

平成 30 年 8 月

大気・水質等 常時監視結果 (平成29年度)

(大気等抜粋版)

(資料編)

< 目 次 >

表 1	一般環境大気測定局の環境基準達成状況 (二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、微小粒子状物質)	12
表 2	自動車排出ガス測定局の環境基準達成状況 (二酸化窒素、一酸化炭素、浮遊粒子状物質、微小粒子状物質)	20
表 3	光化学オキシダントの環境基準達成状況	24
表 4	光化学スモッグ注意報等の年度別推移	26
表 5	有害大気汚染物質の調査結果	27
表 6	アスベスト一般環境等モニタリング結果	28
表 7	酸性雨自動測定機による監視結果	29
表 8	自動車騒音の測定結果	30
表 9	大阪国際空港周辺航空機騒音常時測定結果	31
表 10	淡路島における航空騒音の測定結果	33
表 11	新幹線鉄道騒音・振動測定結果	34
表 12	河川、海域及び湖沼の環境基準達成状況(健康項目)	35
表 13	河川、海域及び湖沼の環境基準達成状況等 (生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量、全窒素、全燐)	36
表 14	地下水質の状況	43
表 15	ダイオキシン類調査結果(大気)	49
表 16	ダイオキシン類調査結果(河川)	50
表 17	ダイオキシン類調査結果(海域)	50
(参考)	環境基準等	51
	用語解説	66

表1 一般環境大気測定局の環境基準達成状況（二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、微小粒子状物質）

(1) 二酸化硫黄

市 町	測 定 局	1時間値が0.10ppmを超えた時間数					日平均値が0.04ppmを超えた日数					日平均値の2%除外値(ppm)					年 平 均 値				
		平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
		時間数	時間数	時間数	時間数	時間数	日数	日数	日数	日数	日数	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
尼崎市	北 部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	中 部	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	(0)	0.005	0.005	0.004	0.004	(0.005)	0.002	0.002	0.001	0.001	(0.002)
	南 部	(0)	(0)	0	0	0	(0)	(0)	0	0	0	(0.007)	(0.004)	0.005	0.004	0.005	(0.003)	(0.001)	0.002	0.001	0.002
西宮市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	鳴尾支所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	瓦木公民館	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	甲陵中学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	山口小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	浜甲子園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	よりあいひろば	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
川西市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
神戸市	東 灘	0	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0.006	0.006	-	-	-	0.002	0.002	-	-	-
	六甲アイランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	灘 浜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
	兵庫南部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
	垂 水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.009	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002
	港 島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.008	0.008	0.007	0.006	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
明石市	二 見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
	大 久 保	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	王 子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
播磨町	町 役 場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
加古川市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	尾 上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.008	0.008	0.007	0.005	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	別 府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.008	0.010	0.007	0.007	0.009	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	志方公民館	0	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0.004	0.004	-	-	-	0.001	0.001	-	-	-
	平 荘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

【一般環境大気測定局】

市 町	測 定 局	1時間値が0.10ppmを超えた時間数					日平均値が0.04ppmを超えた日数					日平均値の2%除外値(ppm)					年 平 均 値				
		平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
		時間数	時間数	時間数	時間数	時間数	日数	日数	日数	日数	日数	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
西脇市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
姫路市	八 代	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
	広 畑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	飾 磨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	白 浜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	御 国 野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
	網 干	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	飾 西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	香 寺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
赤穂市	林 田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
丹波市	柏 原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
豊岡市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
洲本市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
全測定局平均値																	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
																	[39局]	[38局]	[37局]	[37局]	[36局]

- (参考) 1 長期的評価における環境基準の達成とは、年間を通じて測定した1日平均値の高い方から、2%の範囲にあるものを除外した値(2%除外値)が0.04ppm以下であり、かつ、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続しないこと。」をいう。
- 2 「—」印は、測定局未設置等のため、データがないことを示す。
- 3 () は、有効測定時間数(6,000時間/年)に達していない局の値を示す。
- 4 全測定局平均値は、[]内の局数の年平均値の平均で、有効測定時間数(6,000時間/年)に達していない局の年平均値を除いて算定した。

(2) 二酸化窒素

【一般環境大気測定局】

市 町	測 定 局	日平均値の年間98%値					年 平 均 値				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
尼崎市	北 部	0.033	0.030	0.032	0.031	0.036	0.015	0.014	0.014	0.014	0.016
	中 部	0.040	0.034	0.037	0.033	0.039	0.020	0.016	0.017	0.015	0.017
	南 部	(0.036)	(0.036)	0.037	0.033	0.039	(0.021)	(0.018)	0.018	0.017	0.018
西宮市	市 役 所	0.040	0.036	0.038	0.032	0.036	0.018	0.017	0.018	0.015	0.016
	鳴尾支所	0.041	0.038	0.038	0.034	0.037	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018
	瓦木公民館	0.043	0.036	(0.035)	0.032	0.036	0.019	0.018	(0.016)	0.015	0.017
	甲陵中学校	0.031	0.027	0.025	0.024	0.026	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010
	山口小学校	0.027	0.025	0.025	0.024	0.025	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
	浜甲子園	0.043	0.037	0.038	0.032	0.038	0.018	0.017	0.017	0.015	0.016
	朝日ヶ丘小学校	0.024	0.021	0.021	0.020	0.018	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
伊丹市	市 役 所	0.023	0.017	0.012	0.010	0.010	0.011	0.009	0.005	0.005	0.004
宝塚市	よりあいひろば	0.031	0.029	0.030	0.030	0.027	0.014	0.013	0.014	0.012	0.010
川西市	市 役 所	0.025	0.019	0.020	0.018	0.018	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009
三田市	市 役 所	0.016	0.017	0.020	0.023	0.022	0.007	0.006	0.009	0.009	0.009
神戸市	東 灘	0.032	0.028	0.027	0.026	0.030	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013
	六甲アイランド	0.042	0.037	0.038	0.034	0.038	0.019	0.018	0.018	0.016	0.018
	住吉南	0.048	0.042	0.040	0.037	0.039	0.021	0.021	0.020	0.018	0.019
	灘	0.031	0.029	0.027	0.025	0.028	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012
	灘 浜	0.045	0.044	0.043	0.037	0.041	0.023	0.022	0.022	0.020	0.020
	葺 合	0.026	0.024	—	—	—	0.010	0.009	—	—	—
	兵庫南部	(0.038)	0.037	0.036	0.029	0.036	(0.015)	0.016	0.016	0.015	0.016
	長 田	0.034	0.033	0.030	0.031	0.032	0.015	0.014	0.014	0.013	0.014
	須 磨	0.042	0.040	0.037	0.033	0.039	0.020	0.019	0.019	0.017	0.017
	白 川 台	0.028	0.029	0.026	0.026	0.026	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
	垂 水	0.037	0.036	0.034	0.030	0.034	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015
	西 神	0.024	0.022	0.019	(0.021)	0.021	0.009	0.008	0.007	(0.008)	0.008
	南 五 葉	0.020	0.021	0.020	0.017	0.020	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
	北 神	0.026	0.024	0.022	0.023	0.021	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
港 島	0.045	0.038	0.035	0.033	0.037	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	
押 部 谷	0.019	(0.019)	—	—	—	0.008	(0.007)	—	—	—	
明石市	二 見	0.036	0.032	0.032	0.025	0.028	0.013	0.012	0.014	0.012	0.013
	大 久 保	0.052	0.034	0.031	0.028	0.031	0.018	0.012	0.016	0.013	0.014
	王 子	0.038	0.033	0.032	0.029	0.031	0.017	0.015	0.016	0.014	0.014
稲美町	町 役 場	0.027	0.024	0.024	0.021	(0.021)	0.011	0.010	0.010	0.009	(0.009)
播磨町	町 役 場	0.032	0.029	0.030	0.028	0.029	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014
加古川市	市 役 所	0.030	0.027	0.026	0.022	0.025	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
	尾 上	0.032	0.029	0.027	0.025	0.026	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
	別 府	0.037	0.032	0.028	0.026	0.028	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014

【一般環境大気測定局】

市 町	測 定 局	日平均値の年間98%値					年 平 均 値				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
加古川市	東 神 吉	0.028	0.023	0.020	0.019	0.021	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009
	志方公民館	0.024	0.020	0.019	0.017	0.020	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
	平 荘	0.023	0.019	0.017	0.015	0.018	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008
高砂市	市 役 所	0.032	0.029	0.026	0.023	0.027	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012
西脇市	市 役 所	0.018	0.014	0.013	0.013	0.014	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
姫路市	八 代	0.025	0.023	0.021	0.020	0.021	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
	広 畑	0.030	0.028	0.027	0.023	0.027	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
	飾 磨	0.031	0.030	0.027	0.022	0.027	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013
	白 浜	0.030	0.027	0.025	0.022	0.027	0.012	0.011	0.011	0.010	0.011
	御 国 野	0.028	0.023	0.022	0.018	0.021	0.012	0.010	0.010	0.008	0.009
	網 干	0.024	0.023	0.021	0.019	0.021	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
	飾 西	0.021	0.018	0.018	0.016	0.017	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
	香 寺	0.018	0.015	0.014	0.014	0.015	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
林 田	0.013	0.014	0.013	0.011	0.012	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	
太子町	町 役 場	0.025	0.023	0.030	0.023	0.026	0.012	0.012	0.014	0.012	0.013
たつの市	市 役 所	0.017	0.016	0.016	0.015	0.016	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
相生市	市 役 所	0.027	0.025	0.024	0.020	0.024	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011
赤穂市	市 役 所	0.023	0.021	0.019	0.018	0.019	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009
丹波市	柏 原	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
豊岡市	市 役 所	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
洲本市	市 役 所	0.025	0.021	0.021	0.020	0.023	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008
全測定局平均値							0.013 [57局]	0.012 [57局]	0.012 [56局]	0.011 [56局]	0.012 [56局]

