別記１

大気汚染測定局設置場所及び測定機一覧

表1：大気汚染測定局設置場所

	測定局名	所　在　地	設　置　場　所
1	彦島局	下関市彦島迫町五丁目13-21	市立西山小学校内
2	山の田局	下関市山の田本町8-1	市立山の田中学校内
3	長府局	下関市長府亀の甲二丁目2-1	市立豊浦小学校内
4	小月局	下関市小月茶屋二丁目3-5	東消防署小月出張所屋上
5	豊浦局	下関市豊浦町大字小串91-3	夢ヶ丘グラウンド駐車場内

表2：測定機一覧

	測定機名 / 測定局名	SO_2計	SPM計	NOx計	OX計	HC計	CO計	風向風速計	気象計	PM2.5計	大気採取装置
1	彦島局	GFS352B	DUB317C	GLN354D	GUX-353B	GHC355B		MVS350		FPM377C	○
2	山の田局	GFS352	DUB317	GLN354B	GUX-353B			(KVS500)	K850	FPM377C	○
3	長府局	GFS352	DUB317	GLN354D		GHC355B	GFC351B	(KVS500)	K850	FPM377C	○
4	小月局	GFS352B	DUB317B					MVS350			
5	豊浦局		DUB357C	GLN354D	GUX-353B			C-W175		FPM377C	○
	計	4	5	4	3	2	1	3	2	4	4

(注)令和８年度中に機器の更新計画がある。（長府局、山の田局 硫黄酸化物・浮遊粒子状物質測定機各１台　メーカー、型番、更新時期等未定）

各測定機のメーカーは以下のとおり。
風向風速計（彦島局、小月局）：光進電気工業㈱
風向風速計（豊浦局）：㈱日本エレクトリック・インスルメント
総合気象計（山の田局、長府局）：光進電気工業㈱
その他:東亜ディーケーケー㈱

別記２

大気汚染自動測定機の保守点検項目及び頻度

	測定機	硫黄酸化物自動測定記録計	浮遊粒子状物質自動測定記録計	窒素酸化物自動測定記録計	オキシダント自動測定記録計	炭化水素自動測定記録計	一酸化炭素自動測定記録計	微風向風速自動測定記録計	温度・湿度・日射量自動測定記録計	PM2.5自動測定記録計
	測定項目	SO_2	SPM	$NO \cdot NO_2$	OX	$NMHC \cdot CH_4$	CO	WD・WS	温度・湿度 日射量 紫外線	PM2.5
保守点検項目	機器台数	4	5	4	3	2	1	5	2	4
点検・調整	試料ガス流路の点検	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週			毎週
	試料ガス流量の点検	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週			毎週
	試料ガスもれの点検	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週			毎週
	検出器の点検	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週			毎週
	ガス流路の点検	毎週		毎週		毎週	毎週			
	試料ガス前処理部の点検	毎週		毎週	毎週	毎週	毎週			
	ゼロ点の確認、調整	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週			毎週
	自動校正の点検	毎週		毎週	毎週	毎週	毎週			
	記録、印字、時刻の点検	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週
	記録値とテレメータ値の照合	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週
	電源線、信号線のゆるみ、はずれの点検	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週
	ガスの残圧の確認	毎週		毎週		毎週	毎週			
	ガス圧の確認	毎週		毎週		毎週	毎週			
	記録部の点検、調整、注油	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月
	温度・湿度・気圧の確認									1回/月
	セル温度の確認	毎週		毎週	毎週	毎週	毎週			
	ポンプの点検	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週			毎週
	光源ランプの点検	毎週		毎週	毎週	毎週	毎週			
	流量計の点検	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週			毎週
	ガス切り替えバルブの点検	毎週		毎週	毎週	毎週	毎週			
洗浄・清掃	試料ガス流路の清掃	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年			2回/年
	検出器の清掃		1回/月			2回/年	2回/年			1回/月
	内部配管の洗浄	2回/年		2回/年						
	ガスポンプの点検、清掃	2回/年	3回／年	2回/年	2回/年		2回/年			2回/年
	試料セルの点検、清掃	1回/年		1回/年						
	流量計の清掃	1回/年		4回/年						
	ＰＭ１０インレットの点検・清掃									1回/月
	ＰＭ２．５分粒器部の点検・清掃									1回/月
	除湿装置の点検・清掃									2回/年
	フィルターケースの清掃	4回/年		4回/年	4回/年	4回/年	4回/年			
	電磁弁の点検、清掃	2回/年		2回/年	2回/年	2回/年	2回/年			
消耗品交換	試料ガス導入管の交換	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年			
	フィルター交換	毎週		毎週	毎週	毎週	毎週			
	ドライヤーユニット交換	1回/年		1回/年			1回/年			
	内部配管交換	1回/年	2回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年			2回/年
	充填材、電解液交換					適時				
	ＨＣカッターの交換	2回/年								
	光源ランプ交換				1回/年					
	吸着剤の交換	1回/年		1回/年						
	触媒の交換	1回/年		2回/年						
	コンバーター管の交換			1回/年						
	ダイヤフラム弁交換	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年		1回/年			1回/年
	ろ紙交換		1回/4週							1回/4週
	記録紙の交換及び回収	1回/4週	1回/4週	1回/4週	1回/4週	1回/4週	1回/4週	1回/4週	1回/4週	1回/4週
	インクリボン等の交換	適時	適時	適時	適時	適時	適時	適時	適時	適時
校正	動的校正				2回/年					
	手動スパン校正	2回/年		2回/年			2回/年			
	繰り返し性の確認	2回/年		2回/年	2回/年					
	直線性の確認				2回/年					
	等価膜試験		1回/月							1回/月
	アスマン比較試験								2回/年	
その他	定期整備（オーバーホール） 1年整備等	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年
	その他必要な事項 （測定機の緊急点検及び調整、測定値の確認、測定局舎及び測定局舎周辺の清掃、大気採取装置の清掃等を含む）	必要に応じて								

