

点検 周期	局 名 点検項目	実 施 日	北 区 役 所 局					榆 木 局					京 町 局					中 島 局					秋 津 局				
			／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／		
デ ー リ 夕 取 録 機	正 時 (H)																										
	SO ₂ (mV)																										
	NO (mV)																										
	NO ₂ (mV)																										
	O _x (mV)																										
	CH ₄ (mV)																										
	NMCH (mV)																										
	CO (mV)																										
	SPM (mV)																										
	PM2. 5 (mV)																										
	WD (mV)																										
	測 定 機 記 録 計	正 時 (H)																									
		SO ₂ (ppb)																									
NO (ppb)																											
NO ₂ (ppb)																											
O _x (ppb)																											
CH ₄ (ppmC)																											
NMCH (ppmC)																											
CO (ppm)																											
SPM (μg/m ³)																											
PM2. 5 (μg/m ³)																											
WD (m/s)																											
点 検 実 施 者 名																											
特 記 事 項																											

点検 周期	局 名 点検項目	実 施 日	城 南 町 局					水 道 町 局					神 水 本 町 局																					
			／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／																	
デ ー タ 取 録 機	正 時 (H)																																	
	SO ₂ (mV)																																	
	NO (mV)																																	
	NO ₂ (mV)																																	
	O _x (mV)																																	
	CH ₄ (mV)																																	
	NMCH (mV)																																	
	CO (mV)																																	
	SPM (mV)																																	
	PM2.5 (mV)																																	
	WD (mV)																																	
	測 定 機 記 録 計	正 時 (H)																																
		SO ₂ (ppb)																																
NO (ppb)																																		
NO ₂ (ppb)																																		
O _x (ppb)																																		
CH ₄ (ppmC)																																		
NMCH (ppmC)																																		
CO (ppm)																																		
SPM (μg/m ³)																																		
PM2.5 (μg/m ³)																																		
WD (m/s)																																		
点 検 実 施 者 名																																		
特 記 事 項																																		



様式2

SO₂

乾式自動測定機点検報告書

年 月 分 (通常 ・ 定期)

点 検 責 任 者 印

V:良好 Ex:交換 W:洗浄 Rc:回収 F:補充 ●:不良 ○:修理

点検	局 名	北 区 役 所 局	楡 木 局	京 町 局	城 南 町 局	水 道 町 局	神 水 本 町 局
周期	点検項目	実 施 日					
二 週	サンプリング流量の点検						
	圧力計の圧力表示の確認						
	記録計の時間調整、記録状態						
	前回点検時からの記録紙確認						
	タイマーの時間調整						
	ゼロ自動校正結果の確認						
	スパンガス残圧確認						
	フィルターの交換						
一 ヶ 月	ポンプ異常音、異常振動の確認						
	記録紙の交換						
	試料導入管の確認						
	ゼロ、スパン係数の確認						
	シリカゲル、フィルターエレメントの交換						
三 ヶ 月	記録計の注油						
	配管漏れの点検						
	切替弁の作動状態点検						
	電磁弁の作動状態点検						
	ガス流量計の確認						
	試料大気導入管の点検						
	光源ランプの強度及びフラツキ点検						
	干渉フィルターの強度及びフラツキ点検						
	記録計カセット交換						
六ヶ月	HCカッターの交換						
	繰返し性の確認						
一 年	光源ランプの交換					必要に応じ別途市が購入	必要に応じ別途市が購入
	ゼロガス精製器及び吸着剤交換						
	干渉フィルター交換						
	配管点検及び交換						
	ガスポンプ用ダイヤフラム、弁の交換						
	ドライヤの交換						
	直線性の確認						
	記録紙カセットリボンの交換						
	サンプリングチューブの交換						
	HCカッターの交換						
点 検 実 施 者 名							
特 記 事 項							

SPM

自動測定機点検報告書

年 月 分 (通常 ・ 定期)

点 検 責 任 者 印

V:良好 Ex:交換 W:洗浄 Rc:回収 F:補充 ●:不良 ○:修理

点検 周期	局 名 点検項目 実 施 日	北 区 役 所 局					榆 木 局					京 町 局					中 島 局					秋 津 局				
		／	／	／	／		／	／	／	／		／	／	／	／		／	／	／	／		／	／	／	／	
二 週	サンプリングチューブの点検																									
	濾紙残量確認																									
	スポット間隔・輪郭点検																									
	サンプリング流量の確認																									
	サンプリングポンプの点検																									
	タイマーの点検																									
	記録状態の点検 乱点																									
	記録紙残量の確認																									
一 ヶ 月	濾紙交換 (北区役所、京町、中島及び秋津は2ヶ月に1回)																									
	スパン調整と結果表の記入																									
三 ヶ 月	分粒器清掃																									
	サンプルガス流路点検																									
一 年	流量計の点検と結果表の記入																									
	サンプリングチューブ交換																									
	サンプルガス流路交換と記録																									
	ダイヤフラム・弁の交換																									
	プリンター清掃・注油																									
点 検 実 施 者 名																										
特 記 事 項																										

