

# 大 気 汚 染 分 布 図

関東・関西地域の大気汚染濃度分布の経年変化

## Air Pollution Maps

Yearly Changes of Air Pollutants'  
Distribution in Kanto and Kansai Areas

新藤純子・松本幸雄

国 立 公 害 研 究 所

## は し が き

国立公害研究所環境情報部では、環境研究及び環境行政における環境・公害情報の有効な利用をはかるため、昭和52年度より国内外の環境に関する情報・データを収集、整理し、「環境データベース」として整備してきた。その一環として、環境監視の目的で全国の地方公共団体により実施されている常時監視局における大気、水質等の汚染の測定データも磁気テープの形で毎年蓄積されている。これらのデータは、環境庁及び国立公害研究所により毎年地方公共団体より収集され、両者の協力のもとに報告書にまとめられ、全国レベルの汚染状況の評価に利用されている。

大気汚染の測定は、汚染の深刻化した昭和40年度初頭からいくつかの自治体で開始され、その後、自動測定機の発達とともに測定局の数は飛躍的に増大した。昭和45年度には二酸化硫黄を測定している市町村及び一般環境大気測定局数は、170市町村、390局だったが、昭和62年度は655市町村、1,625局となった。汚染のレベルも、固定排出源における低硫黄燃料の使用及び排煙の集じん・脱硫、脱硝装置の普及、規制の効果等により変化し、また産業構造や発生源形態の変化により、汚染の空間的な広がりや汚染物質間の関係等も年々変わってきている。「環境データベース」に蓄積されたデータから、このような大気汚染の特徴の経年的変化を視覚的に表わすことは、これまでの大気汚染の推移を理解する上で貴重であり、また、今後、これらのデータを利用、解析する目安とする意味で有用である。

本報告書は、全国の大気常時監視局における測定値の年平均値、日平均値の98パーセント値、環境基準超過日数等の年間・月間集計値を収録した大気月間値・年間値情報ファイルをもとに、測定局の位置の情報を加えて、測定項目ごとにいくつかの統計量の空間分布を昭和45年度から62年度まで、経年的に示したものである。本報告書が、わが国における大気汚染の状況の理解と数値情報ファイルの有効な利用の促進に資することになれば幸いである。

平成2年3月

国立公害研究所 環境情報部長  
後 藤 典 弘

# 目 次

1. 大気汚染分布図の目的	1
2. 対象領域、集計項目について	1
3. 対象領域内の測定局数、測定値の経年変化	3

## 大気汚染分布図

関東地域	二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	11
	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	45
	一酸化窒素 (NO)	78
	光化学オキシダント (OX)	110
	浮遊粒子状物質 (SPM)	140
関西地域	二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	169
	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	203
	一酸化窒素 (NO)	236
	光化学オキシダント (OX)	268
	浮遊粒子状物質 (SPM)	298

## 1. 大気汚染分布図の目的

大気汚染の測定は、地方自治体によって設置された常時監視局（一般環境大気測定局と自動車排出ガス測定局）において毎時間行われ、各自治体での緊急時の対策や、大気環境の評価のために利用されている。測定データは、各自治体でデータスクリーニング、確定作業の後、1年に1度月間集計値、年間集計値の形で環境庁に報告され、全国レベルの大気汚染の状況が評価される。これらの結果は、環境庁と国立公害研究所との共同作業によるチェック・編集等の処理を経て、毎年環境庁刊行の報告書「一般環境大気測定局測定結果報告書」及び「自動車排出ガス測定局測定結果報告書」として公表され、また「大気月間値・年間値情報ファイル」として、磁気テープの形で国立公害研究所の「環境データベース」に蓄積されている<sup>1)</sup>。報告書及び大気月間値・年間値情報ファイルには、現在昭和45年度から62年度までの18年間の測定結果が収録されており（平成元年12月現在）、わが国の大気汚染の変遷を記録する貴重な資料となっている。

大気汚染の状況は燃料の改良、汚染防止技術の開発に伴い特に二酸化硫黄については、経年的な濃度レベルの低下が著しい。これとともに、汚染の空間的な広がり等の分布の構造も変化していることも予想される。また近年のモータリゼーションの発達に見られるような発生源形態の変化により、窒素酸化物等の汚染もその構造が変化してきていると考えられる。しかし上記報告書では、測定局ごとに測定値の評価を行っているため、分布構造の変化を理解することは必ずしも容易でない。そこで、汚染のレベル及び空間的な特徴の経年的な変化を視覚的に理解できるように、上記ファイルに測定局の位置の情報を加えて、毎年の濃度分布図を作成した。

なお、分布図の作成に当たって一般環境大気測定局の測定結果のみを対象とした。従って汚染物質の等濃度線に沿道付近の局地的変動は表現されていない。一般環境大気測定局に限った理由は、自動車排出ガス測定局の設置されている沿道付近において自動車由来の汚染物質濃度は、数mないし数十mのオーダーで激しく変動することが知られている一方で、現実の測定局間隔は、数km程度以上であるため、自動車排出ガス測定局の結果を用いたとしても、沿道付近の空間濃度変動を適切に表示することが困難だからである。

## 2. 対象領域、集計項目について

本報告書は、昭和45年度から62年度の大気月間値・年間値情報ファイルのデータをもとに、以下に示す2つの対象領域内の一般環境大気測定局について、測定項目ごと年度ごとに2種類(2.2節に示す)の年間集計値を地図上にプロットし、等濃度線で空間分布の様子を示したものである。また上記ファイルに収録されている主な年間集計項目について、対象領域内にある測定局について、領域平均値、標準偏差、最高値、パーセント値等の領域内の統計値の表、および基準超過日数、時間数等の頻度表を作成し、分布の様子を示した。

分布図は、張力付きスプライン法<sup>2)</sup>を用いて対象領域の各1km×1kmのメッシュの値を補間し、さらに名古屋大学大型計算機センタより国立公害研究所が提供を受けたライブラリの中のサブル

ーチン“CONRM”を用いて等濃度線を作成した。

## 2. 1 対象領域

関東地域：北緯35.10度～36.30度、東経139.05度～140.50度

茨城県\*、栃木県\*、群馬県\*、埼玉県、千葉県\*、東京都、神奈川県

関西地域：北緯34.10度～35.20度、東経134.50度～135.98度

京都府\*、大阪府、兵庫県\*、奈良県、和歌山県\*、徳島県\*

\*印の自治体は対象領域に県内の1部の測定局が含まれる。

## 2. 2 処理対象項目

処理を行った測定項目は、表1に示す通り、二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)、二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)、一酸化窒素(NO)、光化学オキシダント(O<sub>3</sub>)、浮遊粒子状物質(SPM)の5項目である。各項目について、表1に示した集計項目に関して統計表を作成し、さらに、等濃度線図欄に\*で示した2項目について分布図を作成した。統計表は、次の2種類である。

### ① 領域内にある測定局における測定値の分布

年平均値や日平均値の2%除外値等の濃度のデータについて、領域内の測定局の値の領域集計値(平均値、標準偏差、最小値、25%値、中央値、75%値、及び最大値)を示す。

### ② 領域内にある測定局における基準等超過時間数、日数

環境基準等を越えた時間数及び日数の区分ごとに該当する測定局の数を示す。領域内のすべての測定局で超過時間数または日数が0の時には、その集計項目は統計表から除いた。

## 2. 3 データの変換について

汚染物質の測定方法やデータの評価方法が現在までに①～③の通り変更になっている。大気月間値・年間値情報ファイルは、測定当時の値のまま収録されているが、報告書の集計に当たっては、現在の方法と対応するようa～eに示す通り変換して用いた。

### ① ザルツマン係数

昭和46年度以前	0.50
昭和47年度から52年度	0.72
昭和53年度以降	0.84 (昭和53年7月17日環大企第262号大気保全局長通知による)

## ②一酸化窒素から二酸化窒素への酸化率

昭和52年度以前	1.0
昭和53年度以降	0.7（昭和53年8月1日環大企第287号企画課長通知による）

## ③光化学オキシダント計の校正法の変更

昭和52年度以降	2%濃度の中性磷酸塩緩衝沃化カリウム溶液を吸収液とし、オゾンガスによる動的校正を行う（昭和52年4月2日政令第66号による）。昭和52年度に限り、従来の測定方による測定値に0.8を乗じて換算してよい。
----------	--

これらの変更に対して、データの換算は次のように行った。

- a. 昭和45、46年度の二酸化窒素濃度： 0.596倍（0.50/0.84倍）
- b. 昭和47～52年度の二酸化窒素濃度： 0.857倍（0.72/0.84倍）
- c. 昭和45、46年度の一酸化窒素濃度： 0.850倍（0.596/0.70倍）
- d. 昭和47～52年度の一酸化窒素濃度： 1.224倍（0.857/0.70倍）
- e. 昭和51年度以前の光化学オキシダント濃度：0.8倍

## 2. 4 その他の注意事項

①大気汚染分布図及び統計表に用いられているのは、光化学オキシダント以外は有効測定局（年間測定時間が6,000時間以上）のみである。

②光化学オキシダントの評価対象時刻は、昭和48年度以前は全日、49年度以降は昼間（5時～20時）である。

③浮遊粒子状物質（SPM）は、光散乱法による測定値をローポリウムエアサンプラとの同時測定によりF値換算したもの、圧電天秤法、及び、ベータ線吸収法によるものとを区別せずに利用した。

## 3. 対象領域内の測定局数、測定値の経年変化

測定項目ごとに、大気汚染分布図作成処理に用いた自治体ごとの測定局数、及び各2種類の集計項目の領域集計値（平均値、最小値、最大値）を表2(1)～(10)に示す。

表1 分布図、統計表作成に利用した集計項目とその対象年度

測定項目	年間集計項目	対象年度	等濃度線図
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	年平均値	45年度～	*
	1時間値が0.1ppmを越えた時間数	45年度～	
	日平均値が0.04ppmを越えた日数	47年度～	
	1時間値の最高値	45年度～	
	日平均値の2%除外値	48年度～	*
	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを越えた日数	48年度～	
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	年平均値	45年度～	*
	1時間値の最高値	45年度～	
	1時間値が0.2ppmを越えた時間数	53年度～	
	1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	53年度～	
	日平均値が0.06ppmを越えた日数	53年度～	
	日平均値が0.04-0.06ppmの日数	53年度～	
	日平均値の2%除外値	48～52年度	*
	日平均値の年間98%値	53年度～	*
98%値評価による日平均値が0.06ppmを越えた日数	53年度～		
一酸化窒素 (NO)	年平均値	46年度～	*
	1時間値の最高値	46年度～	
	日平均値の2%除外値	48～52年度	*
	日平均値の年間98%値	53年度～	*
光化学オゾン (OX)	(昼間の)1時間値が0.06ppmを越えた日数	49年度～	
	(昼間の)1時間値が0.06ppmを越えた時間数	47年度～	
	(昼間の)1時間値が0.12ppmを越えた日数	45年度～	
	(昼間の)1時間値が0.12ppmを越えた時間数	49年度～	
	(昼間の)1時間値の最高値	45年度～	*
	(昼間の)日最高1時間値の年平均値	51年度～	*
浮遊粒子物 状質 (SPM)	年平均値	49年度～	*
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を越えた時間数	49年度～	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を越えた日数	49年度～	
	1時間値の最高値	49年度～	
	日平均値の2%除外値	49年度～	*
	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を越えた日数	49年度～	

表2 有効測定局数と分布図を作成した集計項目の領域集計値

(1) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 関東地域

年度	有効測定局数								領域集計値 (ppb)					
	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	合計	年平均値			日平均値の2%除外値		
									平均	最小	最大	平均	最小	最大
45	0	0	0	7	25	8	9	49	31.8	13.	75.	-	-	-
46	0	0	0	12	36	9	29	86	26.6	13.	62.	-	-	-
47	0	0	0	15	60	15	32	122	22.7	6.	58.	-	-	-
48	0	0	0	23	67	20	34	144	20.0	5.	45.	44.0	18.	104.
49	0	1	2	34	81	21	41	180	17.4	4.	36.	34.7	10.	75.
50	2	1	2	36	91	27	23	182	15.6	5.	31.	31.1	12.	64.
51	3	1	2	36	96	37	43	218	15.4	3.	30.	28.6	10.	60.
52	3	1	2	38	100	37	41	222	13.3	2.	28.	25.2	8.	56.
53	3	1	2	42	102	37	44	231	12.0	2.	29.	24.8	7.	52.
54	3	1	2	46	107	37	45	241	10.8	3.	24.	21.6	7.	44.
55	3	1	2	48	109	36	47	246	10.0	1.	24.	20.4	7.	45.
56	3	1	2	51	110	37	48	252	9.5	2.	23.	19.9	8.	41.
57	7	1	2	51	102	37	48	248	8.9	2.	21.	18.3	7.	36.
58	7	1	2	51	101	36	48	246	8.2	2.	17.	16.8	8.	33.
59	7	1	2	51	99	37	48	245	7.6	2.	16.	17.5	7.	33.
60	7	1	2	51	97	37	47	242	7.2	2.	13.	15.4	5.	29.
61	7	1	2	51	97	37	47	242	7.0	3.	12.	15.8	6.	28.
62	7	1	2	48	97	37	47	239	7.1	3.	13.	16.8	8.	33.

(2) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 関西地域

年度	有効測定局							領域集計値 (ppb)					
	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	徳島	合計	年平均値			日平均値の2%除外値		
								平均	最小	最大	平均	最小	最大
45	10	23	22	0	6	1	62	44.0	22.	87.	-	-	-
46	13	29	30	1	12	1	86	33.9	15.	65.	-	-	-
47	14	32	46	1	18	1	112	26.2	9.	47.	-	-	-
48	13	34	48	3	19	2	119	22.3	8.	36.	45.7	16.	80.
49	13	52	58	4	19	5	151	18.6	6.	35.	36.8	13.	72.
50	13	55	58	6	19	6	157	17.0	5.	31.	32.1	12.	63.
51	14	54	58	6	30	6	168	15.8	3.	29.	29.1	6.	55.
52	14	54	58	7	30	6	169	14.9	5.	27.	27.2	9.	47.
53	15	63	58	7	30	6	179	14.0	4.	28.	25.9	11.	64.
54	15	63	56	7	29	6	176	12.8	3.	27.	23.4	8.	44.
55	16	63	57	7	30	6	179	11.0	3.	22.	21.4	7.	40.
56	19	60	58	7	30	6	180	9.3	3.	19.	19.1	6.	33.
57	19	62	60	7	30	6	184	8.4	3.	20.	17.0	6.	32.
58	19	63	60	7	30	6	185	7.3	3.	16.	15.0	6.	30.
59	20	64	59	7	29	5	184	7.4	3.	18.	15.4	6.	36.
60	20	67	58	7	29	5	186	6.8	3.	12.	13.9	6.	28.
61	20	69	61	7	29	5	191	6.8	2.	13.	13.8	5.	29.
62	20	69	61	7	28	5	190	7.1	3.	13.	14.6	5.	27.



(3) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 関東地域

年度	有効測定局数								領域集計値 (ppb)					
									年平均値			日平均値の98%値*		
	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	合計	平均	最小	最大	平均	最小	最大
45	0	0	0	0	1	6	1	8	24.9	13.	35.	-	-	-
46	0	0	0	3	4	9	1	17	25.6	7.	45.	-	-	-
47	0	0	0	9	5	9	17	40	25.9	13.	39.	-	-	-
48	4	0	0	12	15	19	23	73	27.1	11.	49.	56.7	30.	103.
49	5	0	2	24	38	19	27	115	23.4	9.	43.	48.1	26.	120.
50	7	0	2	25	56	26	34	150	22.9	3.	51.	49.7	12.	108.
51	8	1	2	30	72	37	36	186	23.0	4.	45.	46.9	15.	85.
52	9	1	2	29	73	37	40	191	22.7	5.	46.	46.1	18.	90.
53	9	1	2	34	79	37	42	204	24.4	7.	53.	52.5	21.	109.
54	8	1	2	41	86	37	44	219	22.5	7.	49.	45.4	20.	85.
55	8	1	2	43	90	36	46	226	22.2	5.	46.	46.1	15.	89.
56	8	1	1	48	93	37	47	235	21.6	5.	44.	46.0	17.	81.
57	8	1	2	47	94	37	47	236	21.5	4.	45.	44.6	13.	77.
58	8	1	2	47	98	37	47	240	21.5	4.	43.	42.2	16.	70.
59	8	1	2	48	98	37	47	241	21.2	4.	42.	46.6	15.	78.
60	8	1	2	46	98	37	46	238	21.0	5.	40.	43.7	14.	68.
61	8	1	2	46	99	37	47	240	21.6	5.	39.	46.5	19.	74.
62	8	1	2	46	99	37	47	240	22.7	6.	47.	52.3	21.	86.

(4) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 関西地域

年度	有効測定局							領域集計値 (ppb)					
								年平均値			日平均値の98%値*		
	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	徳島	合計	平均	最小	最大	平均	最小	最大
45	0	1	2	0	0	0	3	17.3	12.	25.	-	-	-
46	0	2	4	0	0	0	6	21.3	14.	27.	-	-	-
47	0	11	15	0	0	0	26	25.9	13.	35.	-	-	-
48	7	18	18	0	1	0	44	26.9	14.	40.	55.6	29.	95.
49	10	37	36	0	4	3	90	25.8	7.	52.	50.0	16.	89.
50	14	44	40	6	4	4	112	23.4	6.	50.	45.2	15.	80.
51	16	43	41	6	6	5	117	22.9	6.	51.	44.3	16.	90.
52	15	49	41	7	7	5	124	21.7	6.	42.	41.4	15.	75.
53	16	54	41	7	7	5	130	22.1	7.	41.	44.0	17.	83.
54	16	54	43	7	7	5	132	21.7	5.	41.	41.7	13.	74.
55	17	55	42	7	7	5	133	21.7	4.	41.	41.9	12.	70.
56	20	55	43	7	7	5	137	21.2	6.	39.	42.2	16.	70.
57	20	53	46	7	7	5	138	20.5	7.	39.	39.7	18.	63.
58	20	57	47	7	7	5	143	19.5	7.	37.	37.4	19.	63.
59	21	58	47	7	8	4	145	19.6	8.	38.	40.3	19.	70.
60	21	60	46	7	8	4	146	19.5	7.	38.	38.8	19.	69.
61	21	63	49	7	8	5	153	20.0	8.	38.	40.3	19.	64.
62	21	64	50	7	8	5	155	21.5	8.	41.	44.5	19.	73.

\* 昭和52年までは日平均値の2%除外値

## (5) 一酸化窒素 (NO) 関東地域

年度	有効測定局数								領域集計値 (ppb)					
									年 均 値			日平均値の98%値*		
	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	合計	平均	最小	最大	平均	最小	最大
45	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
46	0	0	0	3	4	9	0	16	42.2	8.	128.	-	-	-
47	0	0	0	9	5	9	17	40	36.8	11.	91.	-	-	-
48	4	0	0	12	14	18	23	71	28.6	6.	94.	93.4	24.	228.
49	5	0	2	24	38	19	27	115	24.9	4.	91.	81.0	17.	247.
50	7	0	2	24	56	26	34	149	23.4	2.	75.	87.9	16.	253.
51	7	1	2	29	70	37	35	181	22.3	2.	62.	73.8	13.	182.
52	8	1	2	29	74	37	40	191	20.9	2.	59.	78.7	15.	200.
53	9	1	2	34	78	37	42	203	22.2	1.	59.	95.9	3.	245.
54	8	1	2	41	86	37	43	218	19.1	2.	50.	74.7	12.	188.
55	8	1	2	44	90	36	46	227	18.8	1.	55.	80.1	4.	201.
56	8	1	1	48	93	37	47	235	18.3	1.	53.	83.4	5.	205.
57	8	1	2	47	94	37	46	235	18.8	1.	63.	85.4	5.	266.
58	8	1	2	47	98	37	47	240	17.7	1.	65.	74.2	5.	200.
59	8	1	2	48	98	37	47	241	18.2	2.	64.	83.6	6.	197.
60	8	1	2	46	98	37	46	238	18.3	3.	75.	77.5	7.	226.
61	8	1	2	46	99	37	47	240	19.9	2.	71.	88.3	6.	216.
62	8	1	2	46	99	37	47	240	20.1	2.	68.	97.6	5.	225.

## (6) 一酸化窒素 (NO) 関西地域

年度	有効測定局							領域集計値 (ppb)					
								年 平 均 値			日平均値の98%値*		
	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	徳島	合計	平均	最小	最大	平均	最小	最大
45	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
46	0	3	4	0	0	0	7	31.3	14.	49.	-	-	-
47	0	13	14	0	0	0	27	28.0	11.	51.	-	-	-
48	7	18	17	0	1	0	43	28.0	7.	61.	93.3	26.	201.
49	11	38	37	0	4	3	93	25.3	2.	109.	83.4	6.	304.
50	14	40	40	6	4	3	107	24.4	2.	89.	78.4	13.	306.
51	16	43	40	6	6	5	116	24.2	1.	92.	80.3	4.	225.
52	16	51	41	7	7	5	127	19.9	1.	110.	66.1	7.	240.
53	16	54	40	7	7	5	129	21.5	2.	90.	75.8	7.	183.
54	16	54	43	7	7	5	132	18.0	2.	52.	61.9	7.	172.
55	17	55	42	7	7	5	133	17.5	2.	52.	57.9	7.	148.
56	20	53	43	7	7	5	135	17.1	2.	49.	61.3	7.	141.
57	20	52	46	7	7	5	137	15.4	2.	43.	57.6	6.	136.
58	20	56	47	7	7	5	142	13.5	2.	44.	51.5	5.	132.
59	21	58	47	7	8	4	145	14.2	3.	45.	55.0	9.	139.
60	21	59	46	7	8	4	145	13.7	2.	38.	54.7	7.	130.
61	21	62	49	7	8	5	152	14.8	2.	38.	62.3	5.	141.
62	21	64	50	7	8	5	155	15.9	2.	38.	73.0	8.	197.

\* 昭和52年までは日平均値の2%除外値

## (7) 光化学オキシダント(OX) 関東地域

年度	有効測定局数							領域集計値(ppb)								
	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	合計	1時間値の最高値			日最高時間値の年平均				
									平均	最小	最大	平均	最小	最大		
45	0	0	0	0	0	3	0	3	192.0	88.	272.	-	-	-		
46	0	0	0	9	3	9	4	25	175.8	32.	248.	-	-	-		
47	3	0	0	15	3	15	22	58	183.0	128.	304.	-	-	-		
48	4	1	0	23	23	19	27	97	180.4	64.	304.	-	-	-		
49	6	1	2	31	39	27	31	137	168.4	72.	264.	-	-	-		
50	7	1	2	32	50	35	35	162	176.9	72.	312.	-	-	-		
51	8	1	2	36	56	37	36	176	158.9	48.	232.	47.6	17.	70.		
52	9	1	2	37	62	37	41	189	151.6	60.	280.	48.1	31.	100.		
53	9	1	2	46	64	37	42	201	140.8	10.	270.	38.1	9.	63.		
54	9	1	2	47	70	37	43	209	134.3	50.	210.	36.6	14.	57.		
55	8	1	2	50	73	37	45	216	127.5	50.	200.	36.9	15.	66.		
56	8	1	2	49	76	37	46	219	121.0	50.	210.	34.2	16.	60.		
57	8	1	2	49	81	37	47	225	122.9	50.	210.	35.2	15.	56.		
58	8	1	2	49	80	37	47	224	133.8	65.	230.	39.5	20.	65.		
59	8	1	2	49	79	37	47	223	145.9	70.	250.	38.6	20.	60.		
60	8	1	2	48	80	37	46	222	137.6	64.	219.	40.4	20.	58.		
61	8	1	2	47	80	37	46	221	119.4	59.	206.	37.3	17.	51.		
62	8	1	2	46	80	37	46	220	155.8	85.	244.	40.8	17.	61.		

## (8) 光化学オキシダント(OX) 関西地域

年度	有効測定局						領域集計値(ppb)								
	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	徳島	合計	1時間値の最高値			日最高時間値の年平均				
								平均	最小	最大	平均	最小	最大		
45	0	2	1	0	0	0	3	104.0	56.	192.	-	-	-		
46	2	12	10	0	0	0	24	125.0	48.	224.	-	-	-		
47	8	24	21	1	0	0	54	149.9	88.	240.	-	-	-		
48	14	29	31	4	4	0	82	150.7	72.	240.	-	-	-		
49	15	45	36	6	4	3	109	147.6	78.	240.	-	-	-		
50	17	48	40	6	4	5	120	142.9	80.	208.	-	-	-		
51	19	50	41	7	7	5	129	138.5	96.	200.	47.6	28.	60.		
52	19	50	41	7	8	5	130	145.4	100.	200.	51.2	31.	74.		
53	19	56	41	7	8	5	136	138.7	80.	220.	41.8	24.	76.		
54	19	58	41	7	8	5	138	120.8	70.	200.	41.4	18.	98.		
55	19	57	41	7	8	5	137	127.6	70.	200.	40.1	15.	89.		
56	21	57	42	7	8	5	140	121.8	70.	180.	39.5	23.	81.		
57	21	58	45	7	8	5	144	115.8	60.	160.	39.1	21.	84.		
58	21	59	45	7	8	5	145	127.3	70.	210.	40.6	21.	94.		
59	22	59	45	7	8	4	145	125.3	67.	182.	41.8	18.	76.		
60	22	63	45	7	8	4	149	137.4	70.	210.	42.1	15.	58.		
61	22	61	48	7	8	4	150	123.3	70.	194.	41.2	16.	55.		
62	22	61	48	7	8	4	150	131.9	67.	207.	41.5	16.	61.		

## (9) 浮遊粒子状物質 (SPM) 関東地域

年度	有効測定局数								領域集計値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )					
	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	合計	年平均値			日平均値の2%除外値		
									平均	最小	最大	平均	最小	最大
45	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
46	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
47	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
48	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
49	0	0	0	0	0	17	0	17	84.1	64.	138.	229.5	172.	338.
50	0	0	0	0	0	17	0	17	72.5	53.	120.	226.2	156.	355.
51	0	0	0	0	0	17	0	17	66.6	41.	99.	181.6	104.	245.
52	0	0	0	0	0	8	0	8	71.2	60.	78.	218.4	168.	258.
53	0	0	0	0	0	8	0	8	57.2	39.	78.	175.1	104.	258.
54	0	0	0	0	0	9	0	9	45.2	36.	66.	145.3	102.	228.
55	0	0	0	0	0	9	7	16	46.2	32.	60.	137.0	89.	182.
56	1	0	0	1	0	9	13	24	50.3	17.	65.	144.3	57.	196.
57	2	0	0	6	8	12	17	45	46.1	23.	57.	135.1	63.	176.
58	2	0	0	6	28	14	19	69	42.9	18.	69.	100.5	53.	166.
59	2	0	0	14	43	30	26	115	47.4	18.	91.	136.3	52.	317.
60	2	0	0	19	66	37	26	150	45.3	17.	76.	126.6	49.	275.
61	2	0	0	22	80	37	31	172	47.3	17.	76.	127.3	46.	203.
62	2	0	0	29	89	37	35	192	49.1	16.	76.	142.1	47.	221.

## (10) 浮遊粒子状物質 (SPM) 関西地域

年度	有効測定局							領域集計値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )					
	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	徳島	合計	年平均値			日平均値の2%除外値		
								平均	最小	最大	平均	最小	最大
45	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
46	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
47	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
48	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
49	9	12	15	0	0	0	36	58.3	28.	87.	157.1	72.	250.
50	8	16	18	0	0	0	42	52.3	28.	107.	140.4	73.	258.
51	7	17	38	0	0	0	62	48.6	22.	83.	121.1	52.	265.
52	5	20	35	0	0	0	60	49.0	26.	93.	121.2	67.	282.
53	8	18	35	0	0	0	61	50.5	27.	92.	134.2	60.	227.
54	7	16	39	0	0	0	62	48.4	27.	68.	135.8	70.	215.
55	8	17	40	0	0	0	65	47.9	23.	73.	123.7	12.	228.
56	7	16	40	0	0	0	63	44.0	24.	68.	114.0	62.	182.
57	9	19	42	0	5	0	75	40.2	21.	60.	99.1	50.	158.
58	10	24	47	0	5	4	90	35.2	17.	55.	81.1	38.	126.
59	12	24	47	0	5	3	91	38.4	23.	61.	100.0	62.	186.
60	14	30	48	0	6	3	101	35.7	20.	55.	88.1	42.	150.
61	16	36	51	0	6	3	112	38.7	20.	57.	93.6	46.	147.
62	19	42	53	0	6	4	124	38.4	15.	55.	97.1	45.	153.

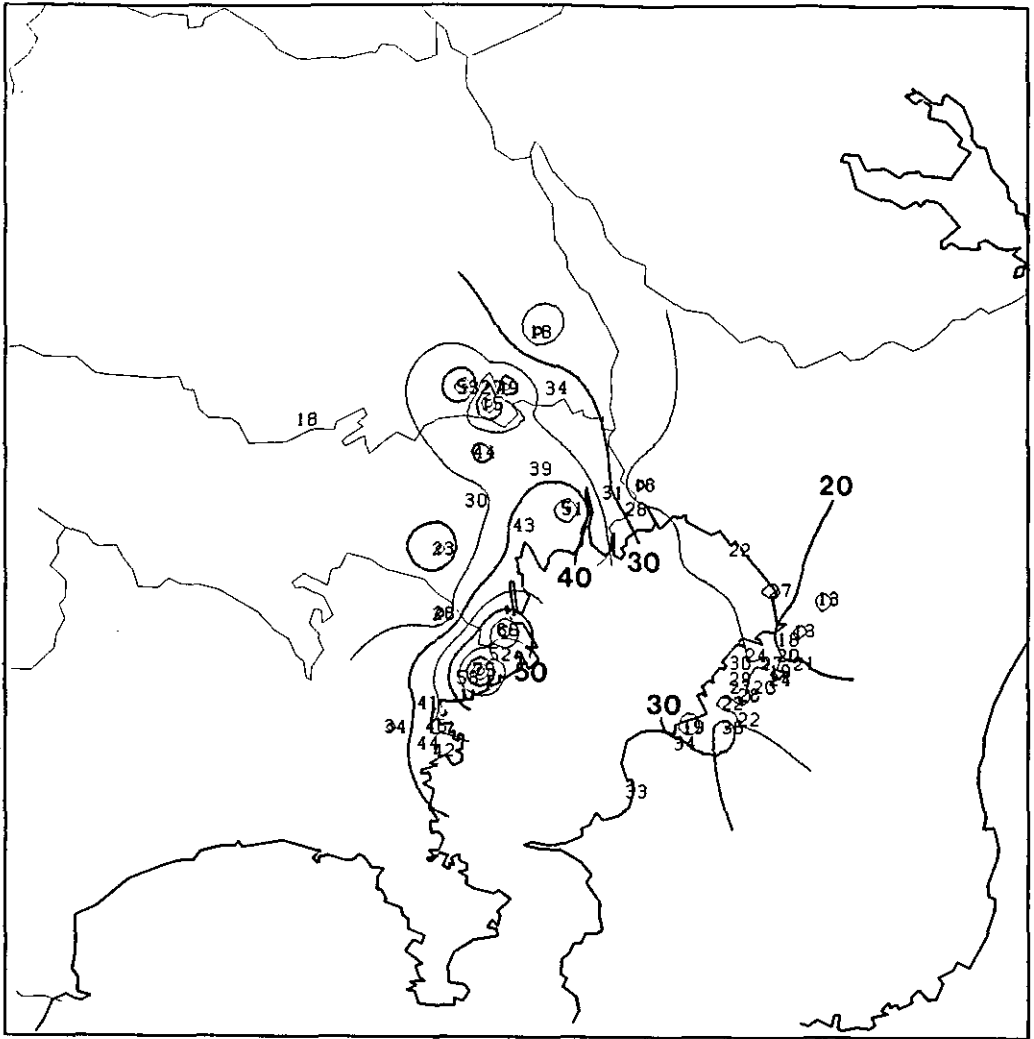
参 考 文 献

- 1) 国立公害研究所環境情報部(1988): 環境データベース数値情報利用マニュアル 国立公害研究所環境情報部資料第17号, 31-47
- 2) 大西行雄(1975): スプライン法を用いた2次元補間について *Journal of the Oceanographical Society of Japan*, 31, 259-264

## 関東地域

北緯35.10度～36.30度、東経139.05度～140.50度

茨城県（一部）、栃木県（一部）、群馬県（一部）、埼玉県、  
千葉県（一部）、東京都、神奈川県



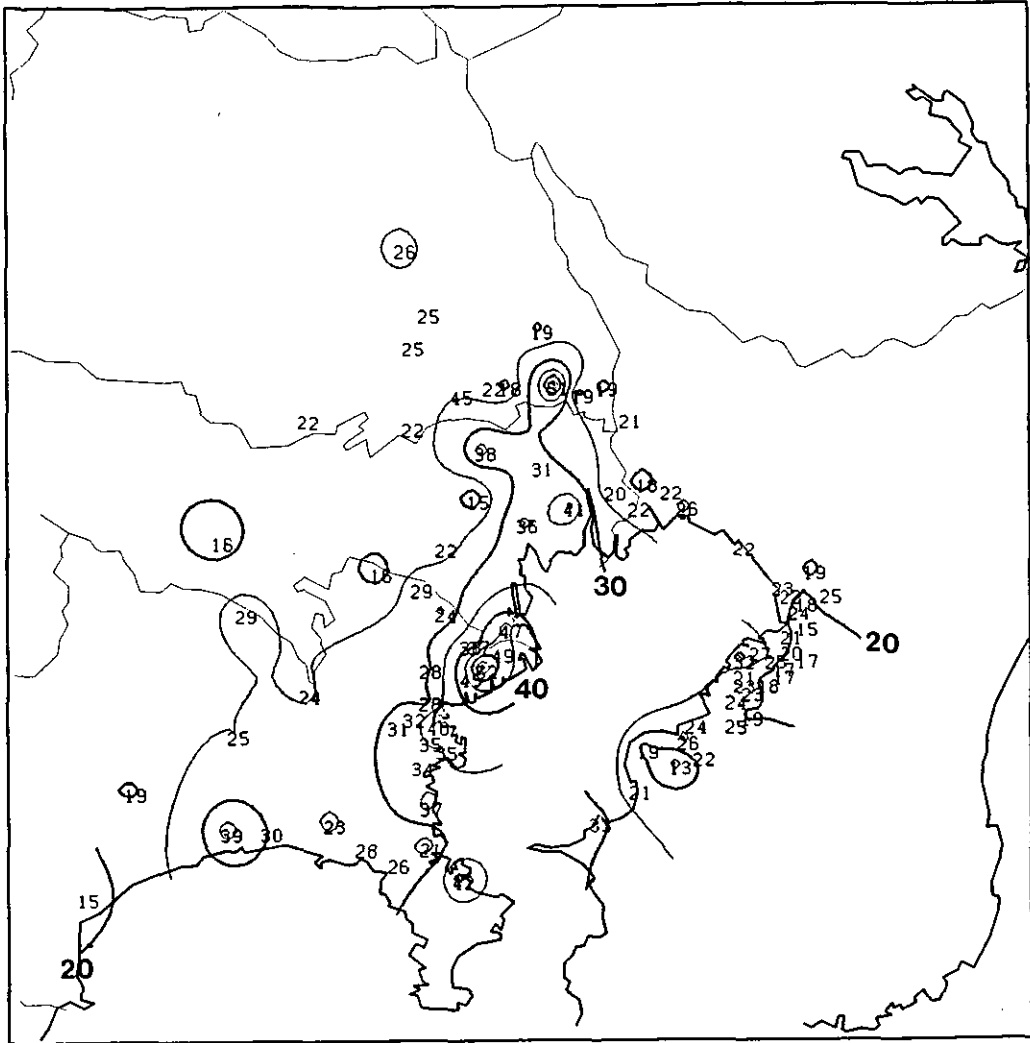
二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和45年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	49	31.8	13.9	13.0	22.0	28.0	41.0	75.0
1時間値の最高値	49	324.5	118.8	130.0	240.0	300.0	380.0	790.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	-200	-400	-600	-800	-1000	-1200	-1400	-1600	-1800	1800以上
	0	28	7	7	3	1	1	0	1	0	1



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和46年度 年平均値 (ppb)

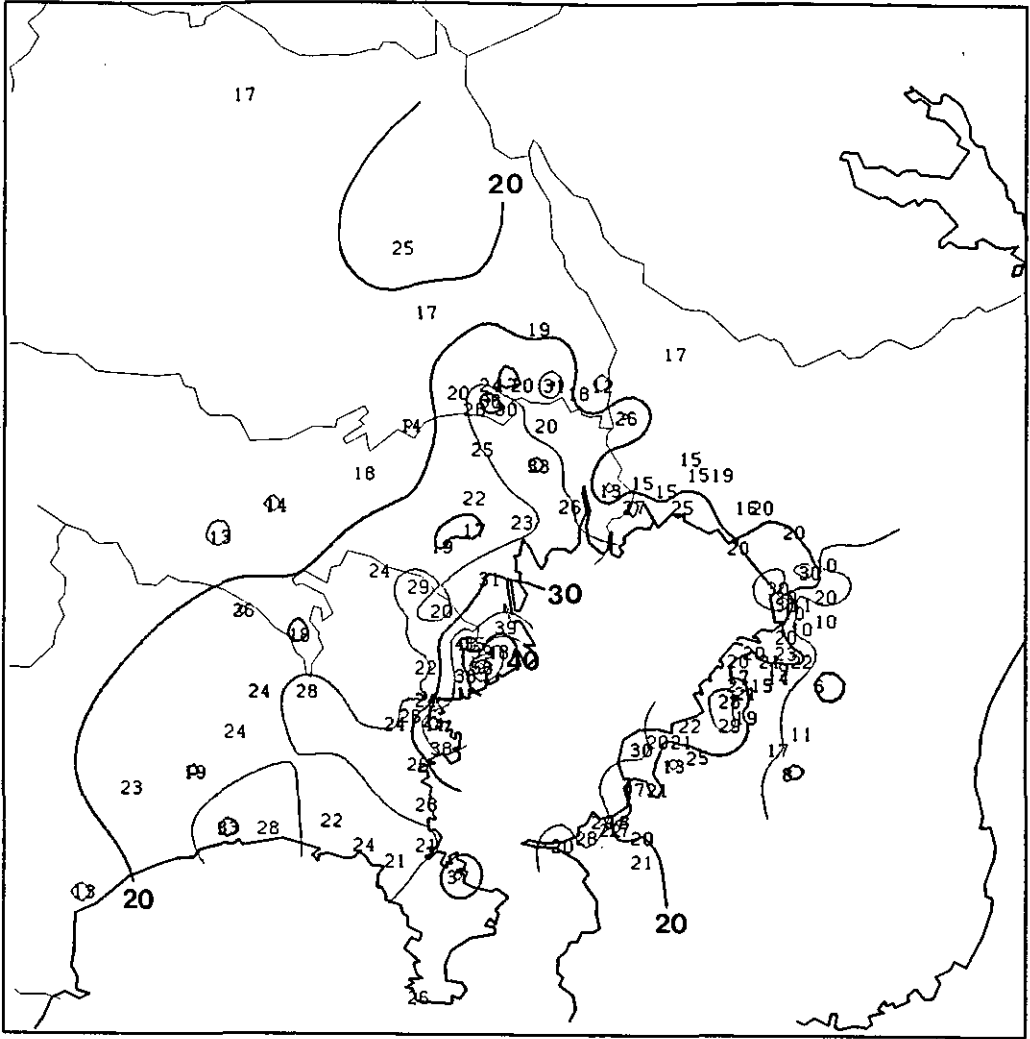
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	86	26.8	9.4	13.0	20.0	24.0	31.0	62.0
1時間値の最高値	86	249.2	88.0	75.0	180.0	245.0	300.0	490.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	200	400	500	800	1000	1200	1400	1600	1800	1801以上
	2	58	12	2	1	2	0	1	0	0	0





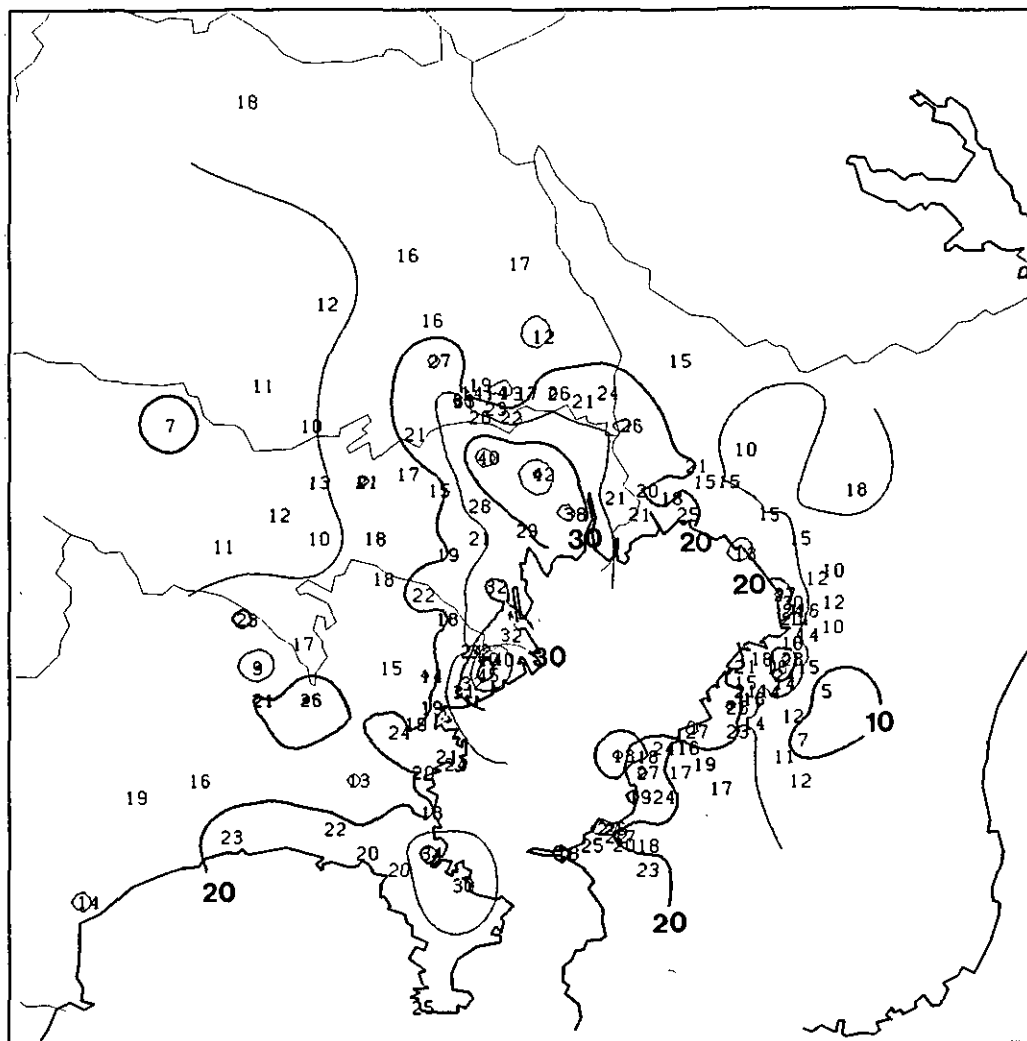
二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和47年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布(単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	122	22.7	8.3	6.0	17.0	21.0	26.0	58.0
1時間値の最高値	122	198.6	76.7	52.0	150.0	190.0	230.0	580.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

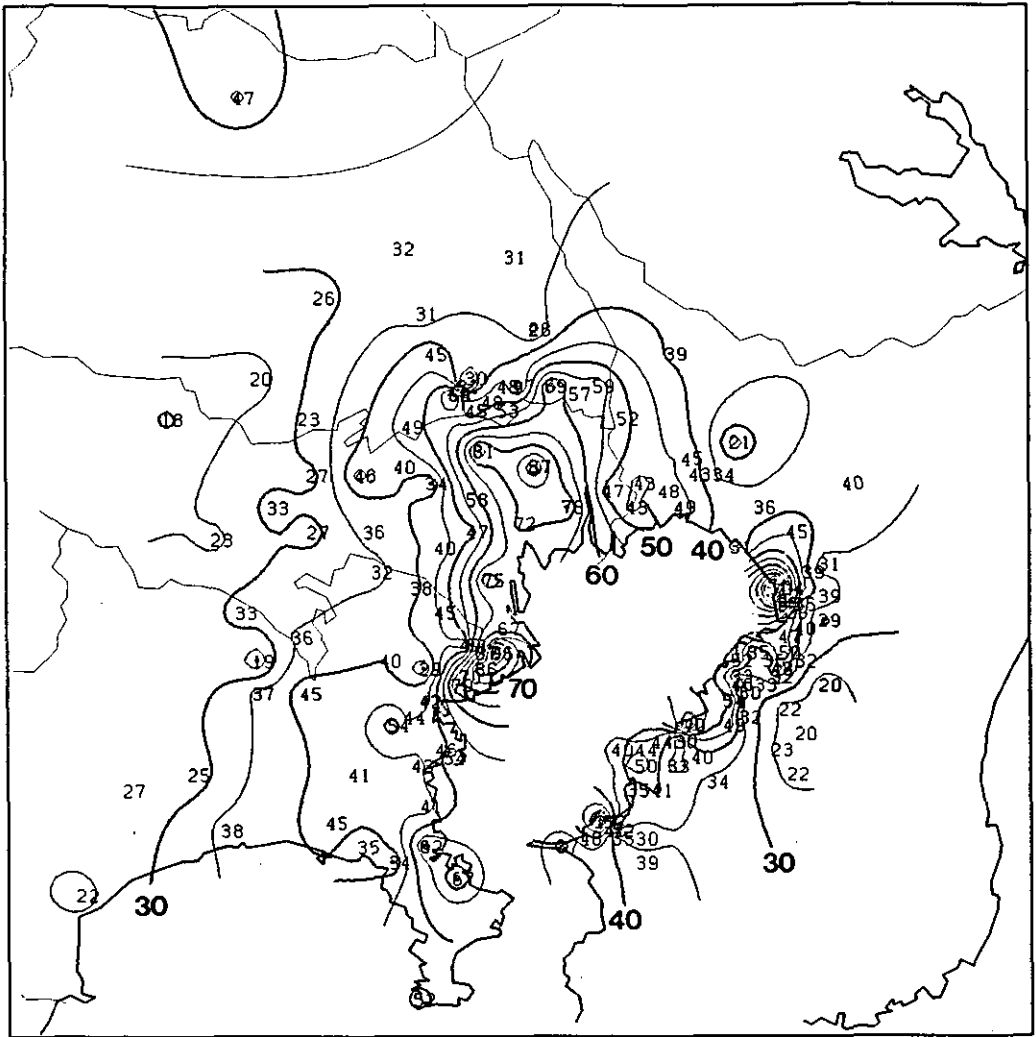
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	-200	-400	-600	-800	-1000	-1200	-1400	-1600	-1800	1801以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	8	102	7	1	2	1	1	0	0	0	0
1時間値が0.1ppmを越えた 日数	0	-30	-60	-90	-120	-150	-180	-210	-240	-270	271以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	9	72	19	11	4	4	2	0	0	1	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和48年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

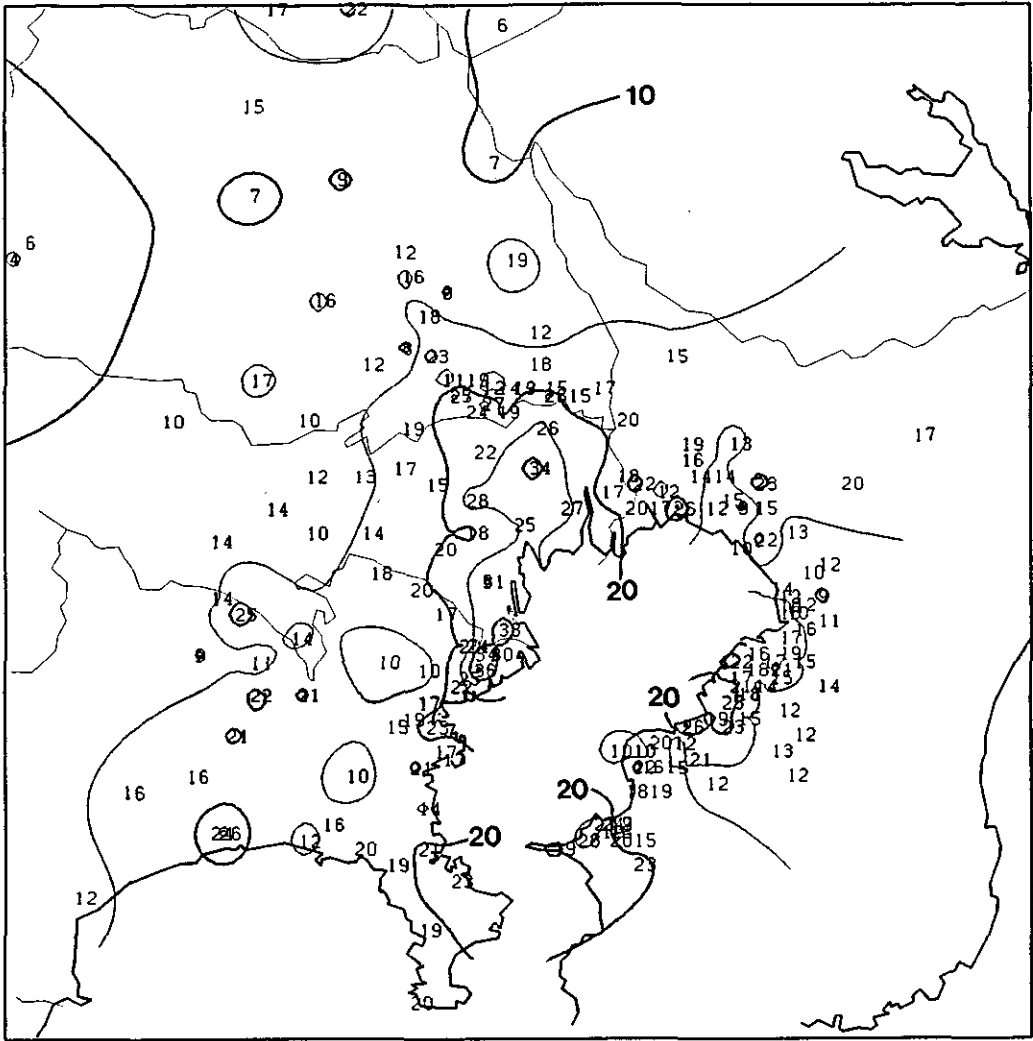
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	144	20.0	7.4	5.0	15.0	19.0	24.0	45.0
日平均値の2%除外値	144	44.0	16.7	18.0	32.5	40.0	50.0	104.0
1時間値の最高値	144	160.1	65.2	40.0	120.0	150.0	188.5	410.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和48年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

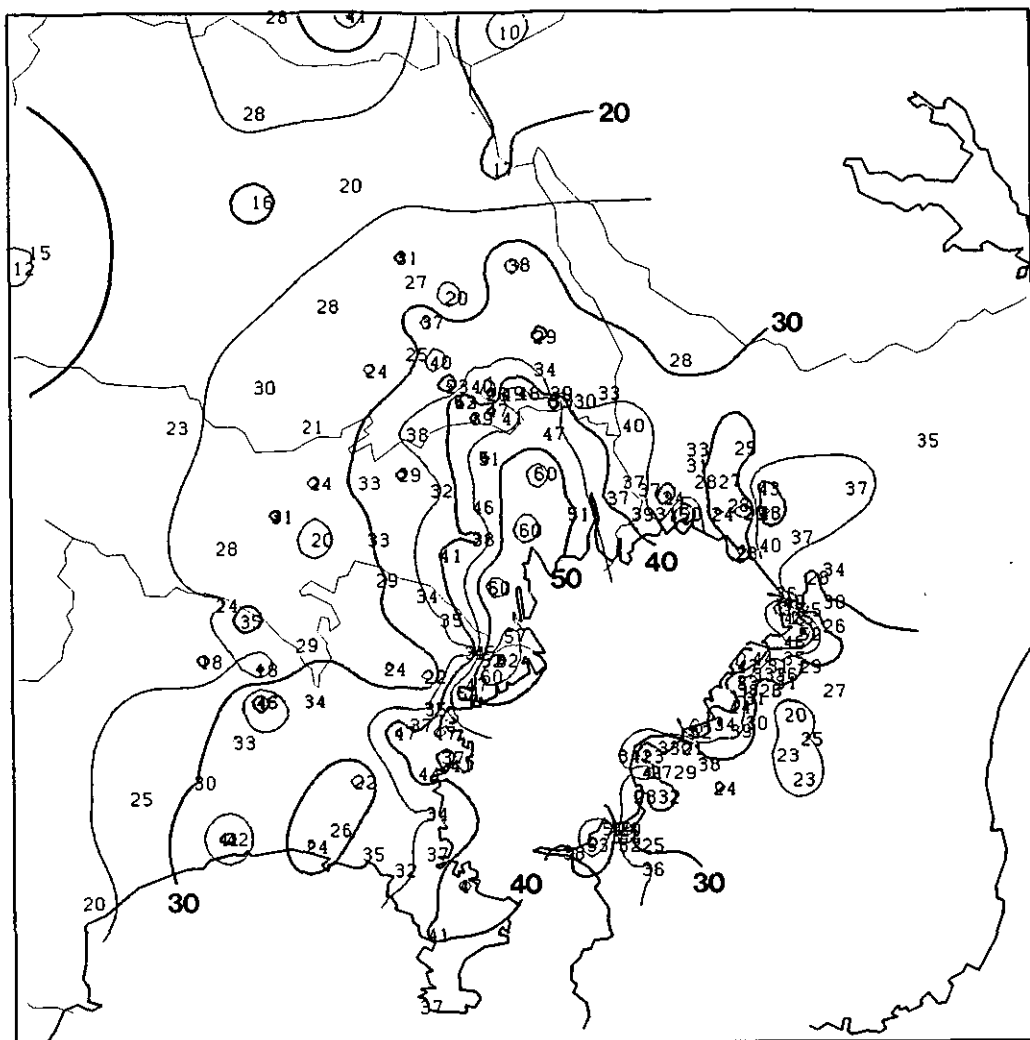
	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	451以上
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	27	92	10	8	1	1	1	0	2	2	0
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	31	71	18	7	6	5	1	2	2	0	1
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	61	43	16	7	7	4	1	2	2	0	1



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和49年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

