

表2 二酸化窒素濃度の環境基準との対比等

市 町	測 定 局	日平均値の年間98%値					年 平 均 値				
		平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
尼崎市	北 部	0.045	0.049	0.040	0.042	0.041	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020
	中 部	0.043	0.053	0.050	0.049	0.046	0.024	0.024	0.026	0.024	0.024
	南 部	0.054	0.057	0.055	0.051	0.048	0.029	0.028	0.029	0.028	0.028
	東 部	0.047	0.050	—	—	—	0.026	0.024	—	—	—
西宮市	市 役 所	0.050	0.051	0.050	0.052	0.047	0.027	0.026	0.027	0.027	0.026
	鳴尾支所	0.054	0.055	0.054	0.052	0.052	0.032	0.031	0.031	0.032	0.031
	瓦木公民館	0.052	0.047	0.046	0.044	0.042	0.028	0.025	0.025	0.024	0.024
	甲陵中学校	0.039	0.035	0.038	0.040	0.037	0.017	0.014	0.017	0.018	0.017
	山口小学校	0.034	0.033	0.032	0.031	0.032	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016
	浜甲子園	0.049	(0.044)	0.049	0.045	0.044	0.024	(0.016)	0.024	0.023	0.023
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.039	0.040	0.031	0.035	0.032	0.014	0.013	0.012	0.013	0.012
伊丹市	市 役 所	0.041	0.045	0.042	0.042	0.041	0.022	0.022	0.023	0.022	0.024
宝塚市	よりあいひろば	0.049	0.048	0.045	0.044	0.043	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022
川西市	市 役 所	0.035	0.033	0.034	0.034	0.028	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015
三田市	市 役 所	0.026	0.025	0.025	0.023	0.023	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
神戸市	深 江	0.049	0.047	0.045	0.044	0.041	0.024	0.022	0.023	0.022	0.021
	東 灘	0.047	0.041	0.038	0.043	0.038	0.022	0.019	0.019	0.021	0.019
	灘	0.043	0.042	0.039	0.038	0.038	0.02	0.019	0.019	0.018	0.018
	葺 合	0.036	0.040	0.031	0.031	0.033	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015
	兵庫南部	0.053	0.052	0.050	0.048	0.049	0.028	0.026	0.026	0.025	0.026
	長 田	0.044	0.043	0.045	0.044	0.041	0.022	0.021	0.023	0.023	0.022
	須 磨	0.058	0.051	0.048	0.052	0.048	0.030	0.027	0.026	0.027	0.027
	白 川 台	0.036	0.031	0.030	0.032	0.031	0.016	0.013	0.015	0.015	0.015
	垂 水	0.050	0.048	0.051	0.046	0.044	0.027	0.025	0.027	0.025	0.023
	西 神	0.029	0.029	0.030	0.031	0.029	0.016	0.014	0.015	0.015	0.014
	押 部 谷	0.035	0.034	0.030	0.026	0.024	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011
	北	0.029	0.029	0.027	0.027	0.025	0.014	0.012	0.012	0.013	0.012
	北 神	0.035	0.034	0.033	0.029	0.026	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012
六甲アイランド	0.050	0.051	0.047	0.049	0.046	0.026	0.024	0.024	0.024	0.024	
明石市	王 子	0.046	0.043	0.043	※ 0.040	※ 0.037	0.022	0.021	0.022	※ 0.021	※ 0.020
	二 見	0.040	0.039	0.038	0.041	0.037	0.021	0.019	0.020	0.019	0.020
	大久保	※ 0.043	※ 0.038	※ 0.039	※ 0.036	※ 0.034	※ 0.023	※ 0.020	※ 0.020	※ 0.020	※ 0.019
稲美町	町 役 場	0.034	0.040	0.035	0.037	0.032	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
播磨町	町 役 場	0.040	0.037	0.039	0.036	0.035	0.020	0.019	0.020	0.018	0.018
加古川市	市 役 所	0.040	0.038	0.038	0.038	0.034	0.022	0.021	0.021	0.019	0.018
	尾 上	※ 0.035	※ 0.031	※ 0.032	※ 0.034	※ 0.032	※ 0.017	※ 0.016	※ 0.016	※ 0.016	※ 0.016
	志方公民館	0.030	0.029	0.028	0.029	0.026	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012
	別 府	0.040	0.039	0.041	0.040	0.038	0.022	0.020	0.022	0.021	0.021
	神 野	0.035	0.034	0.034	(0.032)	—	0.019	0.018	0.019	(0.017)	—
	東 神 吉	0.034	0.030	0.031	0.029	0.029	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014
	平 荘	0.030	0.029	0.027	0.027	0.027	0.014	0.013	0.013	0.010	0.013

