

優先取組物質測定結果(平成21年度)(1)

調査主体	測定地点名	市区町村	地域分類	測定年月日	気象条件			測定結果																		
					天候	主風向	風速(m/s)	(μg/m3)							(ng/m3)											
								VOC(揮発性有機化合物)							重金属類											
宮城県 大河原合同庁舎	大河原町	一般環境	H21/4/21 ~ 4/22	曇	WSW	2.8	0.29	0.14	1.0	5.2	0.084	0.010	0.053	0.14	0.14	0.090	2.3	2.3	0.062	0.90	<0.87	<1.6	4.3	2.9	2.2	
			H21/5/12 ~ 5/13	曇後晴	NE	2.2	0.18	0.069	2.3	6.3	0.073	0.013	0.080	0.49	0.22	0.043	2.7	3.5	0.063	<0.43	<0.87	<1.6	10	1.5	2.6	
			H21/6/16 ~ 6/17	曇	ENE	1.9	0.049	0.014	0.32	1.7	0.042	0.003	0.030	0.094	0.074	0.023	1.7	2.9	<0.036	1.9	<0.87	<1.6	5.2	2.5	2.0	
			H21/7/14 ~ 7/15	曇後晴	N	1.4	0.18	0.083	0.67	2.0	0.020	0.016	0.066	0.19	0.16	0.034	3.2	5.6	0.059	1.4	<0.87	<1.6	5.0	0.37	1.7	
			H21/8/18 ~ 8/19	晴後曇	ENE	1.8	0.098	0.035	0.40	2.0	0.060	0.0080	0.058	0.10	0.041	0.045	2.4	4.0	0.063	0.98	<0.87	<1.6	10	3.3	2.0	
			H21/9/8 ~ 9/9	晴	SSE	1.3	0.12	0.055	0.49	2.1	0.029	0.0050	0.050	0.12	0.049	0.063	2.1	3.4	0.097	0.49	<0.87	<1.6	7.3	0.95	1.8	
			H21/10/20 ~ 10/21	曇後晴	WSW	4.3	0.055	0.062	0.44	0.74	<0.004	0.013	0.033	0.07	0.062	0.018	2.0	2.7	<0.036	<0.43	<0.87	<1.6	18	2.0	1.6	
			H21/11/10 ~ 11/11	快晴後晴	ESE	1.4	0.46	0.15	0.80	1.6	0.075	0.0080	0.039	0.11	0.099	0.074	1.0	2.2	<0.036	0.86	<0.87	<1.6	8.2	0.42	1.8	
			H21/12/15 ~ 12/16	晴後曇	WSW	1.8	0.46	0.12	1.0	2.6	0.093	0.029	0.033	0.089	0.062	0.19	1.4	1.8	0.077	<0.43	<0.87	<1.6	7.3	1.8	1.3	
			H22/1/12 ~ 1/13	曇後雪	SW	2.0	1.6	0.35	1.8	1.9	0.088	0.034	0.083	0.31	0.082	0.21	1.6	1.9	2.3	3.3	0.95	<1.6	16	2.6	1.7	
	H22/2/16 ~ 2/17	晴後曇	NW	1.7	0.18	0.10	1.1	0.93	0.066	0.010	0.16	0.075	0.074	0.088	1.9	2.3	0.17	2.6	0.55	<1.6	14	2.1	1.5			
	H22/3/9 ~ 3/10	雪後雨	NW	2.2	0.22	0.17	0.74	0.73	0.035	0.005	0.0060	0.30	0.087	0.061	0.54	1.1	<0.036	<0.43	<0.87	<1.6	1.6	1.0	1.5			
	年平均値							0.32	0.11	0.82	2.3	0.056	0.013	0.058	0.17	0.096	0.078	1.9	2.4	0.25	1.1	0.49	(0.80)	8.9	1.8	1.8
	宮城県 名取自動車排出ガス測定局(名取消防署)	名取市	道路沿道	H21/4/21 ~ 4/22	雨後晴	SE	5.8	0.016	0.097	1.2	2.5	0.022	0.0080	0.071	0.094	0.15	0.17	2.1	3.0	<0.036	1.3	<0.87	<1.6	6.8	2.7	1.4
				H21/5/12 ~ 5/13	曇後晴	ESE	2.6	0.033	0.069	1	4.9	0.035	0.0080	0.13	0.21	0.2	0.15	3.8	2.9	0.052	5.3	<0.87	<1.6	15	1.2	0.75
				H21/6/16 ~ 6/17	曇	ESE	2.8	<0.006	0.021	0.78	2.8	0.046	0.0030	0.044	0.070	0.078	0.15	1.4	2.1	<0.036	3.2	<0.87	<1.6	3.8	3.7	1.6
				H21/7/14 ~ 7/15	曇後晴	SSE	2.7	0.027	0.055	1.3	3.0	0.029	0.010	0.071	0.15	0.11	0.07	2.8	3.6	0.068	3.9	<0.87	<1.6	18	2.9	1.7
				H21/8/18 ~ 8/19	晴後曇	ESE	3.9	<0.006	0.048	0.8	3.1	0.053	0.0050	0.059	0.12	0.054	0.15	2.2	3.9	<0.036	2.0	<0.87	<1.6	16	3.5	1.7
				H21/9/8 ~ 9/9	曇後晴	NNE	3.3	0.016	0.083	0.68	6.8	0.062	0.021	0.080	0.12	0.058	0.081	2.0	3.6	0.040	3.8	<0.87	<1.6	50	1.2	1.6
