

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

1 窒素酸化物月間値測定結果

ア 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成21年										平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	739	716	738	736	716	730	716	740	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.012	0.012	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.006	0.018	0.013	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.101	0.096	0.115	0.107	0.113	0.097	0.149	0.183	0.091	0.240	0.117	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.032	0.029	0.039	0.035	0.033	0.036	0.045	0.063	0.031	0.050	0.035	
"	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	711	740	713	739	740	715	731	716	740	738	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004	0.007	0.009	0.014	0.010	0.009	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.026	0.047	0.050	0.033	0.034	0.052	0.078	0.099	0.068	0.140	0.087	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.004	0.011	0.018	0.012	0.010	0.015	0.020	0.044	0.022	0.029	0.014	
"	婦中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	739	740	716	732	716	739	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.009	0.011	0.015	0.009	0.012	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.030	0.033	0.032	0.028	0.033	0.052	0.078	0.091	0.067	0.122	0.062	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.012	0.008	0.014	0.017	0.032	0.037	0.025	0.041	0.021	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	18	22	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	671	739	716	739	740	429	559	716	739	737	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.026	0.023	0.028	0.029	0.030	0.036	0.039	0.040	0.048	0.034	0.037	0.028	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.099	0.115	0.123	0.131	0.124	0.164	0.213	0.259	0.241	0.254	0.162	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.045	0.057	0.051	0.051	0.058	0.060	0.072	0.098	0.098	0.097	0.063	
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	706	740	715	738	740	700	739	715	738	739	668	739	
		月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.008	0.009	0.009	0.011	0.010	0.013	0.012	0.014	0.004	0.010	0.008	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.144	0.066	0.053	0.048	0.050	0.059	0.099	0.118	0.154	0.075	0.130	0.106	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.021	0.020	0.018	0.020	0.019	0.022	0.026	0.033	0.047	0.026	0.026	0.033	
射水市	小杉鷺塚	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	22	31	
		測定時間 (時間)	715	727	716	739	740	700	739	715	739	739	537	740	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.009	0.003	0.005	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.024	0.054	0.039	0.045	0.050	0.073	0.058	0.088	0.084	0.149	0.100	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.006	0.010	0.011	0.014	0.015	0.015	0.023	0.034	0.024	0.026	0.014	

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉下条	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	737	739	705	737	716	740	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.010	0.014	0.021	0.013	0.016	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.016	0.021	0.031	0.027	0.040	0.051	0.120	0.143	0.178	0.195	0.078
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.008	0.014	0.009	0.013	0.019	0.031	0.058	0.035	0.079	0.015

イ 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成 21 年										平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	739	716	738	736	716	730	716	740	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.023	0.021	0.021	0.018	0.016	0.020	0.019	0.019	0.020	0.016	0.023	0.018	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.071	0.060	0.053	0.055	0.065	0.064	0.061	0.058	0.061	0.071	0.060	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.038	0.035	0.028	0.025	0.031	0.029	0.030	0.035	0.037	0.042	0.032	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
" 富山	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	711	740	713	739	740	715	731	716	740	738	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.012	0.012	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.019	0.021	0.015	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.039	0.052	0.037	0.037	0.039	0.043	0.043	0.058	0.067	0.055	0.044	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.024	0.021	0.019	0.021	0.021	0.021	0.024	0.032	0.035	0.031	0.025	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 富山	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	739	740	716	732	716	739	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.011	0.015	0.016	0.020	0.019	0.022	0.015	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.047	0.045	0.032	0.042	0.037	0.046	0.042	0.055	0.067	0.056	0.044	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.025	0.020	0.017	0.017	0.021	0.022	0.024	0.032	0.036	0.033	0.024	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	18	22	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	671	739	716	739	740	429	559	716	739	737	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.022	0.019	0.021	0.017	0.017	0.021	0.021	0.020	0.022	0.023	0.023	0.019	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.066	0.060	0.042	0.047	0.047	0.058	0.052	0.064	0.073	0.072	0.055	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.041	0.035	0.027	0.029	0.029	0.029	0.029	0.037	0.043	0.037	0.032	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	

