

令和7年度  
等価性評価試験結果

令和8年3月

一般財団法人日本環境衛生センター



# 令和7年度等価性評価試験結果

## 目次

1. 試験の目的.....	5
2. 試験の内容.....	5
2.1. ろ過捕集による質量濃度測定と自動測定機の並行試験.....	5
2.1.1. 測定地点.....	5
2.1.2. 測定期間.....	5
2.1.3. 調査内容及び使用機器.....	5
2.1.4. 標準測定法及び自動測定機による測定結果.....	6
2.2. 等価性評価試験の結果の評価.....	9
2.2.1. 等価性評価試験データの整理・解析.....	9
2.2.2. 微小粒子状物質濃度測定器等価性評価試験等検討会の検討・評価結果.....	18



## 1. 試験の目的

微小粒子状物質（PM2.5）自動測定機の等価性評価の実施については、「微小粒子状物質（PM2.5）自動測定機の等価性評価実施要項」に基づき、「標準測定法と自動測定機の等価性評価のための並行試験実施機関」（以下「試験実施機関」という。）が申請者からの等価性評価実施の依頼を受けて、「標準測定法と自動測定機の等価性評価のための並行試験実施要領」を作成した上で試験を実施することとされている。

また、等価性評価試験の結果については、環境省が設置・運営する「微小粒子状物質（PM2.5）自動測定機の等価性評価検討会」（以下「等価性評価検討会」という。）において検討し、評価を行うこととされている。

本業務は、本年度申請者から依頼のあった測定機に関する等価性評価試験を実施するものである。

## 2. 試験の内容

### 2.1. ろ過捕集による質量濃度測定と自動測定機の並行試験

#### 2.1.1. 測定地点

本試験は都市部と非都市部の2地点で実施した。

都市部：埼玉県狭山市北入曾 613

東亜ディーケーケー埼玉事業所 開発研究センター(RDC)屋上

非都市部：新潟県新潟市西区曾和 1182 番地

アジア大気汚染研究センター屋上

#### 2.1.2. 測定期間

##### (ア) 夏季

都市部：2025年7月14日～2025年9月19日（53日）

以下の期間は中断

2025年8月8日～2025年8月17日

9月12日～9月15日

非都市部：2025年7月14日～2025年9月20日（54日）

以下の期間は中断

2025年8月8日～2025年8月17日

9月12日～9月15日

##### (イ) 冬季

都市部：2025年12月1日～2026年2月22日（62日）

以下の期間は中断

2025年12月5日～2025年12月8日

2025年12月26日～2026年1月5日

2026年2月2日

2026年2月8日～2026年2月15日

非都市部：2025年12月1日～2026年2月16日（65日）

以下の期間は中断

2025年12月18日～2025年12月20日

2025年12月26日～2026年1月5日

#### 2.1.3. 調査内容及び使用機器

PM2.5 自動測定機（等価性評価対象機器）を都市部と非都市部のそれぞれに各機種 2 台ずつ同一場所に設置し、PM2.5 質量濃度の連続測定を行うとともに、PM2.5 フィルタ サンプラ 2 台を用いて並行試験を行った。PM2.5 標準測定法のサンプラの捕集時間は 12 時から翌日 11 時までの 23 時間であり、自動測定機のデータも同じ時間帯（自動測定機の測定値では 13 時から翌日 11 時までの 23 個のデータ。実際の稼働時間は標準測定法と同じ 12 時から翌日 11 時まで）で平均化して測定値の評価に用いた。

試験対象の PM2.5 自動測定機を表 1 に示す。

なお、都市部の試験で使用した標準測定法のサンプラに用いられている分粒装置（TE-PM2.5C cyclone）はわが国の JIS 8851:2008 の規格に適合していることを確認している。

表 1 等価性評価に用いた装置の一覧

機種名（製造会社）	測定原理	分粒装置	除湿方法	50%カット 粒径（ $\mu\text{m}$ ）	台数
微小粒子状物質測定装置 FPM-377C （東亜ディーケーケー（株））	$\beta$ 線吸収法	VSCC <sup>※1</sup>	加熱方式	2.5	各地点に 2台
標準測定法のサンプラ 都市部： TE-Wilbur 2.5 （Tisch Environmental） 非都市部： FRM2000 （Thermo Fisher Scientific）	標準測定法 として用い るフィルタ サンプラ	都市部： TE-PM2.5C cyclone 非都市部： WINS イン パクタ	—	2.5	各地点に 2台

※1・・・Very Sharp Cut Cyclone の略

#### 2.1.4. 標準測定法及び自動測定機による測定結果

標準測定法と評価対象の自動測定機による測定結果を図 1 から図 4 に示す。いずれの季節、地点においても 2 台の測定機同士、サンプラと測定機の測定値は比較的良好に一致していた。

ただし、冬季試験において、都市部・非都市部の自動測定機に一時的な高濃度の外れ値が確認され、該当時刻のテープフィルタを点検したところ黒色粉じんの付着が認められた。このことから、この外れ値は配管接続部に堆積した粉じんが強風で配管があおられたことにより落下したことが原因と判断した。配管固定を強化した後は外れ値の発生はなくなった。外れ値が出現しなかった日でも目視でテープフィルタに黒色粉じんが認められた日のデータは評価から除外した。

この冬季試験の自動測定機への黒色粉じんの異物混入も含め、評価から除いた日と理由は以下の通り。

##### (ア) 夏季

###### 都市部

8月18日：採取時間が23時間未満

8月24日：採取時間が23時間未満

8月30日：採取時間が23時間未満

###### 非都市部

8月5日：採取時間が23時間未満

8月6日：採取時間が23時間未満

8月22日：サンプラの流量制御器不具合により流量変動が規定値以上

8月24日：サンプラの流量制御器不具合により流量変動が規定値以上  
8月25日：サンプラの流量制御器不具合により流量変動が規定値以上  
9月17日：停電あり

(イ)冬季

都市部

12月3日：自動測定機に異物混入  
12月11日：自動測定機に異物混入  
12月18日：自動測定機に異物混入  
12月21日：自動測定機に異物混入  
1月5日：自動測定機に異物混入  
1月8日：自動測定機に異物混入  
1月11日：自動測定機に異物混入  
2月21日：採取時間が23時間未満

非都市部

12月3日：自動測定機に異物混入  
12月4日：自動測定機に異物混入  
12月6日：サンプラ不具合  
12月7日：サンプラ不具合  
12月11日：自動測定機に異物混入  
12月14日：自動測定機に異物混入  
12月17日：サンプラ不具合  
12月18日：サンプラ不具合  
12月25日：自動測定機に異物混入

