

▼表2-4-1-3 大気汚染に係る環境基準と測定結果(令和4年度)

【環境対策課】
令和5年3月31日現在

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			O _x	NO ₂	PM2.5			
	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	短期的評価		長期的評価	短期的評価		長期的評価	短期的評価		短期的評価	長期的評価	長期基準	短期基準		
市町村	局名	(ppm)	(時間)	(日)	(ppm)	(日)	(回)	(mg/m ³)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(μg/m ³)	(μg/m ³)			
一	仙台	福室	0.0010	0	0				0.03	0	0	132	0.018	7.1	18.3		
		岩切							0.030	0	0	110		5.7	13.8		
		鶴谷							0.025	0	0	150	0.014				
		榴岡	0.0010	0	0				0.029	0	0	165	0.017	8	20.4		
		長町							0.026	0	0	170	0.015	6.5	15.5		
		中山							0.025	0	0	220	0.011	6.6	18.5		
		中野	0.0010	0	0				0.036	0	0	131	0.021	7	18.5		
		七郷							0.025	0	0	143	0.019	7.6	18.6		
		山田							0.028	0	0	176	0.012	6.8	16.4		
		七北田							0.025	0	0	230	0.016	7.2	17.5		
		広瀬							0.025	0	0	169	0.011				
般	宮	宮総												7.5	20.4		
		秋												6.2	17.4		
		石巻	石巻西	0.0020	0	0				0.032	0	0	106	0.013	9.7	23.8	
		塩竈	塩釜	0.0020	0	0				0.027	0	0	113	0.018	7.5	18.2	
		大崎	古川II	0.0010	0	0				0.034	0	0	164	0.009	7.8	20.1	
		気仙沼	気仙沼	0.0010	0	0				0.029	0	0	144	0.007	7.6	18.2	
		白石	白石						0.026	0	0	220	0.012	8.0	19.0		
		岩沼	岩沼	0.0010	0	0				0.031	0	0	159	0.012	8.6	20.4	
		柴田	柴田	0.0010	0	0				0.027	0	0	177	0.010			
		丸森	丸森	0.0010	0	0				0.027	0	0	140	0.0030	8.5	19.6	
		山元	山元	(0.001)	(0)	(0)				(0.034)	(0)	(0)	(131)	(0.0060)			
局	松島	松島							0.030	0	0	122	0.012	7.7	19.5		
		利府							0.031	0	0	138	0.014	(7.3)	(19.3)		
		大和							0.030	0	0	160	0.012	9.0	20.4		
		涌谷	国設麓岳	0.0010	0	0	0.2	0	0	0.030	0	0	120	0.0040	6.9	20.1	
		栗原	築館							0.032	0	0	155	0.0060	6.6	16.6	
		登米	迫							0.036	0	0	131	0.0070	7.1	17.6	
		東松島	矢本II							0.029	0	0	113	0.011	8.1	19.8	
		自	排	仙台	五橋						0.026	0	0		0.022	7.2	20.1
				苦竹	0.0020	0	0				0.027	0	0		0.022	7.5	17.5
				木町							0.029	0	0		0.019		
				将監				0.4	0	0	0.026	0	0		0.028	6.1	17.4
長命									0.027	0	0		0.019				
局	排	北根				0.4	0	0	0.025	0	0		0.017				
		塩竈	塩釜自排				0.4	0	0	0.037	0	0		0.026			
		大崎	古川自排						0.032	0	0		0.014				
名取	名取自排						0.029	0	0		0.021	8.3	20.1				

()内は有効測定日数未滿の測定値

※山元一般環境大気測定局は老朽化のため近隣地に建て替えを行った。工事期間中は欠測していたため、有効測定日数を満たさなかった。