

< 一般委託 >

大気汚染常時監視測定機器保守管理委託仕様書

大気汚染常時監視測定機器保守管理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5年4月1日から令和6年3月31日
3	施行場所	追浜行政センター他4地点の各測定局
4	業務内容	別紙のとおり
5	特記事項	(1)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。 (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29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。 ・産業廃棄物(汚泥・廃プラスチック)の収集運搬の許可(神奈川県)を保有していること。
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。
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	環境部環境保全課大気環境係 電話 046-822-9662

< 指示又は希望事項 >

グリーン 物品購入 及び 環境配慮 関係	<ul style="list-style-type: none"><li>・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)</li><li>・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いたします。</li></ul>
----------------------------------	---

## 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、本市に連絡の上、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、本市担当者に清掃前、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、本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。

大気汚染測定機保守管理報告書(様式1-1-1~1-5-5)

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)

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)

浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質測定機空試験報告書(様式4)

大気汚染常時監視送信データ比較結果報告書(様式5)

(9) 各測定局から発生する産業廃棄物(汚泥・廃プラ)を収集し、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、本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. 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) 本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) 本市が所有する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、本市が指定する測定局舎等へ装置の移動を行い、本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、直ちに本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) 小川町交差点測定局及び池上コミュニティセンター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。
- (9) 不定期保守管理を実施した際は別紙4で報告すること。
- (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、本市と協議し遺漏のないように施行すること。

## 測定局及び測定機の内訳

## 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	「(株)堀場製作所製APSA-3700R型」	1台
(2)窒素酸化物測定機	「東亜ディーケーケー(株)製GLN-354B型」	1台
(3)オキシダント自動測定機	「東亜ディーケーケー(株)製GUX-353B型」	1台
(4)炭化水素測定機	「東亜ディーケーケー(株)製GHC-355B型」	1台
(5)浮遊粒子状物質測定機	「東亜ディーケーケー(株)製DUB-357C型」	1台
(6)微小粒子状物質測定機	「東亜ディーケーケー(株)製FPM-377C-1型」	1台
(7)風向風速観測装置	「光進電気工業(株)製MVS-350D型」	1台

## 2. 久里浜行政センター測定局(久里浜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	「東亜ディーケーケー(株)製GFS-352B型」	1台
(2)窒素酸化物測定機	「(株)堀場製作所製APNA-3700R型」	1台
(3)オキシダント自動測定機	「東亜ディーケーケー(株)製GUX-353B型」	1台
(4)炭化水素測定機	「ラウンドサイエンスAG-205型」	1台
(5)浮遊粒子状物質測定機	「東亜ディーケーケー(株)製DUB-357C型」	1台
(6)微小粒子状物質測定機	「東亜ディーケーケー(株)製FPM-377C-1型」	1台
(7)風向風速観測装置	「光進電気工業(株)製MVS-350D型」	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	「東亜ディーケーケー(株)製GLN-354B型」	1台
(2)オキシダント自動測定機	「東亜ディーケーケー(株)製GUX-353B型」	1台
(3)炭化水素測定機	「ラウンドサイエンスAG-205型」	1台
(4)浮遊粒子状物質測定機	「東亜ディーケーケー(株)製DUB-357C型」	1台
(5)微小粒子状物質測定機	「東亜ディーケーケー(株)製FPM-377C-1型」	1台
(6)風向風速観測装置	「光進電気工業(株)製MVS-350D型」	1台

## 4. 池上コミュニティセンター測定局(横須賀市池上4丁目6番1号 池上コミュニティセンター2階)

(1)二酸化硫黄測定機	「東亜ディーケーケー(株)製GFS-352B型」	1台
(2)窒素酸化物測定機	「東亜ディーケーケー(株)製GLN-354D型」	1台
(3)オキシダント自動測定機	「東亜ディーケーケー(株)製GUX-353B型」	1台
(4)炭化水素測定機	「東亜ディーケーケー(株)製GHC-355B型」	1台
(5)浮遊粒子状物質測定機	「東亜ディーケーケー(株)製DUB-357C型」	1台
(6)微小粒子状物質測定機	「東亜ディーケーケー(株)製FPM-377C-1型」	1台
(7)風向風速観測装置	「光進電気工業(株)製MVS-350D型」	1台

## 5. 小川町交差点測定局(小川町3番地 消防第一分団詰所内)

(1)窒素酸化物測定機	「(株)堀場製作所製APNA-3700R型」	1台
(2)一酸化炭素測定機	「(株)堀場製作所製APMA-3700R型」	1台
(3)浮遊粒子状物質測定機	「東亜ディーケーケー(株)製DUB-357C型」	1台
(4)微小粒子状物質測定機	「東亜ディーケーケー(株)製FPM-377C-1型」	1台

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
		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 <sub>2</sub> )
		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
	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	
ゼロ	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)	
希釈器/ポンプ	ポンプ二次圧(50kPa) 調節前の値を記入	
	希釈圧力の確認(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)	
ポンプ残圧		
スパン (スパン濃度 ppb)	スパン値に対して±4%FS以内	
	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	標準ガス交換
		交換後のポンプ容器番号を記載
		ポンプガス濃度 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	Oリング交換
		精製ユニット交換
		ダイヤフラム組交換
		希釈率誤差±4%以内
		希釈率を記入(変更時は変更後記入)
	Oリング	O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
HCカッター	HCカッター組交換	
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、池上コミュニティセンター測定局

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±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 (調整前記入)	PMT出力
		ランプ出力電圧(約2000mV)
		PMT温度(約45 )
		計器内部温度(45 以下)
		試料圧力(約95kPa)
		試料流量(約800ml/min)
	高圧出力(約800V)	
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	
希釈器	稼動が正常なこと	
	ゼロ導入時オ-パ-フロー流量(2.0~2.5L/min) 調整前記入	
ゼロ	±4.0ppb以内	
	手動ゼロ校正実施の有無	
	ゼロ偏差(調整した場合は調整後を記入)	
ポンパ	二次圧(50±1kPa) 調整前値記入	
	漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無)	
	残圧	
スパン (スパン濃度 ppb)	スパン値に対して±4%FS以内	
	スパン校正実施の有無	
	スパン係数(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	リボンセットの交換
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
		交換後のポンパ容器番号
		ポンパガス濃度
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	希釈率誤差±4%以内
		希釈率を記入(変更時は変更後記入)
		シリカゲル交換
	試料用ドライヤーユニット	ドライヤー交換
サーミアブソーバ-	ZNRアッセイ	
適時	記録計	記録計清掃
	大気試料吸引ポンプ	ダイヤフラム、弁
	光源ランプ	光源ランプ交換(推奨2年交換)
	検出部	セル壁面、セル窓

## 窒素酸化物 追浜行政センター測定局、西行政センター測定局、池上コミュニティセンター測定局

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 $\pm$ 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		セル温度(50 )
			コンバーター温度(170 )
			PMT温度(5 $\pm$ 1 )
			計器内温度(45 以下)
			試料圧力(約45kPa)
			試料流量(約1200mL/min)
			オゾン流量(約200mL/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	
	希釈器		稼働が正常なこと
			ゼロ導入時オーバーフロー流量(2.0~2.5L/min) 調整前記入
	ゼロ		(NO) $\pm$ 4ppb以内であること
			(NOx) $\pm$ 4ppb以内であること
			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)ゼロ偏差値(調整した場合は調整後を記入)
	ポンプ		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
スパン (スパン濃度 ppb)		(NO)スパン値に対して $\pm$ 4%FS以内であること	
		(NOx)スパン値に対して $\pm$ 4%FS以内であること	
		スパン校正実施の有無	
		(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		
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	リボンセットの交換	
	ゼロガス精製筒 オゾン処理触媒	ゼロガス精製触媒交換 オゾン処理触媒交換	
6ヶ月	繰返し性の確認	最大メモリ値の $\pm$ 2%(別紙報告)	
	直線性の確認	最大メモリ値の $\pm$ 4%(別紙報告)	
	コンバーター効率の確認	95%以上(別紙報告)	
	伝送確認	外部伝送、記録計	
	標準ガス		標準ガス交換
			交換後のポンプ容器番号を記入
			ポンプガス濃度 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		
試料大気採取管	試料採取管交換		
1年	希釈器	希釈率誤差 $\pm$ 4%以内	
		希釈率を記入(変更時は変更後記入)	
		シリカゲル交換	
		CPフレンド交換	
	吸着筒	ゼロガス精製剤の交換	
	触媒タンク	ゼロガス精製剤の交換	
	コンバーターユニット	触媒の交換	
	ミントラップフィルター	ミントラップフィルターの交換	
	カートリッジフィルター	カートリッジフィルターの交換	
	キャピラリー用フィルターアセンブリー	キャピラリー用フィルターアセンブリーの交換	
	オゾンクリーナー	オゾンクリーナーの交換	
ドライヤーユニット	ドライヤーユニット交換		