- (参考) 1 長期的評価における環境基準の達成とは、「年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが0.06ppm以下であること。」をいう。
- 2 「—」印は、測定局未設置等のため、データがないことを示す。
- 3 () は、有効測定時間数(6,000時間/年)に達していない局の値を示す。
- 4 全測定局平均値は、[]内の局数の年平均値の平均で、有効測定時間数に達していない局の年平均値を除いて算定した。

(3) 浮遊粒子状物質

【一般環境大気測定局】

市 町	測 定 局	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数					日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数					日平均値の2%除外値(mg/m ³)					年 平 均 値				
		平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
		時間数	時間数	時間数	時間数	時間数	日数	日数	日数	日数	日数	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
尼崎市	北 部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.058	0.046	0.044	0.036	0.042	0.021	0.019	0.017	0.016	0.018
	中 部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.045	0.032	0.034	0.033	0.038	0.017	0.013	0.013	0.015	0.017
	南 部	(0)	(0)	0	0	0	(0)	(0)	0	0	0	(0.068)	(0.045)	0.052	0.040	0.046	(0.031)	(0.023)	0.021	0.021	0.020
西宮市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.057	0.051	0.059	0.038	0.043	0.021	0.020	0.022	0.019	0.019
	鳴 尾 支 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.059	0.048	0.046	0.038	0.048	0.025	0.022	0.020	0.018	0.021
	瓦木公民館	0	0	(0)	0	0	0	0	(0)	0	0	0.053	0.050	(0.054)	0.035	0.037	0.020	0.020	(0.022)	0.016	0.017
	甲陵中学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.056	0.052	0.047	0.041	0.043	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020
	山口小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.052	0.050	0.044	0.034	0.038	0.019	0.021	0.017	0.016	0.017
	浜甲子園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.065	0.049	0.046	0.037	0.043	0.021	0.019	0.018	0.017	0.018
	朝日ヶ丘小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.063	0.046	0.045	0.035	0.041	0.020	0.018	0.017	0.017	0.018
伊丹市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.056	0.047	0.044	0.032	0.038	0.017	0.019	0.015	0.013	0.015
宝塚市	よりあいひろば	3	1	0	0	0	2	0	0	0	△	0.072	0.043	0.044	0.032	0.039	0.019	0.016	0.013	0.012	0.016
川西市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.048	0.040	0.040	0.032	0.031	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014
三田市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.048	0.040	0.042	0.036	0.038	0.021	0.020	0.017	0.016	0.016
神戸市	東 灘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.061	0.037	0.050	0.040	0.044	0.019	0.015	0.018	0.017	0.018
	六甲アイランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.057	0.049	0.052	0.042	0.043	0.020	0.019	0.019	0.017	0.018
	灘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.058	0.045	0.056	0.037	0.042	0.019	0.018	0.018	0.016	0.016
	灘 浜	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.067	0.045	0.052	0.038	0.040	0.025	0.017	0.018	0.017	0.016
	葺 合	0	0	—	—	—	0	0	—	—	—	0.051	0.046	—	—	—	—	0.018	0.018	—	—
	兵庫南部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.060	0.052	0.053	0.039	0.043	0.025	0.020	0.019	0.017	0.017
	長 田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.057	0.046	0.051	0.039	0.039	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016
	須 磨	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.069	0.052	0.051	0.040	0.044	0.022	0.020	0.018	0.018	0.018
	白 川 台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.054	0.045	0.050	0.037	0.037	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015
	垂 水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.056	0.045	0.056	0.041	0.041	0.024	0.017	0.018	0.019	0.017
	西 神	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.059	0.046	0.050	0.041	0.042	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018
	南 五 葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.047	0.045	0.047	0.035	0.038	0.016	0.017	0.016	0.014	0.016
	北 神	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0.039	0.043	0.032	0.035	0.017	0.016	0.016	0.013	0.014
	港 島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.077	0.048	0.056	0.041	0.047	0.028	0.018	0.019	0.018	0.019
押 部 谷	0	0	—	—	—	0	0	—	—	—	0.064	0.051	—	—	—	0.021	0.021	—	—	—	
明石市	二 見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.075	0.056	0.054	0.043	0.050	0.023	0.022	0.020	0.018	0.020
	大 久 保	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.065	0.064	0.049	0.041	0.049	0.024	0.026	0.021	0.021	0.022
	王 子	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0.076	0.081	0.056	0.046	0.051	0.024	0.025	0.019	0.021	0.022
稲美町	町 役 場	0	0	0	0	(0)	0	0	0	(0)	0.063	0.055	0.053	0.044	(0.042)	0.027	0.027	0.025	0.022	(0.023)	
播磨町	町 役 場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.054	0.050	0.054	0.041	0.040	0.021	0.020	0.019	0.015	0.016
加古川市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.066	0.054	0.052	0.039	0.042	0.023	0.021	0.018	0.017	0.018
	尾 上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.066	0.053	0.058	0.050	0.049	0.026	0.026	0.025	0.024	0.022
	別 府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.059	0.053	0.054	0.041	0.044	0.023	0.022	0.019	0.018	0.018

【一般環境大気測定局】

市 町	測 定 局	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数					日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数					日平均値の2%除外値(mg/m ³)					年 平 均 値				
		平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
		時間数	時間数	時間数	時間数	時間数	日数	日数	日数	日数	日数	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
加古川市	東 神 吉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.052	0.052	0.055	0.043	0.042	0.021	0.023	0.021	0.020	0.018
	志方公民館	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.067	0.053	0.048	0.038	0.042	0.022	0.020	0.019	0.017	0.018
	平 荘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.059	0.054	0.050	0.042	0.045	0.025	0.026	0.021	0.019	0.021
高砂市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.058	0.049	0.045	0.038	0.042	0.023	0.022	0.019	0.018	0.019
西脇市	市 役 所	0	1	(0)	0	1	0	0	(0)	0	0	0.047	0.044	(0.037)	0.035	0.038	0.015	0.015	(0.018)	0.016	0.016
姫路市	八 代	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.055	0.049	0.046	0.044	0.043	0.020	0.021	0.020	0.019	0.018
	広 畑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.057	0.046	0.047	0.041	0.045	0.020	0.019	0.018	0.019	0.020
	飾 磨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.053	0.042	0.046	0.042	0.040	0.020	0.018	0.019	0.018	0.017
	白 浜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.058	0.046	0.047	0.045	0.045	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019
	御 国 野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.068	0.048	0.049	0.045	0.051	0.025	0.020	0.019	0.019	0.021
	網 干	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.058	0.049	0.048	0.032	0.041	0.022	0.024	0.020	0.015	0.016
	飾 西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.048	0.042	0.052	0.039	0.043	0.019	0.017	0.020	0.016	0.017
	香 寺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.048	0.040	0.042	0.034	0.038	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
林 田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.049	0.043	0.041	0.038	0.040	0.018	0.017	0.016	0.016	0.017	
太子町	町 役 場	0	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0.048	0.041	0.050	0.045	0.044	0.016	0.015	0.019	0.018	0.018
たつの市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.047	0.042	0.041	0.035	0.037	0.014	0.017	0.015	0.015	0.015
相生市	市 役 所	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.064	0.042	0.038	0.035	0.041	0.019	0.014	0.013	0.013	0.015
赤穂市	市 役 所	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0.069	0.046	0.043	0.038	0.049	0.021	0.017	0.015	0.014	0.015
丹波市	柏 原	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.051	0.052	0.043	0.045	0.044	0.025	0.026	0.018	0.025	0.022
豊岡市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.061	0.045	0.042	0.042	0.039	0.022	0.019	0.019	0.018	0.016
洲本市	市 役 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.048	0.036	0.031	0.031	0.044	0.018	0.014	0.012	0.011	0.019
全測定局平均値																	0.021	0.019	0.018	0.017	0.018
																	[57局]	[57局]	[54局]	[56局]	[55局]

- (参考) 1 長期的評価における環境基準の達成とは、「年間を通じて測定した1日平均値の高い方から、2%の範囲にあるものを除外した値(2%除外値)が0.10mg/m³以下であり、かつ、日平均値が0.10mg/m³を超える日が2日以上連続しないこと。」をいう。
- 2 この表において、「△」は、2日連続で日平均値が0.10mg/m³を超過したことを示し、長期的評価において環境基準が非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(6,000時間/年)に達していない局の値を示す。
- 5 全測定局平均値は、[]内の局数の年平均値の平均で、有効測定時間数(6,000時間/年)に達していない局の年平均値を除いて算定した。