市 町	測 定 局	日平均値の年間98%値					年 平 均 値				
		平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
高砂市	市 役 所	0.038	0.037	0.038	0.037	0.034	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018
西脇市	市 役 所	0.028	0.024	0.022	0.021	0.021	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009
姫路市	八 代	0.035	0.030	0.032	0.031	0.029	0.017	0.015	0.016	0.015	0.014
	広 畑	0.037	0.036	0.038	0.038	0.035	0.021	0.018	0.020	0.019	0.019
	飾 磨	0.041	0.029	0.032	0.033	0.030	0.019	0.015	0.017	0.017	0.017
	白 浜	0.036	0.032	0.036	0.033	0.031	0.019	0.017	0.019	0.016	0.016
	御 国 野	0.039	0.033	0.033	0.031	0.029	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015
	網 干	0.034	0.032	0.034	0.033	0.028	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015
	飾 西	0.033	0.028	0.033	0.028	0.025	0.017	0.015	0.017	0.014	0.015
	豊 富	0.031	0.024	0.028	0.023	0.022	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012
林 田	0.022	0.018	0.021	0.017	0.015	0.008	0.008	0.010	0.008	0.007	
太子町	町 役 場	0.034	0.033	0.030	0.030	0.029	0.020	0.019	0.017	0.017	0.017
たつの市	市 役 所	0.028	0.026	0.025	0.023	0.023	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012
相生市	市 役 所	0.034	0.032	0.033	0.034	0.033	0.019	0.018	0.019	0.018	0.019
赤穂市	市 役 所	0.034	0.032	0.032	0.030	0.031	0.017	0.017	0.017	0.015	0.017
丹波市	柏 原	0.014	0.016	0.015	0.015	0.015	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
豊岡市	市 役 所	0.021	0.020	0.020	0.024	0.039	0.010	0.009	0.009	0.009	0.012
洲本市	市 役 所	0.035	0.034	0.035	0.030	0.034	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014
全測定局単純平均値							※ 0.016 [59局]	※ 0.013 [58局]	※ 0.015 [58局]	※ 0.015 [57局]	※ 0.017 [57局]
継続測定局単純平均値							0.021 [36局]	0.019 [36局]	0.020 [35局]	0.019 [35局]	0.019 [35局]

- (参考) 1 長期的評価における環境基準の達成とは、「1年間全ての日数の1日の平均値について、日平均値の低い方から98%目にくる値が 0.06ppm以下であること。」をいう。
- 2 この表において、「日平均値の年間98%値」の欄で「×」の印のついた地点は、長期的評価において環境基準が未達成であることを示す。
- 3 「—」印は、測定局未設置等のため、データがないことを示す。
- 4 () は、有効測定時間数(6000時間/年)に達していない局の値を示す。
- 5 測定局単純平均値は、[]内の局数の年平均値の単純平均で、有効測定時間数に達していない年平均値を除いて算定した。
- 6 [] は、昭和53年からの継続測定局を表す。
- 7 ※を付した二酸化窒素の測定値については、(株)島津製作所製の窒素酸化物自動測定機を使用しており、当該測定機は、環境省の示す「環境大気常時監視マニュアル」に記載された光学フィルターを装着しておらず、測定値が低値を示した可能性がある。
なお、測定値の有効性については現在検証中である。