整 | Foil1(基準値: μg/m3) | | | | | |
| | | 校正値 OLD | | | | | |
| | | 校正値 NEW | | | | | |
| | | 誤差 (±3%以内) | % | % | % | % | 9/ |
| | | スパン校正の実施の有無 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無•有 | 無·有 |
| | 検出器 | 検出器カウントの確認(R2) | | | | | |
| | | 検出器の確認(R2/R1) | % | % | % | % | % |
| | 分流装置 | PM10インレット点検(必要に応じて清掃) | 良・清掃 | 良・清掃 | 良・清掃 | 良・清掃 | 良・清掃 |
| | | PM2.5サイクロン点検(必要に応じて清掃) | 良・清掃 | 良・清掃 | 良・清掃 | 良・清掃 | 良・清掃 |
| 3ヶ月 | 記録計 | インクリボンカセットの交換 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | | 注油等 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| 1年 | 流量計 | 校正済み流量計にて流量確認、調整する(1000±L/h) | 良•調整 | 良・調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 |
| | 温度計 | 校正済み温度計にて温度確認 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | 等価膜チェック | Foil2(基準値: μg/m3) | | | | | |
| | 空試験 | 24時間以上実施(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 交換消耗品 | Oリングの交換(インレット部及びサイクロン部) | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 |
| | | ガス流路配管 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 |
| | | カーボンブレード | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 |
| | Ī | バックアップ電池 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 |

久里浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

気象計 機種 MVS-350D

| | | | / | / | / | / | / |
|----------|-------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良·実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | | 必要に応じてインクを補給 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 風向·風速 | センサーの形状、取付状況を確認 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良·否 | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 |
| 3ヶ月 | 記録計 | 記録計主軸に注油 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | インクリホンカセットの交換 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 6ヶ月 | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| 6ヶ月 | | 外部伝送、記録計 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良 |

〔備考〕

大気汚染測定機保守管理報告書

久里浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

測定局

| | | | / | / | / | / | / |
|----------|---------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 1.4 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 |
| | 室内 | 破損・雨漏り等 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | | ェアコンの可動状況 | 良·止·否 | 良・止・否 | 良·止·否 | 良・止・否 | 良・止・否 |
| | | ェアコンの設定温度 | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ |
| | | 照明器具 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | | 換気扇の稼動状況 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | 局舎外観 | 破損・落書き等 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | 測定局周辺状況 | 工事車両等 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | 集合採気分配管 | 配管の破損・雨水の混入等 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | | ターホ'ブ'ロアの稼動状況 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| 1ヶ月 | 室内 | 測定室内の清掃 | 良·実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| 1777 | | ェアコンフィルターの清掃 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| 6ヶ月 | 集合採気分配管 | 集合採気分配管の清掃 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| [備考 |) | | | • | | | |

 入室時間
 :
 :
 :
 :
 :

 退室時間
 :
 :
 :
 :
 :

西行政センター測定局 (令和 年 月度)

化学発光法窒素酸化物測定装置

機種 GLN-354B

| | 10 1 20 20 20 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | IN MACKE | 1/4/12 | CEN COID | | | |
|----------|---|-------------------------------------|------------|----------|--------|--------|--------|
| | | | / | / | / | / | / |
| L 14 | 4.1 25. | 4.75 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 7-1791 | | | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記入 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 記録計 | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと | 良・否 | 良•否 | 良・否 | 良•否 | 良•否 |
| | 制御関連データ | セル温度(50℃) | °C | °C | °C | ℃ | °C |
| | | コンバーター温度(170℃) | °C | °C | °C | °C | °C |
| | | PMT温度(5±1℃) | $^{\circ}$ | °C | °C | ℃ | °C |
| | | 計器内温度(45°C以下) | $^{\circ}$ | °C | °C | ℃ | °C |
| | | 試料圧力(約45kPa) | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | 試料流量(約1200mL/min) | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min |
| | | オゾン流量(約200mL/min) | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min |
| | | 高圧出力(約600~800V) | V | V | V | V | V |
| | 測定ガス切替えバルブ | NO/NOxの切り替え導入が正常なこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | タ゛ストフィルター | ダストフィルター交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | 稀釈器 | 稼動が正常なこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | t'ロ導入時オーバーフロー流量(2.0~2.5L/min)※調整前記入 | L/min | L/min | L/min | L/min | L/min |
| | | (NO)±4ppb以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | ppb |
| | セ [*] ロ | (NOx) ±4ppb以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | ppb |
| | | 手動ゼロ校正実施の有無 | 無·有 | 無·有 | 無•有 | 無•有 | 無·有 |
| | | (NO)ゼロ偏差値(調整した場合は調整後を記入) | | | | | |
| | | (NOx) t'μ偏差値(調整した場合は調整後を記入) | | | | | |
| | ボンベ | 二次圧(0.05MPa)※調節前値記入 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | | 漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無) | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | | 残圧 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | | (NO)スパン値に対して±4%FS以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | ppb |
| | スパン | (NOx)スパン値に対して±4%FS以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | ppb |
| | (スパン濃度 ppb) | スパン校正実施の有無 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | | (NO)スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| | | (NOx)スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | | | | ! | 良・否 | 良・否 | |

[備考]

西行政センター測定局 (令和 年 月度)

化学発光法窒素酸化物測定装置

機種 GLN-354B

| | 10.1 7070四里水跃 | - NAME AL | 1/2/11 | 02., 0012 | | | |
|----------|---------------|-------------------|--------|-----------|------|------|------|
| | | | / | / | / | / | / |
| | | | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | リボンカセットの交換 | 良•交換 | 良•交換 | | 良•交換 | 良·交換 |
| | ゼロガス精製筒 | ゼロガス精製触媒交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | オゾン処理触媒 | オゾン処理触媒交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 6ヶ月 | 繰返し性の確認 | 最大メモリ値の±2%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 直線性の確認 | 最大メモリ値の±4%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | コンバータ効率の確認 | 95%以上(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 | 良・調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 標準ガス | 標準ガス交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記入 | | | | | |
| | | ボンベガス濃度 | | | | | |
| | | 検定有効期限 | | | | | |
| | 大気試料吸引ポンプ | ダイヤフラム・弁の交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | 試料大気採取管 | 試料採取管交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| 1年 | 希釈器 | 稀釈率誤差±4%以内 | 良・調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 稀釈率を記入(変更時は変更後記入) | | | | | |
| | | シリカケ゚ル交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | | CPブレントで換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | サージアブゾーハ゛ー | ZNRアッセイ交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | コンバータ管 | NOxコンバータ管交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| | ト・ライヤユニット | ドライヤユニット交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | カートリッシ゛フィルター | カートリッジ・フィルター交換 | 良・実施 | 良·実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | キャピラリー用フィルター | キャピラリー用フィルター交換 | 良・実施 | 良·実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 |
| 適時 | セル | Oリング交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | | セル壁面、セル窓清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |

(令和 年 月度) 西行政センター測定局

紫外線吸収法オゾン測定装置

機種 GUX-353B

| | ////////////////////////////////////// | 元 | 1/3/11 | 00 0002 | | | |
|----------|--|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|--------------|
| | | | / | / | / | / | / |
| 上松 | 計争 | 内容 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 四个 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常·臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無·有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと | 良·調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 | 良・調整 |
| | 制御関連データ | 検出器出力電圧(R) | mV | mV | mV | mV | mV |
| | | 参照光出力電圧 | mV | mV | mV | mV | mV |
| | | 試料温度 | ℃ | $^{\circ}$ C | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | ℃ | °C |
| | | 光源ランプ温度 | ℃ | $_{\mathbb{C}}$ | $^{\circ}$ | ℃ | $^{\circ}$ |
| | | オゾン分解器温度 | $_{\mathbb{C}}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ C | $_{\mathbb{C}}$ | $^{\circ}$ C |
| | | 計器内部温度 | ℃ | $^{\circ}$ C | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | ℃ | °C |
| | | 試料圧力 | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | 試料流量 | mL/min | mL/min | mL/min | mL/min | mL/mir |
| | タ゛ストフィルター | フィルターの交換 | 良·実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | 試料切替バルブ | 異常音がないこと | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 |
| | 試料・校正ガス切替バルブ | 異常音がないこと | 良·調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 | 良・調整 |
| | ポンプ゜ | 異常音、異常振動がないこと | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 |
| | セ [*] ロ | 最大目盛値の±2%以内 | ppb | ppb | ppb | ppb | pph |
| | | 手動ゼロ校正実施の有無 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | | ゼロ偏差値の確認(ゼロ調整時は調整後記入) | | | | | |
| | スパン係数 | スパン係数値を確認 | | | | | |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 光源ランプ。 | 光量確認 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | ポンプ゜ | 清掃 | 良·実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| 4ヶ月 | 記録計 | リボンカセットの交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| 6ヶ月 | オゾンガスによる校正 | オゾンガスを導入し、必要に応じて校正 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | セル | セル清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 繰返し性 | 最大メモリ値の±2%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 直線性 | 最大メモリ値の±4%(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 大気導入管 | 試料採取管交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 1年 | ガス流路配管 | 必要に応じて交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | 試料切替バルブ | 試料切替バルブ交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | ダイヤフラム・弁交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | オゾン分解器 | 触媒の交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | 光源ランプ。 | 光源ランプ交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | ZNRユニット | ZNRユニット交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | ゼロガス精製部 | PC吸着剤・PF吸着剤交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |

西行政センター測定局 **(令和 年 月度)** ガ^スクロマトグ[・]フラフ法炭化水素測定装置 機種 AG-205

| | | 10.4 () (10.4) (2.5) | 1741111 | | | | |
|----------|-------------|---------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|
| | | | / | / | / | / | / |
| L 10 | - L. C. | 4.00 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | | 内容 | | | | | |
| /-1/91 | | | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良・否 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無·有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無·有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良·否 | 良·否 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | タ゛ストフィルター | ダストフィルター交換 | 良•実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良·否 |
| | バルブ | 異音が無いこと、動作が正常なこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | コンプ°レッサー | 異音が無いこと、制御が正常なこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | | ドレン抜き | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良・実施 |
| | | 二次圧ゲーン'(0.4~0.5MPa) ※調整前記入 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | 水素発生器 | イオン交換水補充 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良・実施 |
| | | シリカケ・ル色確認(2/3程度変色していたら交換) | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良・実施 |
| | | 圧力表示(約0.2MPa) | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | N2ボンベ | 二次圧ゲーン'(0.4~0.5MPa) ※調整前記入 | MPa | MPa | MPa | MPa | MP |
| | | 残圧(1.8MPa以上) | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| | 設定の確認 | 試料流量(150~200ml/min)、調整前記入 | ml/min | ml/min | ml/min | ml/min | ml/mir |
| | | 助燃空気圧 調整前/調整後 (MPa) | / | / | / | / | / |
| | | 水素圧力 調整前/調整後 (MPa) | / | / | / | / | / |
| | | キャリア圧力 調整前/調整後 (MPa) | / | / | / | / | / |
| | | スパン流量(150~250ml/min) | ml/min | ml/min | ml/min | ml/min | ml/mir |
| | クロマトチェック | 試料大気及びメタンのクロマトチェック(メタンONの位置に注意) | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 |
| | | O2ピーク時間 | | | | | |
| | | CH4ピ−ク時間 | | | | | |
| | スパンチェック | スパン測定値(スパン値に対して±4%FS以内) | ppmC | ppmC | ppmC | ppmC | ppmC |
| | CH4= ppmC | 非メタン値が0.05ppmC以下であること | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | | スパン校正実施の有無 | 無·有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無·有 |
| | | CF値 ※調整後記入 | | | | | |
| | スハ゜ンホ゛ンヘ゛ | 残圧 | MPa | MPa | MPa | MPa | MP |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良・否 | 良•否 | 良・否 | 良•否 | 良・否 |

西行政センター測定局 (令和 年 月度)

ガスクロマトグフラフ法炭化水素測定装置

機種 AG-205

| | | | / | / | / | / | / |
|----------|------------|---------------------|------|------|------|------|------|
| L 10 | 1.1 2. | 4.0 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 1-1791 | | | | | | | |
| 3ヶ月 | FID | 消炎を検知するか | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良·否 | 良·否 |
| | | 点火動作がスムーズカン | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良·否 | 良·否 |
| | | ベースラインが約20分安定していること | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 |
| | | バックグラウンド値を記入 | | | | | |
| | フィルターケース | フィルターケース清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | リホ゛ンカセット | リボンカセットの交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良・実施 |
| 6ヶ月 | 非メタン値応答性 | 別紙報告 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 純空気によるゼロ確認 | 別紙報告 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 標準ガス | 標準ガス交換 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良・実施 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記入 | | | | | |
| | | 検定有効期限 | | | | | |
| | キャリアカ・ス | キャリアカ・ス交換 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良・実施 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記入 | | | | | |
| | 助燃空気用MS | モレキュラシーフ' | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | 試料大気導入管 | 試料大気導入管交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| 1年 | カ゛ート゛フィルター | テフロンフィルター | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | ダイヤフラム、弁 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| 適時 | スライト゛ハ゛ルフ゛ | | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | MS管(H2、N2) | | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良・実施 |

西行政センター測定局

(令和 年 月度)