(4) 微小粒子状物質

【一般環境大気測定局】

市 町	測 定 局	設置 主体	日平均値の年間98%値					年 平 均 値				
			平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
			$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
尼崎市	中 部	国	× 42.2	× 38.3	× 35.2	29.0	32.4	× 16.9	× 16.7	15.0	13.4	13.8
西宮市	浜甲子園	市	—	(28.5)	31.7	26.0	28.1	—	(13.6)	12.2	11.2	11.7
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	県	(37.2)	30.0	30.1	21.7	27.6	(12.3)	11.8	10.6	9.1	10.1
伊丹市	市 役 所	県	(37.0)	30.9	31.7	23.1	27.1	(11.1)	12.3	11.7	9.8	11.0
宝塚市	よりあいひろば	県	(36.1)	30.8	32.0	24.8	27.0	(12.2)	12.3	12.1	10.6	11.0
川西市	市 役 所	県	(25.4)	28.5	29.0	22.1	23.6	(9.7)	11.2	10.3	8.5	8.8
三田市	市 役 所	県	(37.1)	28.3	30.5	23.7	27.3	(12.1)	12.3	11.3	9.7	10.3
神戸市	東 灘	市	× 39.9	31.6	33.3	25.1	30.6	14.0	13.4	12.6	12.3	12.8
	六甲アイランド	市	× 40.6	34.0	34.2	25.0	31.2	14.3	14.4	13.6	12.0	12.5
	灘	市	× 41.0	33.2	34.3	24.7	28.7	14.4	14.4	13.1	11.7	12.0
	灘 浜	市	× 39.8	34.5	34.4	26.9	29.9	× 15.6	× 15.2	13.4	12.9	12.8
	葺 合	市	(39.6)	31.5	33.7	—	—	(13.1)	13.2	12.7	—	—
	兵庫南部	市	× 43.2	× 35.2	× 36.3	27.7	33.8	× 16.0	14.8	13.8	13.4	13.7
	長 田	市	(40.3)	32.8	34.7	26.5	28.5	(14.4)	14.6	13.9	12.2	12.4
	須 磨	市	× 37.9	× 38.5	34.3	26.8	32.5	× 16.4	× 16.2	14.6	13.3	14.0
	白 川 台	市	× 39.8	33.9	× 35.1	27.3	28.5	14.5	14.4	12.9	11.6	12.1
	垂 水	市	× 38.8	34.2	34.7	25.6	30.1	13.6	14.6	13.4	12.0	11.9
	西 神	市	× 37.9	32.3	× 38.0	29.8	× 35.1	14.4	13.9	× 15.6	14.6	14.5
	南 五 葉	市	—	—	—	24.4	29.1	—	—	—	10.7	11.3
	北 神	市	33.7	30.1	31.5	24.4	26.6	12.7	12.3	12.1	11.0	10.8
港 島	市	× 41.1	× 35.4	× 35.2	25.3	31.8	× 15.1	14.8	13.8	12.4	13.5	
明石市	二 見	市	× 43.1	× 38.3	× 40.1	30.3	34.7	× 15.4	× 16.0	× 15.4	13.1	14.2
	王 子	市	× 46.7	× 38.1	× 38.5	27.0	31.4	× 17.2	× 16.6	14.8	12.7	13.0
稲美町	町 役 場	県	× 42.9	(45.5)	34.2	29.5	(34.5)	× 17.3	(17.0)	13.5	11.9	(14.3)
播磨町	町 役 場	県	(43.2)	34.4	34.9	27.8	31.2	(15.0)	14.9	13.3	11.9	13.0

【一般環境大気測定局】

市 町	測 定 局	設置 主体	日平均値の年間98%値					年 平 均 値				
			平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
			$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
加古川市	市 役 所	市	× 49.2	× 40.9	× 40.3	34.2	× 38.5	× 18.6	× 18.8	× 17.3	× 16.4	× 15.8
	別 府	市	× 45.8	× 40.0	× 42.1	34.4	× 39.3	× 18.8	× 18.8	× 17.6	× 16.7	× 17.2
	志方公民館	市	—	(35.0)	33.7	29.9	32.9	—	(17.0)	14.5	12.6	13.6
高砂市	市 役 所	県	× 42.0	× 37.5	× 37.0	32.8	33.2	× 15.9	× 17.6	14.6	13.3	14.4
西脇市	市 役 所	県	(39.1)	30.6	29.5	23.5	30.1	(11.5)	12.0	11.1	9.7	10.9
姫路市	広 畑	市	× 46.6	× 37.7	× 37.5	29.5	33.4	× 18.3	× 17.0	15.0	13.9	14.2
	白 浜	市	× 45.8	× 36.8	× 40.5	30.4	35.0	× 16.6	× 16.6	× 15.8	× 15.1	× 15.5
	御 国 野	市	× 42.5	34.3	× 35.3	27.7	33.1	× 16.5	14.7	13.8	12.4	13.1
	網 干	市	× 40.8	32.0	34.1	26.5	30.0	× 15.5	14.0	12.5	11.2	12.0
	飾 西	市	× 42.7	34.9	33.0	28.5	32.1	× 15.9	× 15.1	12.7	12.1	13.1
太子町	町 役 場	県	(39.4)	35.0	33.5	26.8	30.9	(13.3)	14.6	13.7	11.5	12.8
たつの市	市 役 所	県	(36.3)	32.6	30.0	24.5	27.3	(12.6)	13.5	11.8	10.2	10.2
相生市	市 役 所	県	(37.8)	32.7	31.5	24.2	29.9	(12.8)	13.1	11.5	10.2	11.5
赤穂市	市 役 所	県	(38.5)	30.5	33.3	24.7	29.9	(12.8)	12.9	11.8	10.4	11.2
丹波市	柏 原	県	(33.1)	33.5	27.6	24.2	25.5	(11.2)	11.5	10.0	9.6	9.6
豊岡市	市 役 所	県	34.3	34.3	27.3	28.5	26.0	13.4	14.7	12.1	10.6	11.4
洲本市	市 役 所	県	(29.8)	32.0	32.7	21.8	22.6	(10.7)	12.8	11.7	9.9	8.7
全測定局平均値								15.7	14.4	13.2	11.9	12.4
								[24局]	[38局]	[41局]	[41局]	[40局]

- (参考) 1 環境基準の達成とは、「1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。」をいう。
- 2 この表において、「×」の印のついた地点は、基準値超過を示す。
- 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、有効測定日数(250日/年)に達していない局の値を示す。
- 5 全測定局平均値は、[]内の局数の年平均値の平均で、有効測定日数(250日/年)に達していない局の年平均値を除いて算定した。

表2 自動車排出ガス測定局の環境基準達成状況（二酸化窒素、一酸化炭素、浮遊粒子状物質、微小粒子状物質）

(1) 二酸化窒素

市 町	測 定 局	設置 主体	道 路	日平均値の年間98%値					年 平 均 値				
				平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
尼崎市	武庫川	市	国道43号	0.058	0.053	0.056	0.050	0.058	0.029	0.028	0.027	0.026	0.030
	武庫荘総合高校	市	県道尼崎宝塚線	0.043	0.036	0.038	0.034	0.038	0.022	0.020	0.021	0.019	0.021
	砂田こども広場	市	県道米谷昆陽尼崎線	0.044	0.039	0.041	0.036	0.038	0.022	0.023	0.022	0.019	0.020
	上坂部西公園	市	県道尼崎池田線	0.042	0.038	0.039	0.037	0.037	0.022	0.021	0.019	0.019	0.019
	浜 田	市	国道2号	0.038	0.034	0.035	0.031	0.035	0.018	0.016	0.016	0.015	0.017
	園和小学校	市	市道尼崎豊中線	0.035	0.033	0.032	0.030	0.033	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017
西宮市	六湛寺	市	国道2号	0.044	0.042	0.045	0.035	0.035	0.020	0.021	0.021	0.018	0.017
	津門川	市	国道43号	0.046	0.043	0.047	0.035	0.042	0.023	0.021	0.021	0.017	0.020
	河 原	市	国道171号	0.040	0.036	0.037	0.032	0.035	0.018	0.017	0.017	0.014	0.015
	甲子園	市	国道43号	0.044	0.041	0.042	0.039	0.040	0.025	0.023	0.023	0.022	0.021
	塩 瀬	市	国道176号	0.052	0.046	0.044	0.042	0.043	0.030	0.028	0.026	0.025	0.025
芦屋市	打出	県	国道43号	0.053	0.049	0.050	0.042	0.046	0.027	0.025	0.024	0.022	0.024
伊丹市	緑ヶ丘	県	国道171号	0.050	0.047	0.045	0.033	0.040	0.030	0.028	0.025	0.018	0.025
宝塚市	栄 町	県	国道176号	0.048	0.044	0.049	0.043	0.046	0.028	0.020	0.027	0.025	0.026
川西市	加 茂	県	県道尼崎池田線	0.036	0.033	0.032	0.030	0.031	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015
神戸市	東 部	市	国道43号	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	0.025	0.022	0.022	0.020	0.021
	西 部	市	阪神高速道路	0.042	0.039	0.036	0.033	—	0.020	0.019	0.019	0.017	—
	垂 水	市	国道2号	0.046	0.043	0.044	0.038	0.041	0.025	0.024	0.024	0.022	0.021
	北 神	市	中国自動車道	0.030	0.028	0.027	0.025	0.028	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014
	中 部	市	国道2号	0.042	0.040	0.037	0.037	0.036	0.024	0.022	0.021	0.019	0.020
	西	市	国道175号	0.042	0.041	0.039	0.033	0.032	0.022	0.022	0.021	0.018	0.017
明石市	林 崎	市	県道明石高砂線	0.040	0.037	0.035	0.032	0.036	0.019	0.017	0.017	0.016	0.016
	小久保	市	国道2号	0.031	0.031	0.036	0.035	0.036	0.015	0.013	0.020	0.020	0.020
加古川市	平 岡	市	国道2号(加古川バイパス)	0.039	0.039	0.039	0.032	0.034	0.021	0.020	0.019	0.017	0.018
	鳩 里	市	国道250号(明姫幹線)	0.034	(0.029)	0.029	0.024	0.027	0.017	(0.026)	0.014	0.013	0.013
高砂市	中 島	県	国道250号(明姫幹線)	0.032	0.031	0.030	0.032	0.029	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015
小野市	上本町	県	県道加古川小野線	0.028	0.024	0.021	0.019	0.022	0.014	0.013	0.011	0.010	0.011
姫路市	船 場	市	国道2号	0.027	0.025	0.023	0.021	0.023	0.014	0.013	0.012	0.011	0.012
	飾 磨	市	県道姫路港線	0.033	0.029	0.027	0.026	0.027	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
相生市	池之内	県	国道2号	0.037	0.034	0.034	0.032	0.031	0.021	0.021	0.020	0.018	0.018
豊岡市	小尾崎	県	国道312号	0.012	0.014	0.012	0.013	0.012	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005
全測定局平均値									0.021 [31局]	0.019 [30局]	0.019 [31局]	0.017 [31局]	0.018 [30局]