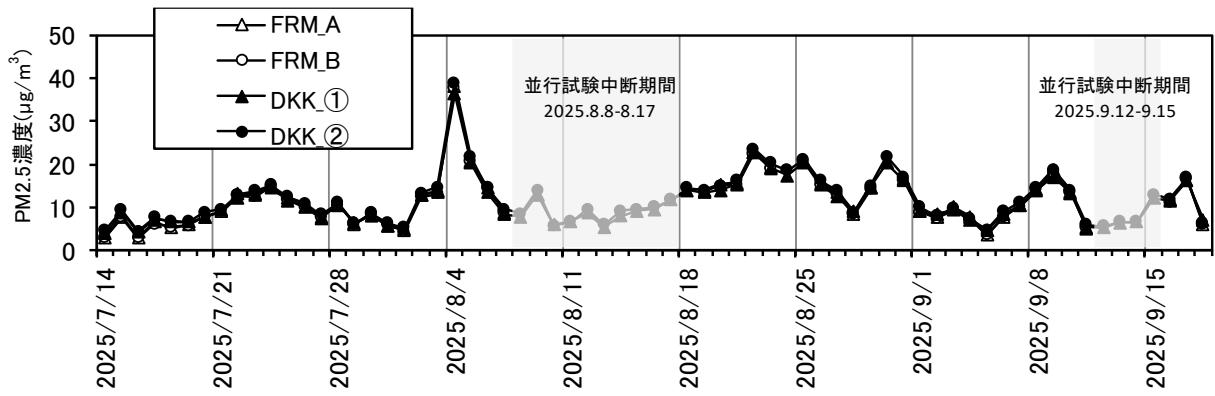


図 1 標準測定法と自動測定機による測定結果（都市部・夏季）

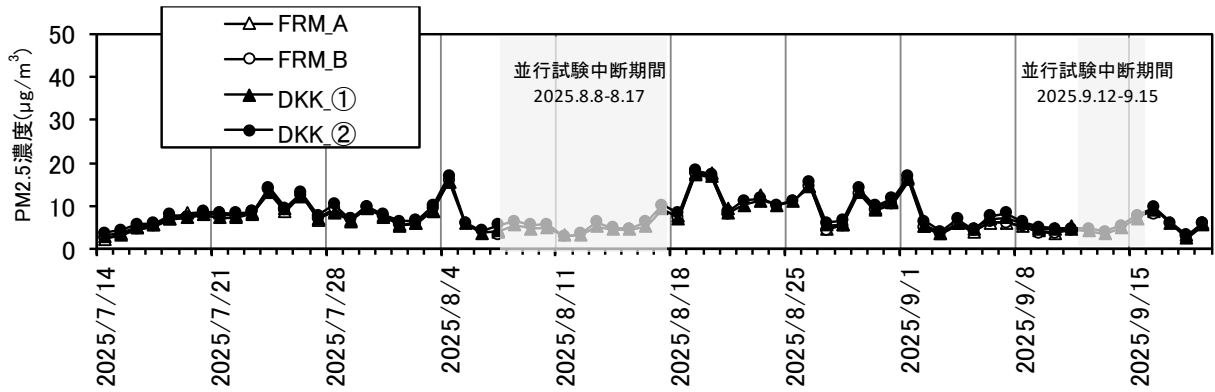


図 2 標準測定法と自動測定機による測定結果（非都市部・夏季）

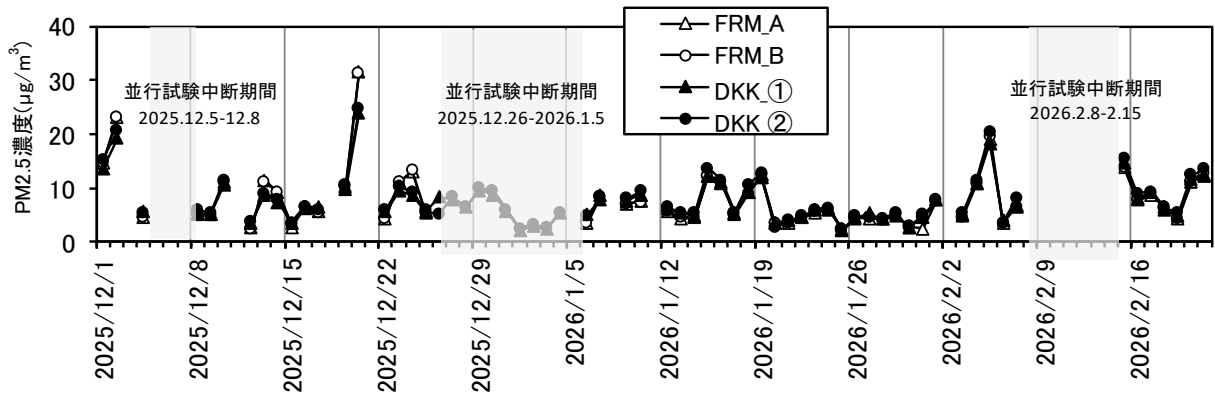


図 3 標準測定法と自動測定機による測定結果（都市部・冬季）

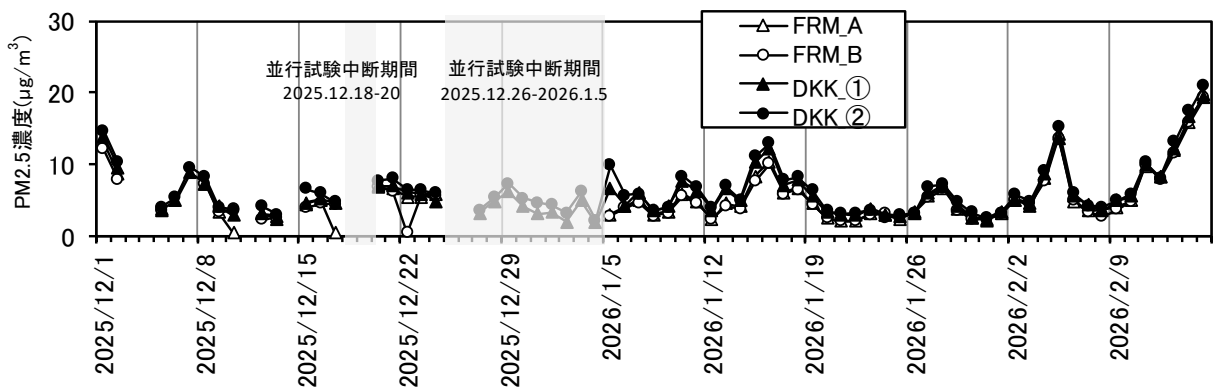


図 4 標準測定法と自動測定機による測定結果（非都市部・冬季）

## 2.2. 等価性評価試験の結果の評価

### 2.2.1. 等価性評価試験データの整理・解析

並行試験で得られたデータを「抜取検査法」に基づいて等価性評価を行った。抜取検査法では、「合格となる機種を正しく『合格』と判断する確率 (PA)」及び「不合格となる機種を正しく『不合格』と判断する確率 (PR)」を設定して評価を行う。本試験では、PA を 0.99 とし、PR には有効測定データ数に応じて算出される最大値を用いた。また PR の最大値はデータ数に応じて変化するため、PR を 0.95 に固定した評価も行った。

評価の対象となるデータは2季（夏季及び冬季）、2地域（都市部、非都市部）の4フィールドであり、下記のA及びBの条件の両方を満たした際に標準測定法と等価性を有すると認められる。

- A. 4フィールドで得られたデータを下記の通りグループに統合したデータについて評価を行い、全て合格となること。

「夏季・冬季グループ（都市部及び非都市部のデータを統合したもの）」

「都市部・非都市部グループ（夏季及び冬季のデータを統合したもの）」

評価方法：管理限界線の外に外れた測定結果が、別途抜取検査法に基づいて求められる許容限界数 (r) 以下となること

	都市部	非都市部	地域を統合
夏季	個別の4フィールド <sup>1</sup>		グループ2
冬季			
季節を統合	グループ1		

図 5 個別の4フィールドと2グループの概念図

- B. 4フィールドすべてのデータによる回帰分析を行い、切片のある回帰式の傾きが  $1 \pm 0.1$  以内であること。

詳細については「抜き取り検査法に基づく評価の詳細について」<sup>1</sup>を参照のこと。

<sup>1</sup> 環境省, 抜取検査法に基づく評価方法の詳細について (平成 23 年 7 月 4 日), <https://www.env.go.jp/content/900403925.pdf>

表 2 PR を最大にしたときの等価性評価結果 (4 フィールド)

	都市部夏季	都市部冬季	非都市部夏季	非都市部冬季
有効測定日数 (a)	50	53	44	51
自動測定機の有効データ数 (b)	49	50	39	47
評価 (a/b > 0.8)	ok	ok	ok	ok
ハズレ値の個数 (c)	0	1	0	3
r (d)	7	7	6	7
評価 (c < d)	ok	ok	ok	ok
slope	0.96	0.81	0.96	1.03

表 3 PR を最大にしたときの等価性評価結果 (2 グループ)

	都市部	非都市部	夏季	冬季
有効測定日数 (a)	103	95	94	104
自動測定機の有効データ数 (b)	99	86	88	97
評価 (a/b > 0.8)	ok	ok	ok	ok
ハズレ値の個数 (c)	2	3	0	5
r (d)	13	12	12	13
評価 (c < d)	ok	ok	ok	ok
slope	0.91	0.98	0.96	0.86

表 4 PR=0.95 に固定したときの等価性評価結果 (4 フィールド)

	都市部夏季		都市部冬季		非都市部夏季		非都市部冬季	
	$\alpha'1$	$\alpha'2$	$\alpha'1$	$\alpha'2$	$\alpha'1$	$\alpha'2$	$\alpha'1$	$\alpha'2$
有効測定日数 (a)	50	50	53	53	44	44	51	51
自動測定機の有効データ数 (b)	49	49	50	50	39	39	47	47
評価 (a/b > 0.8)	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ハズレ値の個数 (c)	0	1	1	6	0	3	1	11
r (d)	3	15	6	20	3	18	5	20
評価 (c < d)	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
slope	0.96	0.96	0.81	0.81	0.96	0.96	1.03	1.03

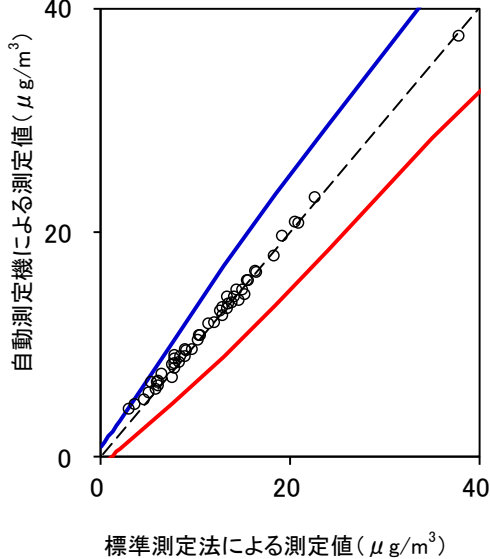
表 5 PR=0.95 に固定したときの等価性評価結果 (2 グループ)

	都市部		非都市部		夏季		冬季	
	$\alpha'1$	$\alpha'2$	$\alpha'1$	$\alpha'2$	$\alpha'1$	$\alpha'2$	$\alpha'1$	$\alpha'2$
有効測定日数 (a)	103	103	95	95	94	94	104	104
自動測定機の有効データ数 (b)	99	99	86	86	88	88	97	97
評価 (a/b > 0.8)	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ハズレ値の個数 (c)	0	11	0	22	0	7	0	23
r (d)	3	41	3	44	3	44	3	41
評価 (c < d)	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
slope	0.91	0.91	0.98	0.98	0.96	0.96	0.86	0.86

注) 表 2～表 5 に記載の「ハズレ値」とは抜き取り検査法で設定した管理限界線の外にはずれた測定値のこと。測定期間中に観測された外れ値や評価から除外したデータとは異なる。図 6～図 18 に記載の「ハズレ値」も同様。

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・都市部夏季**

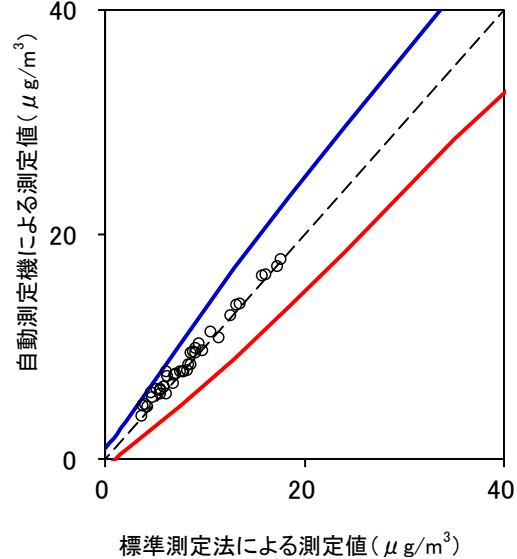
有効測定日数	50
自動測定機の有効データ数	49
ハズレ値の個数	0
r	7
K	1.867
傾き	0.96



都市部夏季における管理限界線との関係 (PRmax)

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・非都市部夏季**

有効測定日数	44
自動測定機の有効データ数	39
ハズレ値の個数	0
r	6
K	1.861
傾き	0.96

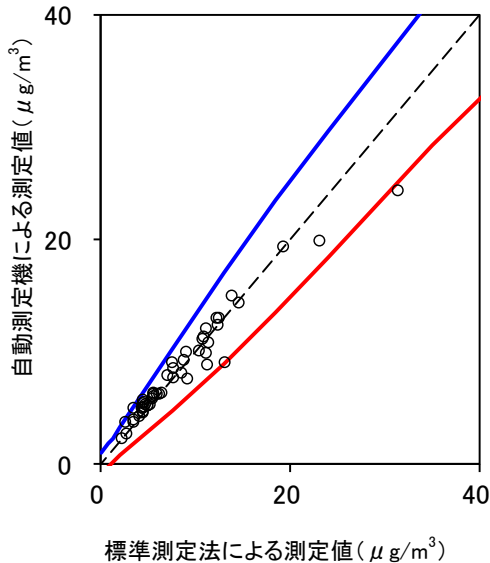


非都市部夏季における管理限界線との関係 (PRmax)

**図 6 PR を最大にしたときの等価性評価結果 (4 フィールド・夏季)**

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・都市部冬季**

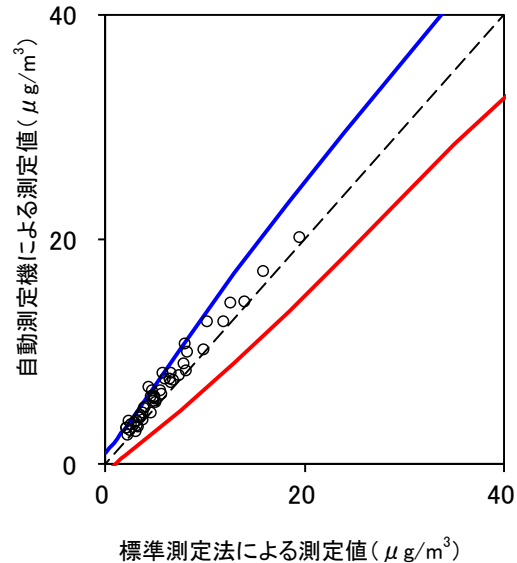
有効測定日数	53
自動測定機の有効データ数	50
ハズレ値の個数	1
r	7
K	1.876
傾き	0.81



都市部冬季における管理限界線との関係 (PRmax)

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・非都市部冬季**

有効測定日数	51
自動測定機の有効データ数	47
ハズレ値の個数	3
r	7
K	1.847
傾き	1.03

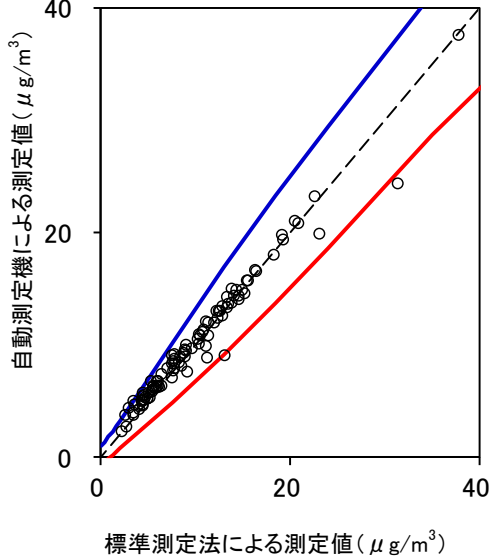


非都市部冬季における管理限界線との関係 (PRmax)