ベータ線吸収法浮遊粒子状物質測定装置

機種 DUB-357

| | 7.称及农区门 选证 | 17.亿英风定装臣 | 175(1) | DCD 001 | | | |
|--------------|----------------|---|--------|------------|-------|-------|-------|
| | | | / | / | / | / | / |
| ⊢ 1 ∨ | 以 在 | 内穴 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | | 内容 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無•有 | 無•有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 |
| | 分粒器 | 粗粒のたまりが顕著でないこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | 制御関連データ | β 線カウント数 | | | | | |
| | | ノイス'電圧(700mV以下) | mV | mV | mV | mV | mV |
| | | セル温度(45℃以下) | °C | $^{\circ}$ | °C | °C | °C |
| | | セル圧力(55~84kPa) | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | 試料流量(18.0±0.5L/min) | L/min | L/min | L/min | L/min | L/min |
| | | 計器内部温度 | °C | $^{\circ}$ | °C | °C | °C |
| | 試料大気吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | 測定ヘッド部 | 開閉動作がスムーズなこと | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | ろ紙(試料捕集部) | 残量が十分あること(必要に応じて交換) | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | スポットの輪郭がはっきりしていること | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | スポットの間隔が一定であること | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | 巻き取りがスムース。なこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| 1ヶ月 | 分粒器 | ダストトラップの清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | 校正 | 等価膜の設定値に対して5%以内 (測定値) | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 |
| | (等価膜値= mg/m3 | スパン校正実施の有無 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無•有 |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| 3ヶ月 | 分粒器 | 分粒装置内壁の清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | ガス流路配管 | 継手の緩みが無いか | 良•調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 記録計 | リボンッカセットの交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | | 記録計主軸に注油 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 6ヶ月 | 線源セル | 線源セル清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 流量制御 | ポンプ部流量調整弁清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | 実流量が18.0±0.5L/minであるか確認(必要に応じて校正)※校正前 | L/min | L/min | L/min | L/min | L/min |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 | 良•調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 試料大気導入管 | 試料大気導入管交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| 1年 | 流量制御 | 流量センサー清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 線源セル | 検出セル清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 空試験 | 24時間の平均値が± $10\mu\mathrm{g/m}3$ 、1時間値が± $20\mu\mathrm{g/m}3$ 以内(別紙者 | 良•否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | 大気試料吸引ポンプ | ポンプユニットダイヤフラム、弁 | 良•実施 | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | サージアブソーバー | ZNRアッセイ | 良・実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 |

西行政センター測定局 (令和 年 月度)

ベータ線吸収法微小粒子状物質測定装置

機種 FH62C14

| | | / | / | / | / | / |
|-------------|--|--|---|---------|-------|-------|
| | | -L-17Let | . 1 . 1 / 1 / 10 | | | |
| 1 | | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 対象 | 内容 | | | | | |
| 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常·臨時 | 通常・臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 |
| 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良•否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良·否 |
| アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| 時計 | テレメ±3分以内 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残日 |
| | 必要に応じて記録紙を交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| 試料導入口 | PM10,PM2.5インレットの設置状況 | 良·調整 | 良・調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良・調整 |
| | トラップ瓶の汚れが顕著でないこと、外れ、緩み、水滴がないこと | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| 制御関連データ | 流量表示値(標準1000±L/h) VOL HEAD | L/h | L/h | L/h | L/h | L/ |
| | NORM 273K | L/h | L/h | L/h | L/h | L/ |
| | β 線強度 (R1) (8000-14000カウント) | | | | | |
| | 外部温度(T1) | °C | °C | °C | ℃ | 9 |
| | 測定部温度(T2) | ℃ | °C | °C | ℃ | ° |
| | システム温度 (T3) | ℃ | °C | °C | ℃ | າ |
| | ヒーターチューブ表面温度(T4) | ℃ | °C | °C | ℃ | ° |
| | 正 力 | kPa | kPa | kPa | kPa | kP |
| 配管確認 | 配管にずれ、緩み等がないこと | 良・調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| 粒子捕集部 | 残量が十分あること(必要に応じて交換) | 良•交換 | 良・交換 | 良•交換 | 良•交換 | 良·交換 |
| | スポットの輪郭がはっきりしていること | | | | | 良・調整 |
| | スポットの間隔が一定であること | | | | | 良・調整 |
| | | | | | | 良・調整 |
| 吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | | | | | 良・調整 |
| | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | | | | | 実施 |
| 分流装置 | PM2.5サイクロントラップ清掃 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | Foil1(基準値: μg/m3) | | | | | |
| | 校正値 OLD | | | | | |
| | | | | | | |
| | 誤差 (±3%以内) | % | % | % | % | 9 |
| | スパン校正の実施の有無 | 無・有 | 無・有 | 無・有 | 無・有 | 無·有 |
| 検出器 | | , 17 | X 13 | XIII 14 | J 17 | , 13 |
| | 検出器の確認(R2/R1) | % | % | % | % | 9 |
| 分流装置 | PM10インレット点検(必要に応じて清掃) | | | 良•清掃 | 良•清掃 | 良・清掃 |
| | PM2.5サイクロン点検(必要に応じて清掃) | | | 良・清掃 | | 良・清掃 |
| 記録計 | インクリボンカセットの交換 | | | 実施 | | 実施 |
| 1 | | | | | | 実施 |
| 流量計 | 校正済み流量計にて流量確認、調整する(1000±L/h) | | | | | 良・調整 |
| | 校正済み温度計にて温度確認 | | | | | 良・否 |
| | | ,, , | ., 1 | . , 1 | ., 1 | × 11 |
| | , | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | | | | | | 交換 |
| ~1×10×10HI | | | | | | 交換 |
| | | | | | | 交換 |
| Ì | バックアップ電池 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 |
| | 点検区分 記録結果 アラーム・ウォーニング 時計 記録計 試料導入口 制御関連データ | 点検区分 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) 記録結果 前回の点検開始時からの記録結果を確認 アラーム・カオーニング 有 の場合は内容を備考欄に記載 時計 デレメ±3分以内 記録紙の残日数 と要に応じて記録紙を交換 設料事入口 PM10,PM2.5インレットの設置状況 トランブ瓶の売むが顕著でないこと、外れ、緩み、水滴がないこと かれれ、緩み、水滴がないこと が農療度 (R1) (8000 – 14000カウント) 外部温度 (T1) 測定部温度 (T3) 上ーターチューブ表面温度 (T4) 圧力 起管にずれ、緩み等がないこと 左子 非集部 残量が十分かること必要に応じて交換) (フィルター) ボッウの輸郭がはっきりしていること ボックの開解が一定であること 参を取りがないこと マボッの間隔が一定であること 参を取りがないこと デレメータ テレメと記録紙とのデータ比較 (別紙報告) 分流装置 PM2.5サイクロントラップ清掃 ゼロ・スパン調整 Foil (基準値: μg/m3) 校正値 OLD 校正値 NEW 誤差 (生3以内) スパン校正の実施の有無 検出器のかりいの確認 (R2) 検出器のの認定(R2) 検出器のの認定(R2) 検出器の確認 (R2/R1) PM10インレット点検 (必要に応じて清掃) おりなこれでから成長 企業の定して活動) おりなどのようなどのできたいとて清掃) インクリボンウナの交換 注意であるととなりにないで清掃) アンクリボンカセットの交換 | 点検区分 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) 通常・臨時 記録結果 前回の点検開始時からの記録結果を確認 良・否 万テム・カナーニング 有 の場合は内容を備考欄に記載 無・有 時計 テレメニ3分以内 良・調整 記録紙 野刻、紙送り、印字等に異常がないこと 良・調整 記録紙 投・選整 必要に応じて記録紙を交換 良・調整 必要に応じて記録紙を交換 良・調整 上・ 上 | 点核区分 | | 応検区分 |

