

表3-4-1-9 浮遊粒子状物質 (SPM:経年変化)

【保健環境センター】

(1) 年平均値 (mg/m³)

局区分	市町村	局名	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	
一般局	仙台	中山	住	0.020	0.019	0.010	0.013	0.010	
		岩切	住	0.018	0.017	0.018	0.020	0.018	
		鶴ヶ谷	住	0.013	0.017	0.016	0.019	0.021	
		中野	準工	0.021	0.026	0.018	0.015	-	
		高砂	住	0.025	0.029	0.023	0.019	0.016	
		榴岡	商	0.021	0.020	0.016	0.018	0.014	
		七郷	住	0.021	0.019	0.020	0.021	0.019	
		長町	住	0.016	0.018	0.017	0.017	0.019	
		山田	住	0.023	0.022	0.020	0.021	0.022	
		泉	住	0.025	0.028	0.022	0.025	0.022	
	宮城	住	0.018	0.017	0.018	0.020	0.019		
	石巻	石巻	住	0.025	0.031	0.029	0.017	0.017	
	塩竈	塩釜	商	0.030	0.028	0.026	0.029	-	
	大崎	古川	商	0.023	0.026	0.023	0.030	0.025	
	気仙沼	気仙沼	住	0.026	0.026	0.014	0.012	0.013	
	白石	白石	住	0.015	0.017	0.015	0.016	0.015	
	岩沼	岩沼	商	0.024	0.024	0.019	0.022	0.021	
	柴田	柴田	住	0.025	0.024	0.023	0.024	0.023	
	丸森	丸森	未	0.024	0.023	0.023	0.024	0.023	
	山元	山元	未	0.020	0.019	0.017	0.017	0.019	
	松島	松島	住	0.014	0.014	0.014	0.016	0.014	
	利府	利府	住	0.029	0.029	0.024	0.027	0.029	
	大和	大和	住	0.023	0.019	0.014	0.020	-	
	涌谷	国設籠岳	未	0.015	0.015	0.014	0.019	0.014	
	栗原	築館	住	0.015	0.017	0.014	0.015	0.014	
	登米	迫	準工	0.024	0.026	0.026	0.030	0.031	
	東松島	矢本	住	0.021	0.018	0.014	0.016	-	
	自排局	仙台	木町	商	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018
			苦竹	商	0.017	0.018	0.014	0.014	0.022
			五橋	商	0.029	0.028	0.024	0.020	0.018
将監			準工	0.024	0.024	0.022	0.023	0.023	
長命			住	0.018	0.016	0.015	0.016	0.016	
北根			商	-	-	0.016	0.018	0.013	
塩竈		塩釜自排	商	0.024	0.021	0.017	0.020	-	
大崎		古川自排	準工	0.029	0.027	0.023	0.025	0.027	
名取	名取自排	商	0.017	0.021	0.019	0.019	0.016		

(2) 日平均値の2%除外値 (mg/m³)

局区分	市町村	局名	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	
一般局	仙台	中山	住	0.056	0.058	0.037	0.043	0.033	
		岩切	住	0.045	0.048	0.045	0.047	0.044	
		鶴ヶ谷	住	0.039	0.045	0.040	0.048	0.044	
		中野	準工	0.055	0.062	0.048	0.044	-	
		高砂	住	0.057	0.064	0.056	0.055	0.043	
		榴岡	商	0.062	0.059	0.047	0.058	0.037	
		七郷	住	0.052	0.054	0.048	0.050	0.046	
		長町	住	0.041	0.045	0.042	0.043	0.041	
		山田	住	0.048	0.052	0.042	0.051	0.044	
		泉	住	0.055	0.065	0.053	0.066	0.055	
	宮城	住	0.047	0.052	0.042	0.048	0.047		
	石巻	石巻	住	0.065	0.083	0.081	0.047	0.048	
	塩竈	塩釜	商	0.066	0.071	0.062	0.063	-	
	大崎	古川	商	0.058	0.065	0.062	0.073	0.057	
	気仙沼	気仙沼	住	0.057	0.066	0.047	0.038	0.036	
	白石	白石	住	0.044	0.050	0.039	0.048	0.045	
	岩沼	岩沼	商	0.061	0.063	0.049	0.055	0.049	
	柴田	柴田	住	0.062	0.059	0.053	0.056	0.051	
	丸森	丸森	未	0.059	0.051	0.051	0.056	0.051	
	山元	山元	未	0.053	0.054	0.047	0.048	0.046	
	松島	松島	住	0.038	0.040	0.041	0.047	0.040	
	利府	利府	住	0.062	0.064	0.055	0.055	0.049	
	大和	大和	住	0.047	0.050	0.040	0.053	-	
	涌谷	国設籠岳	未	0.041	0.044	0.039	0.043	0.040	
	栗原	築館	住	0.045	0.052	0.039	0.047	0.040	
	登米	迫	準工	0.049	0.058	0.052	0.054	0.054	
	東松島	矢本	住	0.045	0.047	0.035	0.044	-	
	自排局	仙台	木町	商	0.050	0.051	0.041	0.044	0.041
			苦竹	商	0.040	0.047	0.041	0.039	0.053
			五橋	商	0.062	0.064	0.052	0.051	0.042
将監			準工	0.058	0.071	0.051	0.056	0.056	
長命			住	0.048	0.054	0.045	0.044	0.043	
北根		商	-	-	0.045	0.055	0.039		
塩竈		塩釜自排	商	0.053	0.051	0.045	0.056	-	
大崎	古川自排	準工	0.060	0.064	0.058	0.061	0.062		
名取	名取自排	商	0.042	0.063	0.045	0.053	0.044		