窒素酸化物 追浜行政センター測定局、西行政センター測定局、池上コミュニティセンター測定局

点検周期	対象	内容
	オゾン発生器	キャップの交換
	ZNRユニット	ZNRユニットの交換
	PMT冷却ファン	フィルターの交換
適時	セル	Oリング交換
		セル壁面、セル窓清掃



## 窒素酸化物 久里浜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	
	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	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)
			サンブル(サンブル流量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	
	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	
	ゼロ		(NO) ±4ppb以内であること
		(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)ゼロ偏差値(調整した場合は調整後を記入)	
希釈器/ポンベ		ポンベ二次圧(50kPa) 調整前の値を記入	
		流量の確認(ガス出口閉鎖時2.5L/min±0.5) 調節前	
		稼動が正常なこと	
		漏れが無いこと(ポンベ残圧の異常な減りの有無) ポンベ残圧	
スパン (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	
	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	
		交換後のポンベ容器番号を記入	
		ポンベガス濃度 検定有効期限	
	希釈器	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	
		稀釈率を記入(変更時は変更後記入)	
	リング、フィルタバックン	リング、フィルタバックンの交換	
	DOユニット	DOユニットの交換	
	UVランプユニット	UVランプユニットの交換	
	UVランプライナー	UVランプライナーの交換	
	除湿ユニット	除湿ユニットの交換	
	触媒管	触媒管の交換	
	エアフィルタ	エアフィルタの交換	
スクラバ	スクラバの交換		
シカゲル	シカゲルの交換		

## 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、池上コミュニティセンター測定局

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	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
	ダストフィルター	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	異常音がないこと
	ポンプ	異常音、異常振動がないこと
ゼロ	最大目盛値の±2%以内	
	手動ゼロ校正実施の有無	
	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	
2週	テレメータ	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
	ポンプ	清掃
4ヶ月	記録計	リボンセットの交換
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
	試料切替バルブ	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

## 炭化水素(メタン・非メタン) 追浜行政センター測定局、池上コミュニティセンター測定局

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
		記録紙の残日数
		必要に応じて記録紙を交換
	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
	バルブ	異常が無いこと、動作が正常なこと
	コンプレッサ	異常が無いこと、制御が正常なこと
		ドレン水抜き
	フィルターレギュレーター	二次圧ゲージ(0.3MPa) 調整前記入
		水抜き
	水素発生器	イオン交換水補充
		乾燥剤 色確認(青色が残り1/4程度になったら交換)
		圧力表示(20×10kPa)
	N2ポンプ	二次圧ゲージ(0.3MPa) 調整前記入
		残圧(3.5MPa以上)
	制御関連データ	オープン温度(60 ±1 )
計器内部温度(45 以下)		
試料流量(約400mL/min)		
試料圧力(約100kPa)		
クロマトチェック	ゲートマークの位置を確認(流量調整バルブの調整)	
	クロマト記録出力実施	
ゼロ	(CH4) ±0.05ppmC以内であること	
	(NMHC) ±0.05ppmC以内であること	
	手動ゼロ校正実施の有無	
	(CH4)ゼロ偏差 調整後記入(-0.1~0.1)	
	(NMHC)ゼロ偏差 調整後記入(-0.1~0.1)	
スパン CH4= ppmC	スパン測定値(スパン値に対して±4%FS以内)	
	スパン校正実施の有無	
	スパン係数(1.2以下)	
	スパン補正係数(0.7~1.4)	
スパンポンプ	二次圧ゲージ(0.05MPa) 調整前記入	
	残圧	
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
	設定の確認	計器内N2圧力(設定圧力200kPa)
		計器内H2圧力(設定圧力55kPa)
		助燃空気用圧力(設定圧力60kPa)
フィルターケース	フィルターケース清掃	
リボンカセット	リボンカセットの交換	

炭化水素(メタン・非メタン) 追浜行政センター測定局、池上コミュニティセンター測定局

点検周期	対象	内容
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	別紙報告
	標準ガス	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
	モレキュラシーブアセンブリー	N2用H2用交換
水素発生器	イオン交換樹脂交換	
試料大気導入管	試料大気導入管交換	
1年	エアアクチュエーター	エアアクチュエーター交換
	ローター	ローター(十方弁)
	点火プラグ	点火プラグアセンブリー交換
	オープン用ファンアセンブリー	オープン用ファンアセンブリー
	ZNRユニット	ZNRユニット交換
	不織布フィルター	不織布フィルター交換
	助燃空気用エアフィルター	フィルター PF-1 25交換
	コンバーターアセンブリー	コンバーターアセンブリー交換
	エアポンプアセンブリー	エアポンプアセンブリー
	チューブ・継手類	各種チューブ・継手類交換
	適時	キャリアガス
交換後のボンベ容器番号を記入		
水素発生器		純水タンク洗浄

## 炭化水素(メタン・非メタン) 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
	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
		記録紙の残日数
		必要に応じて記録紙を交換
	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
	バルブ	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
		ドレン抜き
		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
		シリカゲル色確認(2/3程度変色していたら交換)
		圧力表示(約0.2MPa)
	N2ボンベ	二次圧ゲージ(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)		
ケロマトチェック	試料大気及びメタンのケロマトチェック(メタンONの位置に注意)	
	AIRビーク時間	
	CH4ビーク時間	
スパンチェック CH4= ppmC	スパン測定値(スパン値に対して±4%FS以内)	
	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
		バックグラウンド値を記入
	フィルターケース	フィルターケース清掃
インクパット	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	別紙報告
	標準ガス	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
キャリアガス	キャリアガス交換	
	交換後のボンベ容器番号を記入	
助燃空気用MS	モレキュラーシーブ	
1年	ガードフィルター	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
	水素発生器	電解液交換
適時	スライドバルブ	
	MS管(H2、N2)	

## 一酸化炭素 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	
	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
			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		セル(周囲温度+5 ~ 15 )
			ポンプ(65kPa以下)
			大気圧(現在の大気圧)
			サンプル(1L/min ~ 2L/min)
	大気試料吸引ポンプ	異常音、異常振動がないこと	
	ダストフィルター	ダストフィルター交換	
	ゼロポンパ		漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無)
			残圧(1MPa以上)
ゼロ		指示値記入(±1%FS以内)	
		ゼロ校正実施の有無	
		ゼロ係数の記入(±3500)	
スパンポンペ		漏れが無いこと(残圧の異常な減りの有無)	
		残圧	
スパン (スパン濃度 ppm)		スパン値に対して±4%FS以内であること	
		手動スパン校正実施の有無	
		スパン係数の記入	
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
			リボンカセットの交換
6ヶ月	伝送確認	外部伝送、記録計	
	標準ガス		標準ガス交換
			交換後のポンパ容器番号を記入
			検定有効期限
	試料大気採取管	試料採取管交換	
1年	Oリング、フィルタパッキン	Oリング、フィルタパッキンの交換	
	ダイヤフラム組	ダイヤフラム組の交換	
	触媒管組	触媒管組の交換	
	フィルタエレメント	フィルタエレメントの交換	
	スクラバ	スクラバの交換	
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、久里浜行政センター測定局、西行政センター測定局、池上コミュニティセンター測定局、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±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		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	ダストラップの清掃	
	校正 (等価膜値= mg/m3)		等価膜の設定値に対して5%以内(測定値)
			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 μg/m3、1時間値が±20 μg/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	
	サージアブソーバー	ZNRアッセイ	