別記3

消耗品及び交換部品一覧表

名　称	種　別	使用台数	数　量	合計	単位
SO_2計	記録用紙	4	13	52	冊
	ｲﾝｸﾘﾎﾞﾝ	4	2	8	本
	ﾃﾌﾛﾝﾌｨﾙﾀｰ	4	52	208	枚
	ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ	4	1	4	個
	ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ弁	4	1	4	個
	試料ｶﾞｽ導入管	4	5	20	m
	HCｶｯﾀｰ	4	2	8	個
	CPﾌﾞﾚﾝﾄﾞ	4	1	4	個
	ﾄﾞﾗｲﾔｰ	4	1	4	個
	標準ｶﾞｽ	4	1	4	本
	内部配管	4	1	4	式
	ｻｰｼﾞｱﾌﾞｿｰﾊﾞｰ	4	1	4	式
SPM計	記録用紙	1	13	13	冊
	ｲﾝｸﾘﾎﾞﾝ	1	2	2	本
	ｻｰｼﾞｱﾌﾞｿｰﾊﾞｰ	1	1	1	式
	試料ｶﾞｽ導入管	5	1	5	式
	ﾃﾌﾛﾝﾌﾞﾚｰﾄﾞﾎｰｽ	5	5	25	m
	ろ紙	5	13	65	巻
	ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ	5	2	10	個
	ﾊﾞﾙﾌﾞｼｰﾄ	5	2	10	枚
NO_X計	記録用紙	4	13	52	冊
	ｲﾝｸﾘﾎﾞﾝ	4	2	8	本
	ｻｰｼﾞｱﾌﾞｿｰﾊﾞｰ	4	1	4	式
	ﾀﾞｽﾄﾌｨﾙﾀｰ	4	52	208	枚
	ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ	4	2	8	個
	ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ弁	4	2	8	個
	ﾊﾞﾙﾌﾞｼｰﾄ	4	1	4	枚
	ﾎﾟﾝﾌﾟﾍｯﾄﾞ	4	1	4	個
	ｺﾝﾊﾞｰﾀｰ触媒	4	1	4	個
	ｵｿﾞﾝ分解触媒	4	3	12	個
	Oﾘﾝｸﾞ 各種	4	1	4	式
	内部配管	4	1	4	式
	試料ｶﾞｽ導入管	4	5	20	m
	ﾄﾞﾗｲﾔｰﾕﾆｯﾄ	4	1	4	個
	ｶｰﾄﾘｯｼﾞﾌｨﾙﾀｰ	4	1	4	個
	ｵｿﾞﾝｸﾘｰﾅｰ	4	1	4	個
	CPﾌﾞﾚﾝﾄﾞ	4	1	4	個
	標準ｶﾞｽ	4	1	4	本
OX計	記録用紙	3	13	39	冊
	ｲﾝｸﾘﾎﾞﾝ	3	2	6	個
	光源ﾗﾝﾌﾟ	3	1	3	個
	ｻｰｼﾞｱﾌﾞｿｰﾊﾞｰ	3	1	3	個
	ﾃﾌﾛﾝﾌｨﾙﾀｰ	3	52	156	枚
	試料ｶﾞｽ導入管	3	10	30	m
	内部配管	3	1	3	式
	Oﾘﾝｸﾞ	3	1	3	式
	電磁弁	3	1	3	個
	分解器	3	1	3	台
	ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ	3	1	3	個
	弁ｼｰﾄ	3	1	3	個