				H21/10/20 ~ 10/21	曇後晴	W	3.4	0.044	0.090	1.2	2.2	0.027	0.018	0.081	0.14	0.087	0.17	2.7	6.3	0.061	1.5	<0.87	<1.6	24	3.1	1.8
H21/11/10 ~ 11/11				快晴後晴	ESE	2.7	0.055	0.090	1.3	2.8	0.031	0.008	0.062	0.12	0.16	0.19	1.6	3.6	0.036	2.1	<0.87	<1.6	19	1.5	1.7	
H21/12/15 ~ 12/16				晴後曇	N	3.1	0.033	0.055	1.2	0.86	0.024	0.021	0.053	0.089	0.066	0.25	1.5	2.4	<0.036	<0.43	<0.87	<1.6	8.1	0.77	1.2	
H22/1/12 ~ 1/13				曇	NWJ	1.9	0.082	0.10	1.9	1.9	0.035	0.031	0.086	0.29	0.078	0.29	1.6	1.4	0.33	2.6	3.2	<1.6	16	1.2	1.8	
H22/2/16 ~ 2/17	晴後曇	N	2.9	0.033	0.048	1.3	1.3	0.033	0.013	0.18	0.075	0.078	0.18	2.0	2.8	0.068	1.8	<0.87	<1.6	25	2.0	1.4				
H22/3/9 ~ 3/10	曇後雪	N	3.6	0.011	0.069	1.3	1.4	0.042	0.008	0.12	0.089	0.082	0.18	0.99	1.7	<0.036	3.0	<0.87	<1.6	12	0.82	1.3				
年平均値							0.030	0.069	1.2	2.8	0.037	0.013	0.086	0.13	0.10	0.17	2.1	3.1	0.062	2.8	0.67	(0.80)	18	2.0	1.5	
環境基準又は指針値							200	200	3	150	2(指針値)	10(指針値)	-	18(指針値)	1.6(指針値)	2.5(指針値)	-	-	-	25(指針値)	-	-	-	-	40(指針値)	
宮城県 塩釜一般環境大気測定局(塩釜市役所)	塩釜市	発生源周辺	H21/4/21 ~ 4/22	雨後曇	SE	4.5	0.027	0.11	0.75	10	0.18	0.0050	0.058	0.12	0.12	0.029	3.3	3.1	<0.036	2.4	<0.87	<1.6	3.1	0.39	1.7	
			H21/5/12 ~ 5/13	雨後晴	E	1.6	0.038	0.083	0.94	9.8	0.24	0.010	0.10	0.14	0.21	0.059	2.0	0.14	0.059	5.1	1.7	<1.6	18	2.5	1.8	
			H21/6/16 ~ 6/17	曇	ESE	2.0	<0.006	0.041	0.45	10	0.26	0.0030	0.034	0.094	0.087	0.032	1.3	1.8	0.050	1.9	<0.87	<1.6	2.8	1.4	1.5	
			H21/7/14 ~ 7/15	晴	SSE	1.7	0.033	0.1	0.75	3.6	0.30	0.0080	0.062	0.15	0.12	0.023	2.3	3.9	0.059	3.9	1.3	<1.6	30	6.9	1.5	
			H21/8/18 ~ 8/19	晴後曇	ESE	2.8	<0.006	0.055	0.56	5.2	0.34	<0.003	0.050	0.099	0.049	0.034	1.4	3.5	<0.036	0.6	<0.87	<1.6	10	1.1	2.0	
			H21/9/8 ~ 9/9	曇	WNW	1.9	0.011	0.083	0.66	6.7	0.06	0.021	0.052	0.12	0.22	0.083	2.1	5.5	0.053	<0.43	<0.87	<1.6	8.2	0.52	1.7	
			H21/10/20 ~ 10/21	曇後晴	W	2.1	0.049	0.097	0.96	3.8	0.20	0.021	0.040	0.12	0.049	0.097	1.8	2.4	0.044	0.91	<0.87	<1.6	12	2.5	1.8	
			H21/11/10 ~ 11/11	晴後雨	NNE	1.6	0.06	0.09	1.2	6.3	0.20	0.013	0.044	0.16	0.24	0.086	2.1	2.9	0.11	0.97	<0.87	<1.6	14	1.2	2.3	
			H21/12/15 ~ 12/16	晴	WNW	2.0	0.055	0.062	0.78	3.0	0.11	0.018	<0.002	0.099	0.066	0.092	1.3	1.2	<0.036	0.53	<0.87	<1.6	8.5	0.57	1.3	
			H22/1/12 ~ 1/13	曇	W	0.9	0.088	0.076	1.5	3.1	0.057	0.026	0.046	0.48	0.087	0.19	1.9	2.2	1.1	1.6	2.1	<1.6	12	2.1	2.0	
H22/2/16 ~ 2/17	晴後曇	WNW	2.0	0.098	0.048	0.91	2.8	0.11	0.008	0.032	0.11	0.074	0.038	2.2	2.4	0.051	1.7	<0.87	<1.6	11	1.0	1.5				
H22/3/9 ~ 3/10	曇後雪	NNE	1.8	0.093	0.083	0.85	3.6	0.14	0.008	0.016	0.11	0.087	0.068	1.2	2.5	<0.036	2.4	<0.87	<1.6	5.0	1.4	1.6				
年平均値							0.046	0.077	0.9	5.7	0.18	0.012	0.045	0.15	0.12	0.069	1.9	2.6	0.13	1.9	0.75	(0.80)	11	1.8	1.7	
環境基準又は指針値							200	200	3	150	2(指針値)	10(指針値)	-	18(指針値)	1.6(指針値)	2.5(指針値)	-	-	-	25(指針値)	-	-	-	-	40(指針値)	

