

5 大気汚染等に関する測定結果等  
第5-1表 一般環境大気測定局一覧表

(平成12年3月31日現在)

測定局	所在地	設置場所	測定項目													
			SO2	NOX	CO	OX	HC	SPM	Dust	WD・WS	TEMP	HUM	SUN			
尼崎市	北部	栗山町2丁目6-1	市立立花北小学校	○	●		◎		○	○	○					
	中部	東灘波町4丁目16-21	市立衛生研究所構内	●	●	○	◎	○	●	○	○	○	○	○	○	○
	南部	北城内47番地1	城内高校3階建屋上	●	●				●	○	○					
	東部	長洲中通1丁目10-1	小田南中学校3階建3階		●		◎		●	○	○					
	西部	大庄西町3丁目6番14号	大庄公民館4階建屋上		●		◎		●	○	○					
	北東部	食満5丁目22-1	市立尼崎東高校4階建屋上		○				○	○	○					
西宮市	市役所	六湛寺町10番3号	西宮市役所南館3階建1階	●	●		◎		●	○	○	○	○	○	○	○
	鳴尾支所	鳴尾町3丁目5番14号	鳴尾支所4階建4階	●	●		◎		●	○	○	○	○	○	○	○
	瓦木公民館	瓦林町8番1号	瓦木公民館3階建3階	●	●		◎		●	○	○					
	甲陵中学校	上甲東園2丁目11-20	甲陵中学校校内2階建2階	○	○		◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	山口小学校	山口町下山口1403番地	山口小学校校内2階建2階	○	○		◎		○	○	○	○	○	○	○	○
	浜甲子園	浜甲子園町2丁目16	浜甲子園局		○	○	◎		○	○	○					○
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	朝日ヶ丘町10番10号	朝日ヶ丘小学校	○	○		◎		○	○	○					○
伊丹市	市役所	千僧1丁目1番	伊丹市役所7階建4階	○	●		◎	○	●	○	○					
宝塚市	老人福祉センター	小林3丁目5番22号	老人福祉センター2階建屋上	●	●		◎		●	○	○	○	○	○	○	○
川西市	市役所	中央町12番1号	川西市役所7階建7階	●	●		◎		○	○	○	○	○	○	○	○
三田市	市役所	三輪2丁目1-1	三田市役所2階建1階	○	●		◎		○	○	○					
神戸市	深江	東灘区深江北町2丁目	東灘小学校3階建屋上	○	●				●	○	○					
	東灘	東灘区住吉東町2丁目	東灘区総合庁舎6階建5階	●	●		◎		●	○	○					
	灘	灘区神ノ木通3丁目	灘区総合庁舎3階建1階	●	●		◎		●	○	○					○
	葦合	中央区城内町1丁目	葦合中学校3階建屋上	●	●		◎	○	●	○	○					
	兵庫南部	兵庫区御崎町1丁目	御崎公園事務所2階建1階	●	●		◎		○	○	○					
	長田	長田区大道通1丁目	長田保健所3階建屋上	●	●		◎		○	○	○					
	須磨	須磨区行幸通3丁目	西須磨小学校内	○	○		◎		○	○	○					
	白川	須磨区白川台5丁目	城が丘中央公園内	○	○		◎		○	○	○					
	垂水	垂水区大町2丁目	高丸小学校内	●	●		◎		●	○	○					
	西神	西区平野町宮前	平野出張所3階建屋上	○	●		◎		●	○	○					
	押部谷	西区桜が丘東町5丁目	木津小学校内	○	○		◎		○	○	○					
	北神	北区鈴蘭台北町1丁目	北区総合庁舎7階建2階	○	●		◎		●	○	○					
	明石市	北神	北区藤原台北町1丁目	岡場公園内	○	○		◎		○	○					
王子		王子2丁目12-6	明石環境検査室2階建2階	●	●		◎		○	○	○					
二見		二見町東二見457-1	二見市民センター2階建屋上	●	○		◎		○	○	○					
大久保	大久保町大窪612-1	大久保市民センター2階建1階	○	○		◎		○	○	○						
稲美町	町役場	国岡135-1	稲美町役場4階建4階	●	○		◎		○	○						
播磨町	町役場	本庄350-2	播磨町役場3階建屋上	●	●		◎		●	○						
加古川市	市役所	加古川町北在家306	市立公害研究所2階建2階	●	●		◎	○	●	○	○	○	○	○	○	○
	尾上	尾上町長田519	尾上小学校3階建3階	○	○		◎		○	○	○					
	志方公民館	志方町志方1758-3	志方公民館敷地内	○	○		◎		○	○	○					
	別府	別府町西町1	別府小学校敷地内	○	○		◎		○	○	○					
	神野	神野町石守1036-3	公害専用敷地	○	○		◎		○	○	○					
	東神吉	東神吉町神吉1590	東神吉文化会館敷地内	○	○		◎		○	○	○					
高砂市	市役所	荒井町千鳥1丁目1-1	高砂市役所3階建屋上	●	●		◎		●	○						
西脇市	市役所	郷瀬町605	西脇市市役所5階建5階	○	○		◎		○	○						
姫路市	八代	八代779番地-17	八代富士才公園内	●	●		◎	○	●	○						
	広畑	広畑区正門通1-7-3	広畑市民センター4階建1階	●	●		◎		●	○						
	飾磨	飾磨区恵美酒749	飾磨市民センター5階建1階	●	●		◎		○	○						
	白浜	白浜町396-8	白浜支所3階建1階	●	●		◎	○	●	○						
	御国野	御国野町御着1142-2	東出張所敷地内	●	●		◎		●	○						
	網干	網干区新在家1951	網干市民センター敷地内	●	●		◎		●	○						
	飾西	飾西728-5	西市民センター4階建1階	●	●		◎		●	○						
	豊富	豊富町御陰1443-1	栗橋公民館隣	●	●		◎	○	●	○						
太子町	林田町林田15	林田出張所敷地内	●	●		◎		●	○							
龍野市	町役場	鶴1369-1	太子町役場3階建3階	●	●		◎		●	○						
龍野市	市役所	龍野町富永1005-1	龍野市役所3階建3階	●	○		◎		○	○						
相生市	市役所	旭1丁目1番3号	相生市役所3階建3階	●	●		◎		●	○						
赤穂市	市役所	加里屋81番地	赤穂市役所2階建2階	●	●		◎		●	○					○	
柏原町	柏原保健所	柏原688	柏原保健所2階建2階	○	○		◎		○	○						
豊岡市	市役所	中央町2-4	豊岡市役所3階建3階	○	○		◎		○	○						
洲本市	市役所	本町3丁目4-10	洲本市役所4階建3階	○	○		◎		○	○						
合	計			56	60	2	54	8	60	7	60	7	7	7	8	

放射収支計

放射収支計

[備考] SO2: 二酸化硫黄 NOX: 窒素酸化物 CO: 一酸化炭素 OX: 光化学オキシダント HC: 炭化水素  
SPM: 浮遊粒子状物質 Dust: 浮遊粉じん WD・WS: 風向・風速 TEMP: 気温 HUM: 湿度 SUN: 日射量  
●は、継続測定局を示す。 ◎は、光化学スモッグ基幹測定局を示す。

第5-2表 窒素酸化物の測定結果及び環境基準対比 (平成11年度)

測定局	二酸化窒素		窒素		一酸化窒素		NO <sub>2</sub>		
	年平均値	1時間値の最高値	日平均値年間98%値	日平均値が0.06ppmを超えた日数と達成率(98%値評価値による)		年平均値	1時間値の最高値	NO+NO <sub>2</sub> (年平均値)	
				日	%				
	ppm	ppm	ppm			ppm	ppm	%	
尼崎市	北 部	0.020	0.091	0.044	0	100.0	0.011	0.287	63.7
	中 部	0.024	0.092	0.046	0	100.0	0.015	0.261	61.6
	南 部	0.029	0.099	0.052	0	100.0	0.019	0.309	60.6
	東 部	0.024	0.089	0.045	0	100.0	0.013	0.309	64.9
	西 部	0.024	0.096	0.048	0	100.0	0.014	0.290	62.3
	北東部	0.020	0.087	0.042	0	100.0	0.010	0.316	65.4
西宮市	市役所	0.027	0.096	0.050	0	100.0	0.016	0.250	63.2
	鳴尾支所	0.032	0.103	0.052	0	100.0	0.022	0.253	59.3
	瓦木公民館	0.024	0.093	0.046	0	100.0	0.018	0.242	56.7
	甲陵中学校	0.017	0.074	0.037	0	100.0	0.008	0.178	67.5
	山口小学校	0.016	0.084	0.035	0	100.0	0.011	0.449	59.6
	浜甲子園	0.024	0.095	0.047	0	100.0	0.014	0.247	63.5
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.014	0.086	0.033	0	100.0	0.005	0.142	73.3
伊丹市	市役所	0.022	0.084	0.043	0	100.0	0.014	0.230	60.7
宝塚市	老人福祉センター	0.020	0.081	0.041	0	100.0	0.013	0.256	61.7
川西市	市役所	0.017	0.081	0.036	0	100.0	0.008	0.141	66.3
三田市	市役所	0.013	0.059	0.026	0	100.0	0.008	0.169	61.7
神戸市	深江	0.025	0.100	0.051	0	100.0	0.016	0.324	61.0
	東灘	0.023	0.093	0.046	0	100.0	0.013	0.258	64.4
	灘	0.021	0.099	0.041	0	100.0	0.010	0.221	67.1
	葺合	0.017	0.077	0.035	0	100.0	0.007	0.288	72.6
	兵庫南	0.027	0.090	0.051	0	100.0	0.012	0.205	68.9
	長田	0.025	0.087	0.046	0	100.0	0.013	0.182	64.9
	須磨	0.029	0.087	0.052	0	100.0	0.023	0.332	54.9
	白川台	0.016	0.070	0.034	0	100.0	0.007	0.133	70.1
	垂水	0.027	0.099	0.050	0	100.0	0.019	0.261	58.6
	西神	0.016	0.071	0.032	0	100.0	0.009	0.182	66.1
	押部谷	0.013	0.065	0.032	0	100.0	0.004	0.096	77.8
	北	0.014	0.081	0.027	0	100.0	0.005	0.108	75.4
	北神	0.014	0.073	0.030	0	100.0	0.013	0.426	52.6
明石市	王子	0.023	0.090	0.044	0	100.0	0.015	0.227	59.9
	二見	0.019	0.078	0.036	0	100.0	0.009	0.197	69.1
	大久保	0.021	0.070	0.039	0	100.0	0.015	0.180	57.4
稲美町	町役場	0.015	0.064	0.033	0	100.0	0.007	0.086	69.5
播磨町	町役場	0.020	0.078	0.036	0	100.0	0.011	0.258	64.6
加古川市	市役所	0.021	0.084	0.038	0	100.0	0.010	0.231	68.8
	尾上	0.020	0.076	0.034	0	100.0	0.011	0.188	64.4
	志方公民館	0.013	0.054	0.026	0	100.0	0.006	0.114	67.6
	別府	0.021	0.072	0.037	0	100.0	0.012	0.226	63.2
	神野	0.017	0.068	0.032	0	100.0	0.012	0.143	59.2
	東神吉	0.015	0.071	0.033	0	100.0	0.006	0.130	71.8
	平荘	0.013	0.062	0.030	0	100.0	0.005	0.123	72.3
高砂市	市役所	0.019	0.078	0.036	0	100.0	0.013	0.225	59.8
西脇市	市役所	0.010	0.066	0.024	0	100.0	0.005	0.108	67.3
姫路市	八代	0.017	0.073	0.032	0	100.0	0.006	0.128	75.0
	広畑	0.020	0.074	0.037	0	100.0	0.011	0.147	65.1
	飾磨	0.022	0.074	0.038	0	100.0	0.013	0.264	62.5
	白鷹	0.020	0.084	0.038	0	100.0	0.010	0.283	66.0
	御国野	0.017	0.064	0.034	0	100.0	0.012	0.212	58.7
	網干	0.018	0.069	0.034	0	100.0	0.009	0.120	65.7
	飾西	0.016	0.069	0.028	0	100.0	0.006	0.101	73.6
	豊富	0.013	0.067	0.026	0	100.0	0.007	0.105	67.0
	林田	0.007	0.039	0.016	0	100.0	0.005	0.072	58.0
太子町	町役場	0.024	0.069	0.036	0	100.0	0.030	0.261	44.3
龍野市	市役所	0.013	0.105	0.026	0	100.0	0.006	0.108	70.1
相生市	市役所	0.017	0.064	0.030	0	100.0	0.020	0.179	46.0
赤穂市	市役所	0.016	0.059	0.030	0	100.0	0.008	0.092	65.9
柏原町	柏原保健所	0.005	0.060	0.013	0	100.0	0.002	0.065	69.9
豊岡市	市役所	0.010	0.066	0.026	0	100.0	0.004	0.164	71.6
洲本市	市役所	0.014	0.076	0.031	0	100.0	0.006	0.099	69.1

[備考] 1. 「日平均値の年間98%値」とは、年間にわたる日平均値のうち低い方から98%目にくる数値を示す。  
 2.  $NO_2 = \frac{NO_2}{NO+NO_2} \times 100$  NOが同時測定されている時間のNO<sub>2</sub>濃度の年間にわたる総和  
 NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO+NO<sub>2</sub>濃度の年間にわたる総和  
 3. ×は環境基準に未達成の局を示す。

第5-3表 二酸化窒素の経年変化

(単位：ppm)