名　称	種　別	使用台数	数　量	合計	単位
HC計	記録用紙	2	13	26	冊
	ｲﾝｸﾘﾎﾞﾝ	2	2	4	個
	ｻｰｼﾞｱﾌﾞｿｰﾊﾞｰ	2	1	2	式
	ﾃﾌﾛﾝﾌｨﾙﾀｰ	2	52	104	枚
	ｴｱｰﾎﾟﾝﾌﾟ	2	1	2	個
	試料ｶﾞｽ導入管	2	10	20	m
	内部配管	2	1	2	式
	ﾓﾚｷｭﾗｰｼｰﾌﾞﾌｨﾙﾀｰ	2	2	4	本
	分析部用ﾌｧﾝ	2	1	2	個
	ｺﾝﾊﾞｰﾀｰASSY	2	1	2	個
	ﾓﾚｷｭﾗｰｼｰﾌﾞﾋﾞｰｽﾞ	2	6	12	本
	ｲｵﾝ交換樹脂ｶｰﾄﾘｯｼﾞ	2	2	4	本
	ﾎﾞﾝﾃﾝﾌｨﾙﾀｰ	2	2	4	個
	ﾛｰﾀｰ	2	1	2	個
	ｴｱｰｱｸﾁｭｴｰﾀｰ	2	1	2	個
	ｷｬﾘｱｰｶﾞｽ	2	10	20	組
	標準ｶﾞｽ	2	1	2	本
CO計	記録用紙	1	13	13	冊
	ｲﾝｸﾘﾎﾞﾝ	1	2	2	本
	ｻｰｼﾞｱﾌﾞｿｰﾊﾞｰ	1	1	1	個
	ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ	1	1	1	個
	ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ弁	1	1	1	個
	ﾃﾌﾛﾝﾌｨﾙﾀｰ	1	52	52	枚
	試料ｶﾞｽ導入管	1	10	10	m
	内部配管	1	1	1	式
	ﾄﾞﾗｲﾔｰﾕﾆｯﾄ	1	1	1	個
	電磁弁	1	1	1	個
	標準ｶﾞｽ	1	1	1	本
	ｾﾞﾛｶﾞｽ	1	1	1	本
風向風速計	記録用紙	3	13	39	冊
	ｲﾝｸﾘﾎﾞﾝ	3	2	6	個
総合気象計	記録用紙	2	13	26	冊
	ｲﾝｸﾘﾎﾞﾝ	2	2	4	個
PM2.5計	記録用紙	4	13	52	冊
	ｲﾝｸﾘﾎﾞﾝ	4	2	8	個
	ﾌｯｿ樹脂ﾌｨﾙﾀｰｱｾﾝﾌﾞﾘｰ	4	13	52	巻
	内部配管	4	1	4	式
	ﾊﾞﾘｽﾀﾕﾆｯﾄ	4	1	4	個
	湿度センサーアセンブリー	4	2	8	個
	Oﾘﾝｸﾞ	4	1	4	式
	ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ	4	2	8	個
	ﾊﾞﾙﾌﾞｼｰﾄ	4	2	8	枚