

▼表3-4-1-3 大気汚染に係る環境基準と測定結果(平成25年度)

【環境対策課】

局 区 分	項目		二酸化硫黄			一酸化炭素			浮遊粒子状物質			光化学オキシダント	二酸化窒素	微小粒子状物質	
			SO ₂			CO			SPM			Ox	NO ₂	PM _{2.5}	
	環境基準		日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下			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			日平均値が0.1mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下			1時間値が0.06ppm以下	日平均値が0.04~0.06ppmの範囲内又はそれ以下	年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、日平均値が35μg/m ³ 以下	
	評価方法		長期的評価 日平均値の2%除外値		短期的評価 基準超過	長期的評価 日平均値の2%除外値		短期的評価 基準超過	長期的評価 日平均値の2%除外値		短期的評価 基準超過	短期的評価 基準超過	長期的評価 日平均値の年間98%値	長期基準 年平均値	短期基準 日平均値の年間98%値
市町村	局名	(ppm)	(時間)	(日)	(ppm)	(日)	(回)	(mg/m ³)	(時間)	(日)	(時)	(ppm)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	
一 般 局	仙 台	高 砂						0.054			82	0.025			
		岩 切						0.042			45				
		鶴 谷						0.044			76	0.024			
		榴 岡	0.002	0	0				0.048	1	0	73	0.028	12.0	34.8
		長 町							0.045			118	0.025		
		中 山							0.036			191	0.018		
		中 野	0.003	0	0				0.038			30	0.034	10.7	33
		七 郷							0.041			99	0.031		
		山 田							0.049			178	0.024		
	泉							0.043			123	0.027			
	宮 城							0.045			141	0.018	9.4	27.3	
	石 巻 塩 竈 大 崎 気 仙 沼 白 石 岩 沼 柴 田 丸 森 山 元 松 島 利 府 大 和 涌 谷 栗 原 登 米 東 松 島	石 巻	巻	0.001	0	0			0.044			0	0.020		
		塩 竈	釜						0.053	2	0	5	0.025		
		大 崎	川 Ⅱ	0.003	0	0			0.066	1	0	6	0.018		
		気 仙 沼	気 仙 沼	0.003	0	0			0.040			0	0.016		
		白 石	白 石						0.048			18	0.024		
		岩 沼	岩 沼	0.002	0	0			0.051			28	0.021		
		柴 田	柴 田	0.003	0	0			0.048			30	0.017		
		丸 森	丸 森	0.001	0	0			0.057	1	0	20	0.006		
		山 元	山 元	0.001	0	0			0.046			22	0.013		
		松 島	松 島						0.043			15	0.018		
		利 府	利 府						0.050			9	0.027		
		大 和	大 和						0.044			37	0.021		
		涌 谷	国 設 箕 岳	0.002	0	0	0.3	0	0	0.041	1	0	8	0.008	
栗 原		築 館							0.066			31	0.012		
登 米		迫							0.062			21	0.014		
東 松 島	矢 本 Ⅱ							0.049			24	0.018			
自 排 局	仙 台	五 橋						0.051				0.033			
		苦 竹	0.002	0	0				0.059				0.035	12.9	36.1
		木 町							0.044				0.032		
		将 監				0.7	0	0	0.047				0.040	12.1	33.3
		長 命							0.043				0.030		
	北 根				0.7	0	0	0.052				0.027			
	塩 竈	塩 釜 自 排				0.7	0	0	0.051				0.036		
大 崎	古 川 自 排						0.061	1	0		0.026				
名 取	名 取 自 排						0.054	1	0		0.035				