**図 7 PR を最大にしたときの等価性評価結果 (4 フィールド・冬季)**

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・都市部**

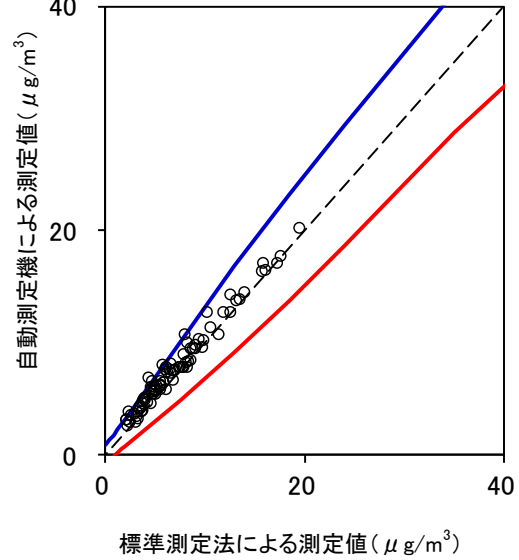
有効測定日数	103
自動測定機の有効データ数	99
ハズレ値の個数	2
r	13
K	1.807
傾き	0.91



都市部における管理限界線との関係 (PRmax)

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・非都市部**

有効測定日数	95
自動測定機の有効データ数	86
ハズレ値の個数	3
r	12
K	1.790
傾き	0.98

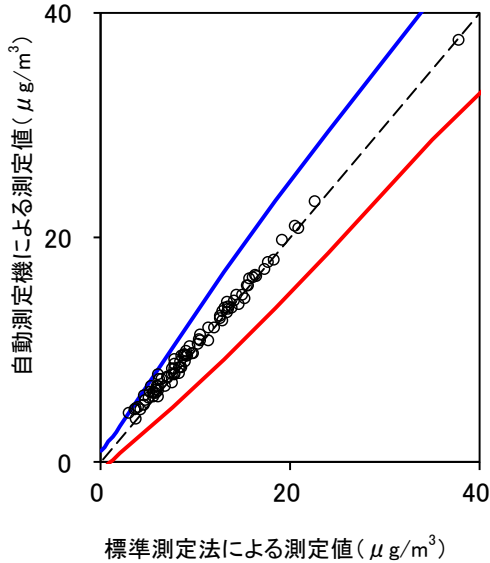


非都市部における管理限界線との関係 (PRmax)

**図 8 PR を最大にしたときの等価性評価結果 (2 グループ・地域を統合)**

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・夏季**

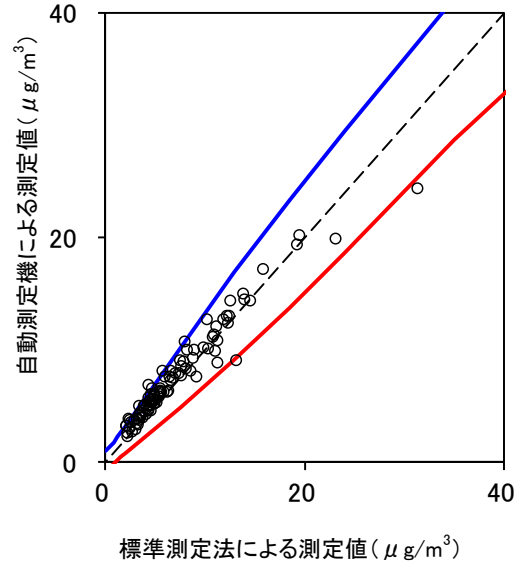
有効測定日数	94
自動測定機の有効データ数	88
ハズレ値の個数	0
r	12
K	1.801
傾き	0.96



夏季における管理限界線との関係 (PRmax)

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・冬季**

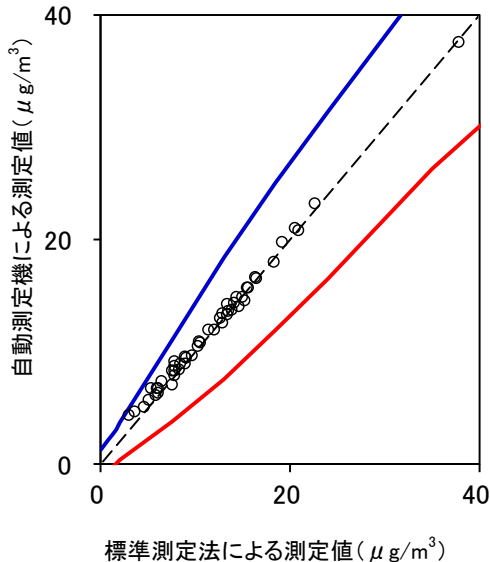
有効測定日数	104
自動測定機の有効データ数	97
ハズレ値の個数	5
r	13
K	1.797
傾き	0.86



冬季における管理限界線との関係 (PRmax)

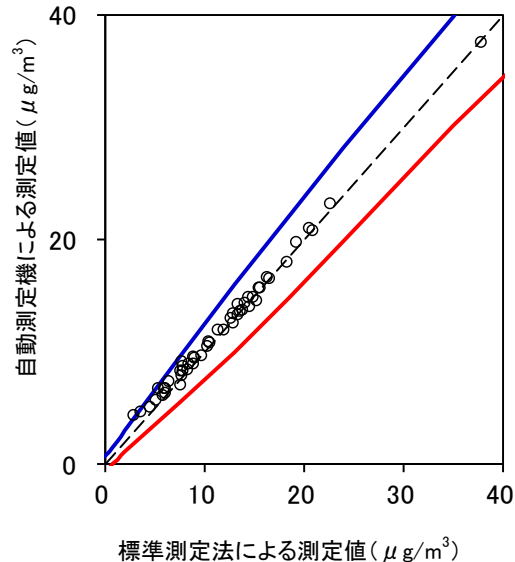
**図 9 PR を最大にしたときの等価性評価結果 (2 グループ・季節を統合)**

機種名	東亜ディーケーケー・FPM377・都市部夏季 $\alpha'1$
有効測定日数	50
自動測定機の有効データ数	49
ハズレ値の個数	0
r	3
K	2.483
傾き	0.96



都市部夏季における管理限界線との関係( $\alpha'1$ )

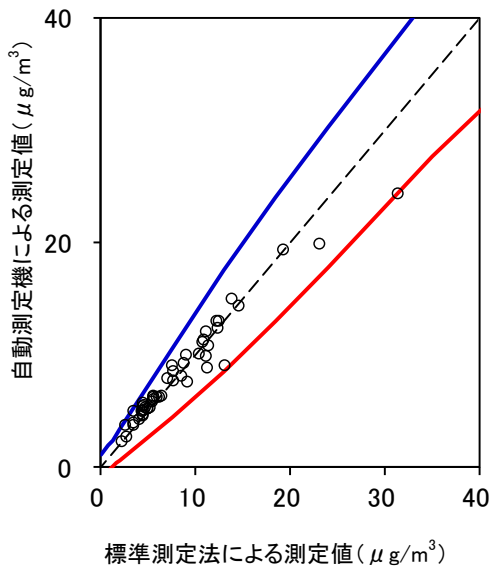
機種名	東亜ディーケーケー・FPM377・都市部夏季 $\alpha'2$
有効測定日数	50
自動測定機の有効データ数	49
ハズレ値の個数	1
r	15
K	1.389
傾き	0.96



都市部夏季における管理限界線との関係( $\alpha'2$ )

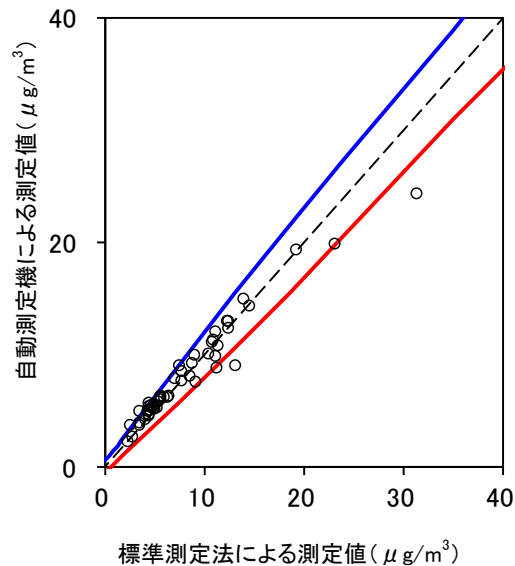
図 10 PR=0.95 に固定したときの等価性評価結果 (4 フィールド・都市部・夏季)

機種名	東亜ディーケーケー・FPM377・都市部冬季 $\alpha'1$
有効測定日数	53
自動測定機の有効データ数	50
ハズレ値の個数	1
r	6
K	2.086
傾き	0.81



都市部冬季における管理限界線との関係( $\alpha'1$ )

機種名	東亜ディーケーケー・FPM377・都市部冬季 $\alpha'2$
有効測定日数	53
自動測定機の有効データ数	50
ハズレ値の個数	6
r	20
K	1.135
傾き	0.81



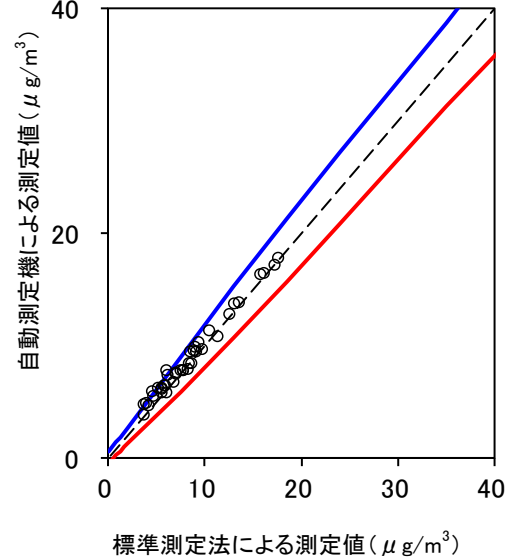
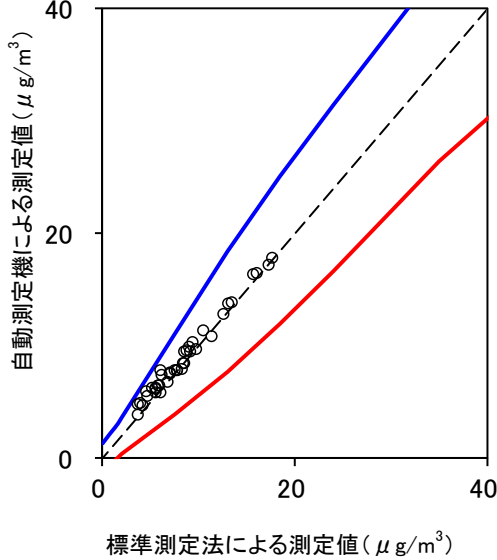
都市部冬季における管理限界線との関係( $\alpha'2$ )

図 11 PR=0.95 に固定したときの等価性評価結果 (4 フィールド・都市部・冬季)

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・非都市部夏季 $\alpha'$ 1**      **機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・非都市部夏季 $\alpha'$ 2**

有効測定日数	44
自動測定機の有効データ数	39
ハズレ値の個数	0
r	3
K	2.468
傾き	0.96

有効測定日数	44
自動測定機の有効データ数	39
ハズレ値の個数	3
r	18
K	1.061
傾き	0.96



非都市部夏季における管理限界線との関係 ( $\alpha'$ 1)