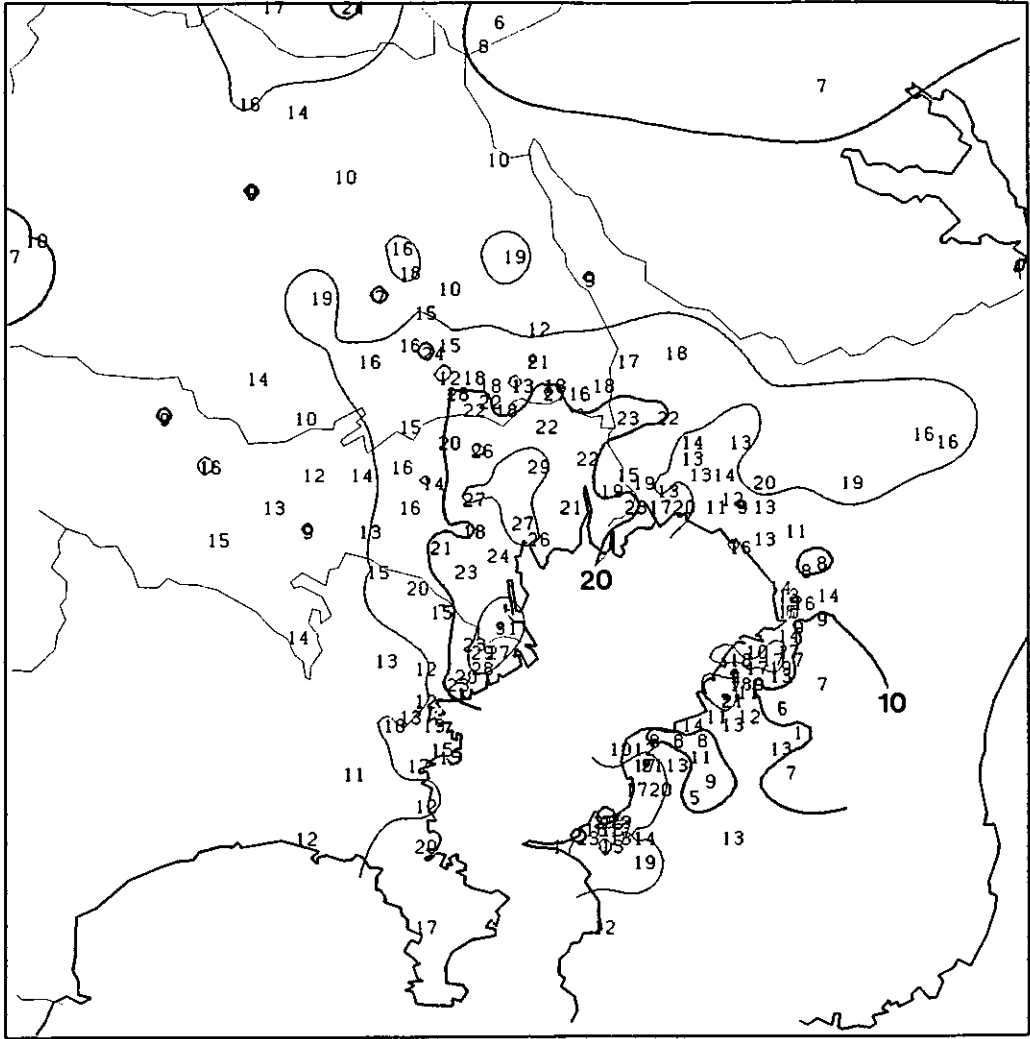
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	180	17.4	5.9	4.0	13.0	17.0	21.0	36.0
日平均値の2%除外値	180	34.7	10.8	10.0	27.0	33.5	41.0	75.0
1時間値の最高値	180	120.4	44.2	40.0	90.0	110.0	148.5	260.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和49年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

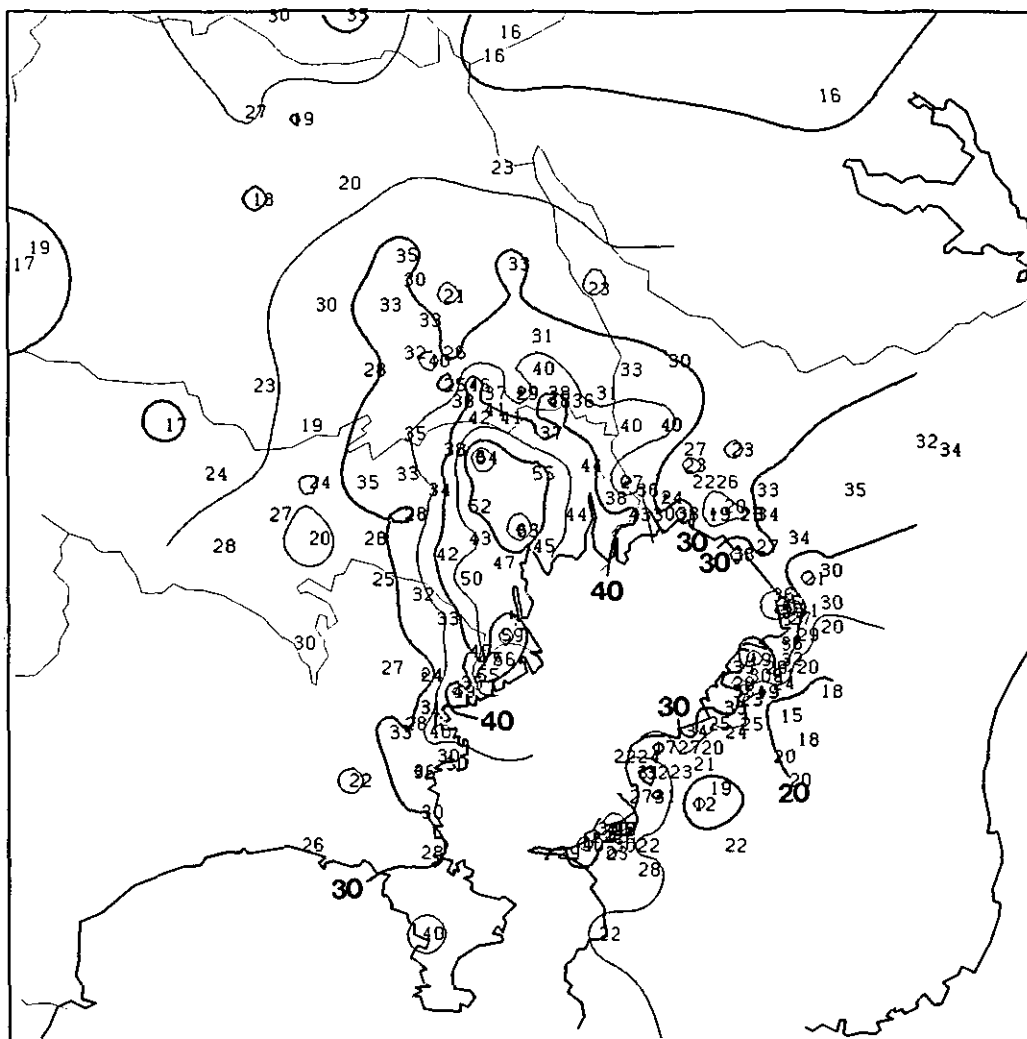
	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	181以上
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	80	77	18	2	1	1	0	0	0	1	0
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	77	68	16	8	6	2	1	1	1	0	2
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日	124	24	12	7	6	3	0	1	1	0	2



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和50年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

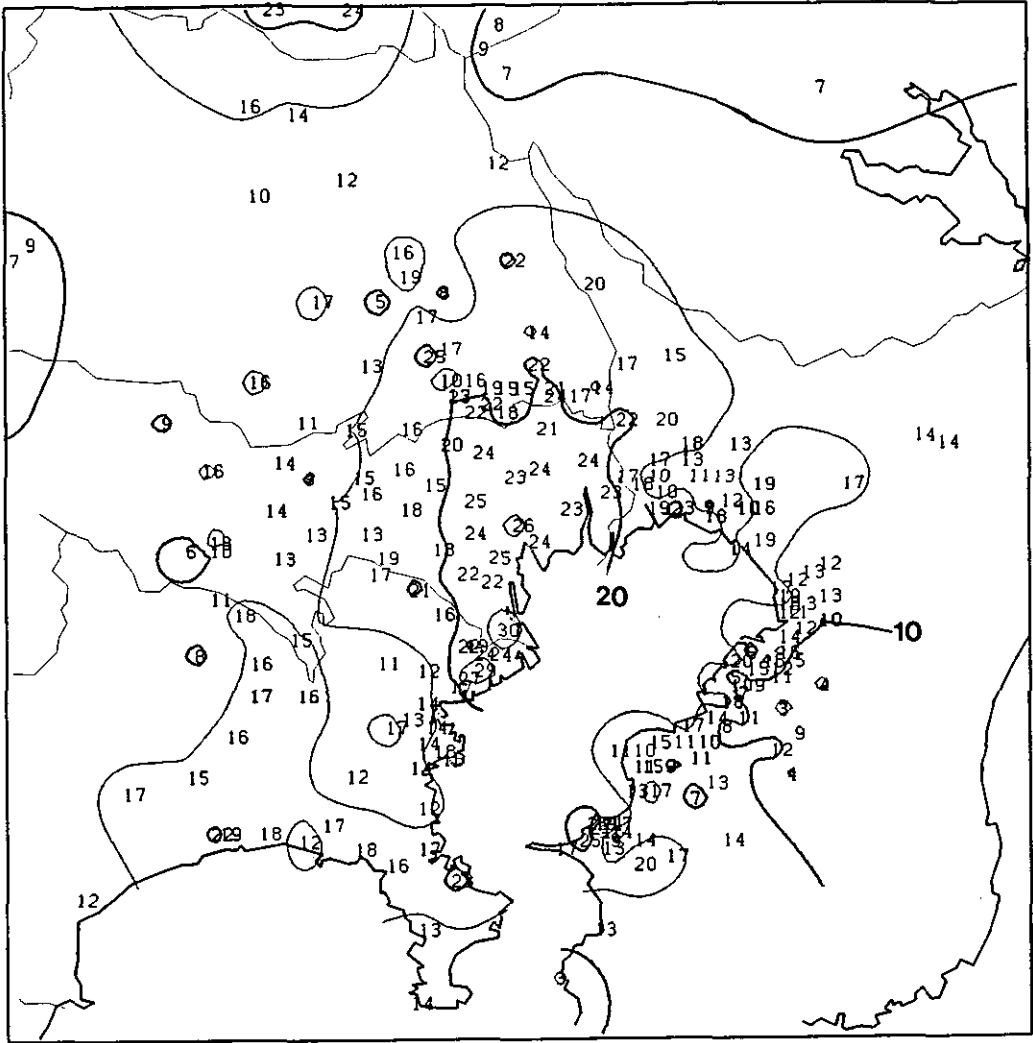
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	182	15.6	5.4	5.0	12.0	15.0	19.0	31.0
日平均値の1%除外値	182	31.1	9.7	12.0	23.0	30.0	36.0	64.0
1時間値の最高値	182	103.0	37.3	40.0	80.0	100.0	120.0	250.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和50年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	111	60	2	3	2	2	1	0	1	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
	142	24	8	1	4	1	2	0	0	0	0

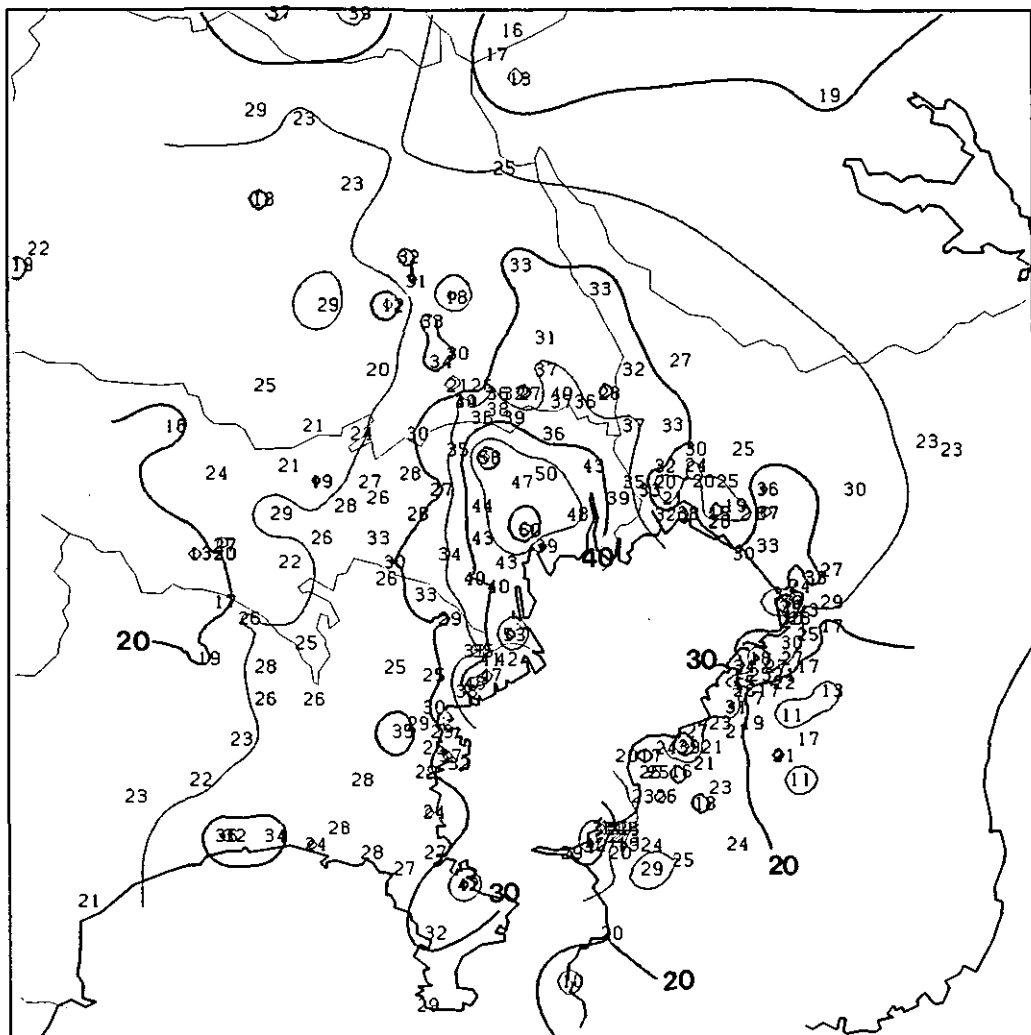


二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和51年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	218	15.4	5.2	3.0	12.0	15.5	18.0	30.0
日平均値の2%除外値	218	28.6	8.8	10.0	23.0	28.0	34.0	60.0
1時間値の最高値	218	89.4	34.7	30.0	70.0	80.0	110.0	260.0

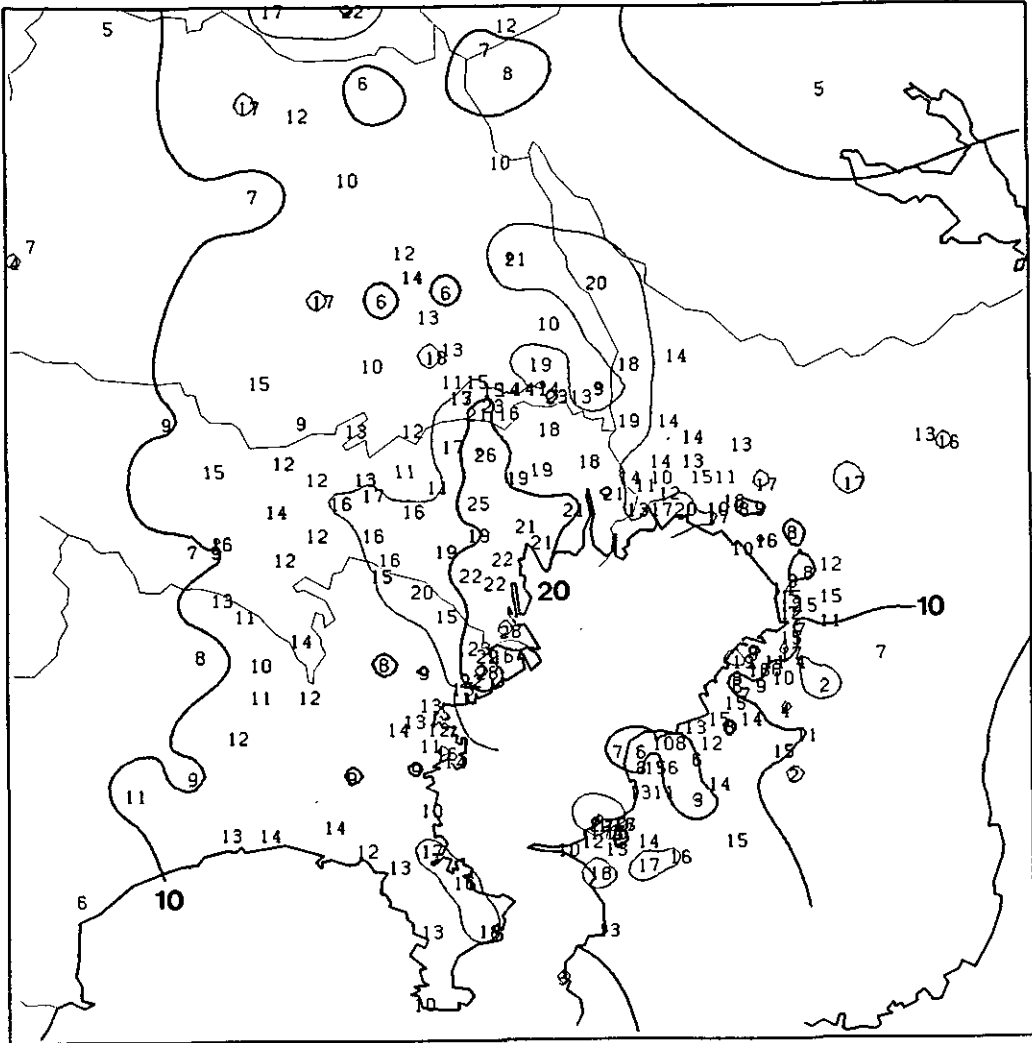




二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和51年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

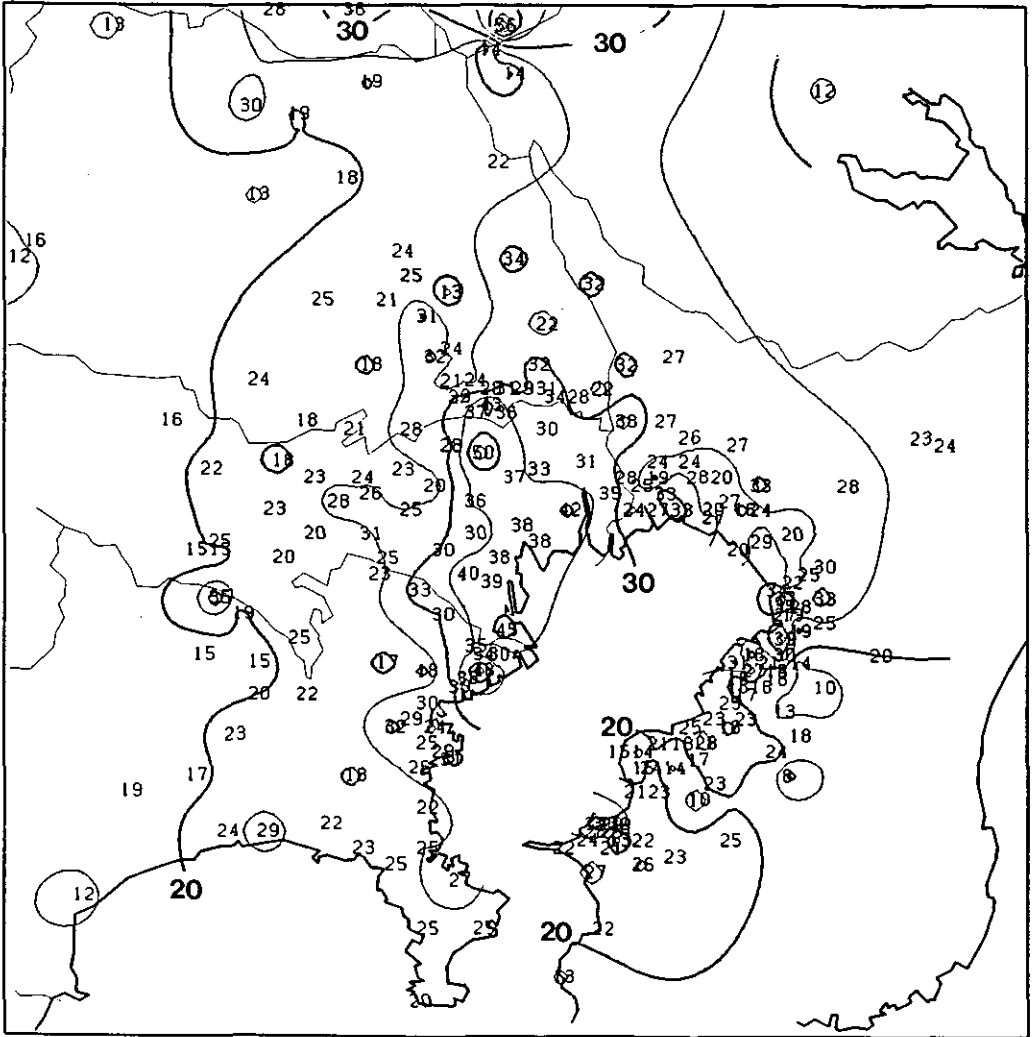
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	157	42	13	2	2	1	0	0	1	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	131	57	14	6	2	4	0	0	2	1	0
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
	187	14	7	1	4	1	1	1	1	0	1



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和52年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

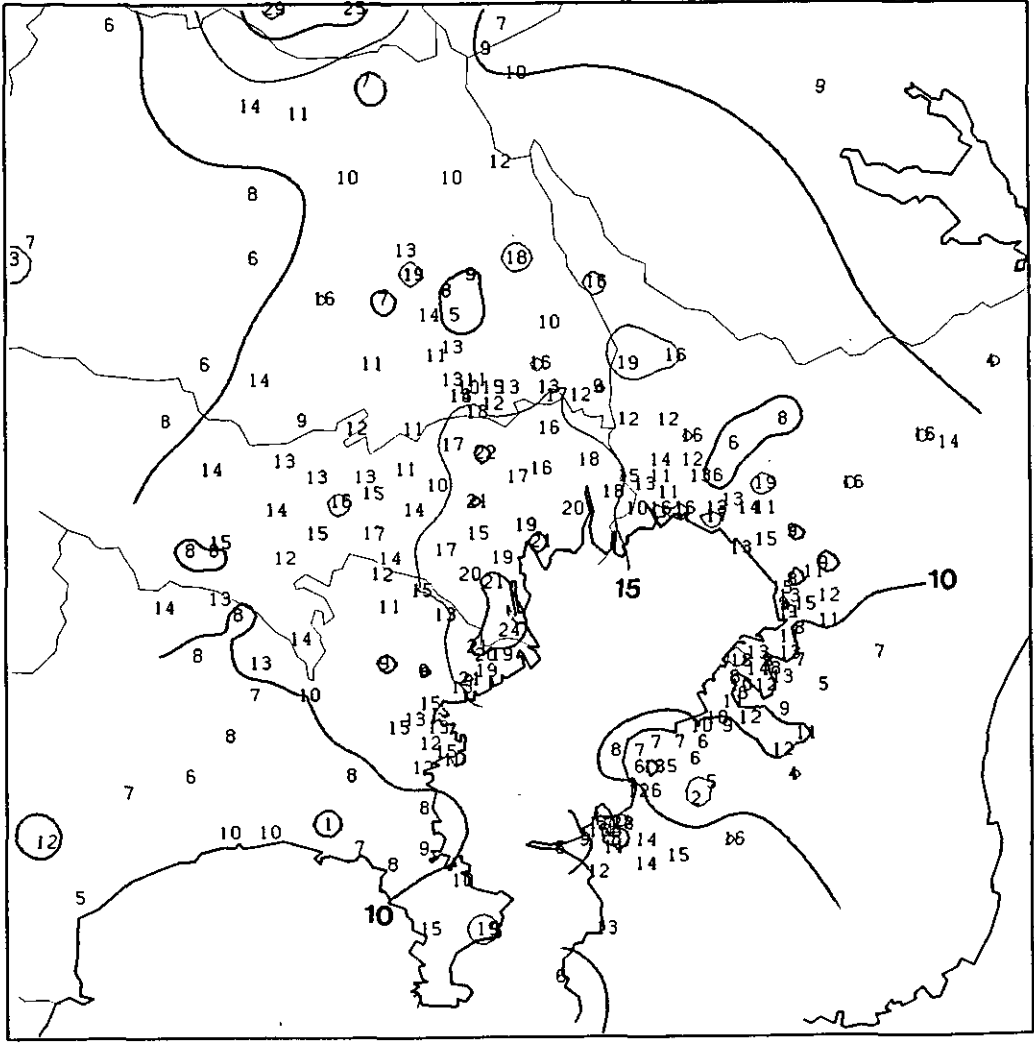
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	222	13.3	4.9	2.0	10.0	13.0	16.0	28.0
日平均値の2%除外値	222	25.2	7.7	8.0	20.0	25.0	30.0	56.0
1時間値の最高値	222	75.4	30.4	30.0	60.0	70.0	90.0	340.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和52年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

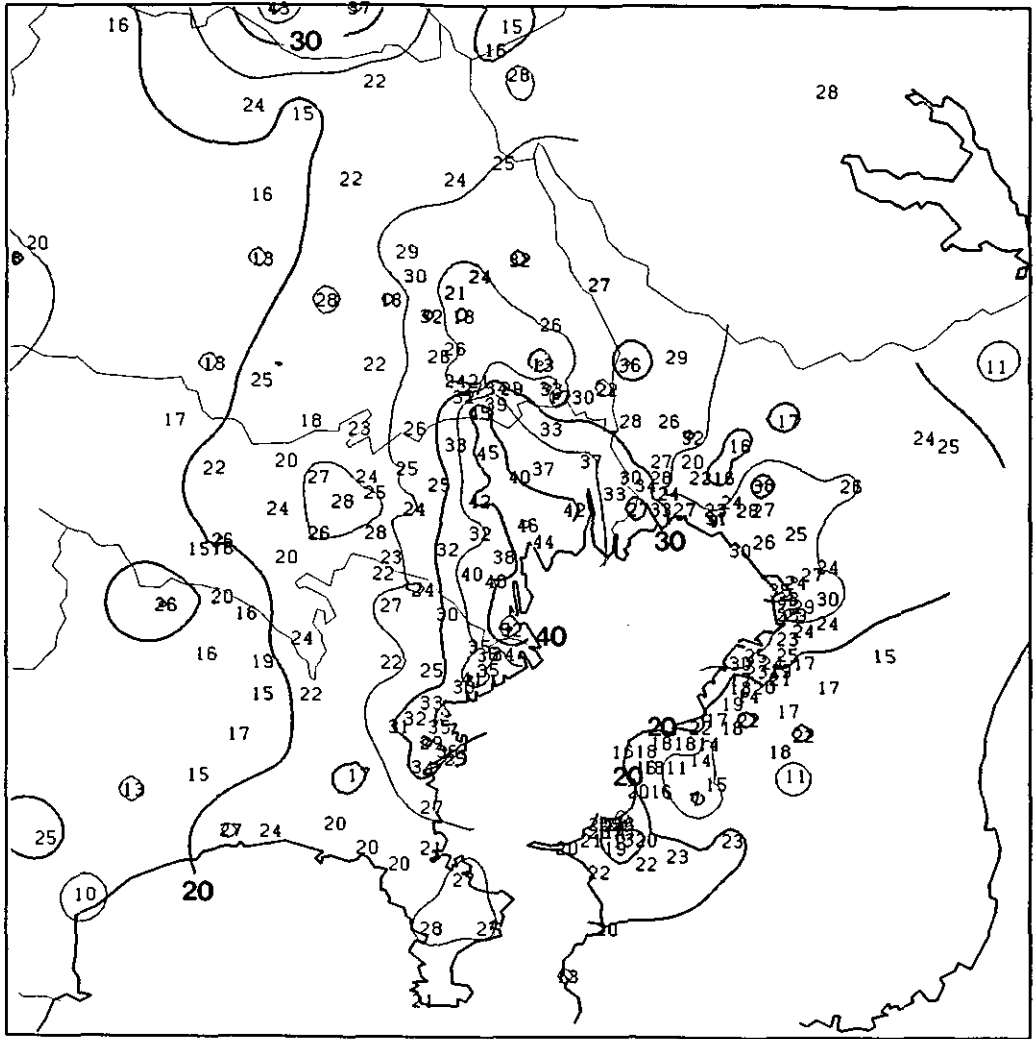
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	197	10	9	4	0	0	1	0	0	1	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	209	7	1	1	1	0	1	0	0	1	1



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和53年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

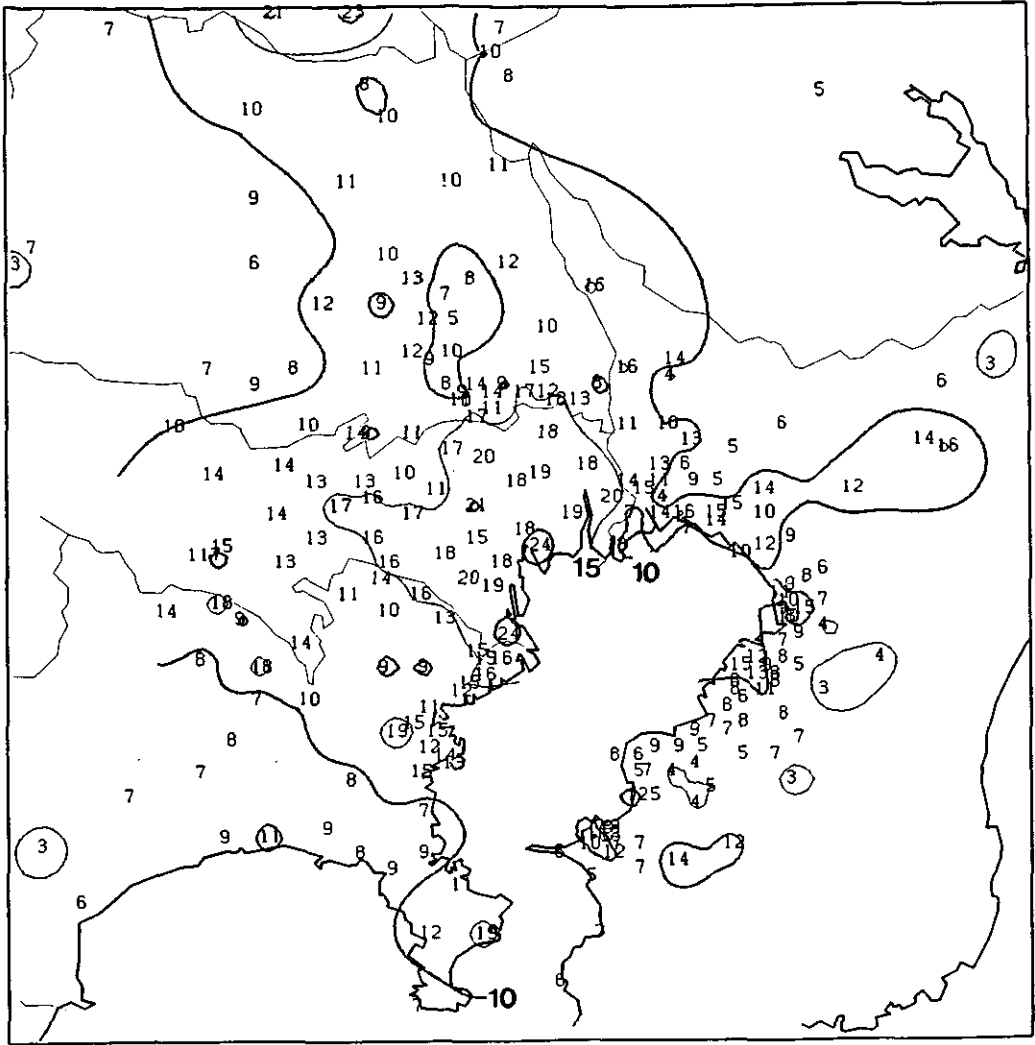
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	231	12.0	4.5	2.0	9.0	12.0	15.0	29.0
日平均値の2%除外値	231	24.8	7.9	7.0	19.0	24.0	29.0	52.0
1時間値の最高値	231	72.0	25.6	20.0	60.0	70.0	80.0	160.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和53年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

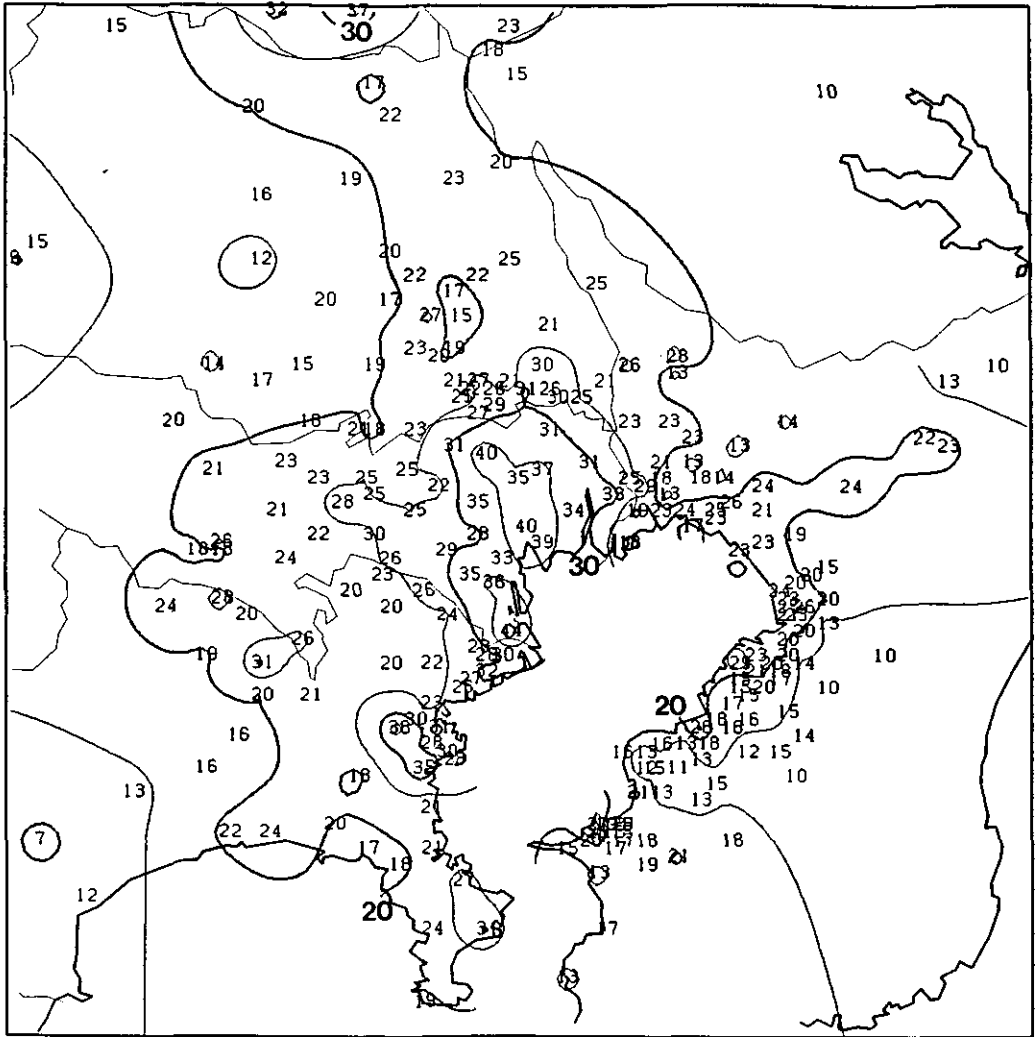
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	208	0	12	4	2	1	0	3	0	0	0
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	182	18	11	8	5	4	2	0	1	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	205	0	12	5	3	3	0	0	1	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和54年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

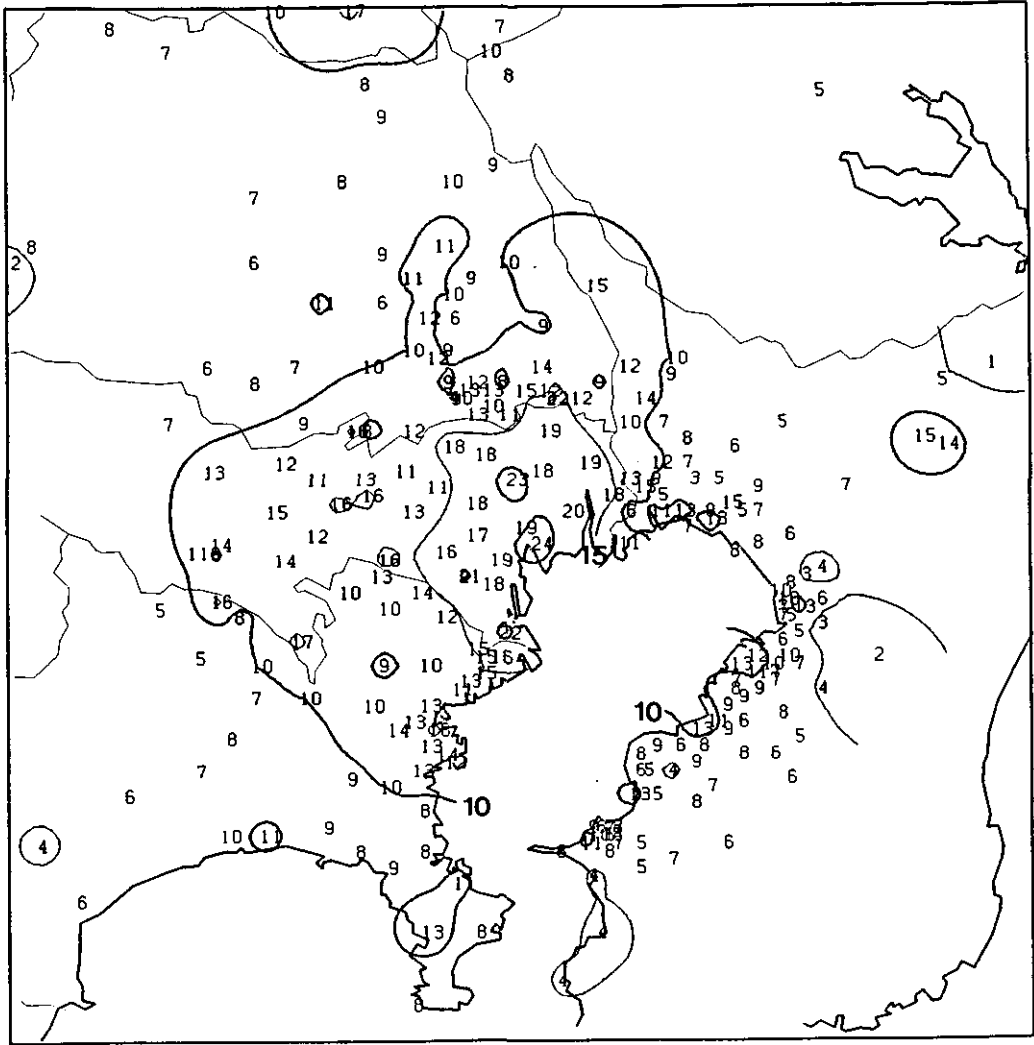
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	241	10.8	4.4	3.0	8.0	10.0	14.0	24.0
日平均値の2%除外値	241	21.8	6.6	7.0	17.0	21.0	26.0	44.0
1時間値の最高値	241	64.8	24.3	30.0	50.0	60.0	80.0	180.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和54年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上	
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	2	2	3	0	7	4	1	2	1	1	0	1
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	2	3	2	0	0	6	0	1	0	1	0	1

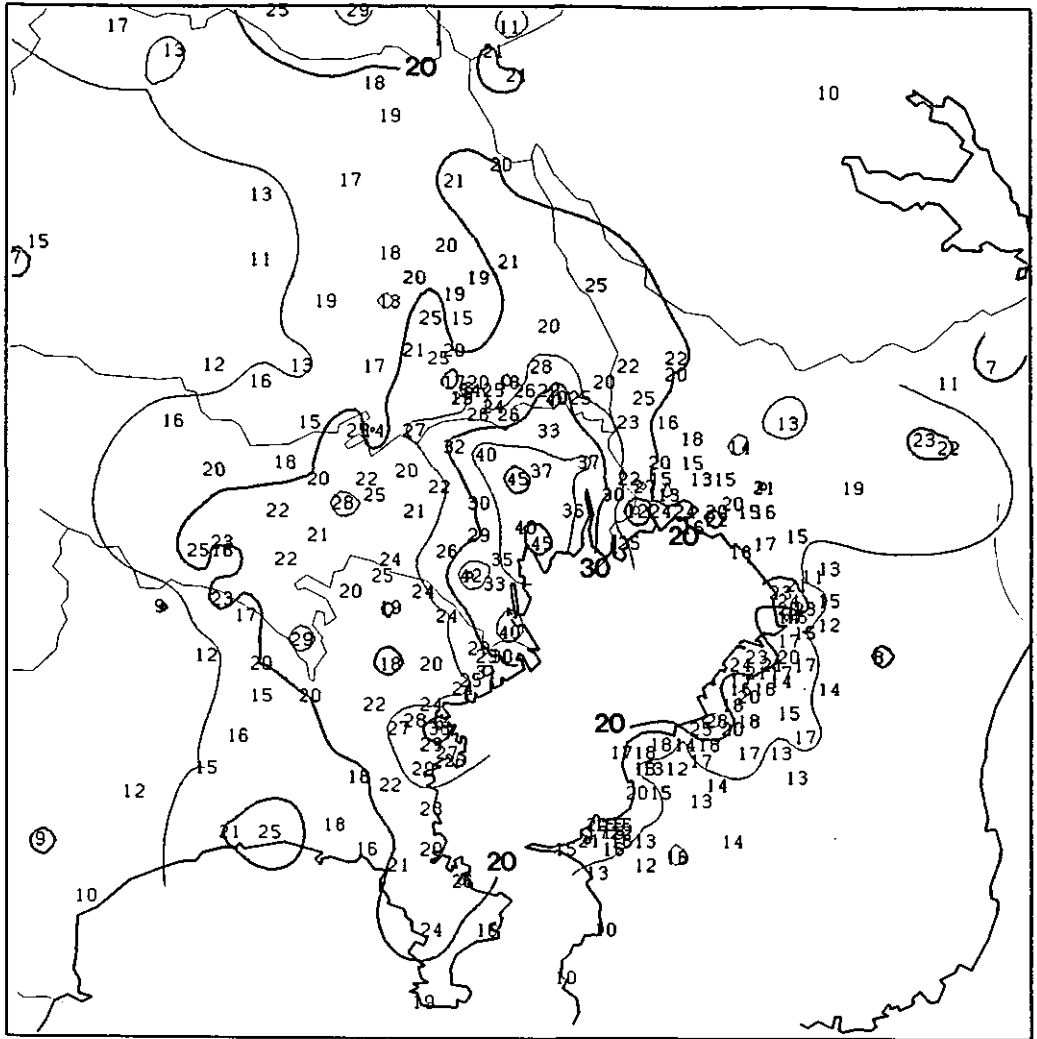


二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和55年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	246	10.0	4.2	1.0	7.0	9.0	13.0	24.0
日平均値の2%除外値	246	20.4	6.9	7.0	15.0	20.0	24.0	45.0
1時間値の最高値	246	63.2	24.8	20.0	50.0	60.0	70.0	210.0

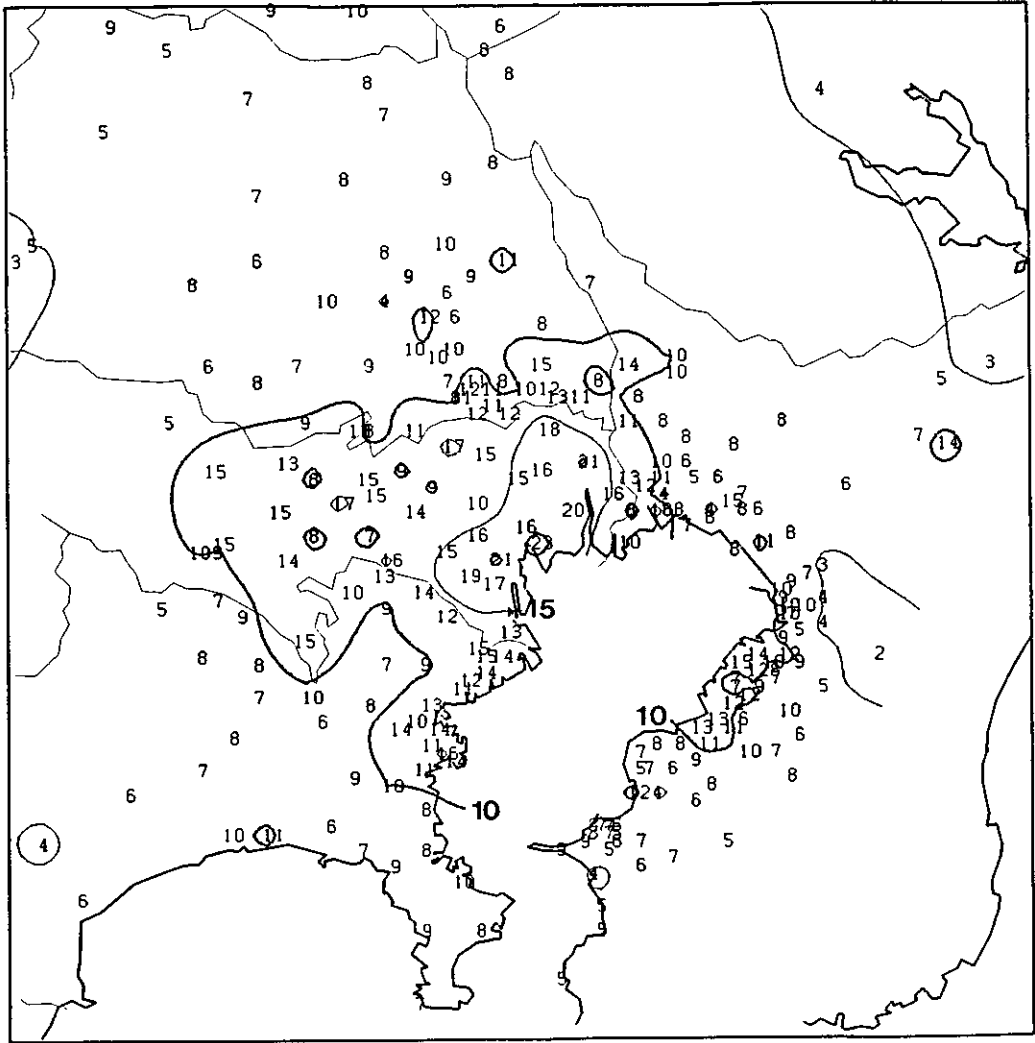




二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和55年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

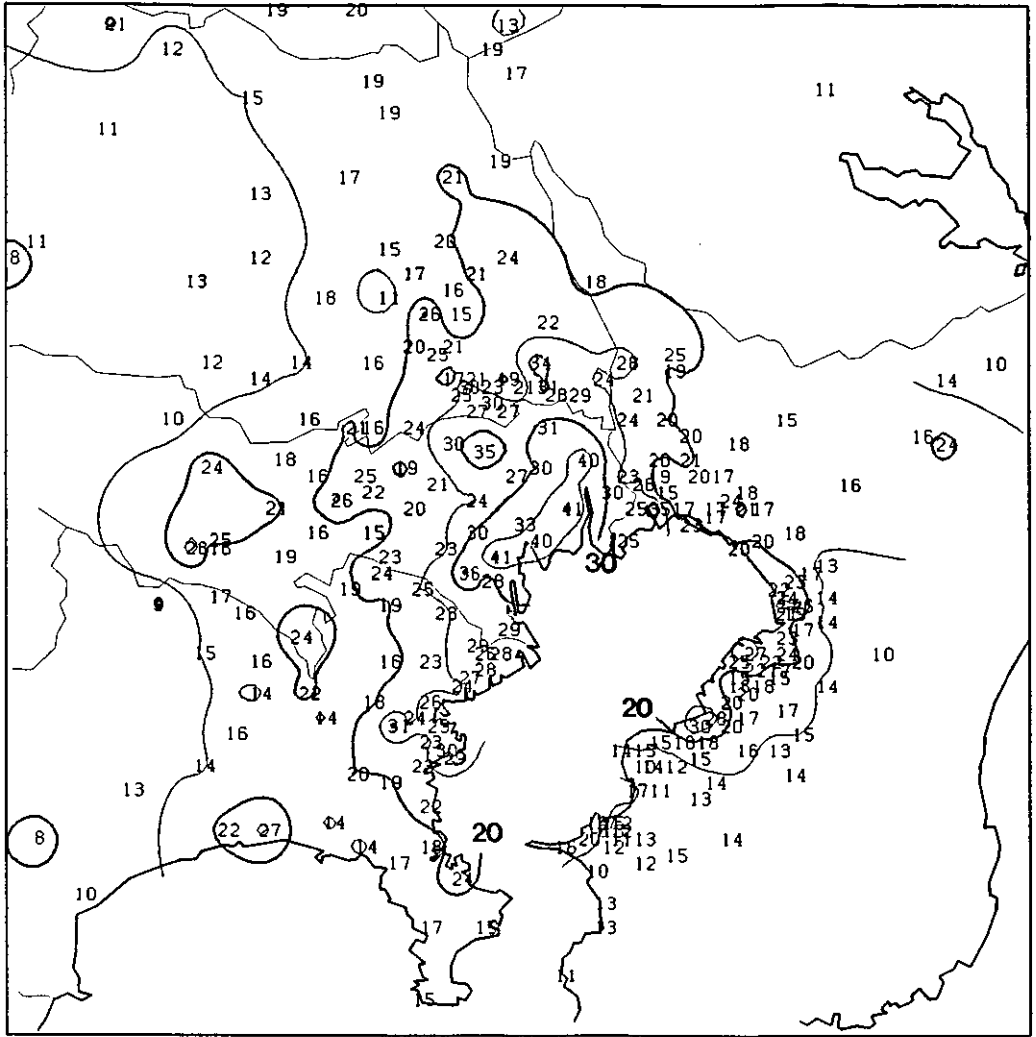
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	2	3	0	8	4	1	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	2	2	4	0	1	2	1	1	1	1	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	2	4	0	0	0	1	2	0	0	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和56年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

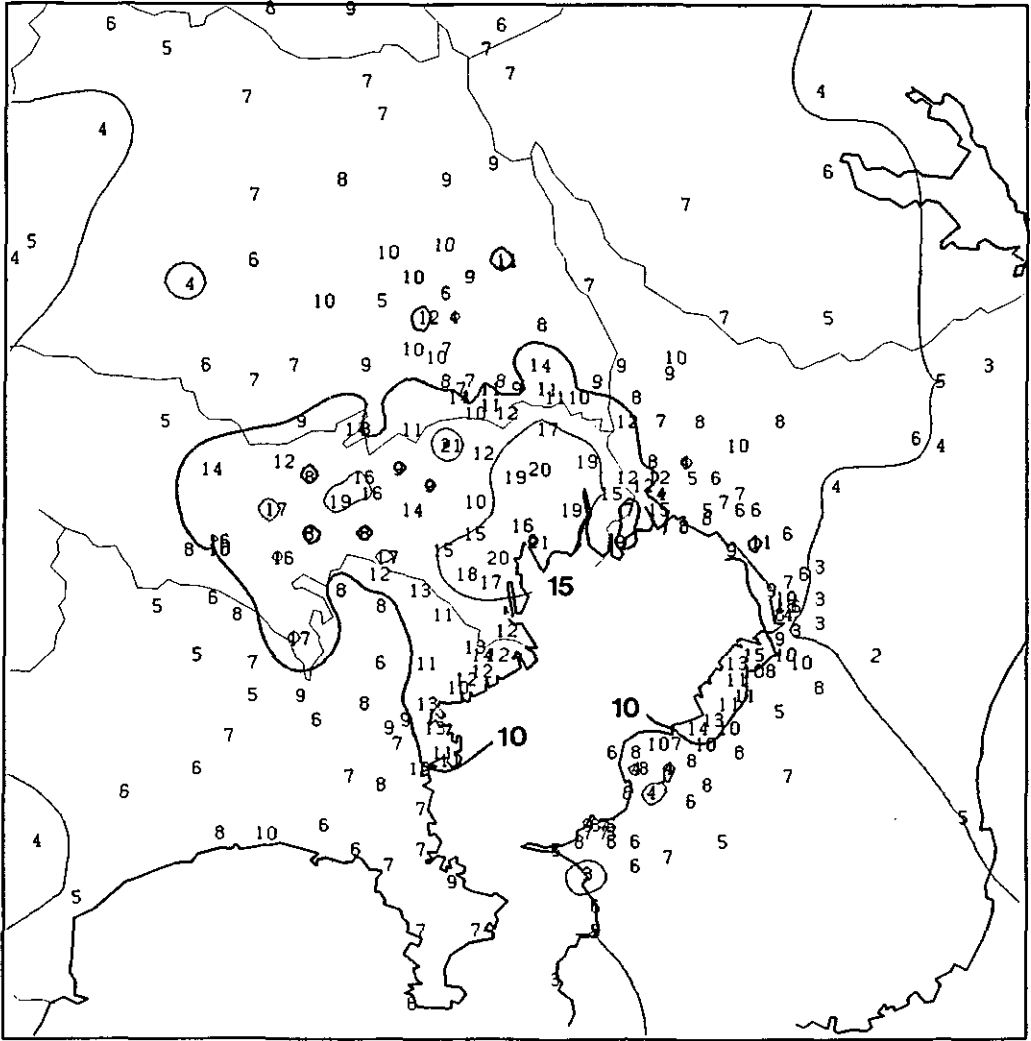
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	252	9.5	3.7	2.0	7.0	9.0	12.0	23.0
日平均値の2%除外値	252	19.9	6.4	8.0	15.0	19.0	24.0	41.0
1時間値の最高値	252	61.6	32.2	20.0	40.0	50.0	70.0	350.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和56年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

