第２節　大気汚染対策

１　大気汚染の概況

当地域の大気環境は、公害防止に関する諸施策の推進により長期的にみて全般的には改善の傾向がみられるものの、環境基準の全局達成にはさらに改善を要する状況にある。

・測定局の設置状況

本計画地域の大気汚染測定局の設置状況及び測定項目は、表２－２－１及び図２－２－１のとおりで、一般環境大気測定局52局、自動車排出ガス測定局27局（うち、車道局１局）で測定を行っている。

・大気汚染の状況等

平成13年度における大気汚染の状況は以下のとおりである。

二酸化硫黄については、一般大気測定局47局、自動車排出ガス測定局11局のすべてにおいて長期的評価環境基準を達成している。短期的評価では、一般大気測定局12局において三宅島の噴火の影響により３日間１時間ないし２時間程度基準を超過した。

二酸化窒素については、一般大気測定局においては49局のすべてにおいて環境基準を達成している。自動車排出ガス測定局においては25局中４局で環境基準を達成していない。

浮遊粒子状物質については、一般大気測定局において、長期的評価は49局中10局で、短期的評価は48局で環境基準を達成していない。自動車排出ガス測定局においては長期的評価は17局中10局で、短期的評価は全局で環境基準を達成していない。

光化学オキシダントについては、43測定局全局で環境基準を達成していない。

一酸化炭素については、一般大気測定局２局、自動車排出ガス測定局21局のすべてにおいて環境基準を達成している。

表２－２－１　大気汚染測定局設置状況

【一般環境大気測定局】　　（平成13年４月１日現在）

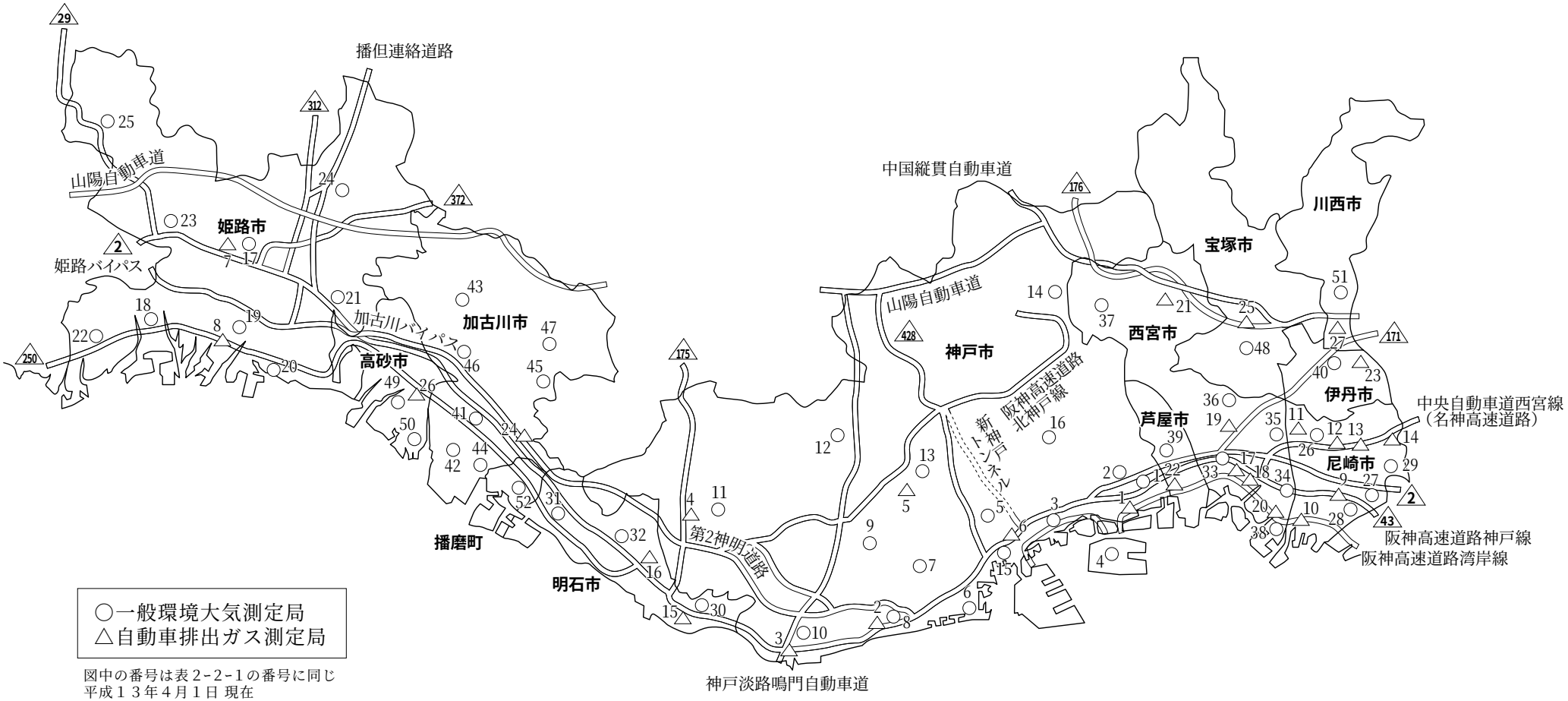
所在市町名	地図上の番号	測定局名	所在地	用途地域	測定項目												設置主体
					二酸化硫黄	窒素酸化物	浮遊粒子状物質	一酸化炭素	光化学オキシダント	炭化水素	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ダイオキシン	気象・風向　等	テレメータ装置	
神戸市	1	深江	東灘区深江北町2	住	○	○	○								○	○	市
	2	東灘	東灘区住吉東町5	商	○	○	○		○						○	○	市