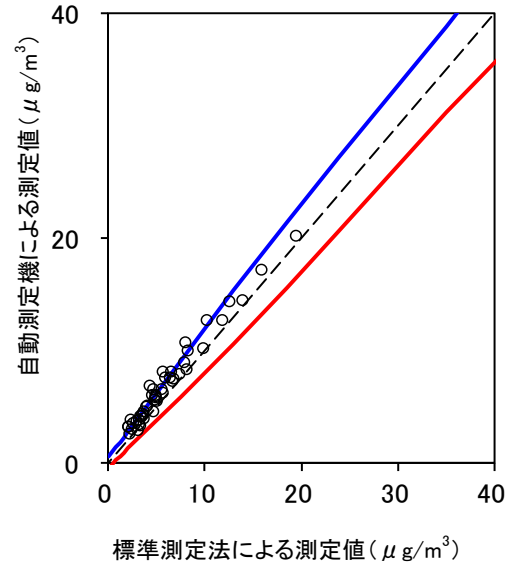
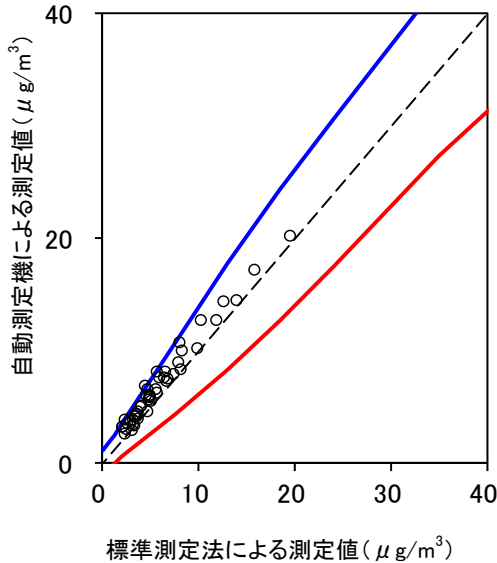
非都市部夏季における管理限界線との関係 ( $\alpha'$ 2)

**図 12 PR=0.95 に固定したときの等価性評価結果 (4 フィールド・非都市部・夏季)**

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・非都市部冬季 $\alpha'$ 1**      **機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・非都市部冬季 $\alpha'$ 2**

有効測定日数	51
自動測定機の有効データ数	47
ハズレ値の個数	1
r	5
K	2.186
傾き	1.03

有効測定日数	51
自動測定機の有効データ数	47
ハズレ値の個数	11
r	20
K	1.090
傾き	1.03



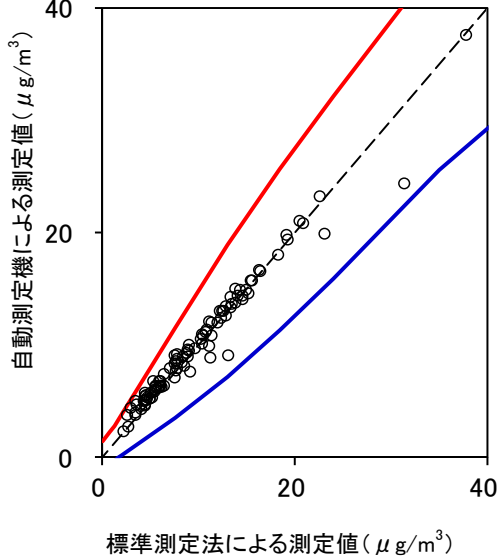
非都市部冬季における管理限界線との関係 ( $\alpha'$ 1)

非都市部冬季における管理限界線との関係 ( $\alpha'$ 2)

**図 13 PR=0.95 に固定したときの等価性評価結果 (4 フィールド・非都市部・冬季)**

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・都市部  $\alpha'1$**

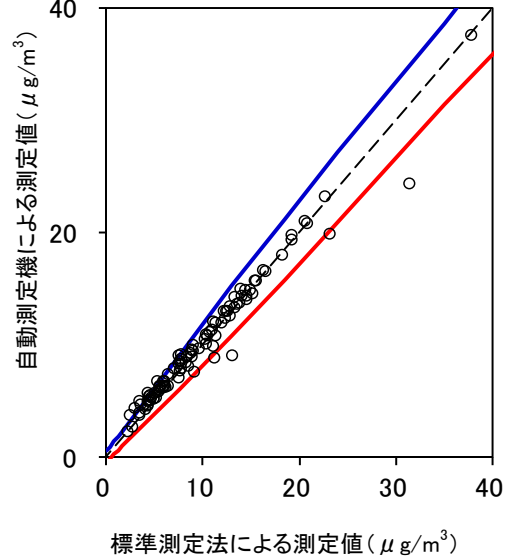
有効測定日数	103
自動測定機の有効データ数	99
ハズレ値の個数	0
r	3
K	2.702
傾き	0.91



都市部における管理限界線との関係 ( $\alpha'1$ )

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・都市部  $\alpha'2$**

有効測定日数	103
自動測定機の有効データ数	99
ハズレ値の個数	11
r	41
K	1.036
傾き	0.91

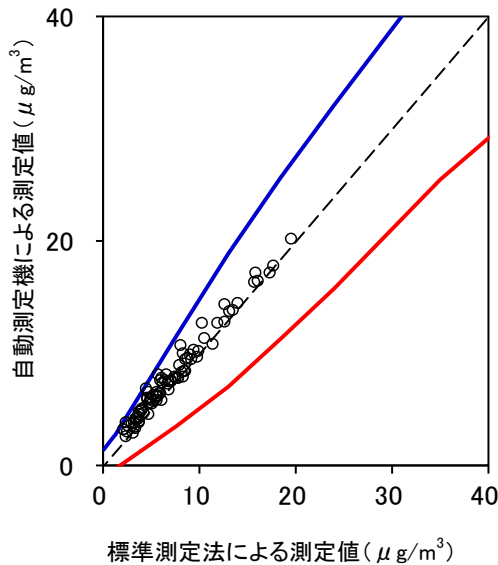


都市部における管理限界線との関係 ( $\alpha'2$ )

図 14 PR=0.95 に固定したときの等価性評価結果 (2 グループ・地域を統合・都市部)

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・非都市部  $\alpha'1$**

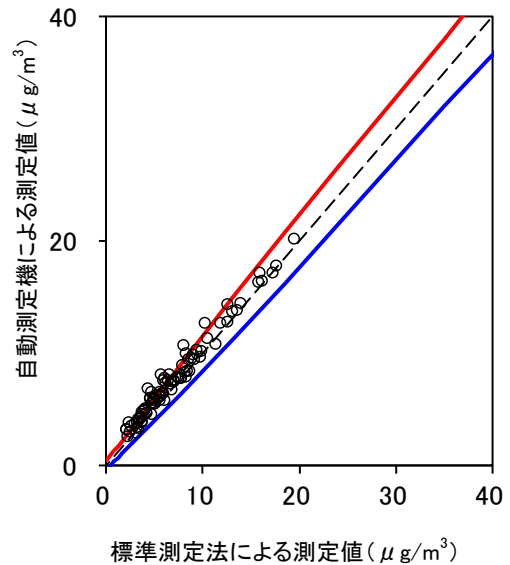
有効測定日数	95
自動測定機の有効データ数	86
ハズレ値の個数	0
r	3
K	2.721
傾き	0.98



非都市部における管理限界線との関係 ( $\alpha'2$ )

**機種名 東亜ディーケーケー・FPM377・非都市部  $\alpha'2$**

有効測定日数	95
自動測定機の有効データ数	86
ハズレ値の個数	22
r	44
K	0.856
傾き	0.98

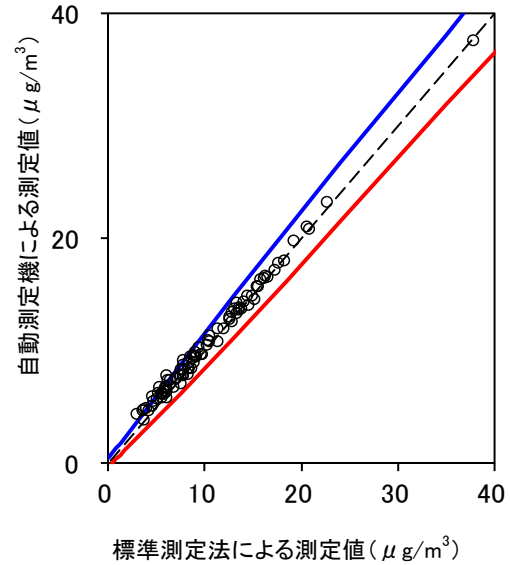
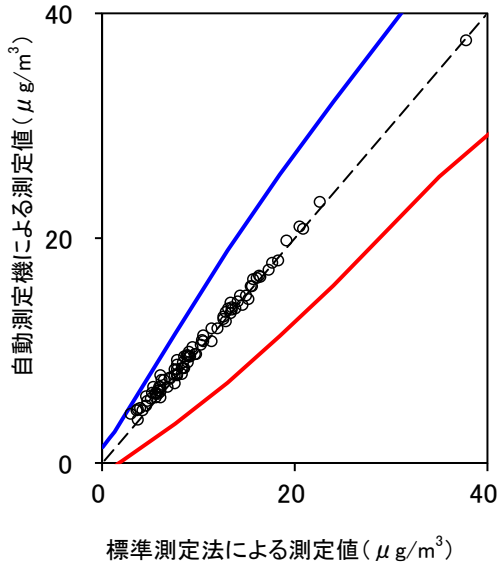


非都市部における管理限界線との関係 ( $\alpha'2$ )

図 15 PR=0.95 に固定したときの等価性評価結果 (2 グループ・地域を統合・非都市部)

機種名	東亜ディーケーケー・FPM377・夏季 $\alpha'1$
有効測定日数	94
自動測定機の有効データ数	88
ハズレ値の個数	0
r	3
K	2.717
傾き	0.96

機種名	東亜ディーケーケー・FPM377・夏季 $\alpha'2$
有効測定日数	94
自動測定機の有効データ数	88
ハズレ値の個数	7
r	44
K	0.874
傾き	0.96



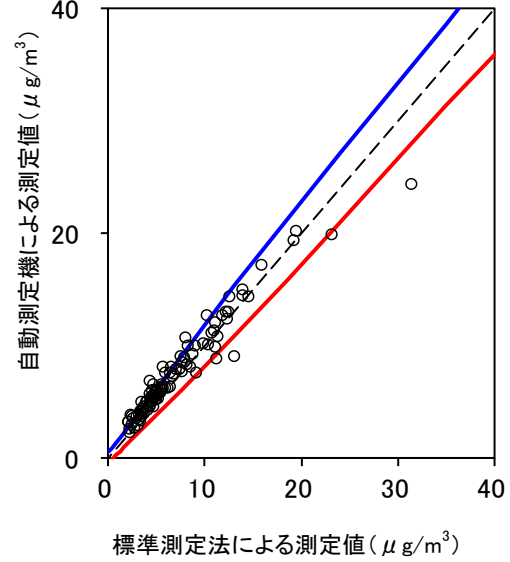
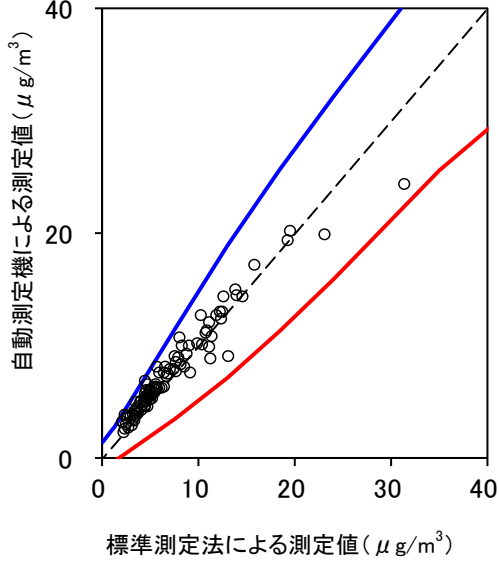
夏季における管理限界線との関係 ( $\alpha'1$ )

夏季における管理限界線との関係 ( $\alpha'2$ )

図 16 PR=0.95 に固定したときの等価性評価結果 (2 グループ・季節を統合・夏季)

機種名	東亜ディーケーケー・FPM377・冬季 $\alpha'1$
有効測定日数	104
自動測定機の有効データ数	97
ハズレ値の個数	0
r	3
K	2.704
傾き	0.86

機種名	東亜ディーケーケー・FPM377・冬季 $\alpha'2$
有効測定日数	104
自動測定機の有効データ数	97
ハズレ値の個数	23
r	41
K	1.021
傾き	0.86