市町村	測定局	項目	平成21年										平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
黒部市	黒部沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	706	740	715	738	740	700	739	715	738	739	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.019	0.017	0.018	0.012	0.012	0.014	0.016	0.015	0.014	0.011	0.017	0.015	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.054	0.043	0.034	0.033	0.035	0.040	0.036	0.042	0.042	0.050	0.053	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.035	0.028	0.019	0.022	0.021	0.028	0.025	0.028	0.031	0.031	0.027	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
射水市	小杉塚	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	22	31	
		測定時間 (時間)	715	727	716	739	740	700	739	715	739	739	537	740	
		月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.010	0.009	0.008	0.012	0.012	0.012	0.014	0.012	0.012	0.010	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.045	0.048	0.035	0.031	0.040	0.046	0.044	0.053	0.062	0.057	0.047	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.023	0.018	0.016	0.016	0.028	0.023	0.023	0.033	0.034	0.028	0.020	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
" 下条	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	737	739	705	737	716	740	738	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.010	0.013	0.016	0.017	0.018	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.035	0.033	0.024	0.030	0.020	0.029	0.038	0.054	0.051	0.063	0.042	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.021	0.020	0.015	0.018	0.013	0.016	0.022	0.030	0.030	0.040	0.022	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成21年										平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	739	716	738	736	716	730	716	740	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.037	0.034	0.033	0.033	0.031	0.036	0.033	0.034	0.037	0.023	0.041	0.031	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.154	0.147	0.139	0.156	0.140	0.160	0.140	0.200	0.241	0.137	0.308	0.172	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.067	0.059	0.062	0.059	0.055	0.059	0.065	0.070	0.098	0.067	0.088	0.067	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	62.4	63.4	62.9	54.4	50.2	54.7	56.4	55.1	53.6	71.7	55.8	58.5	
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	711	740	713	739	740	715	731	716	740	738	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.017	0.013	0.014	0.018	0.014	0.017	0.022	0.026	0.033	0.029	0.030	0.020	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.060	0.078	0.077	0.060	0.065	0.081	0.109	0.139	0.125	0.193	0.126	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.026	0.028	0.034	0.028	0.031	0.036	0.044	0.076	0.052	0.059	0.037	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	82.2	86.6	81.6	68.7	74.2	75.1	69.9	65.0	59.1	66.0	69.3	74.2	
" 中田島	中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	739	740	716	732	716	739	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.020	0.017	0.014	0.014	0.013	0.017	0.024	0.027	0.035	0.028	0.033	0.020	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.065	0.074	0.055	0.050	0.060	0.080	0.110	0.133	0.129	0.170	0.097	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.030	0.025	0.027	0.023	0.035	0.039	0.051	0.069	0.061	0.069	0.045	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	81.3	83.0	83.1	71.9	70.1	66.4	63.1	60.2	56.0	68.2	65.0	73.0	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	18	22	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	671	739	716	739	740	429	559	716	739	737	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.048	0.043	0.049	0.046	0.047	0.057	0.061	0.060	0.070	0.057	0.061	0.047	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.149	0.152	0.165	0.163	0.171	0.169	0.206	0.253	0.316	0.303	0.326	0.211	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.085	0.086	0.089	0.077	0.074	0.087	0.088	0.098	0.135	0.141	0.134	0.096	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	45.6	45.2	42.6	36.6	35.3	36.2	35.1	33.5	31.7	40.6	38.6	39.9	
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	706	740	715	738	740	700	739	715	738	739	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.029	0.025	0.027	0.022	0.023	0.024	0.029	0.027	0.028	0.016	0.027	0.023	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.166	0.101	0.081	0.072	0.074	0.083	0.125	0.146	0.188	0.114	0.176	0.139	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.05	0.048	0.037	0.034	0.034	0.043	0.054	0.058	0.07	0.057	0.051	0.06	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	65.2	67.6	66.2	57.0	53.5	57.1	55.9	54.4	50.3	71.8	63.6	64.5	
射水市	射水鷺塚	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	22	31	
		測定時間 (時間)	715	727	716	739	740	700	739	715	739	739	537	740	
		月平均値 (ppm)	0.015	0.011	0.014	0.013	0.013	0.018	0.017	0.018	0.023	0.015	0.018	0.014	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.064	0.092	0.073	0.059	0.074	0.107	0.091	0.132	0.128	0.206	0.147	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.028	0.026	0.027	0.023	0.043	0.034	0.045	0.067	0.058	0.045	0.034	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	80.1	81.3	75.9	68.5	64.8	67.0	70.8	67.6	60.9	77.8	70.5	71.5	