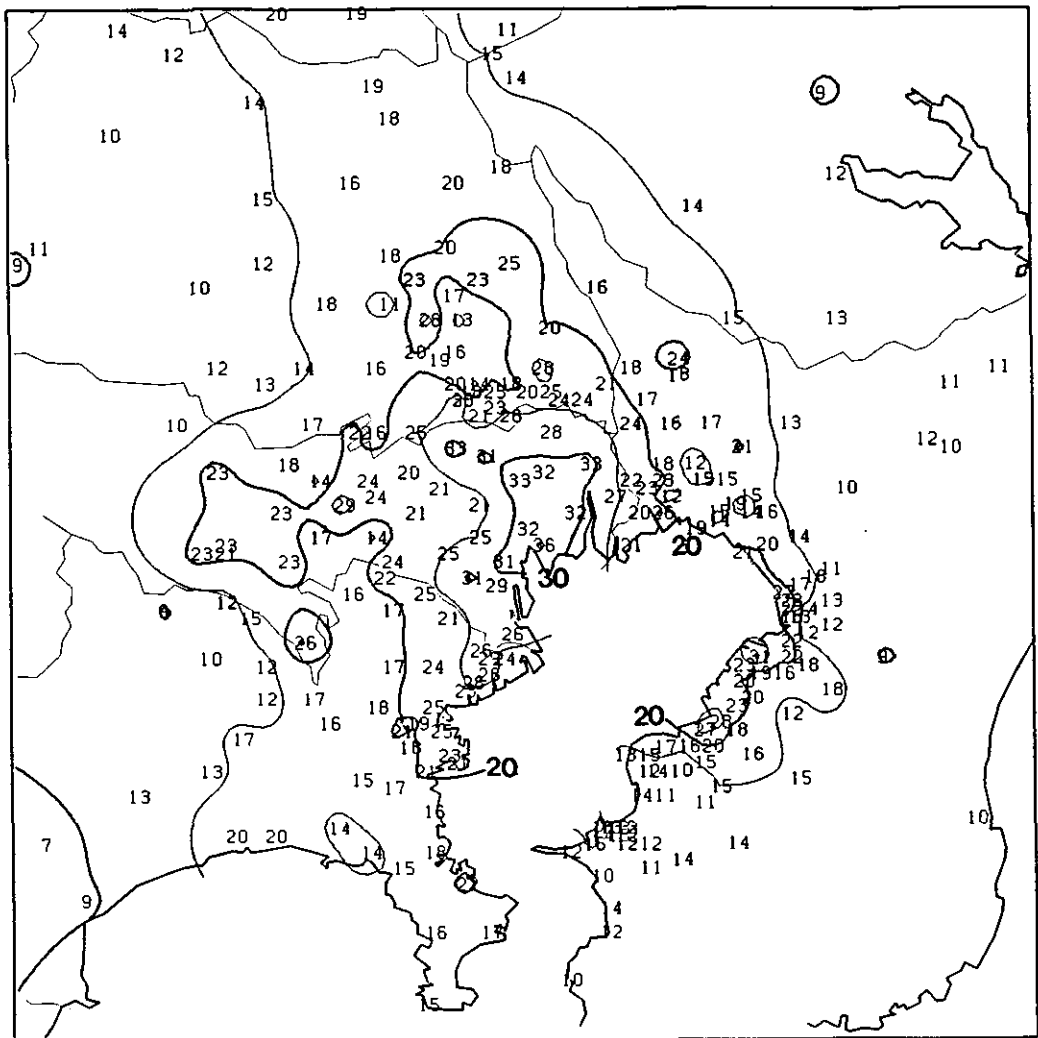
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	239	0	10	2	0	0	1	0	0	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	230	0	12	4	1	0	2	1	0	2	0
	246	0	0	3	0	1	0	1	1	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和57年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

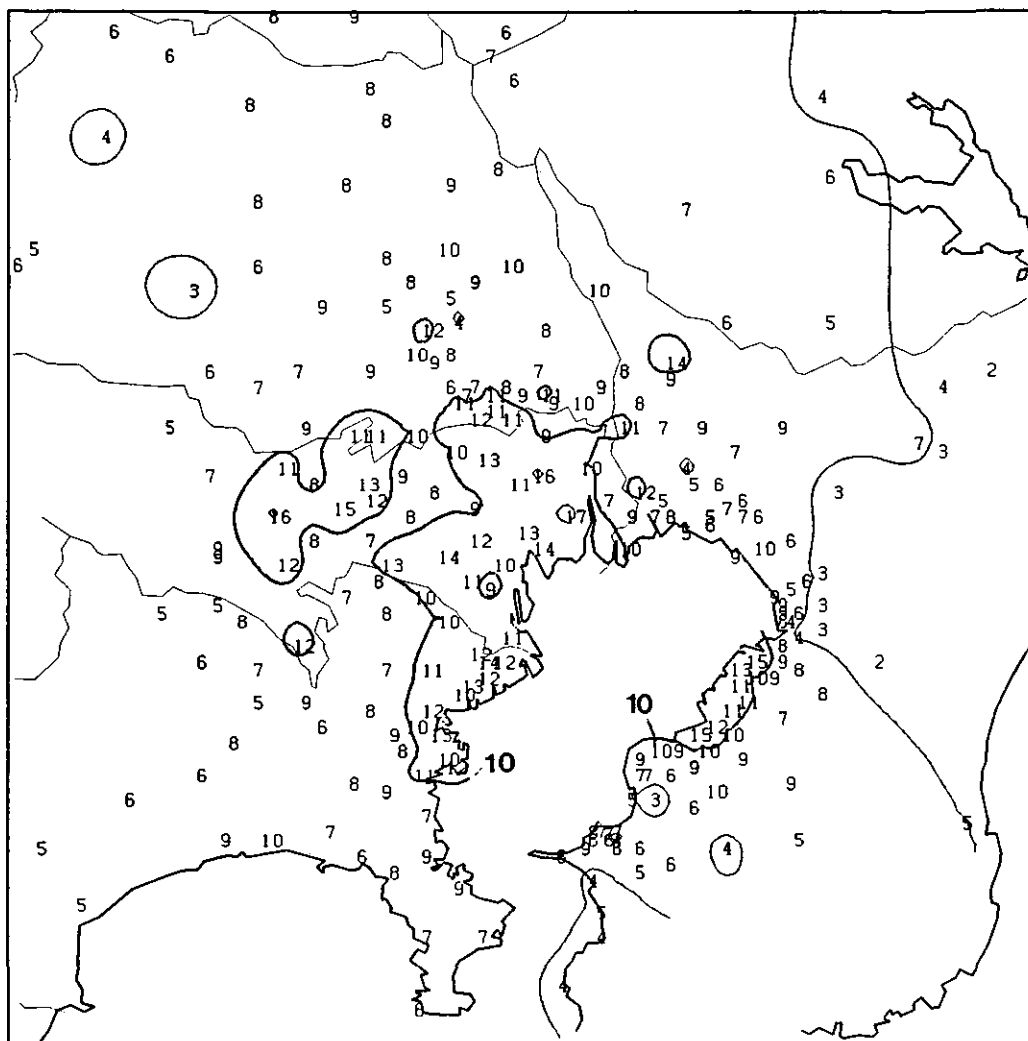
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	248	8.9	3.8	2.0	6.0	8.0	11.0	21.0
日平均値の2%除外値	248	18.3	5.9	7.0	14.0	18.0	23.0	36.0
1時間値の最高値	248	55.7	22.2	20.0	40.0	50.0	65.0	170.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和 57 年度 日平均値の 2% 除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

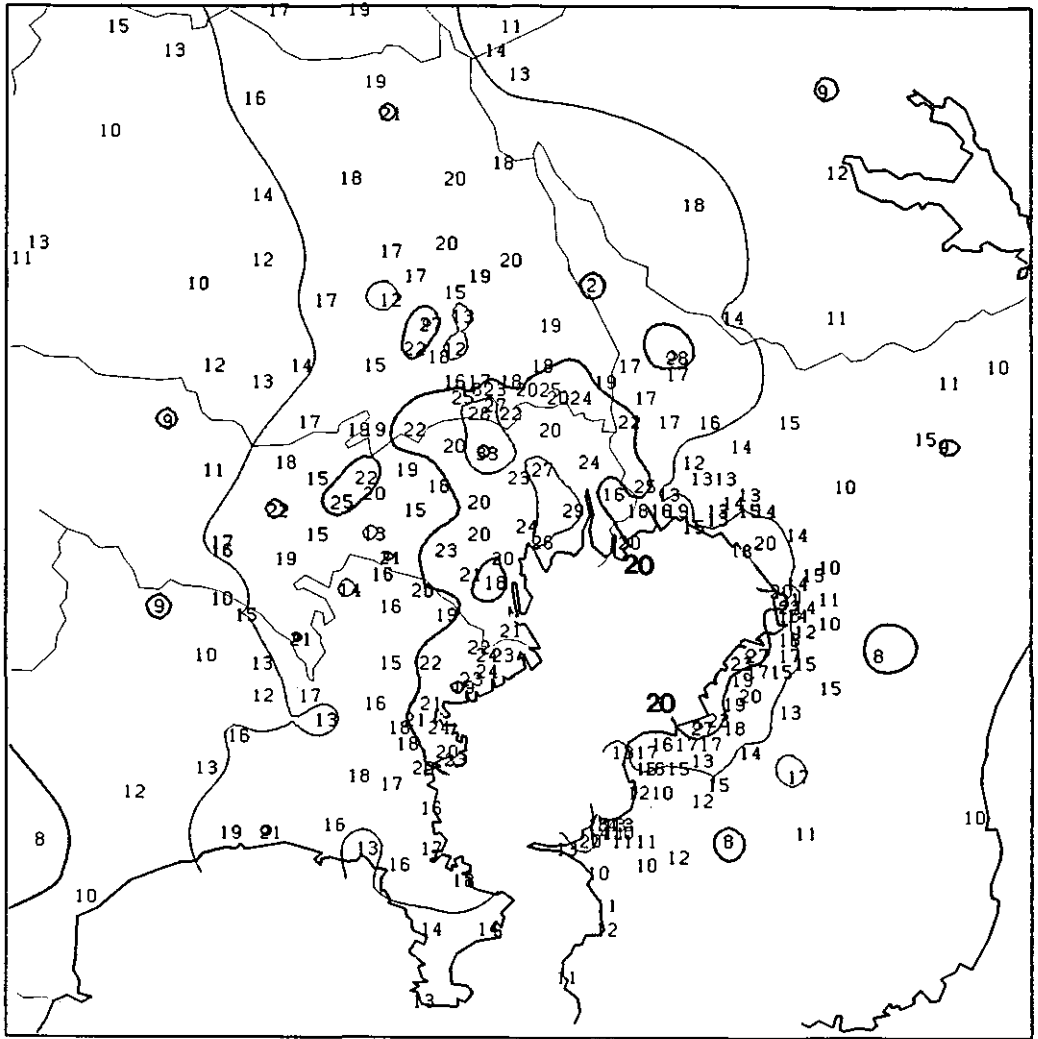
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	241	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	232	0	9	4	2	1	0	0	0	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	247	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和58年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

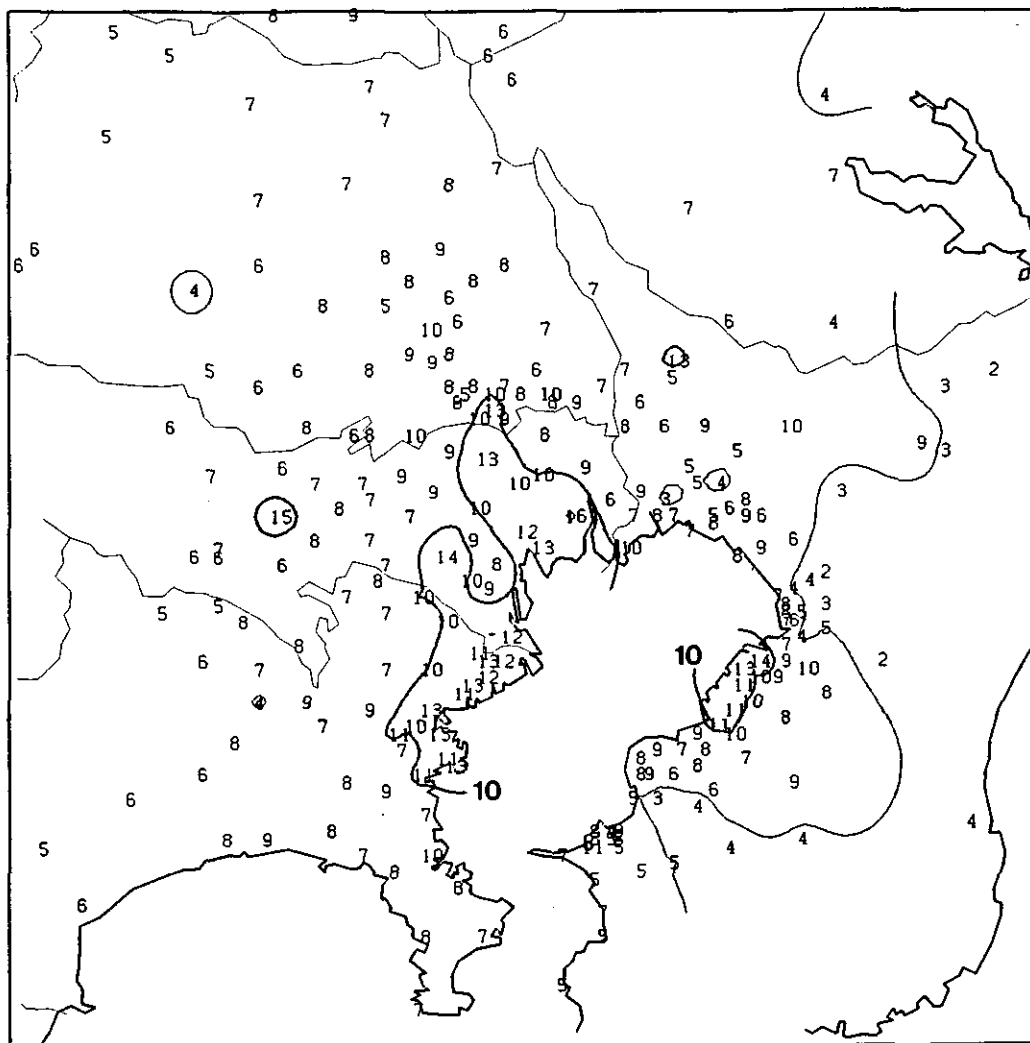
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	246	8.2	2.8	2.0	6.0	8.0	10.0	17.0
日平均値の2%除外値	246	16.8	4.7	8.0	13.0	16.5	20.0	33.0
1時間値の最高値	246	52.2	18.7	20.0	40.0	50.0	60.0	130.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和58年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	242	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0

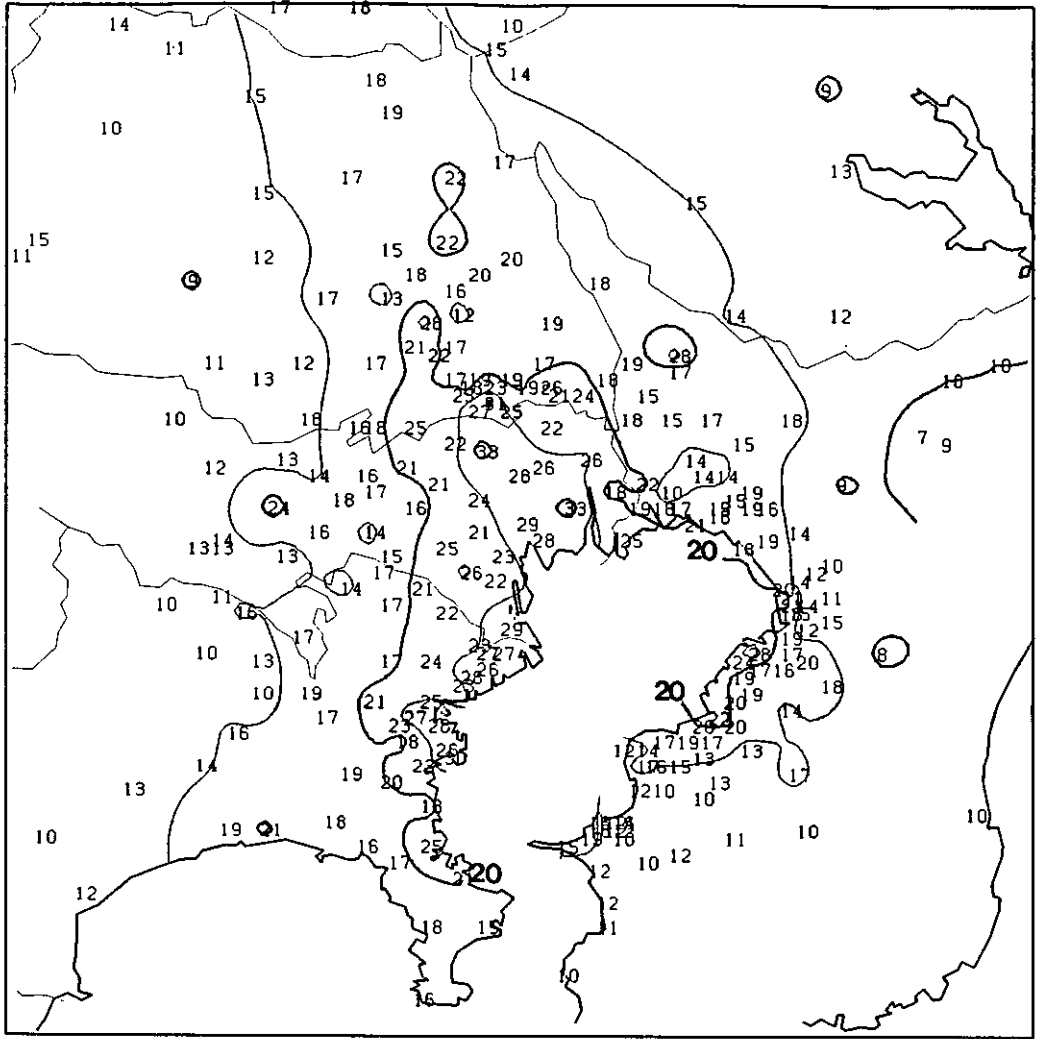


二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和59年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	245	7.8	2.5	2.0	6.0	8.0	9.0	16.0
日平均値の2%除外値	245	17.5	5.3	7.0	14.0	17.0	21.0	33.0
1時間値の最高値	245	52.8	19.7	19.0	40.0	50.0	60.0	147.0

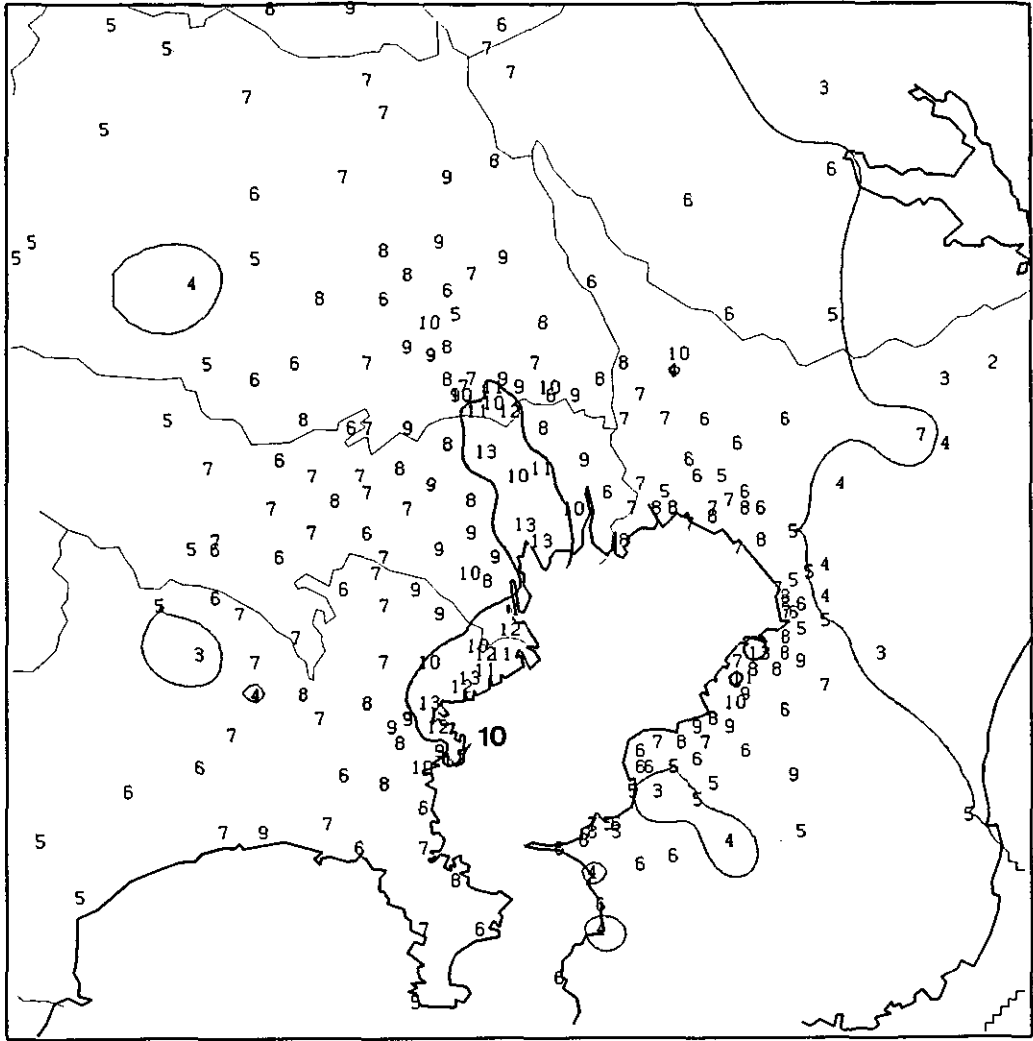




二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和59年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

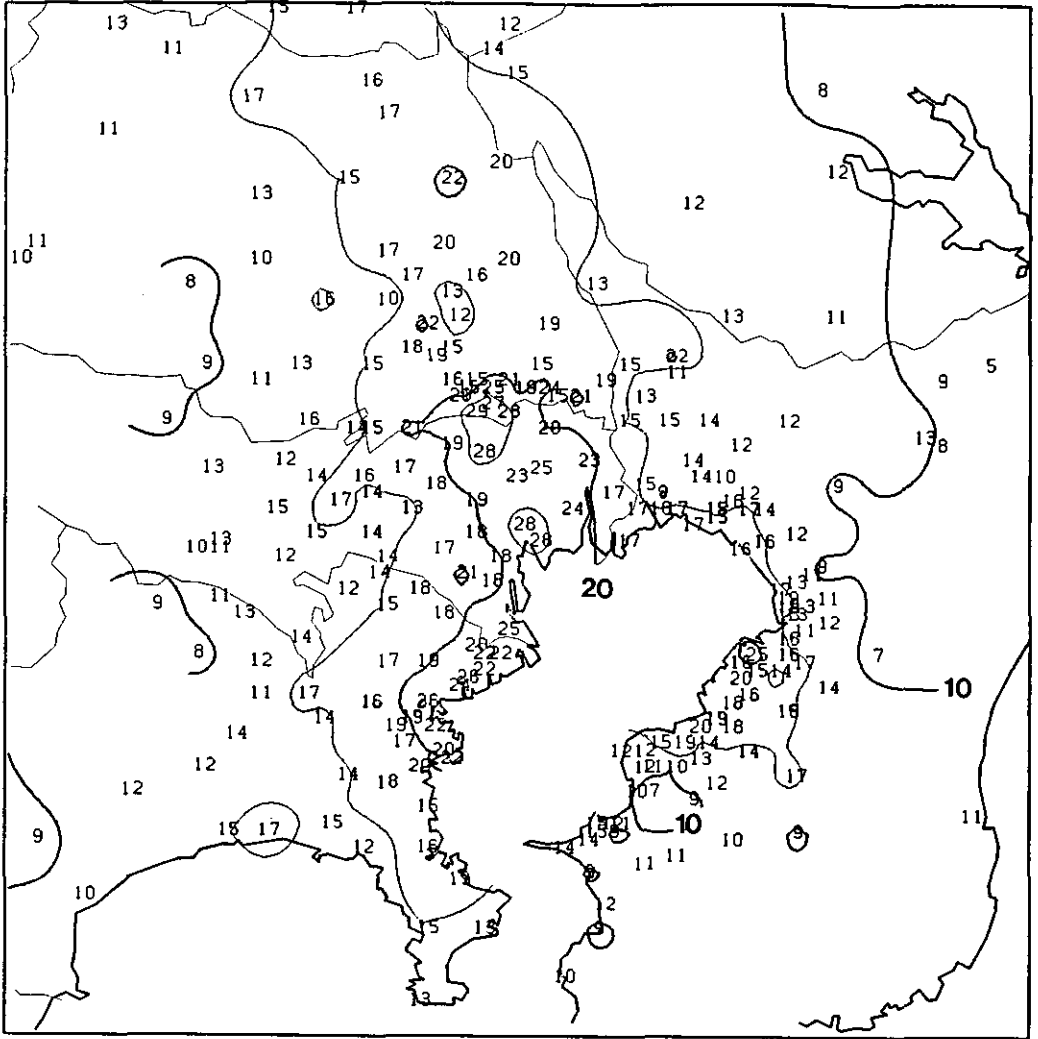
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	238	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	243	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	244	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和60年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

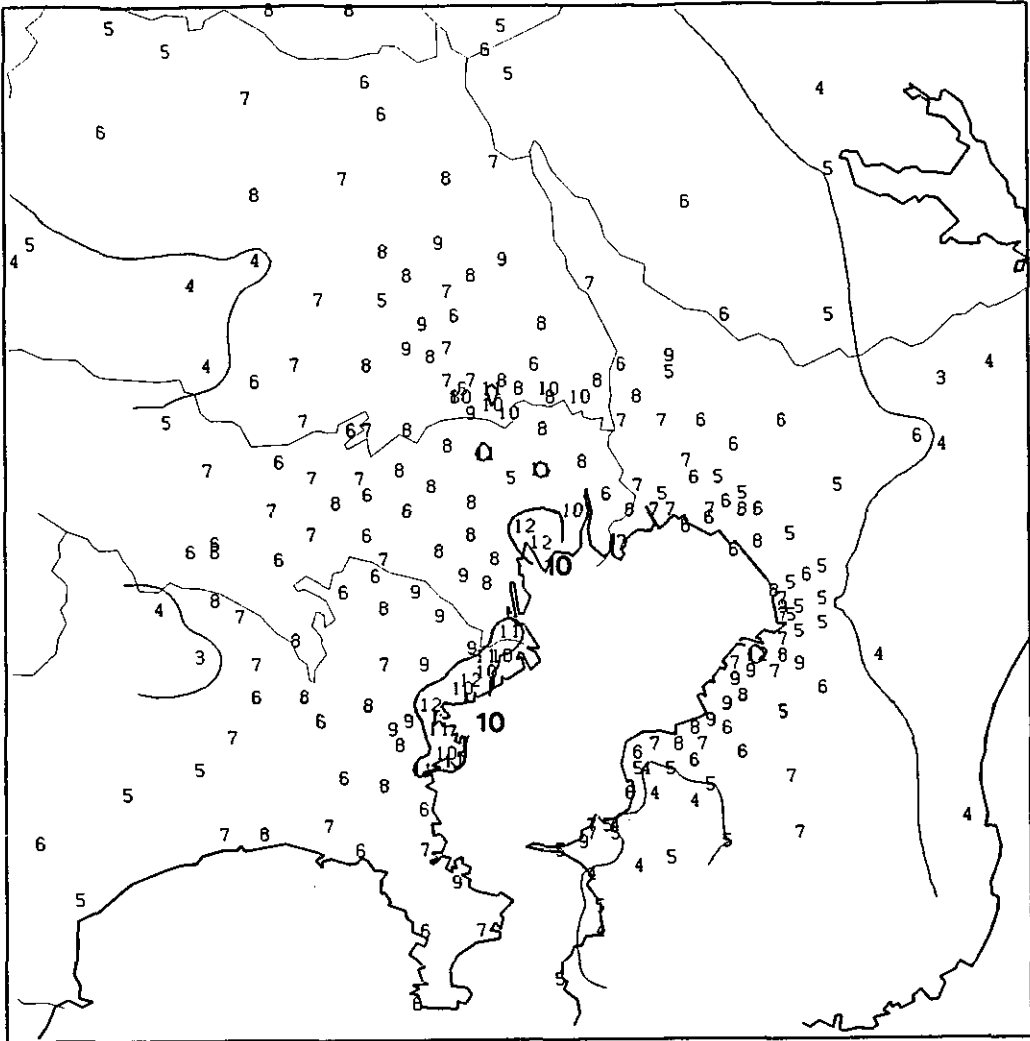
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	242	7.2	2.1	2.0	6.0	7.0	8.0	13.0
日平均値の2%除外値	242	15.4	4.5	5.0	12.0	15.0	18.0	29.0
1時間値の最高値	242	47.1	16.6	13.0	35.0	43.0	55.0	115.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和60年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

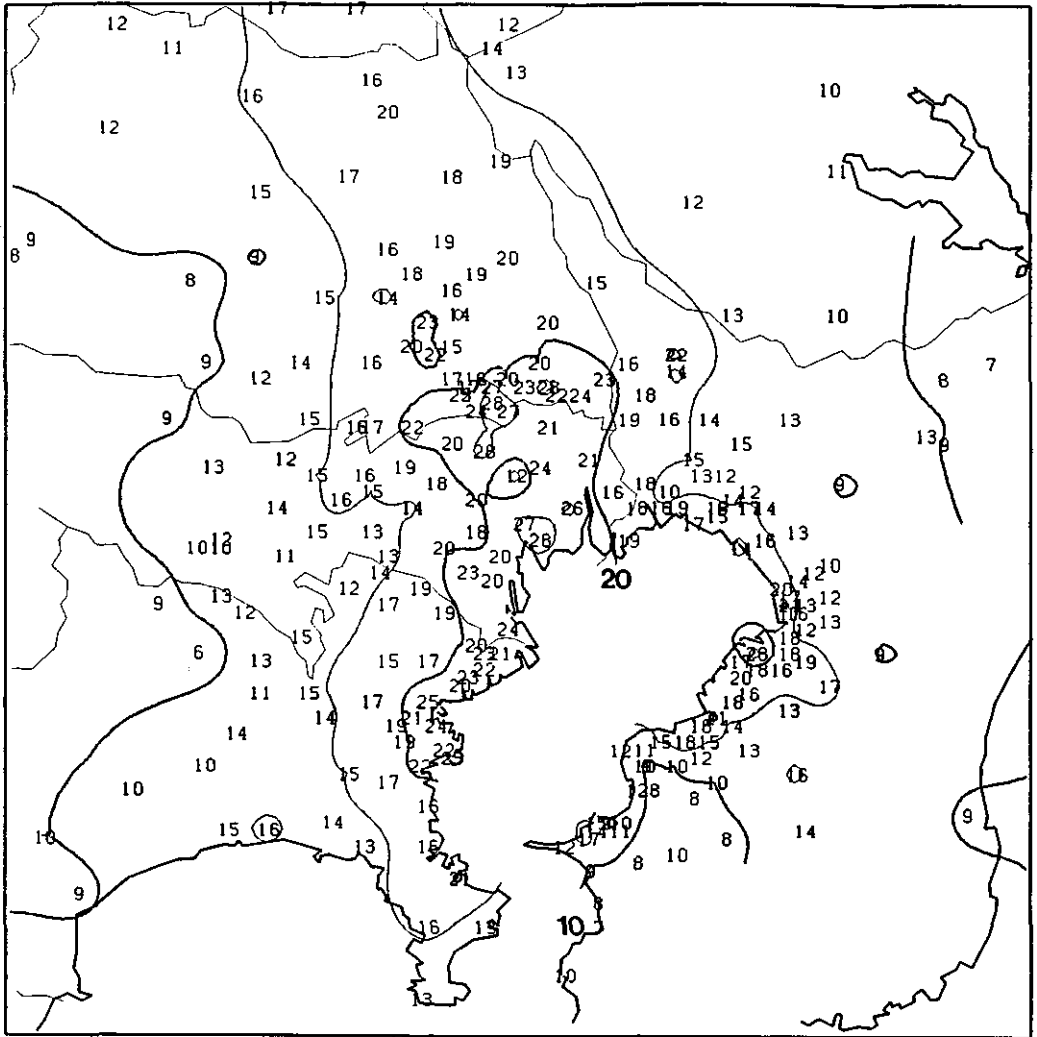
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	239	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	241	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和61年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

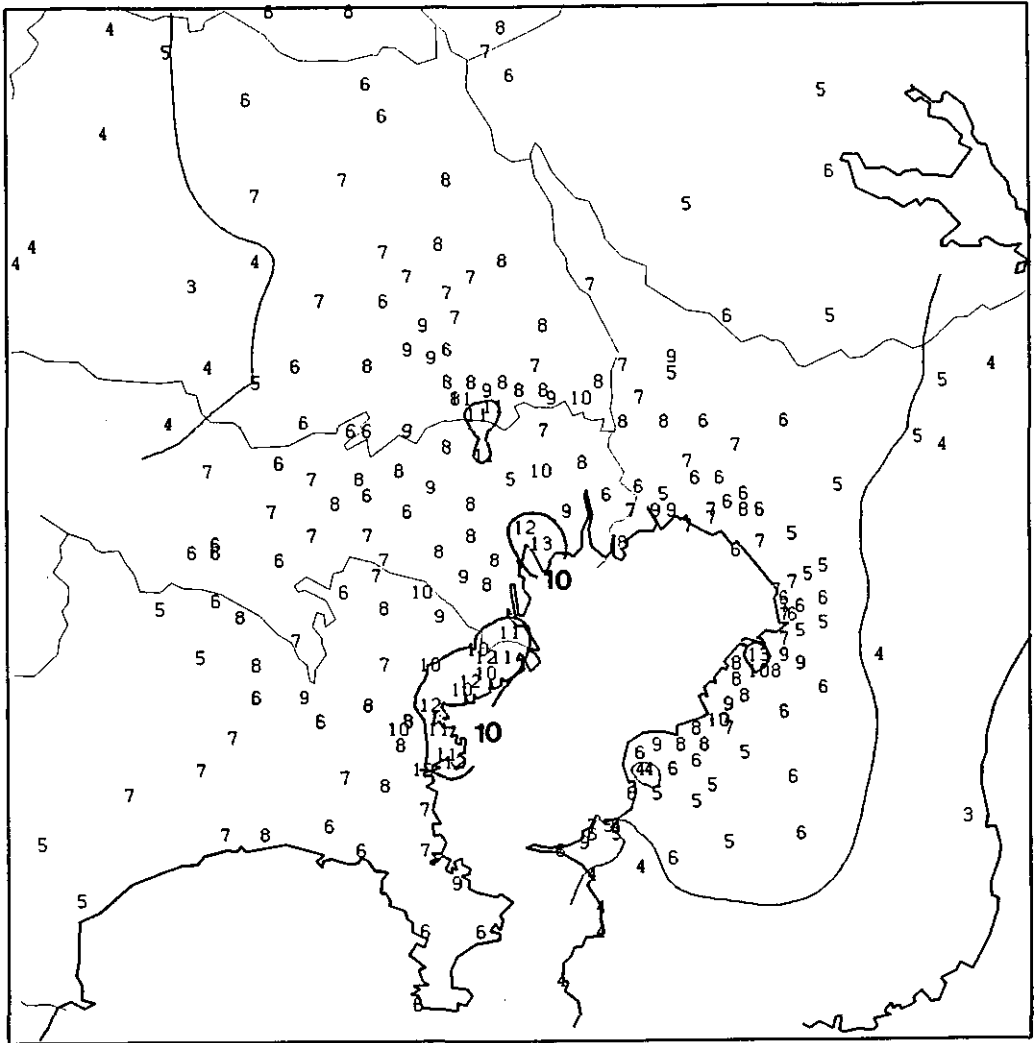
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	242	7.0	1.9	3.0	6.0	7.0	8.0	12.0
日平均値の2%除外値	242	15.8	4.8	6.0	12.0	15.5	19.0	28.0
1時間値の最高値	242	48.5	16.7	14.0	36.0	44.5	59.0	97.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和61年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

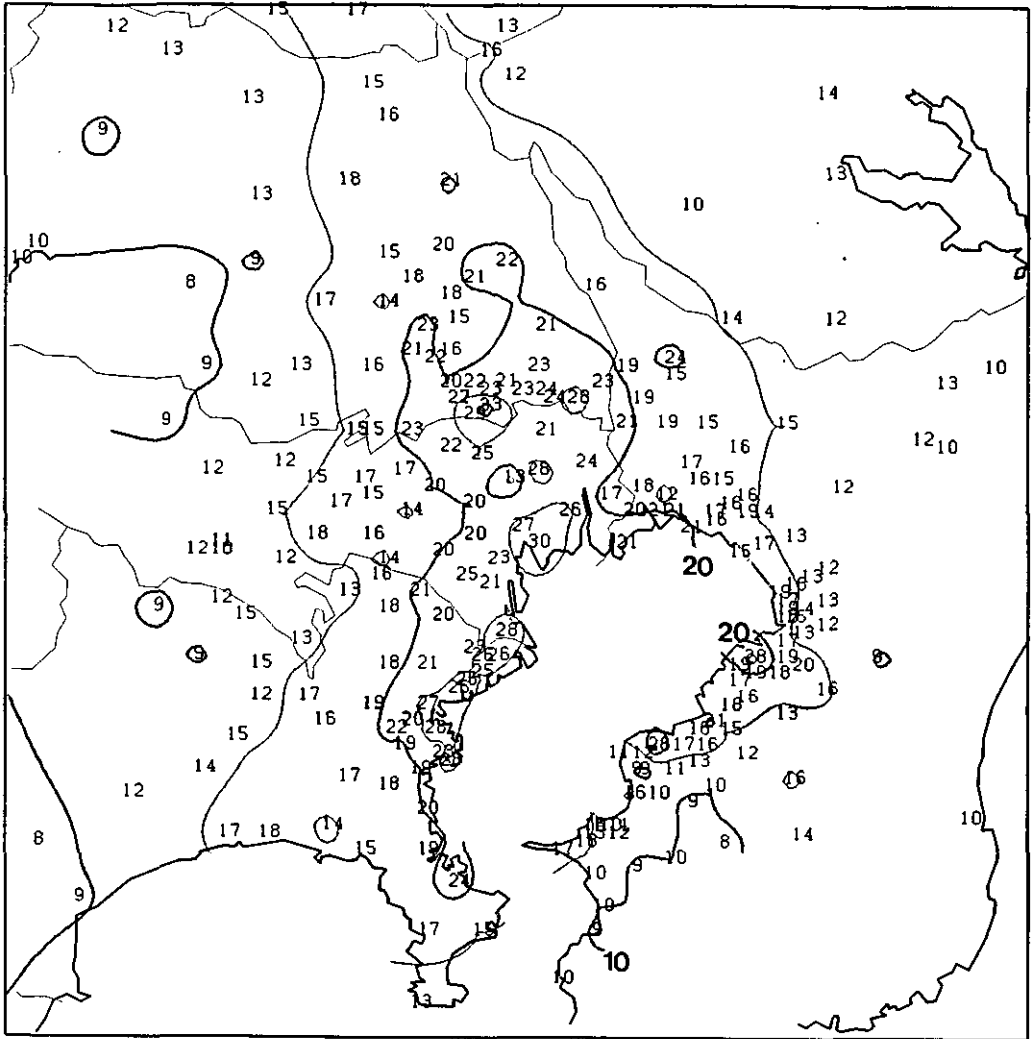
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和62年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

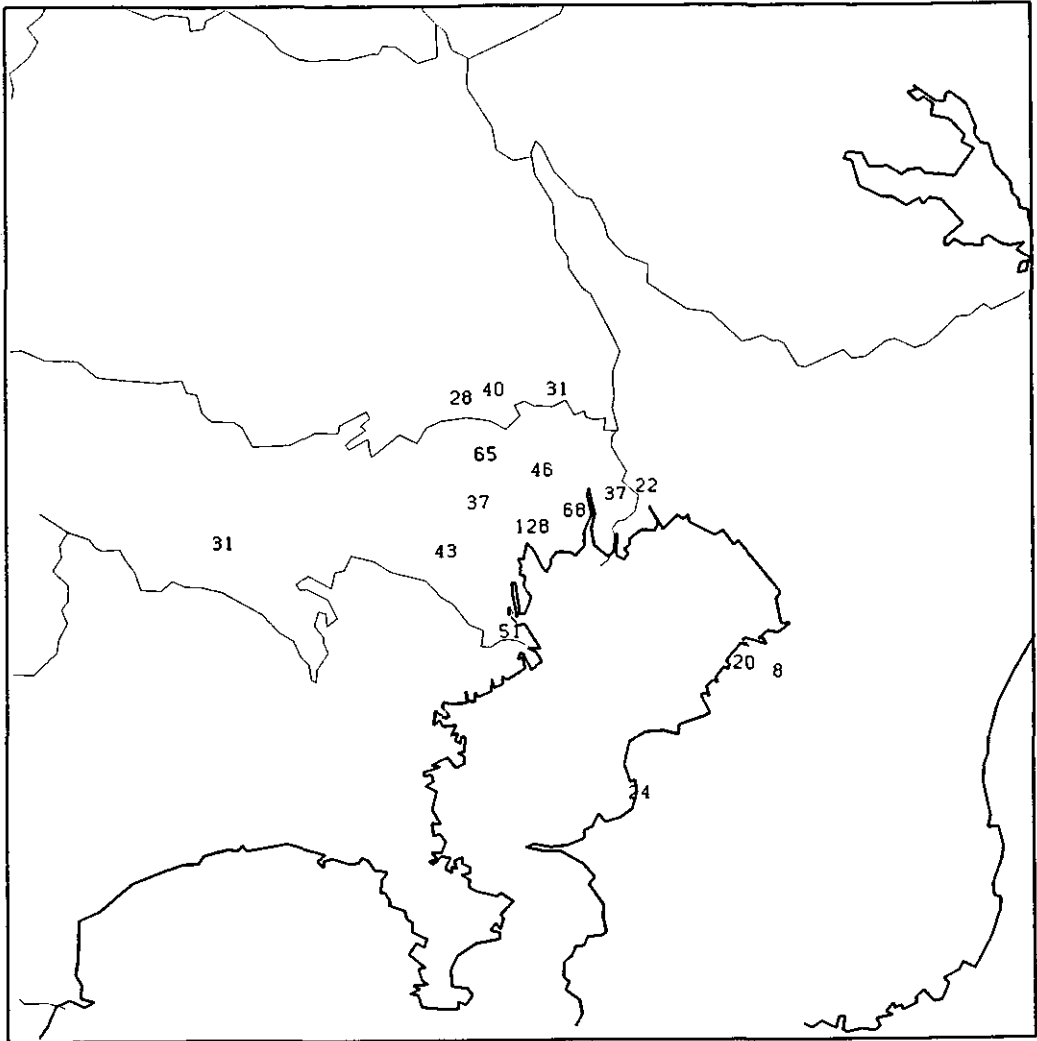
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	239	7.1	2.0	3.0	6.0	7.0	8.0	13.0
日平均値の2%除外値	239	16.8	5.1	8.0	13.0	16.0	20.0	33.0
1時間値の最高値	239	50.3	23.2	20.0	36.0	44.0	59.0	193.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和62年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	2	2	9	0	0	0	1	0	0	0	0
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	2	3	0	5	1	0	0	0	0	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	2	3	8	0	0	1	0	0	0	0	0

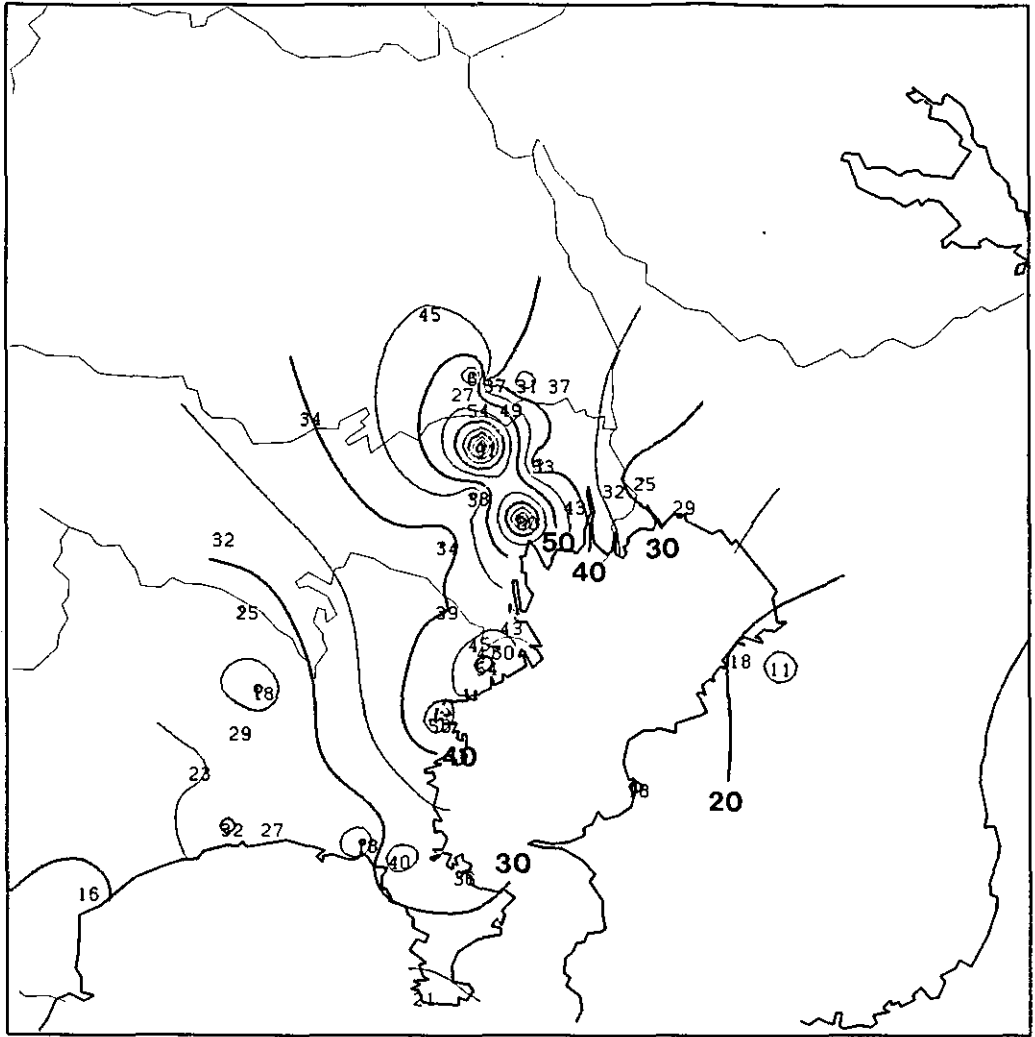


一酸化窒素 (NO) 昭和46年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	16	42.2	27.7	7.7	25.9	36.6	48.5	127.5
1時間値の最高値	16	571.8	217.4	187.1	408.1	574.0	761.0	850.3

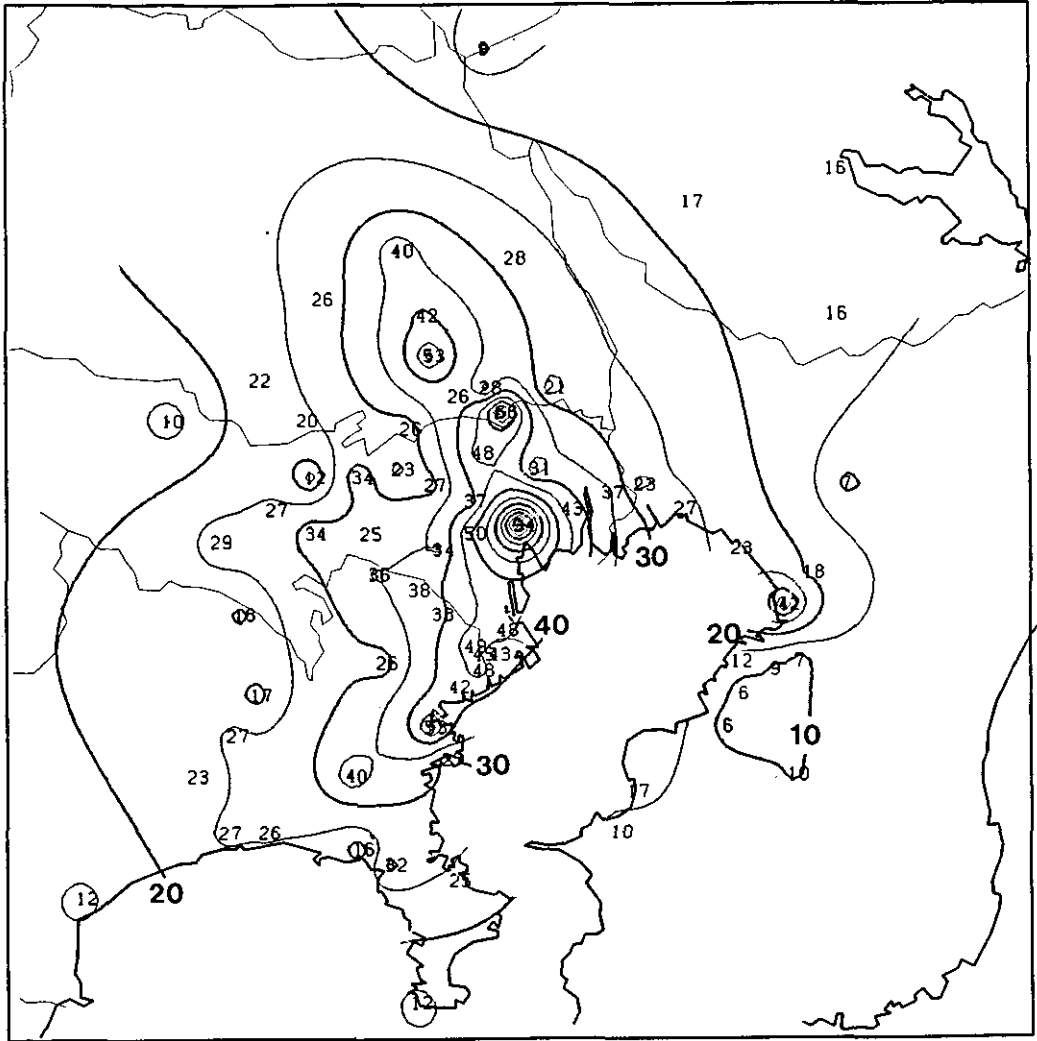




一酸化窒素 (NO) 昭和47年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

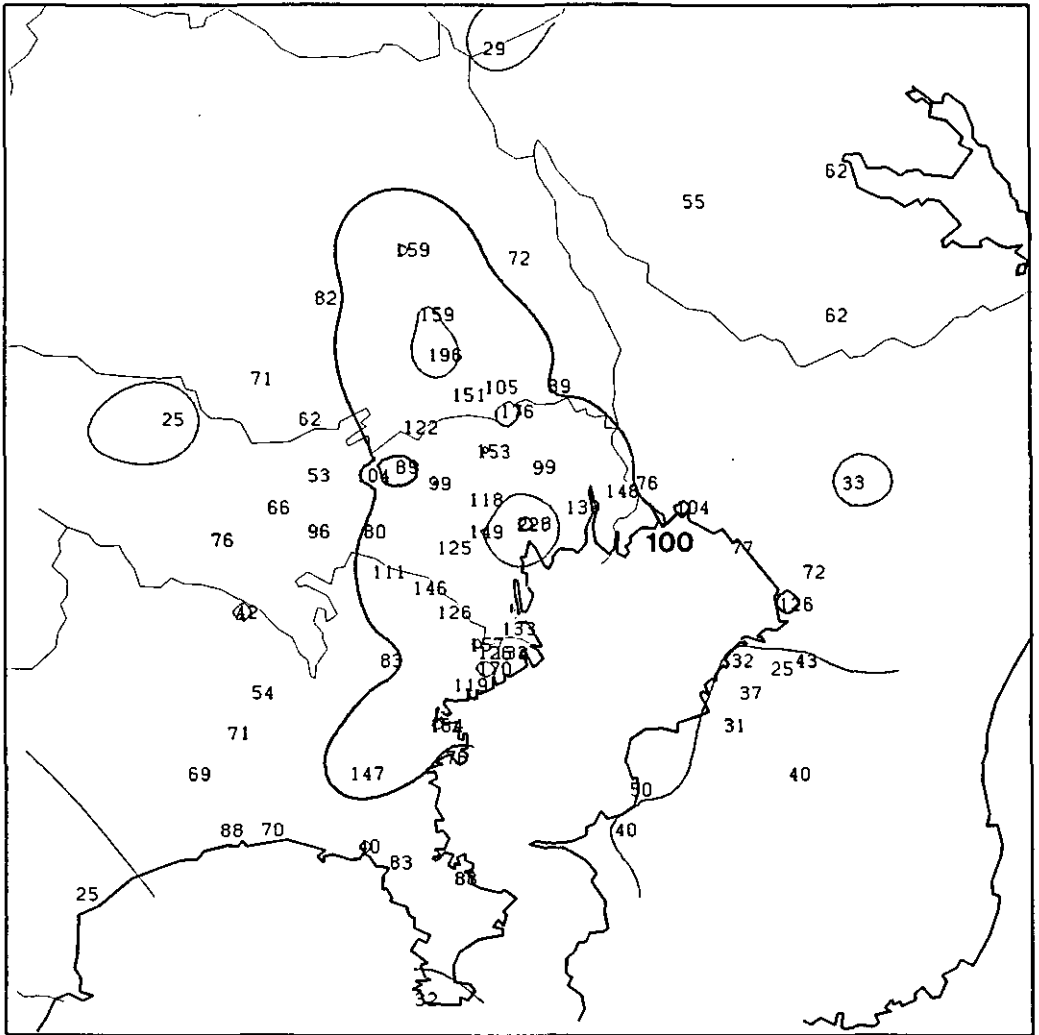
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	40	36.8	16.3	11.0	25.7	34.3	45.3	90.6
1時間値の最高値	40	489.6	239.7	159.1	342.7	428.4	618.1	1064.9



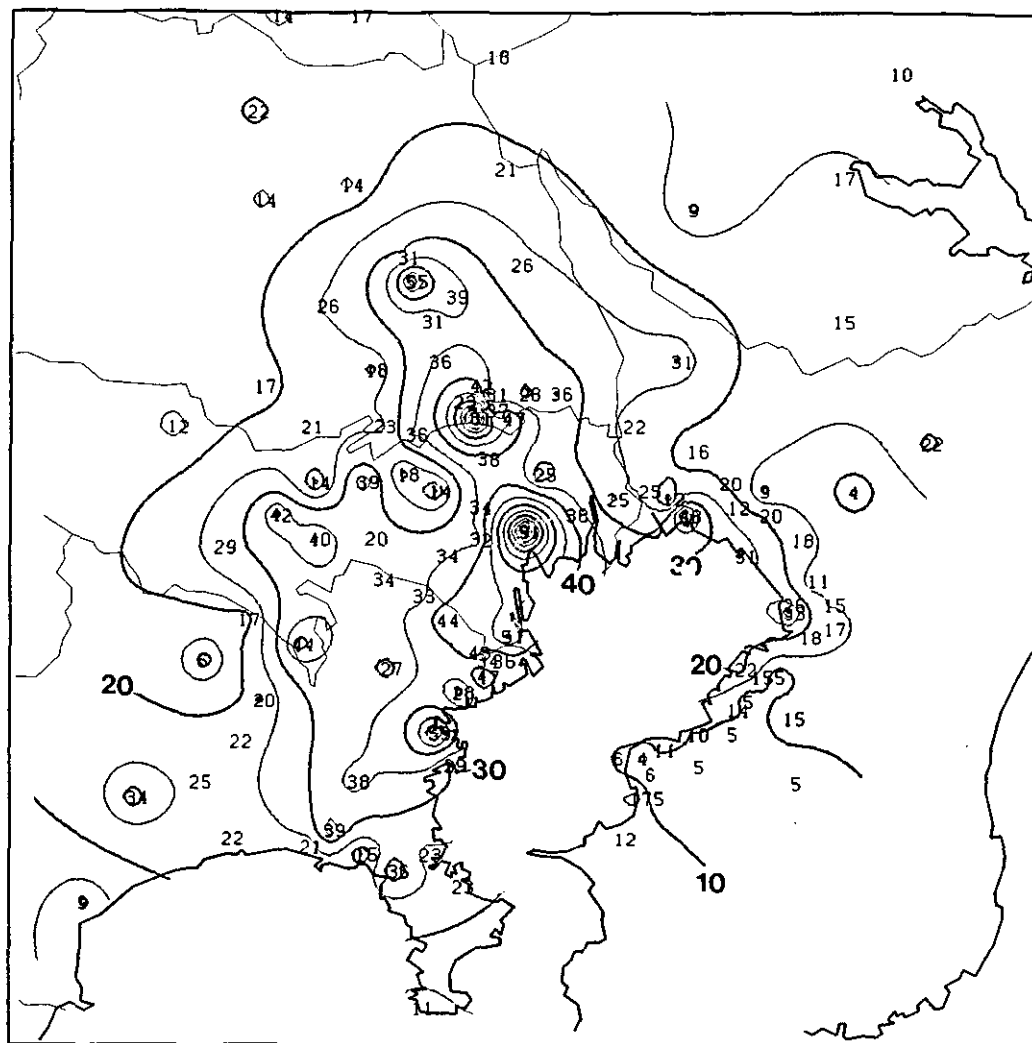
一酸化窒素 (NO) 昭和48年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	71	28.6	15.6	6.1	17.1	26.9	37.9	94.2
日平均値の1%除外値	71	93.4	47.0	24.5	58.8	83.2	126.1	227.7
1時間値の最高値	71	417.0	198.2	97.9	269.3	403.9	556.9	1101.6