測定局		年平均値									
		平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度
尼崎市	北部	0.023	0.023	0.022	0.022	0.024	0.024	0.026	0.023	0.023	0.020
	中部	0.029	0.030	0.029	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.026	0.024
	南部	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.032	0.029
	東部	0.027	0.028	0.026	0.026	0.024	0.028	0.026	0.027	0.026	0.024
	西東部	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.028	0.026	0.025	0.024
西宮市	市役所	0.030	0.031	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	(0.031)	0.026	0.027
	鳴尾支所	0.035	0.036	0.034	0.040	0.038	0.038	0.039	0.035	0.035	0.032
	瓦木公民館	0.031	0.033	0.030	0.032	0.030	0.032	0.035	0.031	0.027	0.024
	甲陵中学校	0.022	0.023	0.020	0.020	0.022	0.023	0.022	0.021	0.018	0.017
	山口小学校	0.014	0.016	0.014	0.015	0.016	0.018	0.017	0.015	0.015	0.016
芦屋市	浜甲子園	—	—	—	—	—	0.030	0.030	0.027	0.025	0.024
	山手小学校	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.016	0.017	0.016	0.014	—
	朝日ヶ丘小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.014
伊丹市	市役所	0.017	0.023	0.024	0.024	0.023	0.024	0.023	0.022	0.024	0.022
宝塚市	老人福祉センター	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.025	0.024	0.023	0.020
川西市	市役所	0.017	0.017	0.016	0.017	0.016	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017
三田市	市役所	0.013	0.013	0.013	0.014	0.011	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013
神戸市	深江	0.026	0.028	0.028	0.028	0.028	0.030	0.031	0.028	0.027	0.025
	東灘	0.026	0.026	0.025	0.024	0.025	0.030	0.028	0.027	0.024	0.023
	灘	0.024	0.028	0.027	0.027	0.026	0.027	0.029	0.026	0.023	0.021
	葺合	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022	0.020	0.019	0.017
	兵庫南部	0.028	0.030	0.031	0.032	0.030	0.033	0.033	0.031	0.029	0.027
	長田	0.026	0.026	0.025	0.025	0.022	0.026	0.028	0.027	0.024	0.025
	須磨	—	—	—	—	—	—	—	(0.032)	0.031	0.029
	白川台	0.017	0.018	0.017	0.016	0.017	0.019	0.020	0.016	0.018	0.016
	垂水	0.027	0.028	0.027	0.027	0.024	0.027	0.028	0.029	0.026	0.027
	西神	0.017	0.018	0.019	0.019	0.017	0.021	0.022	0.020	0.019	0.016
明石市	押部谷	0.012	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.013
	北	0.012	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014
	北神	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.015	0.015	0.014
	王子	0.024	0.025	0.024	0.025	0.023	0.026	0.027	0.025	0.023	0.023
稲美町	二見	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.019
	大久保	0.023	0.024	0.024	0.024	0.021	0.024	0.028	0.025	0.024	0.021
播磨町	町役場	0.014	0.016	0.015	0.016	0.015	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015
加古川市	町役場	0.022	0.022	0.021	0.022	0.020	0.022	0.024	0.023	0.020	0.020
	市役所	0.020	0.022	0.021	0.020	0.019	0.023	0.024	0.022	0.022	0.021
	尾上	—	—	—	—	—	—	0.024	0.023	0.021	0.020
	志方公民館	—	—	—	—	—	—	0.015	0.015	0.013	0.013
	別府	—	—	—	—	—	—	0.025	0.023	0.022	0.021
	神野	—	—	—	—	—	—	0.018	0.019	0.018	0.017
高砂市	東神	—	—	—	—	—	—	0.017	0.017	0.016	0.015
	平	—	—	—	—	—	—	0.015	0.014	0.013	0.013
	市役所	0.019	0.021	0.020	0.021	0.019	0.021	0.023	0.023	0.020	0.019
姫路市	西脇市	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010
	八代	0.018	0.020	0.019	0.019	0.017	0.016	0.020	0.020	0.018	0.017
	広畑	0.021	0.022	0.021	0.022	0.020	0.021	0.022	0.022	0.021	0.020
	飾磨	0.024	0.025	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.022
	白浜	0.019	0.021	0.018	0.018	0.017	0.020	0.022	0.020	0.016	0.020
	御国野	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.021	0.020	0.017	0.018	0.017
	網干	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.020	0.020	0.019	0.018
	飾西	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.017	0.019	0.016	0.016
豊富	0.014	0.016	0.015	0.013	0.014	0.013	0.015	0.014	0.012	0.013	
太子町	林田	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.007
	町役場	0.022	0.026	0.024	0.025	0.024	0.024	0.026	0.026	0.025	0.024
龍野市	市役所	0.013	0.014	0.013	0.014	0.012	0.014	0.016	0.015	0.014	0.013
相生市	市役所	0.015	0.018	0.017	0.017	0.018	0.017	0.019	0.019	0.018	0.017
赤穂市	市役所	0.016	0.018	0.017	0.017	0.016	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016
柏原町	柏原保健所	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
豊岡市	市役所	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
洲本市	市役所	0.016	0.018	0.015	0.015	0.013	0.017	0.017	0.016	0.016	0.014
全県	平均	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019

(備考) ( ) は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。

第5-4表 一酸化窒素の経年変化

(単位：ppm)

測定局		年平均値									
		平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度
尼崎市	北部	0.013	0.015	0.012	0.014	0.012	0.013	0.016	0.014	0.013	0.011
	中部	0.023	0.024	0.019	0.021	0.018	0.018	0.021	0.020	0.018	0.015
	南部	0.025	0.027	0.024	0.025	0.022	0.023	0.027	0.025	0.022	0.019
	東部	0.020	0.021	0.016	0.017	0.016	0.017	0.019	0.018	0.017	0.013
	西部	0.018	0.020	0.015	0.018	0.016	0.019	0.020	0.018	0.017	0.014
西宮市	北東部	0.013	0.014	0.012	0.013	0.012	0.012	0.014	0.012	0.011	0.010
	市役所	0.020	0.024	0.018	0.020	0.018	0.022	0.022	(0.019)	0.017	0.016
	鳴尾支所	0.036	0.039	0.036	0.041	0.037	0.030	0.032	0.028	0.026	0.022
	瓦木公民館	0.027	0.028	0.023	0.029	0.021	0.022	0.027	0.022	0.020	0.018
	甲陵中学校	0.012	0.012	0.010	0.012	0.010	0.012	0.014	0.010	0.009	0.008
芦屋市	山口小学校	0.009	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.010	0.010	0.011
	浜甲子園	—	—	—	—	—	0.019	0.022	0.018	0.016	0.014
伊丹市	山手小学校	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.008	0.009	0.008	0.006	—
	朝日ヶ丘小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005
宝塚市	市役所	0.011	0.014	0.015	0.012	0.014	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014
川西市	老人福祉センター	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013	0.016	0.017	0.014	0.014	0.013
三田市	市役所	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.009	0.008
神戸市	深江	0.022	0.022	0.019	0.022	0.019	0.024	0.025	0.019	0.018	0.016
	東灘	0.017	0.018	0.015	0.017	0.015	0.025	0.019	0.017	0.016	0.013
	灘	0.021	0.021	0.020	0.019	0.017	0.023	0.021	0.018	0.012	0.010
	葺合	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.014	0.014	0.011	0.007	0.007
	兵庫南部	0.023	0.024	0.021	0.022	0.020	0.024	0.025	0.021	0.020	0.012
	長田	0.021	0.022	0.019	0.016	0.011	0.016	0.017	0.014	0.016	0.013
	須磨	—	—	—	—	—	—	—	(0.031)	0.025	0.023
	白川台	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.009	0.008	0.007
	垂水	0.022	0.025	0.020	0.023	0.019	0.021	0.026	0.023	0.022	0.019
	西神	0.011	0.012	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015	0.012	0.013	0.009
	押部谷	0.005	0.008	0.005	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004
明石市	北	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005
	王子	0.009	0.012	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.013	0.017	0.013
	二見	0.018	0.021	0.017	0.019	0.017	0.019	0.022	0.018	0.018	0.015
稲美町	大久保	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.009
	町役場	0.017	0.019	0.017	0.018	0.014	0.017	0.022	0.021	0.016	0.015
播磨町	町役場	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007
加古川市	町役場	0.013	0.013	0.012	0.013	0.011	0.013	0.014	0.013	0.013	0.011
	市役所	0.012	0.015	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	0.010	0.010
	尾上	—	—	—	—	—	—	0.013	0.013	0.012	0.011
	志方公民館	—	—	—	—	—	—	0.005	0.006	0.006	0.006
	別府	—	—	—	—	—	—	0.016	0.016	0.014	0.012
	神野	—	—	—	—	—	—	0.013	0.012	0.013	0.012
高砂市	東神吉	—	—	—	—	—	—	0.009	0.008	0.008	0.006
	平	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.006	0.005
西脇市	市役所	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.015	0.017	0.016	0.015	0.013
	市役所	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.010	0.006	0.008	0.005
姫路市	八代	0.010	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.012	0.008	0.007	0.006
	広畑	0.016	0.018	0.016	0.016	0.015	0.016	0.018	0.014	0.013	0.011
	飾磨	0.016	0.017	0.015	0.016	0.014	0.017	0.018	0.016	0.016	0.013
	白浜	0.012	0.013	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014	0.012	0.010	0.010
	御国野	0.012	0.012	0.011	0.013	0.012	0.015	0.013	0.014	0.013	0.012
	網干	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.012	0.011	0.011	0.009
	飾西	0.005	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006
	豊富	0.009	0.011	0.009	0.010	0.012	0.014	0.012	0.011	0.008	0.007
太子町	林田	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005
	町役場	0.034	0.039	0.034	0.037	0.034	0.034	0.035	0.035	0.033	0.030
	龍野市	市役所	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006
	相生市	市役所	0.014	0.018	0.018	0.019	0.021	0.022	0.033	0.024	0.022
	赤穂市	市役所	0.018	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.010
	柏原町	柏原保健所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	豊岡市	市役所	0.005	0.007	0.012	0.013	0.007	0.005	0.003	0.003	0.007
	洲本市	市役所	0.010	0.009	0.006	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008	0.006
	全県	平均	0.014	0.015	0.013	0.014	0.013	0.015	0.015	0.013	0.013
	全県	平均	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

(備考) ( )は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。

第5-5表 二酸化硫黄の測定結果及び環境基準対比（平成11年度）

測定局		年平均値	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 えた日数及び達成率 (長期的評価による)		1時間値が0.1ppmを 超えた時間数及び達 成率	
					日	%	時間	%
		ppm	ppm	ppm				
尼崎市	北 部	0.004	0.022	0.008	0	100.0	0	100.0
	中 部	0.006	0.031	0.010	0	100.0	0	100.0
	南 部	0.006	0.030	0.012	0	100.0	0	100.0
西宮市	西宮市役所	0.002	0.027	0.006	0	100.0	0	100.0
	鳴尾支所	0.006	0.025	0.011	0	100.0	0	100.0
	瓦木公民館	0.006	0.023	0.010	0	100.0	0	100.0
	甲陵中学校	0.004	0.027	0.009	0	100.0	0	100.0
	山口小学校	0.004	0.022	0.007	0	100.0	0	100.0
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.004	0.027	0.009	0	100.0	0	100.0
伊丹市	伊丹市役所	0.005	0.024	0.008	0	100.0	0	100.0
宝塚市	老人福祉センター	0.004	0.020	0.008	0	100.0	0	100.0
川西市	川西市役所	0.004	0.017	0.006	0	100.0	0	100.0
三田市	三田市役所	0.003	0.017	0.006	0	100.0	0	100.0
神戸市	深 江	0.003	0.036	0.009	0	100.0	0	100.0
	東 灘	0.005	0.072	0.011	0	100.0	0	100.0
	灘	0.002	0.032	0.006	0	100.0	0	100.0
	葺 合	0.002	0.024	0.006	0	100.0	0	100.0
	兵庫南 部	0.003	0.022	0.006	0	100.0	0	100.0
	長 田	0.005	0.052	0.010	0	100.0	0	100.0
	須 磨	0.005	0.028	0.010	0	100.0	0	100.0
	白 川 台	0.003	0.020	0.007	0	100.0	0	100.0
	垂 水	0.004	0.026	0.009	0	100.0	0	100.0
	西 神	0.002	0.026	0.004	0	100.0	0	100.0
	押 部 谷	0.003	0.018	0.006	0	100.0	0	100.0
	北	0.002	0.026	0.006	0	100.0	0	100.0
	北 神	0.002	0.017	0.005	0	100.0	0	100.0
明石市	王 子	0.006	0.046	0.012	0	100.0	0	100.0
	二 見	0.005	0.028	0.010	0	100.0	0	100.0
	大 久 保	0.002	0.017	0.006	0	100.0	0	100.0
稲美町	稲美町役場	0.004	0.035	0.008	0	100.0	0	100.0
播磨町	播磨町役場	0.004	0.040	0.010	0	100.0	0	100.0
加古川市	加古川市役所	0.004	0.028	0.010	0	100.0	0	100.0
	尾 上	0.005	0.036	0.011	0	100.0	0	100.0
	志方公民館	0.004	0.031	0.008	0	100.0	0	100.0
	別 府	0.006	0.054	0.012	0	100.0	0	100.0
	神 野	0.004	0.033	0.009	0	100.0	0	100.0
	東 神 吉	0.004	0.024	0.007	0	100.0	0	100.0
	平 荘	0.003	0.022	0.007	0	100.0	0	100.0
高砂市	高砂市役所	0.005	0.023	0.009	0	100.0	0	100.0
西脇市	西脇市役所	0.002	0.045	0.006	0	100.0	0	100.0
姫路市	八 代	0.005	0.024	0.010	0	100.0	0	100.0
	広 畑	0.005	0.029	0.011	0	100.0	0	100.0
	飾 磨	0.004	0.016	0.007	0	100.0	0	100.0
	白 浜	0.004	0.036	0.009	0	100.0	0	100.0
	御 国 野	0.004	0.021	0.008	0	100.0	0	100.0
	網 干	0.003	0.021	0.005	0	100.0	0	100.0
	飾 西	0.004	0.023	0.008	0	100.0	0	100.0
	豊 富	0.004	0.017	0.007	0	100.0	0	100.0
	林 田	0.003	0.014	0.006	0	100.0	0	100.0
太子町	太子町役場	0.005	0.021	0.009	0	100.0	0	100.0
龍野市	龍野市役所	0.003	0.019	0.007	0	100.0	0	100.0
相生市	相生市役所	0.003	0.018	0.007	0	100.0	0	100.0
赤穂市	赤穂市役所	0.004	0.025	0.008	0	100.0	0	100.0
柏原町	柏原保健所	0.002	0.013	0.006	0	100.0	0	100.0
豊岡市	豊岡市役所	0.003	0.022	0.009	0	100.0	0	100.0
洲本市	洲本市役所	0.004	0.026	0.008	0	100.0	0	100.0
全 局 平 均		0.004	0.027	0.008	0	100.0	0	100.0