(注) *は、定量下限値未満、<は、検出下限値未満。なお、測定値が検出下限値未満の場合、各測定地点の平均値は検出下限値の1/2の値により算出している。
表中括弧書きは、検出限界値未満であることを示す。

優先取組物質測定結果(平成21年度)(2)

調査主体	測定地点名	市町村	地域分類	測定年月日	気象条件			測定結果																		
					天候	主風向	風速(m/s)	(μg/m3)							(ng/m3)											
								VOC(揮発性有機化合物)							重金属類											
環境省	国設葛岳局	涌谷町	一般環境	H21/4/21 ~ 4/22	曇	WSW	2.8	0.29	0.14	1.0	5.2	0.084	0.010	0.053	0.14	0.14	0.090	2.3	2.3	0.062	0.90	<0.87	<1.6	4.3	2.9	2.2
				H21/5/12 ~ 5/13	曇後晴	NE	2.2	0.18	0.069	2.3	6.3	0.073	0.013	0.080	0.49	0.22	0.043	2.7	3.5	0.063	<0.43	<0.87	<1.6	10	1.5	2.6
				H21/6/16 ~ 6/17	曇	ENE	1.9	0.049	0.014	0.32	1.7	0.042	0.003	0.030	0.094	0.074	0.023	1.7	2.9	<0.036	1.9	<0.87	<1.6	5.2	2.5	2.0
				H21/7/14 ~ 7/15	曇後晴	N	1.4	0.18	0.083	0.67	2.0	0.020	0.016	0.066	0.19	0.16	0.034	3.2	5.6	0.059	1.4	<0.87	<1.6	5.0	0.37	1.7
仙台市	榎岡測定局(榎岡公園)	仙台市宮城野区	一般環境	H21/4/21 ~ 4/22	曇	WSW	2.8	0.29	0.14	1.0	5.2	0.084	0.010	0.053	0.14	0.14	0.090	2.3	2.3	0.062	0.90	<0.87	<1.6	4.3	2.9	2.2
				H21/5/12 ~ 5/13	曇後晴	NE	2.2	0.18	0.069																	