

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	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	日平均値が 0.10mg/m ³ 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)	(%)					
福島市	杉妻町	商	363	8700	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.5	0	○	○
郡山市	台新	住	365	8719	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.4	0	○	○
いわき市	平	商	365	8682	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.5	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 ³ を超えた時間 数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ 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 ³ 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 ³ 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	商	361	8697	0.022	0	0.0	0	0.0	0.089	0.050	○	0	○	○
郡山市	台新	住	363	8717	0.013	0	0.0	0	0.0	0.139	0.038	○	0	○	○
いわき市	平	商	363	8721	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	0.043	○	0	○	○

(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時間値が 0.2ppmを超え た時間数とそ の割合		日平均値が 0.06ppm以上 0.06ppm以下 の日数と割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と割合	日平均 値の年 間98% 値	98%値評価 による日平均 値が0.06 ppm を超えた日数	環境基準によ る評価
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
福島市	杉妻町	商	361	8694	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.032	0	○
郡山市	台新	住	364	8704	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.029	0	○
いわき市	平	商	363	8664	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.018	0	○

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
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
福島市	杉妻町	商	361	8694	0.012	0.169	0.041	361	8694	0.028	0.212	0.071	56.1
郡山市	台新	住	364	8704	0.012	0.146	0.039	364	8704	0.028	0.187	0.069	56.0
いわき市	平	商	363	8664	0.006	0.081	0.014	363	8664	0.015	0.113	0.030	62.5

(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 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時までの3時間平均値		6～9時までの3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合	6～9時までの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		
							(ppmC)	(ppmC)		
福島市	杉妻町	商	8613	0.05	0.06	362	0.28	0.00	4	1.1
郡山市	台新	住	8568	0.07	0.08	361	0.32	0.00	18	5.0
いわき市	平	商	8566	0.13	0.14	354	1.36	0.00	44	12.4

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時までの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時までの3時間平均値		
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	
福島市	杉妻町	商	8613	1.93	1.95	362	2.18	1.78	8613	1.98	2.01	362	2.30
郡山市	台新	住	8568	1.92	1.94	361	2.50	1.81	8568	1.99	2.02	361	2.59
いわき市	平	商	8566	1.88	1.89	354	2.19	0.92	8566	2.01	2.04	354	3.28

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)				
			H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
福島市	杉妻町	商	—	0.3	0.3	0.3	0.3
郡山市	台新	住	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
いわき市	平	商	0.4	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 ³)				日平均値の2%除外値 (mg/m ³)					
			H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
福島市	天神	商	0.017	—	—	—	—	0.043	—	—	—	—
郡山市	杉妻町	商	—	0.022	0.022	0.021	0.022	—	0.045	0.047	0.044	0.050
郡山市	台新	住	0.016	0.011	0.006	0.011	0.013	0.048	0.037	0.027	0.039	0.038
いわき市	平	商	0.014	0.012	0.013	0.015	0.016	0.051	0.042	0.038	0.041	0.043

(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)					
			H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
福島市	天神	商	0.012	—	—	—	—	0.028	—	—	—	—
郡山市	杉妻町	商	—	0.016	0.018	0.016	0.016	—	0.034	0.037	0.033	0.032
郡山市	台新	住	0.015	0.014	0.016	0.015	0.016	0.029	0.030	0.033	0.030	0.029
いわき市	平	商	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.021	0.019	0.019	0.021	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)					
			H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
福島市	天神	商	0.008	—	—	—	—	0.021	—	—	—	—
郡山市	杉妻町	商	—	0.012	0.016	0.015	0.012	—	0.028	0.034	0.031	0.028
郡山市	台新	住	0.015	0.011	0.014	0.013	0.012	0.031	0.025	0.031	0.028	0.028
いわき市	平	商	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.018	0.018	0.016	0.016	0.015

(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)							
			H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
福島市	杉妻町	商	—	0.07	0.06	0.04	0.05	—	0.08	0.07	0.05	0.05	0.06
郡山市	台新	住	0.10	0.11	0.12	0.08	0.07	0.12	0.13	0.14	0.10	0.10	0.08
いわき市	平	商	0.13	0.15	0.11	0.11	0.13	0.15	0.19	0.11	0.11	0.11	0.14

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)						
			H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
福島市	杉妻町	商	—	1.89	1.89	1.90	1.93	—	1.96	1.95	1.94	1.98
郡山市	台新	住	1.88	1.87	1.89	1.90	1.92	1.98	1.98	2.01	1.98	1.99
いわき市	平	商	1.87	1.87	1.87	1.88	1.88	2.00	2.03	1.98	1.99	2.01