〔備考〕「日平均値の2%除外値」とは、年間にわたる平均値の高い方から2%の範囲にあるものを除外した日平均値である。

例 有効測定日数365日の2%=7.3日 7日間を除外し、8番目に高い日平均値を2%除外値とする。

第5-6表 二酸化硫黄の経年変化

(単位：ppm)

測定局	年平均値										
	平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	
尼崎市	北 部	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004
	中 部	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006
	南 部	0.011	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008	0.006	0.006
	東 部	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	—	—	—	—	—
	西 部	0.009	0.009	0.008	0.006	0.007	—	—	—	—	—
	北 東 部	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	—	—	—	—	—
西宮市	市 役 所	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	(0.006)	0.005	0.002
	鳴 尾 支 所	0.009	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
	瓦 木 公 民 館	0.007	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006
	甲 陵 中 学 校	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
	山 口 小 学 校	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
芦屋市	山 手 小 学 校	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	—
	朝 日 ケ 丘 小 学 校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004
伊丹市	市 役 所	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005
宝塚市	老 人 福 祉 セ ン タ ー	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004
川西市	市 役 所	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004
三田市	市 役 所	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
神戸市	深 江	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
	東 灘	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
	灘	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002
	葺 合	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002
	兵 庫 南 部	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.003
	長 田	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005
	須 磨	0.011	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005
	白 川	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003
	垂 水	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004
	西 神	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
	押 部 谷	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
明石市	北	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002
	北 神	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	王 子	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006
	二 見	0.007	0.007	0.009	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005
稲美町	大 久 保	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.002
	町 役 場	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
播磨町	町 役 場	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004
	市 役 所	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
	尾 上	—	—	—	—	—	—	0.007	0.006	0.006	0.005
	志 方 公 民 館	—	—	—	—	—	—	0.005	0.004	0.004	0.004
	別 府	—	—	—	—	—	—	0.007	0.006	0.006	0.006
加古川市	神 野	—	—	—	—	—	—	0.005	0.004	0.004	0.004
	東 神	—	—	—	—	—	—	0.005	0.004	0.004	0.004
	平 荘	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	0.003
	高 砂 市	市 役 所	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
西脇市	市 役 所	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.002	0.002
	八 代	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
姫路市	広 畑	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005
	飾 磨	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
	白 浜	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
	御 国 野	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
	網 干	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003
	飾 西	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	豊 富	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
林 田	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
太子町	町 役 場	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005
龍野市	市 役 所	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003
相生市	市 役 所	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003
赤穂市	市 役 所	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
柏原町	柏 原 保 健 所	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
豊岡市	市 役 所	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	(0.003)	0.003
洲本市	市 役 所	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
全 局 平 均	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004

(備考) ( ) は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。

第5-7表 浮遊粒子状物質の測定結果及び環境基準対比（平成11年度）

測定局	年平均値 mg/m3	1時間値の 最高値 mg/m3	日平均値の 2%除外値 mg/m3	1時間値が $\geq 0.20\text{mg/m}^3$ を 超えた時間数と達成率		日平均値が $\geq 0.10\text{mg/m}^3$ を超えた日数と達成率			
				時間	達成率%	日数	達成率%		
尼崎市	北部	0.028	0.200	0.063	0	100.0	0	100.0	
	中部	0.025	0.210	0.059	1	100.0	0	100.0	
	南部	0.028	0.149	0.061	0	100.0	0	100.0	
	東部	0.030	0.181	0.064	0	100.0	0	100.0	
	西部	0.029	0.181	0.061	0	100.0	0	100.0	
北東部	0.035	0.217	0.075	5	99.9	0	100.0		
西宮市	市役所	0.028	0.209	0.060	1	100.0	0	100.0	
	鳴尾支所	0.025	0.231	0.058	2	100.0	0	100.0	
	瓦木公民館	0.029	0.225	0.065	2	100.0	0	100.0	
	甲陵中学校	0.022	0.229	0.053	2	100.0	0	100.0	
	山口小学校	0.023	0.245	0.053	2	100.0	0	100.0	
浜甲子園	0.026	0.246	0.063	5	99.9	0	100.0		
芦屋市	朝日ヶ丘小学校	0.023	0.222	0.054	2	100.0	0	100.0	
伊丹市	市役所	0.028	0.258	0.061	2	100.0	0	100.0	
宝塚市	老人福祉センター	0.025	0.217	0.057	2	100.0	0	100.0	
川西市	市役所	0.026	0.223	0.057	1	100.0	0	100.0	
三田市	市役所	0.024	0.233	0.057	2	100.0	0	100.0	
神戸市	深江	0.024	0.234	0.053	1	100.0	0	100.0	
	東灘	0.027	0.221	0.059	1	100.0	0	100.0	
	灘	0.022	0.192	0.049	0	100.0	0	100.0	
	葺合	0.022	0.236	0.046	1	100.0	0	100.0	
	兵庫南部	0.031	0.209	0.064	1	100.0	0	100.0	
	長田	0.030	0.241	0.064	2	100.0	0	100.0	
	須磨	0.033	0.291	0.070	3	100.0	0	100.0	
	白川台	0.019	0.203	0.042	1	100.0	0	100.0	
	垂水	0.028	0.237	0.057	2	100.0	0	100.0	
	西神	0.022	0.247	0.057	1	100.0	0	100.0	
明石市	押部谷	0.019	0.243	0.043	1	100.0	0	100.0	
	北	0.017	0.247	0.043	1	100.0	0	100.0	
	北神	0.021	0.241	0.053	2	100.0	0	100.0	
	王子	0.028	0.310	0.062	2	100.0	0	100.0	
稲美町	二見	0.029	0.264	0.065	3	100.0	0	100.0	
	大久保	0.026	0.258	0.061	3	100.0	0	100.0	
	播磨	0.034	0.288	0.076	6	99.9	0	100.0	
加古川市	町役場	0.029	0.263	0.063	3	100.0	0	100.0	
	市役所	0.032	0.326	0.073	2	100.0	0	100.0	
	尾上	0.027	0.148	0.056	0	100.0	0	100.0	
	志方公民館	0.028	0.321	0.069	3	100.0	0	100.0	
	別府	0.030	0.264	0.069	2	100.0	0	100.0	
	神野	0.033	0.272	0.076	2	100.0	0	100.0	
高砂市	東神吉	0.022	0.178	0.053	0	100.0	0	100.0	
	平荘	0.026	0.278	0.063	2	100.0	0	100.0	
	市役所	0.023	0.243	0.059	3	100.0	0	100.0	
姫路市	西脇	0.031	0.314	0.062	3	100.0	0	100.0	
	八代	0.027	0.261	0.063	2	100.0	0	100.0	
	広畑	0.027	0.243	0.062	2	100.0	0	100.0	
	飾磨	0.030	0.220	0.067	1	100.0	0	100.0	
	白浜	0.030	0.292	0.069	2	100.0	0	100.0	
	御国野	0.020	0.226	0.049	2	100.0	0	100.0	
	網干	0.021	0.260	0.057	1	100.0	0	100.0	
	飾西	0.026	0.304	0.063	2	100.0	0	100.0	
太子町	豊富	0.019	0.280	0.045	2	100.0	0	100.0	
	林田	0.022	0.284	0.055	2	100.0	0	100.0	
	町役場	0.033	0.292	0.071	1	100.0	0	100.0	
	龍野市	市役所	0.025	0.270	0.059	2	100.0	0	100.0
	相生市	市役所	0.027	0.306	0.064	3	100.0	0	100.0
	赤穂市	市役所	0.026	0.318	0.060	3	100.0	0	100.0
	柏原町	柏原保健所	0.019	0.269	0.044	4	100.0	0	100.0
	豊岡市	市役所	0.021	0.210	0.053	1	100.0	0	100.0
	洲本市	市役所	0.026	0.322	0.056	2	100.0	0	100.0

〔備考〕 1. 「日平均値の2%除外値」とは、年間にわたる日平均値の高い方から2%の範囲にあるものを除外した日平均値である。

第5-8表 浮遊粒子状物質の経年変化

(単位: mg/m<sup>3</sup>)

測定局	年平均値										
	平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	
尼崎市	北 部	0.041	0.044	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.028
	中 部	0.043	0.043	0.038	0.041	0.039	0.037	0.037	0.031	0.027	0.025
	南 部	0.051	0.053	0.043	0.040	0.043	0.043	0.042	0.036	0.033	0.028
	東 部	0.049	0.049	0.043	0.042	0.041	0.040	0.041	0.039	0.038	0.030
	西 部	0.044	0.048	0.041	0.039	0.040	0.039	0.036	0.035	0.033	0.029
北東部	0.043	0.046	0.035	0.040	0.040	0.038	0.040	0.038	0.042	0.035	
西宮市	市役所	0.035	0.032	0.036	0.037	0.038	0.036	0.035	(0.033)	0.028	0.028
	鳴尾支所	0.039	0.036	0.040	0.039	0.040	0.038	0.038	0.035	0.032	0.025
	瓦木公民館	0.044	0.040	0.039	0.034	0.034	0.038	0.042	0.038	0.036	0.029
	甲陵中学校	0.032	0.029	0.030	0.043	0.024	0.027	0.029	0.028	0.026	0.022
	山口小学校	0.029	0.027	0.027	0.028	0.029	0.028	0.029	0.027	0.025	0.023
	浜甲子園	—	—	—	—	—	0.041	0.040	0.030	0.029	0.026
芦屋市	山手小学校	0.034	0.030	0.030	0.030	0.030	0.025	0.030	0.028	0.027	—
	朝日ヶ丘小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.023
伊丹市	市役所	0.037	0.037	0.040	0.036	0.041	0.041	0.042	0.036	0.034	0.028
宝塚市	老人福祉センター	0.034	0.028	0.033	0.033	0.032	0.031	0.036	0.033	0.030	0.025
川西市	市役所	0.036	0.036	0.033	0.031	0.032	0.030	0.031	0.032	0.030	0.026
三田市	市役所	0.035	0.031	0.031	0.027	0.029	0.029	0.028	0.030	0.027	0.024
	深江東灘	0.039	0.032	0.031	0.027	0.030	0.030	0.029	0.029	0.026	0.024
神戸市	東灘	0.043	0.034	0.034	0.035	0.039	0.036	0.036	0.034	0.030	0.027
	灘	0.037	0.030	0.029	0.029	0.032	0.032	0.030	0.029	0.029	0.022
	葺合	0.039	0.036	0.035	0.032	0.026	0.025	0.026	0.023	0.026	0.022
	兵庫南部	0.034	0.035	0.035	0.033	0.034	0.038	0.039	0.038	0.036	0.031
	長田	0.041	0.040	0.043	0.039	0.041	0.037	0.036	0.036	0.033	0.030
	須磨	0.036	0.042	0.048	0.056	0.060	0.041	0.043	0.042	0.039	0.033
	白川台	0.036	0.039	0.032	0.036	0.036	0.030	0.023	0.021	0.021	0.019
	垂水	0.044	0.047	0.044	0.037	0.038	0.034	0.033	0.033	0.031	0.028
	西神	0.041	0.043	0.034	0.033	0.034	0.035	0.034	0.035	0.039	0.022
	押部谷	0.034	0.036	0.033	0.032	0.034	0.032	0.022	0.022	0.019	0.019
	北	0.038	0.031	0.029	0.028	0.029	0.026	0.026	0.026	0.025	0.017
	北神	0.034	0.035	0.035	0.029	0.032	0.030	0.027	0.022	0.022	0.021
明石市	王子	0.043	0.044	0.039	0.038	0.039	0.039	0.037	0.035	0.032	0.028
	二見	0.043	0.040	0.035	0.037	0.037	0.041	0.040	0.037	0.034	0.029
	大久保	—	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.040	0.036	0.033	0.026
稲美町	町役場	0.049	0.047	0.044	0.044	0.041	0.042	0.042	0.038	0.040	0.034
播磨町	町役場	0.037	0.041	0.037	0.034	0.038	0.038	0.038	0.037	0.034	0.029
加古川	市役所	0.034	0.040	0.036	0.035	0.035	0.040	0.041	0.039	0.035	0.032
	尾上	—	—	—	—	—	—	0.040	0.036	0.032	0.027
	志方公民館	—	—	—	—	—	—	0.036	0.034	0.032	0.028
	別府	—	—	—	—	—	—	0.042	0.038	0.034	0.030
	神野	—	—	—	—	—	—	0.041	0.041	0.037	0.033
	東神吉	—	—	—	—	—	—	0.036	0.037	0.034	0.022
	平荘	—	—	—	—	—	—	0.036	0.033	0.029	0.026
高砂市	市役所	0.034	0.034	0.033	0.037	0.037	0.030	0.029	0.032	0.026	0.023
西脇市	市役所	0.034	0.033	0.033	0.029	0.029	0.027	0.028	0.022	0.032	0.031
	八代	0.038	0.038	0.037	0.036	0.035	0.037	0.038	0.034	0.031	0.027
姫路市	広畑	0.035	0.038	0.036	0.034	0.032	0.035	0.037	0.034	0.032	0.027
	飾磨	0.028	0.039	0.037	0.043	0.042	0.043	0.047	0.041	0.033	0.030
	白浜	0.037	0.040	0.037	0.035	0.033	0.038	0.038	0.036	0.032	0.030
	御国野	0.037	0.039	0.036	0.037	0.037	0.034	0.032	0.026	0.024	0.020
	網干	0.042	0.042	0.040	0.038	0.036	0.037	0.037	0.034	0.025	0.021
	飾西	0.035	0.031	0.034	0.033	0.034	0.031	0.033	0.032	0.030	0.026
	豊富	0.029	0.033	0.034	0.031	0.028	0.030	0.027	0.024	0.024	0.019
林田	0.034	0.033	0.037	0.034	0.033	0.033	0.035	0.032	0.025	0.022	
太子町	町役場	0.046	0.044	0.043	0.042	0.040	0.038	0.037	0.039	0.038	0.033
龍野市	市役所	0.034	0.032	0.034	0.032	0.032	0.030	0.031	0.028	0.029	0.025
相生市	市役所	0.038	0.032	0.035	0.034	0.029	0.030	0.029	0.031	0.030	0.027
赤穂市	市役所	0.036	0.032	0.031	0.032	0.031	0.032	0.030	0.030	0.031	0.026
柏原町	柏原保健所	0.026	0.023	0.025	0.024	0.026	0.024	0.026	0.024	0.022	0.019
豊岡市	市役所	0.031	0.027	0.024	0.027	0.027	0.022	0.024	0.029	0.022	0.021
洲本市	市役所	0.030	0.029	0.030	0.029	0.032	0.033	0.033	0.033	0.032	0.026
全局平均		0.038	0.037	0.036	0.035	0.035	0.034	0.035	0.033	0.031	0.026