(参考) 1 長期的評価における環境基準の達成とは、「年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが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非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(6,000時間/年)に達していない局の値を示す。

5 全測定局平均値は、[]内の局数の年平均値の平均で、有効測定時間数に達していない局の年平均値を除いて算定した。

(2) 浮遊粒子状物質

【自動車排出ガス測定局】

市 町	測 定 局	設置 主体	道 路	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数					日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数					日平均値の2%除外値(mg/m ³)					年 平 均 値				
				平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
				時間数	時間数	時間数	時間数	時間数	日数	日数	日数	日数	日数	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
尼崎市	武庫川	市	国道43号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.064	0.050	0.052	0.037	0.040	0.025	0.023	0.022	0.018	0.017
	武庫荘総合高校	市	県道尼崎宝塚線	-	(0)	0	0	0	-	(0)	0	0	0	-	(0.048)	0.049	0.037	0.042	-	(0.036)	0.022	0.019	0.019
	砂田こども広場	市	県道米谷昆陽尼崎線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.055	0.050	0.046	0.040	0.043	0.022	0.021	0.020	0.021	0.019
西宮市	六湛寺	市	国道2号	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.056	0.039	0.039	0.029	0.028	0.020	0.016	0.014	0.014	0.012
	津門川	市	国道43号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.066	0.052	0.054	0.036	0.051	0.022	0.020	0.020	0.017	0.020
	河原	市	国道171号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.056	0.046	0.042	0.039	0.038	0.021	0.019	0.017	0.018	0.017
	甲子園	市	国道43号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.066	0.054	0.050	0.043	0.046	0.022	0.021	0.019	0.019	0.019
	塩瀬	市	国道176号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.052	0.043	0.040	0.034	0.038	0.020	0.018	0.017	0.016	0.016
芦屋市	打出	県	国道43号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.059	0.048	0.052	0.034	0.042	0.021	0.020	0.018	0.016	0.017
伊丹市	緑ヶ丘	県	国道171号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.053	0.048	0.048	0.041	0.045	0.024	0.023	0.021	0.020	0.020
宝塚市	栄町	県	国道176号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.058	0.043	0.043	0.033	0.038	0.021	0.020	0.017	0.017	0.017
川西市	加茂	県	県道尼崎池田線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.048	0.045	0.046	0.035	0.038	0.020	0.020	0.018	0.017	0.017
神戸市	東部	市	国道43号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.060	0.044	0.045	0.042	0.040	0.021	0.019	0.017	0.018	0.016
	西部	市	阪神高速道路	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0.060	0.047	0.055	0.044	-	0.021	0.019	0.021	0.021	-
	垂水	市	国道2号	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.067	0.054	0.065	0.045	0.047	0.023	0.022	0.022	0.020	0.019
	北神	市	中国自動車道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.054	0.046	0.045	0.038	0.037	0.020	0.018	0.017	0.016	0.016
	中部	市	国道2号	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	△ 0.070	0.050	0.061	0.042	0.045	0.022	0.020	0.019	0.017	0.017
明石市	西	市	国道175号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.060	0.051	0.050	0.042	0.040	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018
	林崎	市	県道明石高砂線	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	△ 0.080	0.075	0.058	0.037	0.034	0.029	0.024	0.017	0.015	0.014
加古川市	小久保	市	国道2号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.067	0.051	0.053	0.040	0.040	0.024	0.022	0.020	0.017	0.017
	平岡	市	国道2号(加古川バイパス)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.070	0.053	0.053	0.046	0.046	0.028	0.021	0.021	0.019	0.019
高砂市	鳩里	市	国道250号(明姫幹線)	0	(0)	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0.064	(0.043)	0.048	0.038	0.040	0.029	(0.032)	0.018	0.017	0.017
	中島	県	国道250号(明姫幹線)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.056	0.051	0.053	0.044	0.052	0.020	0.021	0.022	0.020	0.023
小野市	上本町	県	県道加古川小野線	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.062	0.051	0.052	0.045	0.052	0.025	0.025	0.022	0.022	0.025
姫路市	船場	市	国道2号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.055	0.051	0.049	0.039	0.041	0.021	0.021	0.020	0.017	0.017
	飾磨	市	県道姫路港線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.056	0.046	0.051	0.046	0.047	0.020	0.019	0.022	0.020	0.020
相生市	池之内	県	国道2号	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.049	0.049	0.048	0.041	0.047	0.021	0.022	0.021	0.019	0.021
豊岡市	小尾崎	県	国道312号	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0.063	0.040	0.042	0.028	0.040	0.017	0.013	0.011	0.010	0.014
全測定局平均値															0.022	0.020	0.019	0.018	0.018				
															[27局]	[26局]	[28局]	[28局]	[27局]				

(参考) 1 長期的評価における環境基準の達成とは、「年間を通じて測定した1日平均値の高い方から、2%の範囲にあるものを除外した値(2%除外値)が0.10mg/m³以下であり、かつ、日平均値が0.10mg/m³を超える日が2日以上連続しないこと。」をいう。
 2 この表において、「日平均値の2%除外値」の欄で「×」は2%除外値が0.10mg/m³を超過したことを、「△」は、2日連続で日平均値が0.10mg/m³を超過したことを示し、長期的評価において環境基準が非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(6,000時間/年)に達していない局の値を示す。
 5 全測定局平均値は、[]内の局数の年平均値の平均で、有効測定時間数(6,000時間/年)に達していない局の年平均値を除いて算定した。

(3)一酸化炭素

【自動車排出ガス測定局】

市町	測定局	設置主体	道路	8時間平均値が20ppmを超えた回数					日平均値が10ppmを超えた日数					日平均値の2%除外値(ppm)					年平均値				
				平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
				回数	回数	回数	回数	回数	日数	日数	日数	日数	日数	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
尼崎市	武庫川	市	国道43号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	砂田子ども広場	市	県道米谷昆陽尼崎線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
	国設尼崎自排	国	国道43号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
西宮市	六湛寺	市	国道2号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	津門川	市	国道43号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	河原	市	国道171号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	甲子園	市	国道43号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	塩瀬	市	国道176号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
芦屋市	打出	県	国道43号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
伊丹市	緑ヶ丘	県	国道171号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
宝塚市	栄町	県	国道176号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
川西市	加茂	県	県道尼崎池田線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
神戸市	東部	市	国道43号	0	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0.6	0.6	-	-	-	0.3	0.3	-	-	-
	垂水	市	国道2号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	北神	市	中国自動車道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	中部	市	国道2号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
明石市	林崎	市	県道明石高砂線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2
	小久保	市	国道2号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
加古川市	平岡	市	国道2号(加古川パラス)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
高砂市	中島	県	国道250号(明姫幹線)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
小野市	上本町	県	県道加古川小野線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
姫路市	船場	市	国道2号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	飾磨	市	県道姫路港線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
相生市	池之内	県	国道2号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
豊岡市	小尾崎	県	国道312号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
全測定局平均値																			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
																			[25局]	[25局]	[24局]	[24局]	[24局]

(参考) 1 長期的評価における環境基準の達成とは、「年間を通じて測定した1日平均値の高い方から、2%の範囲にあるものを除外した値(2%除外値)が10ppm以下であり、かつ、日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続しないこと。」をいう。