	3	灘	灘区神ノ木通3	商	○	○	○		○						○	○	市
	4	六甲ｱｲﾗﾝﾄﾞ	東灘区向洋町中6	住	○	○	○								○	○	市
	5	葺合	中央区熊内町1	住	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	市
	6	兵庫南部	兵庫区御崎町1	住	○	○	○		○					○	○	○	市
	7	長田	長田区北町3	工	○	○	○		○						○	○	市
	8	須磨	須磨区行幸町3	住	○	○	○		○						○	○	市
	9	白川台	須磨区白川台5	住	○	○	○		○						○	○	市
	10	垂水	垂水区大町2	住	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	市
	11	西神	西区平野町宮前	未	○	○	○		○						○	○	市
	12	押部谷	西区桜が丘町東5	住	○	○	○		○						○	○	市
	13	北	北区鈴蘭台西町1	商	○	○	○		○						○	○	市
	14	北神	北区藤原台北町1	住	○	○	○		○						○	○	市
	15	ﾎﾟｰﾄﾀﾜｰ	中央区波止場町5	臨港											○	○	市
	16	六甲山	灘区六甲山町北六甲	未											○	○	市
姫路市	17	八代	八代779	住	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	市
	18	広畑	広畑区正門通1	商	○	○	○		○						○	○	市
	19	飾磨	飾磨区玉地1	商	○	○	○		○					○	○	○	市
	20	白浜	白浜町甲396	住	○	○	○		○	○				○	○	○	市
	21	御国野	御国野町御着1142	住	○	○	○		○						○	○	市
	22	網干	網干区垣内中町120	住	○	○	○		○					○	○	○	市
	23	飾西	飾西728-5	住	○	○	○		○						○	○	市
	24	豊富	豊富町御蔭1443	未	○	○	○		○	○					○	○	市
	25	林田	林田町林田15	住	○	○	○		○						○	○	市

