

## 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
富山県 富山市	豊田	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）												
富山県 富山市	豊田	有効測定日数（日）	30	31	28	29	28	13						18
		測定時間（時間）	690	713	668	681	677	300						434
		月平均値（ppm）	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004						0.006
		1時間値の最高値（ppm）	0.027	0.020	0.025	0.019	0.014	0.018						0.024
		日平均値の最高値（ppm）	0.014	0.009	0.012	0.007	0.007	0.007						0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	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
		日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	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
富山県 富山市	豊田	有効測定日数（日）	30	30	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31
		測定時間（時間）	715	731	715	737	739	622	738	711	739	738	667	738
		月平均値（ppm）	0.014	0.010	0.012	0.006	0.008	0.010	0.012	0.012	0.012	0.012	0.014	0.013
		1時間値の最高値（ppm）	0.046	0.047	0.048	0.031	0.030	0.034	0.042	0.050	0.040	0.047	0.047	0.046
		日平均値の最高値（ppm）	0.025	0.020	0.022	0.014	0.013	0.014	0.020	0.019	0.023	0.026	0.029	0.023
		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)												
		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	28	29	28	13						18
		測定時間 (時間)	690	713	668	681	677	300						434
		月 平 均 値 (ppm)	0.003	0.005	0.001	0.013	0.006	0.014	測定機器の故障に伴い、 測定休止					0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.049	0.029	0.145	0.036	0.055						0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.016	0.004	0.057	0.019	0.027						0.003
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	731	715	737	739	622	738	711	739	738	667	738
		月 平 均 値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.041	0.032	0.036	0.043	0.036	0.052	0.084	0.073	0.080	0.048	0.059
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.015	0.015	0.017	0.021	0.011	0.012

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	有効測定日数 (日)	30	31	28	29	28	13						18
		測定時間 (時間)	690	713	668	681	677	300						434
		月平均値 (ppm)	0.010	0.010	0.007	0.016	0.010	0.018	機器不良による欠測					0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.055	0.033	0.145	0.040	0.058						0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.021	0.015	0.059	0.024	0.032						0.014
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	65.4	50.5	83.2	23.3	41.6	23.4						81.1
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	731	715	737	739	622	738	711	739	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.017	0.013	0.014	0.008	0.011	0.013	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017
		1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.063	0.074	0.049	0.062	0.060	0.078	0.124	0.103	0.127	0.089	0.096
		日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.025	0.026	0.019	0.020	0.020	0.033	0.028	0.038	0.045	0.040	0.034
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	81.2	82.1	84.1	74.3	68.6	73.6	71.8	70.5	67.8	70.5	77.9	77.7

## 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> )												
〃	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)	719	743	717	741	744	717	738	719	743	743	668	740
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.010	0.013	0.011	0.011	0.011	0.007	0.009	0.005	0.007	0.009	0.013
		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	0.028	0.068	0.059	0.045	0.040	0.039	0.028	0.017	0.024	0.058	0.057
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.014	0.024	0.024	0.018	0.020	0.011	0.020	0.011	0.017	0.018	0.035
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	26	30	31	31	26	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	719	665	714	743	743	629	743	718	743	716	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.009	0.014	0.014	0.015	0.011	0.007	0.007	0.004	0.005	0.007	0.011
		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> )	0.112	0.039	0.082	0.097	0.133	0.034	0.023	0.033	0.022	0.034	0.032	0.059
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.051	0.017	0.029	0.028	0.030	0.020	0.015	0.019	0.013	0.017	0.021	0.034

### 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	富山豊田	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)				26	31	30	31	25	31	31	26	31	
		測定時間	(時間)				631	740	716	738	611	740	739	628	740	
		月平均値	(ppm)				0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	1.0	0.6	0.4	
		8時間値が20ppmを超えた回数	(回)				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	
		1時間値の最高値	(ppm)				0.3	0.5	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.4	0.6	
		日平均値の最高値	(ppm)				0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.9	1.1	1.2	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	
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)	715	739	714	737	739	714	739	715	738	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)	1.1	1.6	0.7	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.2	0.9	0.8	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	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	

