

2025(令和7)年度 PM2.5測定結果

一般局

		環境基準 35.0				環境基準 15.0				政策目標超過			
局 名	有効測定 日数	有効測定 時間数	微小粒子状物質 PM2.5										
			環境基準 達成状況	短期基準					長期基準				
				評価	98%値 μg/m ³	参考(年度値)			評価	年平均値 μg/m ³	参考(年度値)		
						2024	2023	2022			2024	2023	2022
千代田区神田司町	278	6679	○	○	27.4	25.9	25.5	22.8	○	11.4	10.6	12.0	11.5
中央区晴海	359	8629	○	○	24.9	24.1	22.0	21.5	○	10.2	9.3	9.5	9.8
港区高輪	359	8593	○	○	24.1	22.5	20.5	21.6	○	9.8	9.0	9.0	9.6
港区台場	359	8634	○	○	24.8	23.8	21.3	21.0	○	10.1	9.5	9.6	9.6
国設東京新宿	351	8391	○	○	23.0	23.1	19.2	18.3	○	9.5	8.7	8.7	8.2
文京区本駒込	252	6112	○	○	24.0	22.2	—	20.0	○	10.1	9.2	—	9.4
江東区大島	358	8599	○	○	25.3	23.5	21.0	21.6	○	10.4	9.2	9.2	9.4
品川区豊町	362	8661	○	○	24.5	23.5	22.0	20.9	○	10.4	9.3	9.2	9.2
品川区八潮	360	8621	○	○	24.9	22.3	22.6	23.7	○	10.0	9.5	10.4	9.9
目黒区碑文谷	359	8616	○	○	24.1	22.3	20.3	20.0	○	9.7	8.7	8.7	9.1
大田区東糀谷	359	8622	○	○	25.1	24.9	—	23.4	○	10.5	10.0	—	9.9
世田谷区世田谷※1	356	8546	○	○	24.2	—	20.7	20.3	○	10.0	—	9.0	9.3
世田谷区成城	354	8503	○	○	22.1	20.6	20.5	19.3	○	9.8	8.9	8.6	9.2
渋谷区本町※2	318	7669	○	○	24.9	22.8	21.6	21.4	○	10.1	9.5	10.2	10.0
中野区若宮	359	8615	○	○	22.1	20.8	19.6	19.6	○	9.2	8.4	8.3	8.7
杉並区久我山	359	8606	○	○	23.5	23.4	20.9	20.5	○	9.9	9.2	9.2	9.5
荒川区南千住	359	8629	○	○	27.0	24.5	22.1	22.6	○	10.9	9.6	9.8	10.5
板橋区氷川町	354	8533	○	○	24.6	23.2	22.0	21.2	○	9.9	9.4	9.4	9.7
練馬区石神井町	358	8599	○	○	21.6	22.5	18.9	18.9	○	9.4	8.8	8.7	8.9
練馬区北町	359	8621	○	○	23.6	24.0	22.3	22.5	○	10.2	9.6	10.2	10.3
練馬区練馬※3	134	3212			—	24.1	21.3	21.0		—	9.0	9.3	9.6
足立区西新井	359	8631	○	○	26.7	24.3	21.3	22.2	○	10.9	9.8	9.3	8.4
足立区綾瀬	344	8276	○	○	24.0	24.3	22.5	21.5	○	11.1	9.7	9.9	10.0
葛飾区鎌倉	359	8631	○	○	24.9	21.9	21.2	21.3	○	10.2	9.1	9.0	9.3
葛飾区水元公園	359	8621	○	○	25.2	20.8	19.5	20.0	○	9.5	8.4	8.6	8.8
江戸川区鹿骨	356	8549	○	○	24.5	21.7	21.7	21.1	○	9.9	9.1	9.6	9.8
江戸川区春江町	359	8631	○	○	24.5	23.4	18.8	19.6	○	9.9	8.9	8.3	8.8
江戸川区南葛西	359	8615	○	○	20.0	19.9	17.8	18.7	○	8.3	8.0	8.0	8.4
区部平均	—	—	27/27	27/27	—	—	—	—	27/27	10.0	9.2	9.3	9.5
八王子市片倉町	357	8589	○	○	21.3	20.6	16.8	21.2	○	8.3	7.3	6.8	7.9
八王子市館町	362	8659	○	○	24.4	20.5	20.2	21.4	○	8.8	7.7	7.4	7.6
八王子市大楽寺町	362	8653	○	○	21.0	19.7	18.7	19.5	○	7.3	6.4	6.5	7.1
立川市泉町	358	8597	○	○	22.5	22.0	19.3	18.6	○	9.1	9.0	8.5	8.2
武蔵野市関前※4	0	1			—	21.5	19.4	19.3		—	9.3	8.9	8.9
青梅市東青梅	357	8562	○	○	22.3	23.0	22.5	21.2	○	8.6	8.7	9.3	9.9
府中市四谷	359	8629	○	○	22.1	19.7	17.8	17.2	○	8.5	7.8	7.7	7.6
調布市深大寺南町	359	8615	○	○	20.8	20.0	17.5	18.0	○	8.3	7.9	7.6	7.7
町田市金森	362	8655	○	○	20.5	20.6	17.7	18.3	○	8.3	7.9	7.7	7.9
町田市能ヶ谷	362	8666	○	○	20.5	21.7	21.0	19.6	○	8.5	8.2	9.0	9.7
小金井市東町※5	358	8596	○	○	22.0	20.7	19.3	—	○	9.0	8.4	8.2	—
小平市小川町	358	8613	○	○	24.0	21.1	18.6	19.6	○	9.9	9.0	8.5	8.7
福生市本町	359	8624	○	○	22.6	20.5	18.8	19.8	○	8.6	7.8	7.7	7.7
狛江市中和泉	359	8620	○	○	21.8	24.0	19.5	18.3	○	9.8	9.0	8.9	8.5
東大和市奈良橋	288	6990	○	○	22.5	22.7	20.3	19.5	○	9.5	8.8	8.9	8.8
清瀬市上清戸	350	8415	○	○	21.6	20.6	18.3	18.5	○	9.5	8.8	8.9	8.9
多摩市愛宕	359	8616	○	○	21.5	21.4	17.9	18.5	○	9.1	8.4	8.1	8.5
西東京市南町	358	8613	○	○	21.3	19.2	16.8	16.5	○	7.8	7.9	7.2	7.4
西東京市下保谷	359	8621	○	○	22.2	20.4	18.6	18.6	○	8.7	8.4	8.3	8.3
多摩部平均	—	—	18/18	18/18	—	—	—	—	18/18	8.8	8.2	8.1	8.3
都平均	—	—	45/45 (100%)	45/45 (100%)	—	—	—	—	45/45 (100%)	9.5	8.8	8.8	9.0

