

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以上となつ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	住	364	8722	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	0.4	○	0	○	○
郡山市	台新	住	364	8697	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	0.4	○	0	○	○
いわき市	平	商	361	8669	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.8	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)	(%)							(mg/m ³)
福島市	杉妻町	住	361	8693	0.014	0	0.0	0	0.0	0.090	0.029	○	0	○	○	○
郡山市	台新	住	363	8690	0.014	0	0.0	0	0.0	0.093	0.032	○	0	○	○	○
いわき市	平	商	363	8716	0.012	0	0.0	0	0.0	0.138	0.030	○	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0.06ppmを越えた日数	環境基準による評価
						(ppm)	(時間)	(時間)	(%)	(時間)	(%)					
福島市	杉妻町	住	353	8471	0.013	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.028	0	○
郡山市	台新	住	363	8655	0.012	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0	○
いわき市	平	商	363	8667	0.008	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.017	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	NO ₂ NO+NO ₂
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)
福島市	杉妻町	住	353	8471	0.008	0.127	0.029	353	8471	0.022	0.185	0.057	61.6	
郡山市	台新	住	363	8655	0.008	0.104	0.022	363	8655	0.020	0.134	0.047	61.8	
いわき市	平	商	363	8667	0.005	0.086	0.012	363	8667	0.013	0.122	0.029	63.4	

(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 ³ を越えた日数とその割合	日平均値が70µg/m ³ 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 ³)	(µg/m ³)	(日)	(%)	(日)	(%)	(適○・不適×)	(適○・不適×)
										363	10.1	23.4	0	0.0	0	0.0	○	○
郡山市	台新	住	363	10.1	23.4	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	6～9時3時間平均値	6～9時3時間平均値	6～9時3時間平均値	6～9時3時間平均値												
														(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
														8642	0.07	364	0.28	0.01	1	0.3	0	0.0			
福島市	杉妻町	住	8642	0.07	364	0.28	0.01	1	0.3	0	0.0														
郡山市	台新	住	8446	0.09	360	0.43	0.00	19	5.3	3	0.8														
いわき市	平	商	8622	0.12	360	3.02	0.00	76	21.1	47	13.1														

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	8642	1.94	1.96	364	2.09	1.77	8642	2.00	2.03	364	2.31	1.81
郡山市	台新	住	8533	1.94	1.95	365	2.33	1.80	8446	2.03	2.06	360	2.47	1.88
いわき市	平	商	8622	2.00	2.01	360	2.25	1.81	8622	2.12	2.20	360	4.96	1.91

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)				
			H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
福島市	杉妻町	住	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
郡山市	台新	住	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
いわき市	平	商	0.3	0.3	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)						
			H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	
福島市	杉妻町	住	0.022	0.021	0.022	0.021	0.014	0.014	0.047	0.044	0.050	0.045	0.029
郡山市	台新	住	0.006	0.011	0.013	0.014	0.014	0.014	0.027	0.039	0.038	0.033	0.032
いわき市	平	商	0.013	0.015	0.016	0.016	0.012	0.012	0.038	0.041	0.043	0.045	0.030

(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)					
			H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
福島市	杉妻町	住	0.018	0.016	0.016	0.014	0.013	0.037	0.033	0.032	0.026	0.028
郡山市	台新	住	0.016	0.015	0.016	0.014	0.012	0.033	0.030	0.029	0.026	0.026
いわき市	平	商	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.019	0.021	0.018	0.018	0.017

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)					
			H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
福島市	杉妻町	住	0.016	0.015	0.012	0.010	0.008	0.034	0.031	0.028	0.024	0.022
郡山市	台新	住	0.014	0.013	0.012	0.008	0.008	0.031	0.028	0.028	0.022	0.020
いわき市	平	商	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.016	0.016	0.015	0.016	0.013

(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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
			H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
郡山市	台新	住	-	-	-	(9.3)	10.1	-	-	-	(22.6)	23.4

(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)							
			H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	
福島市	杉妻町	住	0.06	0.04	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07
郡山市	台新	住	0.12	0.08	0.07	0.10	0.09	0.14	0.10	0.10	0.08	0.11	0.11
いわき市	平	商	0.11	0.11	0.13	0.17	0.12	0.11	0.11	0.11	0.14	0.22	0.20

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)							
			H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	
福島市	杉妻町	住	1.89	1.90	1.93	1.93	1.94	1.95	1.94	1.94	1.98	1.99	2.00
郡山市	台新	住	1.89	1.90	1.92	1.93	1.94	2.01	1.94	1.98	1.99	2.03	2.03
いわき市	平	商	1.87	1.88	1.88	1.91	2.00	1.98	1.99	2.01	2.08	2.08	2.12