西行政センター測定局 (令和 年 月度)

気象計 機種 MVS-350D

| | | | / | / | / | / | / |
|----------|-----------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 対象 | 内容 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良・実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | | 必要に応じてインクを補給 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | 風向・風速 | センサーの形状、取付状況を確認 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良•否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| 3ヶ月 | 記録計 | 記録計主軸に注油 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | インクリホ`ンカセットの交換 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| 6ヶ月 | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| 「供求 | <u>.</u> | l . | | | | | |

[備考]

大気汚染測定機保守管理報告書

西行政センター測定局 (令和 年 月度)

測定局

| | | | / | / | / | / | / |
|----------|----------------------|------------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
| | | | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | | 内容 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 |
| | 室内 | 破損・雨漏り等 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | | エアコンの可動状況 | 良・止・否 | 良·止·否 | 良·止·否 | 良·止·否 | 良·止·否 |
| | | エアコンの設定温度 | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ C | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ |
| | | 照明器具 | 良·否 | 良·否 | 良•否 | 良·否 | 良·否 |
| | | 換気扇の稼動状況 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | 局舎外観 | 破損・落書き等 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | 測定局周辺状況 | 工事車両等 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | 集合採気分配管 | 配管の破損・雨水の混入等 | 無•有 | 無·有 | 無•有 | 無·有 | 無•有 |
| | | ターポプロアの稼動状況 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| 1ヶ月 | 室内 | 測定室内の清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 1万月 | | エアコンフィルターの清掃 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| 6ヶ月 | 月 集合採気分配管 集合採気分配管の清掃 | | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 「備考 | ;] | | | | | | |

| 入室時間 | : | : | : | : | : |
|------|---|---|---|---|---|
| 退室時間 | : | : | : | : | : |
| 天気 | | | | | |

小川町交差点測定局 (令和 年 月度)

化学発光法窒素酸化物測定装置

機種 APNA-3700R

| | 10.1 元元四至永成10 | IN M.C.A.E. | 10人1王 | 711 1 171 010 | | | |
|----------|------------------|--------------------------------|--------|---------------|-------|-------|-------|
| | | | 日 | 目 | 目 | 目 | E |
| | | | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | | 内容 | | | | | |
| 7-1791 | | | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良•否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること | 良•否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無•有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無•有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良•調整 |
| | | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 |
| | 記録計 | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | 制御関連データ | 検出器温度(43±5℃) | °C | $^{\circ}$ | °C | °C | c |
| | | 検出器圧力(現在の大気圧-25±5kPa) | KPa | KPa | KPa | KPa | KI |
| | | 大気圧(現在の大気圧) | KPa | KPa | KPa | KPa | KI |
| | | サンプル (サンプル流量1.1±0.3L/min) | L/min | L/min | L/min | L/min | L/m |
| | 測定ガス切替えバルブ | NO/NOx/t゚ロの切り替え導入が正常なこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良・否 | 良•否 |
| | タ・ストフィルター | ダストフィルター交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良・調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| | t [*] u | (NO) ±4ppb以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | PI |
| | | (NOx)±4ppb以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | pI |
| | | セロ校正実施の有無 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無·有 | 無•有 |
| | | (NO) t'ロ偏差値(調整した場合は調整後を記入) | | | | | |
| | | (NOx)セロ偏差値(調整した場合は調整後を記入) | | | | | |
| | 稀釈器/ボンベ | ホ'ンペ'二次圧(50kPa)※調節前の値を記入 | KPa | KPa | KPa | KPa | KI |
| | | 流量の確認(ガス出口閉鎖時2.5L/min±0.5)※調節前 | L/min | L/min | L/min | L/min | L/m |
| | | 稼動が正常なこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良・否 | 良•否 |
| | | 漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無) | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良・否 | 良•否 |
| | | ボンベ・残圧 | MPa | MPa | MPa | MPa | MI |
| | スパン | スパン値に対して±4%FS以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | PI |
| | (スパン濃度 | スパン値に対して±4%FS以内であること | ppb | ppb | ppb | ppb | pI |
| | ppb) | スパン校正実施の有無 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと | | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良•否 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデ゚ータ比較(別紙報告) | 良•否 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| _ | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| 1ヶ月 | 希釈器 | シリカケック交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | | フィルタエレメント(除湿筒用)交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 |

久里浜行政センター測定局 (令和 年 月度)

化学発光法窒素酸化物測定装置

日 日 日 日 日 実施者 実施者 実施者 実施者 実施者 内容 点検 対象 周期 3ヶ月 フィルターケース フィルターケース清掃 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 __ 記録計主軸に注油 良•実施 良•実施 良•実施 記録計 良•実施 良•実施 リホンカセットの交換 良•交換 良•交換 良•実施 良•交換 良•交換 6ヶ月 繰返し性の確認 最大メモリ値の±2%(別紙報告) 実施 実施 実施 実施 実施 直線性の確認 最大メモリ値の±4%(別紙報告) 実施 実施 実施 実施 実施 伝送確認 外部伝送、記録計 良•調整 良•調整 良•調整 良•調整 良•調整 良•実施 良•実施 試料大気採取管 試料採取管交換 良•実施 良•実施 良•実施 大気吸引用フィルタ 大気吸引用フィルタ交換 良·実施 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 1年 標準ガス 良•実施 良•実施 標準ガス交換 良•実施 良•実施 良•実施 交換後のボンベ容器番号を記載 ボンベガス濃度 検定有効期限 希釈器 Oリング交換 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 精製ユニット交換 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 ダイヤフラム組交換 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 稀釈率誤差±4%以内 良•調整 良•調整 良•調整 良•調整 良•調整 稀釈率を記入(変更時は変更後記入) Oリング、フィルタパッキン Oリング、フィルタハッキンの交換 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 DOユニット DOユニットの交換 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 UVランプ。ユニット UVランプュニットの交換 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 UVランプライナー 良•実施 UVランプライナーの交換 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 除湿ユニット 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 除湿ユニットの交換 良•実施 良•実施 触媒管 良•実施 良•実施 触媒管の交換 良•実施 良•実施 エアフィルタの交換 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 エアフィルタ 良•実施 スクラバ スクラバの交換 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施 良•実施