SPM

自動測定機点検報告書

年 月分 (通常 ・ 定期)

点 検 責 任 者 印

V:良好 Ex:交換 W:洗浄 Rc:回収 F:補充 ●:不良 ○:修理

点 検 周 期	局 名	城 南 町 局				水 道 町 局				神 水 本 町 局																		
	点 検 項 目	実 施 日	/	/	/	/		/	/	/	/		/	/	/	/												
二 週	サンプリングチューブの点検																											
	濾紙残量確認																											
	スポット間隔・輪郭点検																											
	サンプリング流量の確認																											
	サンプリングポンプの点検																											
	タイマーの点検																											
	記録状態の点検 乱点																											
	記録紙残量の確認																											
一 ヶ 月	濾紙交換																											
	スパン調整と結果表の記入																											
三 ヶ 月	分粒器清掃																											
	サンプルガス流路点検																											
一 年	流量計の点検と結果表の記入																											
	サンプリングチューブ交換																											
	サンプルガス流路交換と記録																											
	ダイヤフラム・弁の交換																											
	プリンター清掃・注油																											
	フィルターエレメント、フィルターセット																											
点 検 実 施 者 名																												
特 記 事 項																												

PM 2.5

自動測定機点検報告書

年 月 分（ 通常 ・ 定期 ）

点 検 責 任 者 印

V:良好 Ex:交換 W:洗浄 Rc:回収 F:補充 ●:不良 ○:修理

点検	局 名	北 区 役 所 局	楡 木 局	京 町 局	中 島 局	秋 津 局	城 南 町 局
PM-7:PM-711							
周期	点検項目	実 施 日					
二	PM10イントレット ミストラップ内の点検						
週	除湿装置 動作確認						
	ろ紙捕集部 動作確認(捕集部開閉・ろ紙巻取り)						
	ろ紙捕集部 密着度・汚れ点検(スポット輪郭)						
	ろ紙 送りの点検(スポット間隔)						
	ろ紙 残量の点検						
	試料大気吸引ポンプ 動作確認						
一	PM10イントレット インパクタ部の点検(結露のないこと)						
ヶ月	PM10イントレット インパクタ部の汚れ清掃						
	PM2.5分粒器部 粗粒集じん室の清掃						
	PM2.5分粒器部 内壁の汚れ点検						
	ダウンチューブジョイント 内壁の汚れ点検						
	除湿装置 動作確認(温度が上がること)						
	ろ紙 交換						
	流量安定化装置 動作確認						
	表示部 時刻合わせ						
	スパン調整(静的感度確認)						
	記録紙 交換・調整						
三	PM10イントレット 内部の分解洗浄						
ヶ月	PM2.5分粒器部 内壁の分解洗浄						
	除湿装置 内壁汚れの点検						
	熱交換器フィルター 清掃						
	リボンカセット 交換						
	吸引ポンプフィルタエレメント清掃						
	サイレンサ清掃						
六	ダウンチューブジョイント 内壁の洗浄						
ヶ月	除湿装置 内壁の洗浄						
	線源セル 汚れ点検						
	流量安定化装置 流量調整弁の清掃						
	流量換算 実流量演算						
	試料大気吸引ポンプ 流量調整弁の清掃						
	温度・湿度・気圧計の確認・校正						
	ガスフロー 漏れ試験						
	湿度センサーユニット交換						
	記録計 清掃						
一	PM10イントレット オリング類交換						
年	PM2.5分粒器部 オリング類交換						
	ダウンチューブジョイント オリング類交換						
	除湿装置 オリング類交換						
	検出セル 汚れ点検・分解清掃						
	流量計 内面の洗浄						
	流量計 サンプリング流量測定						
	試料大気吸引ポンプ ダイアフラム・バルブシート等交換						
	温湿度センサーユニット交換						
	湿度センサーユニット交換		必要に応じ別途市が購入	必要に応じ別途市が購入	必要に応じ別途市が購入		必要に応じ別途市が購入
	パリスタユニット交換						
	内部配管交換						
	ゼロ確認 空試験						
	点 検 実 施 者 名						
	特 記 事 項						