※1 2024年3月中旬から休止、2025年4月に再開 ※2 2025年11月に渋谷区宇田川町から移設 ※3 2025年8月中旬から休止 ※4 2025年3月下旬から休止 ※5 2022年度まで休止

自排局

環境基準 35.0 環境基準 15.0 政策目標超過

局 名	有効測定 日数	有効測定 時間数	微小粒子状物質 PM2.5										
			環境基準 達成状況	短期基準					長期基準				
				評価	98%値 μg/m ³	参考(年度値)			評価	年平均値 μg/m ³	参考(年度値)		
						2024	2023	2022			2024	2023	2022
日比谷交差点※1	145	3554			—	23.8	23.6	21.9		—	10.5	10.7	11.1
永代通り新川	362	8678	○	○	26.5	23.7	23.2	22.8	○	11.0	10.0	10.2	10.6
第一京浜高輪※2	355	8550	○	○	26.3	28.9	26.4	—	○	11.3	12.6	13.2	—
新目白通り下落合	359	8614	○	○	26.0	22.8	22.2	21.6	○	11.2	9.8	10.1	10.5
春日通り大塚	359	8632	○	○	24.4	22.8	20.8	19.4	○	10.2	9.6	9.2	9.1
明治通り大関横丁	359	8622	○	○	26.2	24.2	22.3	22.5	○	10.7	9.8	10.2	10.6
水戸街道東向島	359	8630	○	○	23.8	20.9	19.3	19.7	○	9.3	8.6	8.6	9.0
京葉道路亀戸	362	8676	○	○	25.6	22.5	21.4	21.3	○	10.4	9.4	9.4	9.5
三ツ目通り辰巳	359	8630	○	○	24.3	22.9	21.7	21.3	○	10.0	9.3	9.2	9.6
北品川交差点	356	8566	○	○	24.9	23.4	22.0	22.1	○	9.9	9.5	9.6	9.9
中原口交差点	359	8616	○	○	26.1	24.1	22.8	22.0	○	10.5	9.7	9.8	10.0
山手通り大坂橋	359	8622	○	○	23.0	23.4	22.2	21.5	○	10.0	9.5	9.9	9.9
環七通り柿の木坂	359	8620	○	○	23.8	22.5	21.1	20.1	○	10.5	10.0	9.6	9.6
環七通り松原橋	355	8543	○	○	23.4	22.2	20.4	20.7	○	9.5	9.1	9.1	9.5
中原街道南千束	355	8541	○	○	22.5	21.2	18.5	18.6	○	8.4	8.0	7.7	8.4
環八通り千鳥	339	8184	○	○	21.7	20.7	18.4	18.5	○	8.5	8.0	7.6	8.1
玉川通り上馬※3	362	8650	○	○	23.7	—	—	—	○	9.7	—	—	—
環八通り八幡山	359	8613	○	○	23.1	21.6	21.5	20.5	○	9.9	8.6	9.0	9.6
甲州街道大原	359	8618	○	○	24.8	24.5	22.5	20.8	○	10.5	9.9	10.0	9.9
山手通り東中野	359	8626	○	○	22.4	20.8	19.1	18.4	○	9.0	8.3	8.0	8.4
早稲田通り下井草※4	0	0			—	—	—	18.7		—	—	—	8.8
明治通り西巢鴨	359	8632	○	○	22.6	21.8	20.2	20.2	○	9.1	8.9	8.9	9.2
北本通り王子	359	8629	○	○	23.2	22.4	22.0	21.2	○	10.1	9.6	9.9	9.9
中山道大和町	359	8635	○	○	26.4	24.3	23.2	22.7	○	11.4	10.6	10.3	10.7
日光街道梅島	359	8632	○	○	26.0	22.4	21.3	22.8	○	10.5	9.7	10.0	10.4
環七通り亀有	357	8611	○	○	25.0	23.0	22.1	21.6	○	11.0	10.0	9.8	9.8
区部平均	—	—	24/24	24/24	—	—	—	—	24/24	10.1	9.5	9.6	9.7
甲州街道八木町	362	8656	○	○	23.9	21.0	18.9	20.0	○	9.2	7.5	7.4	7.3
五日市街道武蔵境	359	8628	○	○	20.9	19.1	17.6	17.6	○	8.6	7.7	7.7	8.0
連雀通り下連雀	339	8203	○	○	23.2	21.5	19.6	19.9	○	9.6	8.9	8.7	8.9
川崎街道百草園	359	8617	○	○	21.8	20.4	18.0	18.5	○	9.1	8.3	8.2	8.4
新青梅街道東村山	359	8616	○	○	22.7	19.8	17.6	18.0	○	9.3	8.6	8.0	8.2
甲州街道国立	359	8626	○	○	23.3	21.8	18.1	18.0	○	9.7	9.0	8.4	8.3
小金井街道東久留米	359	8600	○	○	23.1	22.0	19.1	19.5	○	10.1	9.2	8.8	9.3
青梅街道柳沢	359	8606	○	○	23.8	21.5	20.1	20.8	○	9.6	9.6	9.3	9.8
東京環状長岡	359	8611	○	○	21.6	21.3	18.7	19.0	○	9.6	9.0	8.7	8.9
多摩部平均	—	—	9/9	9/9	—	—	—	—	9/9	9.4	8.6	8.4	8.6
都平均	—	—	33/33 (100%)	9/33 (100%)	—	—	—	—	33/33 (100%)	9.9	9.3	9.2	9.4