(備考) ( ) は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。又、全国平均値算定外とした。



第5-9表 光化学オキシダントの測定結果及び環境基準対比（平成11年度）

測 定 局		昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数及び日数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数及び日数		
				時間	日	時間	日	
尼 崎 市	北 部	0.038	0.154	549	104	6	3	
	中 部	0.021	0.106	120	35	0	0	
	東 部	0.026	0.107	104	34	0	0	
	西 部	0.031	0.100	265	65	0	0	
西 宮 市	市 役 所	0.021	0.089	48	18	0	0	
	鳴 尾 支 所	0.024	0.098	179	55	0	0	
	瓦 木 公 民 館	0.023	0.092	75	27	0	0	
	甲 陵 中 学 校	0.029	0.099	292	71	0	0	
	山 口 小 学 校	0.031	0.111	428	75	0	0	
	浜 甲 子 園	0.025	0.095	166	49	0	0	
芦 屋 市	朝 日 ケ 丘 小 学 校	0.036	0.127	394	81	2	1	
伊 丹 市	市 役 所	0.026	0.109	261	60	0	0	
宝 塚 市	老 人 福 祉 セ ン タ ー	0.028	0.112	219	55	0	0	
川 西 市	市 役 所	0.031	0.117	325	71	0	0	
三 田 市	市 役 所	0.034	0.122	562	98	2	1	
神 戸 市	東 灘	0.029	0.105	179	55	0	0	
	灘	0.033	0.117	447	97	0	0	
	葺 合	0.039	0.143	894	149	14	6	
	兵 庫 南 部	0.030	0.138	407	90	3	1	
	長 田	0.024	0.084	89	33	0	0	
	須 磨	0.023	0.103	69	23	0	0	
	白 川 台	0.034	0.124	451	91	3	1	
	垂 水	0.030	0.121	280	67	1	1	
	西 神 谷	0.027	0.116	259	61	0	0	
	押 部	0.035	0.126	527	90	3	1	
	北 神	0.033	0.114	322	68	0	0	
明 石 市	北 王 子	0.032	0.111	512	84	0	0	
	二 見	0.024	0.092	107	35	0	0	
	大 久 保	0.028	0.109	287	74	0	0	
稲 美 町	町 役 場	0.019	0.091	79	26	0	0	
播 磨 町	町 役 場	0.031	0.141	418	87	5	1	
加 古 川 市	市 役 所	0.029	0.111	389	88	0	0	
	市 役 所	0.029	0.135	314	72	3	1	
	尾 上	0.032	0.133	387	65	8	5	
	神 野	0.029	0.114	280	68	0	0	
高 砂 市	東 神 吉	0.024	0.110	254	53	0	0	
	市 役 所	0.028	0.125	311	70	1	1	
西 脇 市	市 役 所	0.032	0.114	553	96	0	0	
	八 代	0.032	0.106	445	81	0	0	
	広 畑	0.030	0.132	326	83	3	1	
	飾 磨	0.018	0.068	12	8	0	0	
	白 浜	0.025	0.125	96	29	3	1	
	御 国 野	0.028	0.112	258	60	0	0	
	網 干	0.028	0.126	313	81	2	1	
	飾 西	0.025	0.105	87	23	0	0	
	豊 富	0.029	0.121	357	81	1	1	
姫 路 市	林 田	0.031	0.107	414	84	0	0	
	太 子 町	町 役 場	0.024	0.128	282	65	4	2
	龍 野 市	市 役 所	0.029	0.114	323	68	0	0
	相 生 市	市 役 所	0.028	0.105	334	69	0	0
	赤 穂 市	市 役 所	0.025	0.105	167	49	0	0
	柏 原 町	柏 原 保 健 所	0.034	0.115	420	76	0	0
	豊 岡 市	市 役 所	0.031	0.114	477	64	0	0
	洲 本 市	市 役 所	0.033	0.140	399	84	3	2

〔備考〕 ※尼崎市北部、東部、西部は、4月から10月まで測定している。

第5-10表 光化学オキシダントの経年変化

(単位:ppm)

測定局	年平均値										
	平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	
◎ 尼崎市	北部	(0.031)	(0.028)	(0.032)	(0.033)	(0.036)	(0.034)	(0.034)	(0.021)	(0.027)	(0.038)
	中部	0.024	0.017	0.023	0.023	0.025	0.021	0.019	0.015	0.019	0.021
	南部	(0.020)	(0.017)	(0.023)	(0.019)	(0.023)	—	—	—	—	—
	東部	(0.019)	(0.016)	(0.022)	(0.026)	(0.028)	(0.024)	(0.021)	(0.017)	(0.020)	(0.026)
	西部	(0.019)	(0.019)	(0.027)	(0.028)	(0.035)	(0.030)	(0.032)	(0.024)	(0.027)	(0.031)
	北東部	(0.024)	(0.019)	(0.030)	(0.026)	(0.027)	—	—	—	—	—
◎ 西宮市	市役所	0.015	0.025	0.025	0.027	0.029	0.021	0.021	0.023	0.021	0.021
	鳴尾支所	0.018	0.018	0.019	0.021	0.026	0.022	0.021	0.022	0.023	0.024
	瓦木公民館	0.017	0.017	0.019	0.020	0.024	0.019	0.022	0.023	0.025	0.023
	甲陵中学校	0.025	0.026	0.026	0.032	0.034	0.028	0.028	0.028	0.031	0.029
	山口小学校	0.030	0.029	0.026	0.031	0.033	0.031	0.030	0.032	0.033	0.031
	浜甲子園	—	—	—	—	—	—	—	—	0.024	0.025
◎ 芦屋市	山手小学校	0.031	0.036	0.035	0.035	0.040	0.036	0.033	0.030	0.032	—
	朝日ヶ丘小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.036
◎ 伊丹市	市役所	0.025	0.020	0.022	0.025	0.031	0.027	0.029	0.028	0.026	0.026
◎ 宝塚市	老人福祉センター	0.028	0.022	0.029	0.030	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.028
◎ 川西市	市役所	0.027	0.026	0.025	0.024	0.029	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031
◎ 三田市	市役所	0.027	0.030	0.031	0.031	0.036	0.035	0.034	0.032	0.028	0.034
◎ 神戸市	東灘	0.024	0.023	0.026	0.026	0.029	0.025	0.029	0.027	0.029	0.029
	灘	0.023	0.021	0.023	0.025	0.026	0.023	0.023	0.025	0.027	0.033
	葺合	0.031	0.028	0.028	0.027	0.031	0.028	0.030	0.033	0.032	0.039
	兵庫南部	0.021	0.019	0.024	0.022	0.028	0.024	0.024	0.028	0.028	0.030
	長田	0.028	0.024	0.024	0.022	0.030	0.025	0.025	0.024	0.026	0.024
	須磨	0.019	0.015	0.019	0.019	0.024	0.023	0.022	0.025	0.024	0.023
	白川台	0.029	0.025	0.028	0.029	0.031	0.029	0.029	0.030	0.032	0.034
	垂水	0.027	0.025	0.025	0.023	0.028	0.026	0.028	0.028	0.029	0.030
	西神	0.030	0.025	0.028	0.027	0.033	0.030	0.027	0.030	0.030	0.027
	押部谷	0.037	0.036	0.036	0.032	0.038	0.038	0.036	0.033	0.034	0.035
	北	0.035	0.032	0.033	0.033	0.038	0.034	0.034	0.036	0.037	0.033
◎ 明石市	北神	0.031	0.028	0.031	0.031	0.033	0.032	0.030	0.029	0.029	0.032
	王子	0.022	0.022	0.025	0.026	0.030	0.029	0.023	0.028	0.027	0.024
	二見	—	—	—	—	—	—	0.033	0.031	0.028	0.028
◎ 稲美町	大久保	—	—	—	—	—	—	0.023	0.022	0.023	0.019
	町役場	0.031	0.029	0.036	0.032	0.034	0.034	0.034	0.029	0.032	0.031
◎ 播磨町	町役場	0.028	0.029	0.032	0.028	0.034	0.027	0.028	0.023	0.027	0.029
◎ 加古川市	市役所	0.028	0.027	0.030	0.026	0.029	0.027	0.027	0.026	0.027	0.029
	尾上	—	—	—	—	—	—	0.027	0.026	0.029	0.032
	神野	—	—	—	—	—	—	0.029	0.026	0.028	0.029
◎ 高砂市	東神吉	—	—	—	—	—	—	0.028	0.027	0.029	0.024
	市役所	0.022	0.029	0.026	0.031	0.029	0.028	0.030	0.027	0.030	0.028
◎ 西脇市	市役所	0.026	0.022	0.028	0.030	0.033	0.030	0.034	0.031	0.027	0.032
◎ 姫路市	八代	0.027	0.026	0.031	0.030	0.035	0.032	0.032	0.027	0.028	0.032
	広畑	0.022	0.020	0.031	0.028	0.029	0.028	0.027	0.034	0.025	0.030
	飾磨	0.019	0.023	0.025	0.021	0.022	0.021	0.021	0.017	0.014	0.018
	白浜	0.025	0.023	0.028	0.026	0.029	0.026	0.024	0.024	0.025	0.025
	御国野	0.024	0.022	0.026	0.021	0.028	0.026	0.028	0.027	0.026	0.028
	網干	0.026	0.028	0.028	0.026	0.029	0.026	0.024	0.024	0.025	0.028
	飾西	0.023	0.021	0.025	0.022	0.026	0.023	0.022	0.024	0.024	0.025
	豊富	0.027	0.025	0.027	0.023	0.027	0.025	0.025	0.023	0.025	0.029
	林田	0.029	0.025	0.027	0.025	0.034	0.030	0.031	0.028	0.026	0.031
◎ 太子町	町役場	0.024	0.024	0.026	0.025	0.029	0.025	0.026	0.026	0.021	0.024
◎ 龍野市	市役所	0.032	0.027	0.028	0.028	0.032	0.030	0.030	0.024	0.021	0.029
◎ 相生市	市役所	0.028	0.029	0.032	0.029	0.031	0.030	0.025	0.027	0.027	0.028
◎ 赤穂市	市役所	0.029	0.019	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.029	0.025	0.025
◎ 柏原町	柏原保健所	0.033	0.034	0.039	0.034	0.038	0.038	0.036	0.034	0.032	0.034
◎ 豊岡市	市役所	0.027	0.025	0.028	0.026	0.029	0.026	0.030	0.026	0.025	0.031
◎ 洲本市	市役所	0.026	0.028	0.033	0.032	0.038	0.030	0.027	0.030	0.031	0.033
◎ 全	全局平均	0.026	0.025	0.024	0.027	0.031	0.028	0.028	0.027	0.027	0.029

(備考) 1 ◎は、光化学スモッグ広報等の発令対象地域を示す。

2 尼崎市北部、東部、西部は4月から10月まで測定している。

第5-11表 非メタン炭化水素の測定結果等

(平成11年度)

市町名	測定局名	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時の3時間平均値が0.2ppmcを超えた日数とその割合		6~9時の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				
尼崎市	中部	0.32	0.39	355	1.42	0.06	274	77.2	206	58.0
西宮市	甲陵中学校	0.16	0.19	366	0.58	0.04	145	39.6	45	12.3
伊丹市	伊丹市役所	0.17	0.20	340	0.76	0.01	135	39.7	47	13.8
神戸市	葺合	0.15	0.18	346	0.81	0.04	102	29.5	31	9.0
加古川市	加古川市役所	0.19	0.21	362	0.60	0.06	166	45.9	50	13.8
姫路市	八代	0.18	0.23	358	0.69	0.02	180	50.3	91	25.4
	白浜	0.19	0.22	363	0.84	0.05	167	46.0	72	19.8
	豊富	0.17	0.19	347	0.66	0.05	137	39.5	28	8.1
全局平均		0.19	0.23	355	0.80	0.04	163	46.0	71	20.1

第5-12表 光化学スモッグ広報等発令状況

(平成11年度)