2 「-」印は、測定局未設置等のため、データがないことを示す。

3 () は、有効測定時間数(6,000時間/年)に達していない局の値を示す。

4 全測定局平均値は、[]内の局数の年平均値の平均で、有効測定時間数(6,000時間/年)に達していない局の年平均値を除いて算定した。

(4) 微小粒子状物質

【自動車排出ガス測定局】

市町	測定局	設置主体	道路	日平均値の年間98%値					年平均値				
				平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
				$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
尼崎市	国設尼崎自排	国	国道43号	× 40.8	× 38.1	× 36.8	29.8	30.8	× 19.2	× 18.0	× 16.5	14.5	14.4
	武庫荘総合高校	市	県道尼崎宝塚線	—	(38.9)	× 35.3	29.4	32.3	—	(30.2)	× 16.0	13.0	14.1
	砂田こども広場	市	県道米谷昆陽尼崎線	× 38.7	× 36.8	35.0	32.9	32.3	× 16.0	× 15.3	14.2	14.7	13.0
西宮市	津門川	市	国道43号	× 42.0	× 36.8	× 35.1	28.4	× 35.3	× 16.4	× 15.5	14.3	13.6	× 15.2
	河原	市	国道171号	—	—	(30.0)	25.8	29.4	—	—	(12.4)	11.4	12.3
	甲子園	市	国道43号	× 43.3	× 39.0	× 37.1	26.8	31.0	× 16.9	× 17.3	14.7	12.4	12.9
	塩瀬	市	国道176号	(32.8)	31.8	30.7	26.4	26.8	(12.3)	12.8	11.3	10.5	10.2
芦屋市	打出	県	国道43号	× 44.2	× 36.0	34.8	24.7	29.7	× 16.7	15.0	13.0	11.4	12.6
伊丹市	緑ヶ丘	県	国道171号	× 39.1	32.8	× 35.3	28.6	33.0	× 15.7	14.6	13.6	13.2	14.9
宝塚市	栄町	県	国道176号	× 43.5	× 37.6	32.5	25.5	27.1	× 17.5	× 15.5	12.1	11.3	11.7
川西市	加茂	県	県道尼崎池田線	× 39.9	33.8	32.6	27.5	31.7	× 16.0	14.8	13.5	13.0	14.6
神戸市	東部	市	国道43号	× 41.3	33.5	× 36.0	28.3	32.9	× 16.6	× 15.1	× 15.1	14.5	14.9
	西部	市	阪神高速道路	× 42.3	33.5	× 35.5	24.8	—	× 15.5	14.5	14.0	12.6	—
	垂水	市	国道2号	× 40.0	× 41.1	× 36.1	30.3	33.3	× 18.7	× 18.6	× 16.1	× 16.2	× 16.2
	西	市	国道175号	(43.9)	× 38.8	× 35.0	28.3	33.9	(17.2)	× 17.3	× 15.6	14.0	14.5
明石市	林崎	市	県道明石高砂線	× 45.0	× 37.3	× 38.5	28.3	× 36.1	× 15.5	× 16.6	14.2	12.6	14.6
加古川市	平岡	市	国道2号(加古川バイパス)	(51.6)	× 37.6	× 38.2	30.3	34.6	(17.6)	× 16.5	15.0	13.4	14.0
高砂市	中島	県	国道250号(明姫幹線)	—	(30.5)	32.8	28.4	32.6	—	(14.2)	13.3	12.9	13.7
小野市	上本町	県	県道加古川小野線	—	(28.4)	32.4	27.8	30.0	—	(13.0)	12.3	11.3	12.3
姫路市	船場	市	国道2号	× 44.0	34.6	× 36.7	28.5	33.5	× 16.8	14.9	13.7	13.0	14.0
	飾磨	市	県道姫路港線	× 45.8	× 36.8	× 36.2	27.7	32.9	× 18.0	× 16.7	13.6	12.9	13.8
相生市	池之内	県	国道2号	—	(25.9)	31.2	24.1	28.7	—	(12.4)	12.0	10.9	12.1
豊岡市	小尾崎	県	国道312号	—	(24.6)	24.5	24.8	25.2	—	(10.6)	10.4	9.4	10.5
全測定局平均値									16.8	15.8	13.8	12.7	13.5
									[14局]	[17局]	[22局]	[23局]	[22局]

- (参考) 1 環境基準の達成とは、「1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。」をいう。
 2 この表において、「×」の印のついた地点は、基準値超過を示す。
 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、有効測定日数(250日/年)に達していない局の値を示す。
 5 全測定局平均値は、[]内の局数の年平均値の平均で、有効測定日数(250日/年)に達していない局の年平均値を除いて算定した。
 6 尼崎市武庫川測定局の自動測定機は等価性評価試験に適合していないため、表に掲載せず、環境基準の判定からも除外している。

表3 光化学オキシダントの環境基準達成状況

市 町	測 定 局	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数					昼間の1時間値の平均値(ppm)					昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)				
		平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
		時間数	時間数	時間数	時間数	時間数	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
尼崎市	北 部	240	157	317	249	223	0.035	0.034	0.036	0.035	0.036	0.051	0.048	0.052	0.051	0.050
	中 部	322	316	380	363	398	0.031	0.031	0.032	0.033	0.034	0.047	0.046	0.047	0.048	0.049
	南 部	226	23	257	400	316	0.037	0.033	0.034	0.038	0.038	0.056	0.047	0.050	0.057	0.054
西宮市	市 役 所	333	263	392	288	271	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.047	0.044	0.047	0.046	0.046
	鳴尾支所	495	431	480	479	487	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050
	瓦木公民館	379	316	(357)	365	307	0.033	0.032	(0.036)	0.033	0.032	0.048	0.046	(0.052)	0.048	0.047
	甲陵中学校	383	406	348	353	395	0.032	0.034	0.034	0.031	0.034	0.046	0.047	0.047	0.043	0.048
	山口小学校	547	456	531	465	464	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.051	0.049	0.050	0.049	0.049
	浜甲子園	410	354	378	409	338	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048
	朝日ヶ丘小学校	344	398	439	384	441	0.033	0.036	0.038	0.037	0.038	0.045	0.048	0.050	0.050	0.050
伊丹市	市 役 所	292	439	508	478	465	0.028	0.032	0.034	0.035	0.034	0.042	0.047	0.050	0.051	0.049
宝塚市	よりあいひろば	436	454	488	405	447	0.034	0.034	0.035	0.034	0.035	0.050	0.049	0.050	0.050	0.050
川西市	市 役 所	320	138	161	197	263	0.032	0.026	0.029	0.028	0.030	0.047	0.038	0.043	0.041	0.043
三田市	市 役 所	472	506	555	481	564	0.034	0.035	0.036	0.031	0.037	0.050	0.049	0.051	0.044	0.052
神戸市	東 灘	328	222	346	298	272	0.034	0.032	0.034	0.033	0.034	0.048	0.045	0.047	0.047	0.047
	灘	384	306	378	375	375	0.033	0.033	0.033	0.035	0.035	0.046	0.046	0.047	0.049	0.048
	葺 合	481	417	—	—	—	0.037	0.036	—	—	—	0.051	0.049	—	—	—
	兵庫南部	226	281	366	348	286	0.028	0.031	0.033	0.033	0.032	0.041	0.045	0.048	0.048	0.047
	長 田	485	325	386	464	498	0.034	0.032	0.032	0.034	0.035	0.049	0.046	0.046	0.049	0.050
	須 磨	299	258	333	315	339	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.045	0.045	0.047	0.047	0.048
	白 川 台	508	417	477	487	516	0.035	0.034	0.036	0.036	0.037	0.050	0.047	0.051	0.050	0.051
	垂 水	288	311	340	370	390	0.030	0.031	0.031	0.032	0.033	0.045	0.046	0.047	0.048	0.049
	西 神	543	518	569	531	558	0.035	0.035	0.037	0.037	0.037	0.051	0.049	0.052	0.052	0.051
	南五葉	491	481	535	527	665	0.038	0.037	0.038	0.039	0.041	0.051	0.049	0.051	0.052	0.054
	北 神	498	537	525	415	397	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.051	0.049	0.051	0.049	0.048
港 島	—	—	299	352	346	—	—	0.031	0.031	0.033	—	—	0.047	0.047	0.049	
押 部 谷	560	549	614	543	508	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.050	0.051	0.052	0.051	0.051	
明石市	二 見	481	456	493	539	486	0.035	0.033	0.034	0.035	0.035	0.053	0.049	0.051	0.051	0.052
	大 久 保	451	331	445	406	447	0.032	0.031	0.031	0.032	0.033	0.049	0.047	0.048	0.048	0.049
	王 子	343	224	344	342	408	0.032	0.029	0.032	0.032	0.033	0.049	0.046	0.048	0.048	0.050
稲美町	町 役 場	579	445	509	492	(424)	0.036	0.030	0.034	0.035	(0.044)	0.053	0.045	0.050	0.050	(0.062)
播磨町	町 役 場	548	431	489	486	521	0.034	0.032	0.033	0.034	0.035	0.052	0.047	0.050	0.050	0.051
加古川市	市 役 所	406	496	479	436	496	0.033	0.034	0.034	0.033	0.035	0.050	0.050	0.050	0.049	0.051
	尾 上	542	448	409	387	334	0.034	0.032	0.033	0.033	0.035	0.052	0.048	0.048	0.048	0.049
	東 神 吉	489	441	446	367	467	0.036	0.034	0.035	0.034	0.035	0.052	0.050	0.050	0.050	0.051
高砂市	市 役 所	227	253	283	325	440	0.030	0.030	0.032	0.033	0.034	0.044	0.044	0.046	0.048	0.049
西脇市	市 役 所	176	505	474	413	507	0.023	0.033	0.031	0.035	0.035	0.033	0.047	0.044	0.050	0.051

