

# 第1章 大気環境常時測定

## 第1節 大気環境常時測定の概要

### 1 大気環境常時測定局の設置状況

平成24年度末現在の県下の大気環境常時測定局の設置数は、一般環境大気測定局106局(30市5町)、自動車排出ガス測定局27局(16市)の合計133局(うち県設置局39局)である。

また、133局のうち121局については環境監視テレメータシステムにより、オンラインで県の大気情報管理室に接続され集中監視をしているほか、流山市、柏市、市川市、船橋市、千葉市、市原市、袖ヶ浦市、木更津市、君津市及び富津市については各市単独の環境監視テレメータシステムを整備している。

大気環境常時測定局の設置状況及び配置図は表1-1-1及び図1-1-1のとおりである。



地域	市町	No	測定局	用途地域	所在地	測定場所	高	風向風速計の高さ(m)	測定項目													県設置		
									二酸化イ	窒素酸化物	一酸化炭素	オキシダント	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	炭化水素	風向・風速	温度・湿度	日射	雨量	テレメータ接続				
君津	木更津市	66	木更津中央	住	中央1-10-1	木更津第一中学校	10	4	○	○										○	○			
		67	木更津畔戸	未	畔戸1525	小櫃川河口付近河川敷	10	4	○	○											○	○		
		68	木更津清見台	住	清見台南1-15	清見台小学校	10	4	○	○											○	○		
		69	木更津畑沢	住	畑沢南2-16-1	畑沢小学校	14	4	○	○												○	○	
		70	木更津真里谷	住	真里谷524-3	馬来田小学校	16	4	○	○												○	○	
	君津市	71	君津久保	商	久保2-11	市北側車庫敷地内	8	4	○	○												○	○	
		72	君津坂田	住	坂田518	坂田共同調理場	9	4	○	○												○	○	
		73	君津宮下	住	宮下1-4-1	周南中学校	20	6	○	○												○	○	
		74	君津人見	工	人見1154	神門保育園	10	4	○	○												○	○	
		75	君津俵田	未	俵田1110	小櫃中学校	20	4	○	○												○	○	
76		君津糠田	未	糠田55	小糸公民館	7	4	○	○												○	○		
津	富津市	77	富津下飯野	住	下飯野1135	富津中学校	10	5	○	○											○	○		
		78	富津市富津	住	富津372	富津小学校	15	4	○	○												○	○	
		79	富津小久保	住	小久保90	大貫中学校	11	4	○	○												○	○	
	80	富津鶴岡	未	鶴岡982-2	佐貫小学校	16	4	○	○												○	○		
	81	富津岩坂	未	湊871-1	天羽中学校	10	4	○	○												○	○		
	82	富津大堀	商	大堀2-1-4	富津公民館青堀分館	-	4	○	○													○	○	
	83	富津金谷	未	金谷2277-7	金谷小学校	10	4	○	○													○	○	
	北総	香取市	84	香取府馬	未	府馬3429-4	府馬小学校	11	5	○	○												○	○
85			香取大倉	未	大倉2147-3	落文神社蹟向かい市有地	10	5	○	○												○	○	
86			香取新島	未	佐原4428	新島中学校	10	5	○	○												○	○	
87			香取羽根川	住	羽根川55-5	小見川区事務所	10	5	○	○												○	○	
銚子市		88	銚子唐子	住	唐子町371-2	第四中学校	10	5	○	○												○	○	
成田	成田市	89	成田大清水	未	大清水23-2	遠山中学校	10	5	○	○												○	○	
		90	成田幡谷	未	幡谷934-2	久住体育館	10	5	○	○													○	○
		91	成田加良部	住	加良部5-11	西中学校	16	5	○	○													○	○
		92	成田奈土	未	奈土1044	奈土公民館	10	5	○	○													○	○
	芝山町	93	芝山山田	未	山田1065	芝山町多目的広場	10	5	○	○													○	○
印西	印西市	94	印西高花	住	高花1-3	船穂中学校	11	5	○	○												○	○	
	我孫子市	95	我孫子湖北台	住	湖北台4-3-1	湖北台東小学校	9	5	○	○												○	○	
	白井市	96	白井七次台	住	七次台3-22	野口台児童公園	12	5	○	○												○	○	
	栄町	97	栄安食台	住	安食台4-34-1	安食台小学校	10	5	○	○													○	○
九十九里	匝瑳市	98	匝瑳椿	未	椿969-1	椿海児童公園	12	5	○	○													○	○
	横芝光町	99	横芝光横芝	未	横芝1800	横芝小学校	12	5	○	○													○	○
	八街市	100	八街市八街	住	八街ほ208-106	八街中央公園	10	5	○	○													○	○
	東金市	101	東金堀上	住	堀上111	東金中学校	12	5	○	○													○	○
	茂原市	102	茂原高師	未	高師1247-6	茂原高校脇	10	5	○	○													○	○
南房総	一宮町	103	一宮東浪見	未	東浪見1516-2	東浪見小学校	10	5	○	○													○	○
	勝浦市	104	勝浦小羽戸	未	小羽戸58-2	北中学校	9	5	○	○													○	○
	館山市	105	館山亀ヶ原	未	亀ヶ原754	安房農業改良普及センター跡地	20	5	○	○													○	○
銚南町	106	銚南下佐久間	未	下佐久間3458	銚南町役場	10	5	○	○														○	○
							計		75	106	4	95	104	27	40	105	44	11	19	96	32			