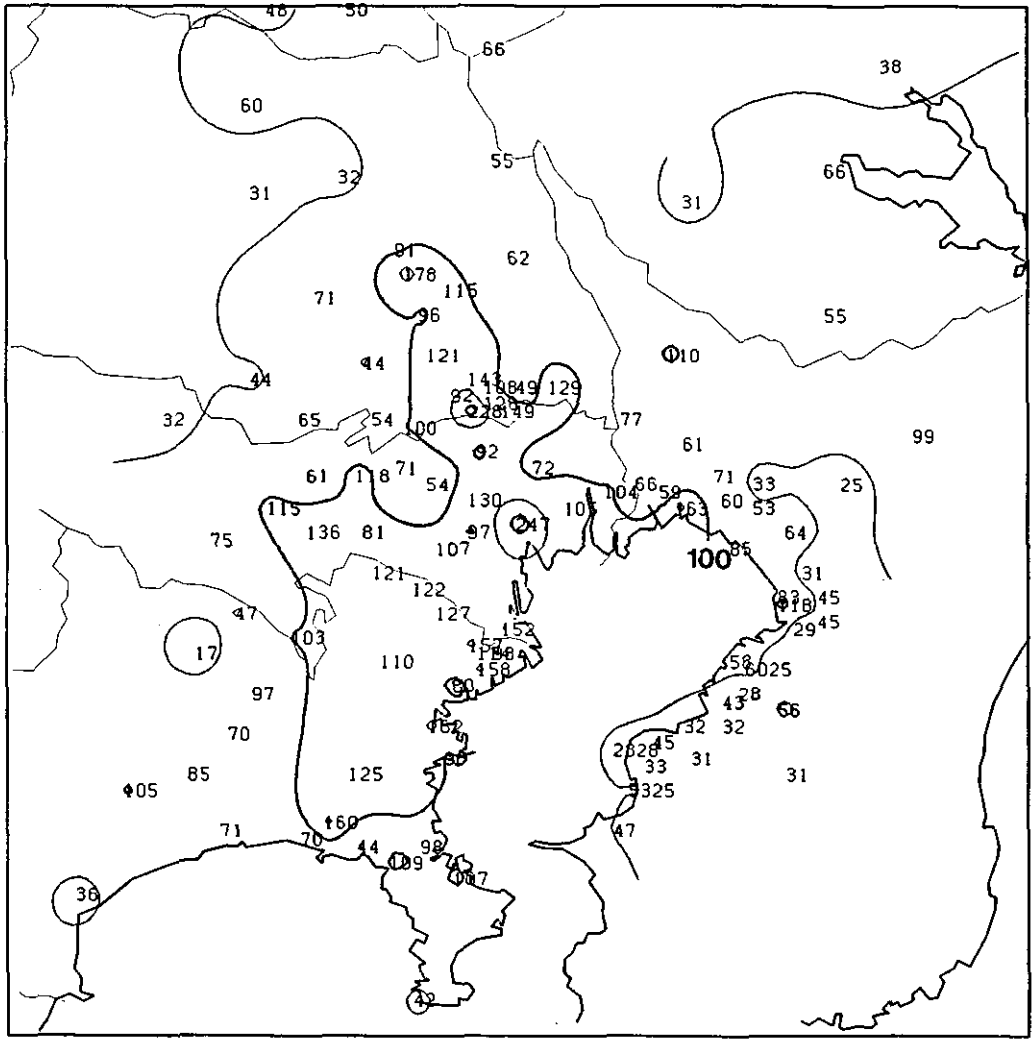
一酸化窒素 (NO) 昭和48年度 日平均値の2%除外値 (ppb)



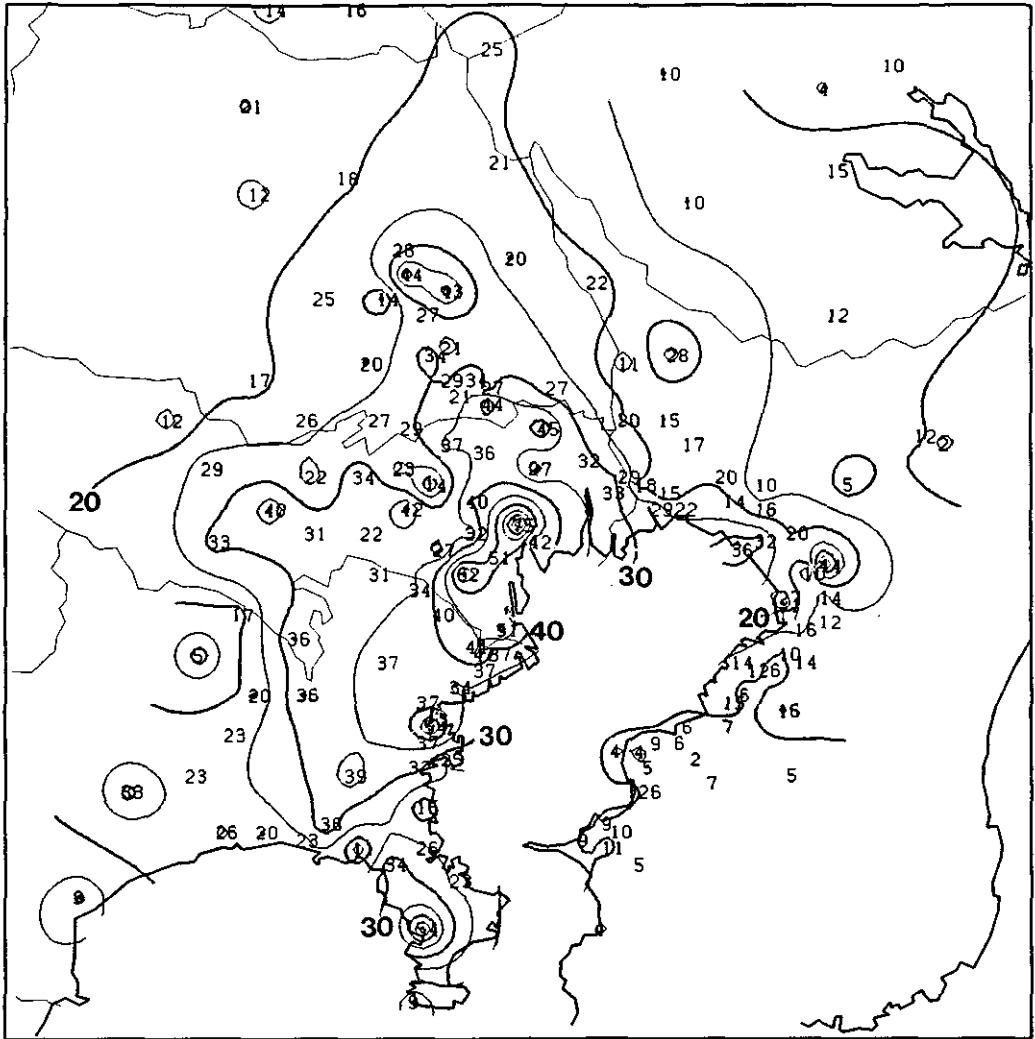
一酸化窒素 (NO) 昭和49年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	115	24.9	14.9	3.7	14.1	22.0	34.3	90.6
日平均値の2%除外値	115	81.0	44.0	17.1	45.9	71.0	108.3	247.2
1時間値の最高値	115	404.1	206.0	110.2	238.7	367.2	538.6	1199.5



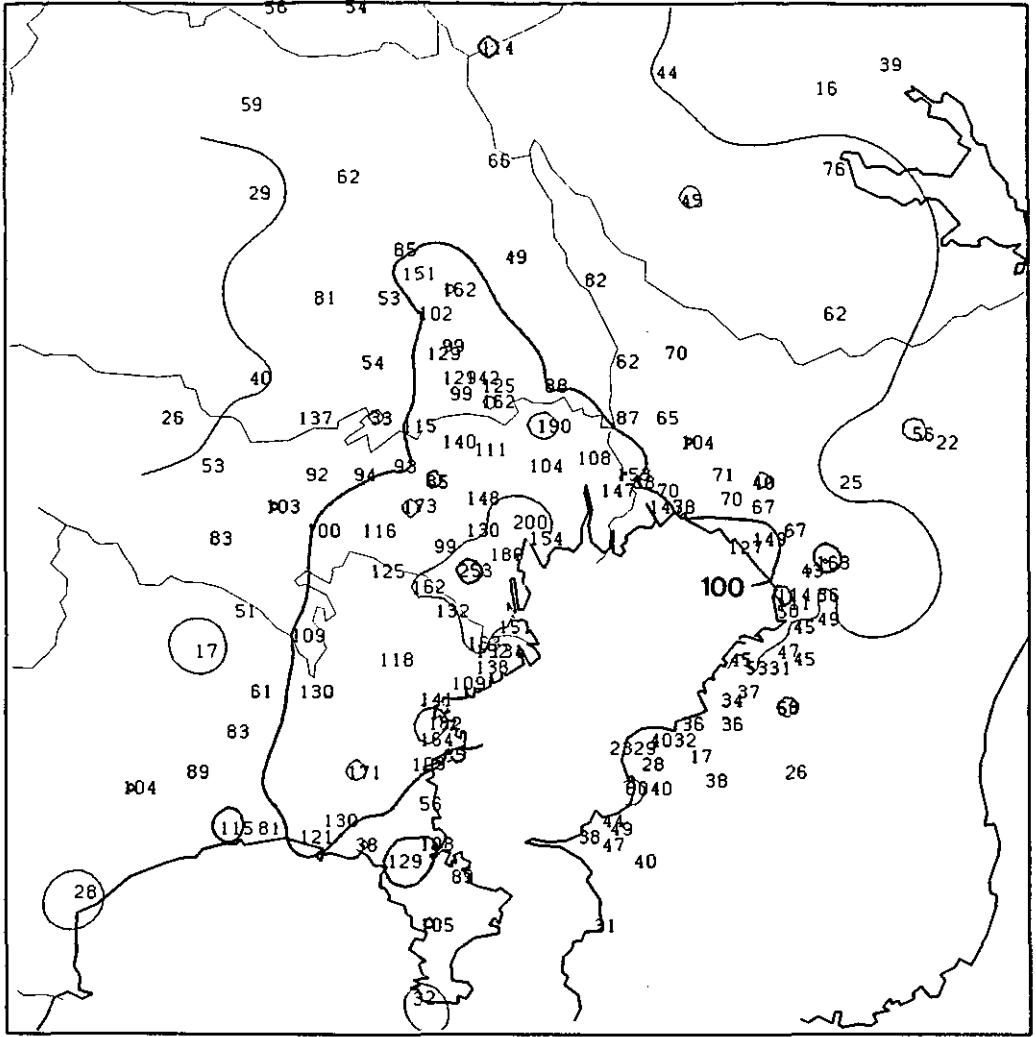
一酸化窒素 (NO) 昭和49年度 日平均値の2%除外値 (ppb)



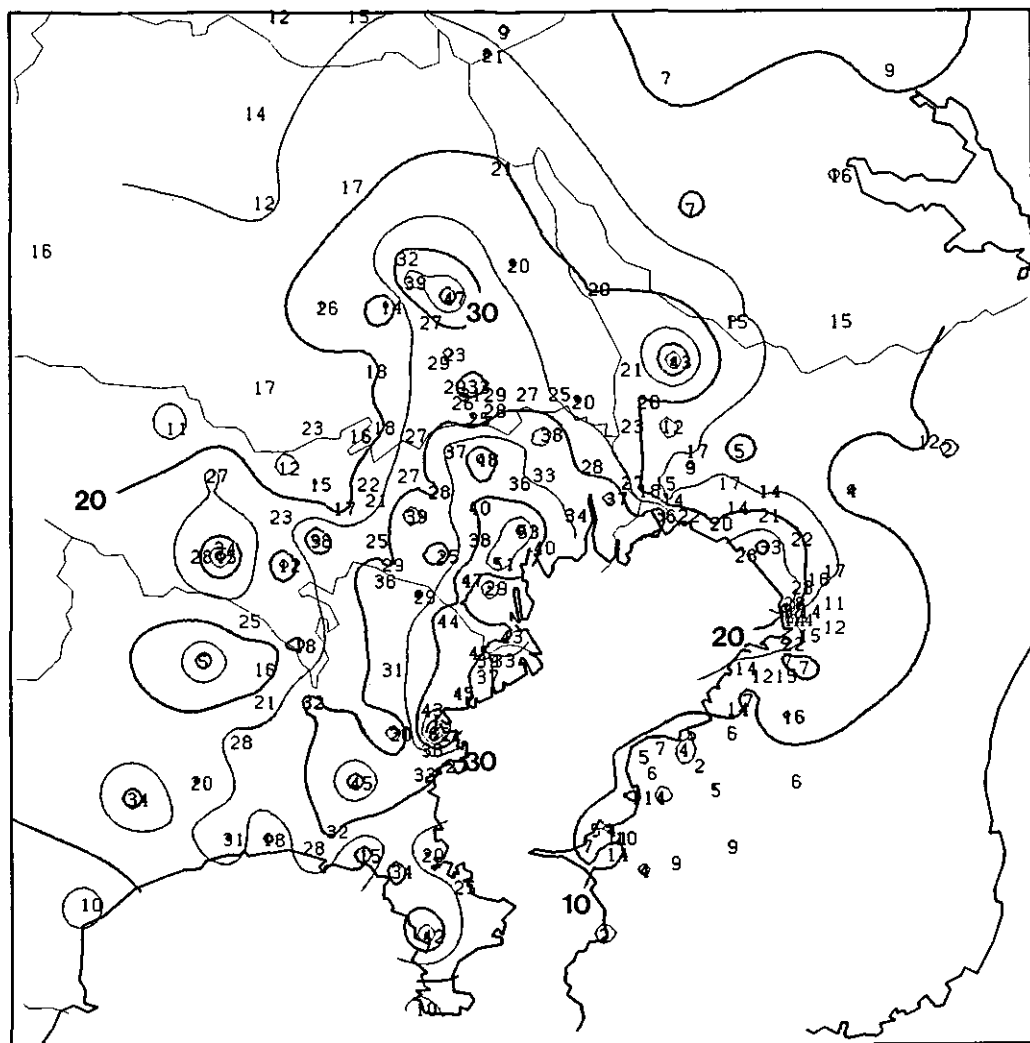
一酸化窒素 (NO) 昭和50年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	149	23.4	13.7	2.4	12.2	22.0	33.0	74.7
日平均値の2%除外値	149	87.9	47.7	15.9	45.3	83.2	124.8	253.4
1時間値の最高値	149	435.8	198.9	117.5	281.5	416.2	599.8	1162.8



一酸化窒素 (NO) 昭和50年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

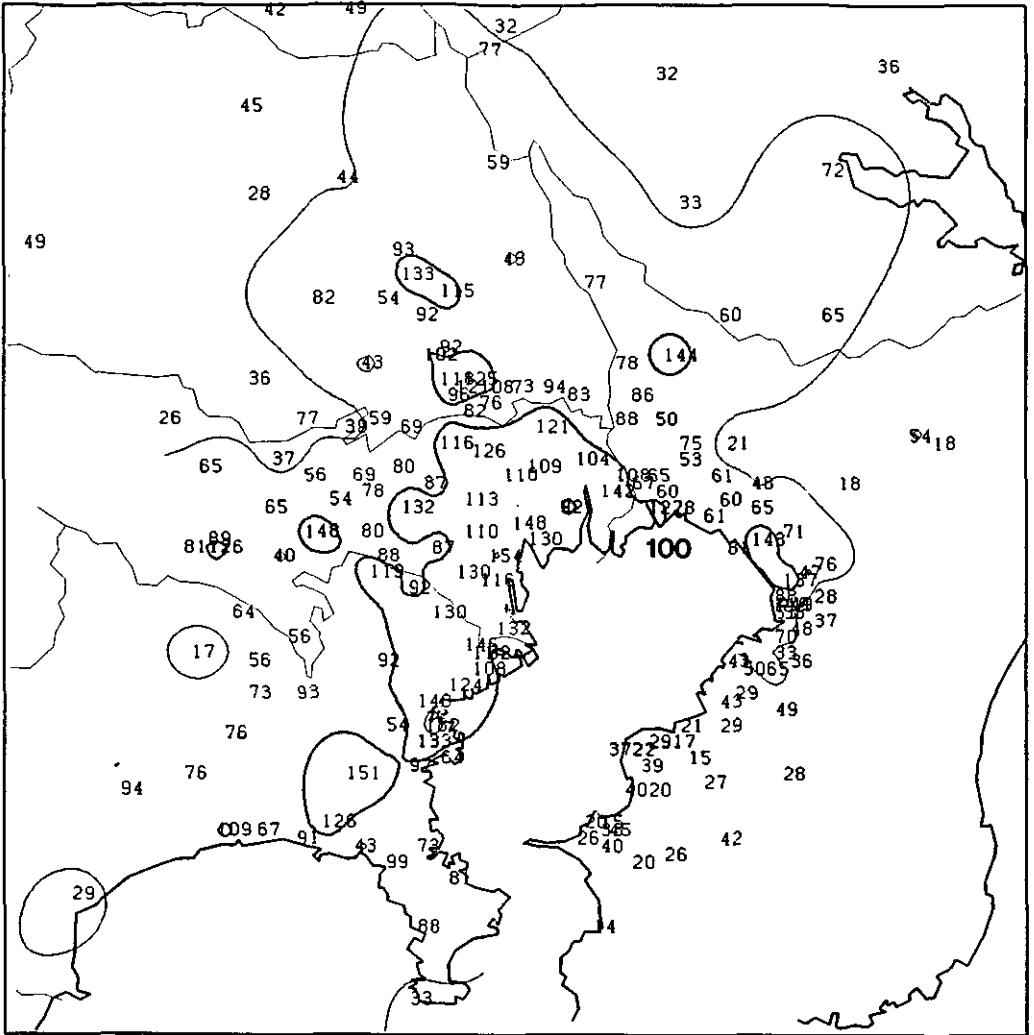


一酸化窒素 (NO) 昭和51年度 年平均値 (ppb)

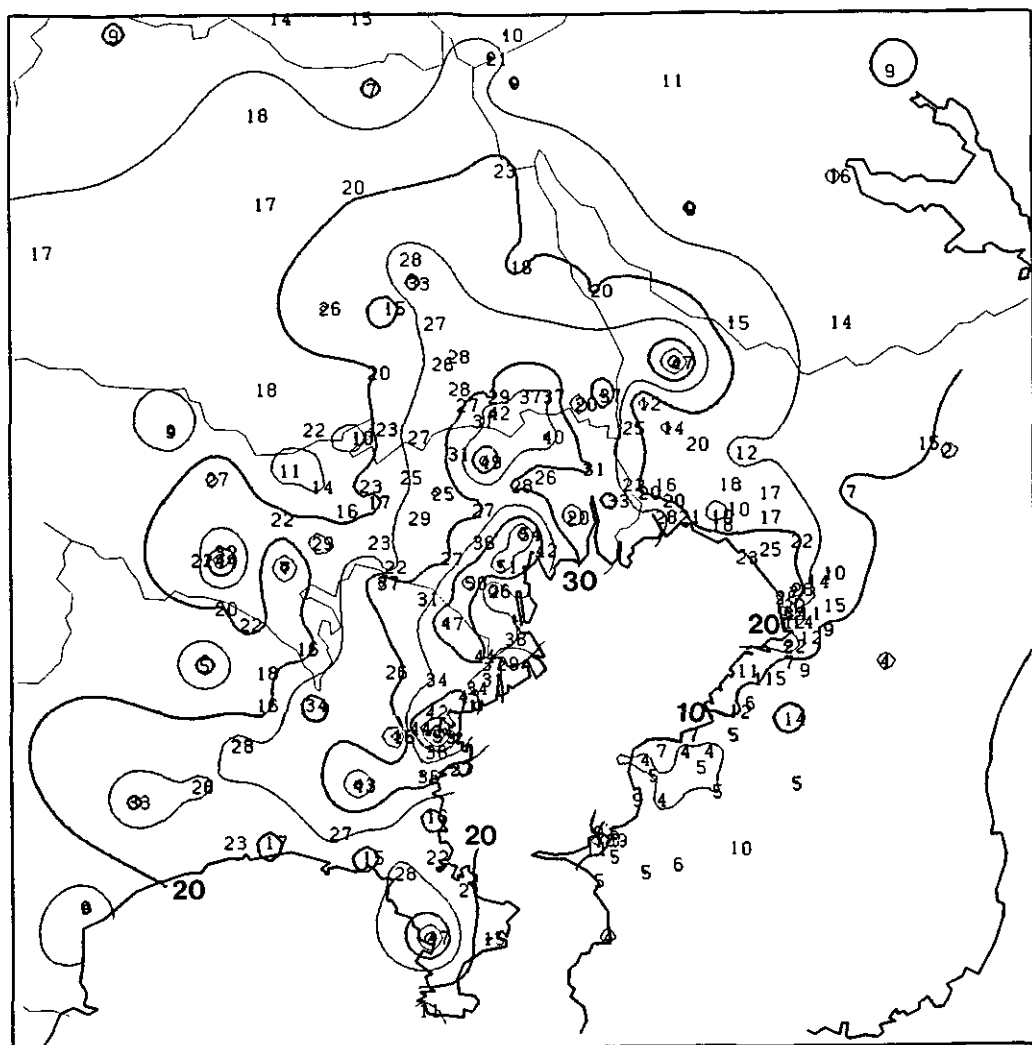
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	181	22.3	12.4	2.4	13.5	20.8	30.6	62.4
日平均値の2%除外値	181	73.8	37.3	13.5	42.8	71.0	96.7	182.4
1時間値の最高値	181	367.5	169.6	97.9	220.3	355.0	489.6	758.9





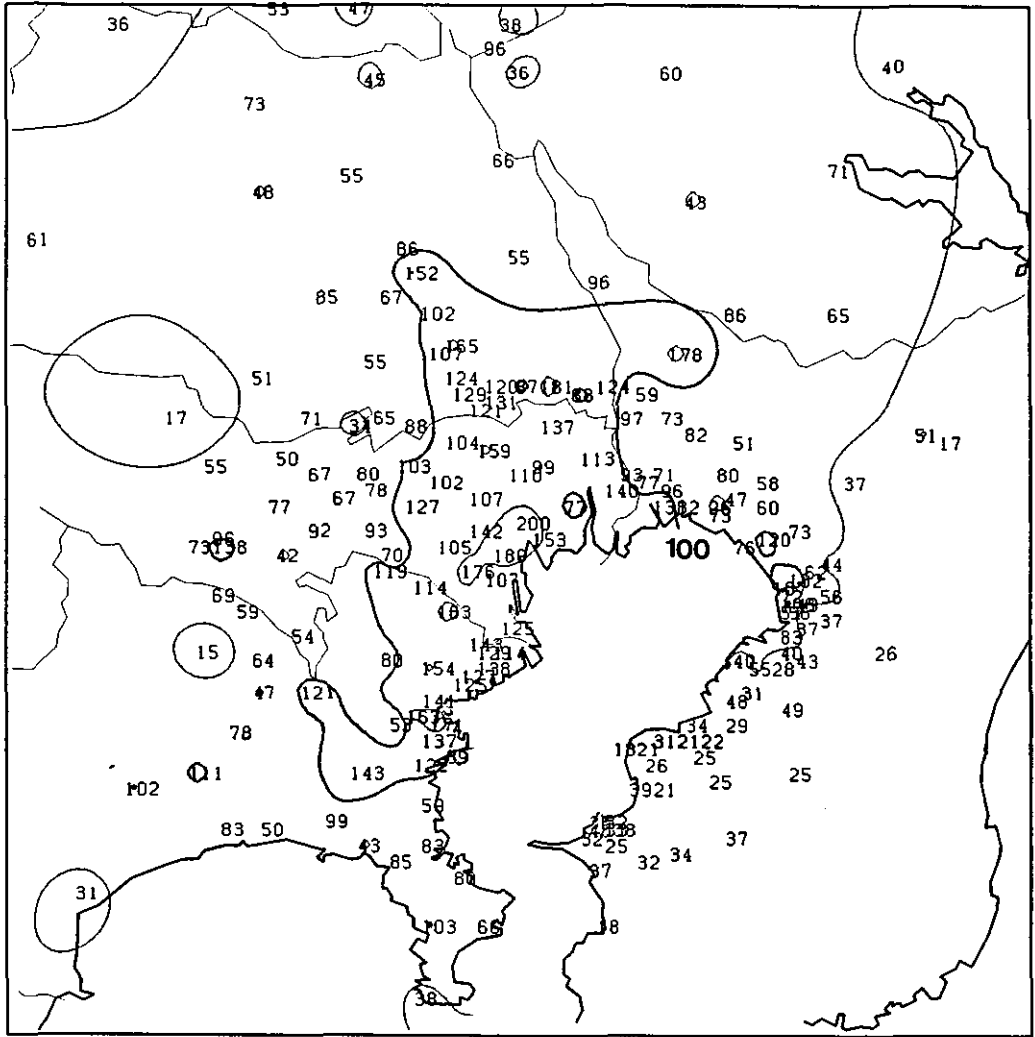
一酸化窒素 (NO) 昭和51年度 日平均値の2%除外値 (ppb)



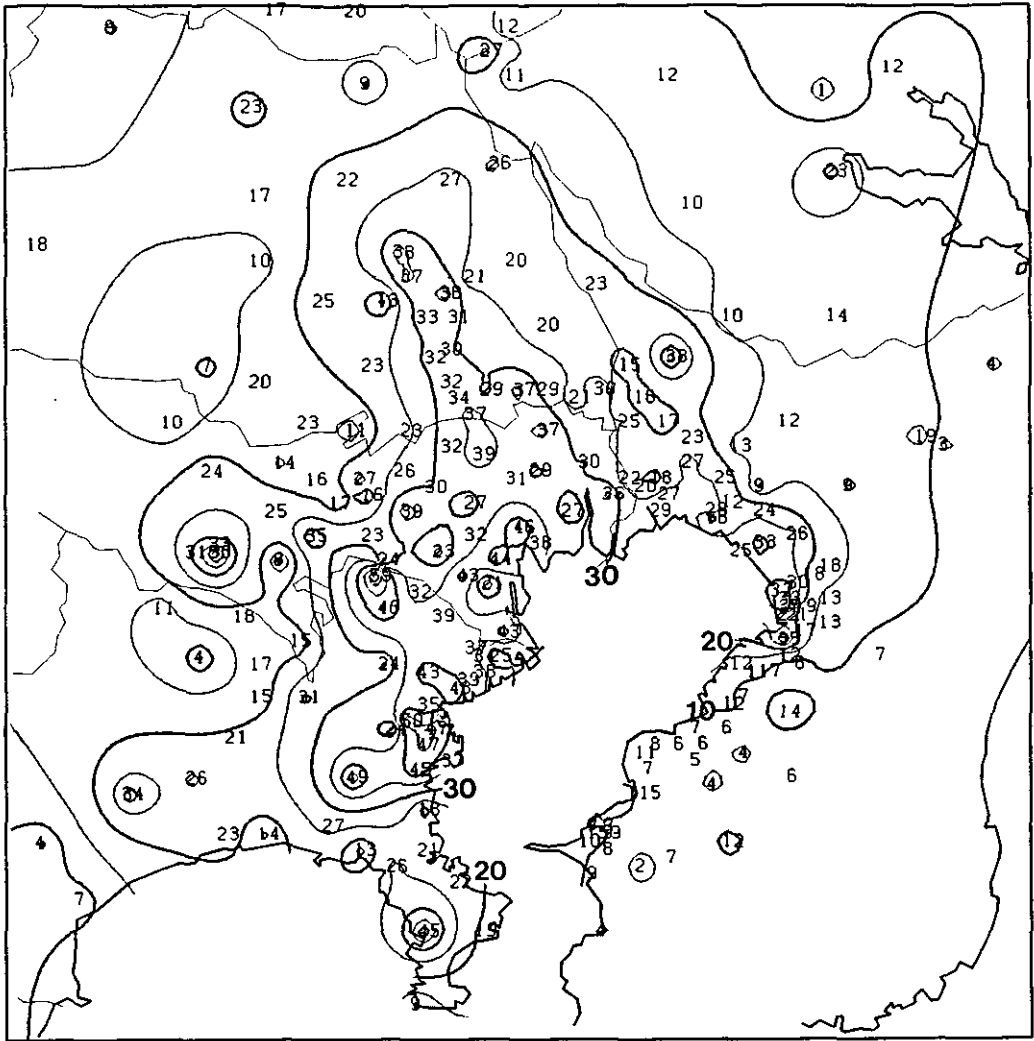
一酸化窒素 (NO) 昭和52年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	191	20.9	12.1	2.4	11.0	19.6	28.2	58.8
日平均値の1%除外値	191	78.7	41.8	14.7	44.7	73.4	106.5	199.5
1時間値の最高値	191	369.3	169.9	97.9	232.6	355.0	495.7	893.5



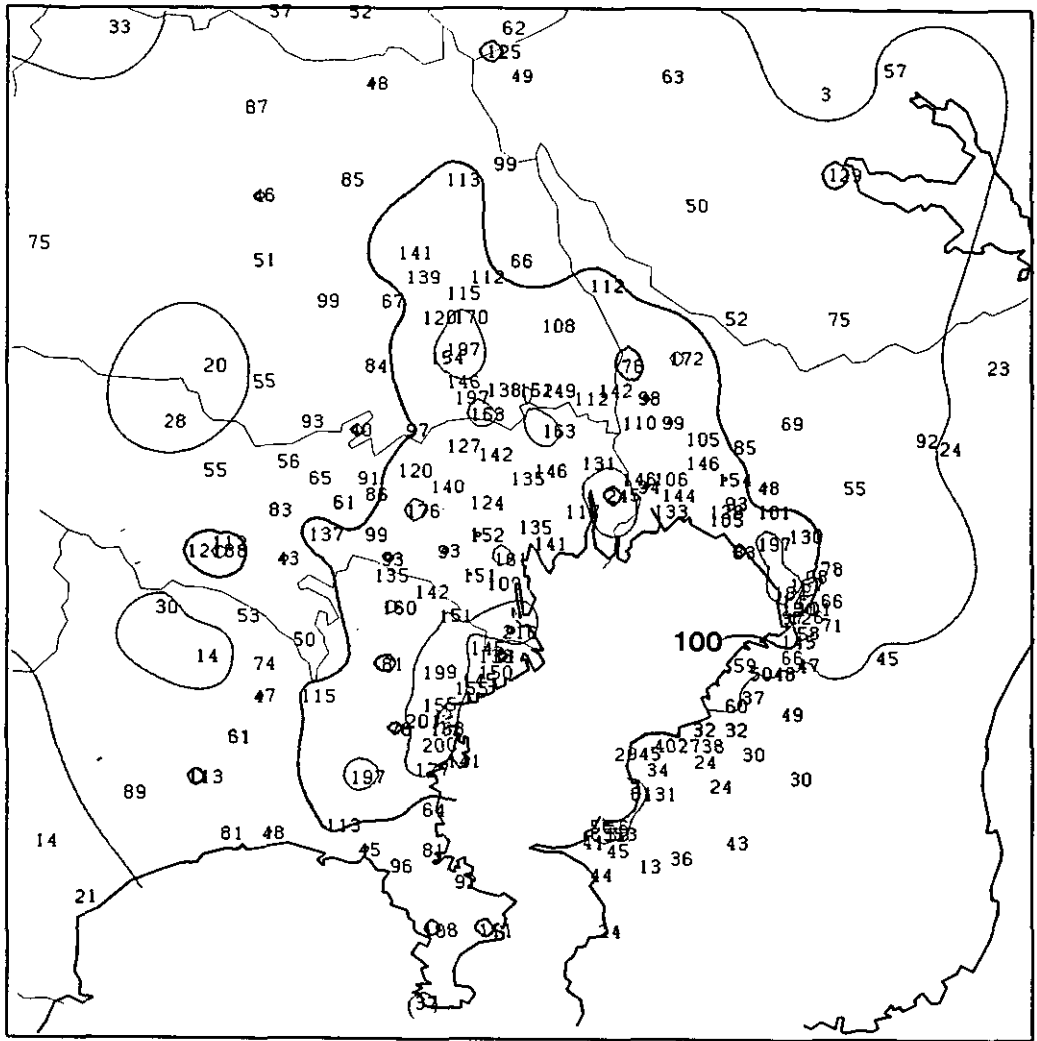
一酸化窒素 (NO) 昭和52年度 日平均値の2%除外値 (ppb)



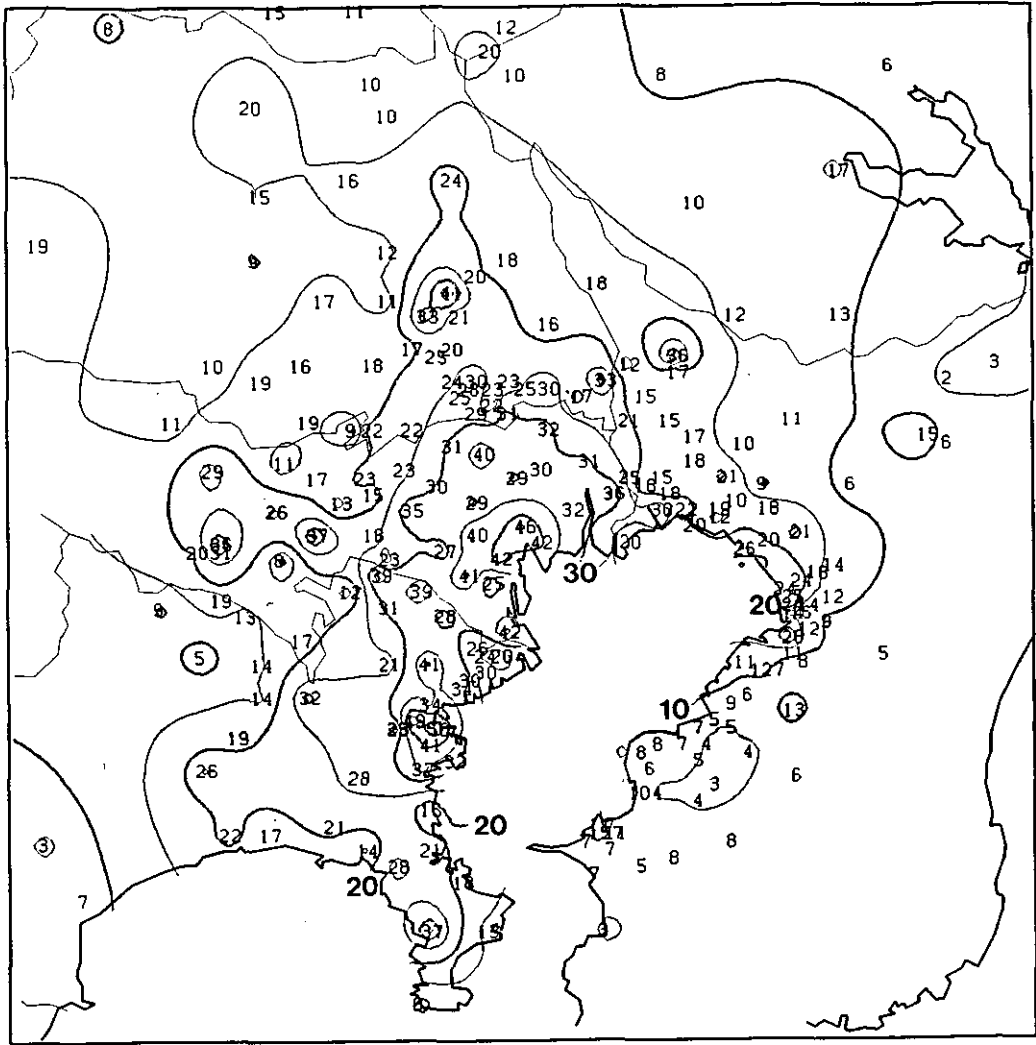
一酸化窒素 (NO) 昭和53年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	203	22.2	12.2	1.0	12.0	22.0	31.0	59.0
日平均値98%値	203	95.9	50.4	3.0	52.0	93.0	138.5	245.0
1時間値の最高値	203	419.4	198.2	20.0	260.0	420.0	530.0	1020.0



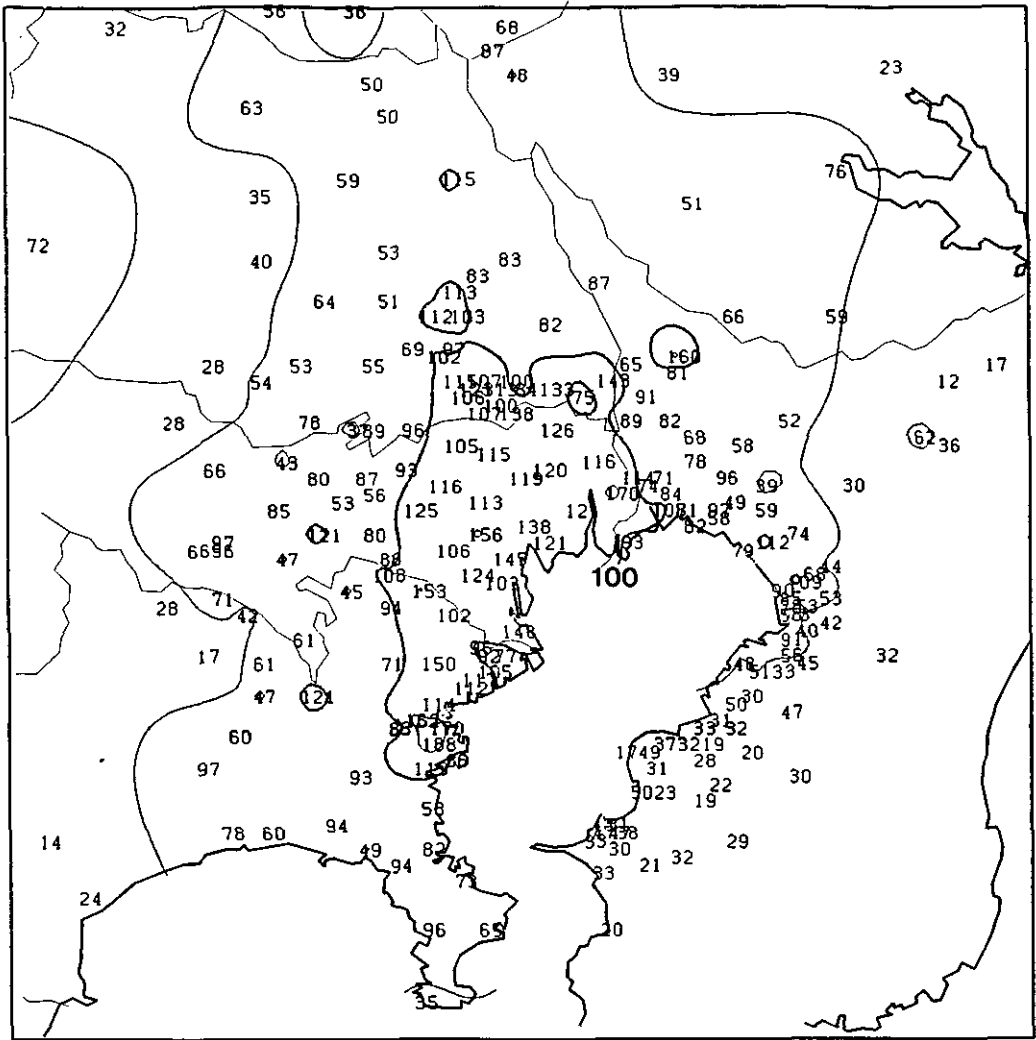
一酸化窒素 (NO) 昭和53年度 日平均値の98%値 (ppb)



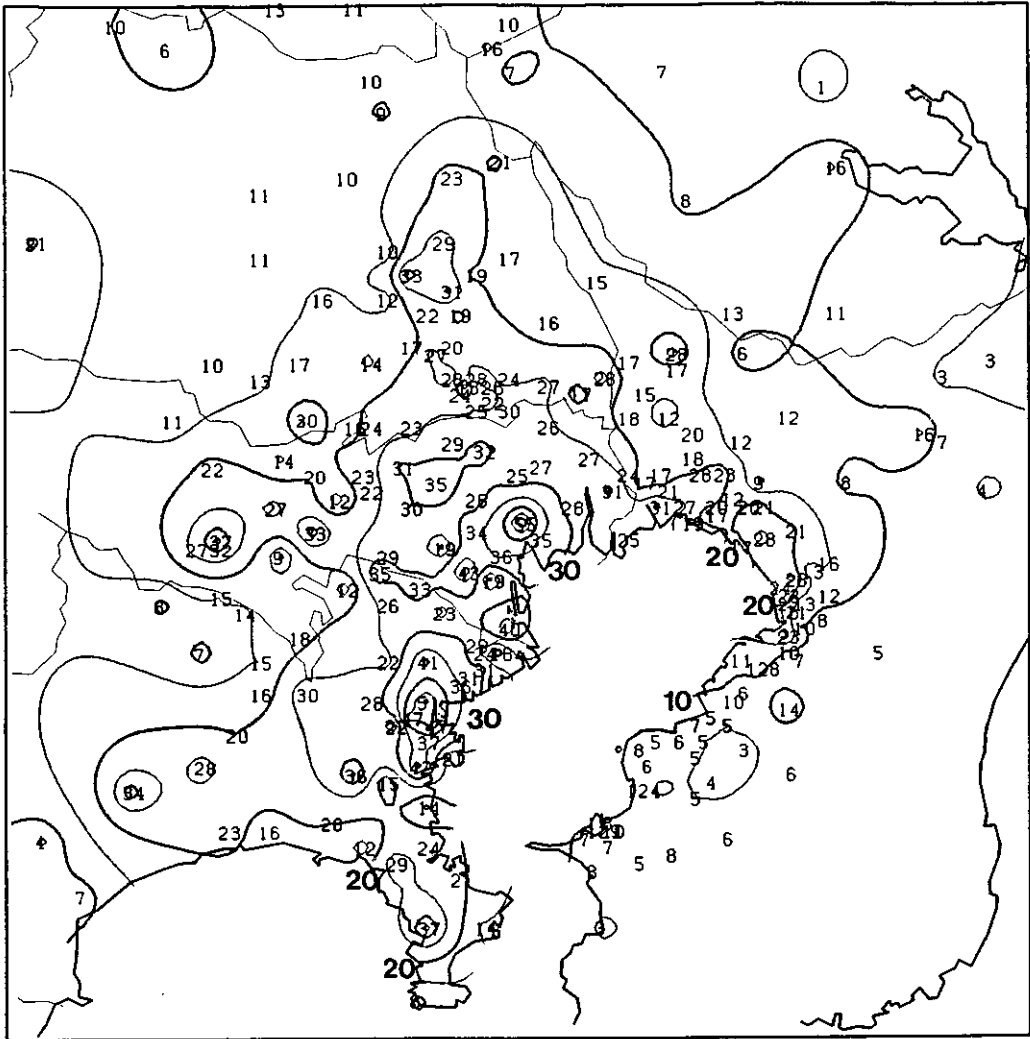
一酸化窒素 (NO) 昭和54年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	218	19.1	10.6	2.0	11.0	18.0	26.0	50.0
日平均値98%値	218	74.7	36.4	12.0	47.0	73.0	100.0	188.0
1時間値の最高値	218	349.9	146.0	80.0	220.0	350.0	490.0	780.0



一酸化窒素 (NO) 昭和54年度 日平均値の98%値 (ppb)

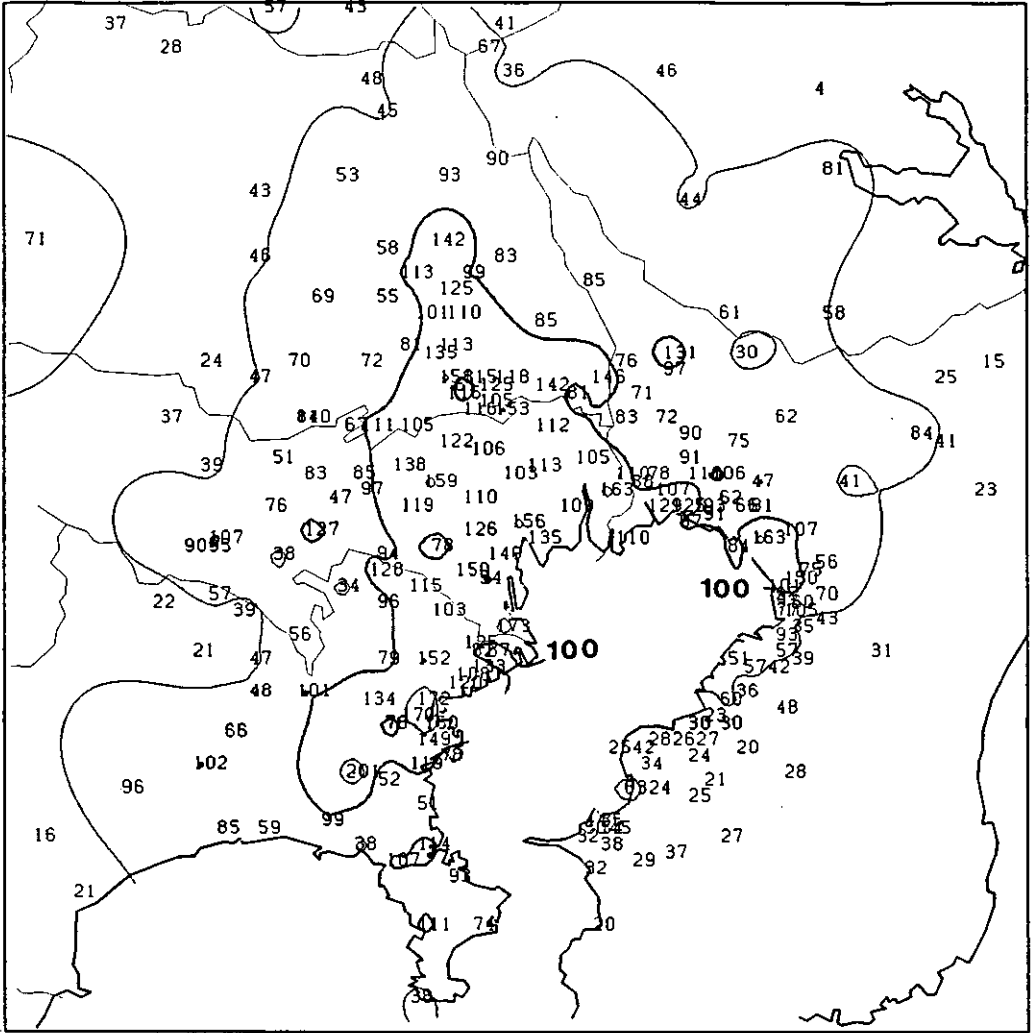


一酸化窒素 (NO) 昭和55年度 年平均値 (ppb)

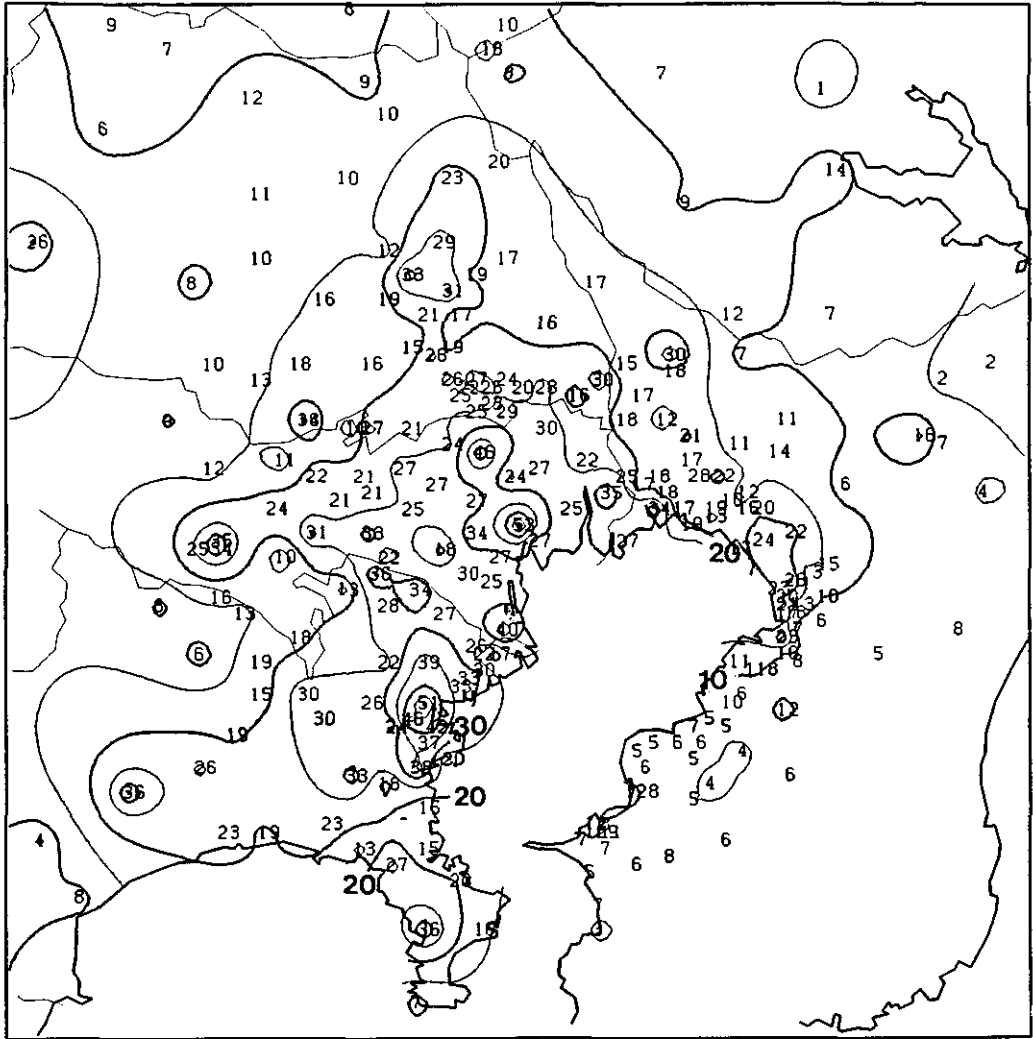
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	227	18.8	10.4	1.0	10.0	17.0	26.0	55.0
日平均値98%値	227	80.1	40.4	4.0	45.0	79.0	109.0	201.0
1時間値の最高値	227	368.4	189.6	30.0	220.0	350.0	500.0	1000.0





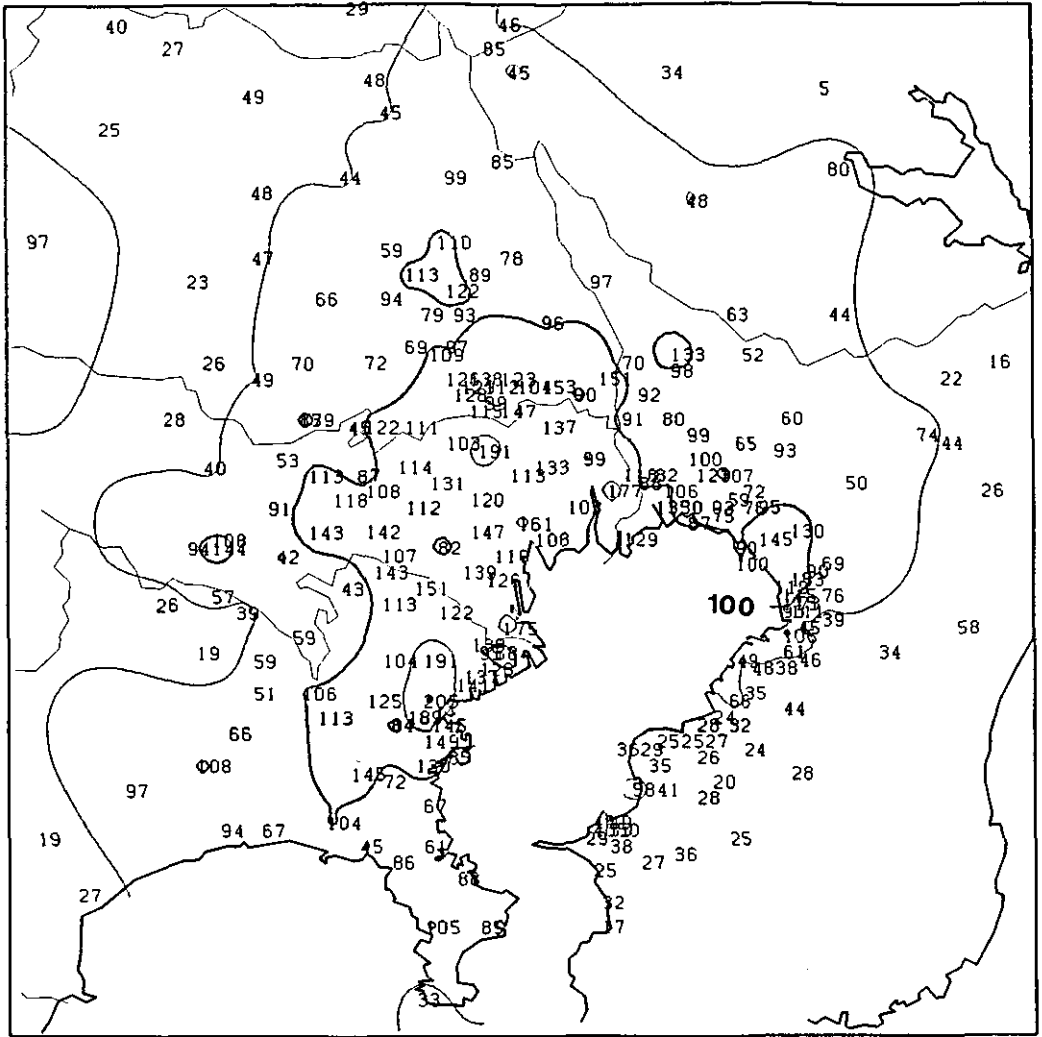
一酸化窒素 (NO) 昭和55年度 日平均値の98%値 (ppb)