地域	月日(曜)	尼崎市	西宮市	芦屋市	伊丹市	宝塚市	川西市	三田市	神戸市				明石市	稲美町	播磨町	加古川市	高砂市	姫路市	太子町	龍野市	相生市	赤穂市	地域数計	
									東部	西部	垂水	北部												
1	5月31日(月)							●																1
2	7月8日(木)	○		●				●	○				○											3
3	7月9日(金)	●		○	○	○	○	○	○															6
4	7月12日(月)	●						●																2
5	9月28日(火)	○						○	●															2
6	9月29日(水)							○	●															1
7	9月30日(木)							○											●	○				2
合	予報	2		1	1	1	1	1	4	1				1						1				14
計	注意報	3		1				1	5	1				1					1					13

○：予報  
●：注意報

神戸市東部：東灘区、灘区、中央区  
西部：兵庫区、長田区、須磨区  
垂水：垂水区、西区  
北部：北区

第5-13表 移動観測車による一般環境大気汚染測定結果(平成11年度)

測定地点		測定期間	測定時間数	測定項目(1時間値の測定期間平均値)											
市町名	地点名			二酸化硫黄 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	オキシダント (ppm)	一酸化窒素 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)	非メタン炭化水素 (ppm)	メタン炭化水素 (ppm)	最多風向 (16方位)	平均風速 (m/sec)	日射量 (10KJ/m <sup>2</sup> h)	紫外線 (KJ/m <sup>2</sup> h)	
1	夢前町	町村公民館	5.17~5.25	185	0.005	0.025	0.036	0.007	0.014	—	—	ESE	1.5	59	20
2	上郡町	テノハラ	5.25~6.2	173	0.002	0.018	0.039	0.001	0.005	0.010	0.182	ENE	1.0	59	20
3	龍野市	菅田公民館	6.2~6.10	176	0.004	0.023	0.027	0.005	0.015	0.020	0.186	NNE	1.3	73	20
4	太子町	南総合センター	6.10~6.18	171	0.004	0.021	0.030	0.006	0.016	0.019	0.181	SE	1.7	77	20
5	御津町	町文化センター	6.21~6.29	135	0.002	0.033	0.014	0.006	0.014	0.020	0.182	SSW	0.9	38	10
6	三日月町	三方里山公園	6.29~7.7	173	0.002	0.011	0.018	0.002	0.003	0.010	0.179	SE	0.9	56	20
7	福崎町	町役場前	7.7~7.15	170	0.003	0.023	0.031	0.003	0.010	0.018	0.180	NNW	1.3	75	20
8	小野市	浄化センター	7.15~7.23	172	0.004	0.027	0.016	0.005	0.012	0.017	0.188	N	2.0	37	10
9	香住町	余部	7.26~8.3	169	0.0002	0.012	0.012	0.002	0.002	0.010	0.172	SSE	2.0	35	20
10	和田山町	町保健センター	8.3~8.11	170	0.002	0.015	0.014	0.002	0.005	0.014	0.173	SE	6.4	15	20
11	生野町	工業団地	8.11~8.19	169	0.002	0.017	0.014	0.002	0.004	0.011	0.172	WNW	0.8	39	20
12	三木市	別所小学校	8.19~8.27	177	0.003	0.029	0.019	0.005	0.012	0.039	0.187	S	1.5	73	20
13	三田市	学園小学校	9.6~9.14	182	0.004	0.033	0.025	0.003	0.010	0.017	0.182	E	1.3	59	20
14	猪名川町	伏見台配水池	9.14~9.22	175	0.002	0.017	0.018	0.002	0.005	0.014	0.174	N	0.9	38	20
15	宝塚市	中部公民館	9.22~9.30	176	0.002	0.027	0.024	0.003	0.005	0.014	0.181	SE	0.9	55	20
16	川西市	清流台第2公園	9.30~10.8	180	0.002	0.027	0.029	0.001	0.005	0.014	0.180	WNW	0.3	23	10
17	猪名川町	姫ヶ尾焼却場	10.12~10.20	178	0.001	0.014	0.020	0.001	0.003	0.009	0.180	WNW	0.3	23	10
18	春日町	町役場前	10.20~10.28	177	0.001	0.018	0.022	0.010	0.012	0.016	0.183	ESE	1.0	41	10
19	柏原町	浄化センター	10.28~11.5	179	0.005	0.024	0.021	0.004	0.009	—	—	NNW	1.0	36	—
20	山南町	町民センター	11.8~11.16	178	0.001	0.019	0.022	0.005	0.006	0.013	0.181	ESE	1.0	28	—
21	宝塚市	クレ住宅内	11.16~11.24	187	0.003	0.024	0.033	0.004	0.015	0.020	0.183	NNW	1.3	29	—
22	宝塚市	東消防署	11.24~12.2	181	0.002	0.022	0.018	0.013	0.017	0.023	0.184	W	1.1	28	—
23	篠山市	篠山東中学校	12.2~12.10	137	0.001	0.022	0.021	0.002	0.005	0.010	0.184	SW	0.8	30	—
24	青垣町	工業団地	12.13~12.21	181	0.003	0.015	0.019	0.002	0.005	0.008	0.186	ENE	1.2	—	—
25	三田市	狭間中学校	1.11~1.19	188	0.003	0.015	0.010	0.015	0.014	0.019	0.184	N	0.8	27	10
26	高砂市	市教育センター	1.27~2.4	177	0.004	0.025	0.014	0.028	0.023	0.023	0.185	WNW	0.8	34	20
27	加西市	新生町公会堂	2.8~2.16	179	0.003	0.028	0.026	0.008	0.011	0.014	0.188	WNW	2.4	45	20
28	神崎町	町役場前	2.16~2.24	178	0.003	0.015	0.033	0.003	0.006	0.014	0.183	NE	1.1	37	20
29	小野市	市役所	2.28~3.7	178	0.006	0.041	0.020	0.016	0.022	0.028	0.187	N	1.1	54	20
30	淡路町	港池公園	3.7~3.15	177	0.006	0.025	0.029	0.010	0.019	0.013	0.185	WNW	2.4	57	20

「—」は、装置の故障等による欠測

第5-14表 モニタリングボックスによる一般環境大気汚染測定結果(平成11年度)

千種町河呂字山田60-5(千種町立クラブハウス)

測定項目	年・月												年平均値
	H11 4	5	6	7	8	9	10	11	12	H12 1	2	3	
二酸化硫黄 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002
一酸化窒素 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002
二酸化窒素 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
窒素酸化物 (ppm)	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005
光化学オキシダント (昼間) (ppm)	0.045	0.051	0.035	0.020	0.015	0.031	0.032	0.022	0.022	0.029	0.039	0.039	0.031
浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.004	0.014	0.008	0.010	0.017	0.019	0.013	0.007	0.008	0.005	0.006	0.015	0.011
最多風向 (16方位)	WNW	WNW	S	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
平均風速 (m/sec)	12.0	9.0	8.0	11.0	12.0	8.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	9.0	8.6

項目	内容	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値の2% 除外値 (ppm)	日平均値が 0.04 ppm を越えた 日数及び達成率 (長期的評価に よる)		1時間値が 0.1 ppm を超えた 時間数及び達成率	
				日数	達成率	時間数	達成率
二酸化硫黄		0.012	0.003	0日	100%	0時間	100%

項目	内容	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )			一酸化窒素 (NO)	NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub> (%)	
		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	日平均値が 0.06 ppm を越えた 日数及び達成率 (98%値評価に よる)	1時間値の 最高値 (ppm)		
窒素酸化物		0.03	0.007	0日	100%	0.080	53.3

項目	内容	昼間の1時間値が 0.06 ppm を超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12 ppm 以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	
		日数	時間数	日数	時間数	最高値	達成率
光化学 オキシダント		73日	482時間	1日	2時間	0.124	100%

項目	内容	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値の2% 除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が 0.20 mg/m <sup>3</sup> を超え た時間数及び達成率		日平均値が 0.10 mg/m <sup>3</sup> を超 えた時間数及び達成率	
				時間数	達成率	日数	達成率
浮遊粒子 状物質		0.400	0.040	5時間	99.9%	0日	100%

第5-15表 浮遊粒子状物質に含まれる金属物質の経年変化

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

物質	測定地点	年 平 均 値					物質	測定地点	年 平 均 値						
		6年度	7年度	8年度	9年度	10年度			11年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
鉄	芦屋市	0.40	0.42	0.39	0.31	0.27	0.26	鉛	赤穂市	0.032	0.031	0.028	0.028	0.028	0.014
	伊丹市	0.41	0.41	0.35	0.36	0.31	0.31		宝塚市	0.036	0.034	0.030	0.032	0.023	0.014
	相生市	0.42	0.47	0.50	0.46	0.42	0.38		高砂市	0.052	0.061	0.059	0.055	0.048	0.022
	加古川市	0.48	0.46	0.49	0.46	0.43	0.38		稲美町	0.057	0.059	0.058	0.051	0.040	0.016
	龍野市	0.30	0.32	0.30	0.30	0.28	0.24	カドミウム	芦屋市	0.0009	0.0008	0.0012	0.0006	0.0005	0.0003
	赤穂市	0.32	0.27	0.26	0.24	0.28	0.23		伊丹市	0.0010	0.0009	0.0009	0.0008	0.0006	0.0004
	宝塚市	0.34	0.34	0.27	0.36	0.30	0.29		相生市	0.0010	0.0012	0.0013	0.0010	0.0009	0.0007
	高砂市	0.54	0.52	0.56	0.48	0.50	0.44		加古川市	0.0012	0.0015	0.0014	0.0013	0.0010	0.0007
	稲美町	0.40	0.44	0.44	0.43	0.40	0.35		龍野市	0.0015	0.0013	0.0011	0.0009	0.0007	0.0007
	マンガン	芦屋市	0.016	0.018	0.017	0.014	0.011		0.006	赤穂市	0.0011	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010
伊丹市		0.017	0.018	0.015	0.017	0.014	0.008		宝塚市	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0006	0.0004
相生市		0.036	0.043	0.046	0.040	0.035	0.017		高砂市	0.0013	0.0015	0.0014	0.0012	0.0011	0.0006
加古川市		0.020	0.024	0.024	0.023	0.021	0.011		稲美町	0.0013	0.0015	0.0015	0.0012	0.0010	0.0005
龍野市		0.014	0.017	0.016	0.017	0.014	0.006		ニッケル	芦屋市	0.0038	0.0037	0.0040	0.0030	0.0025
赤穂市		0.029	0.014	0.013	0.013	0.013	0.006	伊丹市		0.0035	0.0037	0.0030	0.0035	0.0030	0.0019
宝塚市	0.014	0.014	0.012	0.017	0.013	0.008	相生市	0.0028		0.0033	0.0040	0.0037	0.0035	0.0022	
高砂市	0.023	0.029	0.031	0.027	0.026	0.014	加古川市	0.0037		0.0042	0.0040	0.0043	0.0040	0.0024	
稲美町	0.020	0.023	0.024	0.024	0.022	0.011	龍野市	0.0026		0.0031	0.0030	0.0031	0.0029	0.0012	
亜鉛	芦屋市	0.075	0.076	0.072	0.048	0.047	0.032	赤穂市		0.0057	0.0039	0.0040	0.0078	0.0079	0.0015
	伊丹市	0.120	0.099	0.085	0.081	0.074	0.049	宝塚市		0.0031	0.0031	0.0030	0.0037	0.0027	0.0022
	相生市	0.074	0.098	0.092	0.088	0.081	0.055	高砂市		0.0050	0.0055	0.0060	0.0061	0.0053	0.0031
	加古川市	0.123	0.125	0.123	0.118	0.111	0.063	稲美町		0.0035	0.0039	0.0040	0.0039	0.0040	0.0023
	龍野市	0.064	0.074	0.066	0.064	0.059	0.028	全浮遊粉じん		芦屋市	27.7	26.5	25.4	18.1	17.7
	赤穂市	0.070	0.074	0.064	0.065	0.069	0.044		伊丹市	31.9	29.4	28.8	28.3	24.5	19.2
宝塚市	0.072	0.069	0.062	0.067	0.057	0.038	相生市		28.9	28.1	28.3	28.8	26.9	19.3	
高砂市	0.104	0.131	0.109	0.103	0.102	0.059	加古川市		33.9	33.4	32.5	31.5	28.2	17.4	
稲美町	0.124	0.134	0.131	0.120	0.112	0.048	龍野市		28.9	28.6	31.8	27.5	25.6	17.1	
鉛	芦屋市	0.036	0.038	0.035	0.024	0.021	0.032		赤穂市	27.1	26.3	25.3	22.5	23.9	15.8
	伊丹市	0.041	0.040	0.034	0.032	0.024	0.049		宝塚市	30.5	28.8	27.1	27.4	23.9	18.9
	相生市	0.032	0.035	0.035	0.031	0.027	0.055		高砂市	33.1	34.5	34.6	30.4	29.0	18.0
	加古川市	0.046	0.050	0.048	0.046	0.040	0.063		稲美町	36.6	35.5	36.0	33.3	30.0	17.9
	龍野市	0.034	0.035	0.034	0.031	0.027	0.028								

第5-16表 自動車排出ガス測定局一覧表

(平成12年3月31日現在)