機種

APNA-3700R

| | シリカケ゛ル | シリカケ・ルの交換 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 |
|-----|--------|-----------|------|------|------|------|------|
| 〔備考 |) | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

小川町交差点測定局

(令和 年 月度)

赤外線吸収法一酸化炭素測定装置 機種 APMA-3700R

| | | | 日 | 日 | 日 | 日 | 日 |
|---------|----------------|--------------------------|--------------|------------|------------|--|---------------|
| 点検 | 対象 | 内容 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 美 施者 | 美 施者 |
| 周期 | 八头 | 1 3/4 | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | 自動校正 | 自動校正指示結果が規定範囲内であること | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良·調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 記録計 | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がな | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | セル(周囲温度+5℃~15℃) | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | °C |
| | 制御関連データ | ポンプ(65kPa以下) | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | 大気圧(現在の大気圧) | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | サンプル(1L/min~2L/min) | L/min | L/min | L/min | L/min | L/mir |
| | 大気試料吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良•否 | 良•否 |
| | タ゛ストフィルター | ダストフィルター交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | | |
| | セ゛ロホ゛ンヘ゛ | 漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無) | 良・否 | 良・否 | 良・否 | | |
| | C -41.7 | 残圧(1MPa以上) | MРа | MРа | MРа | 時 通常・臨時 通常・臨時 良・不 有 良・不 有 無・調整 良・調整 良・実施 良・実施 良・実施 良・実施 良・実変換 整 良・実変換 を ままな を ままな を まな を ままな を まな を ままな を ま | MPa |
| | t'p | 指示値記入(±1%FS以内) | ppm | ppm | | | ррп |
| | <u> </u> | ゼロ校正実施の有無 | 無・有 | 無・有 | 無・有 | | |
| | | セロ (生 3500) | ## * H | 無行 | ##* *H | | 無一円 |
| | スハ°ンホ゛ンヘ゛ | 漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無) | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 白.不 | 白.不 |
| | X/1 2 /h 2 * 1 | 残圧 | 及 · 白 MPa | 及 T白 MPa | | | K D |
| | スパン | スパン値に対して±4%FS以内であること | | | | | |
| | | | ppm | ppm | | | ppn /mr. ≠ |
| | (スパン濃度 | スパン校正実施の有無 | 無・有 | 無·有 | 無•有 | 燕•有 | 無•有 |
| | | スパン係数の記入 | ь <i>т</i> | ь <i>т</i> | ь <i>т</i> | ь <i>т</i> | ь <i>т</i> |
| o)IIII | ガス流路 | 漏れが無いこと | 良・否 | 良・否 | 良・否 | | |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | | |
| _ | 外部コネクタ、端子 | 緩み、外れ、折れ、傷みがないこと | 良・否 | 良・否 | 良・否 | | |
| 3ヶ月 | フィルターケース | フィルターケース清掃 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | | |
| | 記録計 | 記録計主軸に注油 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | | |
| - | | リボンカセットの交換 | 良•交換 | 良•交換 | 良•交換 | | |
| 6ヶ月 | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 |
| | 標準ガス | 標準ガス交換 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| | | 交換後のボンベ容器番号を記入 | | | | | |
| | | 検定有効期限 | | | | | |
| | 試料大気採取管 | 試料採取管交換 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 1年 | Oリング、フィルタハ°ッキン | Oリング、フィルタパッキンの交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 |
| | ダイヤフラム組 | ダイヤフラム組の交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良・実施 | 良•実施 |
| | 触媒管組 | 触媒管組の交換 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | フィルタエレメント | フィルタエレメントの交換 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良・実施 | 良・実施 |
| | スクラハ゛ | スクラバの交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| | 電磁弁ユニット | 電磁弁ユニットの交換 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | | |

小川町交差点測定局 (令和 年 月度)

ベータ線吸収法浮遊粒子状物質測定装置

機種

DUB-357C

| | | . 1 你们具例是衣色 | 1双1里 | סונג מטע | | | ı |
|-----|--------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | / | / | / | / | / |
| 点検 | 対象 | 内容 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 周期 | 刈家 | L1任 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無•有 | 無•有 | 無·有 | 無•有 | 無•有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 試料大気導入管 | 汚れが顕著でないこと、折れ、外れ、緩み、水滴がないこと | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 分粒器 | 粗粒のたまりが顕著でないこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | 制御関連データ | β 線カウント数(8000以上) | | | | | |
| | | ノイズ・電圧(700mV以下) | mV | mV | mV | mV | mV |
| | | セル温度(45℃以下) | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ |
| | | セル圧力(55~84kPa) | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| | | 試料流量(18.0±0.5L/min) | L/min | L/min | L/min | L/min | L/min |
| | | 計器内部温度 | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ |
| | 試料大気吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | 測定ヘッド部 | 開閉動作がスムーズなこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | ろ紙(試料捕集部) | 残量が十分あること(必要に応じて交換) | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 |
| | | スポットの輪郭がはっきりしていること | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | スポットの間隔が一定であること | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | | 巻き取りがスムーズなこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| | ガス流路 | 漏れが無いこと | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| 1ヶ月 | 分粒器 | ダストトラップの清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 校正 | 等価膜の設定値に対して4%以内 (測定値) | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 | mg/m3 |
| | (等価膜値= mg/m3 | スパン校正実施の有無 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 |
| | | スパン係数の記入(校正した場合は校正後を記入) | | | | | |
| 3ヶ月 | 分粒器 | 分粒装置内壁の清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | ガス流路配管 | 継手の緩みが無いか | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 記録計 | リボンッカセットの交換 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | 記録計主軸に注油 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 |
| 6ヶ月 | 線源セル | 線源セル清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 流量制御 | ポンプ部流量調整弁清掃 | 良•実施 | 良・実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | | 実流量が18.0±0.5L/minであるか確認(必要に応じて校正)※校正前 | L/min | L/min | L/min | L/min | L/min |
| | 伝送確認 | 外部伝送、記録計 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | 試料大気導入管 | 試料大気導入管交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良・実施 | 良·実施 |
| 1年 | 流量制御 | 流量センサー清掃 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 |
| | 線源セル | 検出セル清掃 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 |
| | 空試験 | 24時間の平均値が±10μg/m3、1時間値が±20μg/m3以内(別紙報 | 良•否 | 良•否 | 良·否 | 良•否 | 良•否 |
| Ì | 大気試料吸引ポンプ | ポンプュニットダイヤフラム、弁 | 良•実施 | 良·実施 | 良·実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| ì | サージアブソーハ゛ー | ZNRアッセイ | 良•実施 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |

小川町交差点測定局 (令和 年 月度)