※1 2025年8月下旬から休止 ※2 2022年度まで休止 ※3 2016年12月から休止、2024年9月からPM2.5の測定再開 ※4 2022年12月から休止

合計(一般局及び自排局)

局 名	有効測定 日数	有効測定 時間数	微小粒子状物質 PM2.5										
			環境基準 達成状況	短期基準					長期基準				
				評価	98%値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	参考(年度値)			評価	年平均値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	参考(年度値)		
						2024	2023	2022			2024	2023	2022
区部平均	—	—	51/51	51/51	—	—	—	—	51/51	10.1	9.4	9.4	9.6
多摩部平均	—	—	27/27	27/27	—	—	—	—	27/27	9.0	8.4	8.2	8.4
都平均	—	—	78/78 100%	78/78 100%	—	—	—	—	78/78 100%	9.7	9.0	9.0	9.2

バックグラウンド局

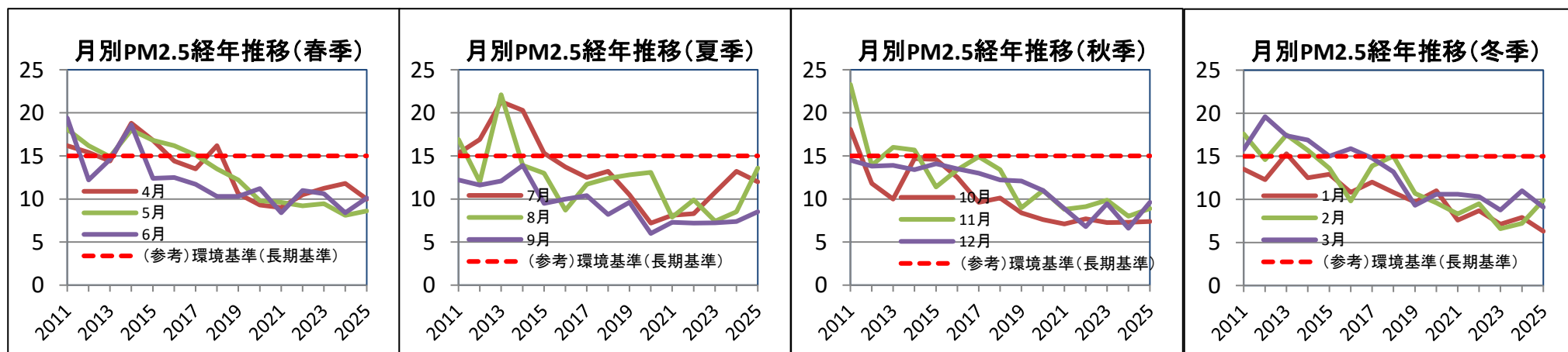
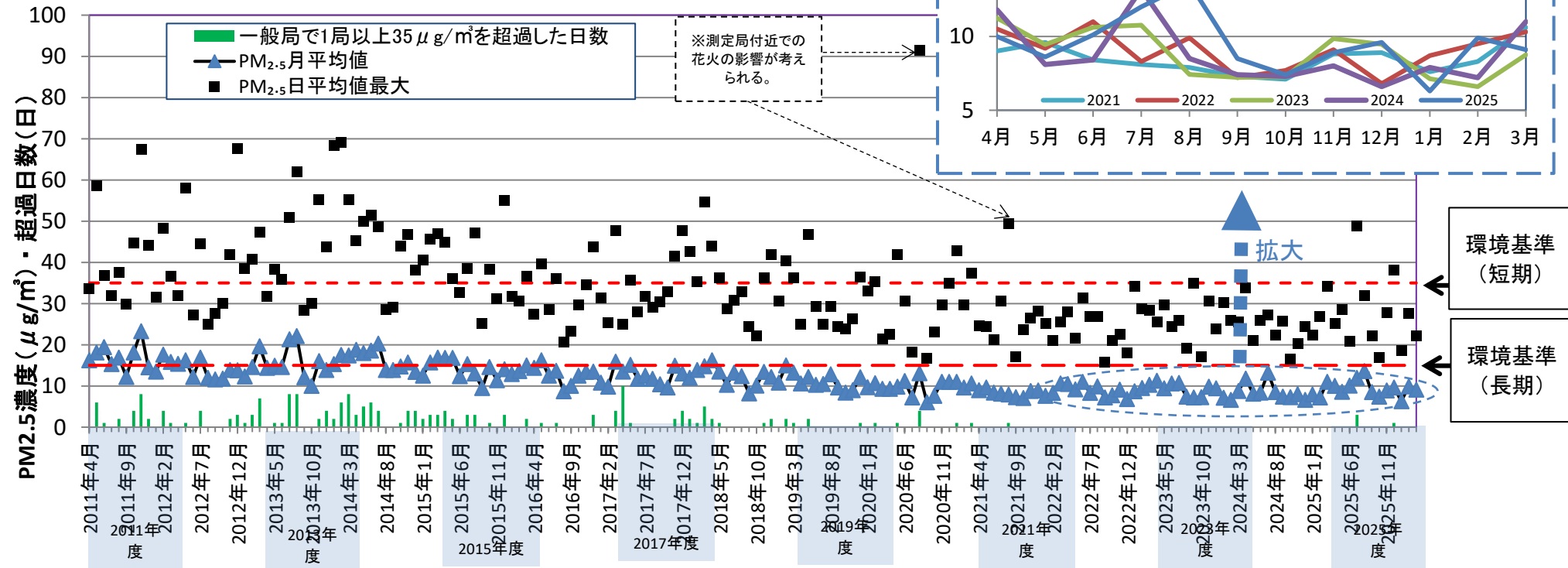
局 名	有効測定 日数	有効測定 時間数	微小粒子状物質 PM2.5										
			環境基準 達成状況	短期基準					長期基準				
				評価	98%値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	参考(年度値)			評価	年平均値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	参考(年度値)		
						2024	2023	2022			2024	2023	2022
檜原測定所	359	8595	○	○	20.3	18.3	19.2	17.9	○	7.5	6.5	6.5	6.2

