

微小粒子状物質の測定地点の選定等（案）

測定局種別	通し番号	測定局番号	測定局名称	測定局が所在する行政区	設置条件（※1）		SPM濃度年平均値(μ g/m <sup>3</sup> )（※2）				SPM濃度2%除外値(μ g/m <sup>3</sup> )（※3）				環境基準の達成状況(※4)				固定発生源（近接度合）（※5）	評価点合計	全体優先順位	区内優先順位	PM <sub>2.5</sub> の設置（※6）	備 考			
							19年度	20年度	21年度	平均	評価	19年度	20年度	21年度	平均	評価	SPM短期的評価								評価		
																	19年度	20年度								21年度	
一般環境大気測定局	1	2	末広中学校	中央	支障なし	5.0	24	22	21	22	4.4	62	57	49	56	5.6	○	×	×	0.2	近い	5.0	20.2	3	3		
	2	3	寒川小学校		支障なし	5.0	25	24	22	23	4.6	67	60	52	59	5.9	○	○	×	0.1	近い	5.0	20.6	1	1	●（22年度）	中央区に設置する1局とする。
	3	4	福正寺		やや困難	2.0	26	24	22	24	4.8	63	64	55	60	6.0	○	○	×	0.1	近い	5.0	17.9	5	5		屋上が狭い。
	4	5	蘇我中学校		支障なし	5.0	21	22	20	21	4.2	59	58	48	55	5.5	○	○	×	0.1	近い	5.0	19.8	4	4		
	5	6	蘇我保育所		支障なし	5.0	23	24	21	22	4.4	62	60	52	58	5.8	×	×	×	0.3	近い	5.0	20.5	2	2	●（23年度）	固定発生源周辺地域に追加する1局として選定する。
	6	7	松ヶ丘小学校		支障なし	5.0	24	23	21	22	4.4	65	61	52	59	5.9	○	○	×	0.1	後背地	1.0	16.4	6	6		
	7	8	明德学園		不可	0.0	28	28	22	26	5.2	64	59	48	57	5.7	×	○	×	0.2	後背地	1.0	12.1	19	9		屋上の形状から、屋上設置不可。
	8	9	臨海ドライブイン		やや困難	2.0	26	25	22	24	4.8	66	62	55	61	6.1	○	×	×	0.2	後背地	1.0	14.1	17	8		高層建築物が近接している影響で、測定局周辺の広範囲にわたる汚染状況の把握が困難。
	9	17	都公園		やや困難	2.0	26	24	22	24	4.8	68	63	55	62	6.2	○	○	×	0.1	後背地	1.0	14.1	16	7		測定局のある公園からのボール飛来対策が必要。
	10	14	花見川第一小学校	花見川	支障なし	5.0	28	23	19	23	4.6	66	59	41	55	5.5	○	○	○	0.0	遠い	0.0	15.1	10	1	●（24年度）	花見川区に設置する1局とする。
	11	16	検見川小学校		支障なし	5.0	27	22	15	21	4.2	71	63	40	58	5.8	○	○	○	0.0	遠い	0.0	15.0	12	2		
	12	1	千草台小学校	稲毛	支障あり	2.0	27	25	23	25	5.0	78	68	57	67	6.7	○	○	○	0.0	遠い	0.0	13.7	18	3		高層建築物が近接している影響で、測定局周辺の広範囲にわたる汚染状況の把握が困難。
	13	13	山王小学校		支障なし	5.0	28	23	23	24	4.8	72	57	50	59	5.9	○	○	○	0.0	遠い	0.0	15.7	8	2		
	14	15	宮野木		支障なし	5.0	26	24	22	24	4.8	66	61	55	60	6.0	○	○	×	0.1	遠い	0.0	15.9	7	1	●（24年度）	稲毛区に設置する1局とする。ただし、平成23年度に測定局舎周辺で工事が行われるため、設置は24年度とする。
	15	10	大宮小学校	若葉	支障なし	5.0	22	21	19	20	4.0	59	57	44	53	5.3	○	○	×	0.1	遠い	0.0	14.4	14	2		
	16	11	千城台北小学校		支障なし	5.0	24	23	20	22	4.4	69	61	46	58	5.8	×	○	×	0.2	遠い	0.0	15.4	9	1	●（23年度）	若葉区に設置する1局とする。
	17	12	桜木小学校		支障なし	5.0	22	21	19	20	4.0	57	53	45	51	5.1	○	○	×	0.1	遠い	0.0	14.2	15	3		
	18	18	土気	緑	支障なし	5.0	25	25	21	23	4.6	58	56	46	53	5.3	×	○	×	0.2	遠い	0.0	15.1	11	1	●（24年度）	緑区に設置する1局とする。
	19	20	泉谷小学校		不可	0.0	23	20	19	20	4.0	56	48	44	49	4.9	○	○	×	0.1	遠い	0.0	9.0	20	2		屋上の形状から、屋上設置不可。
	20	19	真砂公園	美浜	支障なし	5.0	25	21	21	22	4.4	63	51	50	54	5.4	○	○	×	0.1	遠い	0.0	14.9	13	1	●（22年度）	美浜区に設置する1局とする。 別の調査によりPM <sub>2.5</sub> の成分分析を実施中であり、解析の充実を図るため、優先して設置する。