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、池上コミュニティセンター測定局、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±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
	試料導入口	PM10,PM2.5インレットの設置状況
		ドレントラップ、水滴がないこと
		ダストキャップの清掃
	制御関連データ	線カウント数(8000以上)
		ノイズ電圧(800mV以下)
		セル温度(55 以下)
		セル圧力(55 ~ 90kPa)
		試料流量(15 ~ 19L/min)
		外気温度(-10 ~ 40 )
		外気湿度(0 ~ 100%)
周囲圧力(90 ~ 110kPa)		
ヒーター温度(70 以下)		
実流量(16.7 ± 0.3L/min)		
積算流量(0 ~ 1000L)		
計器内部温度(45 以下)		
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	インレット部	インパクター部の結露がないこと、汚れ清掃
	PM2.5分粒器部	内壁の汚れ点検(目視、清掃)
	ダウンパイプ、ジョイント	内壁の汚れ点検(目視、清掃)
	除湿装置	内壁の汚れ点検(目視、清掃)
	校正 (等価膜値= mg/m3)	等価膜の設定値に対して±3%以内 (測定値)
		スパン校正実施の有無
	流量計	スパン係数の記入(0.9~1.3かつ前回値±0.02)
		基準流量計による流量校正(基準流量計の±2%)
		試料流量(L/min)/基準流量計(L/min) 流量補正係数(校正した場合は校正後を記入)
	流量安定化装置	流量制御に異常がない
	気温・湿度・気圧計	外気温度、外気湿度、周囲圧力が基準計と合う
		外気温度( )/基準器( )
		外気温度補正係数(-10.0 ~ 10.0 )
		外気湿度(%)/基準器(%)
外気湿度補正係数(-20.0 ~ 20.0%)		
周囲圧力(kPa)/基準器(kPa) 周囲圧力補正係数(-10.0 ~ 10.0kPa)		
流量換算	試料流量、気温、気圧から実流量が正しく計算されている 試料実流量(L/min)/基準器実流量(L/min)	



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、池上コミュニティセンター測定局、小川町交差点測定局

点検周期	対象	内容
3ヶ月	記録計	リボンカセットの交換
6ヶ月	インレット部	PMインレット分解して内部の洗浄
	PM2.5分粒器部	分解して内壁を洗浄
	ダウンパイプ、ジョイント	内壁を洗浄
	除湿装置	内壁を洗浄
	線源セル	清掃
	流量安定化装置	流量調整弁を清掃
	試料大気吸引ポンプ	ダイヤフラム、バルブシートを交換
	湿度センサー	湿度センサー-アセンブリーを交換
	ガスフロー	漏れがないこと
	屋外型フィルター	顕著な汚れがない
	漏電ブレーカー	確認操作で「切」になる
1年	インレット部	Oリング類交換
	PM2.5分粒器部	Oリング類交換
	ダウンパイプ、ジョイント	Oリング類交換
	除湿装置	Oリング類交換
	検出セル	検出セルの清掃、アース線の接続確認 検出セルとリードケーブルの絶縁確認
	ZNRユニット	ZNRユニットを交換
	記録計	主軸の清掃
ゼロ確認(空試験)	1時間平均値の20～24時間平均値が $\pm 3.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以内(別紙報告)	
2年	試料大気吸引ポンプ	ポンプ本体交換
適時	屋外型フィルター	屋外型フィルターの交換
	内部配管	内部配管を交換

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、池上コミュニティセンター測定局

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	各測定局の1か月分について、SO <sub>2</sub> 、O <sub>x</sub> 、SPM、NO、NO <sub>2</sub> 、CO、CH <sub>4</sub> 、NMHC、PM <sub>2.5</sub> 、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。

## 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 年 月 日 時 分		
作業期間	令和 年 月 日 時 分 ~ 令和 年 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  今回の作業費に相当する 金額(今回の作業をス ポット保守で行ったと仮定 した場合の参考金額でも 可)	人件費		
	材料費		
	諸経費		
	合 計		
作業人数	人数	人	別紙作業者名簿を添付すること
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。

	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)

紫外線蛍光法二氧化硫黄測定装置

機種 APSA-3700R

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
	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 <sub>2</sub> )	mV	mV	mV	mV	mV
		ランプ	mV	mV	mV	mV	mV
		セル(周囲温度+5~15℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		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
	ダストフィルター	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
	ゼロ	ゼロ指示値(±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/ポンプ	ポンプ二次圧(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	
ポンプ残圧		MPa	MPa	MPa	MPa	MPa	
スパン (スパン濃度 ppb)	スパン値に対して±4%FS以内	ppb	ppb	ppb	ppb	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	
	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	
	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	
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	
		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	
[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)

紫外線蛍光法二氧化硫黄測定装置

機種 APSA-3700R

点検 周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
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	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	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	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]							

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 日)

化学発光法窒素酸化物測定装置

機種 GLN-354B

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
	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
		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℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		コンバーター温度(170℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		PMT温度(5±1℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		計器内温度(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		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
	ダストフィルター	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
		ゼ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
	ゼロ	(NO)±4ppb以内であること	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		(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)ゼロ偏差値(調整した場合は調整後を記入)					
	ポンプ	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
スパン (スパン濃度 ppb)	(NO)スパン値に対して±4%FS以内であること	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
	(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
	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]							



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)

化学発光法窒素酸化物測定装置 機種 GLN-354B

点検 周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
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
6ヶ月	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
	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)					
		シカゲル交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
		CP7レンド交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	サージアップソーバー	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
	ドライヤユニット	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
	カートリッジフィルター	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

[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)

紫外線吸収法オゾン測定装置

機種 GUX-353B

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	
	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±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	℃	℃	℃	℃	℃	
		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	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	
	試料流量	mL/min	mL/min	mL/min	mL/min	mL/min		
	ダストフィルター	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	
	ゼロ	最大目盛値の±2%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	
〔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)  
 ガスクロマトグラフ法炭化水素測定装置

機種 GHC-355B

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
	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
	ダストフィルター	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
		ドレン水抜き	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	フィルターレギュレーター	二次圧ゲージ(0.3MPa) ※調整前記入	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa
		水抜き	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	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
		乾燥剤 色確認(青色が残り1/4程度になったら交換)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
		圧力表示(20×10kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
	N2ポンプ	二次圧ゲージ(0.3MPa) ※調整前記入	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa
		残圧(3.5MPa以上)	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa
	制御関連データ	オープン温度(60℃±1℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		計器内部温度(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		試料流量(約400mL/min)	mL/min	mL/min	mL/min	mL/min	mL/min
		試料圧力(約100kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
	クロマトチェック	ゲートマークの位置を確認(流量調整バルブの調整)	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		クロマト記録出力実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	ゼロ	(CH4) ±0.05ppmC以内であること	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC
		(NMHC) ±0.05ppmC以内であること	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC
		手動ゼロ校正実施の有無	無・有	無・有	無・有	無・有	無・有
		(CH4)ゼロ偏差 調整後記入(-0.1~0.1)					
(NMHC)ゼロ偏差 調整後記入(-0.1~0.1)							
CH4= ppmC	スパン測定値(スパン値に対して±4%FS以内)	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	
	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(1.2以下)						
	スパン補正係数(0.7~1.4)						
スパンポンプ	二次圧ゲージ(0.05MPa) ※調整前記入	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa	
	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〕							

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)  
 ガスクロマトグラフ法炭化水素測定装置

機種 GHC-355B

点検周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
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か	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	設定の確認	計器内N2圧力(設定圧力200kPa)	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		計器内H2圧力(設定圧力55kPa)	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		助燃空気用圧力(設定圧力60kPa)	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
	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
リボンカセット	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	
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					
	モレキュラーブアセンブリー	N2用H2用交換	実施	実施	実施	実施	実施
	水素発生器	イオン交換樹脂交換	実施	実施	実施	実施	実施
	試料大気導入管	試料大気導入管交換	実施	実施	実施	実施	実施
1年	エアアクチュエーター	エアアクチュエーター交換	実施	実施	実施	実施	実施
	ローター	ローター(十方弁)	実施	実施	実施	実施	実施
	点火プラグ	点火プラグアセンブリー交換	実施	実施	実施	実施	実施
	オープン用ファンアセンブリー	オープン用ファンアセンブリー	実施	実施	実施	実施	実施
	ZNRユニット	ZNRユニット交換	実施	実施	実施	実施	実施
	不織布フィルター	不織布フィルター交換	実施	実施	実施	実施	実施
	助燃空気用エアフィルター	フィルター PF-1 Φ25交換	実施	実施	実施	実施	実施
	コンバーターアセンブリー	コンバーターアセンブリー交換	実施	実施	実施	実施	実施
	エアポンプアセンブリー	エアポンプアセンブリー	実施	実施	実施	実施	実施
	チューブ・継手類	各種チューブ・継手類交換	実施	実施	実施	実施	実施
適時	キャリアガス	キャリアガス交換	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					
	水素発生器	純水タンク洗浄	良・実施	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 日)