ベータ線吸収法微小粒子状物質測定装置

機種 FH62C14

| | | ·松丁扒初貝側足表直 | 1%1里 | ГП02C14 | | | |
|---------------|-------------|--------------------------------|-------|------------|------------|------------|-------|
| | | | / | / | / | / | / |
| ∧.l. <u>⊣</u> | | | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 点検 周期 | 小多 | 内容 | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 |
| | 記録結果 | 前回の点検開始時からの記録結果を確認 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | アラーム・ウォーニング | 有 の場合は内容を備考欄に記載 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無•有 |
| | 時計 | テレメ±3分以内 | 良・調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | 記録計 | 時刻、紙送り、印字等に異常がないこと | 良•調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 |
| | | 記録紙の残日数 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 日 | 残 |
| | | 必要に応じて記録紙を交換 | 良・実施 | 良・実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| | 試料導入口 | PM10,PM2.5インレットの設置状況 | 良・調整 | 良・調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良・調整 |
| | | トラップ瓶の汚れが顕著でないこと、外れ、緩み、水滴がないこと | 良・調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良・調整 | 良・調整 |
| | 制御関連データ | 流量表示値(標準1000±L/h) VOL HEAD | L/h | L/h | L/h | L/h | L/ |
| | | NORM 273K | L/h | L/h | L/h | L/h | L/ |
| | | β線強度 (R1) (8000-14000カウント) | | | | | |
| | | 外部温度(T1) | °C | ℃ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | 9 |
| | | 測定部温度(T2) | °C | $^{\circ}$ | ℃ | $^{\circ}$ | 9 |
| | | システム温度 (T3) | °C | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | ٩ |
| | | ヒーターチューブ表面温度(T4) | °C | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | 9 |
| | | 圧力 | kPa | kPa | kPa | kPa | kF |
| | 配管確認 | 配管にずれ、緩み等がないこと | 良・調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | 粒子捕集部 | 残量が十分あること(必要に応じて交換) | 良•交換 | 良·交換 | 良·交換 | 良•交換 | 良·交換 |
| | (フィルター) | スポットの輪郭がはっきりしていること | 良・調整 | 良・調整 | 良·調整 | 良·調整 | 良·調整 |
| | | スポットの間隔が一定であること | 良・調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | | 巻き取りがスムーズなこと | 良・調整 | 良・調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | 吸引ポンプ | 異常音、異常振動がないこと | 良・調整 | 良·調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| 2週 | テレメータ | テレメと記録紙とのデータ比較(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 分流装置 | PM2.5サイクロントラップ清掃 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| レケ月 | ゼロ・スパン調整 | Foil1(基準値: μg/m3) | | | | | |
| | | 校正値 OLD | | | | | |
| | | 校正値 NEW | | | | | |
| | | 誤差 (±3%以内) | % | % | % | % | (|
| | | スパン校正の実施の有無 | 無·有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 |
| | 検出器 | 検出器カウントの確認(R2) | | | | | |
| | | 検出器の確認(R2/R1) | % | % | % | % | (|
| | 分流装置 | PM10インレット点検(必要に応じて清掃) | 良・清掃 | 良・清掃 | 良・清掃 | 良・清掃 | 良・清掃 |
| | | PM2.5サイクロン点検(必要に応じて清掃) | 良・清掃 | 良•清掃 | 良・清掃 | 良・清掃 | 良・清掃 |
| 3ヶ月 | 記録計 | インクリボンカセットの交換 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | | 注油等 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| 1年 | 流量計 | 校正済み流量計にて流量確認、調整する(1000±L/h) | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良•調整 | 良·調整 |
| | 温度計 | 校正済み温度計にて温度確認 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良•否 | 良·否 |
| | 等価膜チェック | Foil2(基準値: μg/m3) | | | | | |
| | 空試験 | 24時間以上実施(別紙報告) | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| | 交換消耗品 | Oリングの交換(インレット部及びサイクロン部) | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 |
| | | ガス流路配管 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 |
| | | カーボンブレード | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 |
| | ĺ | バックアップ電池 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 | 交換 |

小川町交差点測定局 (令和 年 月度)

測定局

| | | 1 | / | / | / | / | / |
|-----|---------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 字坛学 | 字坛字 | 字坛学 | 字坛学 | 字坛学 |
| 点検 | 対象 | 内容 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 | 実施者 |
| 周期 | 7.1.2. | 1 7 14 | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1週 | 点検区分 | 通常・臨時(臨時の場合は内容を備考欄に記入) | 通常•臨時 | 通常•臨時 | 通常·臨時 | 通常·臨時 | 通常•臨時 |
| | 室内 | 破損・雨漏り等 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | | エアコンの可動状況 | 良·止·否 | 良·止·否 | 良・止・否 | 良・止・否 | 良·止·否 |
| | | エアコンの設定温度 | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ |
| | | 照明器具 | 良•否 | 良•否 | 良·否 | 良·否 | 良·否 |
| | | 換気扇の稼動状況 | 良•否 | 良•否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| | 局舎外観 | 破損・落書き等 | 無·有 | 無·有 | 無•有 | 無•有 | 無•有 |
| | 測定局周辺状況 | 工事車両等 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 | 無·有 |
| | 集合採気分配管 | 配管の破損・雨水の混入等 | 無·有 | 無·有 | 無•有 | 無·有 | 無·有 |
| | | ターポプロアの稼動状況 | 良•否 | 良•否 | 良·否 | 良·否 | 良•否 |
| 1ヶ月 | 室内 | 測定室内の清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 1ケ月 | | エアコンフィルターの清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 6ヶ月 | 集合採気分配管 | 集合採気分配管の清掃 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 | 良•実施 |
| 〔備考 | .) | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 入室時間 | : | : | : | : | : |
|------|---|---|---|---|---|
| 退室時間 | : | : | : | : | : |
| 灵天 | | | | | |

硫黄酸化物測定機の標準ガスによる直線性試験結果表

| 測定局名 | | | | 試験日 | 令和 | 年 | 月 | 日 |
|-------|-------|------------|-------|-----|-----|---|----|-----|
| 測定項目 | 硫黄酮 | 俊化物 | 型式 | | 試験 | 渚 | | |
| | | | 試験 | 結果 | • | • | | |
| レンジ | 標準ガス | 濃度 | 指示值 | 直 | 直線性 | | Ę | 圧 |
| (ppb) | (ppb) | | (ppb) |) | (%) | | (r | nV) |
| | 0 | | | | | | | |
| スパン値 | | | | | | | | |
| | 中間値 | | | | | | | |
| | 中間値 | | | | | | | |
| | 中間値 | | | | | | | |
| | 0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

