

## 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)

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	令別表第3の区分	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が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以上となったことがある日数とその割合		1時最高値の	日2時平均除外の値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以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
							(数)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)						
福島市	杉妻町	100	住	365	8731	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	0.5	○	0	○	○
郡山市	台新	16	住	364	8715	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	○	0	○	○
いわき市	平	17	商	364	8676	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.2	0.6	○	0	○	○

(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> を超えた日が2日以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
						(時間)	(%)	(日)	(%)						
福島市	杉妻町	住	363	8709	0.021	0	0.0	0	0.0	0.095	0.044	○	0	○	○
郡山市	台新	住	361	8683	0.011	0	0.0	0	0.0	0.160	0.039	○	0	○	○
いわき市	平	商	363	8716	0.015	0	0.0	0	0.0	0.128	0.041	○	0	○	○

(3) 窒素酸化物

ア 二酸化窒素

市町村名	測定局	令別表第3の区分	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を超えた日数	環境基準による評価
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
福島市	杉妻町	100	住	363	8716	0.016	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	○
郡山市	台新	16	住	362	8662	0.015	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○
いわき市	平	17	商	364	8668	0.009	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	○

イ 一酸化窒素及び窒素酸化物

市町村名	測定局	令別表第3の区分	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>
福島市	杉妻町	100	住	363	8716	0.015	0.144	0.046	363	8716	0.031	0.196	0.074	51.8
郡山市	台新	16	住	362	8662	0.013	0.131	0.039	362	8662	0.028	0.174	0.064	53.4
いわき市	平	17	商	364	8668	0.007	0.107	0.018	364	8668	0.016	0.145	0.037	58.2

(4) 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		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	
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
							(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
福島市	杉妻町	住	8648	0.04	0.05	365	0.26	0.00	1	0.3	0	0.0
郡山市	台新	住	7594	0.08	0.10	317	0.29	0.00	14	4.4	0	0.0
いわき市	平	商	8562	0.11	0.11	350	0.95	0.02	35	10.0	17	4.9

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	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		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	
							最高値	最低値					最高値	最低値
福島市	杉妻町	住	8648	1.90	1.92	365	2.16	1.78	8648	1.94	1.97	365	2.36	1.81
郡山市	台新	住	7594	1.90	1.92	317	2.20	1.78	7594	1.98	2.02	317	2.39	1.87
いわき市	平	商	8562	1.88	1.89	350	2.14	1.69	8562	1.99	2.01	350	2.85	1.77

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)				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	杉妻町	商	—	—	0.3	0.3	0.3
	台新	住	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
いわき市	平	商	0.4	0.4	0.4	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> )				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	天神	商	0.015	0.017	—	—	—	0.036	0.043	—	—	—
	杉妻町	商	—	—	0.022	0.022	0.021	—	—	0.045	0.047	0.044
郡山市	台新	住	0.017	0.016	0.011	0.006	0.011	0.043	0.048	0.037	0.027	0.039
いわき市	平	商	0.013	0.014	0.012	0.013	0.015	0.038	0.051	0.042	0.038	0.041

(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)				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	天神	商	0.012	0.012	—	—	—	0.029	0.028	—	—	—
	杉妻町	商	—	—	0.016	0.018	0.016	—	—	0.034	0.037	0.033
郡山市	台新	住	0.016	0.015	0.014	0.016	0.015	0.032	0.029	0.030	0.033	0.030
いわき市	平	商	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.023	0.021	0.019	0.019	0.021

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				
			年平均値 (ppm)					年平均値 (ppm)				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	天神	商	0.008	0.008	—	—	—	0.020	0.021	—	—	—
	杉妻町	商	—	—	0.012	0.016	0.015	—	—	0.028	0.034	0.031
郡山市	台新	住	0.015	0.015	0.011	0.014	0.013	0.031	0.031	0.025	0.031	0.028
いわき市	平	商	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.021	0.018	0.018	0.016	0.016

(4) 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)				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	杉妻町	商	—	—	0.07	0.06	0.04	—	—	0.08	0.07	0.05
郡山市	台新	住	0.09	0.10	0.11	0.12	0.08	0.11	0.12	0.13	0.14	0.10
いわき市	平	商	0.16	0.13	0.15	0.11	0.11	0.17	0.15	0.19	0.11	0.11

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				
			年平均値 (ppmC)					年平均値 (ppmC)				
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
福島市	杉妻町	商	—	—	1.89	1.89	1.90	—	—	1.96	1.95	1.94
郡山市	台新	住	1.87	1.88	1.87	1.89	1.90	1.97	1.98	1.98	2.01	1.98
いわき市	平	商	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	2.03	2.00	2.03	1.98	1.99