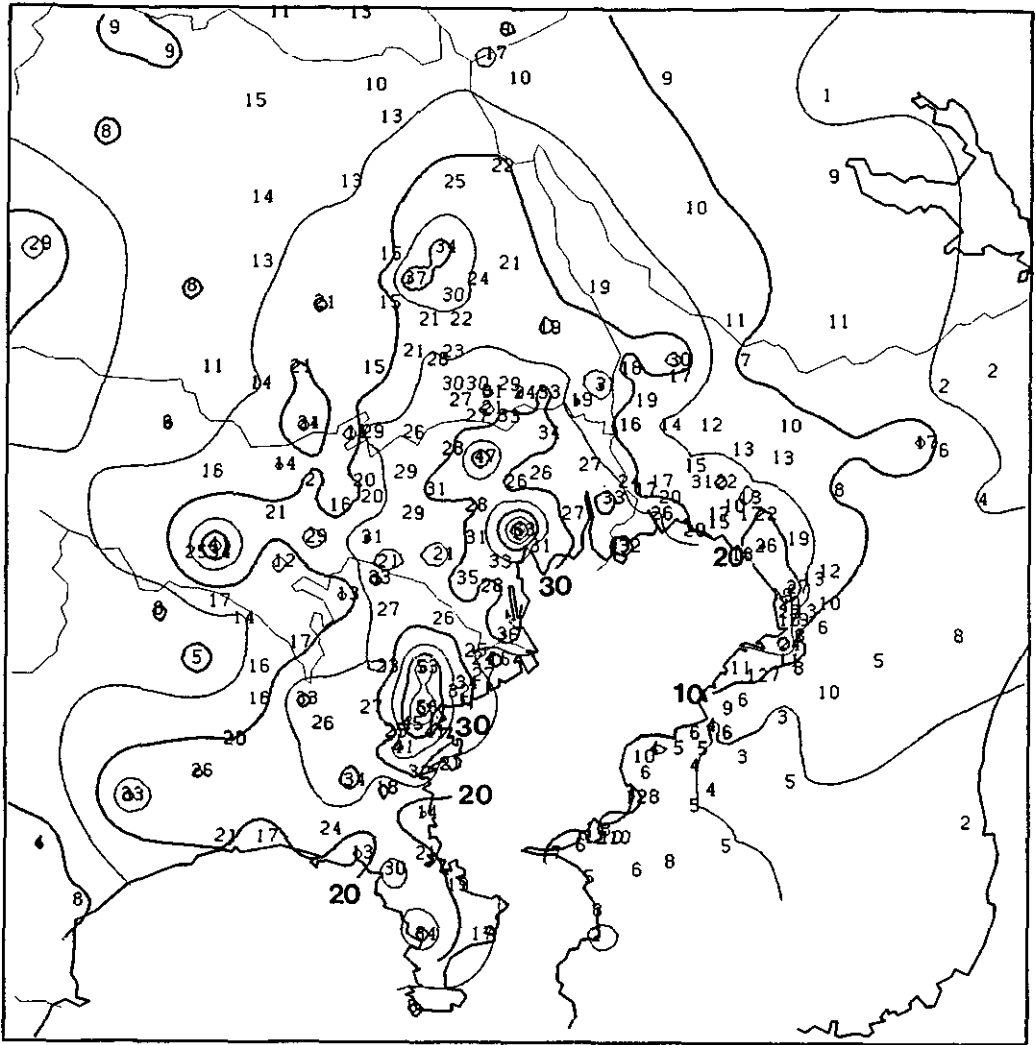
一酸化窒素 (NO) 昭和56年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	235	18.3	10.1	1.0	10.0	18.0	25.0	53.0
日平均値98%値	235	83.4	42.4	5.0	45.5	85.0	113.0	205.0
1時間値の最高値	235	374.3	175.7	80.0	225.0	380.0	500.0	980.0



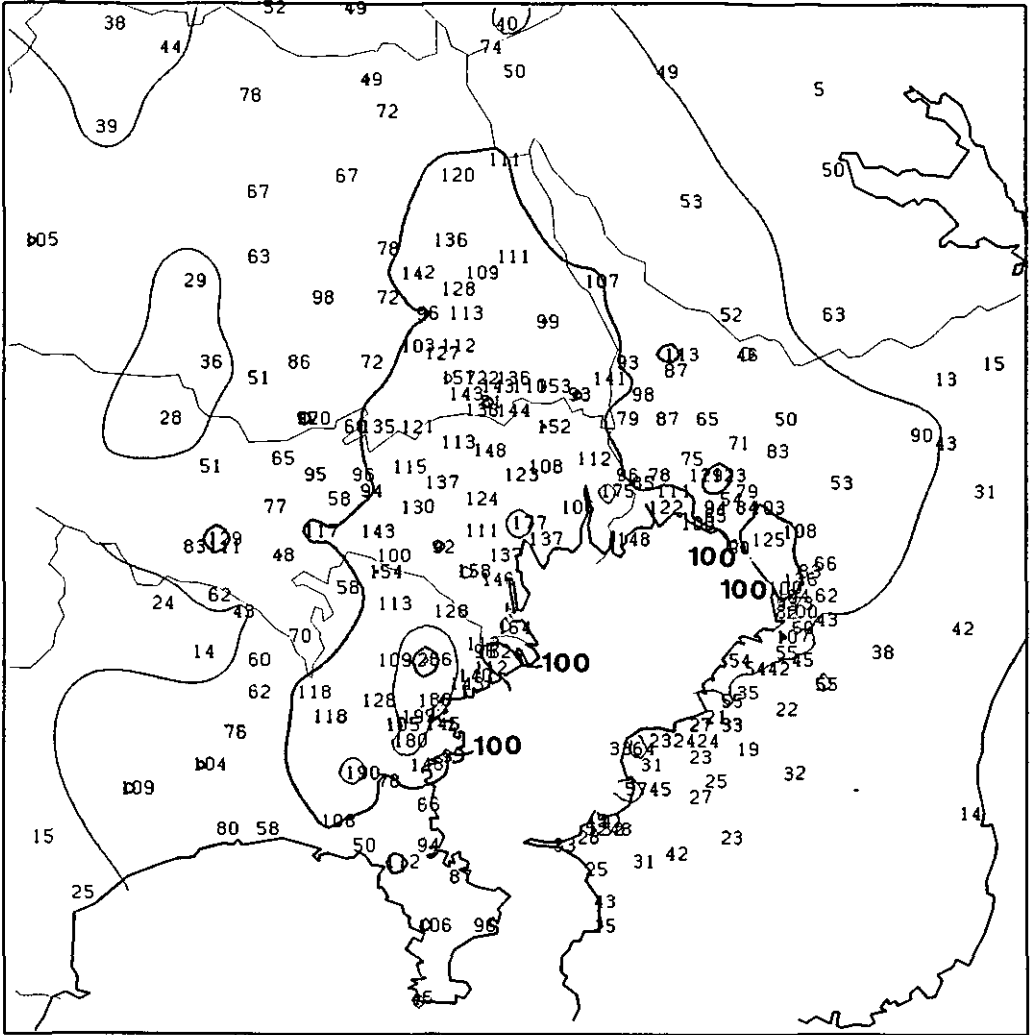
一酸化窒素 (NO) 昭和56年度 日平均値の98%値 (ppb)



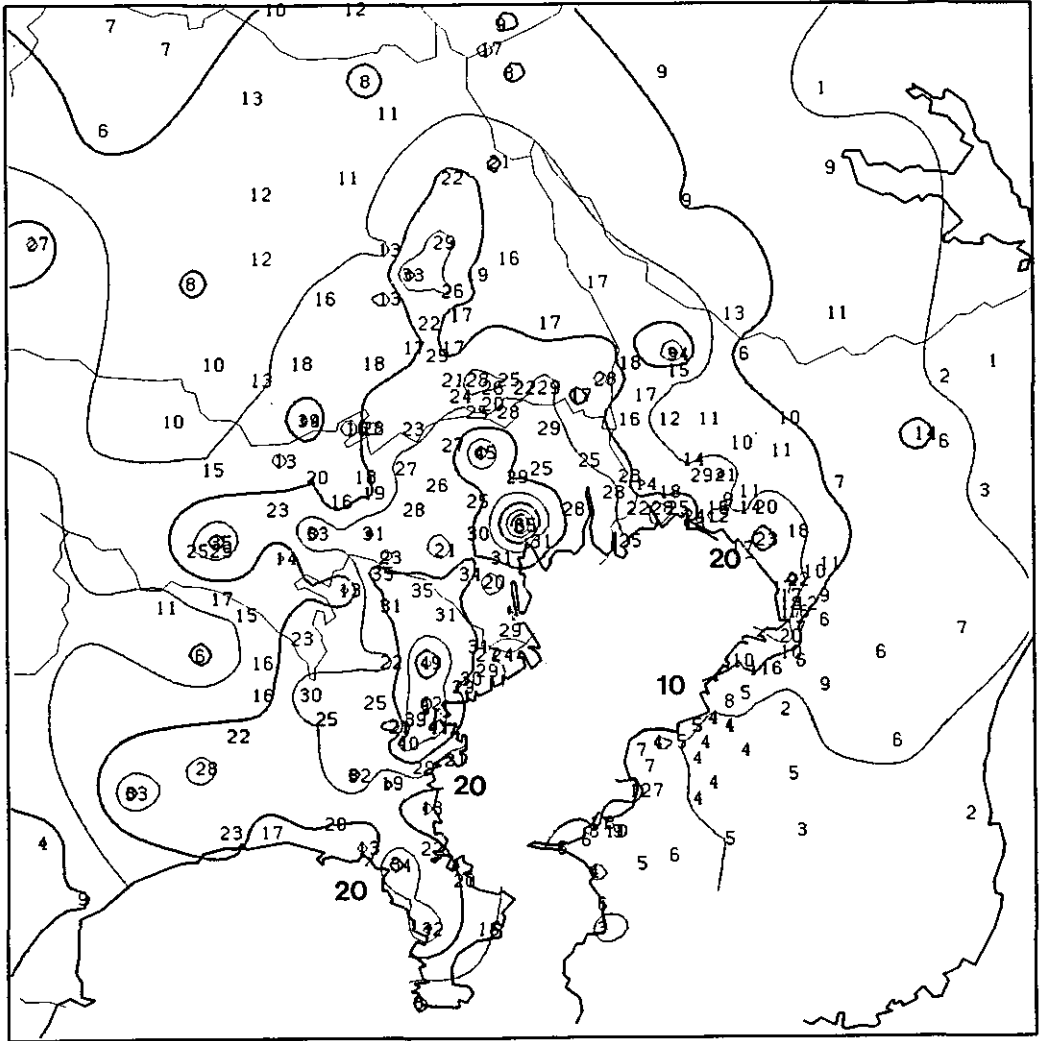
一酸化窒素 (NO) 昭和57年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	235	18.8	10.8	1.0	10.0	17.0	26.5	63.0
日平均値98%値	235	85.4	43.6	5.0	50.0	85.0	113.0	266.0
1時間値の最高値	235	393.3	203.1	50.0	240.0	370.0	500.0	1220.0



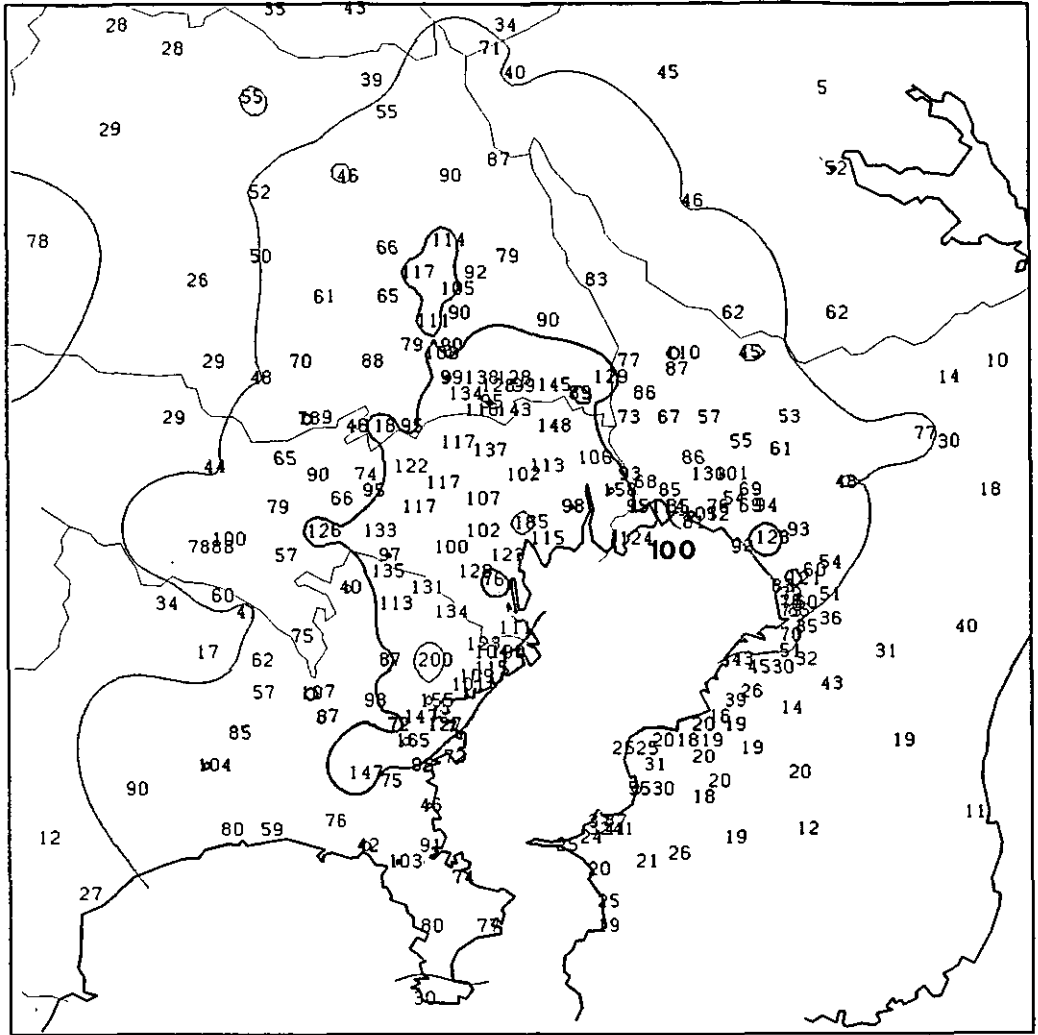
一酸化窒素 (NO) 昭和57年度 日平均値の98%値 (ppb)



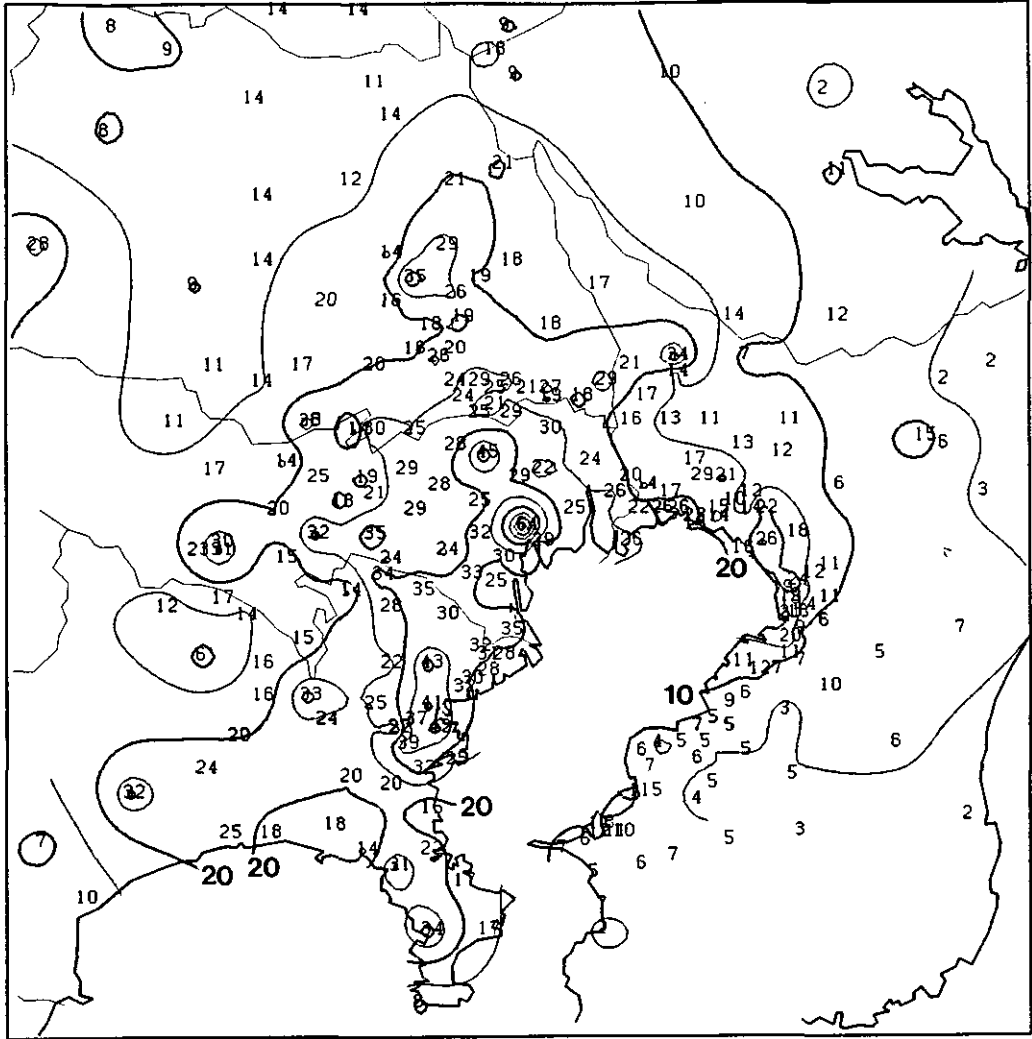
一酸化窒素 (NO) 昭和58年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	240	17.7	10.3	1.0	9.0	17.0	25.0	65.0
日平均値98%値	240	74.2	39.3	5.0	41.0	76.0	101.0	200.0
1時間値の最高値	240	364.2	176.1	39.0	215.0	355.5	498.5	948.0



一酸化窒素 (NO) 昭和58年度 日平均値の98%値 (ppb)

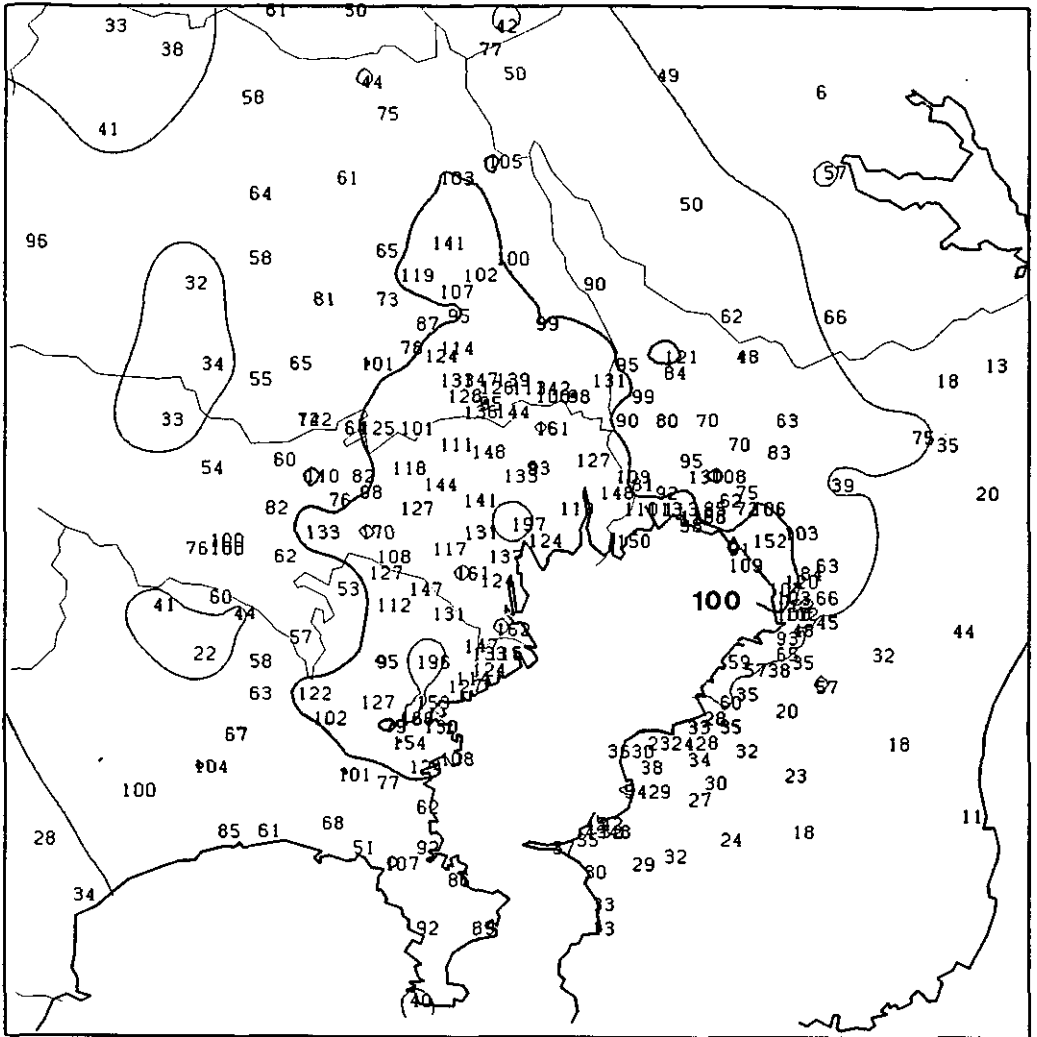


一酸化窒素 (NO) 昭和59年度 年平均値 (ppb)

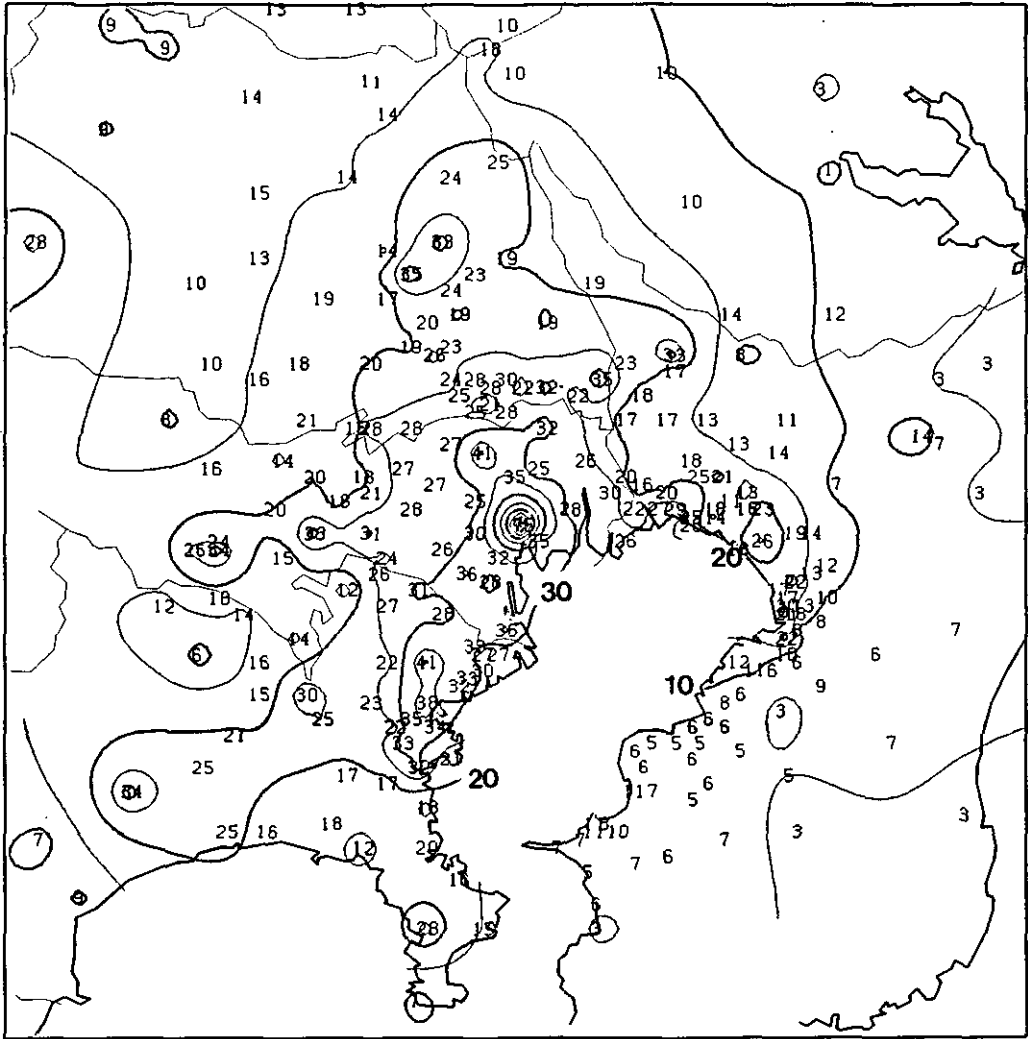
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	241	18.2	10.0	2.0	11.0	18.0	25.0	64.0
日平均値98%値	241	83.6	40.7	6.0	50.0	84.0	113.0	197.0
1時間値の最高値	241	395.2	181.6	32.0	250.0	374.0	500.0	960.0





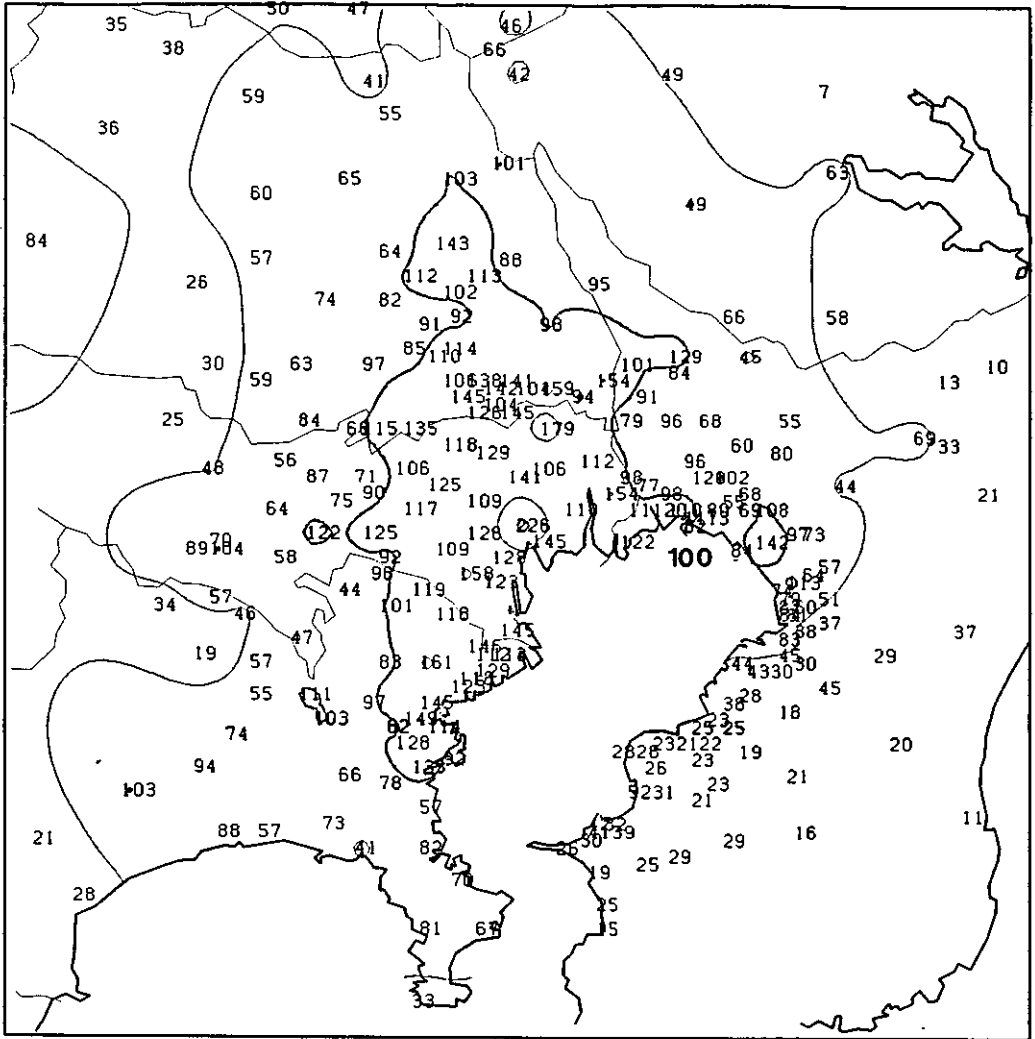
一酸化窒素 (NO) 昭和59年度 日平均値の98%値 (ppb)



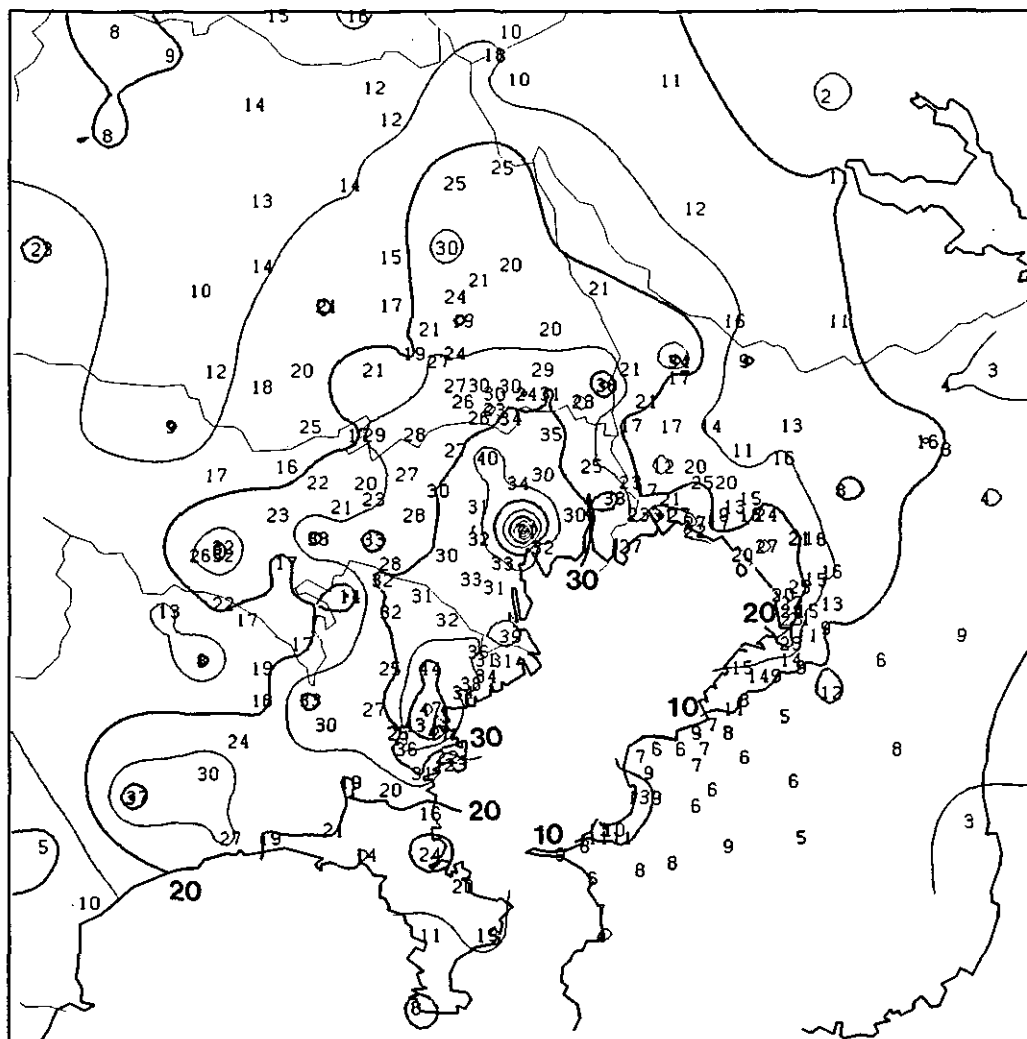
一酸化窒素 (NO) 昭和60年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	238	18.3	10.0	3.0	10.0	18.0	25.0	75.0
日平均値98%値	238	77.5	40.5	7.0	44.0	76.0	109.0	226.0
1時間値の最高値	238	349.2	186.4	36.0	216.0	332.0	477.0	900.0



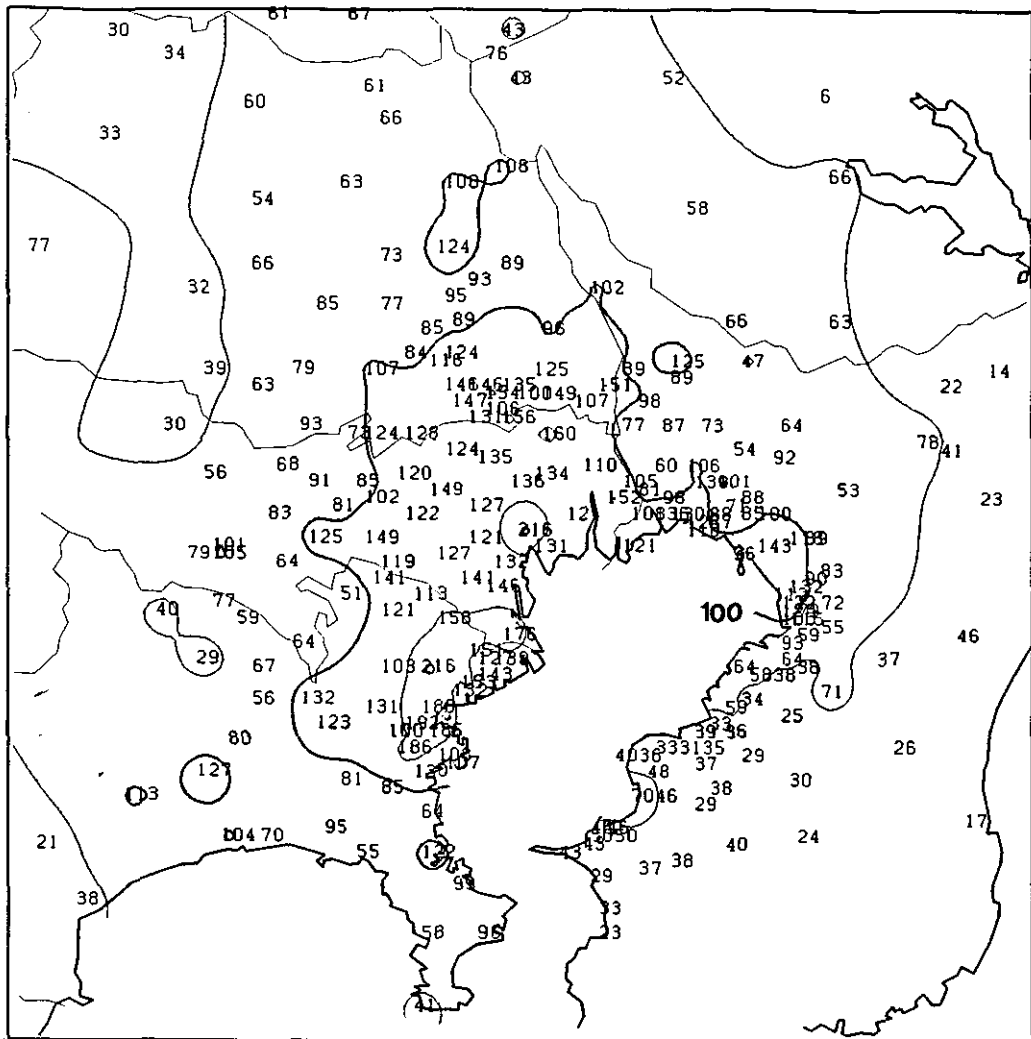
一酸化窒素 (NO) 昭和60年度 日平均値の98%値 (ppb)



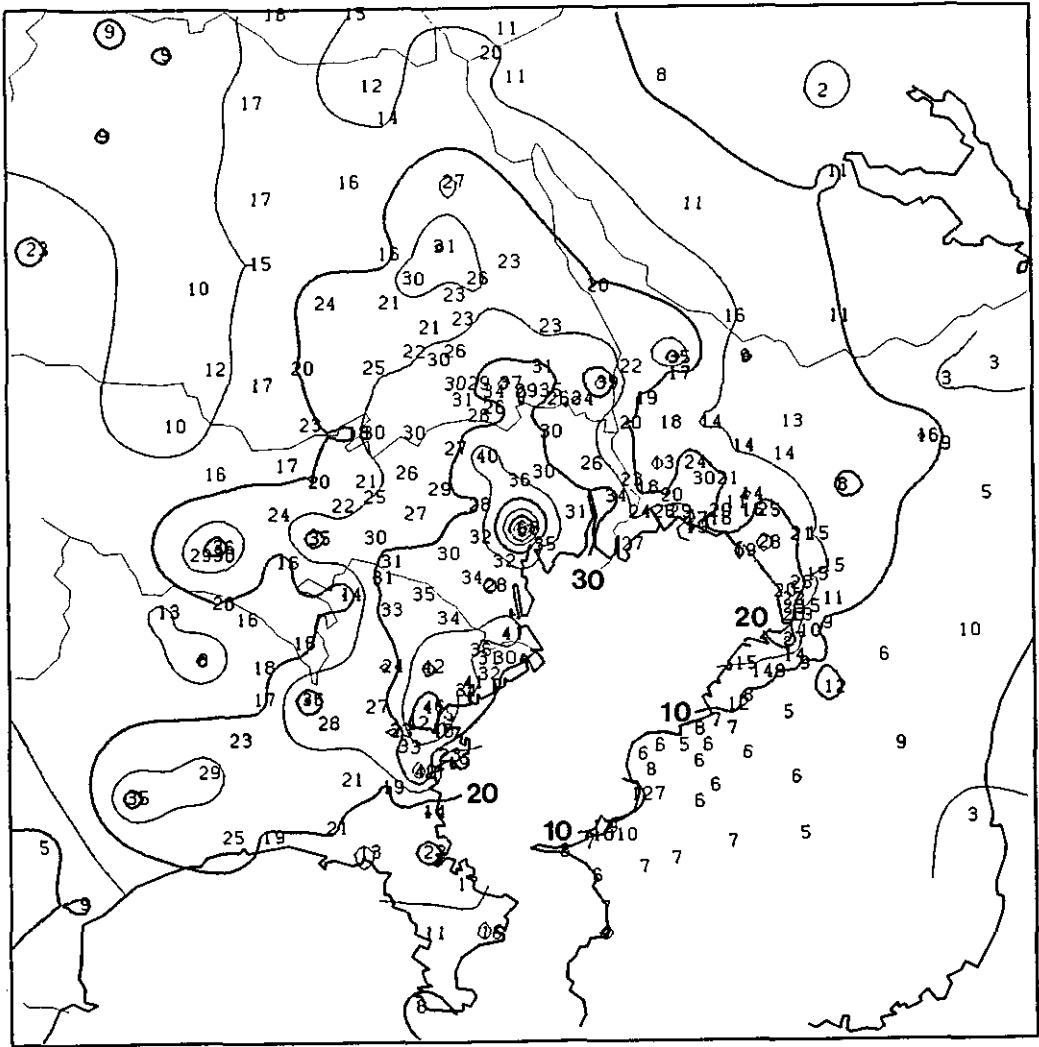
一酸化窒素 (NO) 昭和61年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	240	19.9	10.2	2.0	11.0	20.0	27.0	71.0
日平均値98%値	240	88.3	42.3	8.0	54.5	87.0	121.5	216.0
1時間値の最高値	240	401.9	185.2	40.0	247.0	388.5	500.0	1102.0



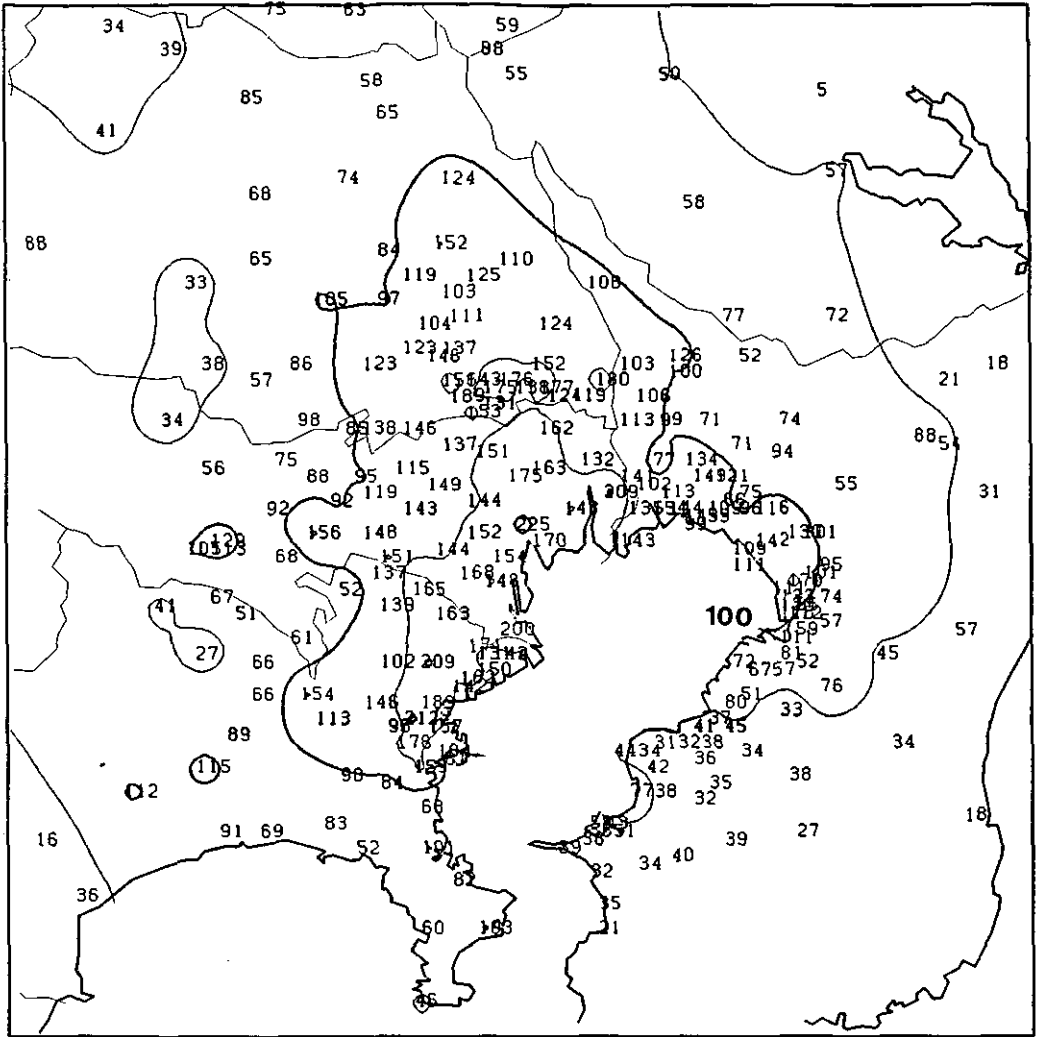
一酸化窒素 (NO) 昭和61年度 日平均値の98%値 (ppb)



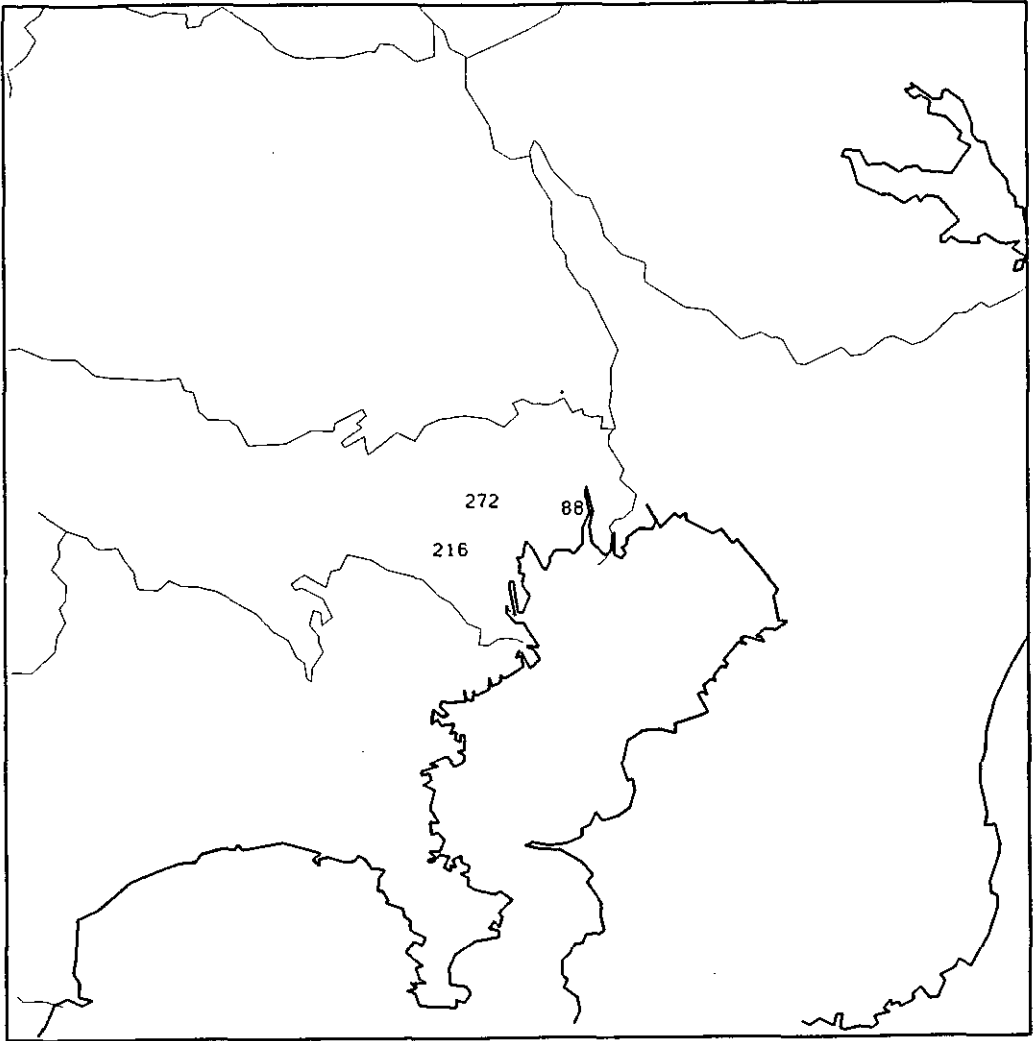
一酸化窒素 (NO) 昭和62年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	240	20.1	10.5	2.0	11.0	20.0	28.0	68.0
日平均値98%値	240	97.6	47.3	5.0	57.0	97.5	137.0	225.0
1時間値の最高値	240	396.7	176.8	53.0	257.5	406.0	500.0	1000.0



一酸化窒素 (NO) 昭和62年度 日平均値の98%値 (ppb)



光化学オキシダント (OX) 昭和45年度 1時間値の最高値 (ppb)

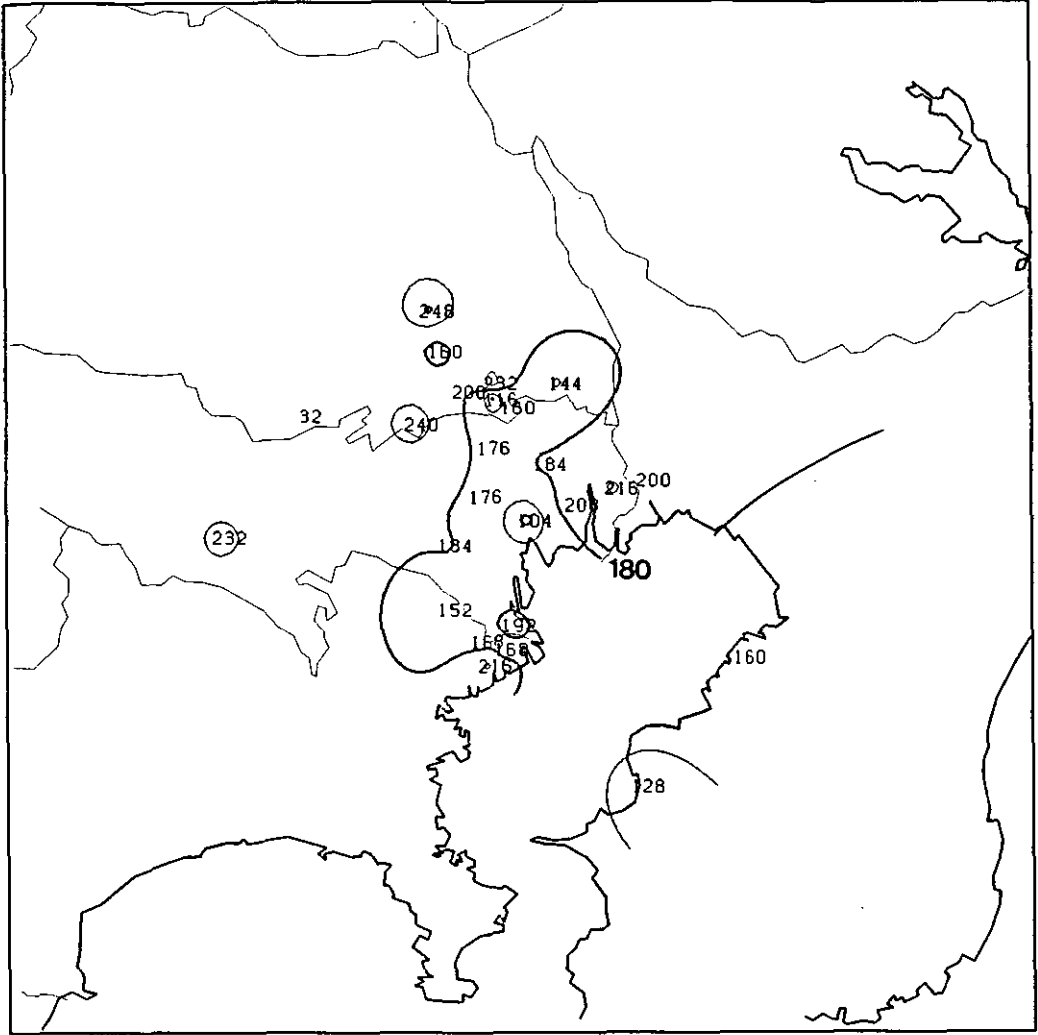
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	中央値	最大
1時間値の最高値	3	192.0	94.3	88.0	216.0	272.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1





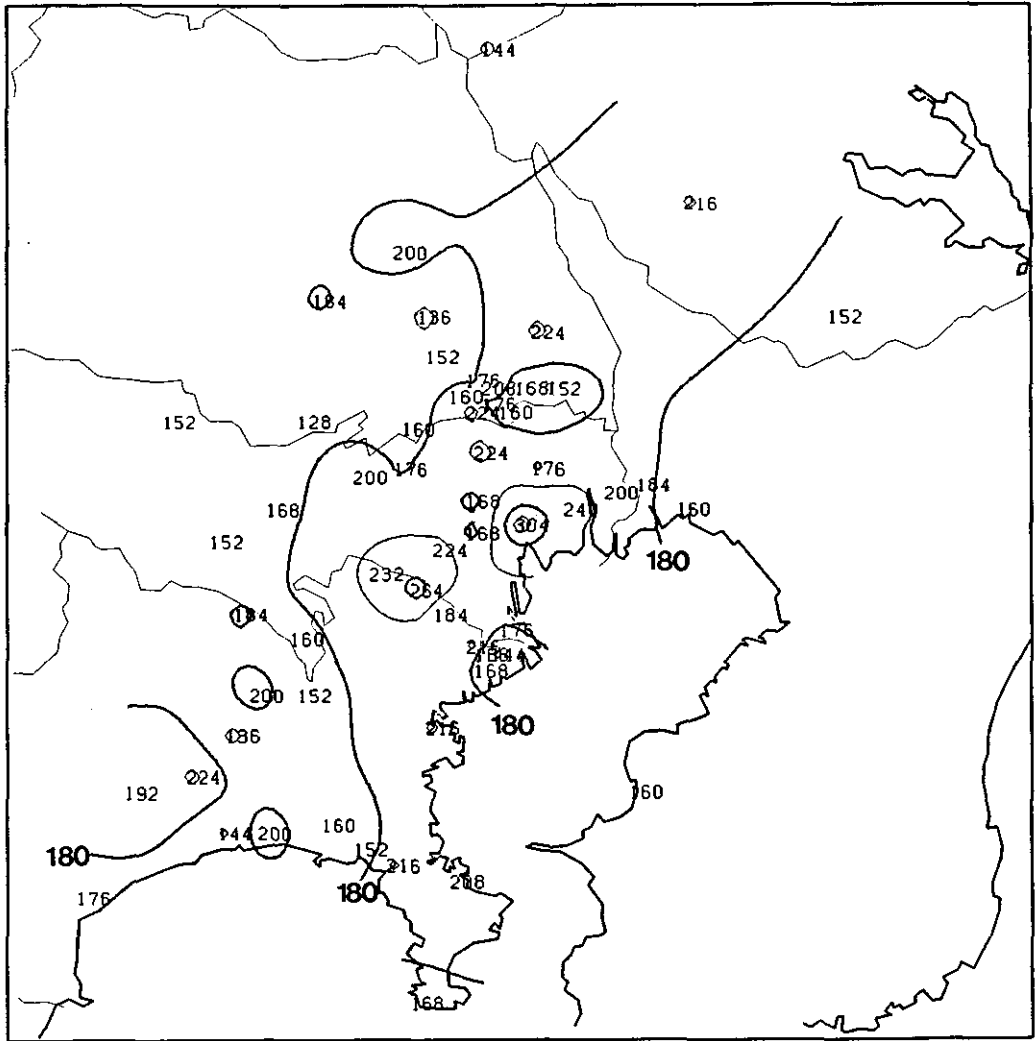
光化学オキシダント (OX) 昭和46年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	25	175.8	48.1	32.0	160.0	176.0	208.0	248.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
	4	6	12	12	6	3	1	0	0	1	0