市 町	測 定 局	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数					昼間の1時間値の平均値(ppm)					昼間の日最高1時間値の平均値(ppm)				
		平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度
		時間数	時間数	時間数	時間数	時間数	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
姫路市	八 代	237	193	227	263	539	0.029	0.028	0.030	0.031	0.035	0.044	0.042	0.043	0.045	0.051
	広 畑	330	276	320	360	354	0.031	0.030	0.031	0.031	0.032	0.047	0.045	0.047	0.047	0.047
	飾 磨	242	225	257	209	258	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.045	0.043	0.044	0.044	0.044
	白 浜	429	420	408	378	343	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.049	0.047	0.049	0.048	0.048
	御 国 野	422	231	394	376	420	0.032	0.028	0.033	0.036	0.034	0.048	0.041	0.047	0.051	0.049
	網 干	365	423	340	349	377	0.033	0.034	0.032	0.032	0.033	0.048	0.049	0.047	0.047	0.048
	飾 西	510	332	403	416	435	0.033	0.028	0.032	0.032	0.033	0.052	0.042	0.049	0.049	0.049
	香 寺	437	454	440	296	442	0.034	0.033	0.033	0.033	0.034	0.050	0.049	0.049	0.048	0.050
林 田	473	393	324	285	329	0.033	0.032	0.030	0.030	0.031	0.050	0.047	0.046	0.046	0.047	
太子町	町 役 場	301	353	563	550	601	0.028	0.031	0.033	0.035	0.034	0.043	0.048	0.050	0.051	0.050
たつの市	市 役 所	434	436	441	457	488	0.032	0.032	0.034	0.034	0.035	0.049	0.047	0.050	0.050	0.051
相生市	市 役 所	561	370	471	420	577	0.032	0.030	0.031	0.031	0.033	0.052	0.048	0.050	0.049	0.052
赤穂市	市 役 所	610	549	562	549	677	0.035	0.034	0.034	0.035	0.037	0.053	0.051	0.051	0.051	0.054
丹波市	柏 原	295	335	447	379	516	0.031	0.027	0.034	0.033	0.036	0.045	0.038	0.049	0.048	0.051
豊岡市	市 役 所	205	399	322	229	281	0.029	0.033	0.033	0.032	0.033	0.042	0.046	0.046	0.044	0.045
洲本市	市 役 所	466	486	569	457	590	0.034	0.035	0.037	0.036	0.038	0.048	0.048	0.051	0.050	0.053
全測定局平均値							0.033	0.032	0.033	0.033	0.034	0.048	0.047	0.049	0.048	0.049
							[52局]	[52局]	[52局]	[52局]	[51局]	[52局]	[52局]	[52局]	[52局]	[51局]

- (参考) 1 環境基準の達成とは、「1年間の昼間に測定されたすべての1時間値が0.06ppm以下であること。」をいう。
2 「昼間」とは、季節によらず、5時から20時までの15時間の時間帯をいい、6時から20時までの15個の1時間値を評価対象とする。
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 全測定局平均値は、[]内の局数における昼間の1時間値の平均値の平均及び昼間の日最高1時間値の平均値の平均で、「―」印及び()を付した局を除いて算定した。
5 稲美町(町役場)は、8月10日から3月19日まで測定を中断したため、()を付している。

表4 光化学スモッグ注意報等の年度別推移

	予 報		注 意 報		被害者届出数 (人)
	日 数	地域数	日 数	地域数	
平成11年度	5	14	7	13	209
平成12年度	8	15	17	61	0
平成13年度	0	0	5	19	0
平成14年度	14	44	8	23	38
平成15年度	3	9	7	17	0
平成16年度	5	9	6	10	0
平成17年度	8	26	9	27	0
平成18年度	5	23	8	20	0
平成19年度	3	4	4	7	0
平成20年度	1	1	6	13	0
平成21年度	3	4	5	22	0
平成22年度	0	0	2	5	0
平成23年度	1	5	0	0	0
平成24年度	2	4	1	2	0
平成25年度	2	2	2	3	0
平成26年度	0	0	2	2	0
平成27年度	2	8	2	5	0
平成28年度	1	1	1	2	0
平成29年度	2	4	1	1	0

(備考) 光化学スモッグ注意報等の発令基準

予 報…測定局におけるオキシダント濃度が気象条件等から注意報の発令基準に達するおそれがあるとき。

注意報…測定局におけるオキシダント濃度の1時間値が0.12ppm以上になり、気象条件からみてその濃度が継続すると認められるとき。

表5 有害大気汚染物質の調査結果

測定場所	アクリロニトリル μg/m ³			アセトアルデヒド μg/m ³			塩化ビニルモノマー μg/m ³			塩化メチル μg/m ³			クロロホルム μg/m ³		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
全国標準監視地点	たつの市役所														
	西脇市役所														
地域特設監視地点	相生市役所														
	高砂市沖浜ポンプ場														
	芦屋宮川小自排局														
H28全国測定結果(平均値)															
環境基準値															

測定場所	1, 2-ジクロロエタン μg/m ³			ジクロロメタン μg/m ³			テトラクロロエチレン μg/m ³			トリクロロエチレン μg/m ³			トルエン μg/m ³		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
全国標準監視地点	たつの市役所														
	西脇市役所														
地域特設監視地点	相生市役所														
	高砂市沖浜ポンプ場														
	芦屋宮川小自排局														
H28全国測定結果(平均値)															
環境基準値															

測定場所	1, 3-ブタジエン μg/m ³			ベンゼン μg/m ³			ベンゾ[a]ピレン ng/m ³			ホルムアルデヒド μg/m ³		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
全国標準監視地点	たつの市役所											
	西脇市役所											
地域特設監視地点	相生市役所											
	高砂市沖浜ポンプ場											
	芦屋宮川小自排局											
H28全国測定結果(平均値)												
環境基準値												

測定場所	酸化エチレン μg/m ³			水銀及びその化合物 ng/m ³			ベリリウム及びその化合物 ng/m ³			ニッケル化合物 ng/m ³		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
全国標準監視地点	たつの市役所											
	西脇市役所											
地域特設監視地点	相生市役所											
	高砂市沖浜ポンプ場											
	芦屋宮川小自排局											
H28全国測定結果(平均値)												
環境基準値												

測定場所	ヒ素及びその化合物 ng/m ³			マンガン及びその化合物 ng/m ³			クロム及びその化合物 ng/m ³		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
全国標準監視地点	たつの市役所								
	西脇市役所								
地域特設監視地点	相生市役所								
	芦屋宮川小自排局								
H28全国測定結果(平均値)									
環境基準値									

(参考) 1 全国測定結果については、平成28年度の全国測定結果(年平均値)の最大値・最小値・平均値である。
2 兵庫県実施分のみ記載。

(注) ※は検出下限値以上、定量下限値未満の測定値である。

表6 アスベスト一般環境等モニタリング結果

(1)一般環境

測定地点	市町名	測定結果(単位:本/L)																							
		5年度	7年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度※2	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
西宮市役所	西宮市				0.05	0.05	0.05	不検出	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	※1 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芦屋市立潮見小学校	芦屋市			0.04	0.06	0.06	0.09	0.05	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.1	不検出	不検出 ~0.06	不検出	0.054 ~0.28	0.070 ~0.15	0.12 ~0.22	0.071 ~0.18	0.080 ~0.22	—	—	—	
伊丹市役所	伊丹市				0.07	0.04	0.05	0.04	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.04	不検出	不検出 ~0.06	不検出	0.055 ~0.070	0.056 ~0.10	0.11	0.071 ~0.081	0.070 ~0.11	—	—	—	
宝塚市よりあいひろば	宝塚市				0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.11	不検出 ~0.06	0.065 ~0.080	不検出 ~0.082	0.071 ~0.16	0.056	0.071	0.056	0.12 ~0.29	0.071 ~0.11	—	
社総合庁舎	加東市												不検出 ~0.03	不検出	不検出 ~0.06	0.056 ~0.18	0.054 ~0.056	不検出 ~0.12	0.069 ~0.096	不検出 ~0.056	不検出 ~0.071	0.091 ~0.45	不検出 ~0.071		
播磨町役場	播磨町	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.04	0.07	0.05	不検出	0.05	不検出	不検出 ~0.11	不検出 ~0.16	不検出	0.056 ~0.10	0.088 ~0.25	0.14 ~0.34	0.082 ~0.10	0.10 ~0.14	不検出 ~0.090	0.15 ~0.42	0.081 ~0.44		
龍野庁舎	たつの市												不検出	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.06	0.069 ~0.092	0.096 ~0.12	0.069 ~0.089	0.055 ~0.14	0.069 ~0.13	※3 0.056	※3 0.29 ~0.33	※3 0.12 ~0.14
豊岡総合庁舎	豊岡市												不検出	不検出 ~0.16	不検出	不検出	0.095 ~0.10	0.053	0.069 ~0.078	0.094 ~0.13	0.078 ~0.080	不検出	不検出 ~0.052	0.23 ~0.25	0.056 ~0.28
柏原総合庁舎	丹波市												不検出	不検出	不検出 ~0.06	不検出	0.056 ~0.088	0.056 ~0.17	0.068 ~0.096	0.056 ~0.080	不検出 ~0.068	不検出 ~0.055	0.14 ~0.15	0.090 ~0.23	
洲本総合庁舎	洲本市												不検出	不検出	不検出	不検出	0.082 ~0.12	0.043 ~0.060	0.093 ~0.13	0.046 ~0.063	0.093 ~0.13	0.066 ~0.10	0.11 ~0.15	※4 0.050 ~0.23	
尼崎市公害監視センター	尼崎市	0.07	0.11	0.05	0.08	0.04	0.06	0.04	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出	※1 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

兵庫県実施分のみ記載。

※1 尼崎市はH18、西宮市はH19まで（以降、各市でモニタリングを実施）

※2 アスベストモニタリングマニュアル（環境省）が改訂されたため、H22以降は総繊維数を測定・記載

（H21まではアスベスト繊維数を測定・記載(総繊維数>アスベスト繊維数)）

※3 H27、H28、H29は、たつの市役所において測定

※4 H29は、洲本市役所において測定

(2)道路沿道

測定地点	市町名	測定結果(単位:本/L)												
		平成17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度※2	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
芦屋市立宮川小学校	芦屋市	不検出	不検出	不検出	不検出 ~0.11	不検出 ~0.11	不検出 ~0.18	不検出 ~0.12	0.14 ~0.16	0.15 ~0.17	0.16 ~0.17	不検出 ~0.080	0.18 ~0.21	0.090 ~0.12

【参考】平成28年度 環境省及び地方公共団体による調査結果(平均値)