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉下条	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	737	739	705	737	716	740	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.016	0.021	0.028	0.037	0.030	0.034	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.046	0.042	0.039	0.040	0.048	0.061	0.141	0.180	0.229	0.255	0.109
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.024	0.023	0.025	0.025	0.025	0.034	0.049	0.086	0.065	0.119	0.034
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	83.8	89.8	85.3	80.8	76.6	54.6	50.7	47.9	43.5	57.1	53.3	65.4

2 浮遊粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成 21 年										平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	744	719	744	744	719	744	719	730	742	672	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.026	0.027	0.019	0.023	0.021	0.022	0.016	0.017	0.015	0.020	0.024	
	豊田	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.078	0.076	0.091	0.059	0.075	0.088	0.072	0.050	0.086	0.077	0.085	0.518	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.051	0.043	0.054	0.032	0.045	0.039	0.039	0.028	0.041	0.049	0.044	0.132	
" 富山城址	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31		
	測定時間 (時間)	714	742	715	743	744	719	743	719	743	742	614	742		
	月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.022	0.025	0.018	0.021	0.019	0.019	0.012	0.012	0.010	0.013	0.018		
	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
	日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.067	0.098	0.074	0.062	0.058	0.057	0.056	0.044	0.061	0.070	0.073	0.486		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.038	0.056	0.032	0.044	0.034	0.036	0.026	0.032	0.039	0.034	0.118		
" 婦中島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	716	743	719	743	743	716	740	719	743	743	670	744		
	月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.022	0.024	0.017	0.022	0.017	0.016	0.010	0.009	0.008	0.011	0.014		
	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
	日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.134	0.083	0.094	0.063	0.102	0.058	0.069	0.065	0.058	0.063	0.049	0.331		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.041	0.056	0.031	0.048	0.033	0.033	0.021	0.031	0.035	0.030	0.085		
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
		測定時間 (時間)	719	742	719	743	743	717	743	719	742	744	626	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.024	0.029	0.021	0.027	0.018	0.016	0.013	0.016	0.017	0.018	0.020	
	大坪	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.121	0.085	0.126	0.079	0.160	0.067	0.119	0.054	0.085	0.091	0.068	0.517	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.046	0.059	0.049	0.052	0.030	0.031	0.027	0.045	0.063	0.046	0.112	
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	27	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	744	718	742	662	718	743	718	742	743	671	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.028	0.035	0.024	0.025	0.024	0.024	0.020	0.018	0.017	0.019	0.023	
	前沢	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.163	0.098	0.177	0.129	0.106	0.071	0.174	0.059	0.056	0.057	0.054	0.402	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.042	0.062	0.048	0.053	0.041	0.038	0.030	0.032	0.040	0.033	0.108	