## 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)					(休止中)								
		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)	720	741	720	741	744	718	739	713	740	738	195	機器不良による欠測	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08		
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09		
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	8		
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.18	0.13	0.11	0.11	0.13	0.16	0.10	0.15	0.10	0.14	0.12		
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	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		
		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		
高岡市	高岡大坪	測 定 時 間 (時間)	709	737	713	735	721	712	737	660	672	735	665	736	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.07	0.07	0.08	0.13	0.16	0.19	0.16	0.12	0.11	0.07	0.08	0.08	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.07	0.08	0.13	0.15	0.18	0.16	0.11	0.09	0.07	0.08	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	30	30	31	28	28	31	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.14	0.12	0.12	0.24	0.23	0.26	0.28	0.31	0.19	0.18	0.19	0.19	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.08	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	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	1	2	8	6	2	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	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	測定時間 (時間)	720	741	720	741	744	718	739	713	740	738	195	機器不良による欠測	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.04	2.02	2.07	2.02	2.09	2.04	2.03	2.05	2.04	2.06	2.05		
		6～9時における月 平 均 値 (ppmC)	2.06	2.03	2.08	2.02	2.13	2.04	2.05	2.07	2.04	2.07	2.08		
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	8		
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.17	2.14	2.28	2.22	2.30	2.20	2.14	2.33	2.09	2.24	2.23		
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.99	1.98	1.94	1.89	1.91	0.94	1.97	2.00	2.01	2.02	2.02		
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	709	737	713	735	721	712	737	660	672	735	665	736	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.02	2.02	2.06	1.99	1.99	2.00	2.03	2.02	2.04	2.05	2.04	2.05	
		6～9時における月 平 均 値 (ppmC)	2.05	2.03	2.11	2.06	2.07	2.01	2.06	2.05	2.05	2.06	2.05	2.07	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	30	30	31	28	28	31	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.11	2.16	2.29	2.34	2.31	2.18	2.26	2.24	2.10	2.11	2.11	2.16	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.98	1.98	1.98	1.90	1.93	1.92	1.93	1.78	2.00	2.01	2.01	2.01	

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	測 定 時 間 (時間)	720	741	720	741	744	718	739	713	740	738	195	機器不良による欠測	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.13	2.10	2.16	2.11	2.18	2.13	2.11	2.13	2.11	2.13	2.13		
		6～9時における月 平 均 値 (ppmC)	2.16	2.11	2.17	2.12	2.22	2.13	2.13	2.15	2.11	2.15	2.16		
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	8		
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.30	2.24	2.39	2.31	2.43	2.31	2.24	2.45	2.17	2.39	2.35		
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	2.06	2.05	2.02	1.97	1.98	1.10	2.03	2.05	2.07	2.08	2.09		
高岡市	高岡大坪	測 定 時 間 (時間)	709	737	713	735	721	712	737	660	672	735	665	736	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.09	2.09	2.15	2.12	2.15	2.20	2.20	2.14	2.14	2.12	2.12	2.13	
		6～9時における月 平 均 値 (ppmC)	2.12	2.10	2.19	2.19	2.22	2.19	2.21	2.17	2.14	2.14	2.13	2.16	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	30	30	31	28	28	31	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.22	2.27	2.39	2.58	2.50	2.37	2.50	2.44	2.26	2.28	2.26	2.33	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	2.02	2.01	2.04	1.97	2.01	2.05	1.99	1.94	2.04	2.03	2.03	2.03	



## 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	29	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	719	743	716	671	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.3	9.3	12.0	8.4	8.1	8.3	7.5	8.4	5.5	6.9	8.4	11.9
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	30.0	14.5	19.8	22.0	15.8	14.9	12.9	19.1	14.1	17.5	22.7	27.8
		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