測定局	所在地	対象道路	測定項目																
			S02	NOX	CO	HC	SPM	WD・WS	CAR										
浜田	大庄北5丁目2-1	国道2号		○															
武庫川	武庫川町1-24	国道4号		●	●		○	○											
武庫工業高校	武庫之荘8-31-1	国道尼崎宝塚線		●															
砂田	こども広場南塚口町7丁目17	国道米谷昆陽尼崎線		●	●		○	○											
上坂部西公園	東塚口町2丁目2	国道尼崎池田線		●															
園和小学	東園田町4-79	市道尼崎豊中線		○															
六湛寺	六湛寺町10-3	国道2号		●	●		○	○											
津川	津川町6番	国道4号		●	●		○	○											
河原	河原町1-31	国道1号		●	●		○	○											
甲子園	甲子園七番町15	国道4号		○	○		○	○											
塩瀬	名塩新町1	国道1号		○	○		○	○											
打出	打出町2-13	国道4号		○	○														
伊丹	高台4丁目5	国道1号		○	○														
宝塚	栄町1丁目16-2	国道1号		○	○														
川西	加茂5丁目63-1	国道尼崎池田線		○	○														
東部	東灘区青木4丁目	国道4号		○	○														
西部	須磨区中島町1丁目	神高速道路		○	○														
垂水	垂水区平磯1丁目	国道2号		○	○														
西神	西区平野町宮前	国道1号		○	○														
北三宮	区鈴蘭台南町4丁目	国道小部明石線		○	○														
三宮	中央区小野柄通8丁目	国道神戸明石線		○	○														
林崎	林崎町1丁目8-10	国道明石高砂線		○	○														
小久保	小久保1丁目5-5	国道2号		○	○														
平岡	平岡町新在家1801-1	国道2号(加古川バイパス)		○	○														
高砂	中島2丁目359番地1	国道250号(明姫幹線)		○	○														
小野	上本町250	国道加古川小野線		○	○														
姫路	小姓町35-3	国道2号		○	○														
飾磨	飾磨区細江444	国道姫路港線		○	○														
相生	内池ノ内家の下546-7	国道2号		○	○														
豊岡	崎城南町3	国道3号		○	○														
全局平均			12	30	26	10	17	17	17	17	17	17	12	12					

〔備考〕 S02：二酸化硫黄

NOX：窒素酸化物

CO：一酸化炭素

WD・WS：風向・風速

HC：炭化水素

SPM：浮遊粒子状物質

CAR：交通量

●は、継続測定局を表す。

第5-17表 自動車排出ガス測定局における測定結果（平成11年度）  
1 経年変化（1）一酸化窒素年平均値

（単位：ppm）

測定局	対象道路	年平均値										
		平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	
尼崎市	田川国道2号	0.037	0.038	0.032	0.033	0.032	0.040	0.037	0.034	0.030	0.029	
	武庫川国道4号	0.065	0.061	0.069	0.065	0.065	0.068	0.049	0.056	0.052	0.056	
	武庫工業高校	0.047	0.050	0.042	0.048	0.048	0.060	0.049	0.046	0.044	0.046	
	砂田こども広場	0.074	0.075	0.060	0.061	0.056	0.067	0.066	0.058	0.058	0.050	
	上坂部西公園	0.040	0.038	0.040	0.054	0.048	0.057	0.052	0.048	0.043	0.041	
	園和小学校	0.052	0.052	0.047	0.052	0.050	0.056	0.053	0.037	0.031	0.029	
	六湛寺	0.052	0.051	0.047	0.049	0.055	0.067	0.049	0.042	0.036	0.034	
	津門川	0.062	0.062	0.062	0.064	0.049	0.067	0.045	0.043	0.042	0.040	
西宮市	国道17号	0.041	0.041	0.037	0.036	0.028	0.027	0.035	0.034	0.026	0.031	
	甲子園	0.082	0.080	0.073	0.082	0.064	0.067	0.058	0.053	0.048	0.054	
	塩瀬	—	0.077	0.068	0.069	0.066	0.070	0.063	0.062	0.063	0.054	
芦屋市	打出	0.098	0.090	0.088	0.093	0.073	0.074	0.075	0.070	0.069	0.065	
伊丹市	ヶ丘	0.127	0.136	0.131	0.116	0.120	0.119	0.129	0.129	0.116	0.117	
宝塚市	町	0.067	0.067	0.067	0.072	0.079	0.098	0.087	0.085	0.086	0.084	
川西市	代田	0.067	0.067	0.072	0.082	0.064	—	—	—	—	—	
	加茂	—	—	—	—	—	0.032	0.037	0.039	0.034	0.035	
	東部	0.045	0.044	0.039	0.040	0.036	0.038	0.040	0.037	0.039	0.045	
	西部	0.035	0.041	0.033	0.032	0.027	0.025	0.028	0.028	0.027	0.025	
神戸市	垂水	0.052	0.055	0.049	0.055	0.049	0.053	0.056	0.052	0.050	0.046	
	西神	0.054	0.053	0.055	0.057	0.056	0.065	0.065	0.060	0.051	0.053	
	北神	0.015	0.017	0.014	0.015	0.013	0.016	0.018	0.015	0.016	0.015	
	明石	0.032	0.035	0.033	0.039	0.033	0.034	0.038	0.035	0.033	0.029	
	小久保	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.034	
加古川市	岡道2号	0.039	0.037	0.035	0.037	0.031	0.033	0.036	0.038	0.031	0.032	
高砂市	国道250号(明姫幹線)	0.033	0.040	0.038	0.040	0.037	0.036	0.039	0.035	0.035	0.032	
小野市	上本	0.065	0.076	0.057	0.049	0.046	0.055	0.050	0.042	(0.036)	0.035	
姫路市	場	0.033	0.033	0.034	0.032	0.024	0.035	0.031	0.030	0.029	0.027	
	飾磨	0.039	0.037	0.032	0.031	0.025	0.038	0.041	0.038	0.035	0.028	
相生市	池ノ	0.071	0.069	0.067	0.065	0.054	0.063	0.075	0.068	0.063	0.058	
豊岡市	小尾	0.016	0.015	0.013	0.018	0.012	0.011	0.008	0.008	0.009	0.007	
	全局平均	0.053	0.055	0.051	0.053	0.048	0.053	0.050	0.047	0.044	0.042	

（備考）（ ）は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。



1 経年変化(2) 二酸化窒素年平均値

(単位: ppm)

測 定 局	対象道路	平 均 値										
		平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	
尼 崎 市	浜田国道2号	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.035	0.034	0.032	0.030	0.028	
	武庫川国道4号	0.036	0.032	0.037	0.035	0.034	0.037	0.035	0.036	0.034	0.033	
	武庫工業高校国道尼崎宝塚線	0.032	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.035	0.034	0.033	0.032	
	砂田こども広場国道米谷昆陽尼崎線	0.037	0.035	0.035	0.035	0.035	0.039	0.039	0.036	0.036	0.034	
	上坂部西公園国道尼崎池田線	0.034	0.033	0.035	0.035	0.037	0.037	0.038	0.036	0.036	0.034	
	園和小学校国道尼崎豊中線	0.034	0.033	0.032	0.030	0.034	0.037	0.035	0.032	0.030	0.028	
西 宮 市	六湛寺国道2号	0.037	0.037	0.036	0.037	0.040	0.038	0.037	0.036	0.035	0.032	
	津門川国道4号	0.039	0.036	0.037	0.037	0.036	0.039	0.032	0.031	0.030	0.027	
	河原国道1号	0.035	0.034	0.033	0.031	0.030	0.030	0.034	0.034	0.027	0.030	
	甲子園国道4号	0.041	0.040	0.038	0.040	0.037	0.040	0.037	0.038	0.036	0.035	
	塩瀬国道1号	—	0.033	0.029	0.030	0.032	0.033	0.031	0.032	0.031	0.027	
	打出国道4号	0.041	0.039	0.037	0.041	0.040	0.040	0.044	0.039	0.039	0.037	
伊 丹 市	緑ヶ丘国道1号	0.040	0.042	0.043	0.041	0.042	0.042	0.042	0.041	0.042	0.041	
	宝塚市栄町国道1号	0.037	0.035	0.037	0.037	0.039	0.042	0.042	0.041	0.039	0.040	
	川西市久代国道尼崎池田線	0.038	0.036	0.038	0.039	0.036	—	—	—	—	—	
	加茂国道尼崎池田線	—	—	—	—	—	0.027	0.029	0.029	0.029	0.028	
	東部国道4号	0.030	0.033	0.034	0.034	0.034	0.032	0.037	0.033	0.032	0.035	
	西部阪神高速道路	0.036	0.035	0.035	0.035	0.032	0.030	0.033	0.032	0.034	0.030	
神 戸 市	垂水国道2号	0.037	0.037	0.039	0.036	0.038	0.040	0.037	0.038	0.041	0.039	
	西部国道1号	0.028	0.027	0.030	0.030	0.032	0.033	0.033	0.033	0.029	0.029	
	北部国道小部明石線	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.020	0.021	0.019	0.019	0.018	
	明石市林崎国道明石高砂線	0.026	0.026	0.027	0.030	0.029	0.030	0.030	0.029	0.029	0.026	
	小久保国道2号	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.025	
	小平岡国道2号	0.028	0.027	0.028	0.026	0.028	0.028	0.031	0.031	0.028	0.028	
加 古 川 市	中島国道250号(明姫幹線)	0.025	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.028	0.027	0.026	0.025	
	小野市上本町国道加古川小野線	0.031	0.034	0.033	0.030	0.030	0.031	0.031	0.029	(0.029)	0.025	
	姫路市船場国道2号	0.027	0.027	0.028	0.027	0.025	0.027	0.027	0.027	0.024	0.027	
	飾磨国道姫路港線	0.027	0.028	0.027	0.027	0.028	0.031	0.030	0.030	0.029	0.026	
	相生市池ノ内国道2号	0.033	0.028	0.027	0.028	0.027	0.026	0.028	0.027	0.026	0.027	
	豊岡市小尾国道3号	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
全 局 平 均	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030		

(備考) ( ) は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。

1 経年変化(3) 一酸化炭素年平均値

(単位:ppm)

測定局	対象道路	年平均値												
		平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度			
浜田	国道2号	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
武庫川	国道43号	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
尼崎市	砂田こども広場 上坂部西公園	1.6	1.7	1.4	1.2	0.9	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1
	園和小学校 六湛寺	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	—	—	—	—	—	—	—
	津門川	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8
西宮市	原園道171号	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6
	甲子園道43号	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
	塩瀬道176号	—	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	1.4
芦屋市	打出道43号	1.5	1.4	1.4	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
伊丹市	緑ヶ丘道171号	2.4	2.2	1.9	2.0	1.8	1.5	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4
宝塚市	栄町道176号	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9
川西市	久代道 茂部道	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	加東道 西道	—	—	—	—	—	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
神戸市	西道 垂水道	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
	西道 北道	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
明石市	林道 小久保道	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6
	平道 中道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
加古川市	岡国道2号(加古川バイパス)	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
高砂市	島国道250号(明姫幹線)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
小野市	上本町道 姫路市	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	(1.0)
	場道 磨道	1.2	1.1	1.1	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	0.7
相生市	池ノ内道	1.1	1.2	1.2	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6
豊岡市	小尾道	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	全局平均	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	全局平均	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

(備考) ( )は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。

1 経年変化(4) 浮遊粒子状物質年平均值

(単位: ppm)

測定局	対象道路	年											平均					
		平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平均	標準	偏差				
尼崎市	武庫川国道43号	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.044	0.041	0.041
	砂田こども広場米谷昆陽尼崎線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.041	0.035
西宮市	六湛寺国道2号	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039	0.029	0.029
	津門川国道43号	-	-	-	-	-	-	0.050	0.040	0.040	0.040	0.043	0.040	0.040	0.041	0.034	0.034	0.034
	甲子園国道43号	0.054	0.049	0.046	0.040	0.046	0.040	0.046	0.040	0.046	0.038	0.038	0.033	0.030	0.030	0.028	0.028	0.028
芦屋市	打出国道43号	0.057	0.049	0.050	0.052	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.041	0.045	0.045	0.039	0.039	0.039
伊丹市	緑ヶ丘国道171号	0.073	0.070	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.065	0.065	0.063	0.062	0.062	0.055	0.055	0.055
宝塚市	栄町国道176号	0.052	0.047	0.050	0.046	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.047	0.045	0.045	0.042	0.042	0.042
神戸市	東部国道43号	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.028	0.028
	西部阪神高速道路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033
	垂水国道2号	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033
明石市	林崎国道明石高砂線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.043	0.042	0.038
加古川市	平岡国道2号	0.051	0.047	0.047	0.042	0.043	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.045	0.041	0.041	0.036	0.036	0.036
高砂市	中島国道250号(明姫幹線)	0.046	0.033	0.040	0.046	0.044	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.043	0.038	0.038	0.034	0.034	0.034
相生市	池ノ内国道2号	0.048	0.045	0.038	0.044	0.040	0.034	0.034	0.034	0.034	0.039	0.039	0.039	0.035	0.035	0.032	0.032	0.032
	全局平均	0.054	0.049	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.045	0.045	0.042	0.041	0.041	0.036	0.036	0.036

