

▼表3-4-1-3 大気汚染に係る環境基準と測定結果(平成24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のゾーン内又はそれ以下	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						0.045	0	0	117	0.026			
		岩 切						0.039	0	0	29				
		鶴 谷							0.037	0	0	88	0.024		
		榴 岡	0.002	0	0				0.035	0	0	44	0.026	11.6	29.6
		長 町							0.038	0	0	143	0.026		
		中 山	0.002	0	0				0.032	0	0	324	0.019		
		中 野													
		七 郷							0.041	0	0	117	0.031		
		山 田							0.040	0	0	200	0.022		
	泉							0.042	0	0	140	0.026			
	宮 城							0.041	0	0	135	0.018			
	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	0.002	0	0				0.041	0	0	52	0.021		
		塩 竈							0.053	0	0	107	0.025		
		大 崎	0.002	0	0				0.066	2	0	46	0.018		
		気 仙 沼	0.002	0	0				0.034	1	0	59	0.014		
		白 石							0.042	0	0	58	0.027		
		岩 沼	0.002	0	0				0.048	0	0	70	0.021		
		柴 田	0.002	0	0				0.056	4	0	91	0.023		
		丸 森	0.001	0	0				0.051	1	0	66	0.006		
		山 元	0.001	0	0				0.048	0	0	66	0.008		
松 島								0.038	0	0	104	0.020			
利 府								0.046	0	0	85	0.026			
大 和 涌 谷 栗 原 登 米 東 松 島	大 和							0.037	0	0	127	0.019	10.1	27.5	
	涌 谷	0.003	0	0	0.3	0	0	0.043	5	1	89	0.007	11.0	29.0	
	栗 原							0.045	0	0	90	0.009			
	登 米							0.052	0	0	70	0.015			
	東 松 島							0.037	0	0	67	0.019			
	仙 台	五 橋						0.043	0	0		0.035			
	自 排 局	苦 竹							0.053	0	0		0.033	13.2	30.4
木 町								0.042	0	0		0.030			
将 監					0.7	0	0	0.039	0	0		0.039	12.8	30.1	
長 命								0.044	0	0		0.032			
北 根					0.7	0	0	0.039	0	0		0.029			
塩 竈	塩 竈 自 排				0.7	0	0	0.045	0	0		0.035			
大 崎	古 川 自 排						0.067	7	0		0.025				
名 取	名 取 自 排						0.047	2	0		0.038	14.6	30.8		