- (注)1. 測定項目欄の○は、年度末に測定している項目を示す  
2. 測定項目欄の(○)は、年度途中で測定を追加した項目を示す。[○]は年度途中で削減した項目を示す。  
3. 松戸二ツ木局は、平成21年8月6日に北約40m「小金南中学校敷地内」に移設した。

4. 用途地域

略名	該当地域
住商	都市計画法第8条第1項第1号の用途地域のうち、注)に該当するもの 同号の用途地域のうち「近隣商業地域」及び「商業地域」
準工業	「準工業地域」 「工業地域」
未その他	都市計画法第8条第1項第1号、第7号及び第9号のいずれにも該当しない地域 上記のいずれにも該当しない地域

注)「第1種低層住居専用地域」「第2種低層住居専用地域」「第1種中高層住居専用地域」「第2種中高層住居専用地域」「第1種住居地域」「第2種住居地域」及び「準住居地域」

イ. 自動車排出ガス測定局

地域	市町	No	測定局	用途地域	所在地	測定場所	近傍道路	高 風 向 風 速 計 の 高 さ (m)	探 気 口 の 高 さ (m)	測定項目							テ レ メ ー タ 接 続 局 数	県 設 置 局 数			
										二 酸 化 い お う	窒 素 酸 化 物	一 酸 化 炭 素	オ キ シ ダ ン	浮 遊 粒 子 状 物 質	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素			風 向 ・ 風 速	温 度 ・ 湿 度	日 射 量
野田	野田市	1	野田宮崎	未	宮崎新田137-1	中央の社緑地	国道16号	15	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
東 葛	流山市	2	流山若葉台	住	西初石2-38-15	市有地	常磐自動車道	10	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	[○]	
	柏市	3	柏旭	住	旭町3-831-35	東葛飾高校脇	国道6号	-	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		4	柏西原	住	西原2-11-25	西原測定局	常磐自動車道	-	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		5	柏大津ヶ丘	住	大津ヶ丘2-1	大津ヶ丘中央公園	国道16号	12	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	松戸市	6	松戸上本郷	商	上本郷2234-5	北松戸駅前	国道6号・市道21号線	4	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
葛	市川市	7	市川市市川	商	市川2-33-6	市川こども館	国道14号	-	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		8	市川行徳	住	末広1-1-48	第七中学校	県道市川浦安線	-	3	○	○	○	○	○	(○)	○	○	○	○	○	
		9	市川若宮	住	若宮3-54-10	若宮小学校	県道市川印西線	-	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	浦安市	10	浦安美浜	住	美浜4-6	美浜東第三児童公園	国道357号・首都高速湾岸線	15	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
南	船橋市	11	船橋海神	準工	海神町3-399-1	NEXCO東日本所有地	国道14号・京葉道路	12	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		12	船橋日の出	準工	日の出1-16	東関東自動車道高架下	国道357号・東関東自動車道	18	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	鎌ヶ谷市	13	鎌ヶ谷初富	その他	初富924-6	市制記念公園	国道464号	9	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
千 葉	千葉市	16	千葉千葉港	商	中央区千葉港1-1	千葉市役所	国道357号・市道千葉港黒砂台線	18	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		17	千葉千草台	住	稲毛区千草台2-1359-1	都市再生機構所有地	京葉道路・国道16号バイパス	-	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
市	佐倉市	18	千葉中央	商	中央区中央2-1-1	巖川公園	市道中央赤井町線	-	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		19	千葉官野木	住	花見川区官野木台4-521-1	官野木緑地公園	東関東自動車道	18	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		20	千葉真砂	商	美浜区真砂5-1	真砂第四公園	国道14号・東関東自動車道	18	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	21	佐倉山王	住	山王2-37-4	根郷中学校	東関東自動車道	8	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	市原市	22	市原五井自排	住	五井2446-1	旭硝子㈱所有地	市道5号線・市道12号線	15	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
原	袖ヶ浦市	23	袖ヶ浦福王台	住	福王台4-10-4	消防本部	国道16号	10	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		24	袖ヶ浦大曾根	その他	大曾根1990	袖ヶ浦学校給食センター	館山自動車道	11	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
君 津	木更津市	25	木更津請西	住	請西2-1-24	消防団詰所	国道16号・市道221号線	10	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		26	木更津牛袋	その他	牛袋591-2	井尻交差点南西側県有地	東京湾アクアライン連絡道	12	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
成田	成田市	27	成田花崎	住	花崎町789-4	市役所前交差点市有地	国道51号	10	5	○	○	○	○	○	(○)	○	○	○	○	○	
計								2	27	21	0	26	6	13	20	4	0	1	25	7	