[illegible]

点検 周期	局 名 点検項目 実 施 日	北 区 役 所 局					榆 木 局					京 町 局					中 島 局					城 南 町 局					水 道 町 局					神 水 本 町 局				
		／	／	／	／		／	／	／	／		／	／	／	／		／	／	／	／		／	／	／	／		／	／	／	／						
二 週	サンプリング流量の点検																																			
	圧力計の圧力表示の確認																																			
	記録計の時間調整、記録状態																																			
	記録インクの点検																																			
	タイマーの時間調整																																			
	ゼロ自動校正結果の確認																																			
	スパン自動校正結果の確認																																			
	NO2→NOコンバータの設定温度範囲 内であること																																			
	スパンガス残圧確認																																			
	フィルターの交換																																			
一 ヶ 月	ポンプの異常音、異常振動の確認																																			
	記録紙の交換																																			
	試料導入管の確認																																			
	ガス流量計制御部の確認																																			
	オゾン発生器用除湿器の乾燥剤交換																																			
	光電測光部の温度の確認																																			
シリカゲル、フィルターエレメントの交換																																				
三 ヶ 月	記録計の注油																																			
	触媒の交換																																			
	切換え弁の作動状態点検																																			
	配管各部の清掃(流量計、毛細管、フィ ルタホルダー)																																			
	電磁弁の作動状態点検																																			
	ポンプ流量の確認																																			
	試料大気導入管の点検																																			
	記録計リボンカセット交換																																			
六ヶ月	線返し性の確認																																			

[illegible]

V:良好 Ex:交換 W:洗淨 Rc:回收 F:補充 ●:不良 ○:修理

点検 周期	局 名		楡 木 局					秋 津 局					城 南 町 局																						
	点検項目	実 施 日	／	／	／	／		／	／	／	／		／	／	／	／																			
二 週	サンプルガス流量の点検																																		
	ガス圧規定値の確認 及び、ガス圧の記入	N2 (kg/cm ²)																																	
		H2 (kg/cm ²)																																	
		Air (kg/cm ²)																																	
	N2の残圧確認 (kg/cm ²)																																		
	スパンの残圧確認 (kg/cm ²)																																		
	Air精製部の点検																																		
	Airポンプ動作確認																																		
	Airポンプドレン抜き																																		
	消炎検知器動作確認																																		
	検出器点火確認																																		
	水素発生装置動作確認																																		
	純水補充																																		
		記録状態 の点検	ゼロ変動、異常値																																
			スパン値(ppmc)																																
	記録紙の残量点検																																		
	シリカゲル確認																																		
	フィルター交換																																		
一ヶ月	サンプリングチューブの点検																																		
	記録紙交換																																		
	内部タイマーの点検、時間調整																																		
	クロマトグラム確認																																		
三ヶ月	フィルターホルダー清掃																																		
	水素発生装置ガス漏れ点検																																		
六ヶ月	記録計リボンカセット交換							</																											

様式9

風向風速・局舎
(風向風速計)

自動測定機点検報告書

年 月 分 (通常 ・ 定期)

点 検 責 任 者 印

V:良好 Ex:交換 W:洗浄 Rc:回収 F:補充 ●:不良 ○:修理

点検	局 名	北 区 役 所 局	楡 木 局	京 町 局	中 島 局	秋 津 局	城 南 町 局	神 水 本 町 局
周期	点検項目	実 施 日						
二週	記録状態点検							
	記録紙の残量確認							
一ヶ月	記録紙の交換							
三ヶ月	記録計の清掃・注油、カセットリボン交換							
六ヶ月	方位確認(東西南北)							
	点 検 実 施 者 名							
	特 記 事 項							

(局 舎)

点検	局 名	北 区 役 所 局	楡 木 局	京 町 局	水 道 町 局	中 島 局	秋 津 局	城 南 町 局	神 水 本 町 局
周期	点検項目	実 施 日							
	コンセント状態(埃等のチェック)								
一ヶ月	電源タップ状態(埃等のチェック)								
	電気配線状態(コード被覆材等のチェック)								
	点 検 実 施 者 名								
	特 記 事 項								

サンプリング流量測定結果報告書

(年 月分)