測定局種別	通し番号	測定局番号	測定局名称	測定局が所在する行政区	設置条件 (※1)		SPM濃度年平均値(μg/m <sup>3</sup> )(※2)					SPM濃度2%除外値(μg/m <sup>3</sup> )(※3)					環境基準の達成状況(※4)					評価点 合計	全体 優先 順位	PM <sub>2.5</sub> の 設置 (※6)	備 考
							19 年度	20 年度	21 年度	平均	評価	19 年度	20 年度	21 年度	平均	評価	SPM短期的評価			評価					
																	19 年度	20 年度	21 年度						
自動車排出ガス測定局	21	21	千葉市役所	国道357号	支障なし	5.0	28	28	26	27	5.4	64	66	59	63	6.3	○	○	×	0.1	16.8	3	○ (20年度)	環境省によるPM <sub>2.5</sub> モニタリング試行事業による自動測定機が設置されている。	
	22	23	葭 川	市道 中央赤井町線	支障なし	5.0	29	23	24	25	5.0	74	58	60	64	6.4	×	○	○	0.1	16.5	4			
	23	24	千 草	国道16号 (京葉道路)	支障なし	5.0	35	33	31	33	6.6	75	69	63	69	6.9	×	○	×	0.2	18.7	1	● (22年度)		
	24	22	真 砂	東関東自動車道 (国道14/357号)	支障なし	5.0	32	33	22	29	5.8	67	69	50	62	6.2	○	○	×	0.1	17.1	2	● (23年度)		
	25	25	検見川		支障なし	5.0	30	30	20	26	5.2	65	68	44	59	5.9	○	○	○	0.0	16.1	6			
	26	26	宮野木		支障なし	5.0	28	31	21	26	5.2	62	71	48	60	6.0	○	○	○	0.0	16.2	5			
	27	27	幕張西		支障なし	5.0	25	22	20	22	4.4	78	60	47	61	6.1	○	○	×	0.1	15.6	7			

★ 21年度のSPM濃度及び環境基準の達成状況は、速報である。

●評価点の算出について

※1	屋上に係る設置条件に係る支障がないものを5点、やや支障のあるものを2点、支障があるものを0点としている。
※2	過去3年間（19～21年度）の年平均値を平均した値（小数位切捨て）を5で割ったものを評価点としている（最大10点）。
※3	過去3年間（19～21年度）の2%除外値を平均した値（小数位切捨て）を10で割ったものを評価点としている（最大10点）。
※4	過去3年間（19～21年度）のSPM環境基準（短期的評価）を達成した年度を○、達成しなかった年度を×とし、達成しなかった年数に0.1を乗じた数値を評価点としている（最大0.3点）。長期的評価については、過去3年間すべての測定局で達成しているため省略。
※5	中央区の主要な固定発生源に近いものを5点、その後背地にあたるものを1点としている。

※6	新規に設置するものを●、すでに設置しているものを○で表している。整備予定年度の優先順位については、各区1局を基本として全体評価が高いものから決定している（中央区は2局）。
----	---