(注) 1. 野田宮崎は、国設局。

ウ. 気象・立体測定局

地域	市町	測定局数	温度	湿度	テレメータ 接続 局数	県 設置 局数
葛南	船橋市	1	4	1	1	1

※船橋三山立体局(船橋市三山2-21):電波塔に温度計を設置し、逆転層等の立体気象状況を測定。  
(測定高さ 温度:7.5m、43.5m、88.0m、122.3m 湿度:1.5m)

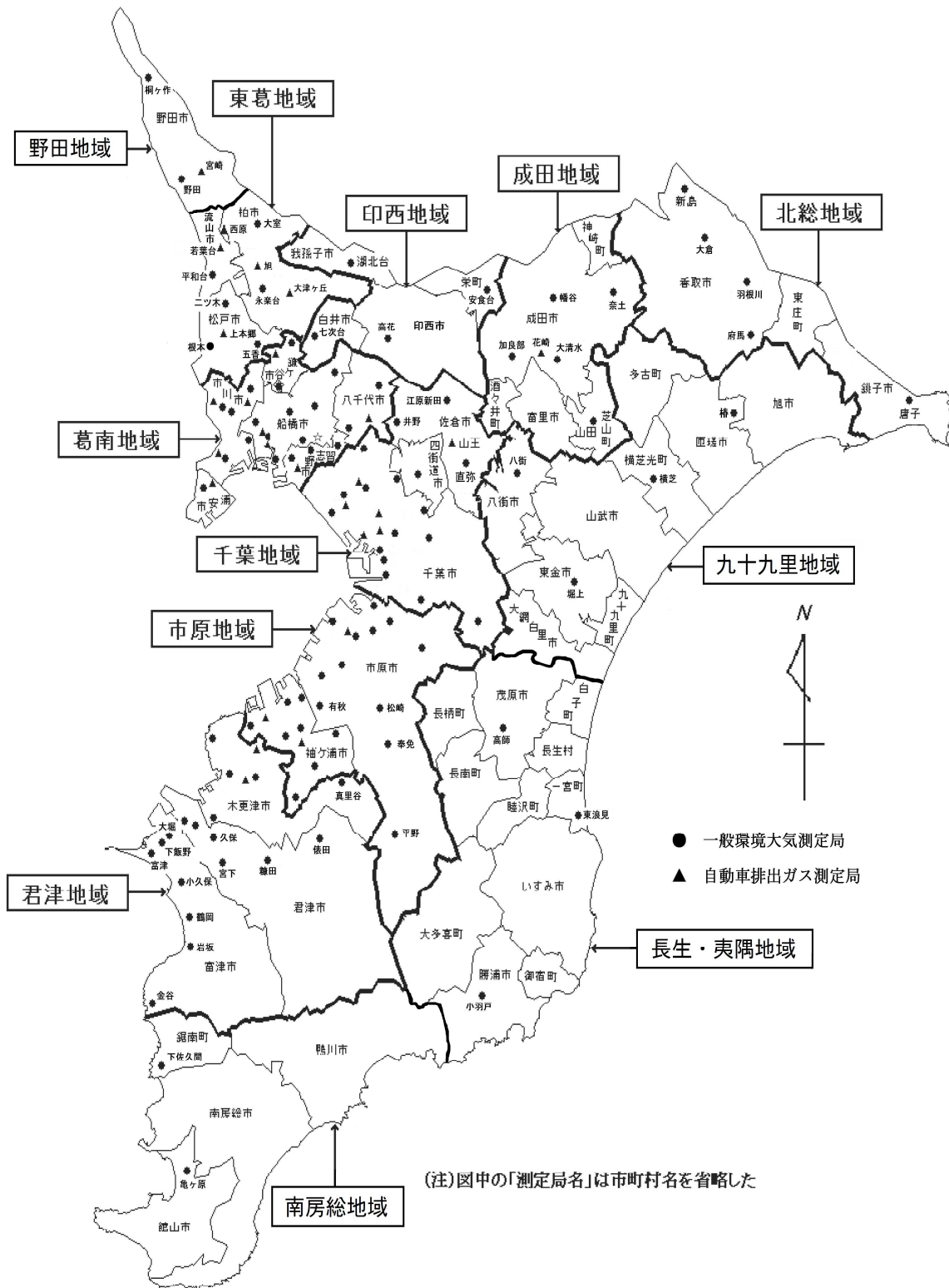


図 1-1-1 大気環境常時測定局配置図