硫黄酸化物測定機(乾式)繰り返し性試験結果表

| | | | | | *测 | ∜定し | ノンジ:(| ppb) | | | | |
|------------------|-------|------|------|---|-------|----------|-------|-------|--|--|--|--|
| 測定局名 | | | 試験 | | 令和 | 年 | 月 | 日 | | | | |
| 測定項目 | 硫黄酸化物 | 型式 | | , | 試験者 | Ĭ | | | | | | |
| | | 試影 | · 結果 | Į | | | | | | | | |
| ガス種 | ゼロ: | ガス | ス | | | | スパンガス | | | | | |
| | 指示値 | 平均値か | らの偏差 | | 指示値 | | 平均値が | いらの偏差 | | | | |
| 項目 | (ppb) | | | | (ppb) | | | | | | | |
| 1回目 | | | | | | | | | | | | |
| 2回目 | | | | | | | | | | | | |
| 3回目 | | | | | | | | | | | | |
| 平均値 | | | | | | | | | | | | |
| 平均値からの 偏差の最大値 | | | | | | | | | | | | |
| 繰り返し性(FS%) | | | | | | | | | | | | |
| 特記事項 | - | | | - | | <u>-</u> | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

窒素酸化物測定機の標準ガスによる直線性試験結果表

| 測定局名 | 測定局名 | | 言 | 試験日 | • | 令和 | 年 | 月 | | 日 | | |
|-------|----------------------------|---------------|------|--------------|---------|-----------------|-------|-----|-----|----|------|--|
| 測定項目 | 測定項目 窒素酸化物 型式 | | | . | | 試駁 | 褚 | | | | | |
| | | | 試 | 験 | 吉! | 果(NO) | | | | | | |
| レンジ | 標準ガス | 濃度 | 指示値 | | | 直線性 | | | | 電圧 | | |
| (ppb) | (ppb) | 1 | | (ppb) |) | | | (%) | | | (mV) | |
| | 0 | | | | | | | | | | | |
| | スパン値 | | | | | | | | | | | |
| | 中間値 | | | | | | | | | | | |
| | 中間値 | | | | | | | | | | | |
| | 中間値 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | |
| | | | 試 | 験 | 吉 身 | 具(NOx) | | | | | | |
| レンジ | 標準ガス | 濃度 | | 指示值 | 指示値 直線性 | | | | | 電圧 | | |
| (ppb) | (ppb) |) | | (ppb) |) | | | (%) | | | (mV) | |
| | 0 | | | | | | | | | | | |
| | スパン値 | | | | | | | | | | | |
| | 中間値 | | | | | | | | | | | |
| | 中間値 | | | | | | | | | | | |
| | 中間値 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | | | | | | | | | | | |
| 特記事項 | ノバータ効率の | 7 奔≣刃【 | | | | • | | | | | | |
| | <u> </u> | H E D □ ■ | | | 測定 | 幾指示値 | (ppb) |) | | | | |
| 標準 | ガス濃度 | | Ν | 0 | | NO ₂ | | 1 | VΟx | | | |
| | NO ppb | С | | | В | | | | | | | |
| | O ₃ ppb 付近添加 | D | | | Α | | | | | | | |
| | コンバー | | %) = | =(A-B |)/(C | —D) × 1 | 00= | 1 | % | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

窒素酸化物測定機(乾式)繰り返し性試験結果表

| | | | | | | • | · //:] //_ i | ノンン:(| ppb) |
|---|-----------|------|---------|------------------|-----|--------------|--------------|----------------|-------|
| 測定局名 | | | | 試験E | ∃ | 令和 | 年 | 月 | 日 |
| 測定項目 | 窒素酸化物 | 3 | 型式 | | • | 試駁 | 渚 | | |
| | | 試 | 験 | 吉 果(N | O) | | ļ | | |
| ガス種 | ゼロ | ガス | | | | | スパン | ノガス | |
| | 指示値 | T.16 | 14 1. > | ~ = * | - | 指示値 | | - 161+1 | |
| 項目 | (ppb) | 平均 | 但から | の偏差 | | (ppb) | | 半均但加 | からの偏差 |
| 1回目 | | | | | | | | | |
| 2回目 | | | | | | | | | |
| 3回目 | | | | | | | | | |
| 平均値 | | | | | | | | | |
| 平均値からの 偏差の最大値 | | | | | | | | | |
| 繰り返し性(FS%) | | | | | | | | | |
| | | 試 | 験 | s 果(N | Ox) | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ガス種 | ゼロ | ガス | | | | | スパン | ノガス | |
| カ [*] ス種 | ゼロ 指示値 | | 値から | の佢羊 | : | 指示値 | スパン | | いこの信美 |
| ガス種項目 | | | 値から | の偏差 | | 指示値 (ppb) | スパン | | からの偏差 |
| | 指示値 | | 値から | の偏差 | ; | | スパン | | からの偏差 |
| 項目 | 指示値 | | 値から | の偏差 | : | | スパン | | からの偏差 |
| 項目 1回目 | 指示値 | | 値から | の偏差 | : | | スパン | | からの偏差 |
| 項目 1回目 2回目 | 指示値 | | 値から | の偏差 | : | | スパン | | からの偏差 |
| 項目 1回目 2回目 3回目 | 指示値 | | 値から | の偏差 | | | スパン | | からの偏差 |
| 項目 1回目 2回目 3回目 平均値 平均値 | 指示値 | | 値から | の偏差 | | | スパン | | からの偏差 |
| 項目 1回目 2回目 3回目 平均値 平均値からの 偏差の最大値 | 指示値 | | 値から | の偏差 | | | スパン | | からの偏差 |
| 項目 1回目 2回目 3回目 平均値 平均値からの 偏差の最大値 繰り返し性(FS%) | 指示値 | | 値から | の偏差 | | | スパン | | からの偏差 |
| 項目 1回目 2回目 3回目 平均値 平均値からの 偏差の最大値 繰り返し性(FS%) | 指示値 | | 値から | の偏差 | | | スパン | | からの偏差 |
| 項目 1回目 2回目 3回目 平均値 平均値からの 偏差の最大値 繰り返し性(FS%) | 指示値 | | 値から | の偏差 | | | スパン | | からの偏差 |