冬季における管理限界線との関係( $\alpha'2$ )

冬季における管理限界線との関係( $\alpha'2$ )

図 17 PR=0.95 に固定したときの等価性評価結果 (2 グループ・季節を統合・冬季)

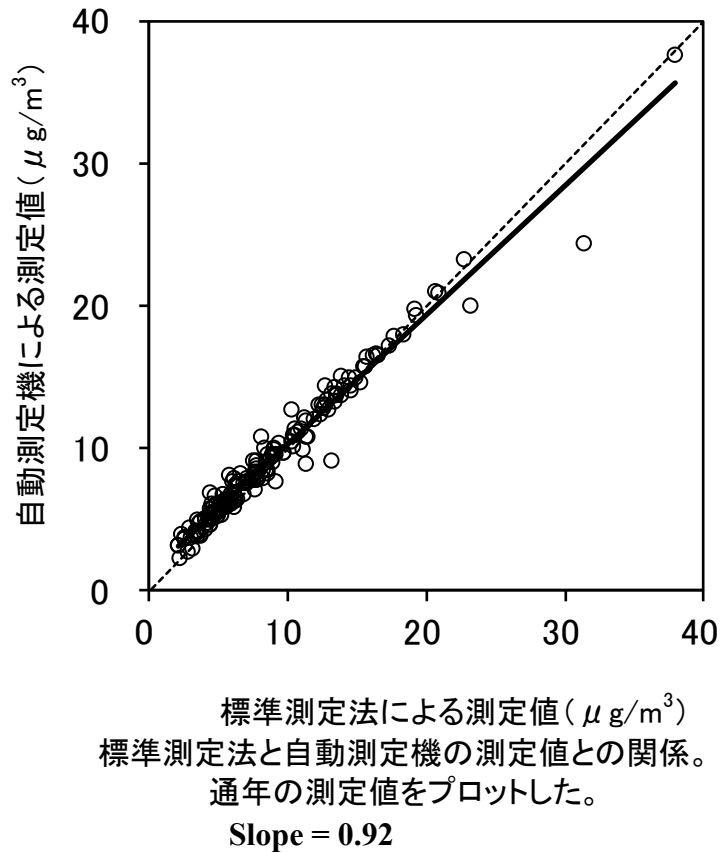


図 18 全データによる 1 次回帰式の傾き

並行試験の結果をまとめると以下の通りである。

- ①本並行試験で評価対象とした装置は東亜ディーケーケー(株)製の FPM-377C であり、装置内部の流路変更、加熱パイプの寸法変更及び外気温度測定位置の変更に伴う再評価である。
- ②並行試験を都市部、非都市部の夏季及び冬季に実施した結果、いずれのフィールドにおいても等価性評価に必要なデータを確保することができた。なお、冬季試験ではフィルタ上に黒色粉じんの付着が認められた日のデータは評価からは除外した。
- ③並行試験の結果、都市部及び非都市部に設置した 2 台の装置には若干の偏りが見られたが、機差は規定の範囲内であった。
- ④等価性評価の結果、PR を最大にした場合、PR を 0.95 に固定した場合のいずれにおいても管理限界線から外れたデータの数は規定の個数以下であった。

#### 2.2.2. 微小粒子状物質濃度測定器等価性評価試験等検討会の検討・評価結果

本試験で評価対象とした FPM-377C (東亜ディーケーケー(株)製)は、令和 7 年度微小粒子状物質濃度測定器等価性評価試験等検討会において、標準測定法との等価性を有すると認められた。

## 添付資料



表 I 都市部・夏季における標準測定法と自動測定機の並行試験結果

測定開始日時		測定終了日時		都市部																		
				大気濃度(μg/m <sup>3</sup> )				機差 (0.92-1.08)		機差(0.95-1.05)		判定 (0.92-1.08)		判定(0.95-1.05)								
				東亜 <sup>テ</sup> ィケーケー		標準測定法		東亜 <sup>テ</sup> ィケーケー		標準測定法		東亜 <sup>テ</sup> ィケーケー		標準測定法								
年	月	日	曜日	時刻	月	日	曜日	時刻	①	②	A	B	①	②	A	B	①	②	A	B		
1	2025	7	14	月	12:00	~	7	15	火	11:00	3.9	4.7	3.1	3.0	0.91	1.09	1.02	0.98	×	×	○	○
2	2025	7	15	火	12:00	~	7	16	水	11:00	8.9	9.3	7.9	7.6	0.98	1.02	1.02	0.98	○	○	○	○
3	2025	7	16	水	12:00	~	7	17	木	11:00	4.2	4.4	3.0	2.9	0.98	1.02	1.02	0.98	○	○	○	○
4	2025	7	17	木	12:00	~	7	18	金	11:00	7.2	7.6	6.6	6.2	0.97	1.03	1.03	0.97	○	○	○	○
5	2025	7	18	金	12:00	~	7	19	土	11:00	6.8	6.6	5.3	5.4	1.01	0.99	0.99	1.01	○	○	○	○
6	2025	7	19	土	12:00	~	7	20	日	11:00	6.7	6.7	6.0	5.8	1.00	1.00	1.02	0.98	○	○	○	○
7	2025	7	20	日	12:00	~	7	21	月	11:00	7.7	8.9	7.9	7.8	0.93	1.07	1.01	0.99	○	○	○	○
8	2025	7	21	月	12:00	~	7	22	火	11:00	9.3	9.6	9.0	9.0	0.98	1.02	1.00	1.00	○	○	○	○
9	2025	7	22	火	12:00	~	7	23	水	11:00	12.3	12.9	13.1	12.7	0.98	1.02	1.02	0.98	○	○	○	○
10	2025	7	23	水	12:00	~	7	24	木	11:00	12.9	13.8	13.2	12.5	0.97	1.03	1.03	0.97	○	○	○	○
11	2025	7	24	木	12:00	~	7	25	金	11:00	14.5	15.2	15.1	14.8	0.98	1.02	1.01	0.99	○	○	○	○
12	2025	7	25	金	12:00	~	7	26	土	11:00	11.5	12.4	12.1	11.8	0.96	1.04	1.01	0.99	○	○	○	○
13	2025	7	26	土	12:00	~	7	27	日	11:00	10.0	10.9	10.2	10.3	0.96	1.04	1.00	1.00	○	○	○	○
14	2025	7	27	日	12:00	~	7	28	月	11:00	7.5	8.3	7.7	7.8	0.95	1.05	0.99	1.01	○	○	○	○
15	2025	7	28	月	12:00	~	7	29	火	11:00	10.5	11.1	10.5	10.5	0.97	1.03	1.00	1.00	○	○	○	○
16	2025	7	29	火	12:00	~	7	30	水	11:00	6.3	6.3	6.1	6.1	1.00	1.00	1.00	1.00	○	○	○	○
17	2025	7	30	水	12:00	~	7	31	木	11:00	8.2	8.6	8.2	8.3	0.98	1.02	0.99	1.01	○	○	○	○
18	2025	7	31	木	12:00	~	8	1	金	11:00	5.8	6.3	5.7	6.0	0.96	1.04	0.97	1.03	○	○	○	○
19	2025	8	1	金	12:00	~	8	2	土	11:00	4.9	5.2	4.7	4.4	0.97	1.03	1.03	0.97	○	○	○	○
20	2025	8	2	土	12:00	~	8	3	日	11:00	12.7	13.3	12.9	12.4	0.98	1.02	1.02	0.98	○	○	○	○
21	2025	8	3	日	12:00	~	8	4	月	11:00	13.8	14.7	13.6	13.2	0.97	1.03	1.01	0.99	○	○	○	○
22	2025	8	4	月	12:00	~	8	5	火	11:00	36.3	38.8	38.0	37.8	0.97	1.03	1.00	1.00	○	○	○	○
23	2025	8	5	火	12:00	~	8	6	水	11:00	20.2	21.7	20.6	20.6	0.96	1.04	1.00	1.00	○	○	○	○
24	2025	8	6	水	12:00	~	8	7	木	11:00	13.5	14.5	14.6	14.5	0.96	1.04	1.00	1.00	○	○	○	○
25	2025	8	7	木	12:00	~	8	8	金	11:00	8.3	9.5	8.9	8.9	0.93	1.07	1.00	1.00	○	○	○	○
26	2025	8	18	月	12:00	~	8	19	火	11:00	14.0	14.4	-	-	0.99	1.01	-	-	○	○	-	-
27	2025	8	19	火	12:00	~	8	20	水	11:00	13.4	14.0	14.0	13.7	0.98	1.02	1.01	0.99	○	○	○	○
28	2025	8	20	水	12:00	~	8	21	木	11:00	14.0	15.0	15.4	15.0	0.97	1.03	1.01	0.99	○	○	○	○
29	2025	8	21	木	12:00	~	8	22	金	11:00	15.3	16.1	15.6	15.3	0.97	1.03	1.01	0.99	○	○	○	○
30	2025	8	22	金	12:00	~	8	23	土	11:00	22.8	23.5	22.9	22.5	0.98	1.02	1.01	0.99	○	○	○	○
31	2025	8	23	土	12:00	~	8	24	日	11:00	19.1	20.3	19.4	19.0	0.97	1.03	1.01	0.99	○	○	○	○
32	2025	8	24	日	12:00	~	8	25	月	11:00	17.3	18.5	-	-	0.97	1.03	-	-	○	○	-	-
33	2025	8	25	月	12:00	~	8	26	火	11:00	20.4	21.2	21.0	20.8	0.98	1.02	1.00	1.00	○	○	○	○
34	2025	8	26	火	12:00	~	8	27	水	11:00	15.2	16.2	15.7	15.4	0.97	1.03	1.01	0.99	○	○	○	○
35	2025	8	27	水	12:00	~	8	28	木	11:00	12.6	13.9	13.6	13.1	0.95	1.05	1.02	0.98	○	○	○	○
36	2025	8	28	木	12:00	~	8	29	金	11:00	9.0	8.8	8.5	8.3	1.01	0.99	1.01	0.99	○	○	○	○
37	2025	8	29	金	12:00	~	8	30	土	11:00	14.7	15.0	14.6	14.2	0.99	1.01	1.01	0.99	○	○	○	○
38	2025	8	30	土	12:00	~	8	31	日	11:00	20.2	21.8	-	-	0.96	1.04	-	-	○	○	-	-
39	2025	8	31	日	12:00	~	9	1	月	11:00	16.2	17.0	16.6	16.1	0.98	1.02	1.02	0.98	○	○	○	○
40	2025	9	1	月	12:00	~	9	2	火	11:00	9.1	10.0	9.0	8.9	0.95	1.05	1.01	0.99	○	○	○	○
41	2025	9	2	火	12:00	~	9	3	水	11:00	8.5	8.0	7.7	7.5	1.03	0.97	1.01	0.99	○	○	○	○