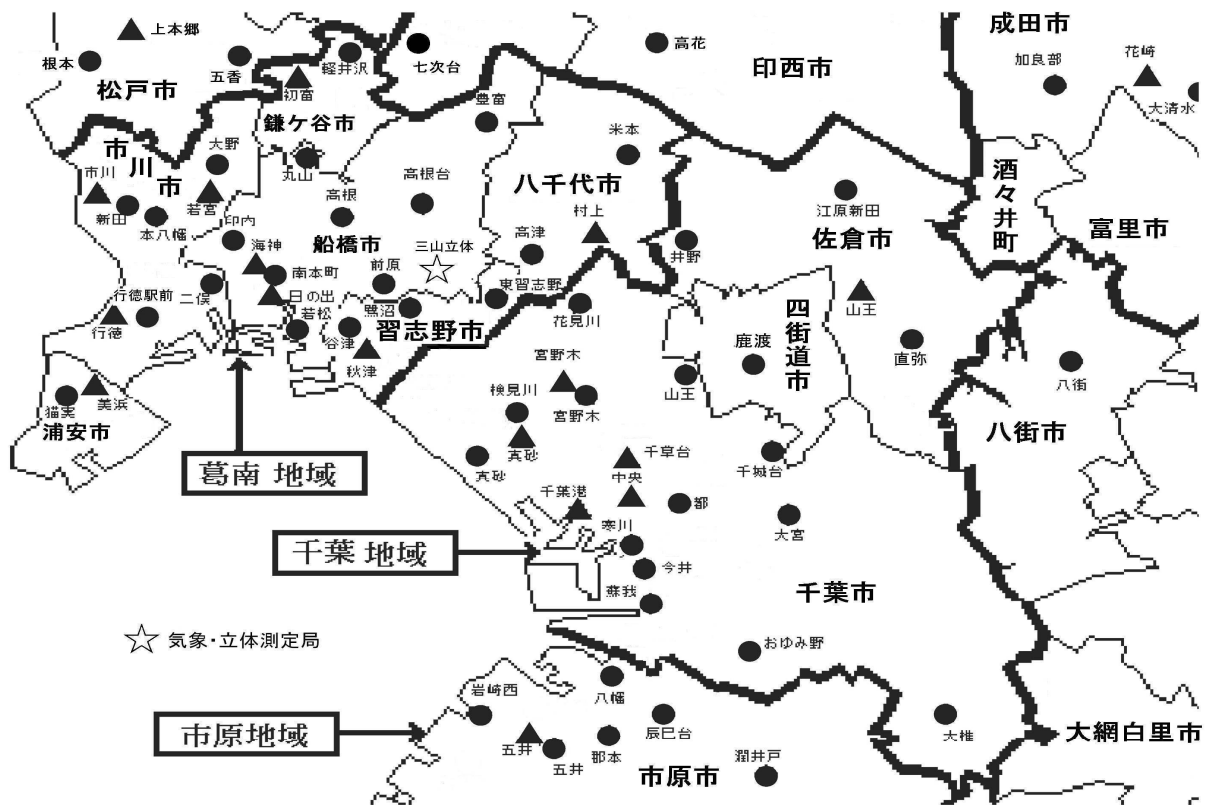


図1-1-1 (ア) 葛南・千葉地域拡大図

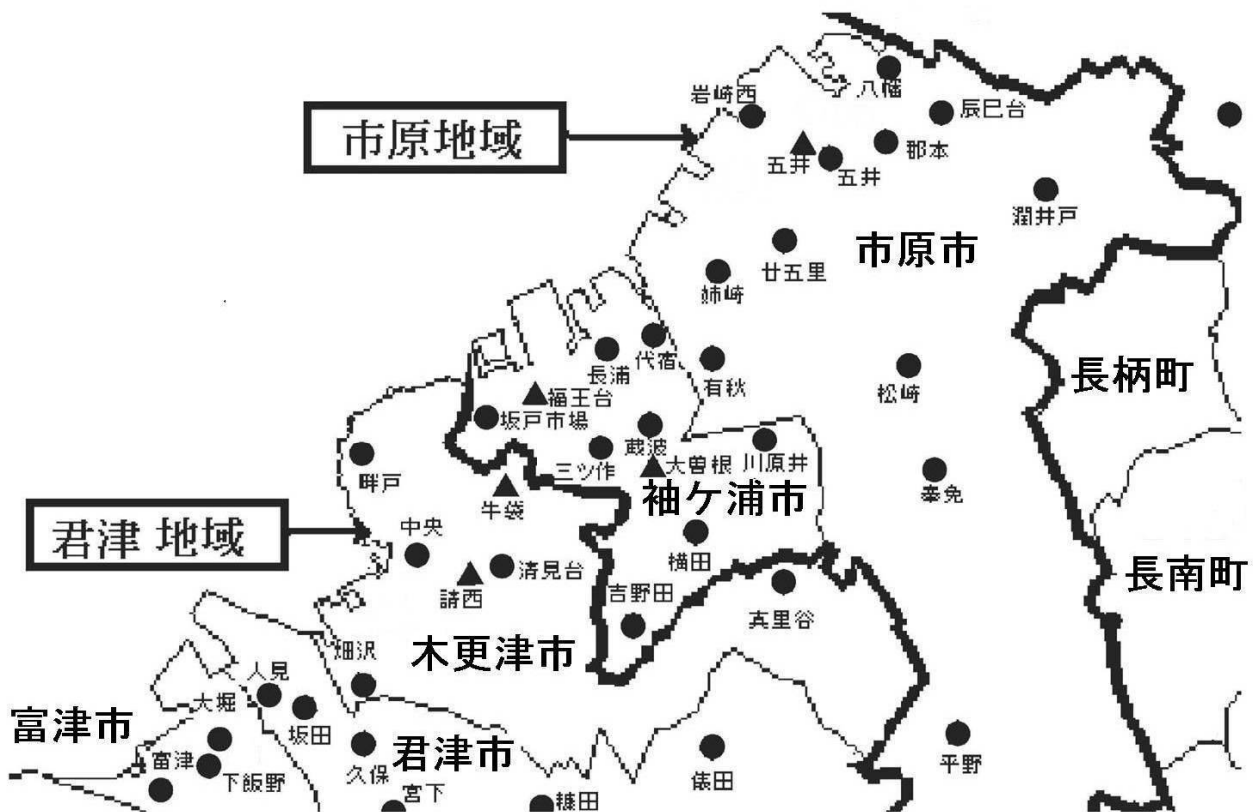


図1-1-1 (イ) 市原・君津(一部)地域拡大図