市町村	測定局	項目	平成 21 年										平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	742	711	742	743	715	743	719	736	743	670	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.018	0.021	0.015	0.018	0.015	0.017	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.096	0.190	0.154	0.087	0.125	0.081	0.099	0.067	0.065	0.070	0.073	0.369	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.033	0.051	0.031	0.038	0.036	0.039	0.026	0.029	0.044	0.040	0.082	
" 下条	小杉	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	29	
		測定時間 (時間)	703	744	720	741	743	718	741	719	744	743	656	718	
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.021	0.024	0.013	0.016	0.017	0.020	0.015	0.014	0.013	0.013	0.017	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.095	0.182	0.196	0.088	0.072	0.133	0.091	0.136	0.060	0.157	0.052	0.519	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.038	0.053	0.030	0.039	0.033	0.039	0.026	0.037	0.039	0.031	0.113	

3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成21年										平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	716	739	738	711	739	716	740	738	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	1.0	0.7	0.8	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	1.5	1.8	1.7	1.3	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.6	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	712	739	740	716	737	716	739	737	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.8	2.1	0.6	3.2	1.0	0.8	1.1	1.1	1.6	1.5	1.9	1.4	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 富田島	富田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	738	715	739	740	716	738	714	740	738	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	1.0	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.7	1.5	2.2	1.2	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.8	0.7	0.6	0.4	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	739	740	716	739	716	738	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	1.1	1.0	0.9	1.3	0.9	1.2	1.9	1.6	2.5	2.5	3.2	1.4	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	1.1	0.9	0.5	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	716	739	641	716	737	716	740	738	667	740
		月平均値 (ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
		8時間値が20ppmを 超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを 超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.7	0.5	0.5	0.6	1.5	1.2	0.9	1.0	1.3	1.2	1.2	0.6
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4
1時間値が30ppm以上と なったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

4 炭化水素月間値測定結果

ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項目	平成 21 年										平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山豊田	測定時間 (時間)	709	732	708	735	732	708	732	709	733	731	663	735	
		月平均値 (ppmC)	0.20	0.18	0.19	0.17	0.16	0.18	0.23	0.24	0.25	0.20	0.24	0.15	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.21	0.19	0.19	0.17	0.17	0.20	0.24	0.24	0.25	0.18	0.25	0.16	
		6～9時測定日数 (日)	30	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.40	0.36	0.37	0.38	0.36	0.46	0.61	0.63	0.62	0.37	0.58	0.38	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.08	0.10	0.10	0.06	0.10	0.10	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	14	9	8	7	6	11	18	16	16	10	15	7	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	4	2	3	3	1	4	8	7	9	2	7	1	
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	626	732	613	667	736	708	730	710	733	732	661	736	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.12	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.11	0.08	0.11	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	26	31	26	28	31	30	31	29	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.21	0.22	0.16	0.17	0.15	0.25	0.18	0.16	0.19	0.15	0.26	0.18	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 富田島	富田島	測定時間 (時間)	705	740	711	739	738	713	736	676	737	677	666	717	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.07	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.11	0.07	0.10	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	27	31	28	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.18	0.16	0.14	0.13	0.15	0.24	0.14	0.34	0.22	0.11	0.32	0.16	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	739	714	738	739	715	738	714	740	736	668	738	
		月平均値 (ppmC)	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.16	0.18	0.17	0.19	0.17	0.16	0.12	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.16	0.15	0.13	0.13	0.14	0.17	0.18	0.19	0.20	0.18	0.19	0.13	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.34	0.36	0.30	0.22	0.29	0.34	0.37	0.39	0.45	0.47	0.42	0.30	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	5	2	3	2	3	9	8	15	15	9	12	4	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	1	0	0	0	2	2	4	3	4	4	0	

市町村	測定局	項目	平成 21 年										平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
黒部市	黒部前沢	測定時間 (時間)	709	739	713	738	739	714	737	713	738	738	667	558	
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.11	0.11	0.10	0.08	0.05	0.08	0.07	0.07	0.10	0.08	0.08	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.11	0.12	0.12	0.10	0.08	0.07	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.20	0.27	0.19	0.14	0.17	0.18	0.18	0.24	0.20	0.18	0.21	0.20	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.01	0.05	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
射水市	小杉塚	測定時間 (時間)	713	739	715	738	739	714	739	715	738	738	666	738	
		月平均値 (ppmC)	0.11	0.10	0.11	0.09	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.11	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.11	0.12	0.09	0.09	0.11	0.11	0.12	0.10	0.08	0.11	0.10	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.19	0.19	0.23	0.16	0.14	0.22	0.17	0.21	0.19	0.15	0.18	0.15	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

