

## 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) 二酸化硫黄

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時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppm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0.04ppm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0.04ppm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)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(適○・不適×)	(適○・不適×)
福島市	天神	100	商	332	7959	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.005	○	0	○	○

(2) 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
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(適○・不適×)
福島市	天神	100	商	333	7983	0.012	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○
郡山市	台新	16	住	345	8290	0.015	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○
いわき市	平	17	商	362	8620	0.011	0.055	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>
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
福島市	天神	100	商	333	7983	0.008	0.108	0.036	333	7983	0.021	0.160	0.060	60.6
郡山市	台新	16	住	345	8290	0.015	0.167	0.049	345	8290	0.031	0.207	0.073	49.7
いわき市	平	17	商	362	8620	0.007	0.109	0.019	362	8620	0.018	0.141	0.038	59.9

(3) 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%平均除外値	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
				(日)	(時間)	(ppm)	(数)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(適○・不適×)	(適○・不適×)
郡山市	台新	16	住	364	8702	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.5	○	0	○	○
いわき市	平	17	商	362	8629	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.8	0.6	○	0	○	○

(4) 光化学オキシダント

市町村名	測定局	用途地域	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数とその割合		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値	環境基準による評価
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(適○・不適×)
福島市	天神	商	332	4865	0.026	12	62	0	0	0.077	0.037	×

(5) 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
			(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無○)	(日)	(適○・不適×)	(適○・不適×)
福島市	天神	商	332	7959	0.017	0	0.0	0	0.0	0.097	0.043	○	0	○	○
郡山市	台新	住	356	8585	0.016	0	0.0	0	0.0	0.194	0.048	○	0	○	○
いわき市	平	商	360	8665	0.014	0	0.0	0	0.0	0.157	0.051	○	0	○	○

(6) 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)				
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
郡山市	台新	住	7992	0.10	0.12	338	0.79	0.02	36	10.7	7	2.1
いわき市	平	商	8595	0.13	0.15	359	1.93	0.03	43	12.0	21	5.8

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					(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)
							(ppmC)	(ppmC)									
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)						
郡山市	台新	住	7992	1.88	1.90	338	2.66	1.53	7992	1.98	2.02	338	2.81	1.61			
いわき市	平	商	8595	1.87	1.89	359	2.17	1.75	8595	2.00	2.04	359	3.82	1.82			

2 経年変化

(1) 二酸化硫黄

市町村名	測定局	用途地域	年平均値 (ppm)					日平均値の2%除外値 (ppm)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
福島市	天神	商	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005

(2) 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)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
福島市	天神	商	0.017	0.016	0.012	0.012	0.012	0.036	0.035	0.026	0.029	0.028
郡山市	台新	住	0.021	0.017	0.016	0.016	0.015	0.034	0.032	0.029	0.032	0.029
いわき市	平	商	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.026	0.026	0.025	0.023	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)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
福島市	天神	商	0.015	0.011	0.010	0.008	0.008	0.032	0.027	0.021	0.020	0.021
郡山市	台新	住	0.027	0.017	0.015	0.015	0.015	0.047	0.034	0.030	0.031	0.031
いわき市	平	商	0.014	0.012	0.010	0.009	0.007	0.028	0.025	0.023	0.021	0.018

(3) 一酸化炭素

市町村名	測定局	用途地域	年平均値 (ppm)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
郡山市	台新	住	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
いわき市	平	商	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

(4) 光化学オキシダント

市町村名	測定局	用途地域	昼間の1時間値の年平均値 (ppm)					昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)					昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
福島市	天神	商	0.026	0.031	0.029	0.028	0.026	52	180	297	147	62	0	0	0	0	0

(5) 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> )				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
福島市	天神	商	0.016	0.015	0.016	0.015	0.017	0.043	0.041	0.045	0.036	0.043
郡山市	台新	住	0.017	0.016	0.018	0.017	0.016	0.049	0.043	0.050	0.043	0.048
いわき市	平	商	0.017	0.016	0.015	0.013	0.014	0.049	0.050	0.047	0.038	0.051

(6) 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)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
郡山市	台新	住	0.11	0.16	0.19	0.09	0.10	0.14	0.18	0.21	0.11	0.12
いわき市	平	商	0.17	0.17	0.16	0.16	0.13	0.21	0.21	0.17	0.17	0.15

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)				
			H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
郡山市	台新	住	1.84	1.85	1.88	1.87	1.88	1.96	2.03	2.07	1.97	1.98
いわき市	平	商	1.83	1.85	1.86	1.87	1.87	1.99	2.02	2.03	2.03	2.00