オゾン測定機動的校正(チェック)試験表

| 測定場 | 前 | | | | 試験日 | 令和 | 年 | | 月 | 日 | 室温 | ပိ |
|-------|----------|-----|--------------|---|----------------|----------|-----|---------|-------------|------------|---------------|----------|
| 測定項 | i目 | | オゾン | | 型式名 | | | | 詩 | 战験者 | | |
| | • | | | | 試 | 负 | 結果 | | • | | • | |
| | | | | | 動的 | 勺 7 | 校正 | | | | | |
| | | オゾン | /発生濃度 | | 準モニタ | | | 定機 | | 偏 | 差 | 偏差率 |
| レンシ | | | , | | 指示值 | Ī | 校正前 | | 示 値 | | | 45.0 |
| (ppb) |) | | (ppb) | | (ppb) | | (| ppb) | | (р | pb) | (%) |
| | | | ゼロ | | | | | | | | | |
| | | 18 | 80付近 | | | | | | | | | |
| | | | | Ī | 直線 | 性 | 試 | 験 | | | | |
| | | オゾン | ノ発生濃度 | 基 | 準モニタ | _ | 測 | 定 機 | | 偏 | 差 | 直線性 |
| レンシ | ブ | | | | 指 示 値 | Ī | 校正征 | 後指え | 示 値 | | | |
| (ppb) |) | | (ppb) | | (ppb) | | (| ppb) | | (р | pb) | (%) |
| | | | 40付近 | | | | | | | | | |
| | | | 80付近 | | | | | | | | | |
| | | | 20付近 | | | | | | | | | |
| | | 6 | 0付近 | | | | | | | | | |
| | | | ゼロ | | | | | | | | | |
| | • | | | | 繰り返 | | 性試 | 験 —— | | - 0. | 18-7 | |
| レンジ | | | せる 基準モニター | | īス (ppb 則定器 |) | | 1 注 淮 | きモニ | | ガス (pp 測定器 | ob) I |
| (ppb) | ` | | を平し一人 指示値 | | 指示值 | | 偏差 | | = L— 指示値 | | 斯定品 指示值 | 偏差 |
| | 1 🖪 | 1目 | | | | | | | | | | |
| | 2回 |]目 | | | | | | | | | | |
| | 3匝 | 1目 | | | | | | | | | | |
| | 平上 | 匀值 | | | | | | | | | | |
| | | 偏差 | | | | | | | | | | |
| | 最大偏 | | | _ | | | | | | | | |
| (校正時(| のデータ | 7) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| , | | | | | | | | | | | | |
| 特記 | 事項 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

非メタン炭化水素応答性結果

令和 年度 期

| 測定局名 | 実施月日 | 測定機型式 | | 測定値 |
|-----------|------|-------|-----------------|------|
| 追浜行政センター | | | NMHC | ppmC |
| | | | CH ₄ | ppmC |
| 久里浜行政センター | | | NMHC | ppmC |
| | | | CH ₄ | ppmC |
| 西部行政センター | | | NMHC | ppmC |
| | | | CH_4 | ppmC |
| 小川町交差点 | | | NMHC | ppmC |
| | | | CH_4 | ppmC |

プロパン(C₃H₈)標準ガス濃度 ppm, 〔非好ン濃度換算値 ppmC〕

ゼロガス(純空気)によるゼロ点の確認結果

令和 年度 期

| 1 1 1/2 /91 | 13 / 14 | | | | |
|-------------|---------|------|-------|------|-----------|
| | 測定値 | | 測定機型式 | 実施月日 | 測定局名 |
| ppmC | | NMHC | | | 追浜行政センター |
| ppmC | | CH4 | | | |
| ppmC | | NMHC | | | 久里浜行政センター |
| ppmC | | CH4 | | | |
| ppmC | | NMHC | | | 西部行政センター |
| ppmC | | CH4 | | | |
| ppmC | | NMHC | | | 小川町交差点 |
| ppmC | | CH4 | | | |

浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質測定機空試験結果表

| 測定局名 | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------|---------------------|
| 試験期間 | | | | |
| 測定機型式 | | | | |
| 試験者 | | | | |
| | | 試験 | :結果 | |
| 空試験経時変化グラフ | 30 (m/g/n) 20 10 0 | | 時刻 | |
| 空試験頻度データグラフ | 頻度(回) | ·他 //J | 提度(μg/m³) | |
| | 平均値 | $\mu \mathrm{~g/m}^3$ | 標準偏差 | $\mu \text{ g/m}^3$ |
| | 最高値 | $\mu \text{ g/m}^3$ | 最低値 | $\mu \text{ g/m}^3$ |
| 特記事項 | | | | |

令和 年 月分

令和 年 月 日 時データ使用

| NO = | T M | | | | | | | | 2%F.S 2%F.S 2%F.S 1%F.S |
|----------------------------------|--|----|---|-----|---------|-------|---|---|----------------------------------|
| NO = | 誤差 T M チャート 誤差 T M チャート 誤差 T M チャート 誤差 T M チャート 誤差 T M チャート 誤差 T M | | | | | | | | 2%F.S 2%F.S 1%F.S |
| NO = NO ₂ = 7 | T M 誤差 T M チャート 誤差 T M チャート 誤差 T M チャート 誤差 | | | | | | | | 2%F.S 1%F.S |
| NO = NO ₂ = 7 | チャート 誤差 TM チャート 誤差 TM チャート 誤差 TM チャート 誤差 | | | | | | | | 2%F.S 1%F.S |
| NO = NO ₂ = SPM = SPM | チャート 誤差 TM チャート 誤差 TM チャート 誤差 TM チャート 誤差 | | | | | | | | 2%F.S |
| NO ₂ = | 誤差 T M チャート 誤差 T M ジャート 誤差 T M チャート 誤差 | | | | | | | | 1%F.S |
| NO ₂ = 5 | チャート 誤差 TM チャート 誤差 TM チャート 誤差 | | | | | | | | 1%F.S |
| NO ₂ = 5 | チャート 誤差 TM チャート 誤差 TM チャート 誤差 | | | | | | | | 1%F.S |
| Ox 5 | 誤差 T M デャート 誤差 T M チャート 誤差 | | | | | | | | |
| SPM 5 | チャート 誤差 T M チャート 誤差 T M | | | | | | | | |
| SPM 5 | チャート 誤差 T M チャート 誤差 T M | | | | | | | | |
| SPM 5 | 誤差 T M チャート 誤差 T M | | | | | | | | 2%F.S |
| | チャート 誤差 T M | | | | | | | | 2%F.S |
| | 誤差 T M | | | | | | | | 2%F.S |
| PM2.5 | ТМ | | | | | | | | |
| PM2.5 | ΤM | | | | | | | | |
| PM2.5 | | | | | | | | | |
| | チャート | | | | | | | | 2%F.S |
| | 誤差 | | | | | | | | |
| | ТМ | | | | | | | | |
| CH ₄ 5 | チャート | | | | | | | | 2%F.S |
| | 誤差 | | | | | | | | |
| | ΤM | | | | | | | | |
| NMHC 5 | チャート | | | | | | | | 2%F.S |
| ···· | 誤差 | | | | | | | | |
| | ТМ | / | | | | | | | |
| CO 5 | チャート | | | | | | | | 2%F.S |
| | 誤差 | | | | | | | | |
| | ΤM | | | | | | | | |
| | チャート | | | | | ···· | | | 2方位 |
| ļ | 誤差 | | | | | | | | |
| | ТМ | | | | | Ī | | | |
| WS 5 | チャート | | | | | ····· | | | 1.0m/ |
| | 誤差 | | | | | | | | |
| 実 施 | | 月月 | 3 | 月 日 | 月 | 日 | 月 | 日 | |