※ バックグラウンド局のため、達成状況及び評価は参考である。

都内PM2.5の月平均濃度の推移【一般局】

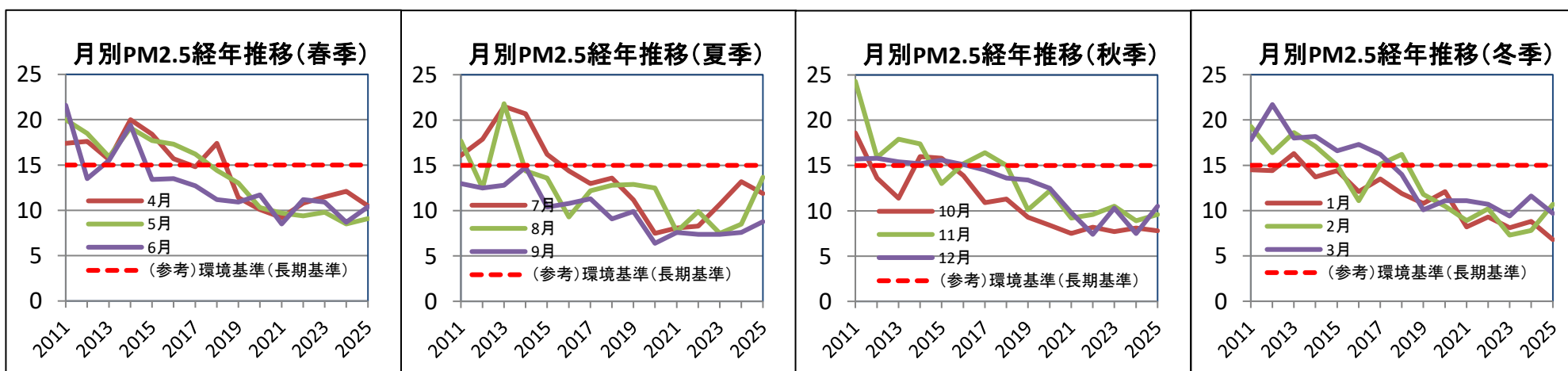
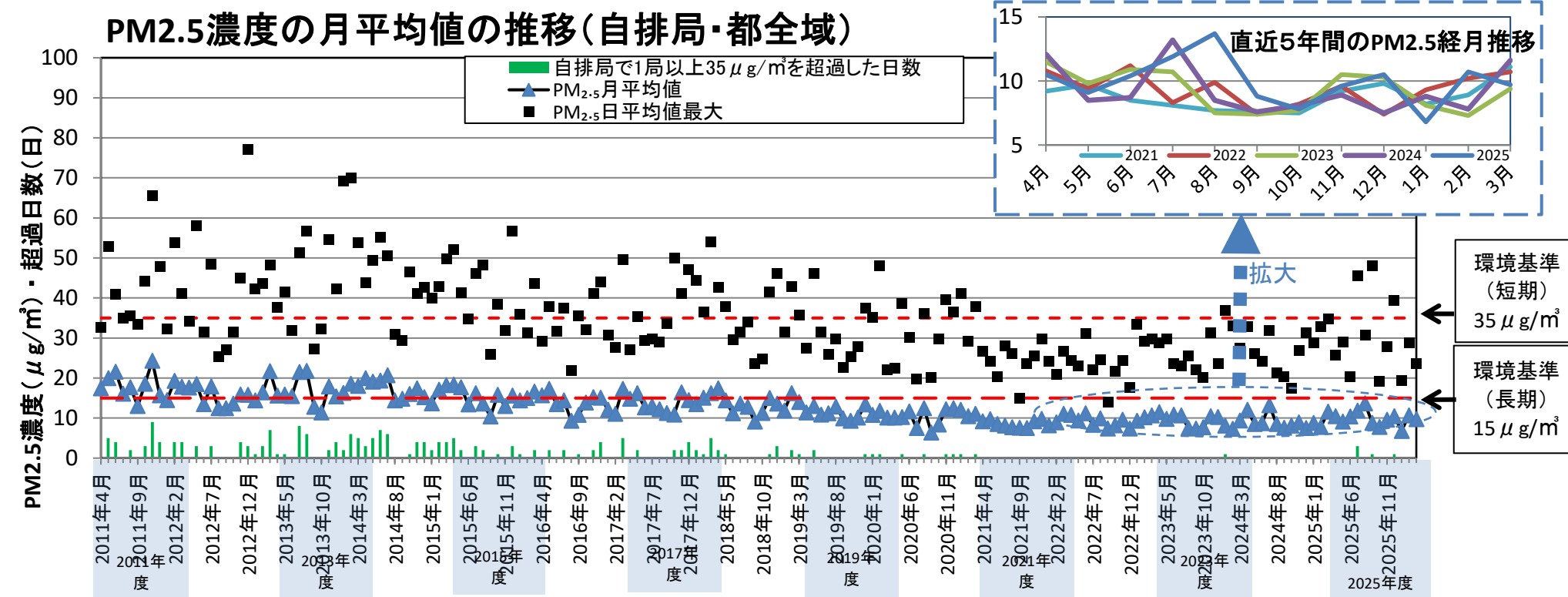
資料2-2-1