ベータ線吸収法浮遊粒子状物質測定装置

機種 DUB-357C

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
	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±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					
		ノイズ電圧(700mV以下)	mV	mV	mV	mV	mV
		セル温度(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		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(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
	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 (等価膜値= mg/m3)	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
		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	継手の緩みが無いこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
	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
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
	大気試料吸引ポンプ	ポンプユニットグアイヤフラム、弁	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	サージアップソーバ	ZNRアッセイ	良・実施	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 日)  
 ベータ線吸収法微小粒子状物質測定装置

機種 FPM-377C-1

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
	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
		ドレントラップ、水滴がないこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		ダストキャップの清掃	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	制御関連データ	β線カウント数(8000以上)					
		ノイズ電圧(800mV以下)	mV	mV	mV	mV	mV
		セル温度(55℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		セル圧力(55~90kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		試料流量(15~19L/min)	L/min	L/min	L/min	L/min	L/min
		外気温度(-10~40℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		外気湿度(0~100%)	%	%	%	%	%
		周囲圧力(90~110kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		ヒーター温度(70℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		実流量(16.7±0.3L/min)	L/min	L/min	L/min	L/min	L/min
積算流量(0~1000L)		L	L	L	L	L	
計器内部温度(45℃以下)		℃	℃	℃	℃	℃	
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
[備考]							

大気汚染測定機保守管理報告書

池上コミュニティセンター測定局

(令和 年 月 日)

ベータ線吸収法微小粒子状物質測定装置

機種 FPM-377C-1

点検周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
1ヶ月	インレット部	インパクター部の結露がないこと、汚れ清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	ダウnpパイプ、ジョイント	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	除湿装置	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	校正 (等価膜値= mg/m3)	等価膜の設定値に対して±3%以内 (測定値)	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	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(0.9~1.3かつ前回値±0.02)					
	流量計	基準流量計による流量校正(基準流量計の±2%)	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		試料流量(L/min)/基準流量計(L/min)	/	/	/	/	/
		流量補正係数(校正した場合は校正後を記入)					
	流量安定化装置	流量制御に異常がない	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	気温・湿度・気圧計	外気温度、外気湿度、周囲圧力が基準計と合う	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
		外気温度(℃)/基準器(℃)	/	/	/	/	/
		外気温度補正係数(-10.0~10.0℃)					
		外気湿度(%)/基準器(%)	/	/	/	/	/
		外気湿度補正係数(-20.0~20.0%)					
	流量換算	周囲圧力(kPa)/基準器(kPa)	/	/	/	/	/
		周囲圧力補正係数(-10.0~10.0kPa)					
流量換算	試料流量、気温、気圧から実流量が正しく計算されている	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	
	試料実流量(L/min)/基準器実流量(L/min)	/	/	/	/	/	
3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	インレット部	PMインレット分解して内部の洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	分解して内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	ダウnpパイプ、ジョイント	内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	除湿装置	内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	線源セル	清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	流量安定化装置	流量調整弁を清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	試料大気吸引ポンプ	ダイヤフラム、バルブシートを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	湿度センサー	湿度センサーアセンブリーを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	ガスフロー	漏れがないこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
	屋外型フィルター	顕著な汚れがない	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	漏電ブレーカー	確認操作で「切」になる	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
1年	インレット部	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	ダウnpパイプ、ジョイント	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	除湿装置	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	検出セル	検出セルの清掃、アース線の接続確認	実施	実施	実施	実施	実施
		検出セルとリードケーブルの絶縁確認	実施	実施	実施	実施	実施
	ZNRユニット	ZNRユニットを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	記録計	主軸の清掃	実施	実施	実施	実施	実施
ゼロ確認(空試験)	1時間平均値の20~24時間平均値が±3.5 μg/m3以内(別紙報	実施	実施	実施	実施	実施	
2年	試料大気吸引ポンプ	ポンプ本体交換	実施	実施	実施	実施	実施
適時	屋外型フィルター	屋外型フィルターの交換	実施	実施	実施	実施	実施
	内部配管	内部配管を交換	実施	実施	実施	実施	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)

気象計

機種 MVS-350D

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
	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	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
〔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
		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	℃	℃	℃	℃	℃
		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	
	ターボフロアの稼動状況	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	:	:	:	:	:
天気					



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)

紫外線蛍光法二氧化硫黄測定装置

機種 GFS-352B

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
	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
		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 (調整前記入)	PMT出力	mV	mV	mV	mV	mV
		ランプ出力電圧(約2000mV)	mV	mV	mV	mV	mV
		PMT温度(約45℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		計器内部温度(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		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
		高圧出力(約800V)	V	V	V	V	V
	ダストフィルター	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
		ゼ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
	ゼロ	±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(調整した場合は調整後を記入)					
	ポンペ	二次圧(50±1kPa)※調整前値記入	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		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 (スパン濃度 ppb)	スパン値に対して±4%FS以内	ppb	ppb	ppb	ppb	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(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
[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)

紫外線蛍光法二氧化硫黄測定装置

機種 GFS-352B

点検周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
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	リボンセットの交換	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
		稀釈率を記入(変更時は変更後記入)					
		シリカゲル交換	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
	サージアップソーバー	ZNRアッセイ	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
適時	記録計	記録計清掃	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
	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
〔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)

化学発光法窒素酸化物測定装置

機種 APNA-3700R

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
	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・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℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		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/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	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	ダストフィルター	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
	ゼロ	(NO)±4ppb以内であること	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		(NOx)±4ppb以内であること	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		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)ゼロ偏差値(調整した場合は調整後を記入)					
	希釈器/ポンプ	ポンプ二次圧(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/min
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	
ポンプ残圧		MPa	MPa	MPa	MPa	MPa	
(スパン濃度 ppb)	スパン値に対して±4%FS以内であること	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
	スパン値に対して±4%FS以内であること	ppb	ppb	ppb	ppb	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	シリカゲル交換	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
[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)

化学発光法窒素酸化物測定装置

機種 APNA-3700R

点検 周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
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
	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	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、フィルタパッキン	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	
スクラバ	スクラバの交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
シリカゲル	シリカゲルの交換	良・実施	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

久里浜行政センター測定局

(令和 年 月 日)

紫外線吸収法オゾン測定装置

機種 GUX-353B

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
	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±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	℃	℃	℃	℃	℃
		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	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
	試料流量	mL/min	mL/min	mL/min	mL/min	mL/min	
	ダストフィルター	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
	ゼロ	最大目盛値の±2%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	テレと記録紙とのデータ比較(別紙報告)	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
〔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 日)

ガスクロマトグラフ法炭化水素測定装置

機種 AG-205

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
	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±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
	ダストフィルター	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
		シリカゲル色確認(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ポンプ	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						
スパンチェック CH4= ppmC	スパン測定値(スパン値に対して±4%FS以内)	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	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						
スパンポンプ	残圧	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa	
2週	テレメータ	テレ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]							

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 日)

ガスクロマトグラフ法炭化水素測定装置

機種

AG-205

点検周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
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か	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
		交換後のボンベ容器番号を記入					
		検定有効期限					
	キャリアガス	キャリアガス交換	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					
助燃空気用MS	モレキュラーシーフ	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	ガードフィルター	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	スライトバルブ		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]							

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)  
 ベータ線吸収法浮遊粒子状物質測定装置

機種 DUB-357C

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
	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線カウンタ数					
		イズ電圧(700mV以下)	mV	mV	mV	mV	mV
		セル温度(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		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(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
	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
		ロボ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
		ロボ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 (等価膜値= mg/m3)	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
		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	継手の緩みが無いこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
	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	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
		必要に応じて校正(実流量18.0±0.5L/min)※校正前記入	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 μg/m3、最大±20 μg/m3以内(別紙報告)	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