イ メタン

市町村	測定局	項目	平成 21 年										平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	測定時間 (時間)	709	732	708	735	732	708	732	709	733	731	663	735	
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.96	2.00	1.95	1.97	1.95	1.95	1.96	1.99	1.98	1.98	1.94	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	1.97	2.02	1.99	2.01	1.97	1.96	1.97	2.00	1.98	2.00	1.96	
		6～9時測定日数 (日)	30	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.09	2.09	2.22	2.36	2.21	2.09	2.01	2.08	2.15	2.03	2.09	2.03	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.91	1.89	1.83	1.86	1.92	1.88	1.90	1.95	1.92	1.89	1.87	
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	626	732	613	667	736	708	730	710	733	732	661	736	
		月平均値 (ppmC)	1.89	1.89	1.91	1.89	1.90	1.88	1.88	1.87	1.90	1.91	1.91	1.90	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.90	1.90	1.93	1.91	1.94	1.90	1.89	1.87	1.90	1.91	1.91	1.91	
		6～9時測定日数 (日)	26	31	26	28	31	30	31	29	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.99	1.99	2.05	2.17	2.13	2.01	1.99	2.02	1.99	1.96	1.97	2.01	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.80	1.83	1.85	1.78	1.81	1.82	1.79	1.81	1.85	1.84	1.81	1.84	
" 富田島	富田島	測定時間 (時間)	705	740	711	739	738	713	736	676	737	677	666	717	
		月平均値 (ppmC)	1.88	1.85	1.92	1.87	1.87	1.86	1.86	1.86	1.87	1.88	1.89	1.89	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.89	1.87	1.93	1.89	1.90	1.87	1.87	1.86	1.88	1.88	1.90	1.90	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	27	31	28	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.98	1.98	2.18	2.14	2.03	1.96	1.94	1.90	1.95	1.94	1.96	2.03	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.81	1.81	1.84	1.75	1.78	1.82	1.78	1.81	1.83	1.81	1.82	1.84	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	739	714	738	739	715	738	714	740	736	668	738	
		月平均値 (ppmC)	1.88	1.87	1.90	1.88	1.87	1.86	1.88	1.87	1.90	1.90	1.90	1.91	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.89	1.87	1.93	1.90	1.91	1.88	1.89	1.89	1.92	1.91	1.92	1.92	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.96	1.91	2.14	2.16	2.04	1.98	1.98	1.95	1.98	1.98	1.96	1.97	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.82	1.82	1.81	1.78	1.73	1.80	1.80	1.82	1.87	1.87	1.87	1.86	
黒部市	黒部前沢	測定時間 (時間)	709	739	713	738	739	714	737	713	738	738	667	558	
		月平均値 (ppmC)	1.89	1.89	2.01	1.94	1.96	1.92	1.93	1.88	1.91	1.88	1.91	1.90	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.89	1.88	2.01	1.91	1.95	1.92	1.94	1.90	1.93	1.88	1.92	1.90	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.98	1.94	2.19	2.30	2.13	2.06	2.06	2.03	2.08	1.96	2.03	2.00	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.83	1.84	1.80	1.77	1.82	1.85	1.83	1.80	1.85	1.79	1.82	1.85	
射水市	射水小杉鷺塚	測定時間 (時間)	713	739	715	738	739	714	739	715	738	738	666	738	
		月平均値 (ppmC)	1.92	1.89	2.02	1.96	1.93	1.91	1.92	1.91	1.92	1.93	1.93	1.91	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.91	2.04	1.97	1.98	1.96	1.96	1.95	1.93	1.94	1.96	1.93	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.13	2.07	2.48	2.61	2.29	2.24	2.23	2.33	2.17	2.06	2.14	2.11	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.84	1.83	1.85	1.76	1.81	1.82	1.81	1.83	1.85	1.85	1.83	1.86	