PM2.5濃度の月平均値の推移(一般局・都全域)



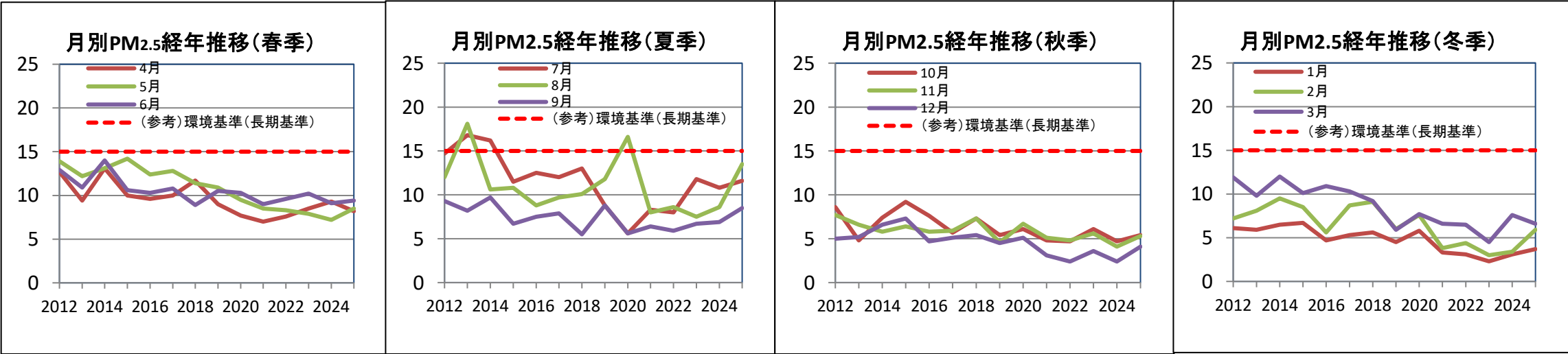
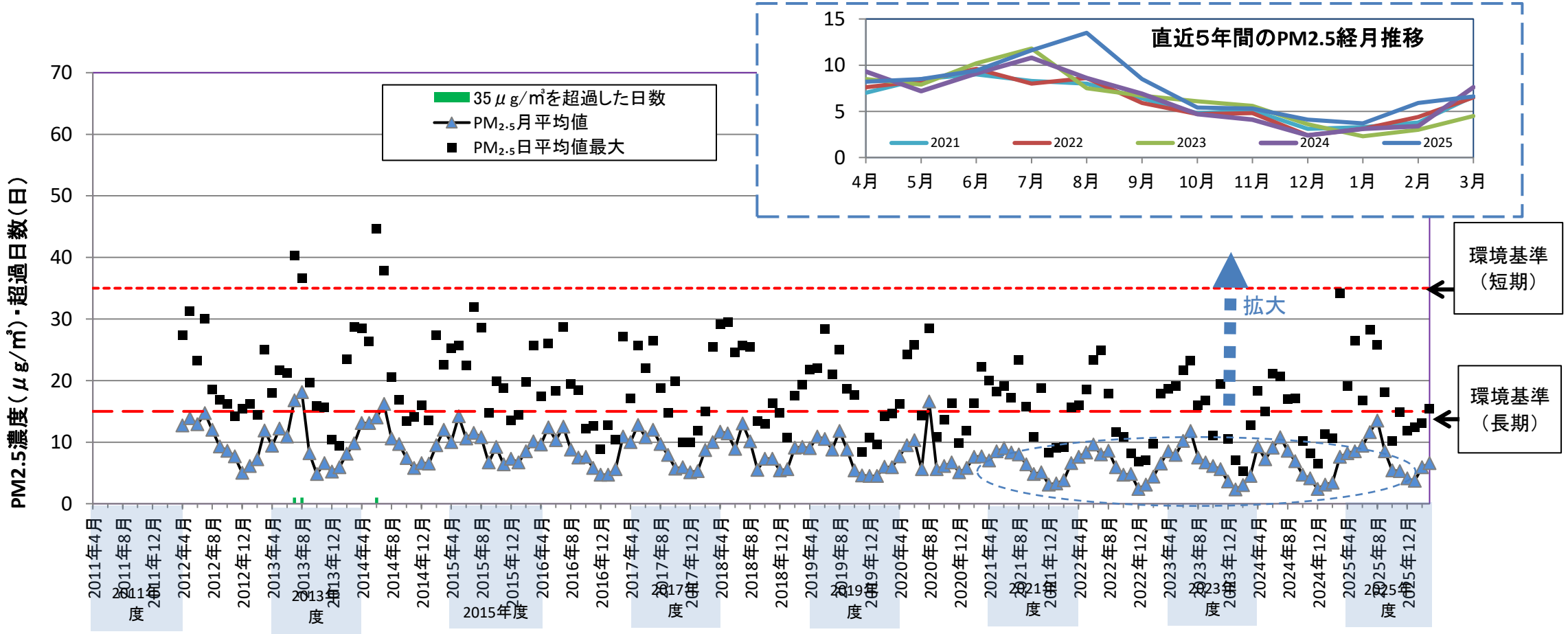
都内PM2.5の月平均濃度の推移【自排局】