〔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 日)  
 ベータ線吸収法微小粒子状物質測定装置

機種 FPM-377C-1

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
	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
		ドレントラップ、水滴がないこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		ダストキャップの清掃	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	制御関連データ	β線カウント数(8000以上)					
		ノイズ電圧(800mV以下)	mV	mV	mV	mV	mV
		セル温度(55℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		セル圧力(55~90kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		試料流量(15~19L/min)	L/min	L/min	L/min	L/min	L/min
		外気温度(-10~40℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		外気湿度(0~100%)	%	%	%	%	%
		周囲圧力(90~110kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		ヒーター温度(70℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		実流量(16.7±0.3L/min)	L/min	L/min	L/min	L/min	L/min
積算流量(0~1000L)		L	L	L	L	L	
計器内部温度(45℃以下)		℃	℃	℃	℃	℃	
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
[備考]							

大気汚染測定機保守管理報告書

池上コミュニティセンター測定局

(令和 年 月 日)

ベータ線吸収法微小粒子状物質測定装置

機種 FPM-377C-1

点検周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
1ヶ月	インレット部	インパクター部の結露がないこと、汚れ清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	ダウnpパイプ、ジョイント	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	除湿装置	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	校正 (等価膜値= mg/m3)	等価膜の設定値に対して±3%以内 (測定値)	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	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(0.9~1.3かつ前回値±0.02)					
	流量計	基準流量計による流量校正(基準流量計の±2%)	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		試料流量(L/min)/基準流量計(L/min)	/	/	/	/	/
		流量補正係数(校正した場合は校正後を記入)					
	流量安定化装置	流量制御に異常がない	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	気温・湿度・気圧計	外気温度、外気湿度、周囲圧力が基準計と合う	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
		外気温度(℃)/基準器(℃)	/	/	/	/	/
		外気温度補正係数(-10.0~10.0℃)					
		外気湿度(%)/基準器(%)	/	/	/	/	/
		外気湿度補正係数(-20.0~20.0%)					
	流量換算	周囲圧力(kPa)/基準器(kPa)	/	/	/	/	/
		周囲圧力補正係数(-10.0~10.0kPa)					
流量換算	試料流量、気温、気圧から実流量が正しく計算されている	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	
	試料実流量(L/min)/基準器実流量(L/min)	/	/	/	/	/	
3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	インレット部	PMインレット分解して内部の洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	分解して内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	ダウnpパイプ、ジョイント	内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	除湿装置	内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	線源セル	清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	流量安定化装置	流量調整弁を清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	試料大気吸引ポンプ	ダイヤフラム、バルブシートを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	湿度センサー	湿度センサーアセンブリーを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	ガスフロー	漏れがないこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
	屋外型フィルター	顕著な汚れがない	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	漏電ブレーカー	確認操作で「切」になる	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
1年	インレット部	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	ダウnpパイプ、ジョイント	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	除湿装置	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	検出セル	検出セルの清掃、アース線の接続確認	実施	実施	実施	実施	実施
		検出セルとリードケーブルの絶縁確認	実施	実施	実施	実施	実施
	ZNRユニット	ZNRユニットを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	記録計	主軸の清掃	実施	実施	実施	実施	実施
ゼロ確認(空試験)	1時間平均値の20~24時間平均値が±3.5 μg/m3以内(別紙報	実施	実施	実施	実施	実施	
2年	試料大気吸引ポンプ	ポンプ本体交換	実施	実施	実施	実施	実施
適時	屋外型フィルター	屋外型フィルターの交換	実施	実施	実施	実施	実施
	内部配管	内部配管を交換	実施	実施	実施	実施	実施
〔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)

気象計

機種 MVS-350D

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
	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	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
[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

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
		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	℃	℃	℃	℃	℃
		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	
	ターボフロアの稼動状況	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	:	:	:	:	:
天気					

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 日)

化学発光法窒素酸化物測定装置

機種

GLN-354B

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
	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
		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℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		コンバーター温度(170℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		PMT温度(5±1℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		計器内温度(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		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
	ダストフィルター	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
		ゼ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
	ゼロ	(NO)±4ppb以内であること	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		(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)ゼロ偏差値(調整した場合は調整後を記入)					
ポンプ	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	
スパン (スパン濃度 ppb)	(NO)スパン値に対して±4%FS以内であること	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
	(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
	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]							

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)

化学発光法窒素酸化物測定装置 機種 GLN-354B

点検 周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
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
6ヶ月	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
	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)					
		シカゲル交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
		CP7フレンド交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	サージアップソーバー	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
	ドライヤユニット	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
	カートリッジフィルター	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
[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 日)

紫外線吸収法オゾン測定装置

機種 GUX-353B

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	
	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±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	℃	℃	℃	℃	℃	
		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	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	
	試料流量	mL/min	mL/min	mL/min	mL/min	mL/min		
	ダストフィルター	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	
	ゼロ	最大目盛値の±2%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	
〔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)

ガスクロマトグラフ法炭化水素測定装置

機種 AG-205型

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
	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±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
	ダストフィルター	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
		シリカゲル色確認(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ポンプ	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						
スパンチェック CH4= ppmC	スパン測定値(スパン値に対して±4%FS以内)	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	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						
スパンポンプ	残圧	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa	
2週	テレメータ	テレ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]							

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)

ガスクロマトグラフ法炭化水素測定装置

機種 AG-205型

点検 周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
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か	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
	リボンカセット	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					
	キャリアガス	キャリアガス交換	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					
助燃空気用MS	モレキュラーシーフ	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	ガードフィルター	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	スライドバルブ		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]



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)  
 ベータ線吸収法浮遊粒子状物質測定装置

機種 DUB-357C

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
	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線カウンタ数					
		ノイズ電圧(700mV以下)	mV	mV	mV	mV	mV
		セル温度(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		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(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
	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
		ロボ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
		ロボ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 (等価膜値= mg/m3)	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
		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	継手の緩みが無いこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
	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	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
		必要に応じて校正(実流量18.0±0.5L/min)※校正前記入	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、最大±20μg/m3以内(別紙報告)	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	ZNR7ッセイ	良・実施	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  
 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 FPM-377C-1

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
	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
		ドレントラップ、水滴がないこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		ダストキャップの清掃	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	制御関連データ	β線カウント数(8000以上)					
		ノイズ電圧(800mV以下)	mV	mV	mV	mV	mV
		セル温度(55℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		セル圧力(55~90kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		試料流量(15~19L/min)	L/min	L/min	L/min	L/min	L/min
		外気温度(-10~40℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		外気湿度(0~100%)	%	%	%	%	%
		周囲圧力(90~110kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		ヒーター温度(70℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		実流量(16.7±0.3L/min)	L/min	L/min	L/min	L/min	L/min
積算流量(0~1000L)		L	L	L	L	L	
計器内部温度(45℃以下)		℃	℃	℃	℃	℃	
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
[備考]							

大気汚染測定機保守管理報告書

池上コミュニティセンター測定局

(令和 年 月 日)