測定開始日時		測定終了日時				都市部																
						大気濃度( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				機差 (0.92-1.08)		機差(0.95-1.05)		判定 (0.92-1.08)		判定(0.95-1.05)						
						東亜 <sup>テ</sup> イ <sup>ケ</sup> ケ <sup>ー</sup>		標準測定法		東亜 <sup>テ</sup> イ <sup>ケ</sup> ケ <sup>ー</sup>		標準測定法		東亜 <sup>テ</sup> イ <sup>ケ</sup> ケ <sup>ー</sup>		標準測定法						
年	月	日	曜日	時刻	月	日	曜日	時刻	①	②	A	B	①	②	A	B	①	②	A	B		
42	2025	9	3	水	12:00	~	9	4	木	11:00	9.3	9.9	10.0	9.4	0.97	1.03	1.03	0.97	○	○	○	○
43	2025	9	4	木	12:00	~	9	5	金	11:00	6.9	7.2	7.8	7.4	0.98	1.02	1.03	0.97	○	○	○	○
44	2025	9	5	金	12:00	~	9	6	土	11:00	4.6	4.7	3.6	3.5	0.99	1.01	1.01	0.99	○	○	○	○
45	2025	9	6	土	12:00	~	9	7	日	11:00	8.5	9.0	7.7	7.9	0.97	1.03	0.99	1.01	○	○	○	○
46	2025	9	7	日	12:00	~	9	8	月	11:00	10.4	11.3	10.6	10.2	0.96	1.04	1.02	0.98	○	○	○	○
47	2025	9	8	月	12:00	~	9	9	火	11:00	13.9	14.7	14.1	14.1	0.97	1.03	1.00	1.00	○	○	○	○
48	2025	9	9	火	12:00	~	9	10	水	11:00	17.1	18.8	18.7	17.9	0.95	1.05	1.02	0.98	○	○	○	○
49	2025	9	10	水	12:00	~	9	11	木	11:00	13.3	14.0	13.7	13.4	0.97	1.03	1.01	0.99	○	○	○	○
50	2025	9	11	木	12:00	~	9	12	金	11:00	5.5	5.9	5.0	5.2	0.96	1.04	0.98	1.02	○	○	○	○
51	2025	9	16	火	12:00	~	9	17	水	11:00	11.8	12	11.5	11.2	0.99	1.01	1.01	0.99	○	○	○	○
52	2025	9	17	水	12:00	~	9	18	木	11:00	16.1	16.9	16.4	16.6	0.98	1.02	0.99	1.01	○	○	○	○
53	2025	9	18	木	12:00	~	9	19	金	11:00	7.2	6.3	6.0	6.2	1.07	0.93	0.98	1.02	○	○	○	○

表Ⅱ 非都市部・夏季における標準測定法と自動測定機の並行試験結果

測定開始日時		測定終了日時		非都市部																		
				大気濃度(μg/m <sup>3</sup> )				機差 (0.92-1.08)		機差(0.95-1.05)		判定 (0.92-1.08)		判定(0.95-1.05)								
				東亜 <sup>テ</sup> イ <sup>ケ</sup> ケ <sup>ー</sup>		標準測定法		東亜 <sup>テ</sup> イ <sup>ケ</sup> ケ <sup>ー</sup>		標準測定法		東亜 <sup>テ</sup> イ <sup>ケ</sup> ケ <sup>ー</sup>		標準測定法								
年	月	日	曜日	時刻	月	日	曜日	時刻	①	②	A	B	①	②	A	B	①	②	A	B		
1	2025	7	14	月	12:00	~	7	15	火	11:00	3.0	3.7	2.3	2.5	0.90	1.10	0.96	1.04	×	×	○	○
2	2025	7	15	火	12:00	~	7	16	水	11:00	3.7	4.5	3.2	3.5	0.90	1.10	0.96	1.04	×	×	○	○
3	2025	7	16	水	12:00	~	7	17	木	11:00	5.1	5.8	4.9	4.6	0.94	1.06	1.03	0.97	○	○	○	○
4	2025	7	17	木	12:00	~	7	18	金	11:00	5.7	5.9	5.8	5.3	0.98	1.02	1.05	0.95	○	○	○	○
5	2025	7	18	金	12:00	~	7	19	土	11:00	7.2	8.0	7.1	7.0	0.95	1.05	1.01	0.99	○	○	○	○
6	2025	7	19	土	12:00	~	7	20	日	11:00	7.4	7.5	8.4	7.3	0.99	1.01	1.07	0.93	○	○	×	×
7	2025	7	20	日	12:00	~	7	21	月	11:00	8.0	8.7	8.6	8.2	0.96	1.04	1.02	0.98	○	○	○	○
8	2025	7	21	月	12:00	~	7	22	火	11:00	7.4	8.3	8.5	8.0	0.94	1.06	1.03	0.97	○	○	○	○
9	2025	7	22	火	12:00	~	7	23	水	11:00	7.3	8.3	7.9	7.8	0.94	1.06	1.01	0.99	○	○	○	○
10	2025	7	23	水	12:00	~	7	24	木	11:00	8.1	8.7	8.5	8.7	0.96	1.04	0.99	1.01	○	○	○	○
11	2025	7	24	木	12:00	~	7	25	金	11:00	13.3	14.3	13.2	13.9	0.96	1.04	0.97	1.03	○	○	○	○
12	2025	7	25	金	12:00	~	7	26	土	11:00	9.4	9.6	8.7	9.0	0.99	1.01	0.98	1.02	○	○	○	○
13	2025	7	26	土	12:00	~	7	27	日	11:00	12.3	13.2	12.6	12.6	0.96	1.04	1.00	1.00	○	○	○	○
14	2025	7	27	日	12:00	~	7	28	月	11:00	7.1	7.9	6.8	7.2	0.95	1.05	0.97	1.03	○	○	○	○
15	2025	7	28	月	12:00	~	7	29	火	11:00	8.5	10.4	8.9	9.3	0.90	1.10	0.98	1.02	×	×	○	○
16	2025	7	29	火	12:00	~	7	30	水	11:00	6.5	6.9	6.8	6.9	0.97	1.03	0.99	1.01	○	○	○	○
17	2025	7	30	水	12:00	~	7	31	木	11:00	9.4	9.8	9.7	9.8	0.98	1.02	0.99	1.01	○	○	○	○
18	2025	7	31	木	12:00	~	8	1	金	11:00	7.5	8.0	7.8	7.7	0.97	1.03	1.01	0.99	○	○	○	○
19	2025	8	1	金	12:00	~	8	2	土	11:00	5.7	6.5	5.5	5.6	0.93	1.07	0.99	1.01	○	○	○	○
20	2025	8	2	土	12:00	~	8	3	日	11:00	6.2	6.6	6.0	5.9	0.97	1.03	1.01	0.99	○	○	○	○
21	2025	8	3	日	12:00	~	8	4	月	11:00	8.9	10.0	8.8	9.4	0.94	1.06	0.97	1.03	○	○	○	○
22	2025	8	4	月	12:00	~	8	5	火	11:00	15.6	17.1	15.6	15.9	0.95	1.05	0.99	1.01	○	○	○	○
23	2025	8	5	火	12:00	~	8	6	水	11:00	5.9	6.1	-	-	0.98	1.02	-	-	○	○	-	-
24	2025	8	6	水	12:00	~	8	7	木	11:00	3.7	4.2	-	-	0.94	1.06	-	-	○	○	-	-
25	2025	8	7	木	12:00	~	8	8	金	11:00	4.2	5.6	3.9	3.4	0.86	1.14	1.07	0.93	×	×	×	×
26	2025	8	18	月	12:00	~	8	19	火	11:00	7.2	8.3	7.7	7.4	0.93	1.07	1.02	0.98	○	○	○	○
27	2025	8	19	火	12:00	~	8	20	水	11:00	17.2	18.3	17.8	17.5	0.97	1.03	1.01	0.99	○	○	○	○
28	2025	8	20	水	12:00	~	8	21	木	11:00	16.9	17.3	17.6	17.0	0.99	1.01	1.02	0.98	○	○	○	○
29	2025	8	21	木	12:00	~	8	22	金	11:00	8.4	8.7	9.3	8.0	0.98	1.02	1.08	0.92	○	○	×	×
30	2025	8	22	金	12:00	~	8	23	土	11:00	10.2	11.3	-	-	0.95	1.05	-	-	○	○	-	-
31	2025	8	23	土	12:00	~	8	24	日	11:00	11.3	11.6	12.6	11.9	0.99	1.01	1.03	0.97	○	○	○	○
32	2025	8	24	日	12:00	~	8	25	月	11:00	10.2	10.3	-	-	1.00	1.00	-	-	○	○	-	-
33	2025	8	25	月	12:00	~	8	26	火	11:00	11.2	11.1	-	-	1.00	1.00	-	-	○	○	-	-
34	2025	8	26	火	12:00	~	8	27	水	11:00	14.5	15.5	14.7	14.7	0.97	1.03	1.00	1.00	○	○	○	○
35	2025	8	27	水	12:00	~	8	28	木	11:00	5.6	6.1	4.8	4.4	0.96	1.04	1.04	0.96	○	○	○	○
36	2025	8	28	木	12:00	~	8	29	金	11:00	5.7	6.7	5.8	5.4	0.92	1.08	1.04	0.96	○	○	○	○
37	2025	8	29	金	12:00	~	8	30	土	11:00	13.3	14.2	13.4	12.9	0.97	1.03	1.02	0.98	○	○	○	○
38	2025	8	30	土	12:00	~	8	31	日	11:00	9.6	10.0	9.1	9.0	0.98	1.02	1.01	0.99	○	○	○	○
39	2025	8	31	日	12:00	~	9	1	月	11:00	11.0	11.7	10.7	10.4	0.97	1.03	1.01	0.99	○	○	○	○
40	2025	9	1	月	12:00	~	9	2	火	11:00	16.1	16.8	16.5	15.8	0.98	1.02	1.02	0.98	○	○	○	○
41	2025	9	2	火	12:00	~	9	3	水	11:00	5.3	6.5	5.4	4.9	0.90	1.10	1.05	0.95	×	×	○	○

非都市部																						
測定開始日時				測定終了日時				大気濃度( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				機差 (0.92-1.08)		機差(0.95-1.05)		判定 (0.92-1.08)		判定(0.95-1.05)				
年	月	日	曜日	時刻	月	日	曜日	時刻	東亜 <sup>テ</sup> イ <sup>ケ</sup> ケ <sup>ー</sup>		標準測定法		東亜 <sup>テ</sup> イ <sup>ケ</sup> ケ <sup>ー</sup>		標準測定法		東亜 <sup>テ</sup> イ <sup>ケ</sup> ケ <sup>ー</sup>		標準測定法			
									①	②	A	B	①	②	A	B	①	②	A	B		
42	2025	9	3	水	12:00	~	9	4	木	11:00	3.6	4.0	3.8	3.6	0.95	1.05	1.03	0.97	○	○	○	○
43	2025	9	4	木	12:00	~	9	5	金	11:00	5.9	6.9	6.0	5.7	0.92	1.08	1.03	0.97	○	○	○	○
44	2025	9	5	金	12:00	~	9	6	土	11:00	4.7	4.6	4.1	4.3	1.01	0.99	0.98	1.02	○	○	○	○
45	2025	9	6	土	12:00	~	9	7	日	11:00	7.0	7.7	6.2	6.3	0.95	1.05	0.99	1.01	○	○	○	○
46	2025	9	7	日	12:00	~	9	8	月	11:00	7.3	8.3	6.1	6.1	0.94	1.06	1.00	1.00	○	○	○	○
47	2025	9	8	月	12:00	~	9	9	火	11:00	6.0	6.3	5.2	5.2	0.98	1.02	1.00	1.00	○	○	○	○
48	2025	9	9	火	12:00	~	9	10	水	11:00	4.6	5.1	4.2	3.8	0.95	1.05	1.05	0.95	○	○	○	○
49	2025	9	10	水	12:00	~	9	11	木	11:00	4.8	4.7	3.8	3.7	1.01	0.99	1.01	0.99	○	○	○	○
50	2025	9	11	木	12:00	~	9	12	金	11:00	4.6	4.8	5.2	4.4	0.98	1.02	1.08	0.92	○	○	×	×
51	2025	9	16	火	12:00	~	9	17	水	11:00	9.2	9.7	8.9	8.2	0.97	1.03	1.04	0.96	○	○	○	○
52	2025	9	17	水	12:00	~	9	18	木	11:00	5.9	6.1	-	-	0.98	1.02	-	-	○	○	-	-
53	2025	9	18	木	12:00	~	9	19	金	11:00	2.5	3.0	3.2	3.3	0.91	1.09	0.98	1.02	×	×	○	○
54	2025	9	19	金	12:00	~	9	20	土	11:00	5.6	6.0	6.2	6.0	0.97	1.03	1.02	0.98	○	○	○	○

