

## IV 自動車排出ガス測定局の測定結果 (年間値及び経年変化)

1 年間値  
(1) 一酸化炭素

市町村名	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が0.20ppmを超えた回数とその割合	日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日の上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを越えた日数	環境基準の長期的評価	環境基準の短期的評価
							(日)	(%)							
福島市	杉妻町	住	359	8640	0.2	0	0.0	0	0.0	1.0	0.4	0	0	(適○・不適×)	○
郡山市	台新	住	366	8743	0.3	0	0.0	0	0.0	1.1	0.4	0	0	(適○・不適×)	○
いわき市	平	商	366	8712	0.3	0	0.0	0	0.0	10.0	0.5	0	0	(適○・不適×)	○

(2) 浮遊粒子状物質

市町村名	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日の上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を越えた日数	環境基準の長期的評価	環境基準の短期的評価
							(日)	(%)						
福島市	杉妻町	住	351	8521	0.021	0	0.0	0	0.143	0.045	0	0	(適○・不適×)	○
郡山市	台新	住	361	8646	0.014	0	0.0	0	0.093	0.033	0	0	(適○・不適×)	○
いわき市	平	商	364	8734	0.016	0	0.0	0	0.129	0.045	0	0	(適○・不適×)	○

(3) 窒素酸化物  
ア 二酸化窒素

市町村名	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを越えた日数	環境基準による評価
							(時間)	(%)						
福島市	杉妻町	住	346	8554	0.014	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	(適○・不適×)
郡山市	台新	住	364	8721	0.014	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	(適○・不適×)
いわき市	平	商	365	8695	0.010	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	(適○・不適×)

イ 一酸化窒素及び窒素酸化物

市町村名	測定局	用途地域	一酸化窒素			窒素酸化物								
			有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値	NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
福島市	杉妻町	住	346	8554	0.010	0.124	0.030	346	8554	0.024	0.164	0.053	57.8	
郡山市	台新	住	364	8721	0.008	0.106	0.024	364	8721	0.022	0.133	0.047	63.1	
いわき市	平	商	365	8695	0.006	0.097	0.013	365	8695	0.016	0.135	0.029	61.7	

(4) 微小粒子状物質

市町村名	測定局	用途地域	有効測定日数	年平均値	日平均値の98%値	日平均値が35μg/m <sup>3</sup> を越えた日数とその割合	日平均値が70μg/m <sup>3</sup> を越えた日数とその割合	環境基準(長期基準)による評価	環境基準(短期基準)による評価									
										(日)	(μg/m <sup>3</sup> )	(μg/m <sup>3</sup> )	(日)	(%)	(日)	(%)	(適○・不適×)	(適○・不適×)
										152	(9.3)	(22.6)	(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	—	—
郡山市	台新	住	152	(9.3)	(22.6)	(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	(適○・不適×)	(適○・不適×)	—	—					

(5) 炭化水素  
ア 非メタン炭化水素

市町村名	測定局	用途地域	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合								
										(時間)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)
										8536	0.05	359	0.26	0.00	1	0.3	0
福島市	杉妻町	住	8536	0.05	359	0.26	0.00	1	0.3	0	0.0						
郡山市	台新	住	8612	0.10	364	0.29	0.00	7	1.9	0	0.0						
いわき市	平	商	8628	0.17	362	3.28	0.00	79	21.8	46	12.7						

イ メタン及び全炭化水素

市町村名	測定局	用途 地域	メタン				全炭化水素							
			測定 時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9 時測定 日数 (時間)	6～9時3時 間平均値 (ppmC)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9 時測定 日数 (時間)	6～9時3時間 平均値 (ppmC)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
福島市	杉妻町	住	8536	1.93	1.96	359	2.26	1.79	8536	1.99	2.02	359	2.41	1.84
郡山市	台新	住	8648	1.93	1.95	366	2.51	1.80	8612	2.03	2.06	364	2.62	1.90
いわき市	平	商	8628	1.91	1.92	362	2.18	1.77	8628	2.08	2.14	362	5.22	1.88

2 経年変化

(1) 一酸化炭素

市町村名	測定局	用途 地域	年平均値 (ppm)			
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
福島市	杉妻町	住	0.3	0.3	0.3	0.2
郡山市	台新	住	0.3	0.3	0.3	0.3
いわき市	平	商	0.4	0.3	0.3	0.3

(2) 浮遊粒子状物質

市町村名	測定局	用途 地域	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )				日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )					
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度
福島市	杉妻町	住	0.022	0.022	0.021	0.022	0.021	0.045	0.047	0.044	0.050	0.045
郡山市	台新	住	0.011	0.006	0.011	0.013	0.014	0.037	0.027	0.039	0.038	0.033
いわき市	平	商	0.012	0.013	0.015	0.016	0.016	0.042	0.038	0.041	0.043	0.045

(3) 窒素酸化物

ア 二酸化窒素

市町村名	測定局	用途 地域	年平均値 (ppm)				日平均値の年間98%値 (ppm)					
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度
福島市	杉妻町	住	0.016	0.018	0.016	0.016	0.014	0.034	0.037	0.033	0.032	0.026
郡山市	台新	住	0.014	0.016	0.015	0.016	0.014	0.030	0.033	0.030	0.029	0.026
いわき市	平	商	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.019	0.019	0.021	0.018	0.018

イ 一酸化窒素及び窒素酸化物

市町村名	測定局	用途 地域	一酸化窒素 年平均値 (ppm)				窒素酸化物 年平均値 (ppm)					
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度
福島市	杉妻町	住	0.012	0.016	0.015	0.012	0.010	0.028	0.034	0.031	0.028	0.024
郡山市	台新	住	0.011	0.014	0.013	0.012	0.008	0.025	0.031	0.028	0.028	0.022
いわき市	平	商	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.018	0.016	0.016	0.015	0.016

(4) 微小粒子状物質

市町村名	測定局	用途 地域	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			日平均値の98パーセンタイル値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )									
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度			
郡山市	台新	住	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22.6)

(5) 炭化水素  
ア 非メタン炭化水素

市町村名	測定局	用途 地域	年平均値 (ppmC)			6～9時における年平均値 (ppmC)								
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度		
福島市	杉妻町	住	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.08	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
郡山市	台新	住	0.11	0.12	0.08	0.07	0.10	0.13	0.14	0.10	0.10	0.08	0.08	0.11
いわき市	平	商	0.15	0.11	0.11	0.13	0.17	0.19	0.11	0.17	0.11	0.14	0.14	0.22

イ メタン及び全炭化水素

市町村名	測定局	用途 地域	メタン (ppmC)			全炭化水素 (ppmC)							
			H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	
福島市	杉妻町	住	1.89	1.89	1.90	1.93	1.93	1.96	1.95	1.94	1.98	1.98	1.99
郡山市	台新	住	1.87	1.89	1.90	1.92	1.93	1.98	2.01	1.98	1.99	1.99	2.03
いわき市	平	商	1.87	1.87	1.88	1.88	1.91	2.03	1.98	1.99	2.01	2.01	2.08