ベータ線吸収法微小粒子状物質測定装置

機種 FPM-377C-1

点検周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
1ヶ月	インレット部	インパクター部の結露がないこと、汚れ清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	ダウnpパイプ、ジョイント	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	除湿装置	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	校正 (等価膜値= mg/m3)	等価膜の設定値に対して±3%以内 (測定値)	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	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(0.9~1.3かつ前回値±0.02)					
	流量計	基準流量計による流量校正(基準流量計の±2%)	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		試料流量(L/min)/基準流量計(L/min)	/	/	/	/	/
		流量補正係数(校正した場合は校正後を記入)					
	流量安定化装置	流量制御に異常がない	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	気温・湿度・気圧計	外気温度、外気湿度、周囲圧力が基準計と合う	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
		外気温度(℃)/基準器(℃)	/	/	/	/	/
		外気温度補正係数(-10.0~10.0℃)					
		外気湿度(%)/基準器(%)	/	/	/	/	/
		外気湿度補正係数(-20.0~20.0%)					
	流量換算	周囲圧力(kPa)/基準器(kPa)	/	/	/	/	/
		周囲圧力補正係数(-10.0~10.0kPa)					
流量換算	試料流量、気温、気圧から実流量が正しく計算されている	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	
	試料実流量(L/min)/基準器実流量(L/min)	/	/	/	/	/	
3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	インレット部	PMインレット分解して内部の洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	分解して内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	ダウnpパイプ、ジョイント	内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	除湿装置	内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	線源セル	清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	流量安定化装置	流量調整弁を清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	試料大気吸引ポンプ	ダイヤフラム、バルブシートを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	湿度センサー	湿度センサーアセンブリーを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	ガスフロー	漏れがないこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
	屋外型フィルター	顕著な汚れがない	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	漏電ブレーカー	確認操作で「切」になる	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
1年	インレット部	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	ダウnpパイプ、ジョイント	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	除湿装置	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	検出セル	検出セルの清掃、アース線の接続確認	実施	実施	実施	実施	実施
		検出セルとリードケーブルの絶縁確認	実施	実施	実施	実施	実施
	ZNRユニット	ZNRユニットを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	記録計	主軸の清掃	実施	実施	実施	実施	実施
ゼロ確認(空試験)	1時間平均値の20~24時間平均値が±3.5 μg/m3以内(別紙報	実施	実施	実施	実施	実施	
2年	試料大気吸引ポンプ	ポンプ本体交換	実施	実施	実施	実施	実施
適時	屋外型フィルター	屋外型フィルターの交換	実施	実施	実施	実施	実施
	内部配管	内部配管を交換	実施	実施	実施	実施	実施
〔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)  
 気象計

機種 MVS-350D

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
	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	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
[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

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
		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	℃	℃	℃	℃	℃
		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	
	ターボフロアの稼動状況	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	:	:	:	:	:
天気					

大気汚染測定機保守管理報告書  
池上コミュニティセンター測定局 (令和 年 月度)

紫外線蛍光法二氧化硫黄測定装置

機種 GFS-352B

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
	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
		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 (調整前記入)	PMT出力	mV	mV	mV	mV	mV
		ランプ出力電圧(約2000mV)	mV	mV	mV	mV	mV
		PMT温度(約45℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		計器内部温度(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		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
		高圧出力(約800V)	V	V	V	V	V
	ダストフィルター	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
		ゼ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
	ゼロ	±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(調整した場合は調整後を記入)					
	ポンプ	二次圧(50±1kPa)※調整前値記入	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		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 (スパン濃度 ppb)	スパン値に対して±4%FS以内	ppb	ppb	ppb	ppb	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(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
[備考]							

大気汚染測定機保守管理報告書  
池上コミュニティセンター測定局 (令和 年 月度)

紫外線蛍光法二氧化硫黄測定装置

機種 GFS-352B

点検周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
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	リボンセットの交換	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
		稀釈率を記入(変更時は変更後記入)					
		シリカゲル交換	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
	サージアップソーバー	ZNRアッセイ	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
適時	記録計	記録計清掃	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
	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
〔備考〕							

大気汚染測定機保守管理報告書  
池上コミュニティセンター測定局 (令和 年 月度)

化学発光法窒素酸化物測定装置

機種 GLN-354D

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
	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
		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
	試料大気導入口	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℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		コンバーター温度(170℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		PMT温度(5±1℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		計器内温度(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		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
	ダストフィルター	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	稼働が正常なこと	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
		ゼ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
	ゼロ	(NO) ±4ppb以内であること	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		(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)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	
スパン (スパン濃度 ppb)	(NO)スパン値に対して±4%FS以内であること	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
	(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
	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〕							

大気汚染測定機保守管理報告書

池上コミュニティセンター測定局

(令和 年 月度)

化学発光法窒素酸化物測定装置

機種 GLN-354D

点検周期	対象	内容	/	/	/	/	/	
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者	
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	リボンセットの交換	良・交換	良・交換	良・実施	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)						
		シリカゲル交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
		CPプリント交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
	吸着筒	ゼロガス精製剤の交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
	触媒タンク	ゼロガス精製剤の交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
	コンバーターユニット	触媒の交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
	ミントラップフィルター	ミントラップフィルターの交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
	カートリッジフィルター	カートリッジフィルターの交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
	キャビタリー用フィルターアセンブリー	キャビタリー用フィルターアセンブリーの交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
	オゾンクリーナー	オゾンクリーナーの交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
	ドライヤーユニット	ドライヤーユニット交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
	オゾン発生器	キャップの交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
	ZNRユニット	ZNRユニットの交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
PMT冷却ファン	フィルターの交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施		
適時	セル	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	
[備考]								



大気汚染測定機保守管理報告書

池上コミュニティセンター測定局

(令和 年 月 日)

紫外線吸収法オゾン測定装置

機種 GUX-353B

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
	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	℃	℃	℃	℃	℃
		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	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		試料流量	mL/min	mL/min	mL/min	mL/min	mL/min
	ダストフィルター	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
	ゼロ	最大目盛値の±2%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
	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
	〔備考〕						

大気汚染測定機保守管理報告書  
池上コミュニティセンター測定局 (令和 年 月度)  
ガスクロマトグラフ法炭化水素測定装置

機種 GHC-355B

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
	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
	ダストフィルター	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
		ドレン水抜き	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	フィルターレギュレーター	二次圧ゲージ(0.3MPa) ※調整前記入	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa
		水抜き	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	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
		乾燥剤 色確認(青色が残り1/4程度になったら交換)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
		圧力表示(20×10kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
	N2ポンプ	二次圧ゲージ(0.3MPa) ※調整前記入	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa
		残圧(3.5MPa以上)	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa
	制御関連データ	オープン温度(60℃±1℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		計器内部温度(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		試料流量(約400mL/min)	mL/min	mL/min	mL/min	mL/min	mL/min
		試料圧力(約100kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
	クロマトチェック	ゲートマークの位置を確認(流量調整バルブの調整)	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		クロマト記録出力実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	ゼロ	(CH4) ±0.05ppmC以内であること	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC
		(NMHC) ±0.05ppmC以内であること	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC
		手動ゼロ校正実施の有無	無・有	無・有	無・有	無・有	無・有
		(CH4)ゼロ偏差 調整後記入(-0.1~0.1)					
		(NMHC)ゼロ偏差 調整後記入(-0.1~0.1)					
	スパン CH4= ppmC	スパン測定値(スパン値に対して±4%FS以内)	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC
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(1.2以下)							
スパン補正係数(0.7~1.4)							
スパンポンプ	二次圧ゲージ(0.05MPa) ※調整前記入	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa	
	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〕							

大気汚染測定機保守管理報告書

池上コミュニティセンター測定局

(令和 年 月 日)

ガスクロマトグラフ法炭化水素測定装置

機種 GHC-355B

点検周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
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か	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	設定の確認	計器内N2圧力(設定圧力200kPa)	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		計器内H2圧力(設定圧力55kPa)	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		助燃空気用圧力(設定圧力60kPa)	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
	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
リボンカセット	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	
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					
	モレキュラーブアセンブリー	N2用H2用交換	実施	実施	実施	実施	実施
	水素発生器	イオン交換樹脂交換	実施	実施	実施	実施	実施
	試料大気導入管	試料大気導入管交換	実施	実施	実施	実施	実施
1年	エアクチュエーター	エアクチュエーター交換	実施	実施	実施	実施	実施
	ローター	ローター(十方弁)	実施	実施	実施	実施	実施
	点火プラグ	点火プラグアセンブリー交換	実施	実施	実施	実施	実施
	オープン用ファンアセンブリー	オープン用ファンアセンブリー	実施	実施	実施	実施	実施
	ZNRユニット	ZNRユニット交換	実施	実施	実施	実施	実施
	不織布フィルター	不織布フィルター交換	実施	実施	実施	実施	実施
	助燃空気用エアフィルター	フィルター PF-1 Φ25交換	実施	実施	実施	実施	実施
	コンバーターアセンブリー	コンバーターアセンブリー交換	実施	実施	実施	実施	実施
	エアポンプアセンブリー	エアポンプアセンブリー	実施	実施	実施	実施	実施
	チューブ・継手類	各種チューブ・継手類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	適時	キャリアガス	キャリアガス交換	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							
水素発生器		純水タンク洗浄	良・実施	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