点検責任者検印

項目		北 区 役 所 局			楡 木 局			京 町 局			中 島 局			秋 津 局			城 南 町 局			水 道 町 局			神 水 本 町 局		
		月 日			月 日			月 日			月 日			月 日			月 日			月 日			月 日		
		実施日： 月 日			実施日： 月 日			実施日： 月 日			実施日： 月 日			実施日： 月 日			実施日： 月 日			実施日： 月 日			実施日： 月 日		
		実施者名：			実施者名：			実施者名：			実施者名：			実施者名：			実施者名：			実施者名：			実施者名：		
測定値		SPM	PM2.5	—	SPM	PM2.5	—	SPM	PM2.5	—	SPM	PM2.5	—	SPM	PM2.5	—	SPM	PM2.5	—	SPM	PM2.5	—	SPM	PM2.5	—
フロー メータ	フローメータ読み Vf(ml/分)																								
乾式 ガス メータ	流 量 (ml)																								
	測定時間(秒)																								
	Vg(ml/分)																								
Vf/Vg																									

注：流量測定時間は、約5分間を目安とする。

様式11

オキシダント計(オゾン計)動的校正結果報告書 (年 月分)

点検責任者検印	
---------	--

測定局	実施日	校正前			直線性の確認(校正後)				再現性の確認						スパン係数	備考				
		Ox計 (ppb)	基準器 (ppb)	指示差 (%)	分割器	Ox計 (ppb)	基準器 (ppb)	指示差 (%)	回数	レンジ (ppb)	Ox計 (ppb)	基準器 (ppb)	偏差 (ppb)	偏差率 (%)						
北区役所局					ゼロガス				1	200					校正前					
					1/5				2											校正後
					2/5															
					3/5															
					5/5															
榆 木 局					ゼロガス				1	200					校正前					
					1/5				2											校正後
					2/5															
					3/5															
					5/5															
京 町 局					ゼロガス				1	200					校正前					
					1/5				2											校正後
					2/5															
					3/5															
					5/5															
中 島 局					ゼロガス				1	200					校正前					
					1/5				2											校正後
					2/5															
					3/5															
					5/5															
秋 津 局					ゼロガス				1	200					校正前					
					1/5				2											校正後
					2/5															
					3/5															
					5/5															
城南町局					ゼロガス				1	200					校正前					
					1/5				2											校正後
					2/5															
					3/5															
					5/5															

※校正前のOx計と基準器の指示差が±4%以上の場合は、再現性の確認を行う。

様式12

等価膜測定結果報告書(年 月)

点検責任者検印

SPM

測定局名	北区役所局	楡木局	京町局	中島局	秋津局	城南町局	水道町局	神水本町局
機 種 名	SAP-700	SAP-700	SAP-700	DUB-357C	PM-711	SAP-700	GFS-327	SAP-700
測 定 日								
等価膜値	710	680	690	0.837	690	640	0.820	670
校正前測定値								
校正後測定値								
指示値誤差 (%)								
点検実施者名								
特 記 事 項								

※ 許容誤差 ±4%

PM2.5

測定局名	北区役所局	楡木局	京町局	中島局	秋津局	城南町局	水道町局	神水本町局
機 種 名	PM-712	PM-712	APDA-3750A	PM-712	PM-712	PM-712	APDA-3750A	PM-712
測 定 日								
等価膜値	650	650	724	680	680	650	713	660
校正前測定値								
校正後測定値								
指示値誤差 (%)								
点検実施者名								
特 記 事 項								

※ 許容誤差 ±4%

年 月 日

熊本市長（宛）

受託者

大気汚染常時監視自動測定機臨時点検報告書

年 月 日に要請がありました臨時点検調査の結果は、下記のとおりでしたので、報告します。

記

点検年月日	年 月 日	点検実施者名	
要請内容			
点検結果			

受託者

年 月分の点検計画を下記のとおり、提出します。

[illegible]

様式15

故 障 報 告 書

年 月 日

点検実施者

印

保守点検業務の実施に際して、下記のとおり、故障を発見しましたので報告します。

日	局名	機器名	状 況	原 因	処 置

委託業務報告書(月分)

年 月 日

熊本市長（宛）

受託者

令和8年度(2026年度)大気汚染常時監視自動測定機保守点検業務委託仕様書の規定に基づき、 月分の保守点検整備業務の履行状況について、下記のとおり届け出ます。

記

- | | |
|------------|-----|
| 1 点検整備報告書 | :様式 |
| 2 校正データ報告書 | :様式 |
| 3 流量測定結果報告 | :様式 |
| 4 その他 | : |