資料2-2-2



都内PM2.5の月平均濃度の推移【檜原測定所(バックグラウンド)】

資料2-2-3



一都三県におけるPM2.5濃度の比較

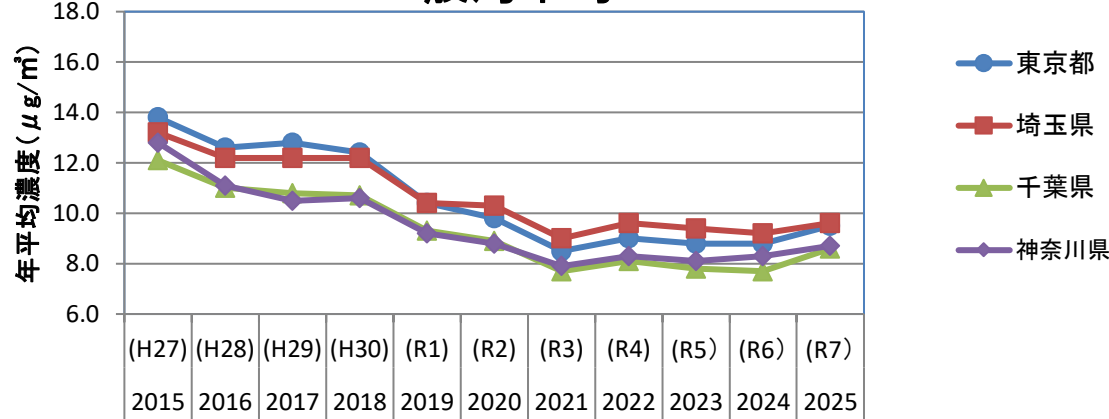
(1)年平均値

一般局													有効局数		
年度	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)		R5	R6	R7
東京都	13.8	12.6	12.8	12.4	10.4	9.8	8.5	9.0	8.8	8.8	9.5		45	46	45
埼玉県	13.2	12.2	12.2	12.2	10.4	10.3	9.0	9.6	9.4	9.2	9.6		49	49	49
千葉県	12.1	11.0	10.8	10.7	9.3	8.9	7.7	8.1	7.8	7.7	8.6		53	52	51
神奈川県	12.8	11.1	10.5	10.6	9.2	8.8	7.9	8.3	8.1	8.3	8.7		49	49	48

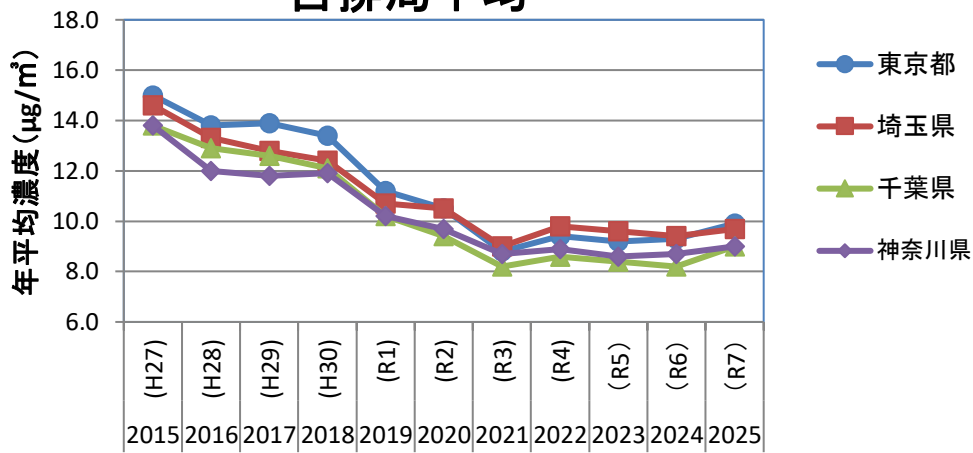
元となるデータが未公表のため空欄とした（以下同じ）。

自排局													有効局数		
年度	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)		R5	R6	R7
東京都	15.0	13.8	13.9	13.4	11.2	10.5	8.8	9.4	9.2	9.3	9.9		33	33	33
埼玉県	14.6	13.3	12.8	12.4	10.7	10.5	9.0	9.8	9.6	9.4	9.7		17	17	17
千葉県	13.8	12.9	12.6	12.1	10.2	9.4	8.2	8.6	8.4	8.2	9.0		15	15	14
神奈川県	13.8	12.0	11.8	11.9	10.2	9.7	8.7	8.9	8.6	8.7	9.0		22	22	21