池上コミュニティセンター測定局

(令和 年 月 日)

ベータ線吸収法浮遊粒子状物質測定装置

機種 DUB-357C

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
	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線カウンタ数					
		イズ電圧(700mV以下)	mV	mV	mV	mV	mV
		セル温度(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		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(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
	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
		ロボ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
		ロボ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 (等価膜値= mg/m3)	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
		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	継手の緩みが無いこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
	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	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
		必要に応じて校正(実流量18.0±0.5L/min)※校正前記入	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 μg/m3、最大±20 μg/m3以内(別紙報告)	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
〔備考〕							

大気汚染測定機保守管理報告書  
池上コミュニティセンター測定局 (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 FPM-377C-1

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
	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
		ドレントラップ、水滴がないこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		ダストキャップの清掃	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	制御関連データ	β線カウント数(8000以上)					
		ノイズ電圧(800mV以下)	mV	mV	mV	mV	mV
		セル温度(55℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		セル圧力(55~90kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		試料流量(15~19L/min)	L/min	L/min	L/min	L/min	L/min
		外気温度(-10~40℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		外気湿度(0~100%)	%	%	%	%	%
		周囲圧力(90~110kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		ヒーター温度(70℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		実流量(16.7±0.3L/min)	L/min	L/min	L/min	L/min	L/min
積算流量(0~1000L)		L	L	L	L	L	
計器内部温度(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃		
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
[備考]							

大気汚染測定機保守管理報告書

池上コミュニティセンター測定局

(令和 年 月 日)

ベータ線吸収法微小粒子状物質測定装置

機種 FPM-377C-1

点検周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
1ヶ月	インレット部	インパクター部の結露がないこと、汚れ清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	ダウnpパイプ、ジョイント	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	除湿装置	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	校正 (等価膜値= mg/m3)	等価膜の設定値に対して±3%以内 (測定値)	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	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(0.9~1.3かつ前回値±0.02)					
	流量計	基準流量計による流量校正(基準流量計の±2%)	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		試料流量(L/min)/基準流量計(L/min)	/	/	/	/	/
		流量補正係数(校正した場合は校正後を記入)					
	流量安定化装置	流量制御に異常がない	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	気温・湿度・気圧計	外気温度、外気湿度、周囲圧力が基準計と合う	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
		外気温度(℃)/基準器(℃)	/	/	/	/	/
		外気温度補正係数(-10.0~10.0℃)					
		外気湿度(%)/基準器(%)	/	/	/	/	/
		外気湿度補正係数(-20.0~20.0%)					
	流量換算	周囲圧力(kPa)/基準器(kPa)	/	/	/	/	/
		周囲圧力補正係数(-10.0~10.0kPa)					
流量換算	試料流量、気温、気圧から実流量が正しく計算されている	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	
	試料実流量(L/min)/基準器実流量(L/min)	/	/	/	/	/	
3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	インレット部	PMインレット分解して内部の洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	分解して内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	ダウnpパイプ、ジョイント	内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	除湿装置	内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	線源セル	清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	流量安定化装置	流量調整弁を清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	試料大気吸引ポンプ	ダイヤフラム、バルブシートを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	湿度センサー	湿度センサーアセンブリーを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	ガスフロー	漏れがないこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
	屋外型フィルター	顕著な汚れがない	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	漏電ブレーカー	確認操作で「切」になる	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
1年	インレット部	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	ダウnpパイプ、ジョイント	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	除湿装置	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	検出セル	検出セルの清掃、アース線の接続確認	実施	実施	実施	実施	実施
		検出セルとリードケーブルの絶縁確認	実施	実施	実施	実施	実施
	ZNRユニット	ZNRユニットを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	記録計	主軸の清掃	実施	実施	実施	実施	実施
ゼロ確認(空試験)	1時間平均値の20~24時間平均値が±3.5 μg/m3以内(別紙報	実施	実施	実施	実施	実施	
2年	試料大気吸引ポンプ	ポンプ本体交換	実施	実施	実施	実施	実施
適時	屋外型フィルター	屋外型フィルターの交換	実施	実施	実施	実施	実施
	内部配管	内部配管を交換	実施	実施	実施	実施	実施
〔備考〕							

大気汚染測定機保守管理報告書  
池上コミュニティセンター測定局 (令和 年 月度)  
気象計

機種 MVS-350D

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
	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
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	インク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	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
〔備考〕							

大気汚染測定機保守管理報告書  
池上コミュニティセンター測定局 (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
		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	℃	℃	℃	℃	℃
		照明器具	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
		換気扇の稼働状況	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	
	ターボプロアの稼働状況	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	:	:	:	:	:
天気					

大気汚染測定機保守管理報告書

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

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
	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	検出器温度(43±5℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		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/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	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	ダストフィルター	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
	ゼロ	(NO)±4ppb以内であること	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		(NOx)±4ppb以内であること	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		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)ゼロ偏差値(調整した場合は調整後を記入)					
	稀釈器/ポンペ	ポンペ二次圧(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/min
		稼働が正常なこと	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
		ポンペ残圧	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa
	スパン (スパン濃度 ppb)	スパン値に対して±4%FS以内であること	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
スパン値に対して±4%FS以内であること		ppb	ppb	ppb	ppb	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	シカゲル交換	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
[備考]							



大気汚染測定機保守管理報告書

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

点検 周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
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±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	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、フィルタパッキン	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
スクラバ	スクラバの交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	
シリカゲル	シリカゲルの交換	良・実施	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

小川町交差点測定局

(令和 年 月 日)

赤外線吸収法一酸化炭素測定装置

機種 APMA-3700R

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
	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・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
	制御関連データ	セル(周囲温度+5℃~15℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		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/min
	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
	ダストフィルター	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
	ゼロポンプ	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(1MPa以上)	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa
	ゼロ	指示値記入(±1%FS以内)	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		ゼロ校正実施の有無	無・有	無・有	無・有	無・有	無・有
		ゼロ係数の記入(±3500)					
スパンポンプ	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 (スパン濃度 ppm)	スパン値に対して±4%FS以内であること	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
	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						
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
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	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
		交換後のポンプ容器番号を記入					
		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	リング、フィルタパッキン	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
	スクラバ	スクラバの交換	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
2年	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	良・実施	良・実施
〔備考〕							

大気汚染測定機保守管理報告書

小川町交差点測定局

(令和 年 月 日)

ベータ線吸収法浮遊粒子状物質測定装置

機種 DUB-357C

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
	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±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					
		ノイズ電圧(700mV以下)	mV	mV	mV	mV	mV
		セル温度(45℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		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	℃	℃	℃	℃	℃
	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 (等価膜値= mg/m3)	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
		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	継手の緩みが無いこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
	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
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
	大気試料吸引ポンプ	ポンプユニットグアイヤフラム、弁	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	サージアップソーバ	ZNRアッセイ	良・実施	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

小川町交差点測定局 (令和 年 月 日)

ベータ線吸収法微小粒子状物質測定装置

機種 FPM-377C-1

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
	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
		ドレントラップ、水滴がないこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		ダストキャップの清掃	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	制御関連データ	β線カウント数(8000以上)					
		ノイズ電圧(800mV以下)	mV	mV	mV	mV	mV
		セル温度(55℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		セル圧力(55~90kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		試料流量(15~19L/min)	L/min	L/min	L/min	L/min	L/min
		外気温度(-10~40℃)	℃	℃	℃	℃	℃
		外気湿度(0~100%)	%	%	%	%	%
		周囲圧力(90~110kPa)	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		ヒーター温度(70℃以下)	℃	℃	℃	℃	℃
		実流量(16.7±0.3L/min)	L/min	L/min	L/min	L/min	L/min
積算流量(0~1000L)		L	L	L	L	L	
計器内部温度(45℃以下)		℃	℃	℃	℃	℃	
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
[備考]							

大気汚染測定機保守管理報告書

池上コミュニティセンター測定局

(令和 年 月 日)

