

大気環境の現状

1 降下ばいじん以外の項目

(1) 環境目標値（現行計画）

項目	目標値	区分(※1)	達成状況(※2)					
			H23	H24	H25	H26	H27	H28
二酸化窒素 (※3)	1時間値の1日平均値が 0.04ppm以下であること。	一般局	H23	19/20	H26	13/13	H29	13/13
			H24	11/13	H27	13/13	H30	13/13
			H25	12/13	H28	13/13	R1	13/13
		自排局	H23	1/7	H26	5/5	H29	5/5
			H24	0/5	H27	2/5	H30	5/5
			H25	0/5	H28	4/5	R1	5/5
二酸化硫黄 (※4)	1時間値の1日平均値が 0.04ppm以下であり、かつ、1時 間値が0.1ppm以下であること。	一般局	H23	20/20	H26	9/9	H29	9/9
			H24	9/9	H27	9/9	H30	9/9
			H25	9/9	H28	9/9	R1	9/9
浮遊粒子状物質 (※4)	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、 1時間値が0.20mg/m ³ 以下 であること。	一般局	H23	20/20	H26	13/13	H29	13/13
			H24	13/13	H27	13/13	H30	13/13
			H25	11/13	H28	13/13	R1	13/13
		自排局	H23	7/7	H26	5/5	H29	5/5
			H24	5/5	H27	5/5	H30	5/5
			H25	3/5	H28	5/5	R1	5/5
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が 10ppm以下であり、かつ、1時 間値の8時間平均値が20ppm 以下であること。	自排局	H23	7/7	H26	3/3	H29	3/3
			H24	3/3	H27	3/3	H30	3/3
			H25	3/3	H28	3/3	R1	3/3
光化学 オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であ ること。	一般局	H23	0/11	H26	0/11	H29	0/11
			H24	0/11	H27	0/11	H30	0/11
			H25	0/11	H28	0/11	R1	0/11
微小粒子状物質 (※5)	1年平均値が15μg/m ³ 以下 であり、かつ、1日平均値が 35μg/m ³ 以下であること。	一般局	H23	0/2	H26	3/7	H29	7/7
			H24	1/4	H27	7/7	H30	7/7
			H25	1/7	H28	7/7	R1	7/7
		自排局	H23	0/1	H26	1/2	H29	2/2
			H24	1/2	H27	2/2	H30	2/2
			H25	0/2	H28	2/2	R1	2/2

備考

- ※1 測定している測定局の区分を表す（一般局…一般環境大気測定局、自排局…自動車排出ガス測定局）。
- ※2 現行計画期間の開始年度である平成23年度から直近で結果が得られている令和元年度までの9年間に
ける達成状況（達成測定局数／有効測定局数）。網掛けは全局達成とはならなかったことを示す。
- ※3 二酸化窒素の達成状況は日平均値の98%値で評価します。
- ※4 二酸化硫黄、浮遊粒子状物質の達成状況は日平均値の2%除外値で評価します。
- ※5 微小粒子状物質1日平均値の達成状況は日平均値の98%値で評価します。

2 降下ばいじん

(1) 環境目標値（現行計画）

項目	目標値	達成状況(※)					
降下ばいじん	月間値の年平均値が 10t/km ² /月以下であり、かつ、月間値が 20t/km ² /月以下であること。	H23	9/9	H26	12/12	H29	12/12
		H24	12/12	H27	11/12	H30	11/12
		H25	12/12	H28	10/12	R1	12/12

※ 現行計画期間の開始年度である平成23年度から直近で結果が得られている令和元年度までの9年間における達成状況(達成測定地点数/有効測定地点数)。網掛けは全地点達成とはならなかったことを示す。

