

No.		9		10		11		30		環境基準等
測定地点	測定施設	気仙沼市立気仙沼小学校		石巻市立湊中学校		石巻市学習等共用施設釜会館		神栖市立深芝小学校		
	都道府県	宮城県		宮城県		宮城県		茨城県		
	市町村	気仙沼市		石巻市		石巻市		神栖市		
	番地等	笹が陣3-1		大門町4丁目1-1		築山3丁目6-28		深芝南3丁目8		
測定開始日	9月28日	9月29日	9月22日	9月23日	9月14日	9月15日	9月14日	9月15日		
測定終了日	9月29日	9月30日	9月23日	9月24日	9月15日	9月16日	9月15日	9月16日		
雨量	mm	0	0	4.5	0	0	0	0	0	-
平均風速	m/s	2.08	1.43	0.86	0.85	0.83	1.41	1.07	1.07	-
最多風向 <sup>※</sup>		WNW	SE	WSW	WSW	C	N	C	C	-
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大値	0.015	0.016	0.012	0.009	0.017	0.02	0.022	0.006	-
	最小値	0.001	0.002	0.000	0.003	0.000	0.004	0.002	0.002	-
	平均値	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.009	0.007	0.004	0.04~0.06*
SPM(mg/m <sup>3</sup> )	最大値	0.033	0.034	0.034	0.030	0.044	0.072	0.086	0.061	0.2*
	最小値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.009	0.004	0.000	-
	平均値	0.012	0.014	0.010	0.006	0.021	0.037	0.032	0.028	0.1*
ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.34	0.30	0.21	0.21	0.34	0.42	0.78	0.27	3*
トリクロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	<0.012	<0.012	0.068	<0.012	<0.012	(0.026)	(0.023)	0.063	200*
テトラクロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	(0.017)	<0.013	(0.019)	(0.013)	(0.018)	(0.030)	(0.032)	(0.018)	200*
ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	(0.27)	0.43	(0.16)	(0.14)	(0.20)	0.64	(0.23)	(0.12)	150*
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	(0.017)	<0.006	(0.008)	<0.006	(0.015)	<0.006	0.026	<0.006	2**
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	(0.0029)	0.24	<0.0018	10**
クロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.097	0.10	0.072	0.084	0.094	0.079	0.082	0.069	18**
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.047	0.039	0.040	0.039	0.070	0.052	0.090	0.035	1.6**
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.7	1.7	1.8	1.4	2.7	2.7	2.1	2.1	40**
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.1	1.6	(0.6)	8.5	2.5	5.0	4.5	2.8	25**
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.6	0.80	0.87	0.83	1.5	6.8	1.2	0.92	6**
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.038	0.032	0.021	0.035	0.032	0.018	0.066	0.038	2.5**
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	0.72	0.77	0.76	0.99	1.5	1.8	2.4	1.4	-
塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	0.89	0.89	0.93	0.84	1.0	0.96	1.0	0.98	-
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	4.3	4.0	(0.9)	2.0	4.5	6.8	5.6	4.0	-
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.024	0.021	0.024	0.025	0.025	0.012	0.028	0.019	-
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	0.87	0.87	1.1	0.69	1.3	0.92	33	2.8	-
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	(0.031)	(0.021)	<0.019	<0.019	(0.026)	(0.027)	0.077	(0.050)	-
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.072	0.031	0.014	0.033	0.032	0.13	0.18	0.022	-
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.5	1.5	1.7	1.7	2.2	3.5	4.8	3.1	-
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	27	26	5.0	13	31	53	51	34	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0083	0.0075	0.0089	0.0097	0.010	0.017	0.018	0.014	0.6*

\*: 環境基準

\*\*: 指針値

"&lt;"は検出下限値未満であることを示す。

( )は検出下限値以上、定量下限値未満であることを示す。