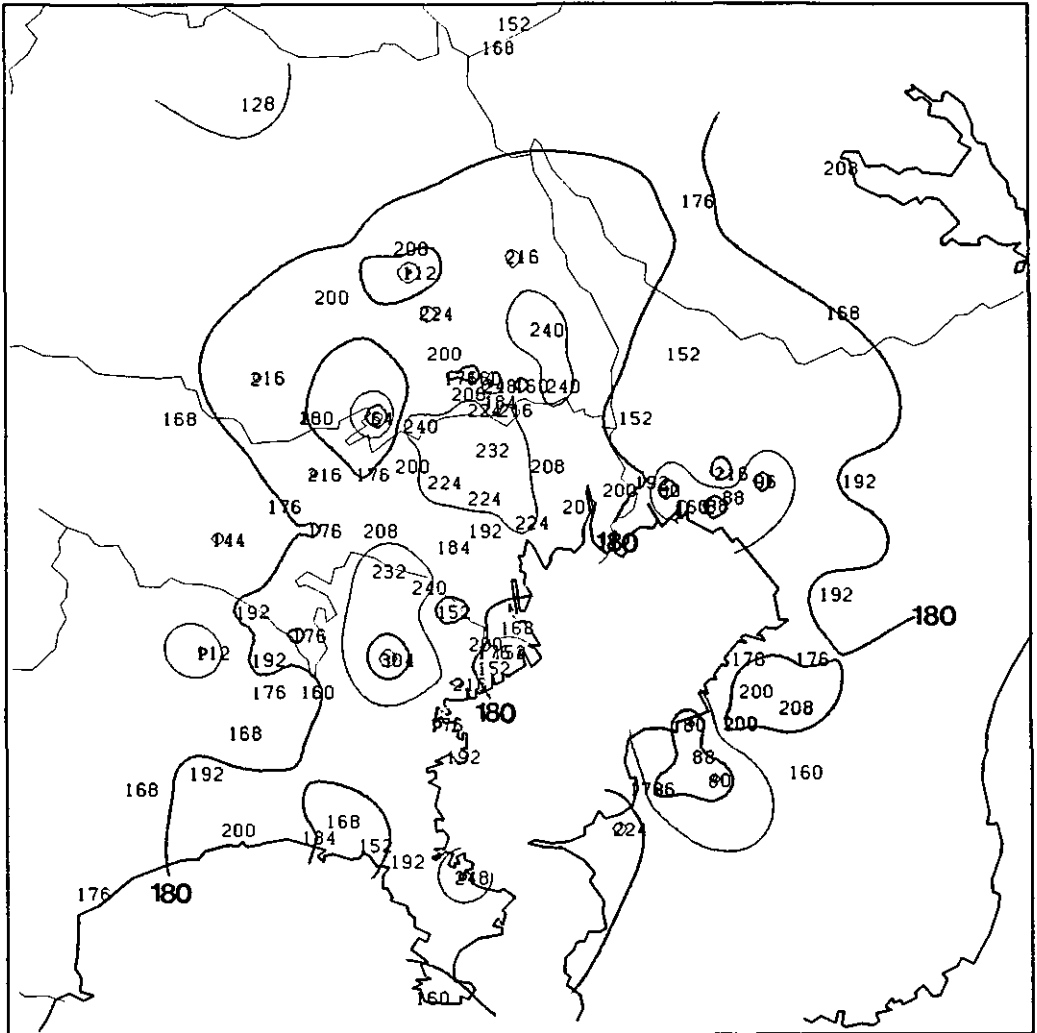
光化学オキシダント (OX) 昭和47年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	58	183.0	34.2	128.0	160.0	176.0	208.0	304.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	1	13	8	4	7	3	5	1	0	1
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	28以上
	0	5	12	16	5	6	4	2	6	2	0



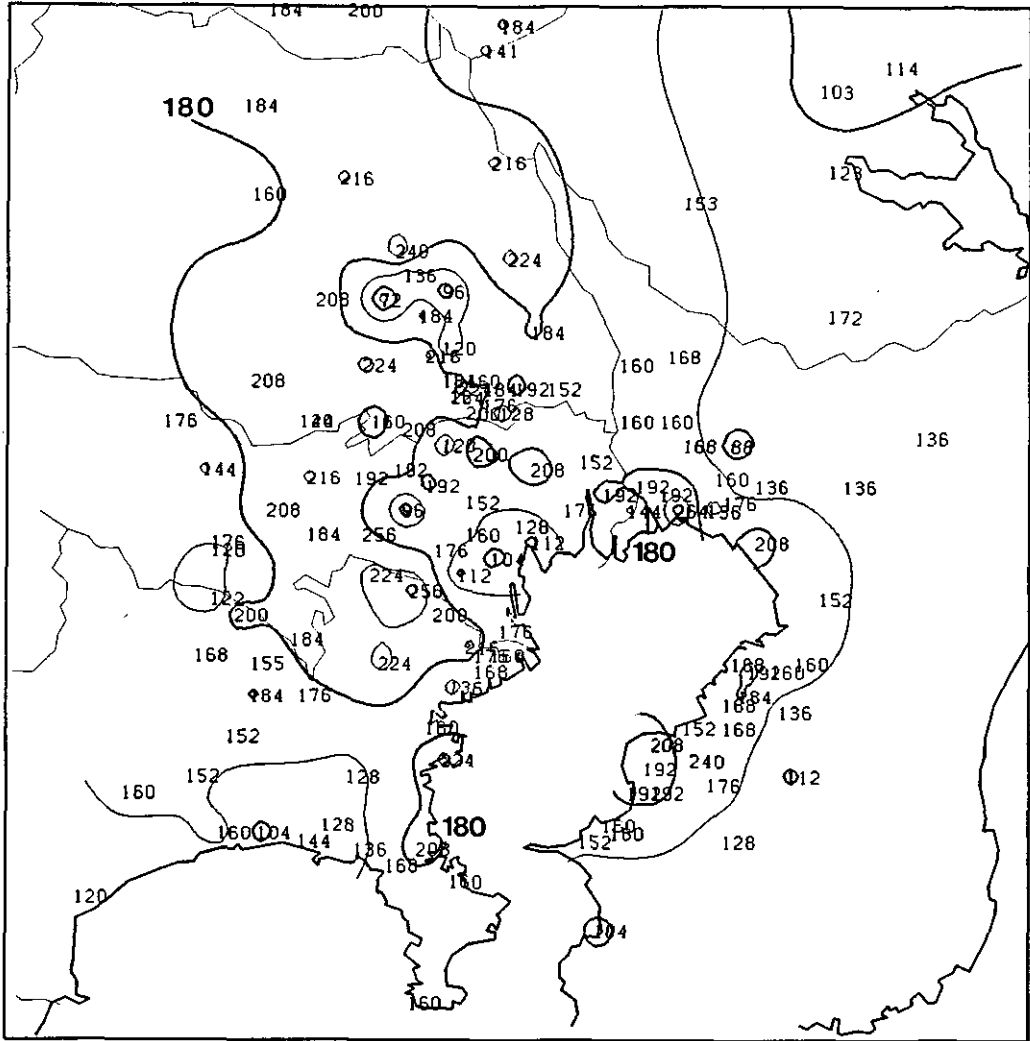
光化学オキシダント (OX) 昭和48年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	97	180.4	43.3	64.0	160.0	184.0	208.0	304.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	9	11	13	12	19	17	12	2	1	0
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	3	6	8	12	17	10	9	5	4	0	0



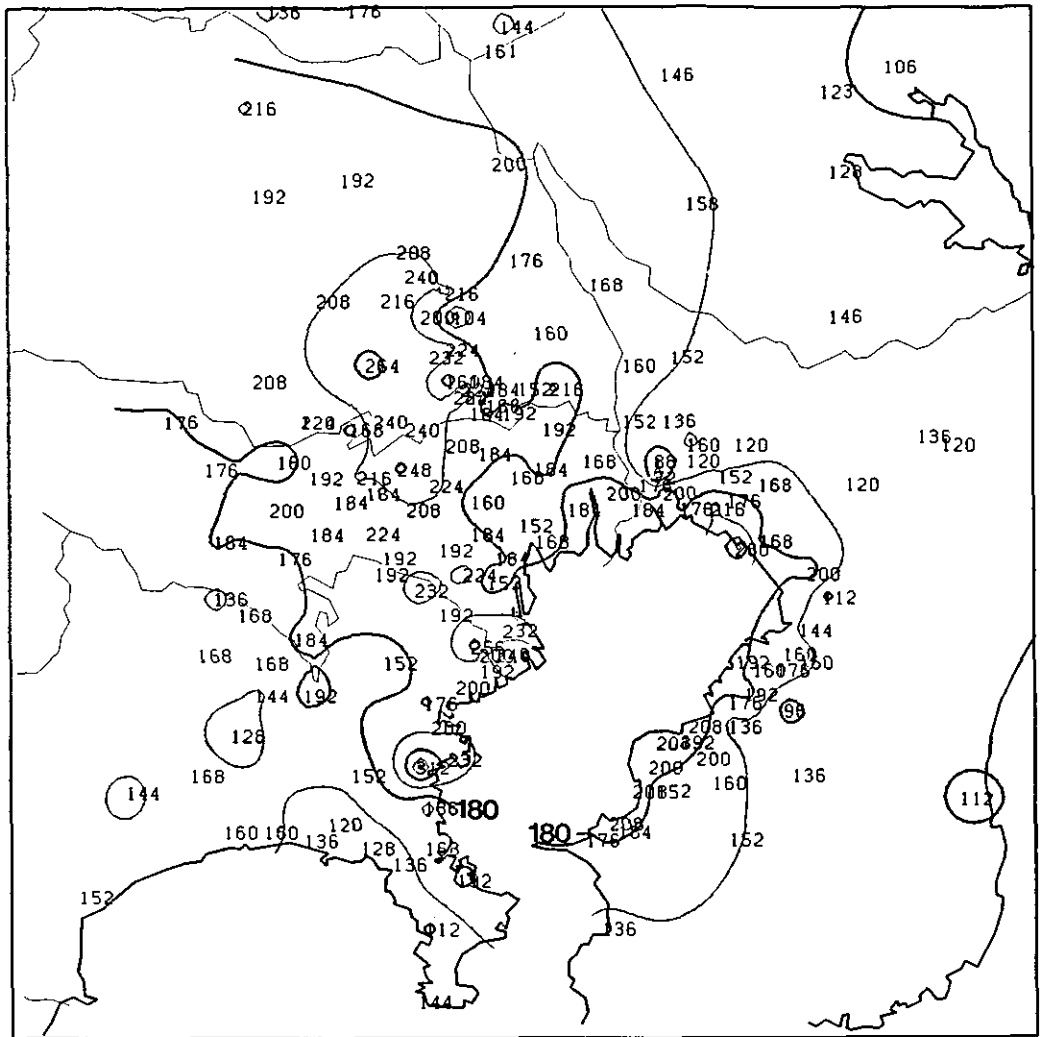
光化学オキシダント (OX) 昭和49年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	137	168.4	37.3	72.0	144.0	168.0	192.0	264.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	-20	-40	-60	-80	-100	-120	-140	-160	-180	180以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90	90以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	-30	-60	-90	-120	-150	-180	-210	-240	-270	270以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	45以上



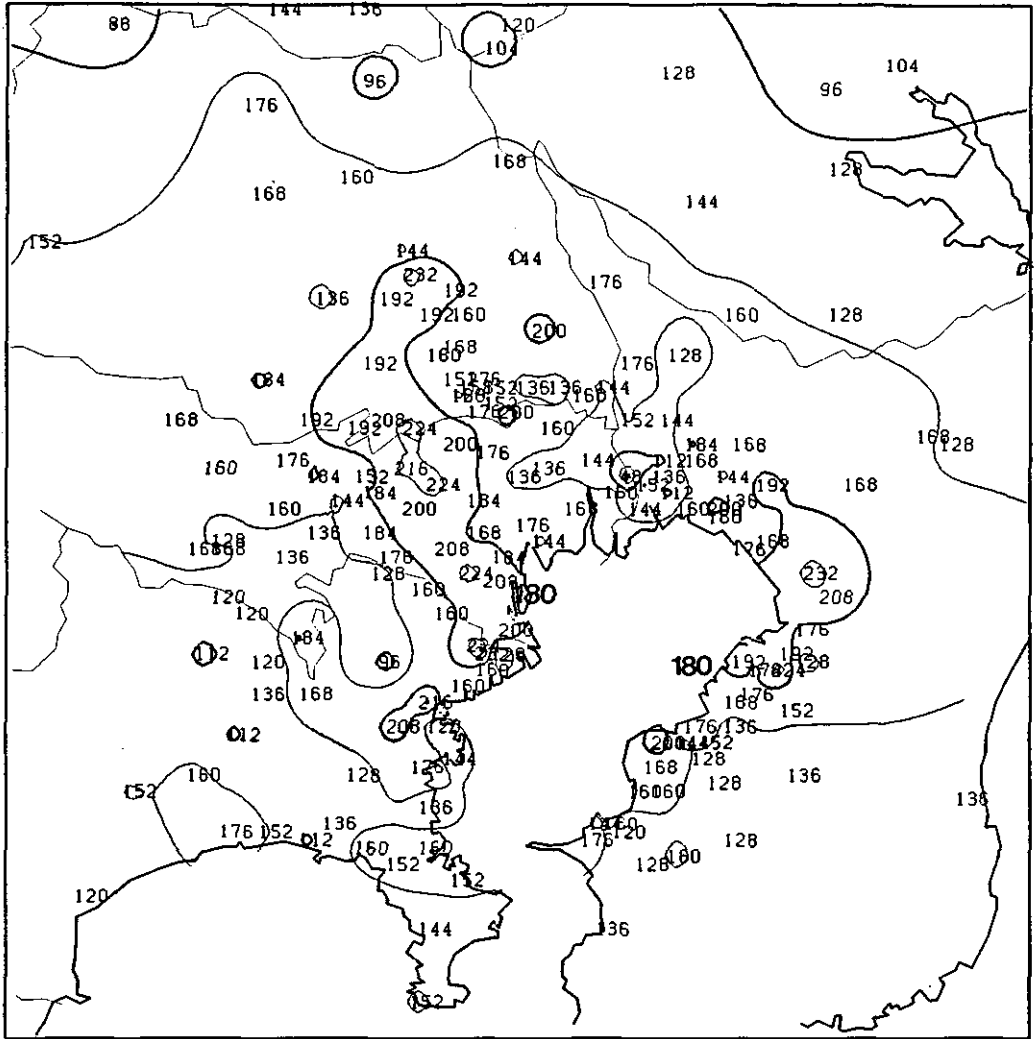
光化学オキシダント (OX) 昭和50年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	162	176.9	38.3	72.0	152.0	176.0	200.0	312.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

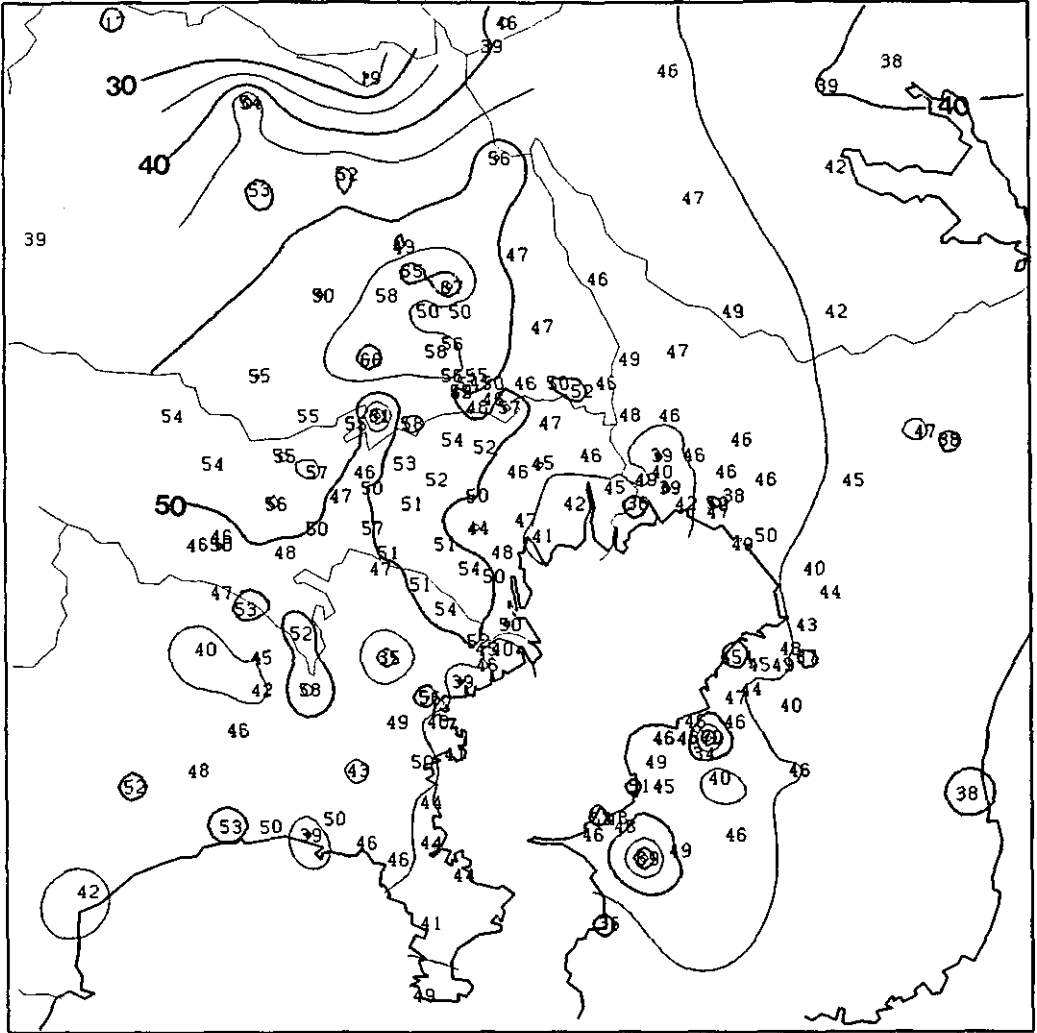
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	-200	-400	-600	-800	-1000	-1200	-1400	-1600	-1800	1801以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	-20	-40	-60	-80	-100	-120	-140	-160	-180	181以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	46以上



光化学オキシダント (OX) 昭和51年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

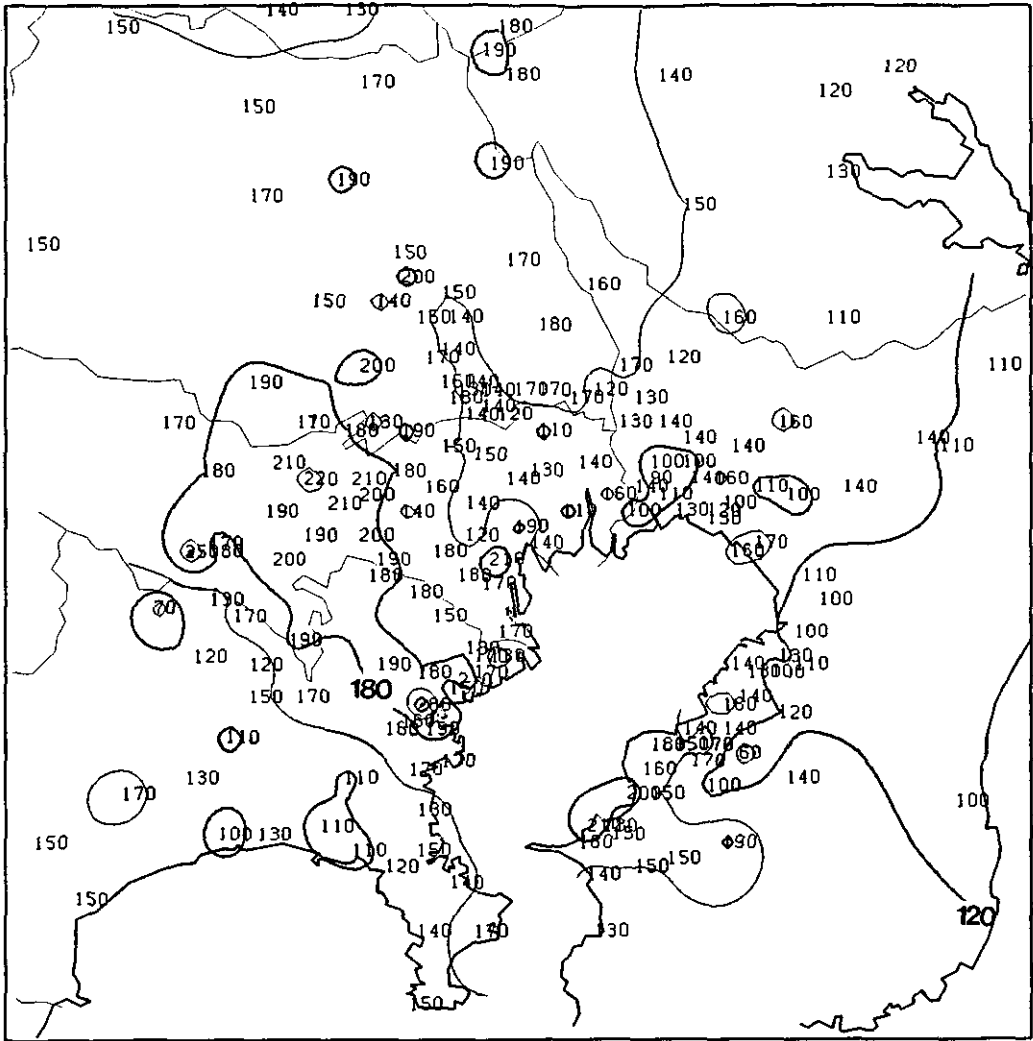
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	176	158.9	31.5	48.0	136.0	160.0	176.0	232.0
日最高値の年平均値	172	47.6	7.1	16.8	44.4	47.2	52.0	69.6



光化学オキシダント (OX) 昭和51年度日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	1	11	35	70	39	18	2	0	0	0	0
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	12	70	67	20	3	3	1	0	0	0	0
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	1	2	12	24	54	48	31	3	1	0	0
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	12	34	46	41	29	7	1	2	1	3	0
												1801以上
												91以上
												271以上
												28以上

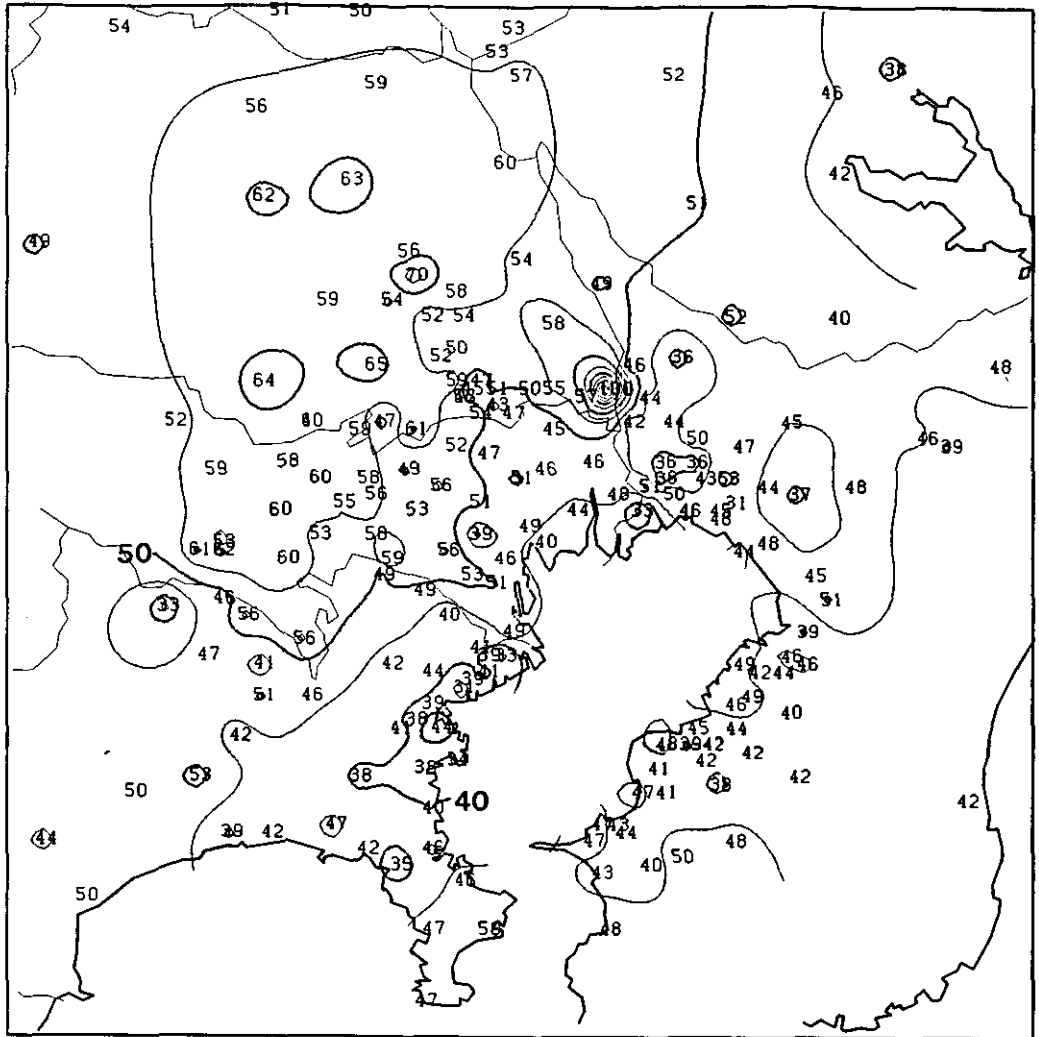


光化学オキシダント (OX) 昭和52年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	189	151.6	32.8	60.0	130.0	150.0	170.0	280.0
日最高値の年平均値	189	48.1	8.3	31.0	42.0	47.0	53.0	100.0

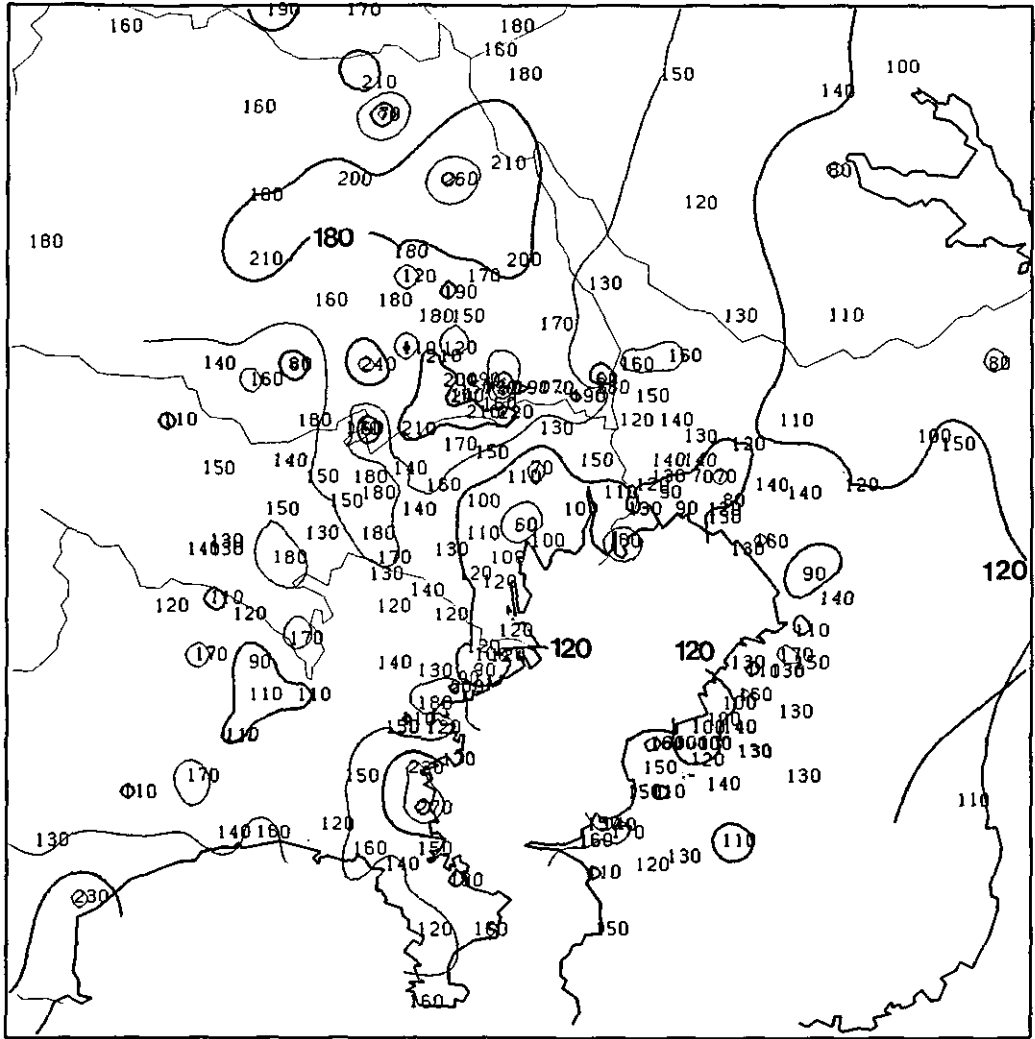




光化学オキシダント (OX) 昭和52年度日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

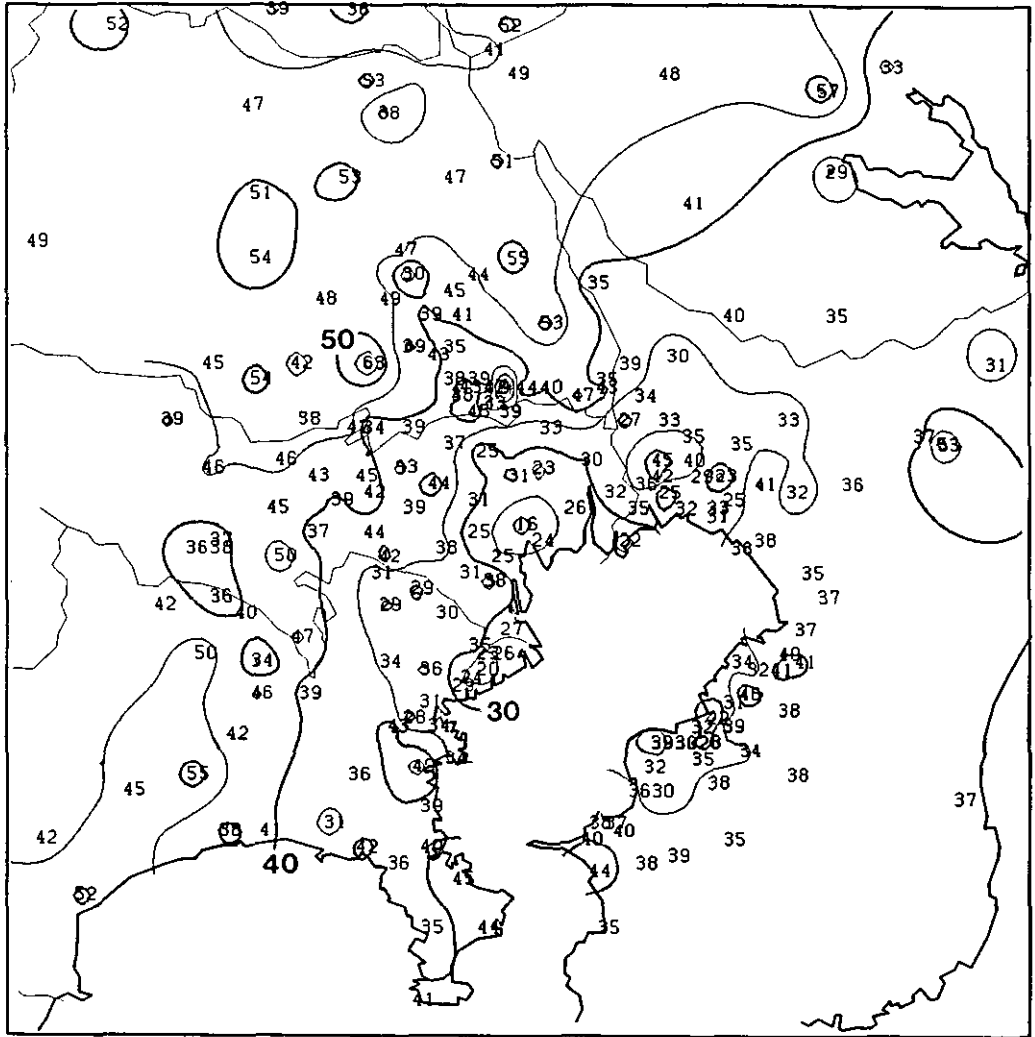
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	1	13	24	41	25	31	19	17	12	3	3
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	28	93	35	16	9	4	2	1	0	0	0
夜間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	28以上
夜間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	136以上
	28	57	42	26	13	11	5	3	2	1	0



光化学オキシダント (OX) 昭和53年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

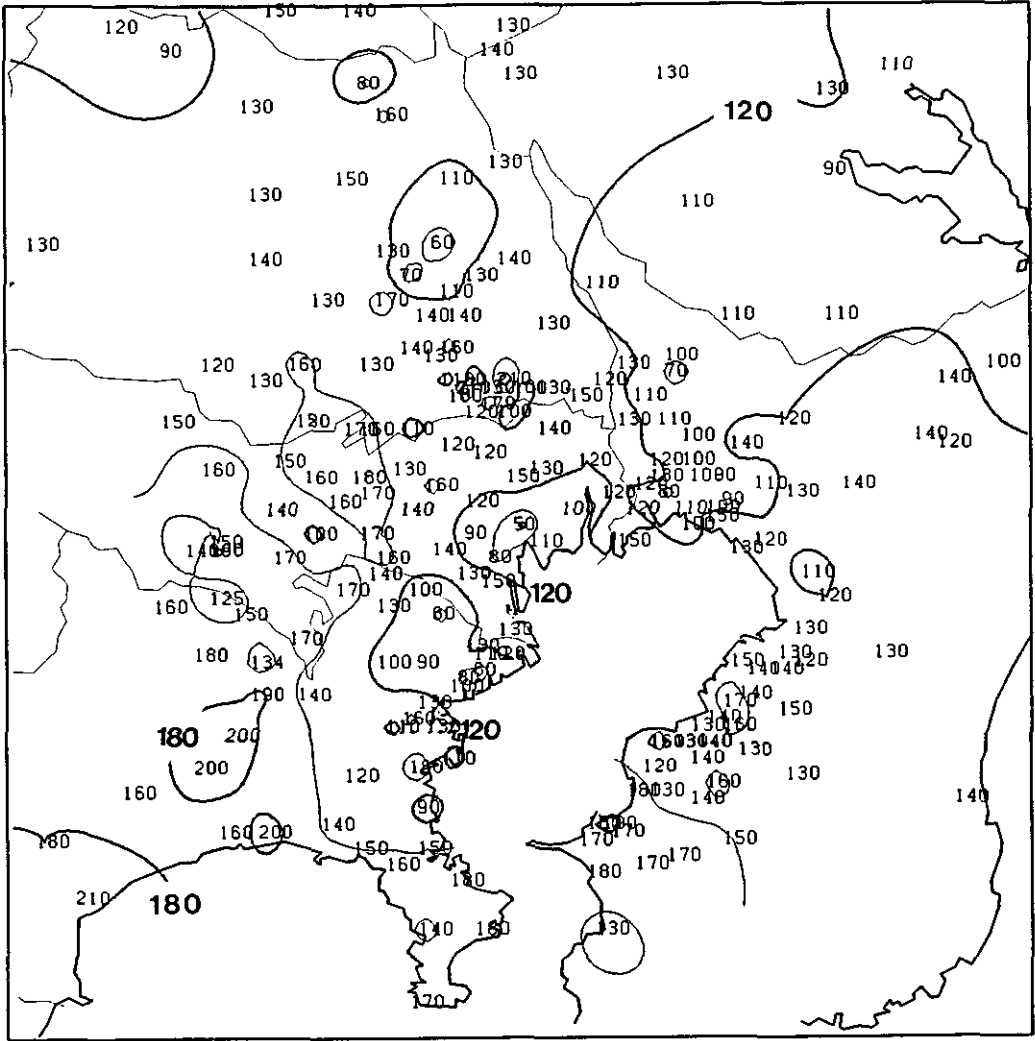
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	201	140.8	39.3	10.0	110.0	140.0	160.0	270.0
日最高値の年平均値	201	38.1	8.3	9.0	33.0	38.0	43.0	63.0



光化学オキシダント (OX) 昭和53年度日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

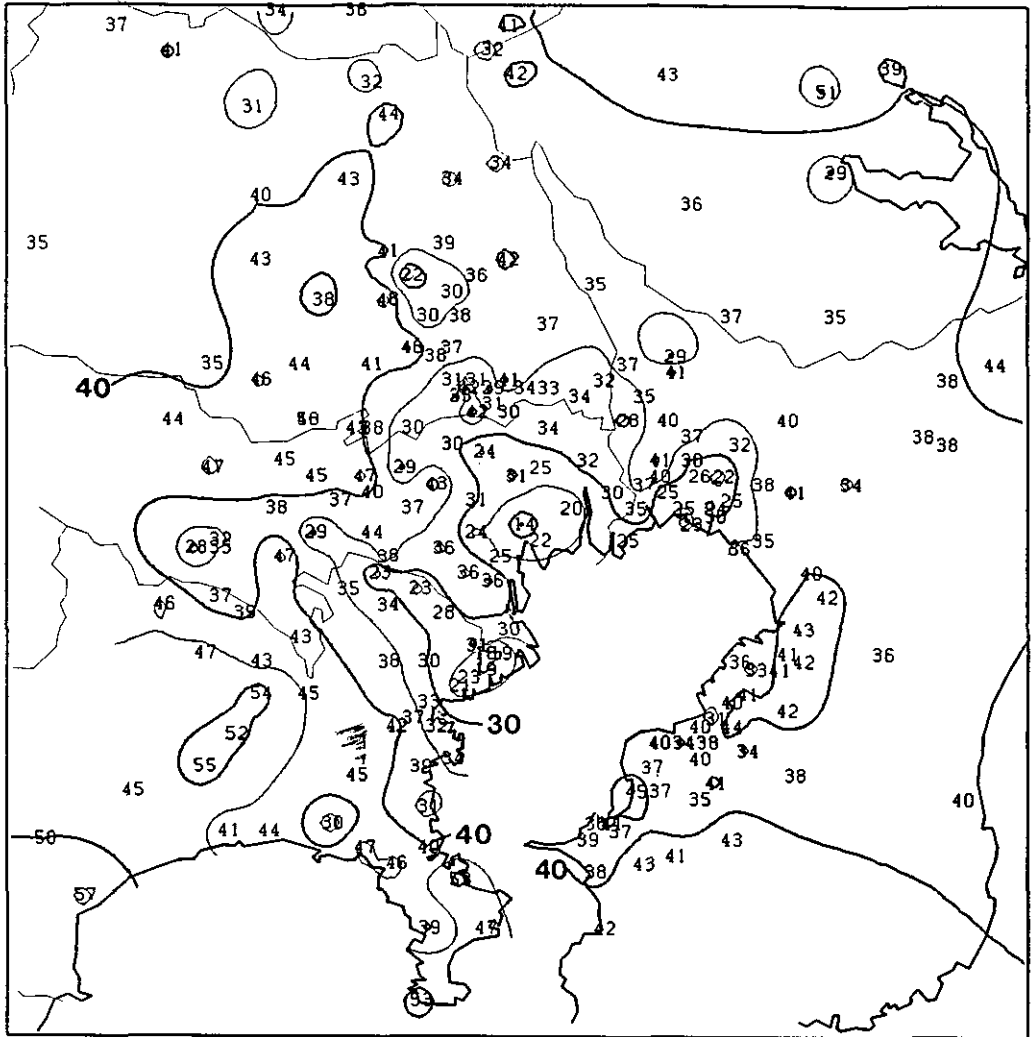
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	5	27	45	38	34	27	14	5	6	0	0
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上



光化学オキシダント (OX) 昭和 54 年度 1 時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

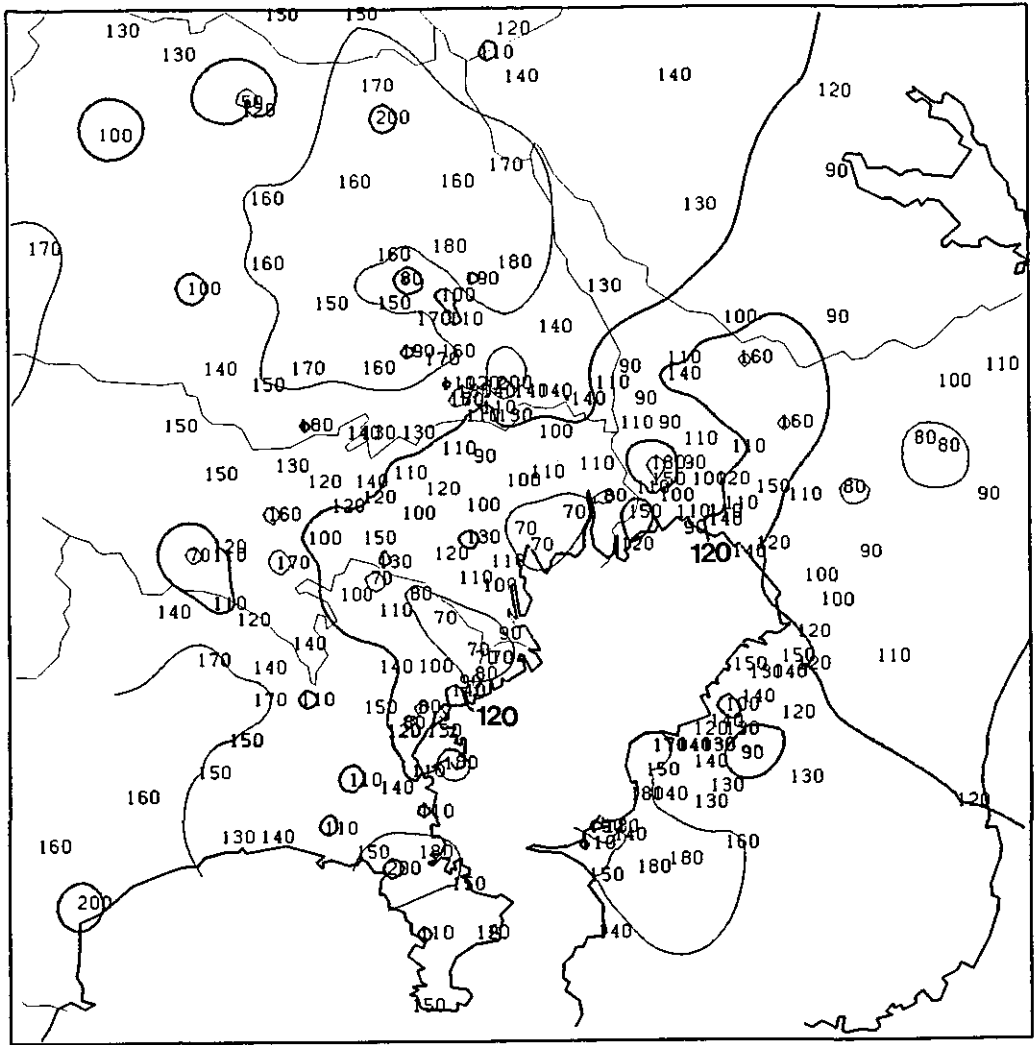
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1 時間値の最高値	209	134.3	29.6	50.0	120.0	130.0	150.0	210.0
日最高値の年平均値	209	36.6	7.7	14.0	32.0	37.0	41.0	57.0



光化学オキシダント (OX) 昭和54年度日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

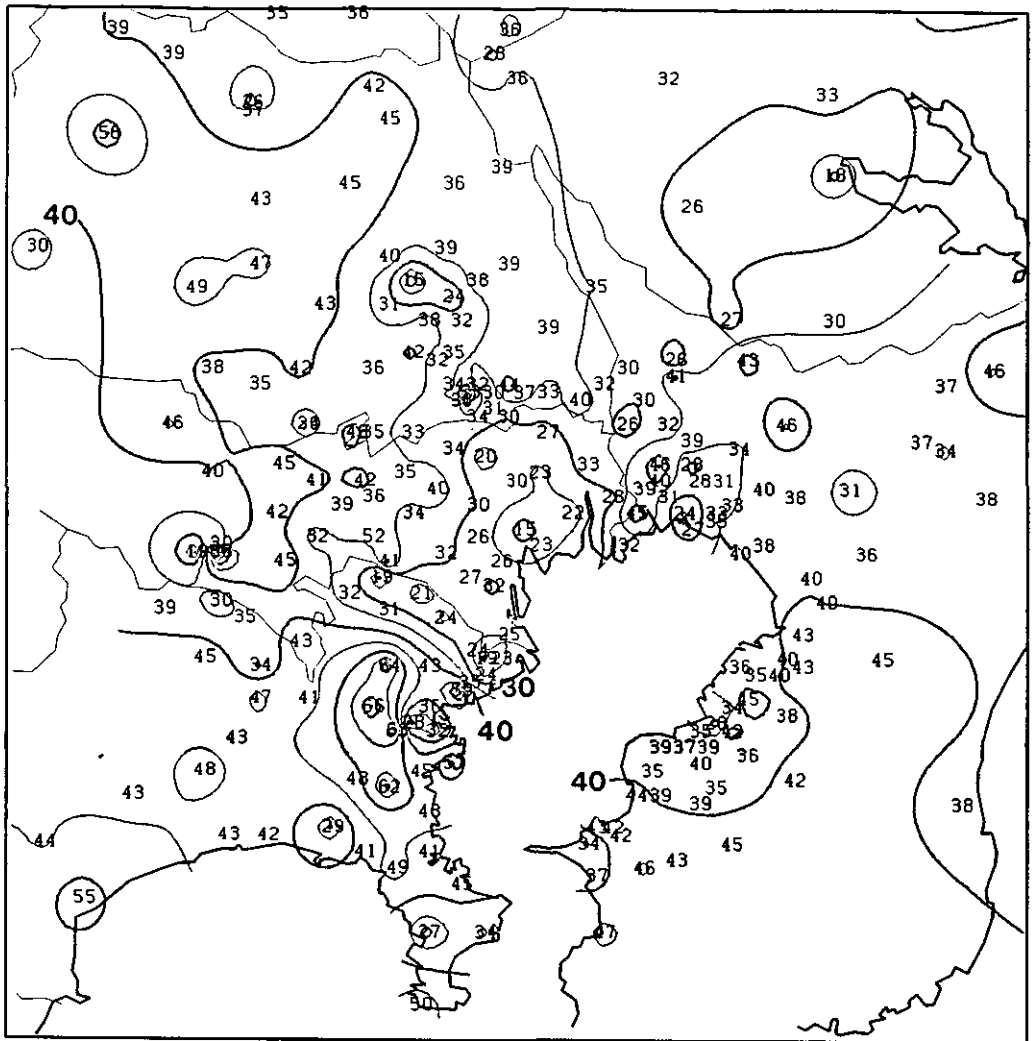
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	451以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
	5	2	4	7	2	7	1	3	2	2	0



光化学オキシダント (OX) 昭和55年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

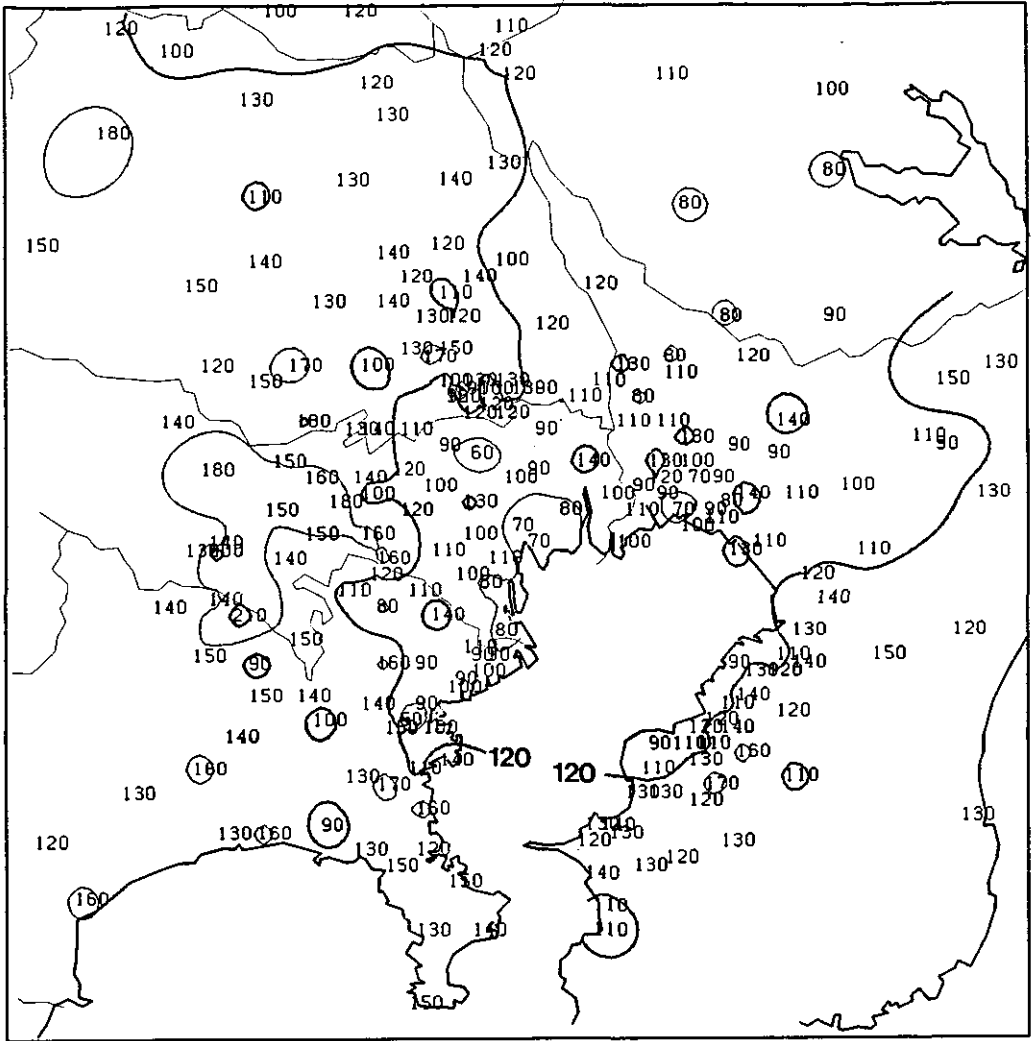
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	216	127.5	31.3	50.0	110.0	130.0	150.0	200.0
日最高値の年平均値	216	36.9	8.9	15.0	31.5	37.0	42.0	66.0



光化学オキシダント (OX) 昭和55年度 日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	- 50	- 100	- 150	- 200	- 250	- 300	- 350	- 400	- 450	451以上				
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	- 10	- 20	- 30	- 40	- 50	- 60	- 70	- 80	- 90	91以上				
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	1	4	0	4	1	3	1	2	1	7	4	1	0		
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	- 2	- 4	- 6	- 8	- 10	- 12	- 14	- 16	- 18	19以上				
	9	0	2	5	4	9	2	5	1	6	1	1	2	1	0

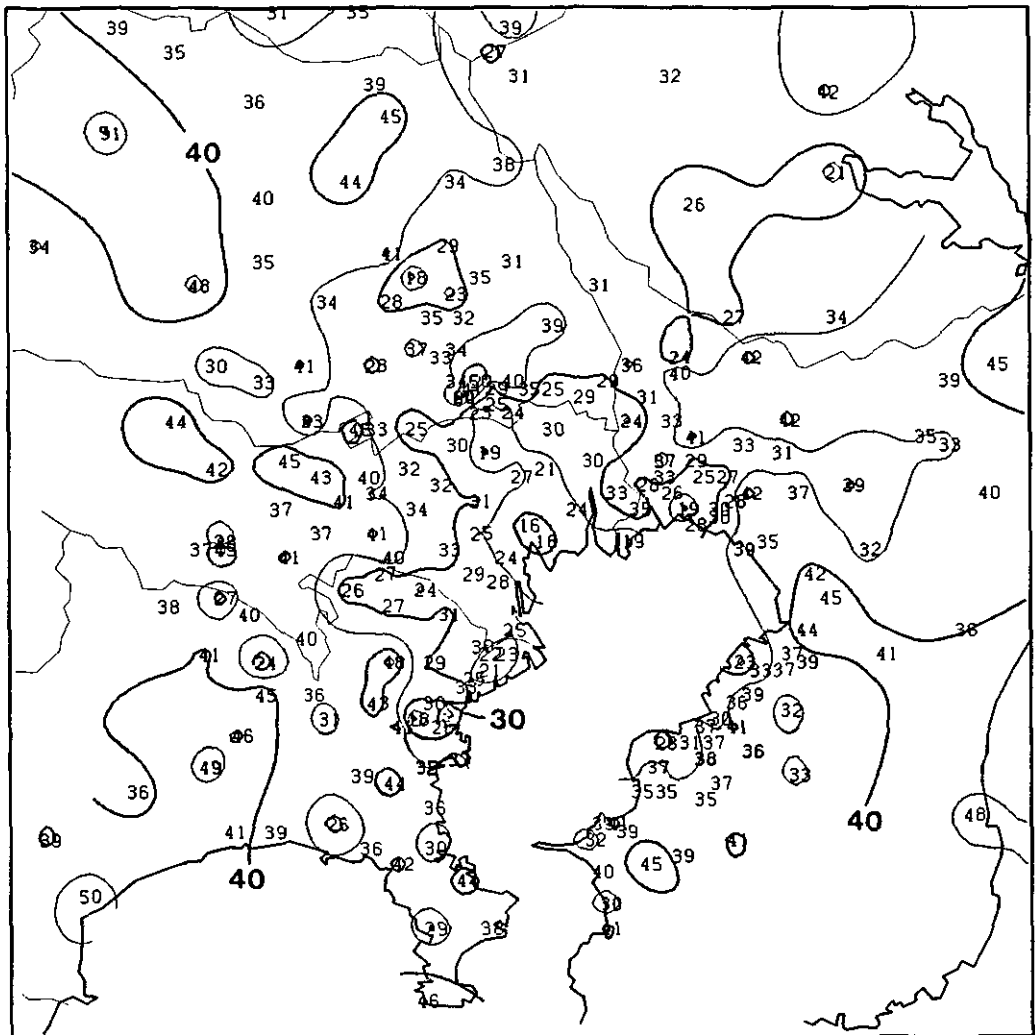


光化学オキシダント (OX) 昭和 56 年度 1 時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1 時間値の最高値	219	121.0	26.2	50.0	100.0	120.0	140.0	210.0
日最高値の年平均値	219	34.2	7.5	16.0	29.0	34.0	40.0	60.0