表Ⅲ 都市部・冬季における標準測定法と自動測定機の並行試験結果

測定開始日時		測定終了日時		都市部																		
				大気濃度(μg/m <sup>3</sup> )				機差 (0.92-1.08)		機差(0.95-1.05)		判定 (0.92-1.08)		判定(0.95-1.05)								
				東亜 <sup>テ</sup> ィケーケー		標準測定法		東亜 <sup>テ</sup> ィケーケー		標準測定法		東亜 <sup>テ</sup> ィケーケー		標準測定法								
年	月	日	曜日	時刻	月	日	曜日	時刻	①	②	A	B	①	②	A	B	①	②	A	B		
1	2025	12	1	月	12:00	~	12	2	火	11:00	13.5	15.2	14.6	14.6	0.94	1.06	1.00	1.00	○	○	○	○
2	2025	12	2	火	12:00	~	12	3	水	11:00	19.2	20.6	23.2	23.1	0.96	1.04	1.00	1.00	○	○	○	○
3	2025	12	3	水	12:00	~	12	4	木	11:00	8.4	6.7	7.2	7.2	1.11	0.89	1.00	1.00	×	×	○	○
4	2025	12	4	木	12:00	~	12	5	金	11:00	5.6	5.3	4.6	4.6	1.03	0.97	1.00	1.00	○	○	○	○
5	2025	12	8	月	12:00	~	12	9	火	11:00	5.0	6.0	5.3	5.1	0.91	1.09	1.02	0.98	×	×	○	○
6	2025	12	9	火	12:00	~	12	10	水	11:00	5.0	5.3	5.0	4.8	0.97	1.03	1.02	0.98	○	○	○	○
7	2025	12	10	水	12:00	~	12	11	木	11:00	10.5	11.0	11.2	11.5	0.98	1.02	0.99	1.01	○	○	○	○
8	2025	12	11	木	12:00	~	12	12	金	11:00	8.3	9.6	6.9	6.8	0.93	1.07	1.01	0.99	○	○	○	○
9	2025	12	12	金	12:00	~	12	13	土	11:00	3.6	3.7	2.6	2.5	0.99	1.01	1.02	0.98	○	○	○	○
10	2025	12	13	土	12:00	~	12	14	日	11:00	8.7	9.0	11.5	11.1	0.98	1.02	1.02	0.98	○	○	○	○
11	2025	12	14	日	12:00	~	12	15	月	11:00	7.3	7.9	9.1	9.2	0.96	1.04	0.99	1.01	○	○	○	○
12	2025	12	15	月	12:00	~	12	16	火	11:00	3.6	3.6	2.6	3.2	1.00	1.00	0.90	1.10	○	○	×	×
13	2025	12	16	火	12:00	~	12	17	水	11:00	6.2	6.5	6.4	6.4	0.98	1.02	1.00	1.00	○	○	○	○
14	2025	12	17	水	12:00	~	12	18	木	11:00	6.5	6.0	5.6	5.5	1.04	0.96	1.01	0.99	○	○	○	○
15	2025	12	18	木	12:00	~	12	19	金	11:00	6.2	5.7	5.0	5.3	1.04	0.96	0.97	1.03	○	○	○	○
16	2025	12	19	金	12:00	~	12	20	土	11:00	9.7	10.5	10.4	10.4	0.96	1.04	1.00	1.00	○	○	○	○
17	2025	12	20	土	12:00	~	12	21	日	11:00	23.9	24.7	31.5	31.3	0.98	1.02	1.00	1.00	○	○	○	○
18	2025	12	21	日	12:00	~	12	22	月	11:00	13.5	12.0	11.2	11.1	1.06	0.94	1.00	1.00	○	○	○	○
19	2025	12	22	月	12:00	~	12	23	火	11:00	5.6	5.8	4.4	4.4	0.98	1.02	1.00	1.00	○	○	○	○
20	2025	12	23	火	12:00	~	12	24	水	11:00	9.4	10.2	11.1	11.1	0.96	1.04	1.00	1.00	○	○	○	○
21	2025	12	24	水	12:00	~	12	25	木	11:00	8.7	9.3	13.1	13.2	0.97	1.03	1.00	1.00	○	○	○	○
22	2025	12	25	木	12:00	~	12	26	金	11:00	5.6	5.9	5.4	5.4	0.97	1.03	1.00	1.00	○	○	○	○
23	2026	1	5	月	12:00	~	1	6	火	11:00	7.5	5.9	4.3	4.5	1.12	0.88	0.98	1.02	×	×	○	○
24	2026	1	6	火	12:00	~	1	7	水	11:00	5.0	4.8	3.5	3.4	1.02	0.98	1.01	0.99	○	○	○	○
25	2026	1	7	水	12:00	~	1	8	木	11:00	7.9	8.3	8.7	8.4	0.98	1.02	1.02	0.98	○	○	○	○
26	2026	1	8	木	12:00	~	1	9	金	11:00	7.0	3.8	2.1	2.1	1.30	0.70	1.00	1.00	×	×	○	○
27	2026	1	9	金	12:00	~	1	10	土	11:00	7.6	8.1	7.0	7.1	0.97	1.03	0.99	1.01	○	○	○	○
28	2026	1	10	土	12:00	~	1	11	日	11:00	8.7	9.4	7.6	7.4	0.96	1.04	1.01	0.99	○	○	○	○
29	2026	1	11	日	12:00	~	1	12	月	11:00	5.5	4.7	2.3	2.5	1.08	0.92	0.96	1.04	○	○	○	○
30	2026	1	12	月	12:00	~	1	13	火	11:00	6.1	6.6	5.6	5.6	0.96	1.04	1.00	1.00	○	○	○	○
31	2026	1	13	火	12:00	~	1	14	水	11:00	5.4	5.3	4.4	4.5	1.01	0.99	0.99	1.01	○	○	○	○
32	2026	1	14	水	12:00	~	1	15	木	11:00	4.7	5.4	4.6	4.5	0.93	1.07	1.01	0.99	○	○	○	○
33	2026	1	15	木	12:00	~	1	16	金	11:00	12.3	13.6	12.3	12.2	0.95	1.05	1.00	1.00	○	○	○	○
34	2026	1	16	金	12:00	~	1	17	土	11:00	11.2	11.5	10.8	11.1	0.99	1.01	0.99	1.01	○	○	○	○
35	2026	1	17	土	12:00	~	1	18	日	11:00	5.1	5.4	5.3	5.1	0.97	1.03	1.02	0.98	○	○	○	○
36	2026	1	18	日	12:00	~	1	19	月	11:00	9.3	10.6	9.1	8.9	0.93	1.07	1.01	0.99	○	○	○	○
37	2026	1	19	月	12:00	~	1	20	火	11:00	11.9	12.7	12.4	12.4	0.97	1.03	1.00	1.00	○	○	○	○
38	2026	1	20	火	12:00	~	1	21	水	11:00	3.5	2.6	3.5	3.4	1.15	0.85	1.01	0.99	×	×	○	○
39	2026	1	21	水	12:00	~	1	22	木	11:00	3.9	4	3.4	3.6	0.99	1.01	0.97	1.03	○	○	○	○
40	2026	1	22	木	12:00	~	1	23	金	11:00	4.5	4.7	4.5	4.3	0.98	1.02	1.02	0.98	○	○	○	○
41	2026	1	23	金	12:00	~	1	24	土	11:00	6	6	5.5	5.6	1.00	1.00	0.99	1.01	○	○	○	○

測定開始日時		測定終了日時		都市部																		
				大気濃度( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				機差 (0.92-1.08)		機差(0.95-1.05)		判定 (0.92-1.08)		判定(0.95-1.05)								
				東亜デ <sup>テ</sup> ィケーケー		標準測定法		東亜デ <sup>テ</sup> ィケーケー		標準測定法		東亜デ <sup>テ</sup> ィケーケー		標準測定法								
年	月	日	曜日	時刻	月	日	曜日	時刻	①	②	A	B	①	②	A	B	①	②	A	B		
42	2026	1	24	土	12:00	~	1	25	日	11:00	6.3	6.2	5.9	6.0	1.01	0.99	0.99	1.01	○	○	○	○
43	2026	1	25	日	12:00	~	1	26	月	11:00	2.1	2.3	2.3	2.2	0.95	1.05	1.02	0.98	○	○	○	○
44	2026	1	26	月	12:00	~	1	27	火	11:00	4.4	4.7	4.5	4.3	0.97	1.03	1.02	0.98	○	○	○	○
45	2026	1	27	火	12:00	~	1	28	水	11:00	5.3	4.6	4.3	4.6	1.07	0.93	0.97	1.03	○	○	○	○
46	2026	1	28	水	12:00	~	1	29	木	11:00	4.2	4.3	4.2	4.0	0.99	1.01	1.02	0.98	○	○	○	○
47	2026	1	29	木	12:00	~	1	30	金	11:00	5.1	5.3	4.9	5.1	0.98	1.02	0.98	1.02	○	○	○	○
48	2026	1	30	金	12:00	~	1	31	土	11:00	2.7	2.7	2.7	2.8	1.00	1.00	0.98	1.02	○	○	○	○
49	2026	1	31	土	12:00	~	2	1	日	11:00	4.5	5.1	2.4	4.5	0.94	1.06	0.70	1.30	○	○	×	×
50	2026	2	1	日	12:00	~	2	2	月	11:00	7.7	7.6	7.7	7.7	1.01	0.99	1.00	1.00	○	○	○	○
51	2026	2	3	火	12:00	~	2	4	水	11:00	5.1	5.5	4.9	4.6	0.96	1.04	1.03	0.97	○	○	○	○
52	2026	2	4	水	12:00	~	2	5	木	11:00	10.7	11.4	10.7	10.9	0.97	1.03	0.99	1.01	○	○	○	○
53	2026	2	5	木	12:00	~	2	6	金	11:00	18.3	20.3	19.1	19.5	0.95	1.05	0.99	1.01	○	○	○	○
54	2026	2	6	金	12:00	~	2	7	土	11:00	3.9	3.6	3.5	3.4	1.04	0.96	1.01	0.99	○	○	○	○
55	2026	2	7	土	12:00	~	2	8	日	11:00	6.7	8.1	6.6	6.6	0.91	1.09	1.00	1.00	×	×	○	○
56	2026	2	15	日	12:00	~	2	16	月	11:00	14.6	15.4	13.9	13.9	0.97	1.03	1.00	1.00	○	○	○	○
57	2026	2	16	月	12:00	~	2	17	火	11:00	8	9	7.7	7.7	0.94	1.06	1.00	1.00	○	○	○	○
58	2026	2	17	火	12:00	~	2	18	水	11:00	9.2	9.3	8.6	9.0	0.99	1.01	0.98	1.02	○	○	○	○
59	2026	2	18	水	12:00	~	2	19	木	11:00	6	6.4	6.4	6.1	0.97	1.03	1.02	0.98	○	○	○	○
60	2026	2	19	木	12:00	~	2	20	金	11:00	4.7	5.3	4.3	4.3	0.94	1.06	1.00	1.00	○	○	○	○
61	2026	2	20	金	12:00	~	2	21	土	11:00	11.7	12.4	11.2	11.1	0.97	1.03	1.00	1.00	○	○	○	○
62	2026	2	21	土	12:00	~	2	22	日	11:00	12.5	13.5	12.2	12.7	0.96	1.04	0.98	1.02	○	○	○	○