(備考) ( ) は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。

2 年間測定値 (1) 窒素酸化物

測定局	対象道路	二酸化窒素		一酸化窒素			NO2 NO+NO2 (年平均値)		
		年平均値 ppm	1時間値 の最高値 ppm	日平均値の 年間98%値 ppm	日平均値が 0.06ppmを超えた日 数と達成率(98%値 評価値による)			年平均値 ppm	1時間値 の最高値 ppm
					日	%			
尼崎市	国道2号	0.028	0.098	0.055	0	100.0	0.029	0.327	49.8
	国道4号	0.033	0.132	0.060	0	100.0	0.056	0.422	37.5
	国道宝塚線	0.032	0.090	0.057	0	100.0	0.046	0.370	41.0
	国道米谷昆陽尼崎線	0.034	0.098	0.055	0	100.0	0.050	0.426	40.4
	国道池田線	0.034	0.099	0.058	0	100.0	0.041	0.392	45.3
	国道豊中線	0.028	0.105	0.052	0	100.0	0.029	0.402	49.2
西宮市	国道2号	0.032	0.109	0.054	0	100.0	0.034	0.294	48.6
	国道3号	0.027	0.104	0.051	0	100.0	0.040	0.342	40.8
	国道17号	0.030	0.107	0.059	0	100.0	0.031	0.312	49.7
	国道3号	0.035	0.102	0.057	0	100.0	0.054	0.532	39.2
	国道4号	0.027	0.091	0.044	0	100.0	0.054	0.457	33.4
	国道17号	0.037	0.149	0.064	13	96.4	0.065	0.530	36.1
芦屋市	国道3号	0.041	0.132	×	×	0.067	15	0.517	26.2
	国道17号	0.040	0.092	×	×	0.061	3	0.478	32.3
	国道池田線	0.028	0.115	×	×	0.053	0	0.309	44.3
	国道3号	0.035	0.137	×	×	0.063	2	0.618	43.8
	国道4号	0.049	0.153	-	-	0.076	0	0.704	27.9
	国道神明石線	0.030	0.100	0.053	0	100.0	0.025	0.211	54.3
神戸市	国道高速度路	0.039	0.106	×	×	0.063	5	0.279	45.7
	国道2号	0.029	0.111	0.051	0	100.0	0.053	0.405	35.6
	国道17号	0.018	0.080	0.038	0	100.0	0.015	0.377	55.1
	国道小部石線	0.026	0.101	0.046	0	100.0	0.029	0.312	47.1
	国道明石高砂線	0.025	0.089	0.045	0	100.0	0.034	0.275	43.0
	国道2号	0.028	0.110	0.049	0	100.0	0.032	0.358	46.3
加古川市	国道2号(加古川バイパス)	0.025	0.075	0.039	0	100.0	0.032	0.337	43.6
	国道250号(明姫幹線)	0.025	0.127	0.042	0	100.0	0.035	0.197	42.0
	国道加古川小野線	0.027	0.082	0.043	0	100.0	0.027	0.210	49.9
	国道2号	0.026	0.082	0.045	0	100.0	0.028	0.325	48.6
	国道姫路港線	0.027	0.092	0.041	0	100.0	0.058	0.502	31.5
	国道2号	0.015	0.078	0.026	0	100.0	0.007	0.088	68.2

[備考] 1 神戸市三宮は、車道上で測定しているため環境基準の評価対象外である。

2 ×印は環境基準未達成の局を示す。

3 ( ) は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。

2 年間測定値 (2) 一酸化炭素、炭化水素

測定局	対象道路	一酸化炭素				非メタン系炭化水素				全炭化水素	
		年平均値	1時間値の最高値	8時間値が20ppmを超えた回数	日平均値が10ppmを超えた日数	年平均値	6～9時の3時間の年平均値	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	年平均値	年平均値
		ppm	ppm	日	日	ppmC	日	日	日	ppmC	ppmC
尼崎市	武庫川国道43号	0.9	6.1	0	0	0.26	244	148		2.06	
	砂田子ども広場	1.1	5.1	0	0	0.52	353	332		2.35	
	六湛寺国道2号	0.8	4.6	0	0	0.29	276	192		2.04	
	津門川国道43号	0.9	3.8	0	0	0.24	230	100		2.02	
西宮市	河原国道171号	0.6	3.2	0	0	0.27	229	129		2.05	
	甲子園国道43号	0.7	4.3	0	0	0.21	243	161		1.97	
	塩瀬国道176号	1.4	5.0	0	0	0.16	103	29		2.00	
芦屋市	打出国道43号	0.9	3.9	0	0	—	—	—		—	
伊丹市	緑ヶ丘国道171号	1.4	5.1	0	0	—	—	—		—	
宝塚市	栄町国道176号	0.9	3.8	0	0	—	—	—		—	
川西市	加茂国道尼崎池田線	0.8	3.6	0	0	—	—	—		—	
	東部国道43号	0.6	3.2	0	0	—	—	—		—	
	三宮(車道局)国道神戸明石線	1.8	6.7	0	0	—	—	—		—	
神戸市	西部阪神高速道路	0.6	3.1	0	0	—	—	—		—	
	垂水国道2号	0.8	5.1	0	0	0.22	139	69		2.15	
	西神国道175号	0.7	2.7	0	0	—	—	—		—	
	北部国道小部明石線	0.6	6.9	0	0	—	—	—		—	
明石市	林崎国道明石高砂線	0.6	4.1	0	0	—	—	—		—	
	小久保国道2号	0.7	4.0	0	0	—	—	—		—	
加古川市	平岡国道2号(加古川バイパス)	0.5	3.2	0	0	—	—	—		—	
高砂市	中島国道250号(明姫幹線)	0.6	3.9	0	0	—	—	—		—	
小野市	上本町国道加古川小野線	0.9	4.2	0	0	—	—	—		—	
姫路市	船場国道2号	0.7	4.7	0	0	0.27	295	178		2.04	
	飾磨国道姫路港線	0.6	3.4	0	0	0.21	214	98		1.94	
相生市	池ノ内国道2号	0.5	2.2	0	0	—	—	—		—	
豊岡市	小尾国道312号	0.6	5.4	0	0	—	—	—		—	

〔備考〕 神戸市三宮は、車道上で測定しているため環境基準の評価対象外である。

年間測定値 (3) 二酸化硫黄

測定局	対象道路	年平均値		1時間値の最高値		日平均値の2%除外値		日平均値が0.04ppmを超えた日数及び達成率		1時間が0.1ppmを超えた日数及び達成率	
		ppm	%	ppm	%	ppm	%	日	%	時間	%
西宮市	寺国	0.006	100.0	0.028	100.0	0.011	100.0	0	100.0	0	100.0
六甲市	川国	0.007	100.0	0.032	100.0	0.012	100.0	0	100.0	0	100.0
津田	園国	0.007	100.0	0.029	100.0	0.012	100.0	0	100.0	0	100.0
甲子	道	0.007	100.0	0.040	100.0	0.014	100.0	0	100.0	0	100.0
打ヶ	道	0.004	100.0	0.023	100.0	0.010	100.0	0	100.0	0	100.0
伊丹	国	0.005	100.0	0.020	100.0	0.009	100.0	0	100.0	0	100.0
宝塚	道	0.004	100.0	0.034	100.0	0.010	100.0	0	100.0	0	100.0
神戸	道	0.005	100.0	0.041	100.0	0.012	100.0	0	100.0	0	100.0
垂水	道	0.006	100.0	0.057	100.0	0.012	100.0	0	100.0	0	100.0
明石	崎県	0.005	100.0	0.037	100.0	0.010	100.0	0	100.0	0	100.0
石川	道	0.005	100.0	0.026	100.0	0.009	100.0	0	100.0	0	100.0
加古	岡国	0.003	100.0	0.039	100.0	0.009	100.0	0	100.0	0	100.0
砂生	道										

年間測定値 (4) 浮遊粒子状物質

測定局	対象道路	年平均値		1時間値の最高値		日平均値の2%除外値		1時間値が0.20mg/m3を超えた日数及び達成率		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数と達成率	
		mg/m3	%	mg/m3	%	mg/m3	%	時間	達成率%	日	達成率%
尼崎市	川国	0.041	100.0	0.232	100.0	0.080	100.0	1	100.0	1	99.7
武庫	道	0.035	100.0	0.175	100.0	0.067	100.0	0	100.0	0	100.0
砂田	道	0.029	100.0	0.239	100.0	0.068	100.0	2	100.0	0	100.0
六甲	道	0.034	100.0	0.269	100.0	0.072	100.0	3	100.0	0	100.0
津田	道	0.028	100.0	0.206	100.0	0.061	100.0	2	100.0	0	100.0
甲子	道	0.039	100.0	0.224	100.0	0.077	100.0	2	100.0	0	100.0
打ヶ	道	0.055	100.0	0.284	100.0	0.097	100.0	17	99.8	4	98.7
伊丹	国	0.042	100.0	0.266	100.0	0.076	100.0	2	100.0	0	100.0
宝塚	道	0.028	100.0	0.219	100.0	0.059	100.0	3	100.0	0	100.0
神戸	道	0.033	100.0	0.244	100.0	0.069	100.0	2	100.0	0	100.0
西	道	0.038	100.0	0.276	100.0	0.075	100.0	2	100.0	0	100.0
垂水	道	0.031	100.0	0.286	100.0	0.066	100.0	3	100.0	0	100.0
明石	崎県	0.036	100.0	0.285	100.0	0.079	100.0	2	100.0	0	100.0
石川	道	0.034	100.0	0.230	100.0	0.075	100.0	2	100.0	0	100.0
加古	岡国	0.032	100.0	0.325	100.0	0.070	100.0	2	100.0	2	99.4
砂生	道										

〔備考〕 ×印は、長期的評価による環境基準未達成を表す。

第5-18表 移動観測車による自動車排出ガス測定結果(平成11年度)

道路名	測定地点	測定期間		測定項目(平均値)						気象	
				一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化炭素	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	主風向	風速(m/s)
				(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )		
国道2号	芦屋市春日町	1/25	2/2	0.047	0.028	0.075	0.9	0.003	0.018	ESE	0.9
	高砂市阿弥陀町	8/31	9/8	0.019	0.016	0.035	0.3	0.004	0.030	NNE	1.4
	太子町佐用岡	12/17	12/28	0.030	0.019	0.049	0.4	0.003	0.017	W	1.3
	太子町東南	12/9	12/17	0.139	0.036	0.175	0.2	0.005	0.045	CALM	0.8
	上郡町梨ヶ原	11/22	12/1	0.217	0.030	0.247	0.4	0.003	0.045	CALM	0.3
国道9号	和田山土田	7/24	8/4	0.019	0.008	0.027	0.2	0.003	0.014	SSE	1.9
国道28号	洲本市納	9/16	9/24	0.011	0.013	0.024	0.4	0.002	0.025	ENE	1.8
	津名町大谷	9/27	10/5	0.022	0.023	0.045	0.5	0.003	0.046	NNW	1.2
	東浦町大磯	10/5	10/15	0.010	0.016	0.026	0.3	0.005	0.030	S	2.5
国道43号	芦屋市平田町	5/27	6/4	0.065	0.050	0.114	0.7	0.008	0.043	WNW	0.9
国道173号	川西市多田桜木	6/25	7/5	0.032	0.025	0.058	0.7	0.003	0.028	NE	0.8
国道175号	三木市別府町	11/11	11/19	0.035	0.019	0.054	0.6	0.001	0.030	NW	1.0
	小野市浄谷町	3/9	3/17	0.024	0.024	0.042	0.5	0.004	0.024	NNE	2.1
国道176号	宝塚市小浜	10/25	11/2	0.041	0.033	0.074	0.7	0.003	0.032	WNW	1.2
	川西市小花	11/2	11/11	0.018	0.019	0.037	0.6	0.003	0.025	NNE	0.9
	柏原町柏原	7/5	7/13	0.017	0.013	0.029	0.4	0.005	0.027	CALM	0.6
国道178号	豊岡市福田	8/4	8/12	0.006	0.006	0.012	0.3	0.001	0.020	SSE	1.0
	香住町矢田	8/12	8/20	0.004	0.003	0.008	0.2	0.001	0.021	WSW	0.6
国道250号	相生市千尋町	2/14	2/22	0.019	0.019	0.038	0.4	0.002	0.018	CALM	1.0
国道372号	加西市中野町	3/1	3/9	0.053	0.028	0.081	0.7	0.002	0.048	CALM	0.8
国道373号	上郡町赤松	12/1	12/9	0.009	0.010	0.019	0.1	0.002	0.020	CALM	1.1
中国自動車道	宝塚市御殿山	5/19	5/27	0.061	0.036	0.097	0.6	0.004	0.041	ENE	1.5
	福崎町西大貫	2/22	3/1	0.047	0.023	0.070	0.4	0.001	0.019	SW	1.5
阪神高速湾岸線	芦屋市陽光町	1/7	1/17	0.031	0.029	0.060	0.6	0.003	0.023	NE	1.0
県道青垣柏原線	青垣町西芦田	12/13	12/21	0.009	0.010	0.020	0.2	0.002	0.027	SE	1.3
県道尼崎池田線	伊丹市鑄物師	10/15	10/25	0.027	0.023	0.050	0.6	0.003	0.022	NNW	1.2
県道西脇三田線	三田市南が丘	6/14	6/22	0.010	0.014	0.024	0.5	0.002	0.023	CALM	0.8
県道宗佐土山線	稲美町国岡	8/23	8/31	0.006	0.012	0.018	0.3	0.002	0.032	NNE	1.8
県道尼崎港崇徳院線	尼崎市大浜	3/21	3/29	0.037	0.037	0.074	0.7	0.007	0.046	NNE	1.7
県道奥山精道線	芦屋市松ノ内町	6/4	6/14	0.009	0.022	0.031	0.4	0.006	0.025	WSW	1.2
市道宝塚池田線	宝塚市高司	2/2	2/10	0.034	0.030	0.065	0.7	0.002	0.027	NW	1.2

第5-19表 移動観測車による自動車騒音測定結果(平成11年度)

(単位 騒音:dB、交通量:台数、混入率:%)