一般環境	地域分類	環境省実施分	地方公共団体実施分
	住宅地域	0.17 本/L	0.14 本/L
商工業地域	0.21 本/L	0.12 本/L	
農業地域	0.19 本/L	0.073 本/L	
内陸山間地域	0.19 本/L	0.14 本/L	
離島地域	0.20 本/L	0.11 本/L	
高速道路及び幹線道路沿線	0.21 本/L	0.12 本/L	

表7 酸性雨自動測定機による監視結果

年度	神戸（須磨）					豊岡				
	降水量 (mm)	年平均値				降水量 (mm)	年平均値			
		pH	EC	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻		pH	EC	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻
H3	1127	4.4	25	2.31	1.61	1991	4.5	25	2.31	1.61
H4	1042	4.5	25	1.79	1.55	1908	4.7	25	1.79	1.55
H5	1453	4.6	23	2.04	1.59	1965	4.7	23	2.04	1.59
H6	392	4.4	25	2.30	2.80	1478	4.6	25	2.30	2.80
H7	1088	4.5	25	2.25	1.96	1799	4.6	25	2.25	1.96
H8	942	4.4	31	2.08	1.85	1839	4.4	31	2.08	1.85
H9	1312	4.6	22	1.12	2.08	2069	4.6	22	1.12	2.08
H10	1228	4.5	20	1.74	1.19	1968	4.7	30	2.66	2.43
H11	1128	4.6	23	2.52	1.63	1820	4.7	30	2.88	2.08
H12	979	4.5	23	2.01	1.54	1815	4.5	34	3.74	1.90
H13	714	4.4	23	2.74	1.02	1877	4.8	30	2.16	1.08
H14	750	4.5	27	2.22	1.08	1401	4.5	45	2.88	1.35
H15	1113	4.6	22	1.63	1.07	1788	4.6	31	2.14	1.03
H16	1346	4.8	27	2.78	0.92	2149	4.6	31	1.83	1.07
H17	719	4.4	29	3.93	1.70	1723	4.3	36	4.42	1.61
H18	1110	4.4	27	1.66	2.51	1722	4.5	35	2.59	1.78
H19	1029	4.5	23	1.71	2.28	2089	4.5	33	2.23	1.96
H20	1219	4.6	19	1.76	1.25	(1147)	(4.6)	(47)	(3.22)	(1.34)
H21	1237	4.8	19	2.11	1.68	2008	4.8	27	2.23	1.53
H22	1466	4.8	15	1.29	0.86	2138	4.7	38	2.51	1.53
H23	1770	4.8	14	1.36	0.87	2630	4.7	32	2.14	1.28
H24	1192	4.7	19	1.71	1.12	2044	4.6	43	2.98	1.79
H25	1474	4.7	16	1.39	1.01	1948	4.6	41	2.52	1.39
H26	(1097)	(4.6)	(26)	(1.5)	(0.87)	(1646)	(4.5)	(43)	(1.92)	(0.96)
H27	1365	4.8	17	1.32	0.91	1258	4.7	30	1.91	1.26
H28	1187	4.8	16	1.32	0.93	1626	4.7	36	2.15	1.21
H29	1132	4.8	17	1.40	0.93	1778	4.8	28	1.70	1.10

(備考) 1 自動採取測定機の設置年月 平成3年2月
 2 測定項目 pH : 水素イオン濃度指数、 EC : 導電率 (μS/cm)
 SO₄²⁻: 硫酸イオン濃度 (μg/mL)、 NO₃⁻ : 硝酸イオン濃度 (μg/mL)
 3 測定項目 () は、装置不良等のため一部欠測であることを示す。
 H20年豊岡: 5月第3週~10月第4週まで欠測
 H26年神戸: 4月第2週及び8月第3~4週まで欠測
 H26年豊岡: 4月第2週~5月第3週まで欠測

表8 自動車騒音の測定結果

路線名	調査地点	調査日	車線数	測定結果 (dB)		環境基準		
				昼間	夜間	昼間	夜間	
一般国道	2号	赤穂郡上郡町梨ヶ原*	9月25日～9月26日	2	73	73	×	×
	9号	美方郡香美町村岡区大糠*	12月22日～12月23日	2	66	62	○	○
		美方郡香美町村岡区鹿田*	12月22日～12月23日	2	70	66	○	×
	43号 阪神高速3号線	尼崎市西本町	6月13日～6月14日	6+4	65	62	○	○
		西宮市市庭町	6月13日～6月14日	6+4	61	57	○	○
		芦屋市竹園町	6月13日～6月14日	6+4	60	56	○	○
		神戸市東灘区御影塚町	6月13日～6月14日	6+4	62	58	○	○
	178号	美方郡香美町香住区土生*	12月22日～12月23日	2	64	56	○	○
		美方郡香美町香住区森*	12月22日～12月23日	2	54	48	○	○
	179号	揖保郡太子町東保*	9月25日～9月26日	2	70	65	○	○
	250号	加古郡播磨町野添*	11月9日～11月10日	4	68	63	○	○
		加古郡播磨町北古田*	11月13日～11月14日	4	69	63	○	○
	312号	神崎郡神河町吉富*	10月3日～10月4日	2	68	62	○	○
神崎郡市川町屋形*		10月3日～10月4日	2	70	65	○	○	
神崎郡福崎町南田原*		10月3日～10月4日	4	63	57	○	○	
427号	多可郡多可町中区曾我井*	11月1日～11月2日	2	60	52	○	○	
主要地方道	浜坂井土線	美方郡新温泉町七釜*	12月20日～12月21日	2	69	61	○	○
	香住村岡線	美方郡香美町香住区大野*	12月20日～12月21日	2	67	58	○	○
	川西三田線	川辺郡猪名川町紫合庵平井*	10月24日～10月25日	4	68	60	○	○
一般県道	大久保稲美加古川線	加古郡稲美町蛸草*	11月9日～11月10日	2	66	57	○	○
	本荘平岡線	加古郡播磨町東本荘*	11月13日～11月14日	4	69	62	○	○
		加古郡播磨町北古田*	11月9日～11月10日	2	67	60	○	○
	東播磨港線	加古郡播磨町本荘*	11月13日～11月14日	4	68	60	○	○
	別府平岡線	加古郡播磨町古田*	11月13日～11月14日	2	54	46	○	○
	明石高砂線	加古郡播磨町本荘*	11月13日～11月14日	2	70	62	○	○
香住停車場線	美方郡香美町香住区香住*	12月20日～12月21日	2	60	49	○	○	
高速自動車国道	中国自動車道	佐用郡佐用町奥金近*	9月25日～9月26日	4	70	67	○	×

1 *は常時監視地点を示す。

2 兵庫県実施分のみ記載。

表9-1 大阪国際空港周辺航空機騒音常時測定結果

(評価指標 : Lden、単位 : dB)

測定場所	測定機関	環境基準地域類型	H29										H30			平均	環境基準適合状況
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
伊丹市	桜台小学校	県	I	57.5	57.5	57.4	56.8	57.2	57.7	58.4	57.8	57.5	57.0	57.2	58.1	58	×
	花里小学校	県	I	57.2	57.1	56.9	56.3	56.7	57.0	57.8	57.7	57.0	56.2	56.4	56.9	57	○
	緑ヶ丘センター	会社	I	58.7	58.6	58.5	57.7	58.0	58.4	59.1	59.6	59.6	59.4	59.1	59.1	59	×
	北野センター	会社	I	57.2	57.2	57.0	56.3	56.2	56.7	57.5	58.1	58.2	58.3	57.8	58.0	57	○
	西桑津会館	市	II	62.6	61.8	62.0	61.3	61.9	62.3	63.1	63.0	62.7	(62.8)	(62.6)	(62.4)	(62)	○
川西市	西猪名公園	県	II	64.8	64.7	64.7	64.0	64.5	64.6	64.9	65.0	64.5	64.1	64.3	64.5	65	×
	久代小学校	会社	I	62.3	62.4	62.3	62.3	61.9	62.2	62.6	62.7	62.3	62.1	61.9	62.5	62	×
宝塚市	長尾南会館	県	I	50.7	49.6	48.9	48.4	49.2	49.1	49.7	49.5	49.6	50.1	50.5	50.6	50	○
	安倉中学校	会社	I	55.1	54.9	54.7	53.9	53.9	54.7	55.4	55.2	55.2	55.0	54.9	55.3	55	○
西宮市	阪神特別支援学校	会社	I	53.6	53.3	53.0	52.2	52.6	53.3	54.2	53.7	53.7	53.2	53.4	54.1	53	○
尼崎市	武庫北小学校	県	I	54.2	54.3	54.3	53.1	53.8	54.4	55.3	54.9	54.6	54.0	54.4	55.0	54	○

- 〔備考〕 1. 平成25年度からの環境基準地域類型 I は、専ら住居の用に供する地域で基準値はLden 57dB以下、類型 II は、I 以外の地域で通常の生活を保全する必要がある地域で基準値はLden 62dB以下。
2. 各月の欄の () 内は平成29年1月、2月、3月のデータ、「平均」欄の () 内は平成29年(暦年)の平均値である。
3. 測定機関が会社とあるものは、2017年度版大阪国際空港騒音調査年報(関西エアポート株式会社)による。
測定機関が市とあるものは、航空機騒音監視システム2017年騒音調査年報(伊丹市総合政策部空港・広報戦略室)による。

表9-2 大阪国際空港周辺航空機騒音常時測定結果

(単位：WECPNL)