一般局平均



自排局平均



(2)日平均が35 μg/m³を超過した日数の割合

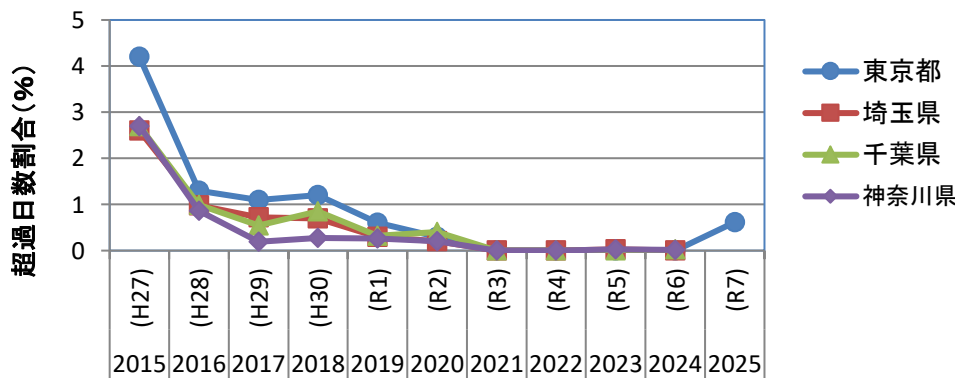
日平均値35 μg/m³超過日数割合

日平均値35 μg/m³超過日数の割合(%)															
年度	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)				
東京都	4.2	1.3	1.1	1.2	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6				
埼玉県	2.6	1	0.7	0.7	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0					
千葉県	2.7	1	0.5	0.9	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0					
神奈川県	2.7	0.9	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0					

※ 日平均が35 μg/m³超過した日数の割合とは、次のとおり。

(有効測定局における)

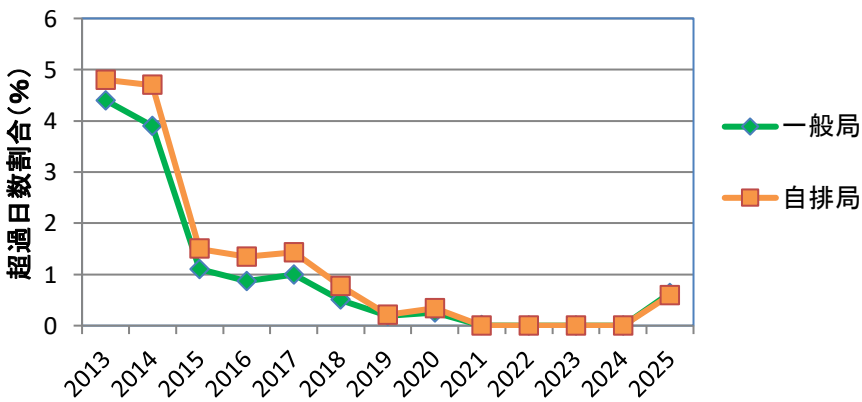
$$\frac{\text{日平均値が}35\mu\text{g}/\text{m}^3\text{を超過した日数の全測定局(又は、一般局・自排局)延数}}{\text{対象測定局の有効測定日数の合計}} \times 100$$



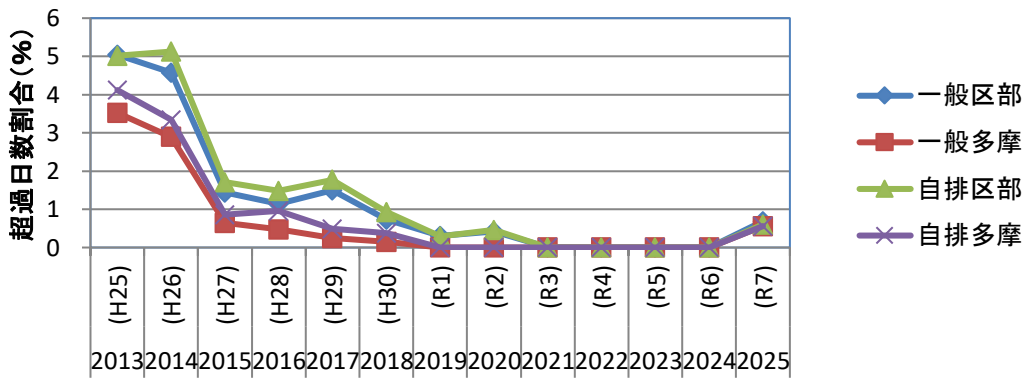
東京都の日平均値35 μg/m³超過延日数の割合(%)

年度	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)
一般区部	5.0	4.6	1.4	1.1	1.5	0.7	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
一般多摩	3.5	2.9	0.6	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
自排区部	5.0	5.1	1.7	1.5	1.8	0.9	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
自排多摩	4.1	3.3	0.9	1.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
区部計	5.0	4.8	1.6	1.3	1.6	0.8	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
多摩計	3.7	3.0	0.7	0.6	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
一般局計	4.4	3.9	1.1	0.9	0.99	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
自排局計	4.8	4.7	1.5	1.3	1.44	0.8	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
都全域	4.6	4.2	1.3	1.1	1.2	0.6	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6

