

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		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
			(日)	(時間)	(ppm)	(数)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(適○・不適×)	(適○・不適×)
福島市	松浪町	住	366	8762	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.3	○	0	○	○
郡山市	台新	住	365	8741	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.8	0.4	○	0	○	○
いわき市	平	商	366	8750	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.0	0.4	○	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/m³を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m³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/m³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/m³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/m³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m³)	(mg/m³)	(有×・無○)	(日)	(適○・不適×)	(適○・不適×)
福島市	松浪町	住	364	8736	0.012	0	0.0	0	0.0	0.076	0.033	○	0	○	○
郡山市	台新	住	364	8720	0.012	0	0.0	0	0.0	0.054	0.031	○	0	○	○
いわき市	平	商	364	8731	0.016	0	0.0	0	0.0	0.140	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	松浪町	住	366	8740	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
郡山市	台新	住	359	8512	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
いわき市	平	商	365	8678	0.007	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	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	松浪町	住	366	8740	0.004	0.097	0.014	366	8740	0.013	0.132	0.036	71.0
郡山市	台新	住	359	8512	0.005	0.067	0.016	359	8512	0.015	0.100	0.040	66.8
いわき市	平	商	365	8678	0.004	0.063	0.009	365	8678	0.011	0.090	0.023	65.4

(4) 微小粒子状物質 366 8740 0.004 0.097 0.014 366 8740 0.013 0.132 0.036

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35 μg/m ³ を越えた日数とその割合	日平均値が70 μg/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×)
郡山市	台新	住	364	8.5	19.9	0	0.0	0	0.0	○	○

(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		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)	(%)
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
福島市	松浪町	住	8639	0.10	0.10	362	0.27	0.03	17	4.7	0	0.0
郡山市	台新	住	8593	0.09	0.10	364	0.24	0.04	4	1.1	0	0.0
いわき市	平	商	8649	0.11	0.12	357	1.34	0.02	32	9.0	21	5.9

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
							(時間)	(ppmC)					(ppmC)	(時間)
福 島 市	松浪町	住	8639	1.98	2.01	362	2.52	1.81	8639	2.07	2.11	362	2.68	1.93
郡 山 市	台 新	住	8593	1.95	1.97	364	2.62	1.83	8593	2.05	2.07	364	2.73	1.92
い わ き 市	平	商	8649	1.94	1.95	357	2.14	1.80	8649	2.04	2.07	357	3.38	1.86

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)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	杉妻町	住	0.2	0.2	0.2	/	/
	松浪町	住	/	/	/	0.2	0.2
郡山市	台新	住	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
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)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	杉妻町	住	0.021	0.014	0.015	/	/	0.045	0.029	0.035	/	/
	松浪町	住	/	/	/	0.014	0.012	/	/	/	0.036	0.033
郡山市	台新	住	0.014	0.014	0.013	0.014	0.012	0.033	0.032	0.033	0.033	0.031
いわき市	平	商	0.016	0.012	0.012	0.015	0.016	0.045	0.030	0.031	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)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	杉妻町	住	0.014	0.013	0.013	/	/	0.026	0.028	0.026	/	/
	松浪町	住	/	/	/	0.010	0.009	/	/	/	0.022	0.022
郡山市	台新	住	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	0.026	0.026	0.025	0.022	0.023
いわき市	平	商	0.010	0.008	0.009	0.007	0.007	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015

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)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	杉妻町	住	0.010	0.008	0.008	/	/	0.024	0.022	0.021	/	/
	松浪町	住	/	/	/	0.005	0.004	/	/	/	0.015	0.013
郡山市	台新	住	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.022	0.020	0.020	0.017	0.015
いわき市	平	商	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.016	0.013	0.013	0.011	0.011

(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%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
郡山市	台新	住	(9.3)	10.1	9.5	10.1	8.5	(22.6)	23.4	22.5	25.0	19.9

(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)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	杉妻町	住	0.05	0.07	0.10	/	/	0.06	0.07	0.09	/	/
	松浪町	住	/	/	/	0.09	0.10	/	/	/	0.09	0.10
郡山市	台新	住	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10
いわき市	平	商	0.17	0.12	0.15	0.13	0.11	0.22	0.20	0.19	0.17	0.12

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)				
			H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
福島市	杉妻町	住	1.93	1.94	1.96	/	/	1.99	2.00	2.05	/	/
	松浪町	住	/	/	/	1.96	1.98	/	/	/	2.04	2.07
郡山市	台新	住	1.93	1.94	1.95	1.95	1.95	2.03	2.03	2.04	2.04	2.05
いわき市	平	商	1.91	2.00	1.94	1.92	1.94	2.08	2.12	2.09	2.05	2.04