

## 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 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (ppm)												
		1時間値の最高値 (ppm)												
		日平均値の最高値 (ppm)												
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)												
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)												
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)												
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)												
〃	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	715	740	716	739	740	645	725
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.019	0.018	0.019	0.015	0.018	0.022	0.031	0.035	0.031	0.035	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.007	0.008	0.006	0.009	0.011	0.014	0.015	0.012	0.020	0.014
		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	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	29
		測定時間 (時間)	707	738	715	739	736	715	739	714	734	738	667	716
		月平均値 (ppm)	0.016	0.014	0.010	0.010	0.008	0.013	0.013	0.015	0.013	0.014	0.017	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.053	0.038	0.040	0.047	0.040	0.040	0.047	0.051	0.051	0.050	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.027	0.019	0.017	0.019	0.022	0.019	0.021	0.029	0.026	0.028	0.030
		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

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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)													
		測定時間 (時間)													
		月平均値 (ppm)	(休止中)												
		1時間値の最高値 (ppm)													
		日平均値の最高値 (ppm)													
"	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	715	740	716	739	740	645	725	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.020	0.015	0.015	0.016	0.015	0.024	0.040	0.030	0.039	0.025	0.023	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.009	0.009	0.004	0.005	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	29	
		測定時間 (時間)	707	738	715	739	736	715	739	714	734	738	667	716	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.008	0.007	0.007	0.008	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.039	0.038	0.047	0.039	0.060	0.068	0.083	0.120	0.099	0.099	0.072	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.007	0.009	0.009	0.008	0.014	0.012	0.019	0.022	0.022	0.018	0.010	

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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)													
		測定時間 (時間)													
		月平均値 (ppm)	(休止中)												
		1時間値の最高値 (ppm)													
		日平均値の最高値 (ppm)													
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)													
" 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	27	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	715	740	716	739	740	645	725	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.037	0.028	0.032	0.028	0.031	0.040	0.064	0.057	0.070	0.051	0.044	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.012	0.010	0.013	0.011	0.014	0.017	0.021	0.023	0.021	0.023	0.017	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	78.6	79.3	72.9	67.8	64.2	68.1	63.8	67.0	70.2	67.3	81.5	78.6	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	29	
		測定時間 (時間)	707	738	715	739	736	715	739	714	734	738	667	716	
		月平均値 (ppm)	0.019	0.017	0.013	0.014	0.012	0.018	0.018	0.023	0.020	0.021	0.024	0.020	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.083	0.070	0.068	0.067	0.085	0.091	0.119	0.157	0.136	0.146	0.112	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.033	0.029	0.023	0.027	0.031	0.030	0.040	0.051	0.048	0.046	0.035	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	80.8	84.7	79.4	75.1	72.4	73.8	70.2	64.4	65.4	67.7	68.7	77.3	

2 浮遊粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )												
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)												
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)												
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )												
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )												
" 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	23	31
		測定時間 (時間)	719	744	718	742	743	719	744	719	738	743	570	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.011	0.012	0.013	0.015	0.013	0.013	0.007	0.004	0.004	0.005	0.014	0.015
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.027	0.029	0.117	0.097	0.077	0.087	0.030	0.012	0.070	0.035	0.045	0.059
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.023	0.028	0.025	0.028	0.025	0.015	0.007	0.009	0.007	0.032	0.041
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	28
		測定時間 (時間)	717	743	719	743	742	719	744	719	708	742	670	698
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.013	0.013	0.014	0.011	0.011	0.007	0.008	0.005	0.006	0.007	0.014
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.046	0.041	0.074	0.044	0.045	0.039	0.098	0.029	0.028	0.048	0.038	0.076
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.024	0.028	0.024	0.025	0.023	0.015	0.017	0.010	0.016	0.016	0.049

3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (ppm)												
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)												
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)												
		1時間値の最高値 (ppm)												
		日平均値の最高値 (ppm)												
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)												
富山	城址	有効測定日数 (日)	30	27	30	31	31	30	31	30	29	21	18	25
		測定時間 (時間)	717	653	716	739	740	715	740	716	693	540	498	610
		月平均値 (ppm)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	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)	0.6	0.8	1.1	0.7	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	7.4	0.9
		日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	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	
高岡市	大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	718	740	736	715	739	714	734	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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)	0.7	0.8	0.6	0.7	1.2	1.0	2.3	1.3	1.0	0.9	0.9	1.4
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	