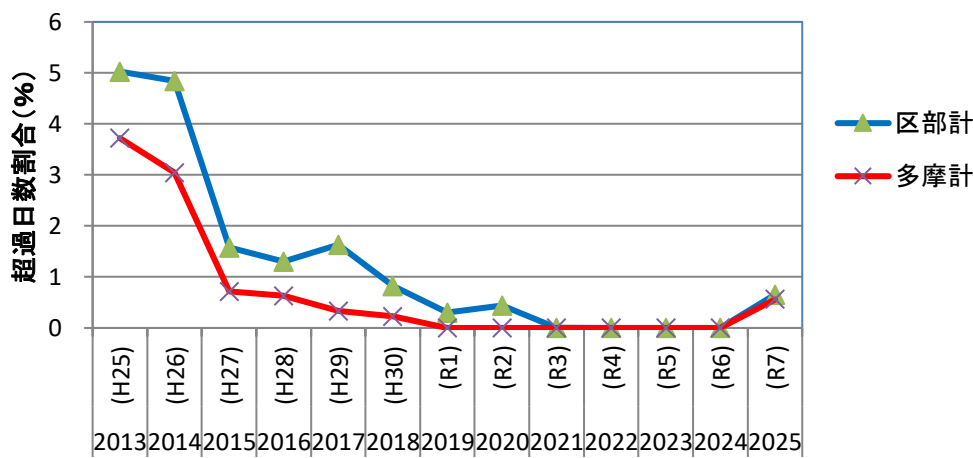
測定局種類別



地域別・測定局種類別



地域別



PM2.5 成分モニタリング結果(概要)

1 調査目的

東京都内の大気環境中のPM2.5を捕集し、質量濃度及び成分濃度調査を行い、環境中の濃度実態、経日変化、季節変化、地域の特徴等を把握する。

また、継続的に調査を行うことで、経年変化、対策効果の把握を行う。

2 調査内容

➤ 調査地点

一般環境大気測定局：足立区綾瀬、多摩市愛宕

自動車排出ガス測定局：永代通り新川、甲州街道国立

➤ 調査期間

2008（平成20）年度から年4回四季ごとに、2週間の調査を実施

2025（令和7）年度調査は下記の期間

令和7年5月15日（木）～ 令和7年5月28日（水）

令和7年7月24日（木）～ 令和7年8月6日（水）

令和7年10月16日（木）～ 令和7年10月29日（水）

令和8年1月22日（木）～ 令和8年2月4日（水）

➤ 捕集方法は次のとおり

分析項目	捕集方法		フィルタ	
	装置名	流量 (L/min)	材質	サイズ (mm φ)
質量濃度 無機元素成分 イオン成分	LV-250R 型 (柴田科学)	16.7	PTFE (Merck, PM2.5 粒子モニタ ンク用 PTFE メンブレンフィルタ) Lot No : W4420002	47
炭素成分			石英繊維 (Cytiva, 2500QAT-UP, Lot No: 22026)	

➤ 調査項目及び分析方法は次のとおり

表 調査項目

		分析項目	分析方法・分析機器
質量濃度		PM2.5質量濃度	フィルタ捕集-質量法（標準測定法） マイクロ天びん METTLER TOLEDO XP26V
成分濃度	炭素成分	有機炭素（OC1、OC2、OC3、OC4） 元素状炭素（EC1、EC2、EC3） 炭化補正值（OCpyro）	サーマルオプティカル・リフレクタンス法 カーボンエアロゾル分析装置 Sunset Laboratory OCEC Carbon Analyzer Model 4L
	無機元素成分	ナトリウム(Na)、アルミニウム(Al)、ケイ素(Si)、カリウム(K)、カルシウム(Ca)、スカンジウム(Sc)、チタン(Ti)、バナジウム(V)、クロム(Cr)、マンガン(Mn)、鉄(Fe)、コバルト(Co)、ニッケル(Ni)、銅(Cu)、亜鉛(Zn)、ヒ素(As)、セレン(Se)、ルビジウム(Rb)、モリブデン(Mo)、アンチモン(Sb)、セシウム(Cs)、バリウム(Ba)、ランタン(La)、セリウム(Ce)、サマリウム(Sm)、ハフニウム(Hf)、タングステン(W)、タンタル(Ta)、トリウム(Th)、鉛(Pb)	酸分解/誘導結合プラズマ質量分析（ICP-MS）法 ICPタンデム質量分析計(ICP-MS/MS) ThermoFisherScientific iCAP TQ
	イオン成分	硫酸イオン(SO ₄ ²⁻)、硝酸イオン(NO ₃ ⁻)、塩化物イオン(Cl ⁻)、ナトリウムイオン(Na ⁺)、カリウムイオン(K ⁺)、カルシウムイオン(Ca ²⁺)、マグネシウムイオン(Mg ²⁺)、アンモニウムイオン(NH ₄ ⁺)	イオンクロマトグラフ法 イオンクロマトグラフ ThermoFisherScientific InuvionRFIC

3 調査結果の概要

2025 年度の測定地点及び測定者は前年と同じであり、調査結果の概要は次のとおり。

(1) 全体傾向について

- 各時期、各局で濃度は経年的に減少傾向であった。2025 年度の夏季濃度はやや高かったが、2024 年度の夏季濃度よりは減少した。
- 経年的な減少は、イオン成分の減少による寄与が大きく、相対的に有機炭素の比率は上昇

(2) イオン成分について

- イオン成分は全体的な傾向として減少傾向
- 構成比は季節ごとに特徴がみられ、年度によって差はあるが、夏季は硫酸塩、冬季は硝酸塩が高い傾向
- 2 週間と限られた期間のデータの中では、2021 年度以降、夏季の硫酸塩、冬季の硝酸塩が共に低い傾向を示していたが、2025 年度は冬季を除き、硫酸塩が高い傾向

(3) 炭素成分について

- 2025 年度は炭素成分が構成比の 3 ～ 4 割程度を占めており、有機炭素 (OC) の方が元素状炭素 (EC) に比べ多い
- 元素状炭素は全体的な傾向として減少傾向にある一方、有機炭素は横ばいの傾向がみられ、有機炭素の構成比が上昇

5 2008～2025年度のイオン成分濃度の地点別、季節平均

※ 2008年度秤量条件は、50%RH。

※ 2016年度より測定業者変更

(1)濃度

(2)構成比