表IV 非都市部・冬季における標準測定法と自動測定機の並行試験結果

測定開始日時		測定終了日時		非都市部																		
				大気濃度(μg/m <sup>3</sup> )				機差 (0.92-1.08)		機差(0.95-1.05)		判定 (0.92-1.08)		判定(0.95-1.05)								
				東亜 <sup>テ</sup> イ <sup>ケ</sup> ケ <sup>ー</sup>		標準測定法		東亜 <sup>テ</sup> イ <sup>ケ</sup> ケ <sup>ー</sup>		標準測定法		東亜 <sup>テ</sup> イ <sup>ケ</sup> ケ <sup>ー</sup>		標準測定法								
年	月	日	曜日	時刻	月	日	曜日	時刻	①	②	A	B	①	②	A	B	①	②	A	B		
1	2025	12	1	月	12:00	~	12	2	火	11:00	13.9	14.7	13.1	12.2	0.97	1.03	1.04	0.96	○	○	○	○
2	2025	12	2	火	12:00	~	12	3	水	11:00	9.6	10.3	8.7	7.9	0.96	1.04	1.05	0.95	○	○	○	○
3	2025	12	3	水	12:00	~	12	4	木	11:00	4.4	29.6	2.3	2.1	0.26	1.74	1.05	0.95	×	×	○	○
4	2025	12	4	木	12:00	~	12	5	金	11:00	2.8	5.0	2.8	2.7	0.72	1.28	1.02	0.98	×	×	○	○
5	2025	12	5	金	12:00	~	12	6	土	11:00	3.7	4.1	3.9	3.6	0.95	1.05	1.04	0.96	○	○	○	○
6	2025	12	6	土	12:00	~	12	7	日	11:00	5.0	5.4	-	-	0.96	1.04	-	-	○	○	-	-
7	2025	12	7	日	12:00	~	12	8	月	11:00	8.9	9.6	-	-	0.96	1.04	-	-	○	○	-	-
8	2025	12	8	月	12:00	~	12	9	火	11:00	7.4	8.3	7.4	7.4	0.94	1.06	1.00	1.00	○	○	○	○
9	2025	12	9	火	12:00	~	12	10	水	11:00	4.2	4.1	3.4	3.5	1.01	0.99	0.99	1.01	○	○	○	○
10	2025	12	10	水	12:00	~	12	11	木	11:00	3.0	3.7	0.5	3.8	0.90	1.10	0.23	1.77	×	×	×	×
11	2025	12	11	木	12:00	~	12	12	金	11:00	6.6	14.7	4.1	4.1	0.62	1.38	1.00	1.00	×	×	○	○
12	2025	12	12	金	12:00	~	12	13	土	11:00	3.2	4.2	3.2	2.5	0.86	1.14	1.12	0.88	×	×	×	×
13	2025	12	13	土	12:00	~	12	14	日	11:00	2.4	3.1	2.9	2.6	0.87	1.13	1.05	0.95	×	×	○	○
14	2025	12	14	日	12:00	~	12	15	月	11:00	6.9	23.4	4.6	4.0	0.46	1.54	1.07	0.93	×	×	×	×
15	2025	12	15	月	12:00	~	12	16	火	11:00	4.7	6.6	4.5	4.0	0.83	1.17	1.06	0.94	×	×	×	×
16	2025	12	16	火	12:00	~	12	17	水	11:00	5.2	6.0	5.1	4.6	0.93	1.07	1.05	0.95	○	○	○	○
17	2025	12	17	水	12:00	~	12	18	木	11:00	4.7	4.8	0.5	4.5	0.99	1.01	0.20	1.80	○	○	×	×
18	2025	12	18	木	12:00	~	12	19	金	11:00	5.7	6.2	-	-	0.96	1.04	-	-	○	○	-	-
19	2025	12	19	金	12:00	~	12	20	土	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	-	-
20	2025	12	20	土	12:00	~	12	21	日	11:00	7.1	7.8	6.8	6.8	0.95	1.05	1.00	1.00	○	○	○	○
21	2025	12	21	日	12:00	~	12	22	月	11:00	7.1	8.1	6.6	6.3	0.93	1.07	1.02	0.98	○	○	○	○
22	2025	12	22	月	12:00	~	12	23	火	11:00	6.1	6.5	5.5	0.5	0.97	1.03	1.83	0.17	○	○	×	×
23	2025	12	23	火	12:00	~	12	24	水	11:00	5.9	6.4	5.5	5.9	0.96	1.04	0.96	1.04	○	○	○	○
24	2025	12	24	水	12:00	~	12	25	木	11:00	4.9	6.0	5.8	5.7	0.90	1.10	1.01	0.99	×	×	○	○
25	2025	12	25	木	12:00	~	12	26	金	11:00	62.9	40.3	3.3	3.1	1.22	0.78	1.03	0.97	×	×	○	○
26	2026	1	5	月	12:00	~	1	6	火	11:00	6.7	9.9	3.1	2.9	0.81	1.19	1.03	0.97	×	×	○	○
27	2026	1	6	火	12:00	~	1	7	水	11:00	4.3	5.7	4.2	4.0	0.86	1.14	1.02	0.98	×	×	○	○
28	2026	1	7	水	12:00	~	1	8	木	11:00	6.1	5.9	5.1	4.7	1.02	0.98	1.04	0.96	○	○	○	○
29	2026	1	8	木	12:00	~	1	9	金	11:00	3.6	3.7	3.1	2.9	0.99	1.01	1.03	0.97	○	○	○	○
30	2026	1	9	金	12:00	~	1	10	土	11:00	4.2	4.0	3.5	3.3	1.02	0.98	1.03	0.97	○	○	○	○
31	2026	1	10	土	12:00	~	1	11	日	11:00	7.7	8.4	5.9	5.6	0.96	1.04	1.03	0.97	○	○	○	○
32	2026	1	11	日	12:00	~	1	12	月	11:00	6.3	6.8	4.8	4.6	0.96	1.04	1.02	0.98	○	○	○	○
33	2026	1	12	月	12:00	~	1	13	火	11:00	3.7	4.0	2.3	2.4	0.96	1.04	0.98	1.02	○	○	○	○
34	2026	1	13	火	12:00	~	1	14	水	11:00	6.6	7.1	4.6	4.2	0.96	1.04	1.05	0.95	○	○	○	○
35	2026	1	14	水	12:00	~	1	15	木	11:00	5.0	5.1	4.2	3.9	0.99	1.01	1.04	0.96	○	○	○	○
36	2026	1	15	木	12:00	~	1	16	金	11:00	10.3	11.1	8.4	7.7	0.96	1.04	1.04	0.96	○	○	○	○
37	2026	1	16	金	12:00	~	1	17	土	11:00	12.3	13.0	10.4	10.1	0.97	1.03	1.01	0.99	○	○	○	○
38	2026	1	17	土	12:00	~	1	18	日	11:00	7.2	7.9	6.1	5.9	0.95	1.05	1.02	0.98	○	○	○	○
39	2026	1	18	日	12:00	~	1	19	月	11:00	7.9	8.3	6.7	6.5	0.98	1.02	1.02	0.98	○	○	○	○
40	2026	1	19	月	12:00	~	1	20	火	11:00	5.6	6.4	4.6	4.5	0.93	1.07	1.01	0.99	○	○	○	○
41	2026	1	20	火	12:00	~	1	21	水	11:00	3.4	3.6	2.6	2.6	0.97	1.03	1.00	1.00	○	○	○	○

測定開始日時				測定終了日時				非都市部															
								大気濃度(μg/m <sup>3</sup> )				機差 (0.92-1.08)		機差(0.95-1.05)		判定 (0.92-1.08)		判定(0.95-1.05)					
								東亜デ <sup>イ</sup> ケーケー		標準測定法		東亜デ <sup>イ</sup> ケーケー		標準測定法		東亜デ <sup>イ</sup> ケーケー		標準測定法					
年	月	日	曜日	時刻	月	日	曜日	時刻	①	②	A	B	①	②	A	B	①	②	A	B			
42	2026	1	21	水	12:00	~	1	22	木	11:00	3.1	3.2	2.1	2.1	0.98	1.02	1.00	1.00	○	○	○	○	
43	2026	1	22	木	12:00	~	1	23	金	11:00	3.0	3.3	2.1	2.2	0.95	1.05	0.98	1.02	○	○	○	○	
44	2026	1	23	金	12:00	~	1	24	土	11:00	3.9	3.7	3.3	3.1	1.03	0.97	1.03	0.97	○	○	○	○	
45	2026	1	24	土	12:00	~	1	25	日	11:00	3.1	2.7	3.0	3.2	1.07	0.93	0.97	1.03	○	○	○	○	
46	2026	1	25	日	12:00	~	1	26	月	11:00	2.9	3.0	2.4	2.6	0.98	1.02	0.96	1.04	○	○	○	○	
47	2026	1	26	月	12:00	~	1	27	火	11:00	3.3	3.2	3.4	3.3	1.02	0.98	1.01	0.99	○	○	○	○	
48	2026	1	27	火	12:00	~	1	28	水	11:00	6.0	7.0	5.7	5.4	0.92	1.08	1.03	0.97	○	○	○	○	
49	2026	1	28	水	12:00	~	1	29	木	11:00	7.2	7.3	6.7	6.6	0.99	1.01	1.01	0.99	○	○	○	○	
50	2026	1	29	木	12:00	~	1	30	金	11:00	4.3	4.8	3.8	3.7	0.95	1.05	1.01	0.99	○	○	○	○	
51	2026	1	30	金	12:00	~	1	31	土	11:00	2.7	3.4	2.7	2.3	0.89	1.11	1.08	0.92	×	×	×	×	
52	2026	1	31	土	12:00	~	2	1	日	11:00	2.5	2.6	2.2	2.4	0.98	1.02	0.96	1.04	○	○	○	○	
53	2026	2	1	日	12:00	~	2	2	月	11:00	3.5	3.3	3.2	3.2	1.03	0.97	1.00	1.00	○	○	○	○	
54	2026	2	2	月	12:00	~	2	3	火	11:00	5.1	5.8	5.1	5.1	0.94	1.06	1.00	1.00	○	○	○	○	
55	2026	2	3	火	12:00	~	2	4	水	11:00	4.2	4.9	4.7	4.6	0.92	1.08	1.01	0.99	○	○	○	○	
56	2026	2	4	水	12:00	~	2	5	木	11:00	8.7	9.1	8.1	7.8	0.98	1.02	1.02	0.98	○	○	○	○	
57	2026	2	5	木	12:00	~	2	6	金	11:00	13.7	15.2	14.2	13.7	0.95	1.05	1.02	0.98	○	○	○	○	
58	2026	2	6	金	12:00	~	2	7	土	11:00	5.7	6.0	4.8	5.1	0.97	1.03	0.97	1.03	○	○	○	○	
59	2026	2	7	土	12:00	~	2	8	日	11:00	4.4	4.3	3.6	3.5	1.01	0.99	1.01	0.99	○	○	○	○	
60	2026	2	8	日	12:00	~	2	9	月	11:00	3.6	4.1	3.8	2.8	0.94	1.06	1.15	0.85	○	○	×	×	
61	2026	2	9	月	12:00	~	2	10	火	11:00	5.0	5.0	4.1	3.8	1.00	1.00	1.04	0.96	○	○	○	○	
62	2026	2	10	火	12:00	~	2	11	水	11:00	5.6	5.9	5.0	4.9	0.97	1.03	1.01	0.99	○	○	○	○	
63	2026	2	11	水	12:00	~	2	12	木	11:00	10.0	10.3	9.8	10.0	0.99	1.01	0.99	1.01	○	○	○	○	
64	2026	2	12	木	12:00	~	2	13	金	11:00	8.3	8.2	8.3	8.0	1.01	0.99	1.02	0.98	○	○	○	○	
65	2026	2	13	金	12:00	~	2	14	土	11:00	12.2	13.2	12.0	11.7	0.96	1.04	1.01	0.99	○	○	○	○	
66	2026	2	14	土	12:00	~	2	15	日	11:00	16.7	17.5	16.0	15.8	0.98	1.02	1.01	0.99	○	○	○	○	
67	2026	2	15	日	12:00	~	2	16	月	11:00	19.3	21.1	19.8	19.3	0.96	1.04	1.01	0.99	○	○	○	○	