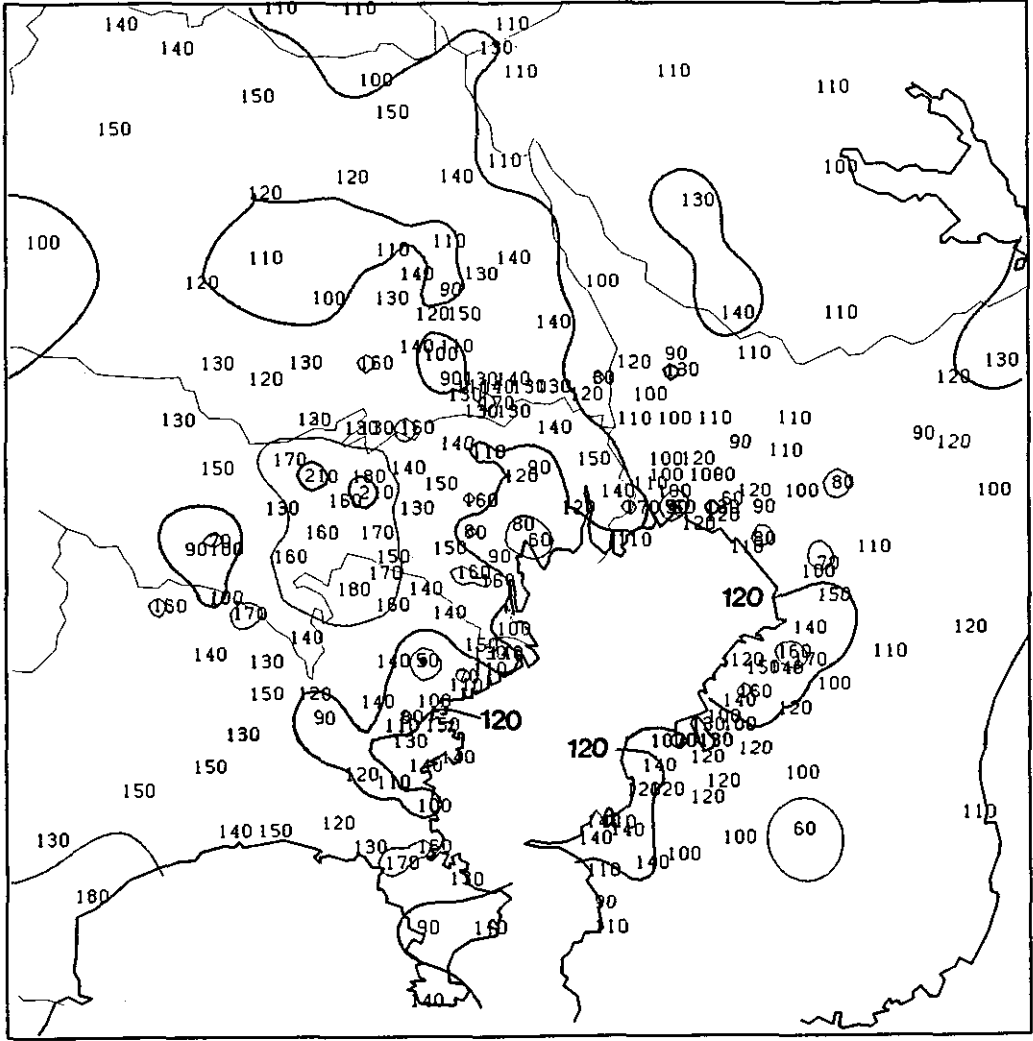




光化学オキシダント (OX) 昭和56年度日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

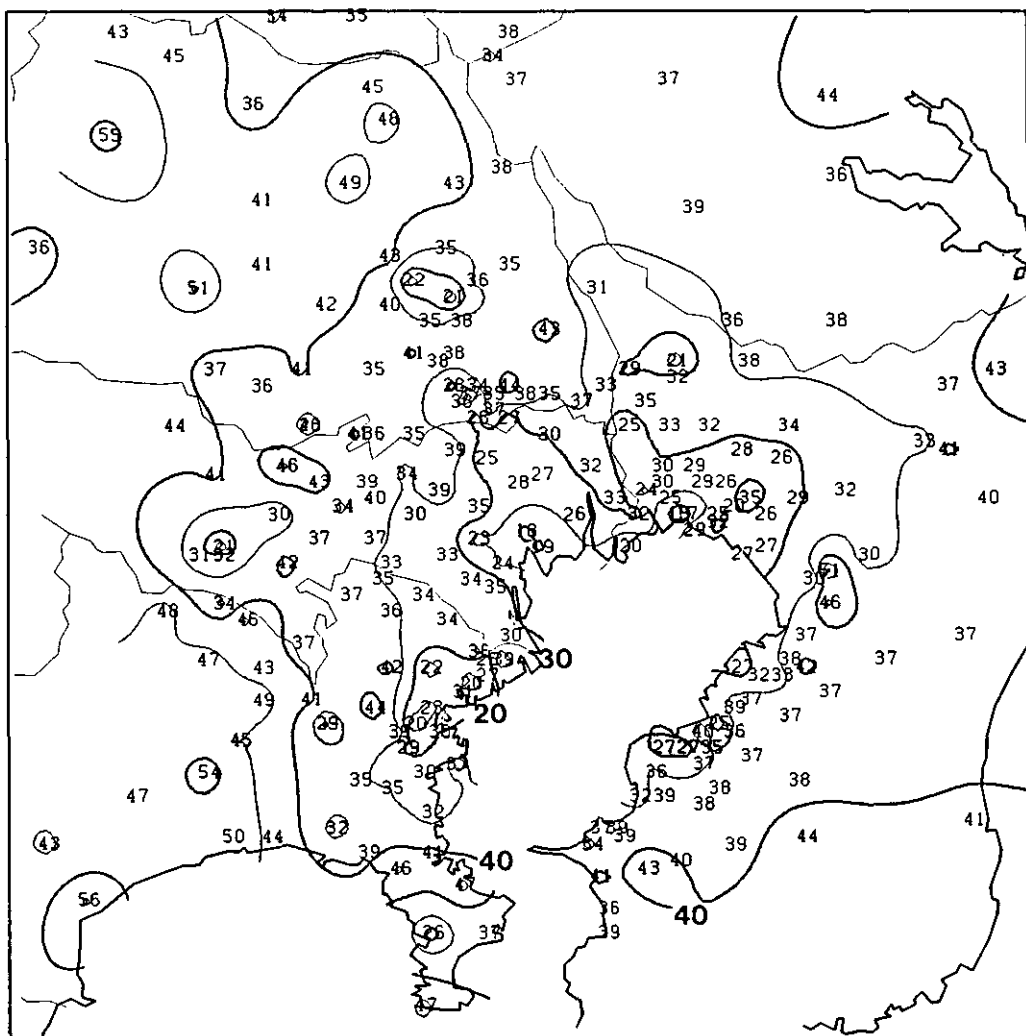
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	451以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	2	33	62	44	39	14	15	4	2	4	0
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
	91	41	49	23	10	4	0	0	0	0	1



光化学オキシダント (OX) 昭和 57 年度 1 時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

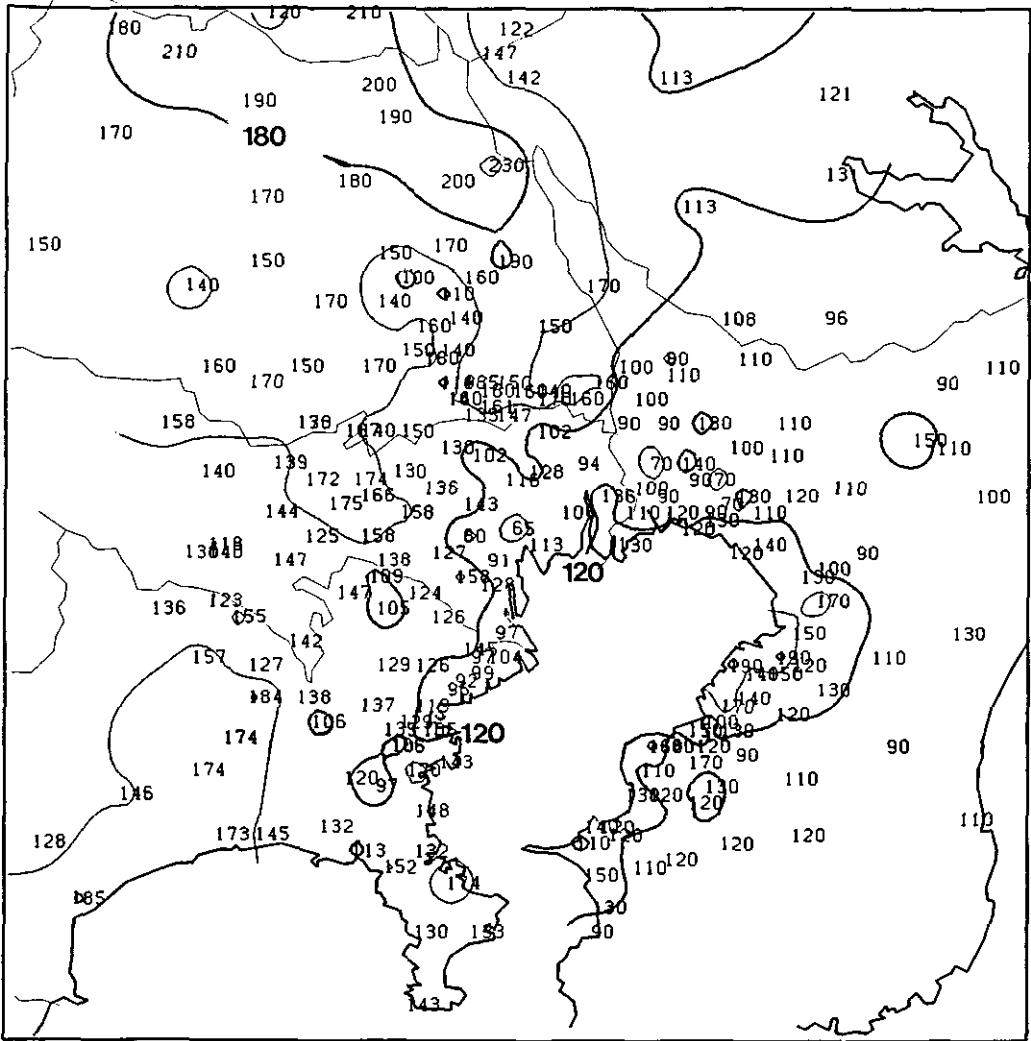
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1 時間値の最高値	225	122.9	27.4	50.0	100.0	120.0	140.0	210.0
日最高値の年平均値	225	35.2	7.5	15.0	30.0	36.0	40.0	56.0



光化学オキシダント (OX) 昭和57年度日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

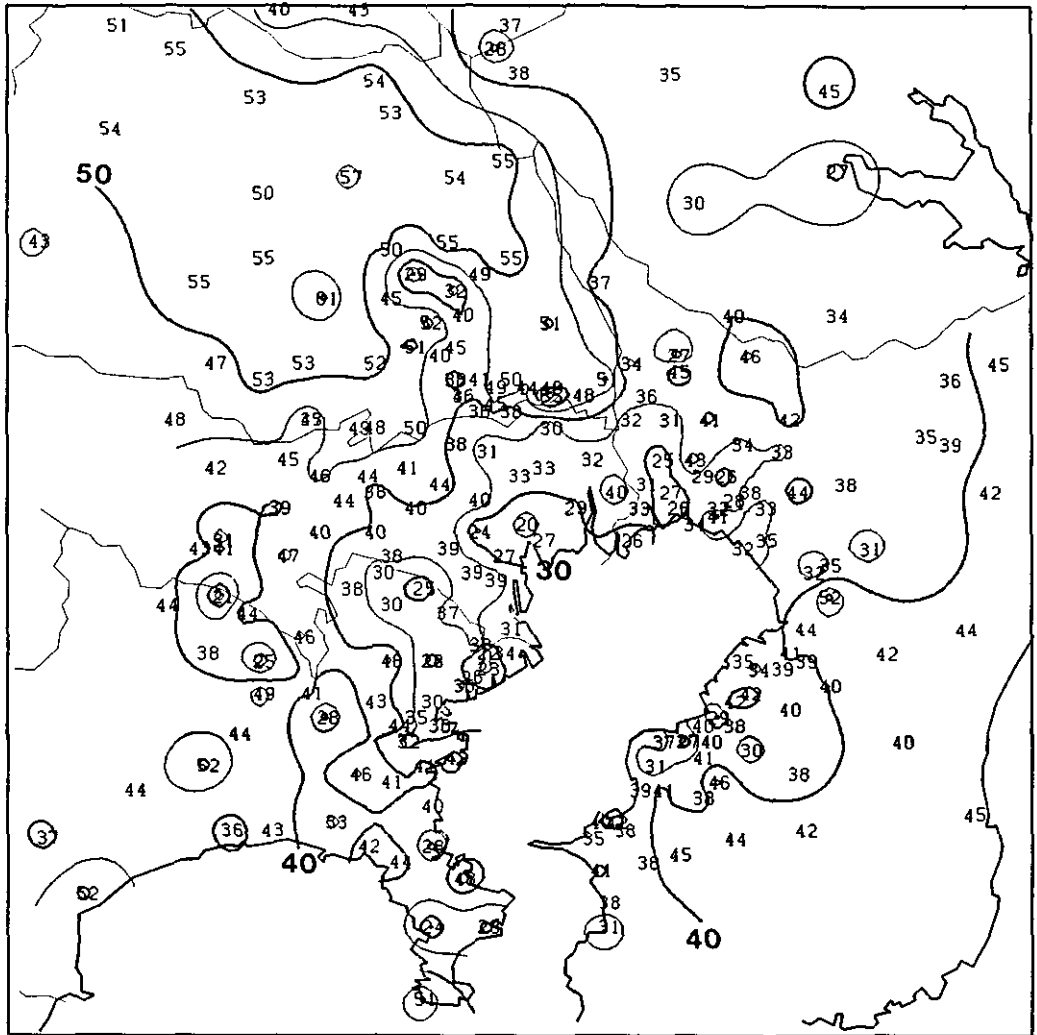
	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上					
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	6	12	9	6	2	17	8	1	2	0	0	0				
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	9	0	7	8	3	7	8	6	2	2	1	0	0	0		
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	6	5	0	8	3	3	9	2	7	1	3	2	2	0	0	
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	9	0	2	4	3	6	2	1	4	8	3	3	1	0	0	1



光化学オキシダント (OX) 昭和58年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

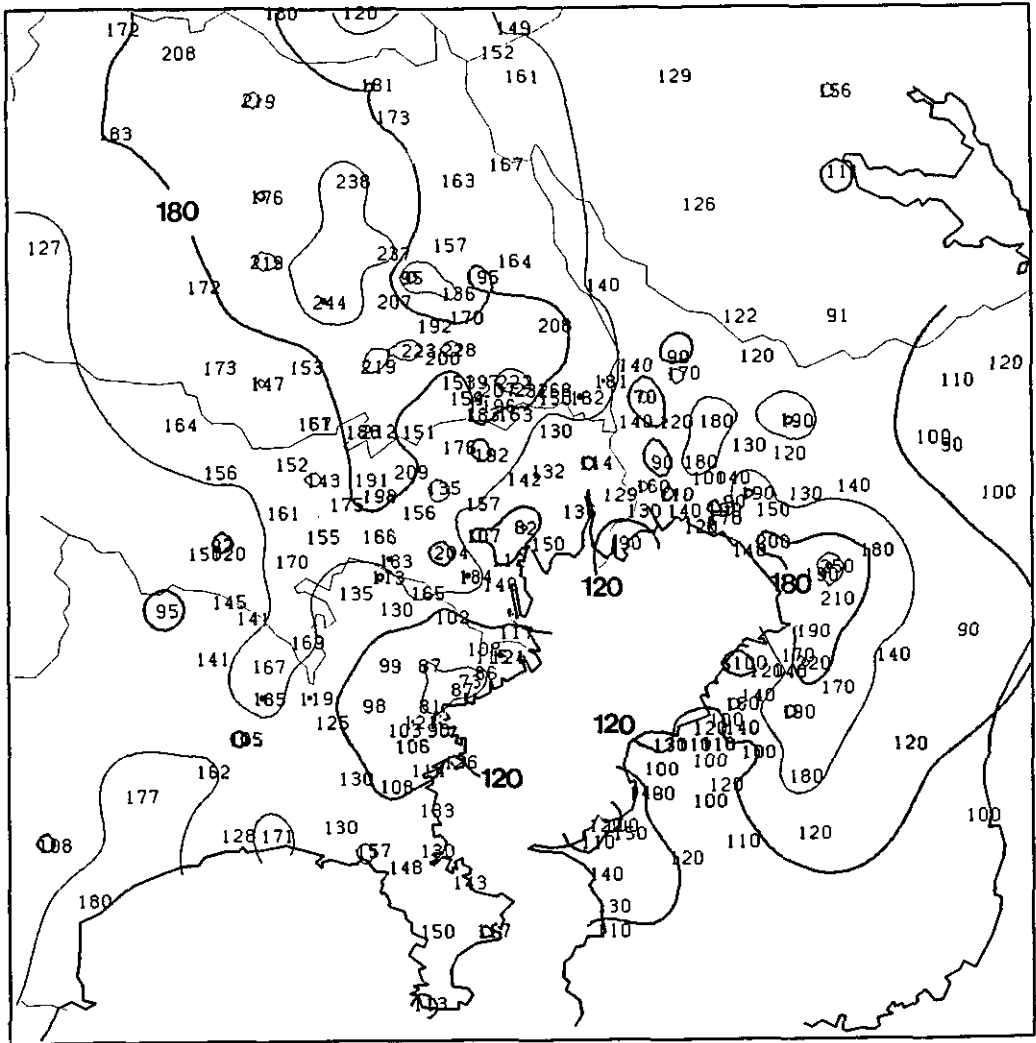
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	224	133.8	29.8	65.0	110.0	130.0	151.0	230.0
日最高値の年平均値	224	39.5	8.4	20.0	33.0	40.0	45.0	65.0



光化学オキシダント (OX) 昭和58年度日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

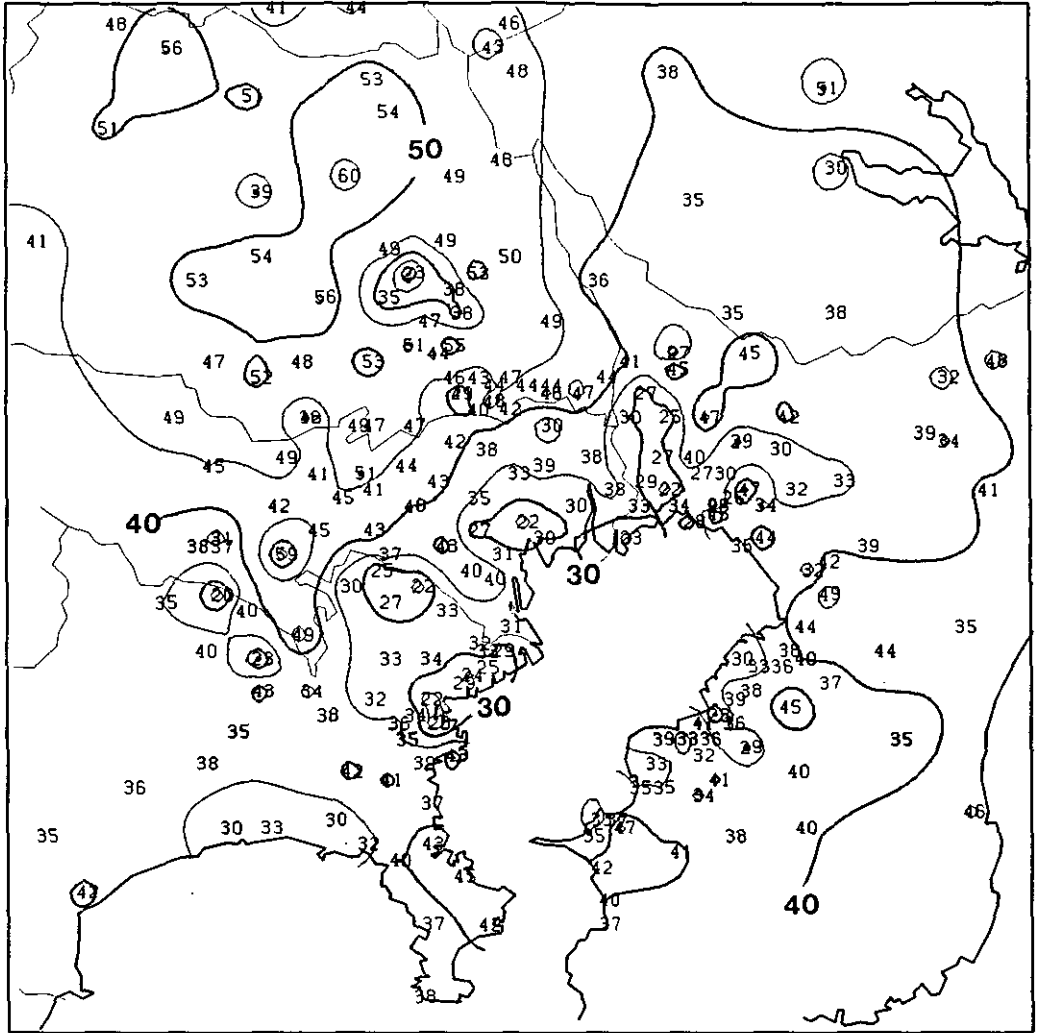
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	451以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	42	57	23	23	20	17	18	10	8	3
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	136以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上



光化学オキシダント (OX) 昭和59年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

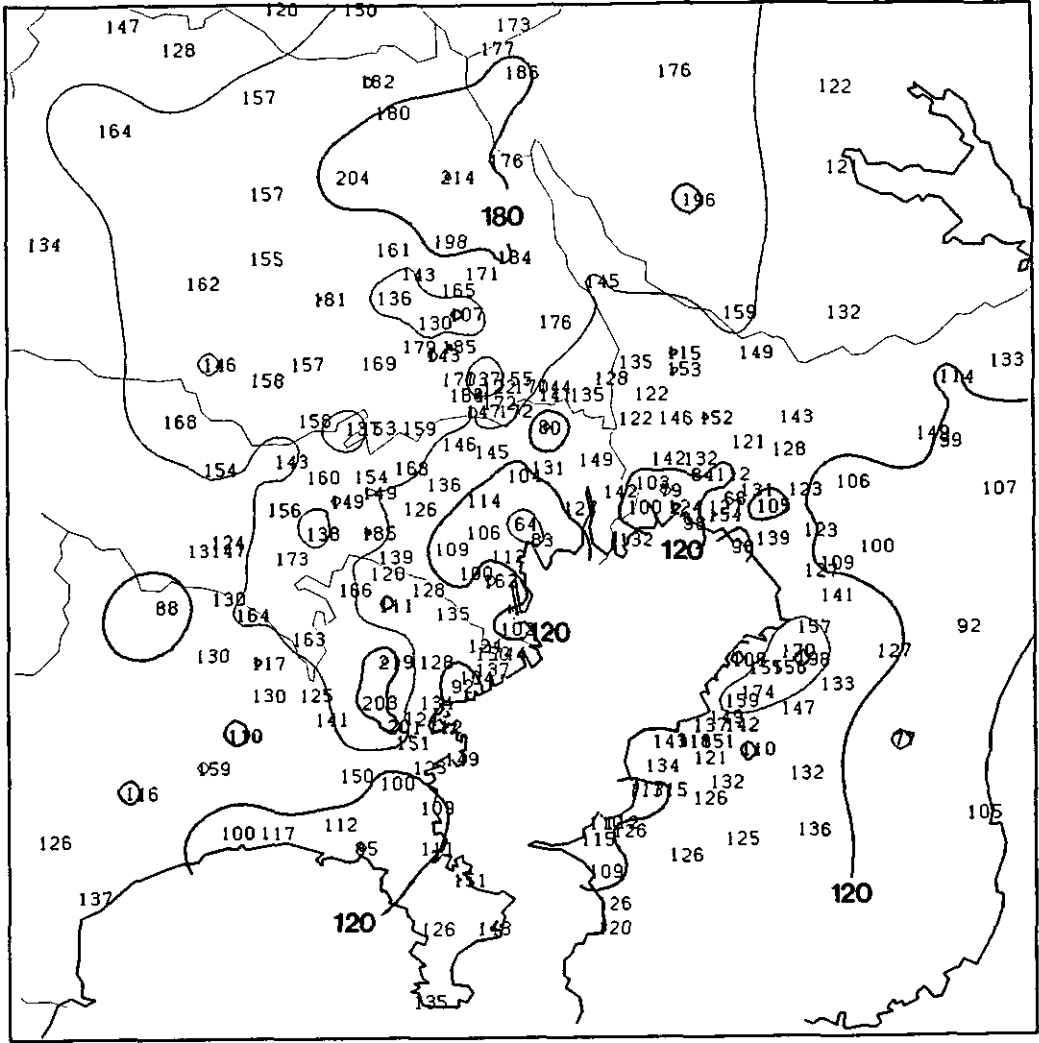
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	223	145.9	38.5	70.0	117.0	140.0	172.0	250.0
日最高値の年平均値	223	38.6	8.2	20.0	33.0	39.0	44.0	60.0



光化学オキシダント (OX) 昭和59年度日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	41	53	41	31	22	18	6	8	1	2
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上

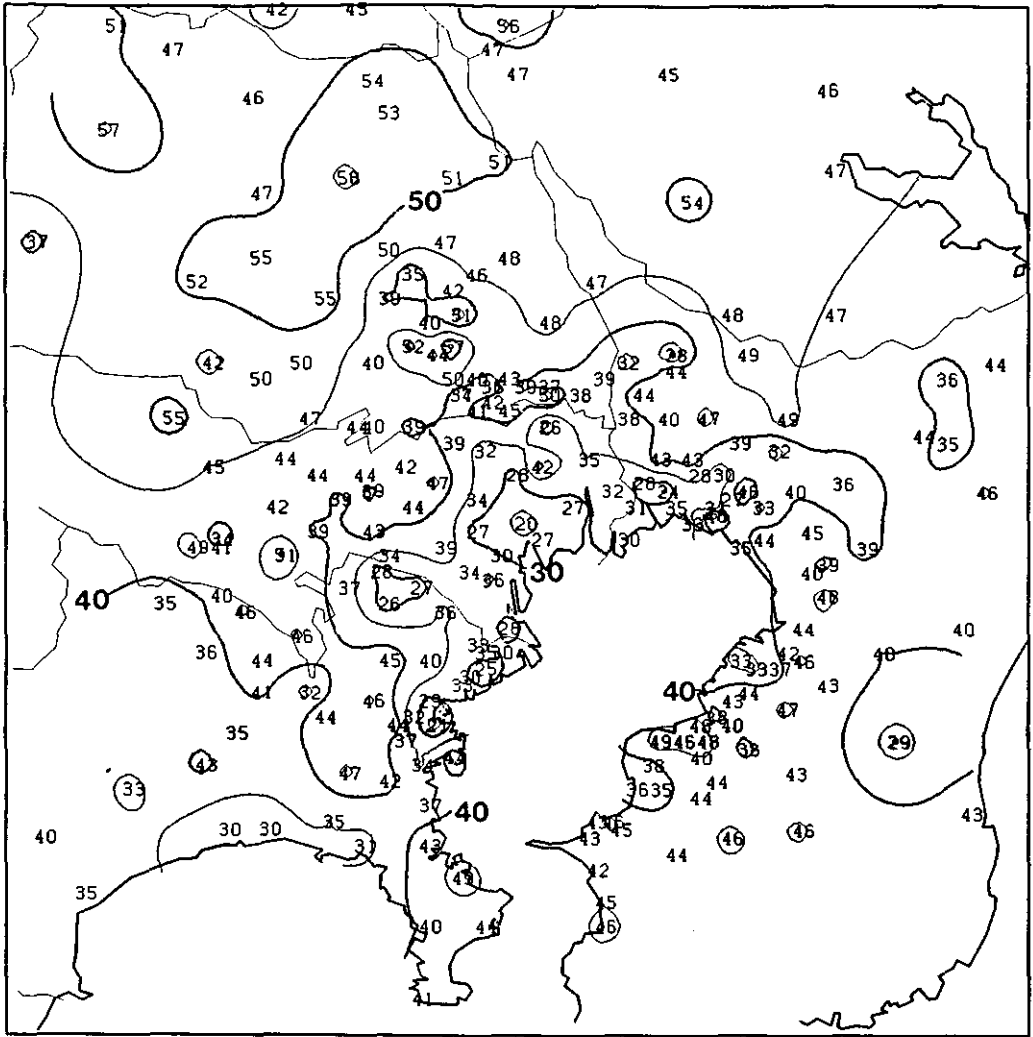


光化学オキシダント (OX) 昭和60年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	222	137.6	27.9	64.0	120.0	138.0	155.0	219.0
日最高値の年平均値	222	40.4	7.5	20.0	35.0	41.5	46.0	58.0

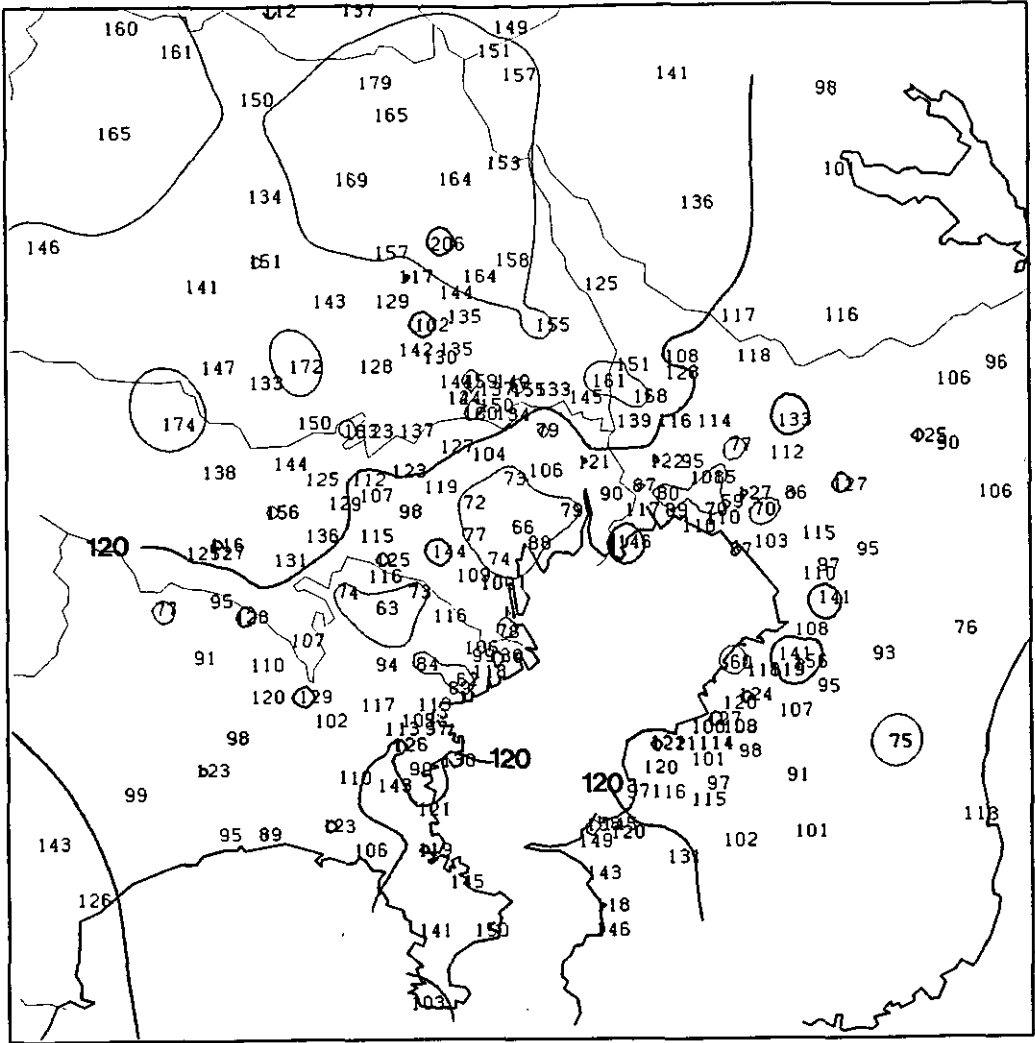




光化学オキシダント (OX) 昭和60年度日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

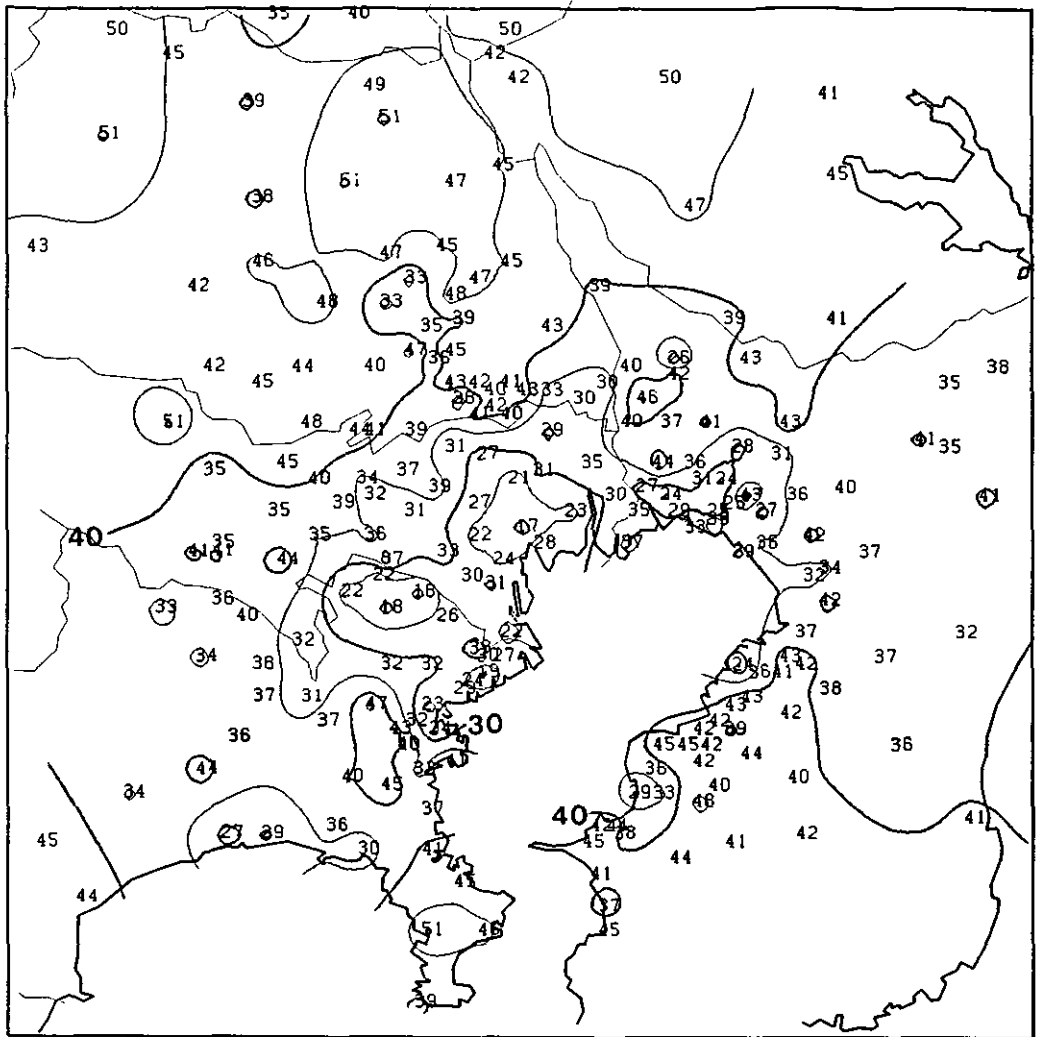
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	- 100	- 200	- 300	- 400	- 500	- 600	- 700	- 800	- 900	901以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	5.0	4.6	6.5	3.3	1.7	8	3	0	0	0
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	- 15	- 30	- 45	- 60	- 75	- 90	- 105	- 120	- 135	136以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	1.2	3.4	3.4	4.9	4.1	2.8	1.3	8	3	0
夜間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	- 2	- 4	- 6	- 8	- 10	- 12	- 14	- 16	- 18	19以上
夜間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	5.4	4.2	4.5	2.1	1.8	1.4	6	8	8	2	2



光化学オキシダント (OX) 昭和 61 年度 1 時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

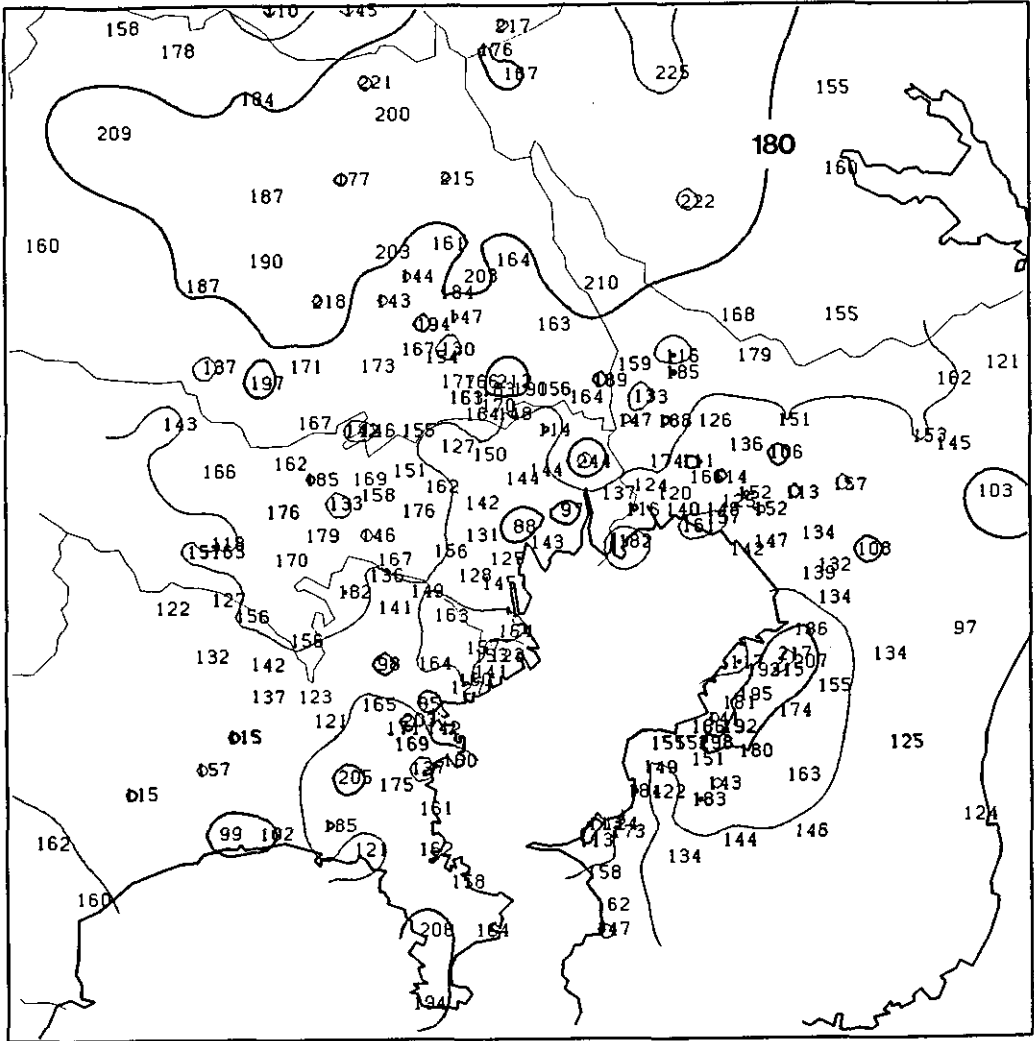
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1 時間値の最高値	221	119.4	26.8	59.0	101.0	119.0	141.0	206.0
日最高値の年平均値	221	37.3	7.5	17.0	32.0	39.0	43.0	51.0



光化学オキシダント (OX) 昭和61年度日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

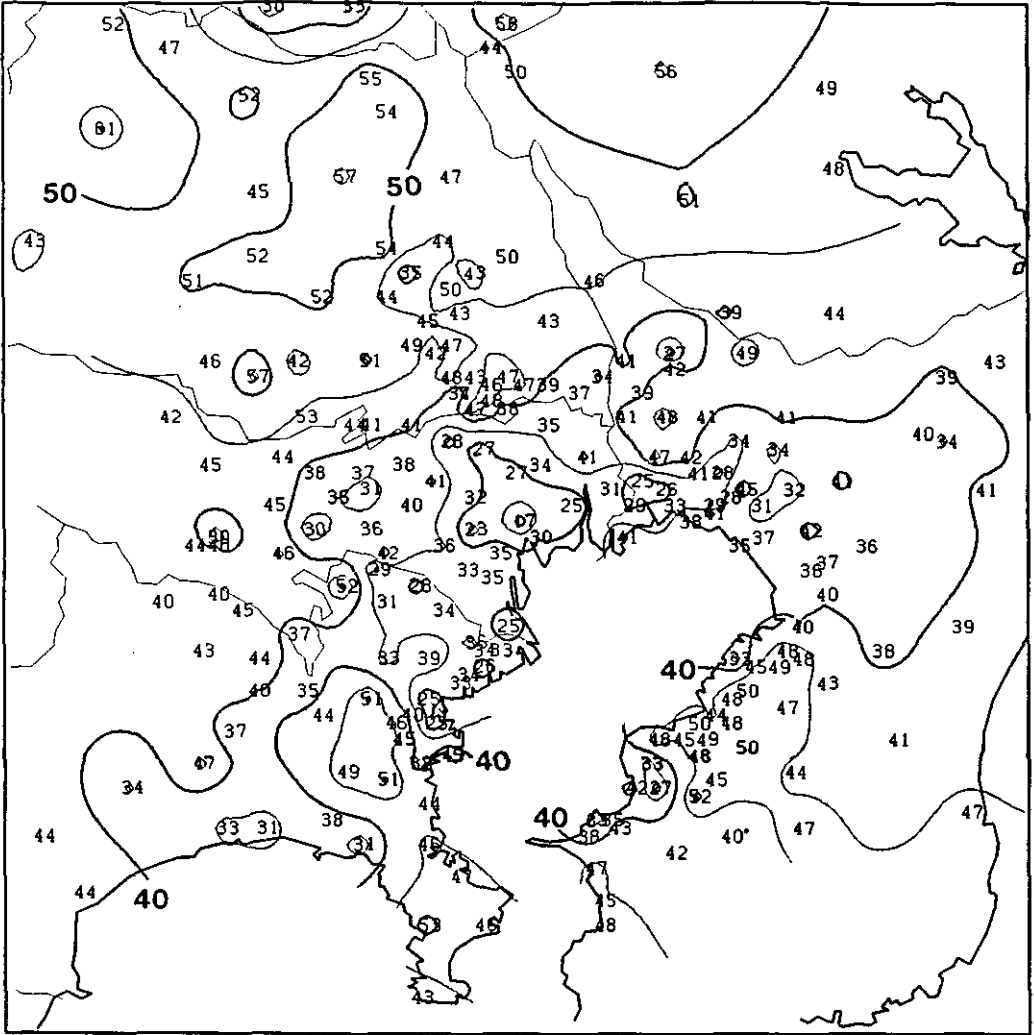
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	451以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	28以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	1	11	39	31	15	10	5	3	3	1	1
	2	24	23	29	29	32	28	16	24	6	4
	1	11	0	4	1	13	9	7	6	5	3
	0	43	38	31	36	21	24	13	6	5	2
	1	1	3	1	5	3	3	1	1	1	1
	2	24	23	29	29	32	28	16	24	6	4
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	1	11	0	4	1	13	9	7	6	5	3



光化学オキシダント (OX) 昭和62年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

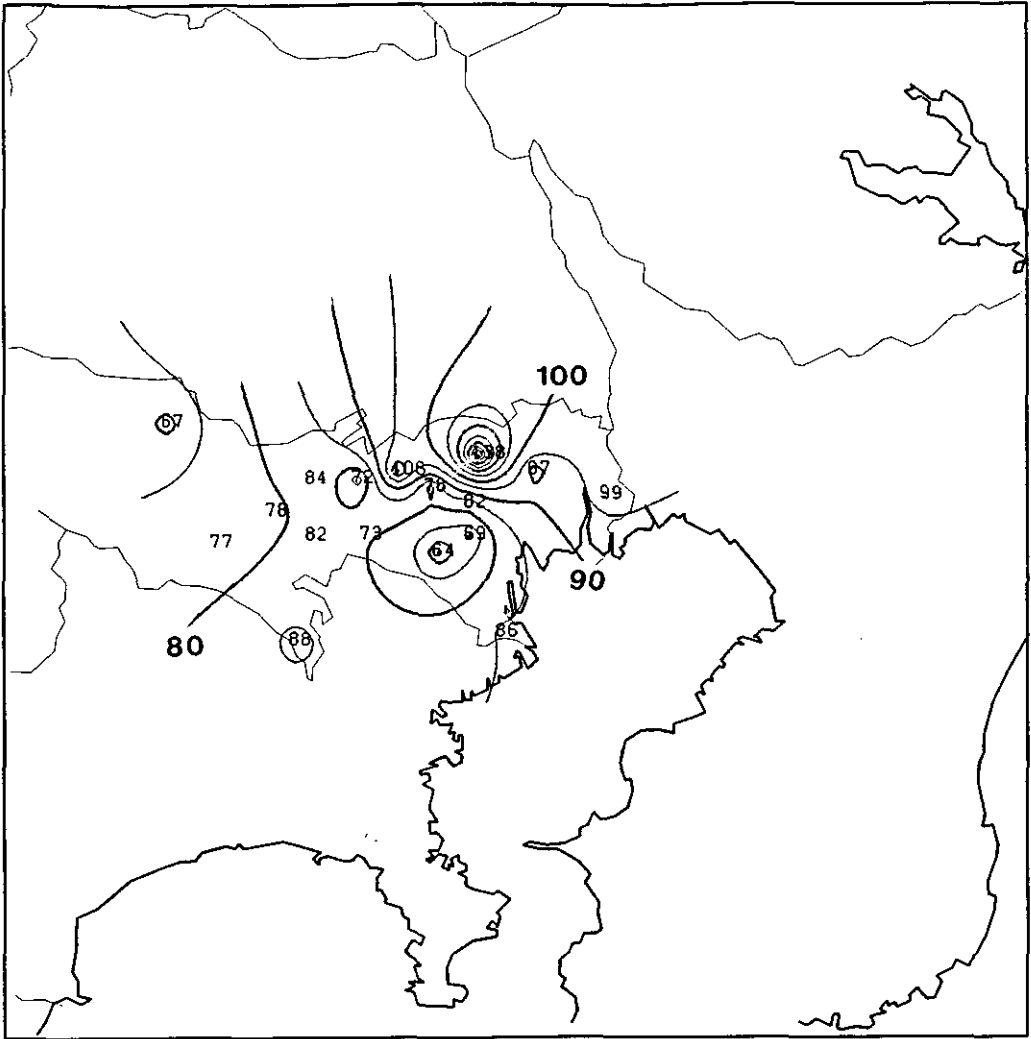
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	220	155.8	29.6	85.0	136.5	156.0	174.0	244.0
日最高値の年平均値	220	40.8	7.8	17.0	35.0	41.0	47.0	61.0



光化学オキシダント (OX) 昭和62年度日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

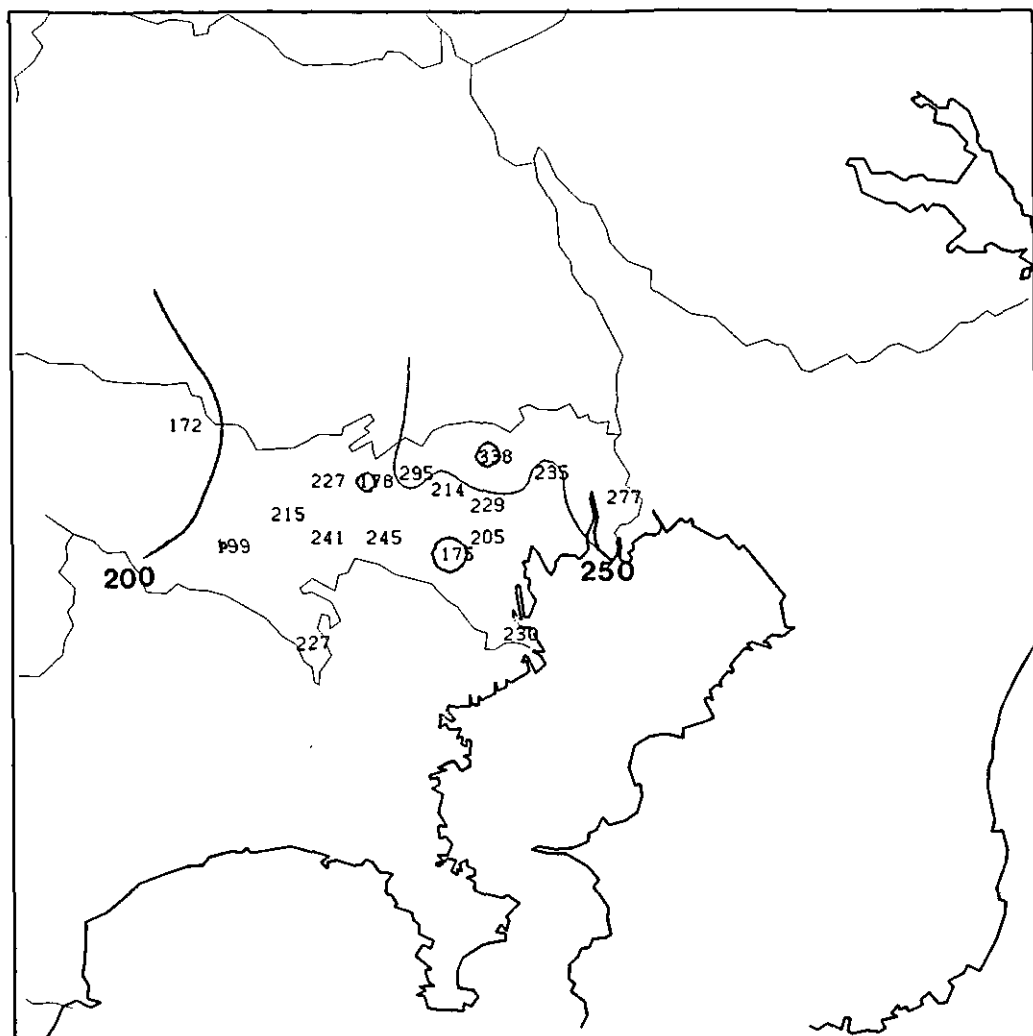
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800	-900	901以上							
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	3	7	4	4	7	4	6	2	9	12	3	2	0	0			
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上							
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	9	3	1	3	8	3	8	3	6	4	2	1	4	1			
夜間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	46以上							
夜間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	2	4	7	4	7	3	5	1	8	1	7	1	7	7	1	3		
夜間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18	19以上							
夜間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	2	4	3	0	3	7	4	0	2	9	2	2	1	7	7	6	4	2



浮遊粒子状物質 (SPM)昭和49年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

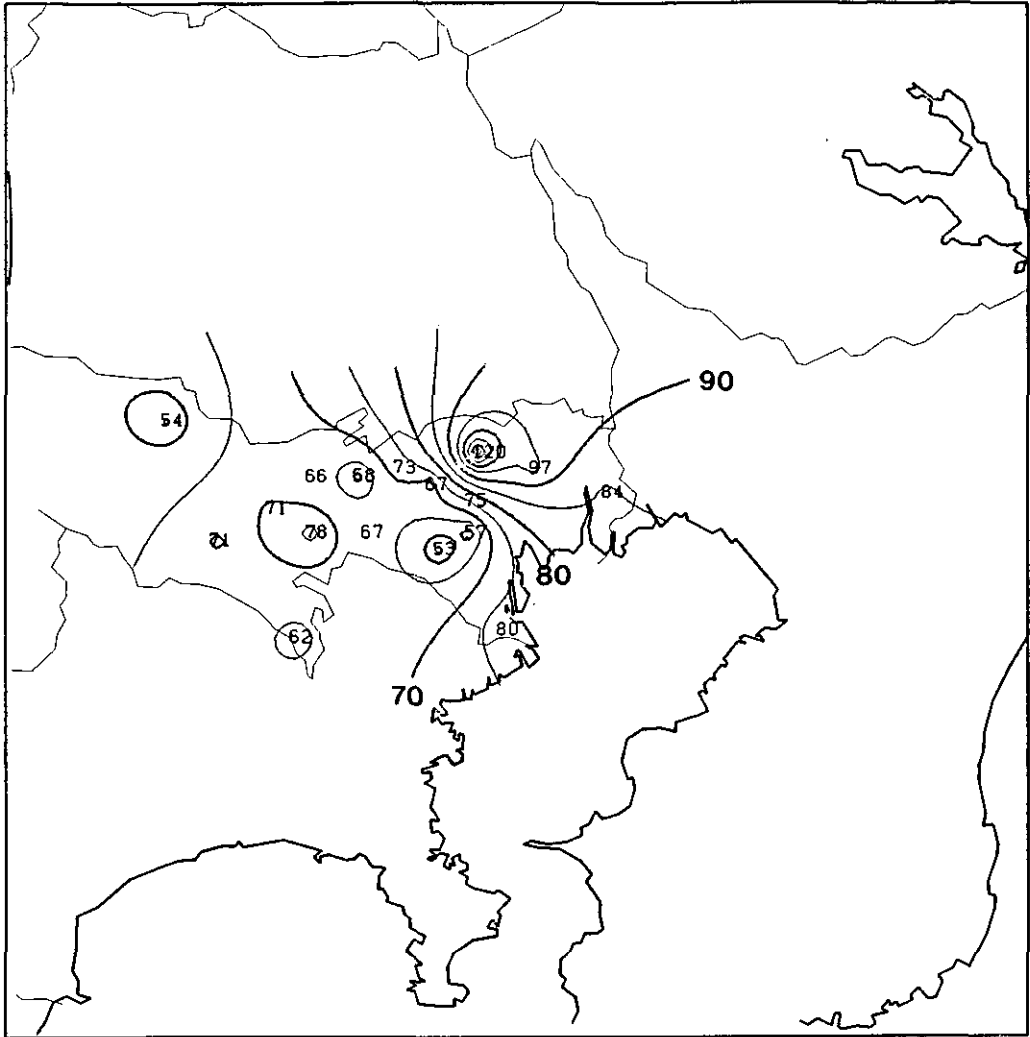
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	17	84.1	17.6	64.0	73.0	82.0	87.0	138.0
日平均値の2%除外値	17	229.5	43.0	172.0	205.0	227.0	241.0	338.0
1時間値の最高値	17	815.9	245.6	480.0	620.0	750.0	930.0	1380.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和 49 年度 日平均値の 2% 除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	180以上
1 時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	0	5	5	4	1	1	1	0	0	0
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	0	0	1	2	5	7	0	1	1	0
環境基準の長期的評価による日   平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	0	0	1	1	5	8	0	1	1	0