ベータ線吸収法微小粒子状物質測定装置

機種 FPM-377C-1

点検周期	対象	内容	/	/	/	/	/
			実施者	実施者	実施者	実施者	実施者
1ヶ月	インレット部	インパクター部の結露がないこと、汚れ清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	ダウンスイプ、ジョイント	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	除湿装置	内壁の汚れ点検(目視、清掃)	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施	良・実施
	校正 (等価膜値= mg/m3)	等価膜の設定値に対して±3%以内 (測定値)	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	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(0.9~1.3かつ前回値±0.02)					
	流量計	基準流量計による流量校正(基準流量計の±2%)	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
		試料流量(L/min)/基準流量計(L/min)	/	/	/	/	/
		流量補正係数(校正した場合は校正後を記入)					
	流量安定化装置	流量制御に異常がない	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	気温・湿度・気圧計	外気温度、外気湿度、周囲圧力が基準計と合う	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
		外気温度(℃)/基準器(℃)	/	/	/	/	/
		外気温度補正係数(-10.0~10.0℃)					
		外気湿度(%)/基準器(%)	/	/	/	/	/
		外気湿度補正係数(-20.0~20.0%)					
	流量換算	周囲圧力(kPa)/基準器(kPa)	/	/	/	/	/
		周囲圧力補正係数(-10.0~10.0kPa)					
流量換算	試料流量、気温、気圧から実流量が正しく計算されている	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	
	試料実流量(L/min)/基準器実流量(L/min)	/	/	/	/	/	
3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	インレット部	PMインレット分解して内部の洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	分解して内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	ダウンスイプ、ジョイント	内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	除湿装置	内壁を洗浄	実施	実施	実施	実施	実施
	線源セル	清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	流量安定化装置	流量調整弁を清掃	実施	実施	実施	実施	実施
	試料大気吸引ポンプ	ダイヤフラム、バルブシートを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	湿度センサー	湿度センサーアセンブリを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	ガスフロー	漏れがないこと	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整	良・調整
	屋外型フィルター	顕著な汚れがない	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	漏電ブレーカー	確認操作で「切」になる	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
1年	インレット部	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	PM2.5分粒器部	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	ダウンスイプ、ジョイント	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	除湿装置	Oリング類交換	実施	実施	実施	実施	実施
	検出セル	検出セルの清掃、アース線の接続確認	実施	実施	実施	実施	実施
		検出セルとリードケーブルの絶縁確認	実施	実施	実施	実施	実施
	ZNRユニット	ZNRユニットを交換	実施	実施	実施	実施	実施
	記録計	主軸の清掃	実施	実施	実施	実施	実施
ゼロ確認(空試験)	1時間平均値の20~24時間平均値が±3.5 μg/m3以内(別紙報	実施	実施	実施	実施	実施	
2年	試料大気吸引ポンプ	ポンプ本体交換	実施	実施	実施	実施	実施
適時	屋外型フィルター	屋外型フィルターの交換	実施	実施	実施	実施	実施
	内部配管	内部配管を交換	実施	実施	実施	実施	実施
〔備考〕							

大気汚染測定機保守管理報告書

小川町交差点測定局

(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
		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	℃	℃	℃	℃	℃
		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
ターホフアの稼動状況		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	:	:	:	:	:
天気					

## 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	硫黄酸化物	型式		試験者			
試 験 結 果							
レンジ (ppb)	標準ガス濃度 (ppb)		指示値 (ppb)	直線性 (%)	電圧 (mV)		
	0						
	スパン値						
	中間値						
	中間値						
	中間値						
	0						
特記事項							

## 硫黄酸化物測定機(乾式)繰り返し性試験結果表

\*測定レンジ:(                    ppb)

測定局名		試験日	令和    年    月    日		
測定項目	硫黄酸化物	型式	試験者		
試 験 結 果					
ガス種  項目	ゼロガス			スパンガス	
	指示値 (ppb)	平均値からの偏差	指示値 (ppb)	平均値からの偏差	
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%)					
特記事項					



## 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			試験日	令和 年 月 日	
測定項目	窒素酸化物	型式			試験者
試 験 結 果 (NO)					
レンジ (ppb)	標準ガス濃度 (ppb)		指示値 (ppb)	直線性 (%)	電圧 (mV)
	0				
	スパン値				
	中間値				
	中間値				
	中間値				
	0				
試 験 結 果 (NOx)					
レンジ (ppb)	標準ガス濃度 (ppb)		指示値 (ppb)	直線性 (%)	電圧 (mV)
	0				
	スパン値				
	中間値				
	中間値				
	中間値				
	0				
特記事項					
【コンバータ効率の確認】					
標準ガス濃度		測定機指示値 (ppb)			
		NO		NO <sub>2</sub>	
NO ppb		C		B	
O <sub>3</sub> ppb 付近添加		D		A	
$\text{コンバータ効率}(\%) = (A - B) / (C - D) \times 100 = \quad \%$					

## 窒素酸化物測定機(乾式)繰り返し性試験結果表

\*測定レンジ:(                      ppb)

測定局名			試験日	令和	年	月	日
測定項目	窒素酸化物	型式		試験者			
試 験 結 果(NO)							
ガス種	ゼロガス			スパンガス			
	指示値 (ppb)	平均値からの偏差		指示値 (ppb)	平均値からの偏差		
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%)							
試 験 結 果(NOx)							
ガス種	ゼロガス			スパンガス			
	指示値 (ppb)	平均値からの偏差		指示値 (ppb)	平均値からの偏差		
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%)							
特記事項							

## オゾン測定機動的校正(チェック)試験表

測定場所		試験日	令和 年 月 日	室温	°C		
測定項目	オゾン	型式名		試験者			
試験結果							
動的校正							
レンジ (ppb)	オゾン発生濃度 (ppb)	基準モニター 指示値 (ppb)	測定機 校正前指示値 (ppb)	偏差 (ppb)	偏差率 (%)		
	ゼロ 180付近						
直線性試験							
レンジ (ppb)	オゾン発生濃度 (ppb)	基準モニター 指示値 (ppb)	測定機 校正後指示値 (ppb)	偏差 (ppb)	直線性 (%)		
	240付近 180付近 120付近 60付近 ゼロ						
繰り返し性試験							
レンジ (ppb)		ゼロガス (ppb)			スパンガス (ppb)		
		基準モニター 指示値	測定器 指示値	偏差	基準モニター 指示値	測定器 指示値	偏差
	1回目						
	2回目						
	3回目						
	平均値						
	最大偏差						
	最大偏差率(%)						
(校正時のデータ)							
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>							
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 <sub>4</sub> ppmC
久里浜行政センター			NMHC ppmC
			CH <sub>4</sub> ppmC
西部行政センター			NMHC ppmC
			CH <sub>4</sub> ppmC
池上コミュニティセンター			NMHC ppmC
			CH <sub>4</sub> ppmC
小川町交差点			NMHC ppmC
			CH <sub>4</sub> ppmC

プロパン(C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>)標準ガス濃度 ppm, [非メタン濃度換算値 ppmC]

## ゼロガス(純空気)によるゼロ点の確認結果

令和 年度 期

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 <sub>4</sub> ppmC
久里浜行政センター			NMHC ppmC
			CH <sub>4</sub> ppmC
西部行政センター			NMHC ppmC
			CH <sub>4</sub> ppmC
池上コミュニティセンター			NMHC ppmC
			CH <sub>4</sub> ppmC
小川町交差点			NMHC ppmC
			CH <sub>4</sub> ppmC

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				
空試験頻度 データグラフ				
	平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	標準偏差	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	最低値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
特記事項				

大気汚染常時監視送信データ比較

令和 年 月 日 時データ使用  
 令和 年 月 日

		追浜	久里浜	西	池上	小川町	許容誤差
SO <sub>2</sub>	T M						2%F.S
	チャート						
	誤差						
NO	T M						2%F.S
	チャート						
	誤差						
NO <sub>2</sub>	T M						2%F.S
	チャート						
	誤差						
Ox	T M						1%F.S
	チャート						
	誤差						
SPM	T M						2%F.S
	チャート						
	誤差						
PM2.5	T M						2%F.S
	チャート						
	誤差						
CH <sub>4</sub>	T M						2%F.S
	チャート						
	誤差						
NMHC	T M						2%F.S
	チャート						
	誤差						
CO	T M						2%F.S
	チャート						
	誤差						
WD	T M						2方位
	チャート						
	誤差						
WS	T M						1.0m/s
	チャート						
	誤差						
実施日		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
備考							