道路名	測定地点	測定期間		地域類型	地域区分	車線数	騒音レベル (Leq)		騒音レベル (中央値)				環境基準		要請限度				交通量 12時間	大型車 混入率 12時間
		開始	終了				昼	夜	朝	昼	夕	夜	昼	夜	朝	昼	夕	夜		
国道2号	芦屋市春日町	1/25	2/2	B	2	4	74	71	70	72	71	64	×	×	○	○	×	×	41,360	7.68
	高砂市阿弥陀町	8/31	9/8	B	2	2	72	74	69	69	66	67	×	×	×	○	×	×	16,266	16.64
	太子町佐用岡	12/17	12/28	B	2	4	60	57	59	59	58	55	○	○	○	○	○	○	35,304	22.83
	太子町東南	12/9	12/17	C	3	2	75	70	73	72	72	73	×	×	×	○	×	×	15,584	24.55
	上郡町梨ヶ原	11/22	12/1	B	2	2	77	79	70	70	71	74	×	×	×	○	×	×	9,186	64.88
国道9号	和田山土田	7/24	8/4	C	3	2	71	70	62	67	65	53	×	×	○	○	○	○	13,224	20.95
国道28号	洲本市納	9/16	9/24	C	3	2	73	70	64	68	66	57	×	×	○	○	○	○	12,972	9.37
	津名町大谷	9/27	10/5	C	3	2	71	69	64	68	66	58	×	×	○	○	○	○	15,422	14.59
	東浦町大磯	10/5	10/15	C	3	2	72	64	63	66	61	54	×	○	○	○	○	-	-	
国道43号	芦屋市平田町	5/27	6/4	B	1	6+4	66	71	64	65	63	60	○	×	○	○	○	○	-	-
国道173号	川西市多田桜木	6/25	7/5	B	2	5	72	72	71	70	69	64	×	×	×	○	○	×	25,298	9.52
国道175号	三木市別府町	11/11	11/19	B	2	2	73	68	67	68	66	56	×	×	×	○	×	×	17,326	17.89
	小野市浄谷町	3/9	3/17	B	2	4	70	66	62	66	61	53	○	×	○	○	○	○	37,128	20.14
国道176号	宝塚市小浜	10/25	11/2	C	3	4	68	65	64	65	63	57	○	○	○	○	○	○	25,754	13.59
	川西市小花	11/2	11/11	C	3	2	69	65	65	66	64	55	○	○	*	*	*	*	14,616	7.84
	柏原町柏原	7/5	7/13	C	3	2	69	67	64	67	65	54	○	×	○	○	○	○	15,016	11.57
国道178号	豊岡市福田	8/4	8/12	B	2	2	67	62	61	65	60	51	○	○	○	○	○	○	13,268	4.63
	香住町矢田	8/12	8/20	B	2	2	66	57	53	59	53	47	○	○	○	○	○	○	5,658	7.46
国道250号	相生市千尋町	2/14	2/22	A	2	2	69	65	64	66	64	49	○	○	○	○	○	○	11,028	15.83
国道372号	加西市中野町	3/1	3/9	B	2	2	74	72	65	66	63	54	×	×	○	○	○	○	7,368	24.95
国道373号	上郡町赤松	12/1	12/9	B	3	2	69	65	55	58	51	42	○	○	○	○	○	○	2,562	21.55
中国自動車道	宝塚市御殿山	5/19	5/27	A	2	6	68	67	69	67	67	66	○	×	○	○	○	×	75,758	25.89
	福崎町西大貫	2/22	3/1	B	2	4	64	63	60	60	58	55	○	○	○	○	○	○	11,258	35.17
阪神高速湾岸線	芦屋市陽光町	1/7	1/17	B	2	6	64	62	59	60	55	49	○	○	○	○	○	○	6,168	26.65
県道青垣柏原線	青垣町西芦田	12/13	12/21	C	3	2	69	65	61	64	60	55	○	○	○	○	○	○	8,476	18.52
県道尼崎池田線	伊丹市鑄物師	10/15	10/25	C	3	5	72	68	69	69	67	55	×	×	○	○	○	○	14,888	18.18
県道西脇三田線	三田市南が丘	6/14	6/22	A	2	4	67	62	61	64	63	51	○	○	○	○	○	○	14,354	7.51
県道宗佐土山線	稲美町国岡	8/23	8/31	B	2	2	72	66	62	64	61	53	×	×	○	○	○	○	8,852	15.30
県道尼崎港崇徳院線	尼崎市大浜	3/21	3/29	C	4	2	70	64	64	67	60	53	○	○	○	○	○	○	-	-
県道奥山精道線	芦屋市松ノ内町	6/4	6/14	A	2	2	67	61	55	62	59	47	○	○	○	○	○	○	-	-
市道宝塚池田線	宝塚市高司	2/2	2/10	B	2	4	67	61	58	61	59	49	○	○	○	○	○	○	8,344	3.45

注1)環境基準は新環境基準(平成10年9月・環告)で評価

注2)要請限度は旧要請限度(昭和46年6月・厚令)で評価

\* 要請限度を評価するのに必要な測定日数(5日)に達しなかったため評価せず。



第5-20表 移動観測車による道路交通振動測定結果(平成11年度)

道路名	測定地点	測定期間		地域区分	振動レベル(dB)		要請限度		要請限度	
		開始	終了		昼	夜	昼	夜	昼間	夜間
国道2号	芦屋市春日町	1/25	2/2	1	38	35	○	○	65	60
	高砂市阿弥陀町	8/31	9/8	1	45	48	○	○	65	60
	太子町佐用岡	12/17	12/28	1	35	34	○	○	65	60
	太子町東南	12/9	12/17	1	48	52	○	○	65	60
	上郡町梨ヶ原	11/22	12/1	1	43	44	○	○	65	60
国道9号	和田山土田	7/24	8/4	2	44	41	○	○	70	65
国道28号	洲本市納	9/16	9/24	2	42	38	○	○	70	65
	津名町大谷	9/27	10/5	2	42	40	○	○	70	65
	東浦町大磯	10/5	10/15	2	<30	<30	○	○	70	65
国道43号	芦屋市平田町	5/27	6/4	1	49	47	○	○	65	60
国道173号	川西市多田桜木	6/25	7/5	1	38	35	○	○	65	60
国道175号	三木市別府町	11/11	11/19	1	34	<30	○	○	65	60
	小野市浄谷町	3/9	3/17	1	37	30	○	○	65	60
国道176号	宝塚市小浜	10/25	11/2	2	45	41	○	○	70	65
	川西市小花	11/2	11/11	2	42	38	○	○	70	65
	柏原町柏原	7/5	7/13	2	35	<30	○	○	70	65
国道178号	豊岡市福田	8/4	8/12	1	45	35	○	○	65	60
	香住町矢田	8/12	8/20	1	38	<30	○	○	65	60
国道250号	相生市千尋町	2/14	2/22	1	<30	<30	○	○	65	60
国道372号	加西市中野町	3/1	3/9	1	38	33	○	○	65	60
国道373号	上郡町赤松	12/1	12/9	1	32	<30	○	○	65	60
中国自動車道	宝塚市御殿山	5/19	5/27	1	31	31	○	○	65	60
	福崎町西大貫	2/22	3/1	1	33	31	○	○	65	60
阪神高速湾岸線	芦屋市陽光町	1/7	1/17	1	38	33	○	○	65	60
県道青垣柏原線	青垣町西芦田	12/13	12/21	2	35	<30	○	○	70	65
県道尼崎池田線	伊丹市鑄物師	10/15	10/25	2	44	36	○	○	70	65
県道西脇三田線	三田市南が丘	6/14	6/22	1	44	31	○	○	65	60
県道宗佐土山線	稲美町国岡	8/23	8/31	1	41	30	○	○	65	60
県道尼崎港崇徳院線	尼崎市大浜	3/21	3/29	2	53	48	○	○	70	65
県道奥山精道線	芦屋市松ノ内町	6/4	6/14	1	45	37	○	○	65	60
市道宝塚池田線	宝塚市高司	2/2	2/10	1	42	32	○	○	65	60

注1)<30は30dB未満を示す。

第5-21表 モニタリングボックスによる自動車排ガス測定結果(平成11年度)

道路名	測定地点 (測定期間)	二酸化窒素				一酸化窒素		NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>		一酸化炭素				最多風向	平均風速	
		年平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の年間 98%値	日平均値が0.06ppm を超えた日数と達成 率(98%値評価による)	年平均値	1時間値 の最高値	NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub> (年平均値)	年平均値	1時間値 の最高値	8時間値が 20ppmを超 えた回数	日平均値 が10ppmを 超えた日数	回			日
県道川 西篠山 線	川西市鶯台 1丁目 (5/2~3/22)	0.020	0.071	0.033	0	100	0.035	0.241	36.4	1.0	4.6	0	0	—	0.8	

第5-22表 モニタリングボックスによる自動車騒音測定結果(平成11年度)

道路名	測定地点	測定期間	地域類型	地域区分	車線数	Leq (dB)									
						昼間		夜間		中央値 (dB)					
						81	X	75	X	昼	夜				
県道川 西篠山 線	川西市鶯台 1丁目	5/2~ 3/22	A	2	4	X	X	75	X	77	75	X	X	X	X

注1) Leqの下の×印は環境基準未達成を、中央値の下の×印は要請限度を上回っていることを示す。

注2) 環境基準は新環境基準(平成10年9月・環告)で評価

注3) 要請限度は旧要請限度(昭和46年6月・厚令)で評価

第5-23表 新幹線鉄道騒音・振動測定結果（平成11年度）

地域 類型	測定場所 (線路最寄り地点の地名)	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		軌道の 種類	防音壁		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 上り/ 下り
					種類	軌道面 の高さ (m)		種類	レールから の高さ (m)		12.5 m地点	25m 地点	50m 地点	12.5 m地点	25m 地点	50m 地点	
I	尼崎市上食満	第1中高	524.130	上り	ラーメン	7.1	バラスト	ラムダ吸音板あり	2.95	11.4.28	73	71	69	61	60	54	10/10
	伊丹市南野	第2中高	526.830	上り	PCケタ	7.6	バラスト	ラムダ吸音板あり	2.95	11.8.11	70	69	66	58	54	46	10/10
	西宮市上大市3丁目	第1中高	530.500	上り	ラーメン	11.8	バラスト	ラムダ吸音板あり	2.45	11.4.22	70	71	70	62	63	52	10/10
	明石市魚住町金ヶ崎柳井	第1住居	574.500	下り	ラーメン	6.5	スラブ	ラムダ	2.70	11.6.9	72	72	66	67	59	56	9/11
	加古郡播磨町野添	第1住居	580.580	下り	ラーメン	7.8	バラスト	ラムダ	2.45	11.8.12	71	69	65	57	50	42	11/9
	加古川市尾上町長田	第1住居	585.300	下り	ラーメン	9.8	バラスト	直型	2.45	11.4.21	72	73	69	65	57	45	10/10
	高砂市松陽1丁目	第1住居	591.000	下り	ラーメン	6.8	バラスト	直型	2.25	11.6.10	74	72	70	59	58	51	10/10
	揖保郡太子町東南	第1中高	611.050	上り	ラーメン	7.8	バラスト	直型	1.25	11.10.21	74	74	71	63	58	52	10/10
	龍野市揖保町西構	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	11.4.27	72	73	73	59	54	46	9/11
	揖保郡揖保川町黍田	調整	617.300	上り	ラーメン	6.0	バラスト	直型	1.25	12.3.23	75	75	73	62	56	46	10/10
	相生市那波野3丁目	第1住居	619.440	下り	ラーメン	7.5	バラスト	ラムダ吸音板あり	1.95	11.7.8	71	71	65	60	52	47	10/10
赤穂市真殿門前	調整	629.140	下り	ラーメン	8.35	バラスト	ラムダ	2.45	12.3.24	73	74	69	61	53	47	9/11	
II	神戸市西区伊川谷	準工業	566.900	上り	ラーメン	7.8	バラスト	ラムダ吸音板あり	1.45	11.5.20	71	71	68	63	58	51	9/11
	姫路市四郷町山脇	準工業	598.000	下り	ラーメン	6.1	バラスト	直型	1.25	11.10.20	75	73	70	53	49	44	9/11

第5-24表 航空機騒音常時測定結果（平成11年度）

（単位：WECPNL）

測定場所	測定機関	環境基準地域類型	H11年										H12年			平均
			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	①桜台小学校	県	I	69.4	69.9	68.2	69.3	68.5	68.4	70.1	69.8	68.8	69.0	68.9	69.0	69.2
	②花里小学校	県	I	69.1	68.3	66.7	66.7	66.8	66.6	68.0	68.2	68.1	68.2	68.7	68.6	67.9
	③緑ヶ丘センター	国	I	67.6	67.3	66.6	66.3	65.8	65.8	67.6	68.0	68.1	(-)	(68.1)	(68.4)	(67.3)
	④北野センター	国	I	72.4	72.0*	71.8	72.4	72.7	72.2	72.1	71.7	70.7	(-)	(70.4)	(72.2)	(71.9)
	⑤西桑津会館	市	II	79.1	79.1	78.8	78.8	79.2	78.5	79.3	79.1	78.9	(-)	(79.5)	(79.6)	(79.1)
川西市	⑥西猪名公園	県	II	78.6	79.2	79.0	78.1	80.3	79.7	78.5	77.5	76.8	76.8	77.0	78.1	78.4
	⑦久代小学校	国	I	77.6	77.3	77.1	77.6	78.4	77.4	77.2	76.9	76.2	(-)	(76.8)	(77.5)	(77.3)
宝塚市	⑧長尾南会館	県	I	66.4	65.9	64.5	65.3	67.7	65.4	62.6	64.7	63.9	64.5	63.9	65.6	65.2
	⑨安倉会館	国	I	67.1	65.9	65.0	65.5	66.9	65.4	65.6	65.4	64.4	(-)	(64.5)	(66.2)	(65.7)
西宮市	⑩阪神養護学校	国	I	66.6	65.7	64.4	65.3	66.3	64.6	65.8	65.4	64.8	(-)	(65.2)	(66.5)	(65.6)
尼崎市	⑪武庫荘高等学校	県	I	69.0	67.6	66.8	67.2	68.4	67.2	68.1	67.6	67.0	67.9	67.7	67.7	67.7
	⑫武庫東小学校	国	I	67.4	67.1	66.2	66.3	65.9	66.1	67.4	67.4	67.5	(-)	(67.2)	(67.4)	(66.9)

〔備考〕 1. 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11年1月、2月、3月のデータ、「平均」欄の（ ）内は平成11年（暦年）の平均値である。

3. 測定機関が国とあるものは、平成11年版大阪国際空港騒音調査年報（大阪航空局）による。

4. ④北野センター（伊丹市）は、労働福祉会館（同）に代えて、平成11年2月から測定開始。