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成 21 年										平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	測定時間 (時間)	709	732	708	735	732	708	732	709	733	731	663	735	
		月平均値 (ppmC)	2.17	2.14	2.19	2.12	2.12	2.13	2.17	2.20	2.25	2.18	2.22	2.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.20	2.16	2.21	2.15	2.18	2.17	2.20	2.21	2.26	2.16	2.24	2.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.42	2.42	2.50	2.61	2.43	2.56	2.61	2.62	2.74	2.40	2.67	2.37	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	2.02	2.05	1.94	1.98	2.03	1.94	2.02	2.04	2.02	2.00	1.96	
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	626	732	613	667	736	708	730	710	733	732	661	736	
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.97	2.00	1.99	1.99	1.98	1.98	1.97	2.02	2.01	2.03	1.99	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	1.99	2.02	2.00	2.04	2.01	1.98	1.96	2.01	1.99	2.03	2.00	
		6～9時測定日数 (日)	26	31	26	28	31	30	31	29	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.16	2.19	2.18	2.30	2.29	2.22	2.13	2.11	2.17	2.10	2.23	2.15	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.87	1.86	1.90	1.84	1.85	1.87	1.84	1.86	1.88	1.87	1.86	1.88	
" 富田島	富田島	測定時間 (時間)	705	740	711	739	738	713	736	676	737	677	666	717	
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.94	2.01	1.96	1.95	1.95	1.94	1.95	1.96	1.96	1.99	1.96	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	1.96	2.02	1.98	1.99	1.97	1.95	1.96	1.98	1.95	2.00	1.98	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	27	31	28	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.14	2.10	2.31	2.26	2.18	2.14	2.05	2.24	2.13	2.01	2.23	2.19	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.86	1.86	1.87	1.79	1.82	1.88	1.82	1.88	1.87	1.85	1.85	1.88	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	739	714	738	739	715	738	714	740	736	668	738	
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.01	2.04	2.01	1.99	2.02	2.06	2.04	2.09	2.07	2.06	2.02	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.02	2.06	2.03	2.05	2.06	2.07	2.08	2.12	2.10	2.11	2.05	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.30	2.27	2.35	2.34	2.27	2.28	2.27	2.34	2.43	2.36	2.37	2.25	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.88	1.91	1.89	1.87	1.86	1.89	1.87	1.87	1.91	1.92	1.94	1.93	
黒部市	黒部前沢	測定時間 (時間)	709	739	713	738	739	714	737	713	738	738	667	558	
		月平均値 (ppmC)	1.98	2.00	2.12	2.04	2.04	1.97	2.01	1.95	1.98	1.98	1.99	1.98	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.00	2.14	2.01	2.03	1.99	2.04	2.00	2.00	1.98	2.00	2.00	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.12	2.20	2.37	2.44	2.30	2.17	2.17	2.17	2.22	2.09	2.15	2.17	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.91	1.91	1.84	1.86	1.87	1.88	1.87	1.88	1.91	1.90	1.91	
射水市	射水小杉鷺塚	測定時間 (時間)	713	739	715	738	739	714	739	715	738	738	666	738	
		月平均値 (ppmC)	2.03	1.98	2.13	2.05	2.01	2.01	2.03	2.02	2.02	2.02	2.04	2.01	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.02	2.17	2.06	2.08	2.07	2.07	2.07	2.03	2.02	2.06	2.03	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.30	2.22	2.65	2.75	2.42	2.46	2.37	2.54	2.36	2.19	2.30	2.26	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.88	1.94	1.82	1.85	1.89	1.89	1.91	1.89	1.91	1.89	1.94	