測定場所	測定機関	環境基準地域類型	H29									H30			平均	旧環境基準適合状況	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
伊丹市	桜台小学校	県	I	68.5	68.7	68.8	68.1	68.8	69.1	70.0	68.7	68.5	68.1	68.3	69.3	68.7	○
	花里小学校	県	I	68.5	68.4	68.3	67.4	68.1	68.5	69.1	68.8	68.6	67.8	67.9	68.4	68.4	○
	緑ヶ丘センター	会社	I	70.2	70.3	70.2	69.2	69.8	70.2	71.1	70.9	71.1	70.8	70.5	71.0	70.5	×
	北野センター	会社	I	69.1	69.4	69.2	68.4	68.6	69.1	69.3	69.0	69.0	68.9	68.7	69.6	69.0	○
	西桑津会館	市	II	77.0	76.8	76.9	76.6	77.2	77.2	77.8	77.6	77.3	(77.3)	(77.2)	(77.1)	(77.2)	×
川西市	西猪名公園	県	II	78.7	78.8	78.8	78.2	78.8	78.7	78.8	78.8	78.1	77.7	78.1	78.5	78.8	×
	久代小学校	会社	I	75.5	75.8	75.8	75.8	75.7	75.8	75.9	75.8	75.2	74.8	74.8	75.8	75.6	×
宝塚市	長尾南会館	県	I	64.5	63.3	62.4	61.4	63.1	62.8	63.1	62.3	62.4	62.8	63.8	64.4	63.5	○
	安倉中学校	会社	I	66.7	66.7	66.5	65.7	66.2	66.7	67.7	66.7	66.7	66.5	66.6	67.4	66.7	○
西宮市	阪神特別支援学校	会社	I	64.4	63.9	63.7	62.5	63.5	64.1	65.2	63.9	64.1	63.7	63.8	65.0	64.0	○
尼崎市	武庫北小学校	県	I	65.3	65.2	65.5	63.8	64.9	65.5	66.5	65.6	65.7	65.1	65.4	66.3	65.3	○

- 〔備考〕 1. 平成24年度までの環境基準地域類型Ⅰは、専ら住居の用に供する地域で基準値は70WECPNL以下、類型Ⅱは、Ⅰ以外の地域で通常の生活を保全する必要がある地域で基準値は75WECPNL以下。
2. 各月の欄の()内は平成29年1月、2月、3月のデータ、「平均」欄の()内は平成29年(暦年)の平均値である。
3. 測定機関が会社とあるものは、2017年度版大阪国際空港騒音調査年報(関西エアポート株式会社)による。
測定機関が市とあるものは、航空機騒音監視システム2017年騒音調査年報(伊丹市総合政策部空港・広報戦略室)による。

表10 淡路島における航空機騒音の測定結果

(評価指標:Lden、単位:dB)

測定地点	平成29年度				
	測定期間	Lden			適合状況
		最大	最小	平均	
淡路市野島江崎 野島消防器具庫	5/26~6/1	40	38	39	○
淡路市塩尾 塩田小学校	6/9~6/15	42	17	38	○
南あわじ市沼島 沼島小学校	6/22~6/28	47	40	43	○

※全地点とも適合状況はI類型の環境基準（Lden 57dB）と比較した場合である。

表11 新幹線鉄道騒音・振動測定結果

地域 類型	測定場所 (線路最寄り 地点の地名)	測定 年月日	騒音測定結果 (dB(A))			振動測定結果 (dB)			全測定 本数	用途 地域	東京起点 の距離 (km)	測定地点 側の軌道 の別	構造物の種類			防音壁	
			12.5m 地点	25m 地点	50m 地点	12.5m 地点	25m 地点	50m 地点					上り/ 下り	種類	軌道面 の高さ (m)	軌道の 種類	種類
I	伊丹市南野	H29.12.8	70	66	61	57	52	47	11/10	第2中高	526.830	上り	ケタ	7.6	バラスト	直型+ ラムダ 吸音板 あり	2.45
	明石市魚住町 金ヶ崎柳井	H29.6.22	71	69	61	65	62	53	14/9	第1住居	574.500	下り	ラーメン	6.5	スラブ	直型+ ラムダ	2.70
	加古郡播磨町 南大中	H29.5.31	69	66	62	57	48	41	15/9	第1住居	580.580	下り	ラーメン	7.8	バラスト	直型+ ラムダ	2.45
	加古川市尾上町 長田	H29.11.1	70	68	65	65	60	47	10/10	第1住居	585.300	下り	ラーメン	9.8	バラスト	直型	2.45
	高砂市松陽	H29.11.9	72	69	66	61	57	52	11/10	第1住居	591.000	下り	ラーメン	6.8	バラスト	直型	2.45
	揖保郡太子町 東南	H29.11.13	75	73	*69	62	55	*49	12/9	第1中高	611.050	上り	ラーメン	7.8	バラスト	直型	1.75
	たつの市揖保町 西構	H29.12.1	71	71	69	64	59	48	10/10	調整	614.480	上り	ラーメン	8.4	バラスト	直型 吸音板 あり	2.25
	相生市那波野	H29.11.24	71	70	65	61	57	48	13/12	第1住居	619.440	下り	ラーメン	7.5	バラスト	直型+ ラムダ 吸音板 あり	1.95
	赤穂市真殿門前	H29.12.6	70	69	64	59	55	49	11/9	調整	629.140	下り	ラーメン	10.5	バラスト	直型+ ラムダ	2.45

- * : 53m地点での測定結果
(備考) 1. 騒音の環境基準地域類型 I は主として住居の用に供される地域で基準値は70dB以下である。
2. 騒音の基準値超過にはアンダーラインを示した。
3. 振動の指針値は70dB以下である。
4. 兵庫県実施分のみ記載。

表15 ダイオキシン類調査結果（大気）

	大気中濃度 (pg-TEQ/m ³)																		
	8月	2月	29年度 年平均値	28年度 年平均値	27年度 年平均値	26年度 年平均値	25年度 年平均値	24年度 年平均値	23年度 年平均値	22年度 年平均値	21年度 年平均値	20年度 年平均値	19年度 年平均値	18年度 年平均値	17年度 年平均値	16年度 年平均値	15年度 年平均値	14年度 年平均値	13年度 年平均値
芦屋市 山手小学校 ※1	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	0.020	-	0.013	0.026	0.022	0.010	0.040	0.018	0.051	0.039
伊丹市 消防局 ※2	-	-	-	-	0.018	0.027	0.015	0.14	0.095	0.063	0.036	0.013	0.024	0.061	0.018	0.074	0.041	0.059	0.39
宝塚市 よりあいひろば	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	0.015	-	0.023	0.020	0.014	0.027	0.023	0.045	0.065
川西市 市保健センター	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	-	0.014	-	0.022	0.024	0.026	0.033	0.040	0.068	0.060
三田市 市役所測定局	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	0.012	-	0.017	-	0.020	0.027	0.027	0.023	0.033	0.079
高砂市 市役所測定局	-	-	-	-	-	0.033	0.031	0.025	0.034	0.036	0.026	0.022	0.037	0.043	0.062	0.076	0.069	0.092	0.12
播磨町 町役場測定局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.037	0.030	0.054	0.070	0.049	0.072	0.13
三木市 市役所	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	0.035	0.031	0.045	0.037	0.047	0.10	0.089
西脇市 西脇市役所 ※3	-	-	-	-	0.015	-	0.015	0.014	0.017	0.017	0.024	0.013	0.020	0.025	0.019	0.040	0.047	0.040	0.062
たつの市 市役所測定局	0.022	0.0090	0.016	-	0.020	-	0.020	0.032	0.025	0.023	0.025	0.024	0.030	0.031	0.031	0.059	0.051	0.046	0.054
赤穂市 市役所測定局	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	0.016	-	0.024	0.033	0.027	0.039	0.055	0.048	0.059
太子町 町役場測定局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	-	-	0.036	0.035	0.034	0.048	0.053	0.046	0.099
宍粟市 山崎市民局	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	0.019	-	0.021	0.027	0.027	0.040	0.037	0.066
豊岡市 豊岡総合庁舎	-	-	-	-	-	0.015	0.0067	0.0087	0.013	0.015	0.010	0.010	0.015	0.013	0.014	0.048	0.022	0.028	0.041
丹波市 柏原総合庁舎測定局	-	-	-	0.0075	-	0.012	0.029	0.0088	0.010	0.010	0.0090	0.010	0.013	0.011	0.024	0.015	0.021	0.025	0.044
洲本市 洲本総合庁舎	0.0078	0.020	0.014	-	0.014	-	0.010	0.015	0.023	0.030	0.014	0.026	0.027	0.021	0.045	0.086	0.041	0.071	0.15
年平均値の平均値			0.015	0.0098	0.017	0.022	0.018	0.028	0.025	0.025	0.019	0.017	0.026	0.028	0.030	0.047	0.040	0.054	0.097

※1 平成13年度までは、山手小学校校舎建て替えのため朝日ヶ丘小学校で測定。

※2 平成13年度までは、伊丹市役所で測定。

※3 平成21年度までは、西脇市保健福祉公社(旧 西脇健康福祉事務所)で測定。

※4 兵庫県実施分のみ記載。

注1) 各異性体実測定量下限値:0.01~0.05 pg/m³、検出下限値未満は検出下限値の1/2で算出。

毒性等価係数WHO-TEFは平成17年度まではTEF(1998)、平成18年度からはTEF(2006)を使用。

注2) 平成14年度からサンプリング期間が1週間となっている。

【参考】平成28年度 ダイオキシン類全国環境調査結果(単位:pg-TEQ/m³)

環境媒体	最小値	最大値	平均値
大気(642地点)	0.0034	0.27	0.018