#### 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	令和4年									令和5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)													
		月平均値 (ppmC)													
		6～9時における月平均値 (ppmC)													
		6～9時測定日数 (日)													
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)													
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)													
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)													
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)													
富山県	富山城址	測定時間 (時間)	714	738	636	729	737	713	739	716	736	559	360	736	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	27	30	31	30	31	30	31	24	15	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.15	0.16	0.12	0.09	0.11	0.10	0.15	0.13	0.08	0.11	0.10	0.15	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	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	0	0	0	0	0	0	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	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	709	736	713	716	733	713	738	711	729	712	662	739	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.06	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	0.07	0.06	0.07	0.07	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.08	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.07	0.06	0.09	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.19	0.20	0.09	0.13	0.13	0.18	0.18	0.20	0.25	0.20	0.20	0.19	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.03	0.02	0.04	0.06	0.04	0.02	0.05	0.00	0.01	0.02	0.01	
		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	0	0	0	1	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	令和4年									令和5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)												
		月平均値 (ppmC)												
		6～9時における月平均値 (ppmC)												
		6～9時測定日数 (日)												
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)												
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)												
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	714	738	636	729	737	713	739	716	736	559	360	736
		月平均値 (ppmC)	1.99	2.01	2.00	2.04	2.05	2.00	2.01	2.02	2.03	1.93	2.03	2.00
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	2.00	2.01	2.07	2.06	2.02	2.02	2.03	2.03	1.96	2.04	2.01
		6～9時測定日数 (日)	30	31	27	30	31	30	31	30	31	24	15	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.04	2.09	2.17	2.32	2.21	2.14	2.08	2.12	2.10	2.15	2.09	2.12
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.96	1.88	1.91	1.91	1.92	1.95	1.95	2.00	1.61	1.98	1.95
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	709	736	713	716	733	713	738	711	729	712	662	739
		月平均値 (ppmC)	1.99	1.99	1.98	1.98	2.01	1.98	2.00	2.00	2.00	2.01	2.01	2.00
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.00	2.01	2.04	2.07	2.00	2.02	2.02	2.01	2.02	2.02	2.03
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.05	2.06	2.15	2.22	2.32	2.13	2.09	2.08	2.06	2.06	2.10	2.12
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.94	1.91	1.85	1.91	1.93	1.96	1.96	1.98	1.98	1.99	1.95

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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)												
		月平均値 (ppmC)												
		6～9時における月平均値 (ppmC)												
		6～9時測定日数 (日)												
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)												
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)												
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	714	738	636	729	737	713	739	716	736	559	360	736
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.09	2.08	2.10	2.11	2.07	2.09	2.10	2.09	1.99	2.10	2.07
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.09	2.09	2.14	2.13	2.09	2.10	2.10	2.09	2.03	2.12	2.09
		6～9時測定日数 (日)	30	31	27	30	31	30	31	30	31	24	15	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.18	2.21	2.28	2.40	2.29	2.21	2.22	2.20	2.16	2.20	2.19	2.23
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	2.02	1.95	1.98	2.00	1.99	2.02	2.01	2.04	1.68	2.04	2.01
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	709	736	713	716	733	713	738	711	729	712	662	739
		月平均値 (ppmC)	2.07	2.07	2.04	2.07	2.10	2.07	2.08	2.10	2.08	2.08	2.08	2.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.09	2.08	2.06	2.12	2.16	2.09	2.11	2.12	2.09	2.08	2.11	2.12
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.22	2.21	2.23	2.32	2.44	2.21	2.27	2.24	2.27	2.26	2.25	2.25
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.99	2.00	1.96	1.92	1.97	1.98	2.01	2.01	2.00	2.01	2.02	1.98



5 微小粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	令和4年										令和5年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	28	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	742	707	743	716	708	743	671	741	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	15.9	16.8	14.3	14.0	11.8	12.3	11.1	10.7	6.2	7.4	9.6	14.2	
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	29.7	31.9	27.5	21.3	22.7	20.8	20.5	18.2	11.9	17.3	19.8	31.6	
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	