(2) 降下ばいじん量の状況の推移（平成27年度以降）

総量		中央区						花見川区	稲毛区	若葉区	緑区	美浜区	
年度	項目	寒川	蘇我保	短大	アリオ	フェス	都公園	花見川	宮野木	千城台	土気	泉谷	真砂
平成27年度	月間値の最大値	21.2	6.9	17.9	14.9	17.6	16.4	5.1	5.9	5.4	2.7	2.7	3.6
	月間値の最小値	1.5	1.5	1.9	3.0	3.1	1.1	0.7	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2
	年平均値	6.0	3.7	6.0	6.3	6.4	5.3	3.1	1.8	2.3	1.1	1.7	1.6
平成28年度	月間値の最大値	21.5	20.6	14.7	13.5	18.4	17.8	16.9	5.8	13.2	8.1	6.6	5.1
	月間値の最小値	0.8	1.3	1.4	1.7	1.4	1.2	1.0	0.3	1.0	0.2	0.1	0.3
	年平均値	8.1	5.6	6.9	6.4	7.7	6.1	4.7	2.5	4.5	1.7	2.2	2.4
平成29年度	月間値の最大値	16.0	13.3	11.8	13.4	18.5	11.4	14.0	6.6	7.9	5.3	4.3	5.2
	月間値の最小値	0.9	3.1	1.6	2.1	2.0	1.4	1.6	1.8	2.5	0.5	0.7	2.0
	年平均値	7.8	6.7	7.5	8.8	7.7	5.6	5.0	3.6	4.8	2.1	2.2	3.3
平成30年度	月間値の最大値	25.1	13.9	18.5	15.5	20.0	11.7	12.3	4.0	11.2	2.6	3.8	3.8
	月間値の最小値	1.4	1.6	0.8	2.3	1.5	2.6	1.7	1.1	1.5	0.6	0.4	0.8
	年平均値	10.6	6.0	8.3	8.8	8.2	6.2	4.8	2.4	5.2	1.6	2.0	2.0
令和元年度	月間値の最大値	15.7	13.9	18.8	13.0	12.4	9.1	4.7	12.3	6.2	2.1	4.2	5.4
	月間値の最小値	0.9	1.6	2.1	1.8	1.7	1.6	0.7	0.5	0.7	0.1	0.2	0.3
	年平均値	7.2	5.6	6.7	7.0	6.1	4.6	2.8	2.6	3.4	1.2	2.0	2.1

※泉谷(泉谷小学校測定局)は、令和元年度末をもって測定廃止
※網掛け部分は、環境目標値を超過したことを示す。

(参考)不溶解性成分量		中央区						花見川区	稲毛区	若葉区	緑区	美浜区	
年度	項目	寒川	蘇我保	短大	アリオ	フェス	都公園	花見川	宮野木	千城台	土気	泉谷	真砂
平成27年度	月間値の最大値	16.0	5.0	12.5	11.3	13.2	11.1	4.5	5.1	4	1.7	2.1	1.8
	月間値の最小値	1.5	0.8	1.0	2.1	2.4	0.7	0.6	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
	年平均値	4.9	2.9	4.0	4.9	4.9	3.7	1.9	1.1	1.4	0.6	0.8	0.8
平成28年度	月間値の最大値	18.9	18.1	11.0	11.2	15.9	15.7	14.5	3.9	10.8	6.5	5.0	3.9
	月間値の最小値	0.7	0.8	0.9	1.7	1.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2
	年平均値	6.4	4.2	4.5	4.8	6.1	4.1	3.2	1.3	2.7	1.0	1.3	1.2
平成29年度	月間値の最大値	13.2	12.4	10.3	10.6	15.2	9.3	3.8	2.1	4.6	1.4	1.9	3.2
	月間値の最小値	0.9	1.1	1.6	2.1	1.8	1.4	1.0	0.6	1.0	0.1	0.4	0.4
	年平均値	5.7	4.9	5.0	7.2	6.2	3.9	2.4	1.4	2.5	0.7	1.2	1.3
平成30年度	月間値の最大値	23.2	13.6	15.7	13.5	16.9	10.3	10.7	3.6	9.1	1.2	2.5	2.6
	月間値の最小値	0.9	1.2	0.5	2.0	1.3	0.4	0.9	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3
	年平均値	9.0	4.8	5.7	7.0	6.3	4.3	3.2	1.2	2.6	0.7	1.0	1.0
令和元年度	月間値の最大値	11.6	8.2	7.6	11.0	8.2	7.4	4.2	9.1	3.6	1.1	3.1	2.4
	月間値の最小値	0.9	1.4	1.1	1.8	1.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3
	年平均値	4.9	3.8	4.0	5.5	4.2	3.0	2.2	1.7	1.9	0.5	1.1	1.2

※泉谷(泉谷小学校測定局)は、令和元年度末をもって測定廃止

(備考:測定地点名称について)

寒川…寒川小学校測定局、蘇我保…蘇我保育所測定局、短大…千葉職業能力開発短期大学校、アリオ…アリオ蘇我、フェス…フェスティバルウォーク蘇我、都公園…都公園測定局、花見川…花見川小学校測定局、宮野木…宮野木測定局、千城台…千城台わかば小学校測定局、土気…土気測定局、泉谷…泉谷小学校測定局、真砂…真砂公園測定局