

## 第2節 自動車排出ガス観測局における測定結果（月間値）

### 1 窒素酸化物

#### ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	令和5年									令和6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	24	17	30	31	30	31	26	29	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	675	572	715	740	701	713	626	667	713
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.024	0.023	0.018	0.012	0.024	0.019	0.032	0.036	0.039	0.031	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.009	0.010	0.008	0.007	0.011	0.008	0.013	0.014	0.014	0.017	0.015
		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	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	699	737	712	739	737	714	739	714	738	737	691	739
		月平均値 (ppm)	0.013	0.013	0.011	0.008	0.009	0.009	0.011	0.011	0.014	0.014	0.015	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.048	0.045	0.046	0.031	0.037	0.039	0.041	0.044	0.053	0.046	0.050
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.022	0.023	0.022	0.014	0.015	0.017	0.020	0.027	0.027	0.023	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

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	令和5年									令和6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	24	17	30	31	30	31	26	29	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	675	572	715	740	701	713	626	667	713
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.004	0.005	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.017	0.017	0.026	0.033	0.116	0.027	0.044	0.040	0.071	0.038	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.008	0.005	0.010	0.015	0.012	0.008	0.021	0.008	0.010	0.009	0.006
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	699	737	712	739	737	714	739	714	738	737	691	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.006	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.048	0.043	0.040	0.038	0.041	0.056	0.058	0.093	0.109	0.089	0.090
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.010	0.008	0.010	0.011	0.010	0.015	0.028	0.034	0.020	0.016

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	令和5年									令和6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	24	17	30	31	30	31	26	29	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	675	572	715	740	701	713	626	667	713
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.010	0.009	0.011	0.011	0.014	0.013	0.014	0.013	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.034	0.039	0.034	0.040	0.116	0.041	0.059	0.069	0.100	0.065	0.062
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.013	0.014	0.016	0.019	0.020	0.015	0.032	0.022	0.023	0.025	0.021
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	67.3	61.6	76.4	49.6	51.7	55.0	56.8	52.8	67.3	65.7	68.5	68.0
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	699	737	712	739	737	714	739	714	738	737	691	739
		月平均値 (ppm)	0.017	0.015	0.013	0.011	0.013	0.013	0.015	0.015	0.022	0.020	0.021	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.088	0.072	0.064	0.046	0.063	0.077	0.078	0.133	0.147	0.126	0.130
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.031	0.030	0.025	0.021	0.022	0.027	0.034	0.055	0.059	0.043	0.040
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	80.2	82.1	78.0	74.9	68.6	70.5	74.2	70.7	64.0	68.5	70.9	76.0

2 浮遊粒子状物質

市町村	測定局	項目	令和5年									令和6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	29	29	31
		測定時間 (時間)	720	743	719	743	743	719	743	719	744	724	695	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.012	0.011	0.012	0.009	0.010	0.007	0.009	0.006	0.006	0.007	0.010
		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> )	0.066	0.043	0.046	0.030	0.028	0.081	0.020	0.025	0.020	0.018	0.021	0.033
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.033	0.030	0.019	0.024	0.013	0.018	0.011	0.019	0.015	0.014	0.012	0.025
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	718	744	716	743	743	719	743	719	743	744	695	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.012	0.010	0.014	0.011	0.009	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.009
		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> )	0.084	0.071	0.034	0.058	0.062	0.039	0.028	0.035	0.033	0.024	0.029	0.043
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.038	0.022	0.036	0.017	0.024	0.010	0.017	0.022	0.012	0.010	0.029

3 一酸化炭素

市町村	測定局	項目	令和5年									令和6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)													
富山	城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	27	16	機器不良による欠測		
		測定時間 (時間)	718	744	719	739	709	719	743	720	658	392			
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.1			
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	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			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.9	3.7	1.3	2.1	0.5	1.3	3.7	1.5	2.1	2.6			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.0	0.4	0.7	0.7	1.1	0.3			
高岡市	大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	737	715	739	737	714	738	715	739	738	693	743	
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
		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	1.0	0.8	0.6	1.0	0.8	0.8	1.0	1.6	1.8	2.0	1.2	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	
高岡市	大坪	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	

#### 4 炭化水素

##### ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項目	令和5年									令和6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)												
〃	富山城址	測定時間 (時間)	616	744	718	743	742	720	742	718	742	724	695	743
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		6～9時測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.12	0.19	0.11	0.11	0.18	0.10	0.10	0.15	0.13	0.16	0.16	0.12
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
		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)	714	737	712	738	736	711	737	714	720	560	677	690
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.09	0.05	0.04
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.09	0.07	0.05
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	23	29	28
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.15	0.16	0.12	0.09	0.13	0.11	0.13	0.18	0.19	0.22	0.20	0.15
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.00	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	0	1	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5年									令和6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)	616	744	718	743	742	720	742	718	742	724	695	743
		月平均値 (ppmC)	1.99	1.98	2.00	1.94	1.88	1.95	2.00	2.01	2.02	2.06	2.04	2.03
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	1.99	2.01	1.96	1.90	1.96	1.99	2.01	2.03	2.06	2.05	2.04
		6～9時測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.06	2.08	2.15	2.13	2.15	2.16	2.08	2.05	2.17	2.17	2.16	2.12
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.93	1.83	1.84	1.81	1.83	1.94	1.96	1.96	2.00	1.98	2.00
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	712	738	736	711	737	714	720	560	677	690
		月平均値 (ppmC)	1.99	1.98	2.02	1.99	1.97	1.97	2.00	2.04	2.04	2.04	2.02	2.04
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	2.00	2.06	2.06	2.05	2.00	2.02	2.05	2.05	2.05	2.04	2.06
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	23	29	28
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.11	2.14	2.19	2.15	2.19	2.07	2.08	2.13	2.16	2.11	2.12	2.14
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	1.95	1.93	1.92	1.94	1.94	1.97	2.00	2.00	1.97	1.96	1.91

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	令和5年									令和6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)	616	744	718	743	742	720	742	718	742	724	695	743
		月平均値 (ppmC)	2.07	2.06	2.08	2.04	1.98	2.04	2.08	2.10	2.11	2.15	2.12	2.12
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.08	2.07	2.10	2.05	2.00	2.05	2.08	2.10	2.11	2.16	2.14	2.13
		6～9時測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.17	2.21	2.24	2.23	2.26	2.26	2.18	2.20	2.25	2.33	2.31	2.22
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	2.00	2.01	1.92	1.94	1.91	1.90	2.02	2.04	2.04	2.06	2.04	2.06
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	712	738	736	711	737	714	720	560	677	690
		月平均値 (ppmC)	2.05	2.04	2.07	2.05	2.04	2.03	2.06	2.12	2.13	2.14	2.07	2.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.06	2.12	2.12	2.12	2.07	2.08	2.14	2.13	2.14	2.11	2.11
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	23	29	28
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.20	2.23	2.25	2.22	2.27	2.17	2.20	2.27	2.36	2.29	2.29	2.28
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.97	1.96	1.96	2.00	1.98	2.01	2.03	2.01	2.03	1.97	1.94



5 微小粒子状物質

市町村	測定局	項目	令和5年										令和6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	30	31	30	31	31	29	28	
		測定時間 (時間)	719	743	719	740	742	717	743	719	743	743	695	707	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.4	14.3	12.6	14.0	12.3	11.1	7.7	7.4	4.8	3.6	3.9	8.3	
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	26.6	29.5	23.7	24.3	15.6	21.2	12.2	17.9	17.3	14.9	11.7	18.8	
		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	