所在市町名	地図上の番号	測定局名	所在地	用途地域	測定項目												設置主体
					二酸化硫黄	窒素酸化物	浮遊粒子状物質	一酸化炭素	光化学オキシダント	炭化水素	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ダイオキシン	気象・風向 等	テレメータ装置	
尼崎市	26	立花北小学校	栗山町2	住	○	○	○		○						○	○	市
	27	国設尼崎	東難波町4	住	○	○	○	○	○	○				○	○	○	国
											○	○	○				市
	28	城内高校	北城内47-1	住	○	○	○								○	○	市
														○			県
	29	小田南中学校	長洲中通1	住		○	○		○					○	○	○	市
明石市	30	王子	王子2	住	○	○	○		○						○	○	市
														○			県
	31	二見	二見町東二見457	商	○	○	○		○						○	○	市
	32	大久保	大久保町大窪612	住	○	○	○		○						○	○	市
西宮市	33	市役所	六湛寺町10	商	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	市
																	県
	34	鳴尾支所	鳴尾町3	住	○	○	○		○						○	○	市
														○			県
	35	瓦木公民館	瓦林町8	住	○	○	○		○						○	○	市
	36	甲陵中学校	上甲東園2	住	○	○	○		○	○					○	○	市
	37	山口小学校	山口町下山口23	住	○	○	○		○						○	○	市
	38	浜甲子園	浜甲子園2	住		○	○	○	○	○					○	○	市
芦屋市	39	朝日ヶ丘小学校	朝日ケ丘町10	住	○	○	○		○						○	○	県
伊丹市	40	市役所	千僧1	住	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	県
加古川市	41	市役所	加古川町北在家306	住	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	市
														○			県
	42	尾上	尾上町長田519	住	○	○	○		○						○		市
	43	志方公民館	志方町志方1758	住	○	○	○							○	○		市
	44	別府	別府町西町1	住	○	○	○							○	○		市
	45	神野	神野町石守1036	未	○	○	○		○						○		市
	46	東神吉	東神吉町神吉1590	未	○	○	○		○						○		市
	47	平荘	平荘町山角266	未	○	○	○							○	○		市
宝塚市	48	老人福祉センター	小林3	住	○	○	○		○					○	○	○	県

所在市町名	地図上の番号	測定局名	所在地	用途地域	測定項目												設置主体
					二酸化硫黄	窒素酸化物	浮遊粒子状物質	一酸化炭素	光化学オキシダント	炭化水素	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ダイオキシン	気象・風向 等	テレメータ装置	
高砂市	49	市役所	荒井町千鳥1	商	○	○	○		○						○	○	県
	50	高砂消防分署	高砂町南本町914	商							○	○	○				県
川西市	51	市役所	中央町12	商	○	○	○		○						○	○	県
播磨町	52	町役場	東本荘1	住	○	○	○		○						○	○	県

【自動車排出ガス測定局】

所在市町名	地図上の番号	測定局名	所在地	用途地域	測定項目												設置主体
					二酸化硫黄	窒素酸化物	浮遊粒子状物質	一酸化炭素	光化学オキシダント	炭化水素	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ダイオキシン	気象・風向等	交通量	
神戸市	1	東部	東灘区青木4	住	○	○	○	○								○	市
	2	西部	須磨区中島町1	住		○	○	○			○	○	○		○		市
	3	垂水	垂水区平磯1	住	○	○	○	○		○						○	市
	4	西神	西区平野町宮前	未		○	○	○								○	市
	5	北部	北区鈴蘭台南町4	住		○		○								○	市
	6	三宮(車道局)	中央区小野柄通8	商		○		○								○	市
姫路市	7	船場	小姓町35	商		○	○	○		○							市
	8	飾磨	飾磨区細江444	商		○	○	○		○							市
尼崎市	9	浜田	大庄北5	住		○										○	市
	10	武庫川	武庫川町1	住		○	○	○		○	○	○	○		○	○	市
	11	武庫工業高校	武庫之荘8	住		○										○	市
	12	砂田こども広場	南塚口町7	住		○	○	○		○						○	市
	13	上坂部西公園	東塚口町2	住		○										○	市
	14	園和小学校	東園田町4	住		○										○	市
明石市	15	林崎	林崎町1	住	○	○	○	○							○		市
	16	小久保	小久保町1	商		○		○							○		市
西宮市	17	六湛寺	六湛寺町10	商	○	○	○	○		○					○		市
	18	津門川	津門川町6	商	○	○	○	○		○					○		市
	19	河原	河原町1	住		○		○		○					○		市
	20	甲子園	甲子園七番町15	商	○	○	○	○		○					○		市
	21	塩瀬	名塩新町1	商		○		○		○					○		市
芦屋市	22	打出	打出町2	商	○	○	○	○			○	○	○		○		県
伊丹市	23	緑ヶ丘	高台4	準工	○	○	○	○							○	○	県
加古川市	24	平岡	平岡町新在家1801	住	○	○	○	○							○		市
宝塚市	25	栄町	栄町1	商	○	○	○	○							○		県
高砂市	26	中島	中島2	住	○	○	○	○							○		県
川西市	27	加茂	加茂5	準工		○		○							○		県



図中の番号は表２-２-１の番号に同じ
平成１３年４月１日 現在
注）兵庫県県民生活部調べ

図２-２-１　大気汚染測定局位置図