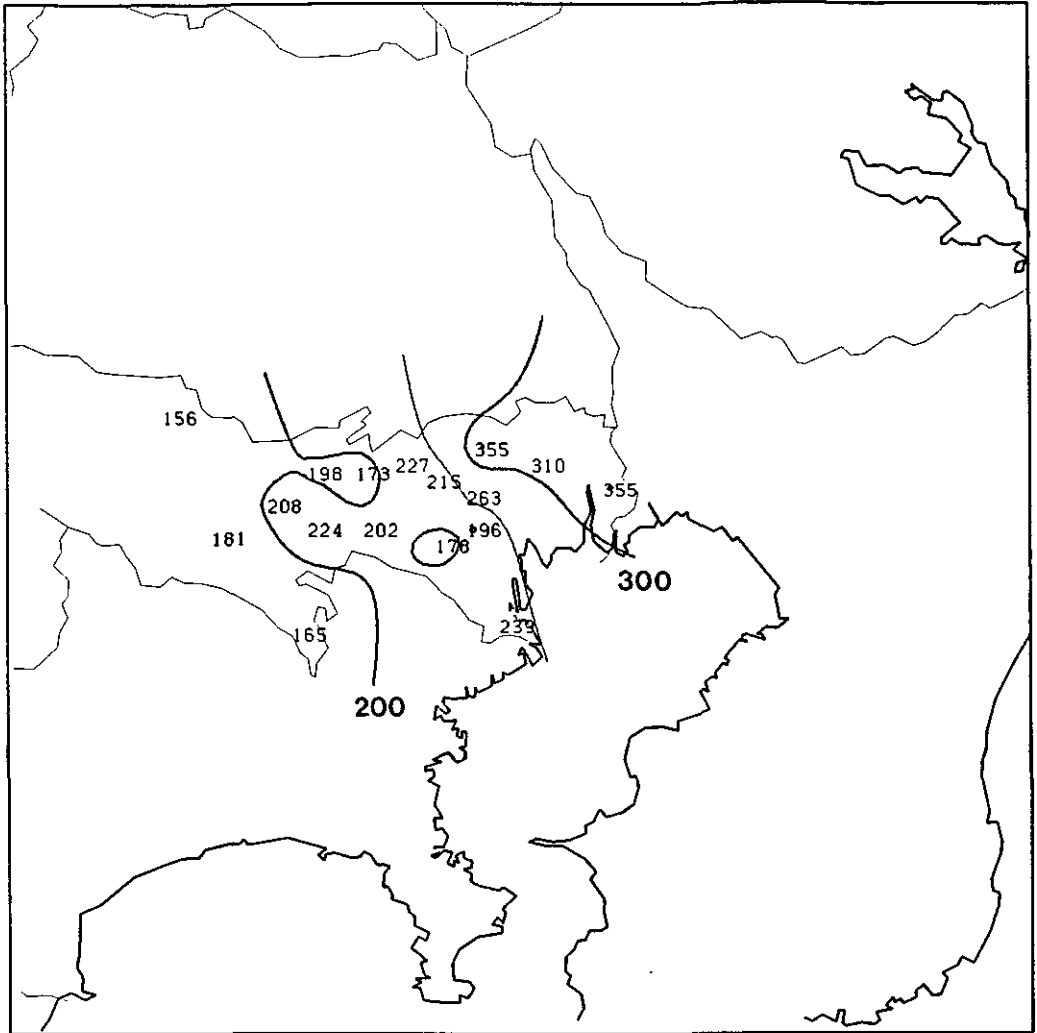


浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和50年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	17	72.5	16.7	53.0	62.0	71.0	78.0	120.0
日平均値の2%除外値	17	226.2	61.4	156.0	181.0	208.0	239.0	355.0
1時間値の最高値	17	798.2	238.5	400.0	630.0	730.0	980.0	1280.0

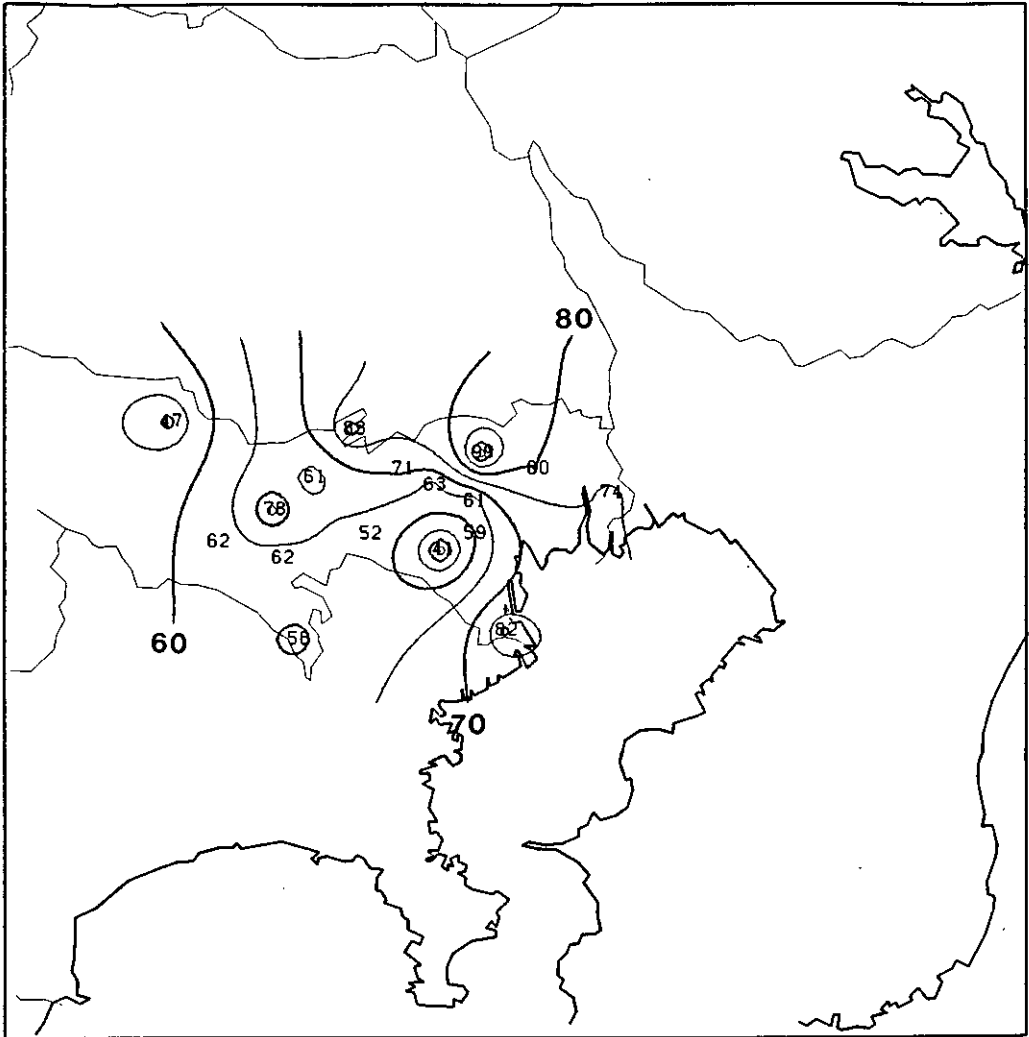




浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和50年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

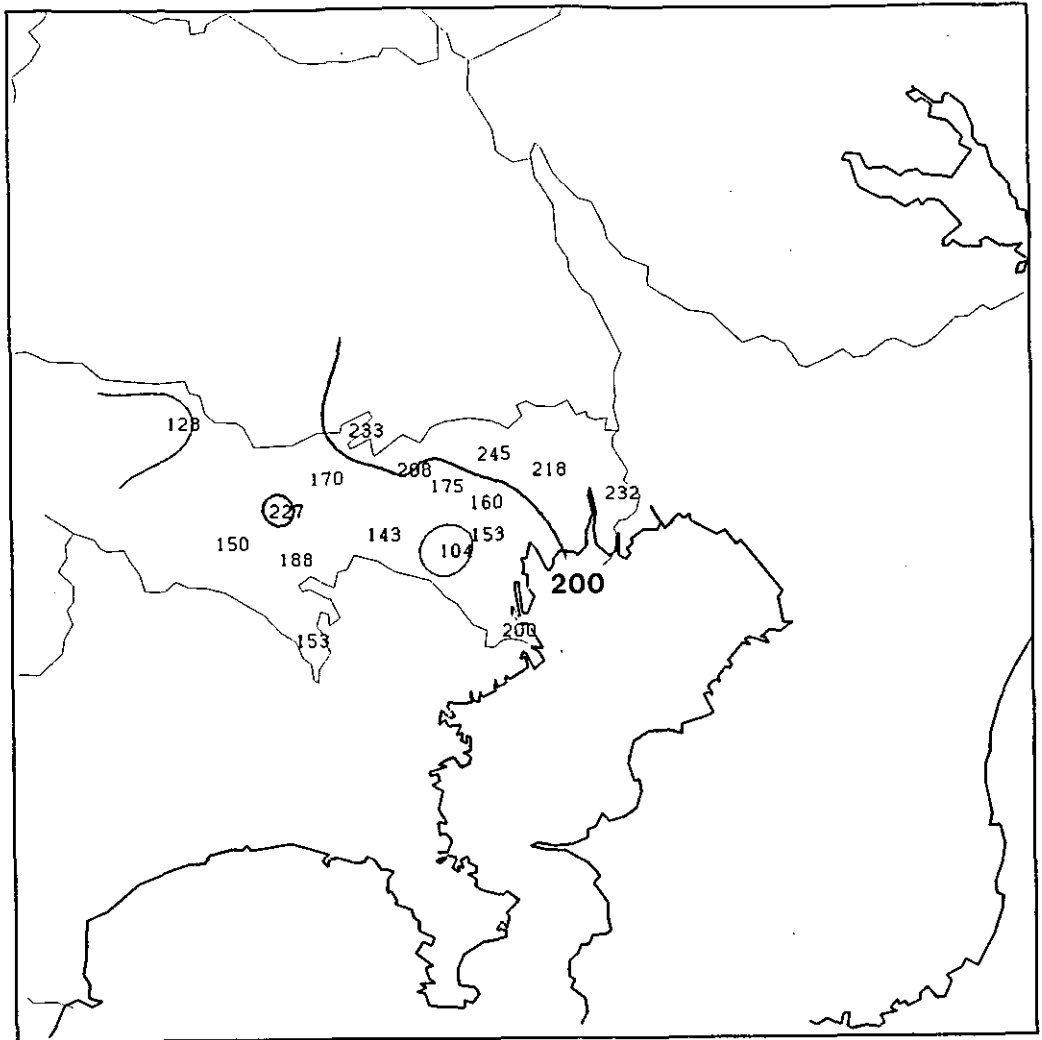
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	- 200	- 400	- 600	- 800	-1000	-1200	-1400	-1600	-1800	1801以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	- 20	- 40	- 60	- 80	- 100	- 120	- 140	- 160	- 180	181以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	- 20	- 40	- 60	- 80	- 100	- 120	- 140	- 160	- 180	181以上
	0	0	2	4	5	3	1	1	0	1	0



浮遊粒子状物質 (SPM)昭和51年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

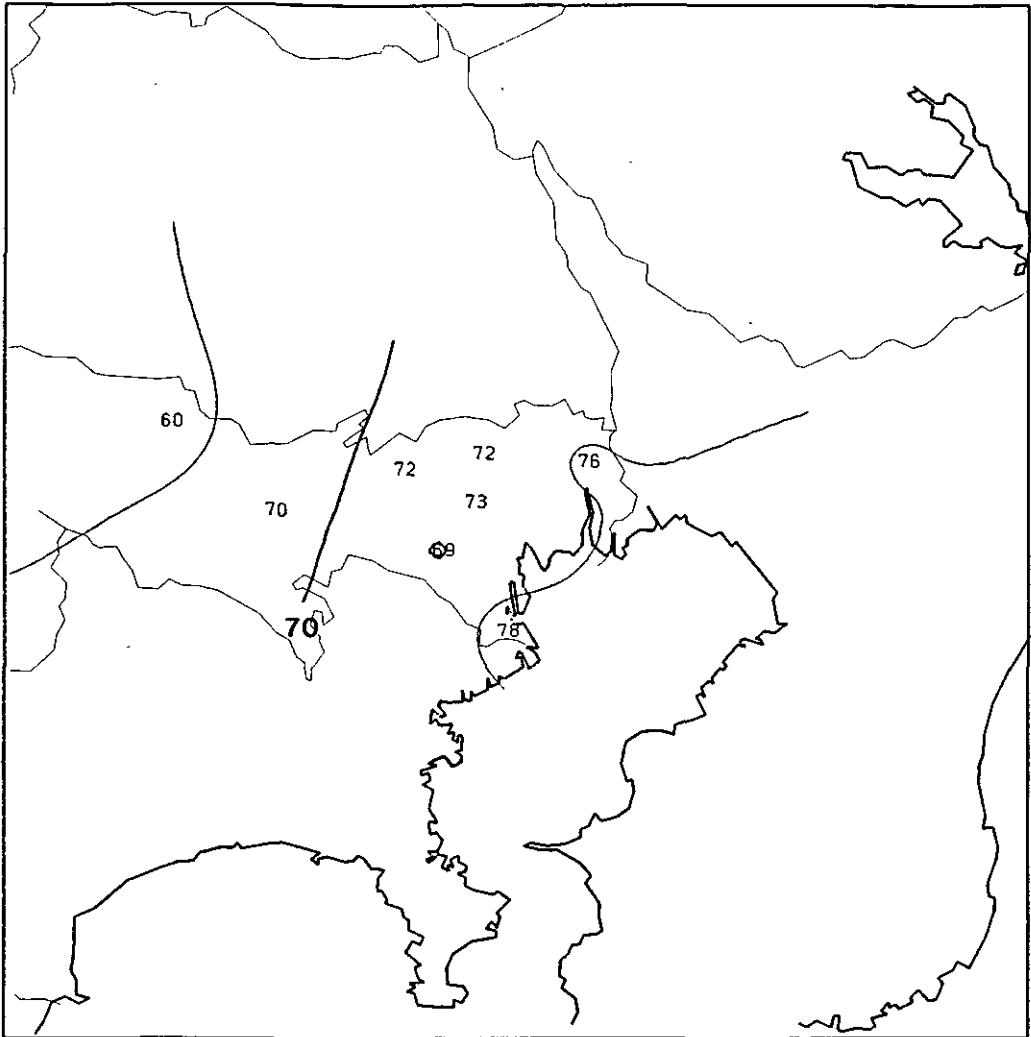
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	17	86.6	14.7	41.0	59.0	62.0	78.0	99.0
日平均値の7%除外値	17	181.6	41.3	104.0	153.0	175.0	218.0	245.0
1時間値の最高値	17	591.2	181.2	330.0	460.0	560.0	690.0	1080.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和 51 年度 日平均値の 2% 除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

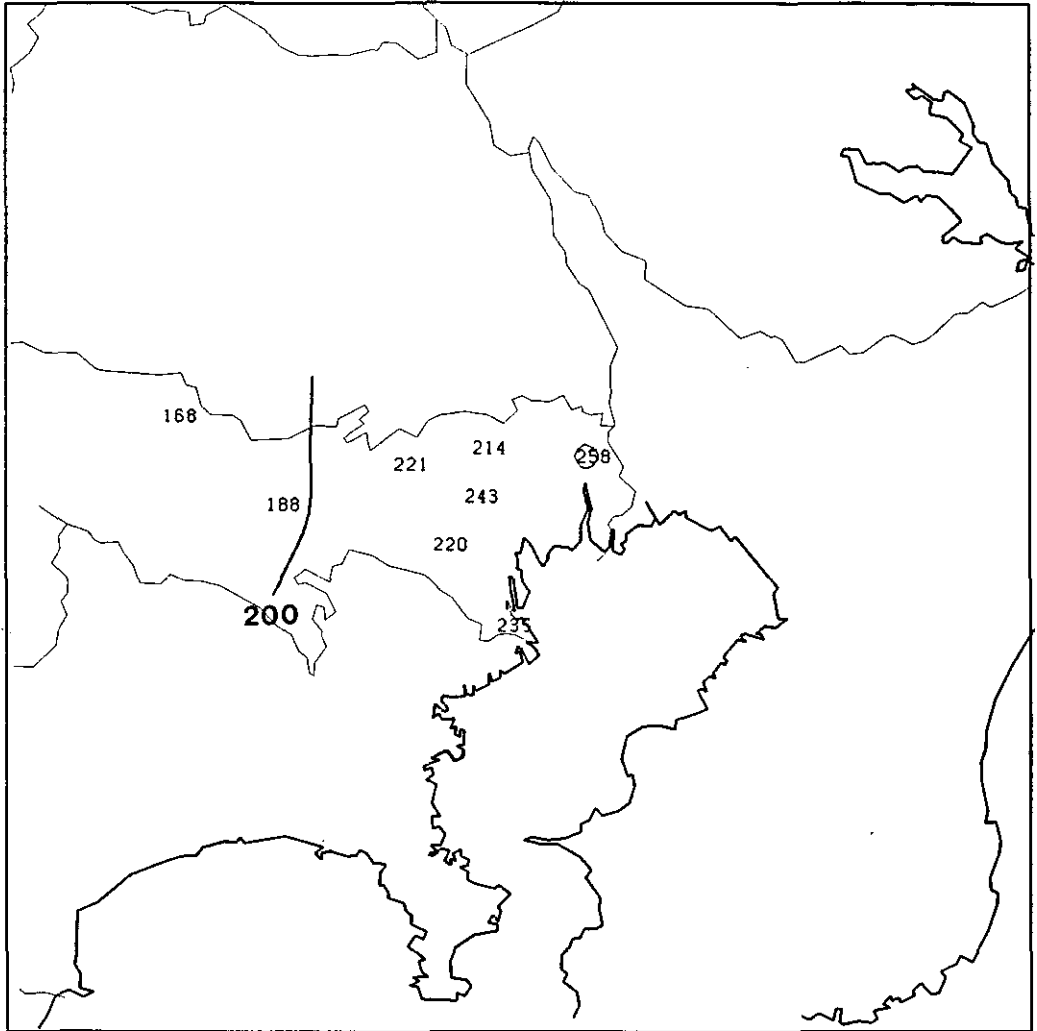
1 時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	- 100	- 200	- 300	- 400	- 500	- 600	- 700	- 800	- 900	901以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	- 15	- 30	- 45	- 60	- 75	- 90	- 105	- 120	- 135	136以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	- 15	- 30	- 45	- 60	- 75	- 90	- 105	- 120	- 135	136以上
	0	1	2	2	5	0	2	4	0	0	1



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和52年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

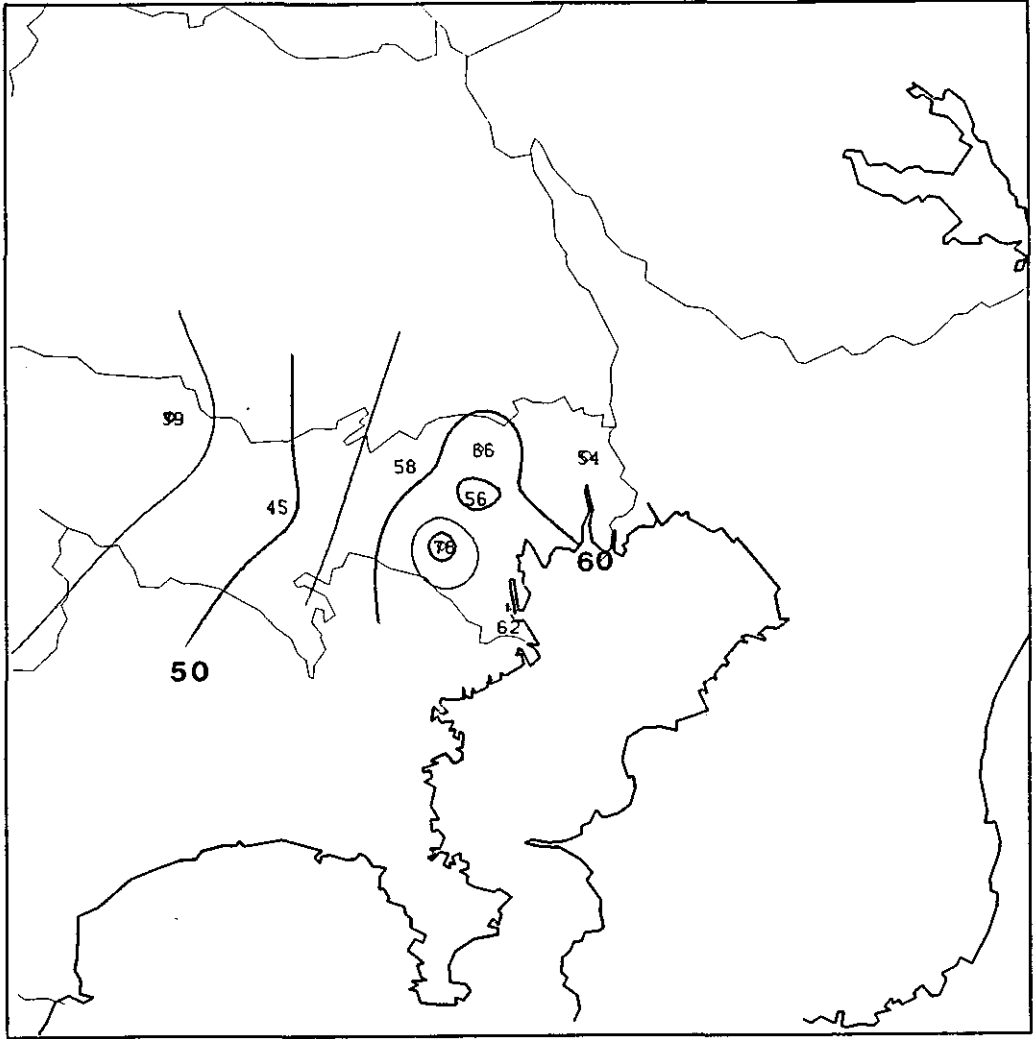
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	8	71.2	5.4	60.0	69.5	72.0	74.5	78.0
日平均値の2%除外値	8	218.4	29.1	168.0	201.0	220.5	239.0	258.0
1時間値の最高値	8	782.5	178.3	410.0	710.0	835.0	895.0	970.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和52年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

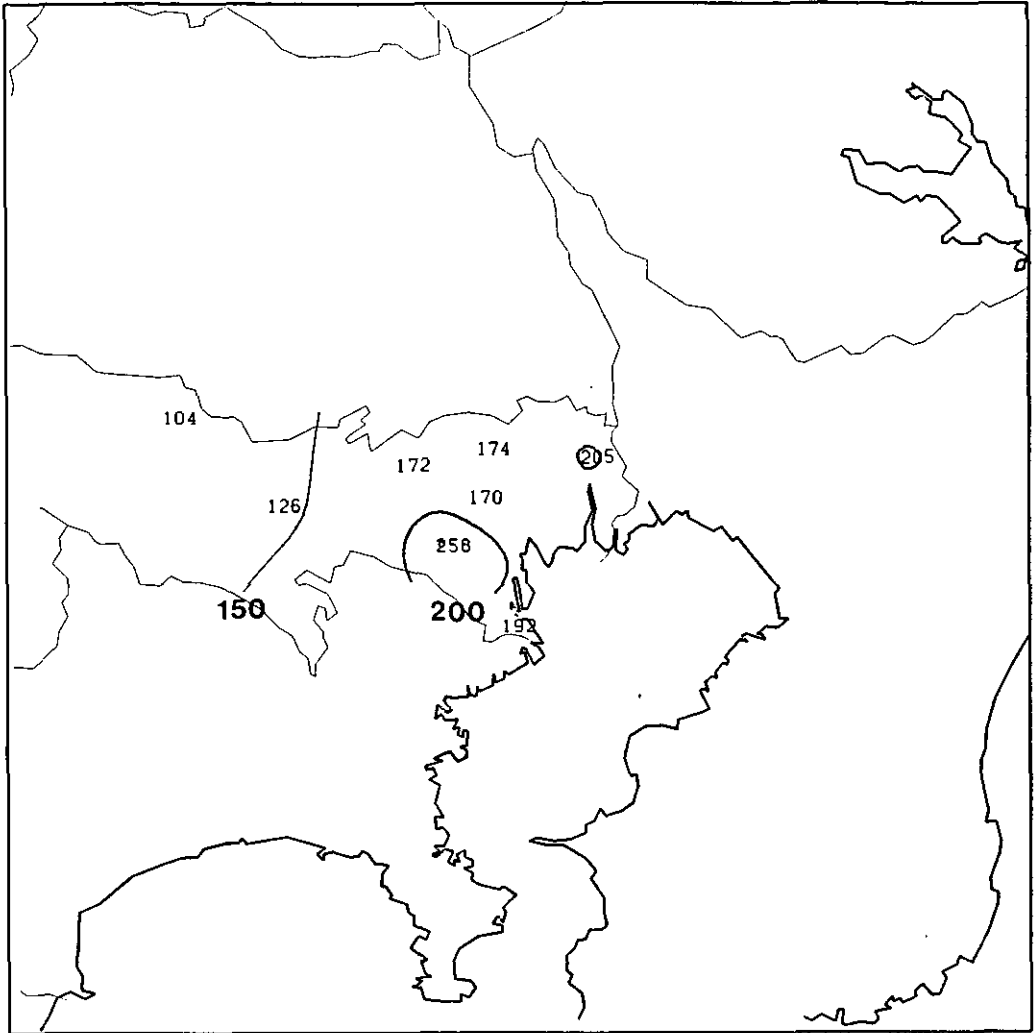
	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越え 時間数	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	0
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和53年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

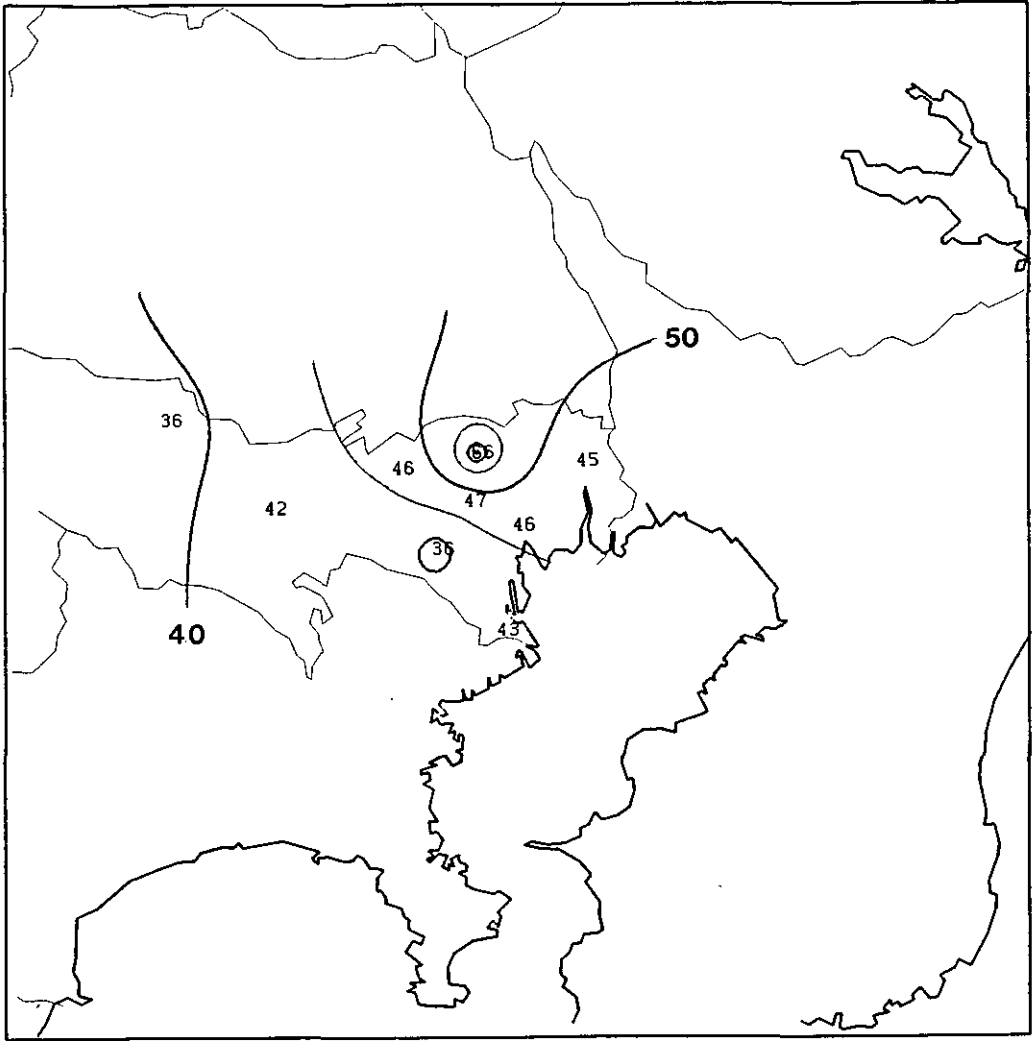
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	8	57.2	12.1	39.0	49.5	57.0	64.0	78.0
日平均値の2%除外値	8	175.1	47.1	104.0	148.0	173.0	198.5	258.0
1時間値の最高値	8	525.0	103.6	340.0	470.0	555.0	575.0	660.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和53年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	1	1	0	1	1	2	0	1	0	1
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	1	1	0	1	2	1	0	1	1	0



浮遊粒子状物質 (SPM)昭和54年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	9	45.2	8.8	38.0	42.0	45.0	48.0	66.0
日平均値の2%除外値	9	145.3	35.2	102.0	129.0	138.0	150.0	228.0
1時間値の最高値	9	553.3	271.5	310.0	360.0	500.0	600.0	1200.0

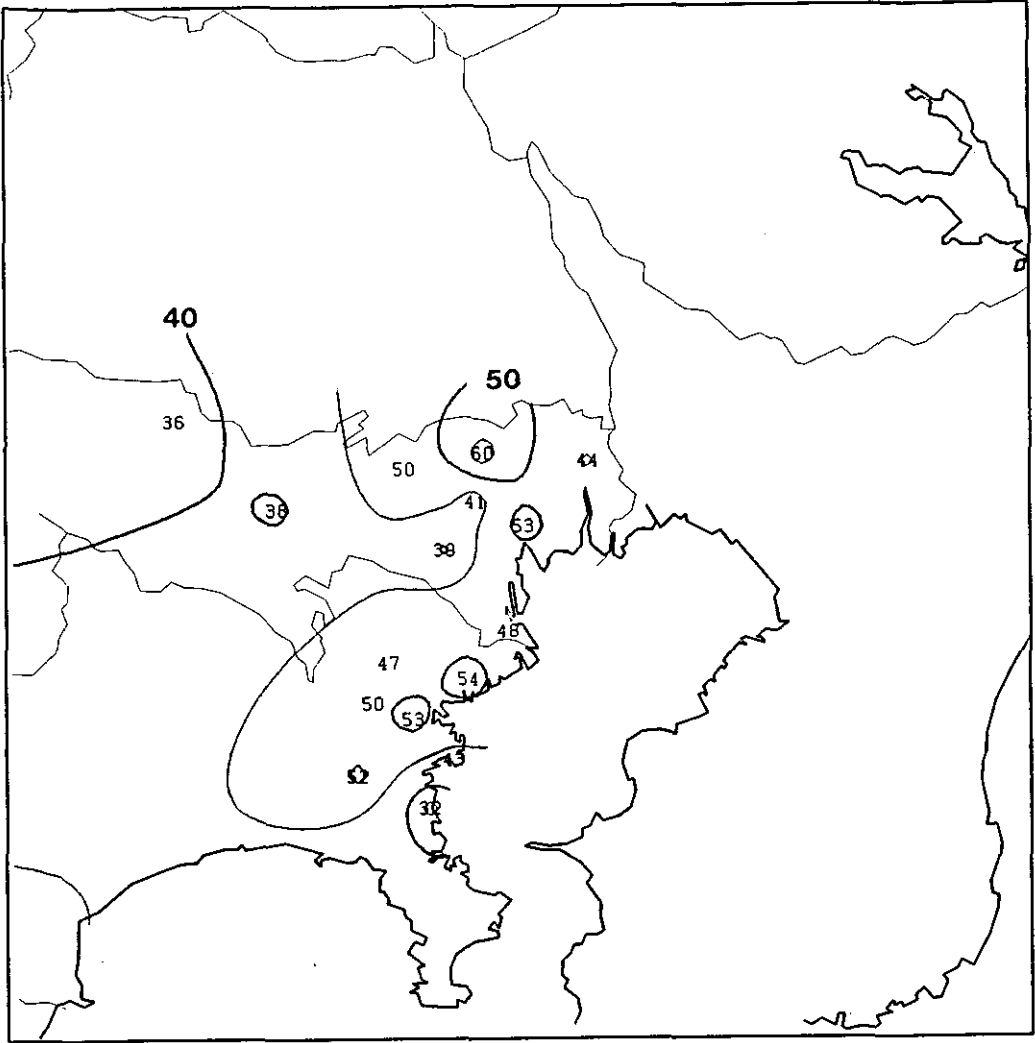




浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和54年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

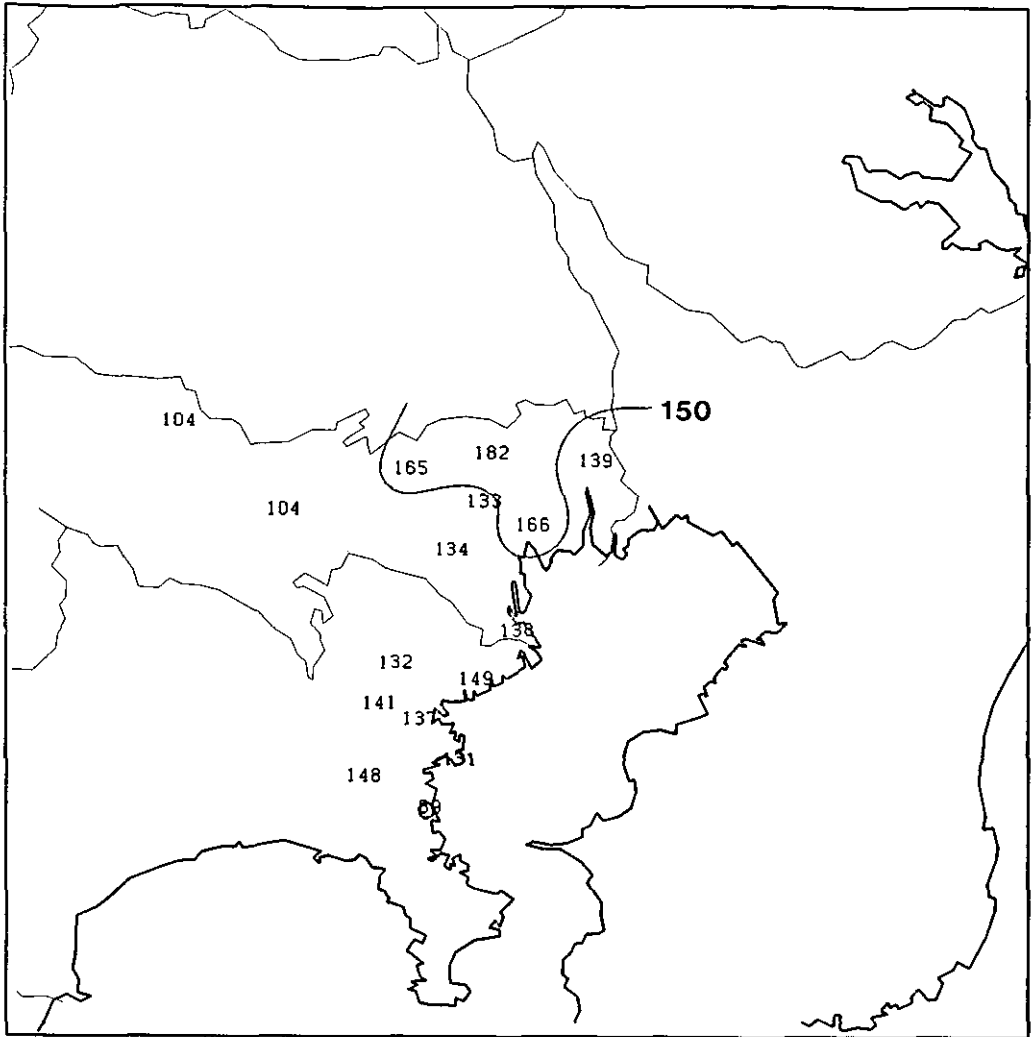
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	- 50	- 100	- 150	- 200	- 250	- 300	- 350	- 400	- 450	451以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	1	3	4	0	0	0	1	0	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	- 10	- 20	- 30	- 40	- 50	- 60	- 70	- 80	- 90	91以上
	0	1	3	4	0	0	0	1	0	0	0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和55年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

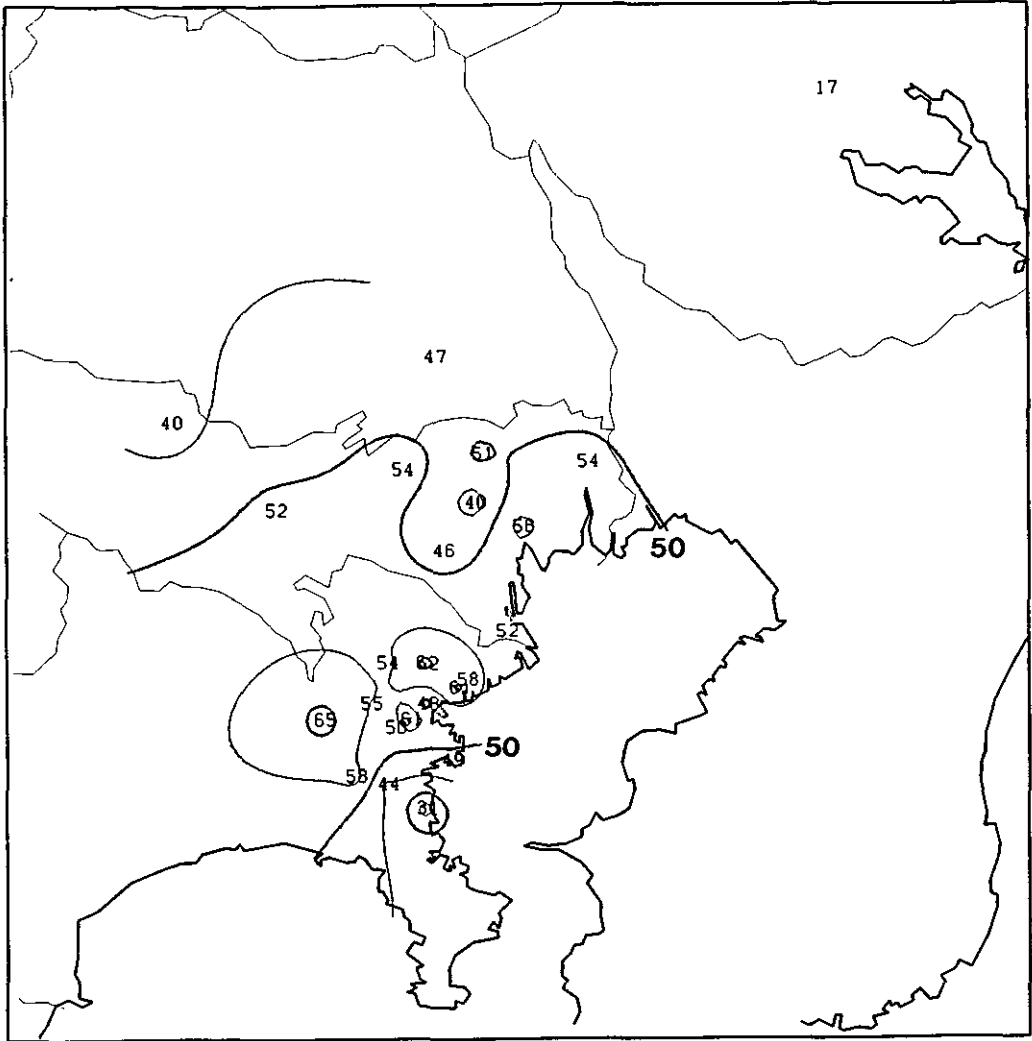
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	16	46.2	7.6	32.0	40.0	47.5	52.5	60.0
日平均値の1%除外値	16	137.0	23.8	89.0	131.5	137.5	148.5	182.0
1時間値の最高値	16	407.5	128.5	220.0	325.0	390.0	475.0	710.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和55年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	- 20	- 40	- 60	- 80	- 100	- 120	- 140	- 160	- 180	181以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	- 5	- 10	- 15	- 20	- 25	- 30	- 35	- 40	- 45	46以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	- 5	- 10	- 15	- 20	- 25	- 30	- 35	- 40	- 45	46以上
	1	2	0	1	4	3	2	1	1	0	1



浮遊粒子状物質 (SPM)昭和56年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

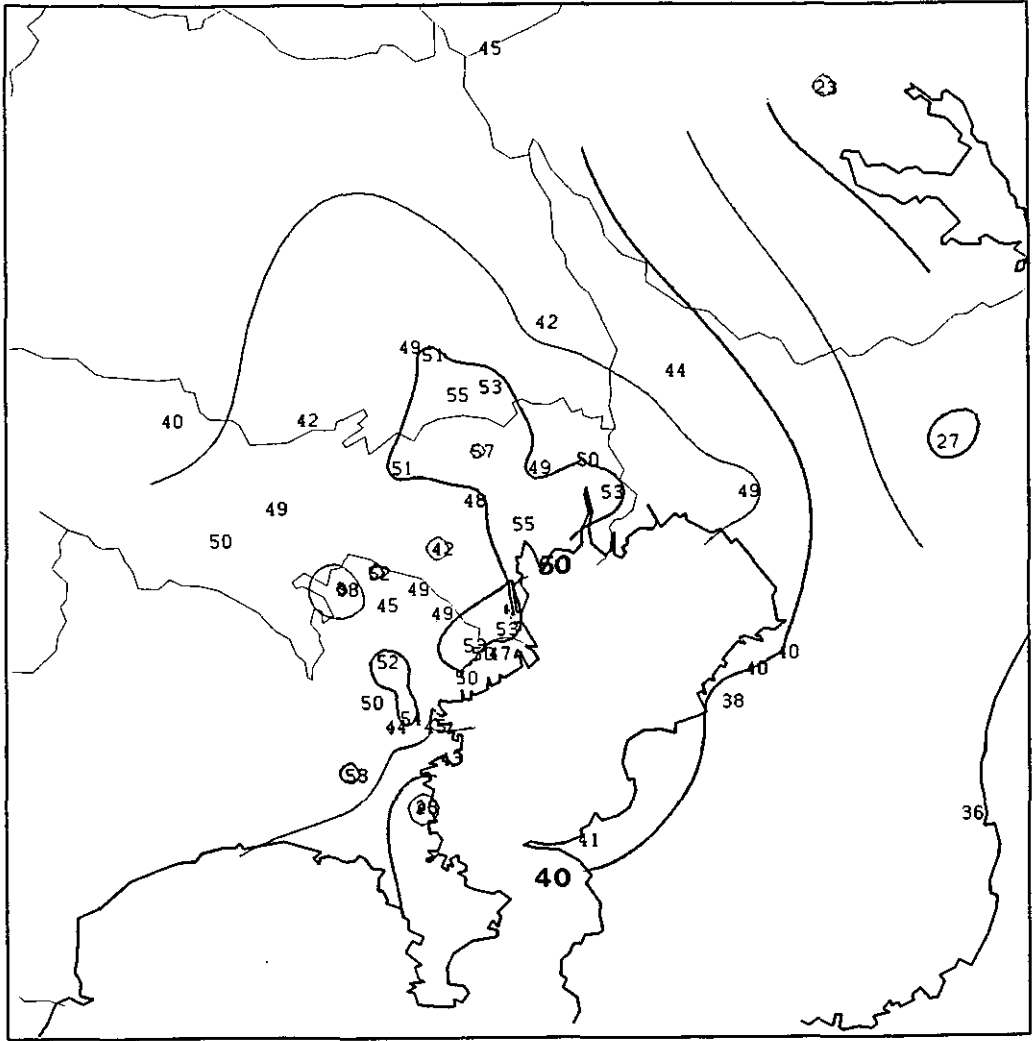
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	24	50.3	10.6	17.0	46.5	52.0	58.0	65.0
日平均値の2%除外値	24	144.3	32.6	57.0	135.0	149.5	162.0	196.0
1時間値の最高値	24	580.2	202.7	200.0	487.5	540.0	710.0	1190.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和56年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

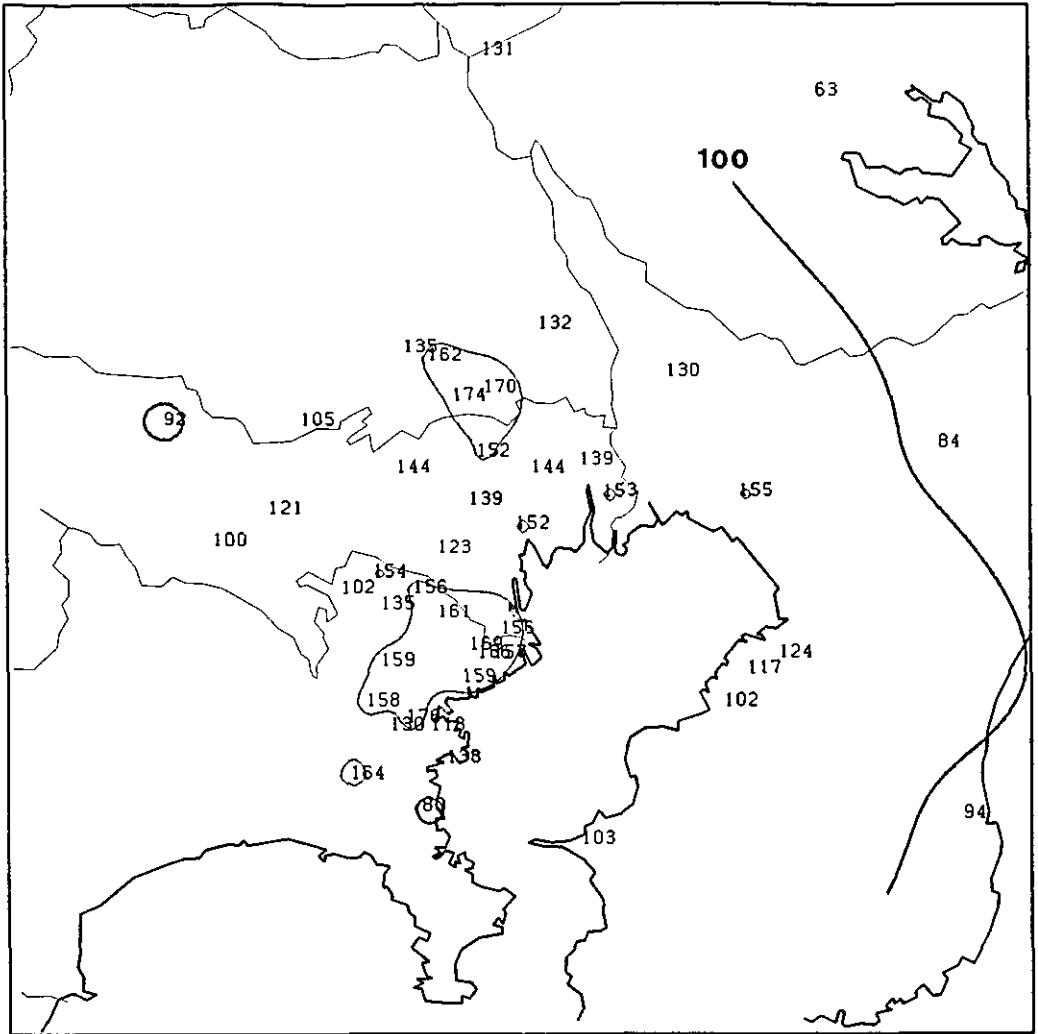
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	271以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
	2	2	2	6	4	5	3	0	0	0	0



浮遊粒子状物質 (SPM)昭和57年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

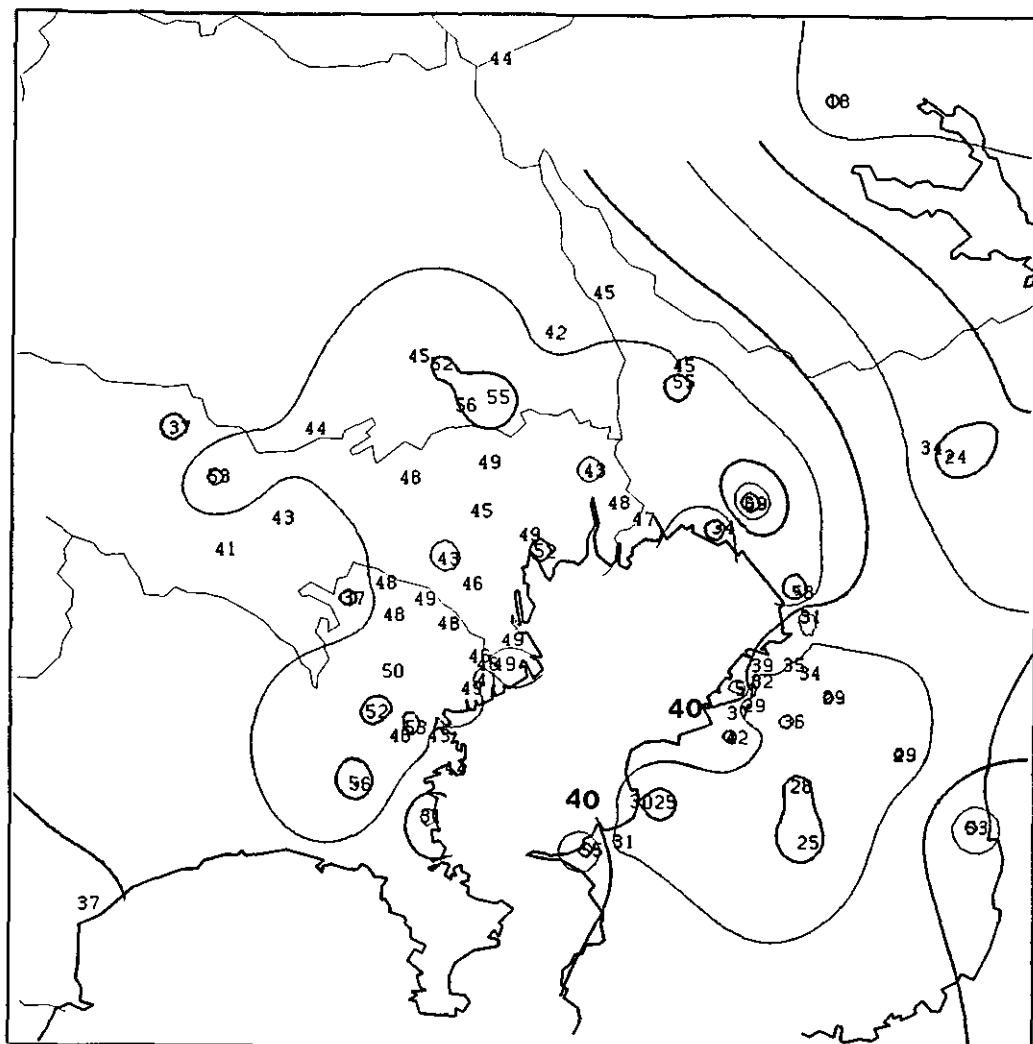
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	45	46.1	7.5	23.0	42.0	49.0	51.0	57.0
日平均値の2%除外値	45	135.1	28.0	63.0	118.0	139.0	157.0	176.0
1時間値の最高値	45	468.4	165.6	220.0	390.0	460.0	550.0	1270.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和 57 年度 日平均値の 2% 除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数、日数

1 時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	271 以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46 以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46 以上
	4	4	3	5	2	6	9	5	4	2	1

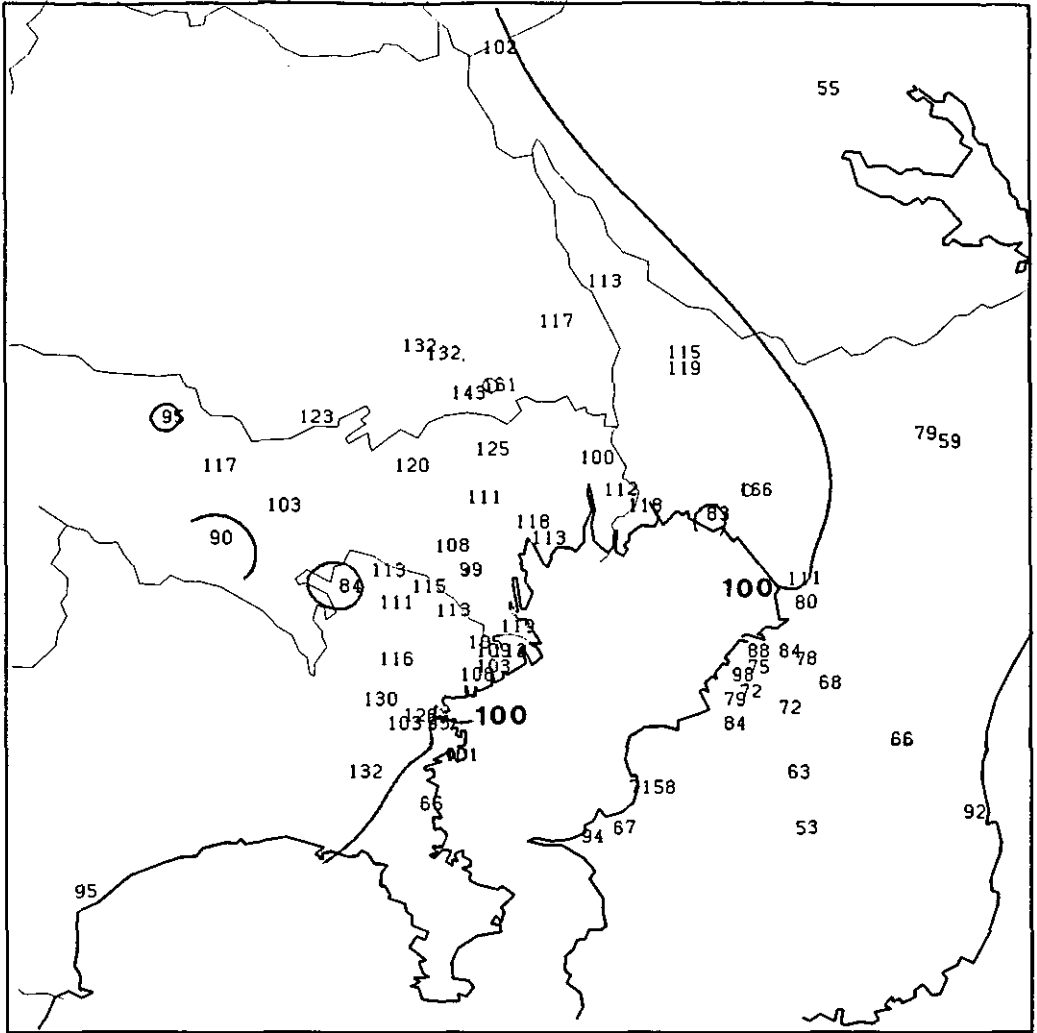


浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和58年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	69	42.9	9.7	18.0	38.0	45.0	49.0	69.0
日平均値の2%除外値	69	100.5	24.3	53.0	83.0	103.0	116.0	166.0
1時間値の最高値	69	383.4	117.6	180.0	310.0	392.0	447.0	710.0

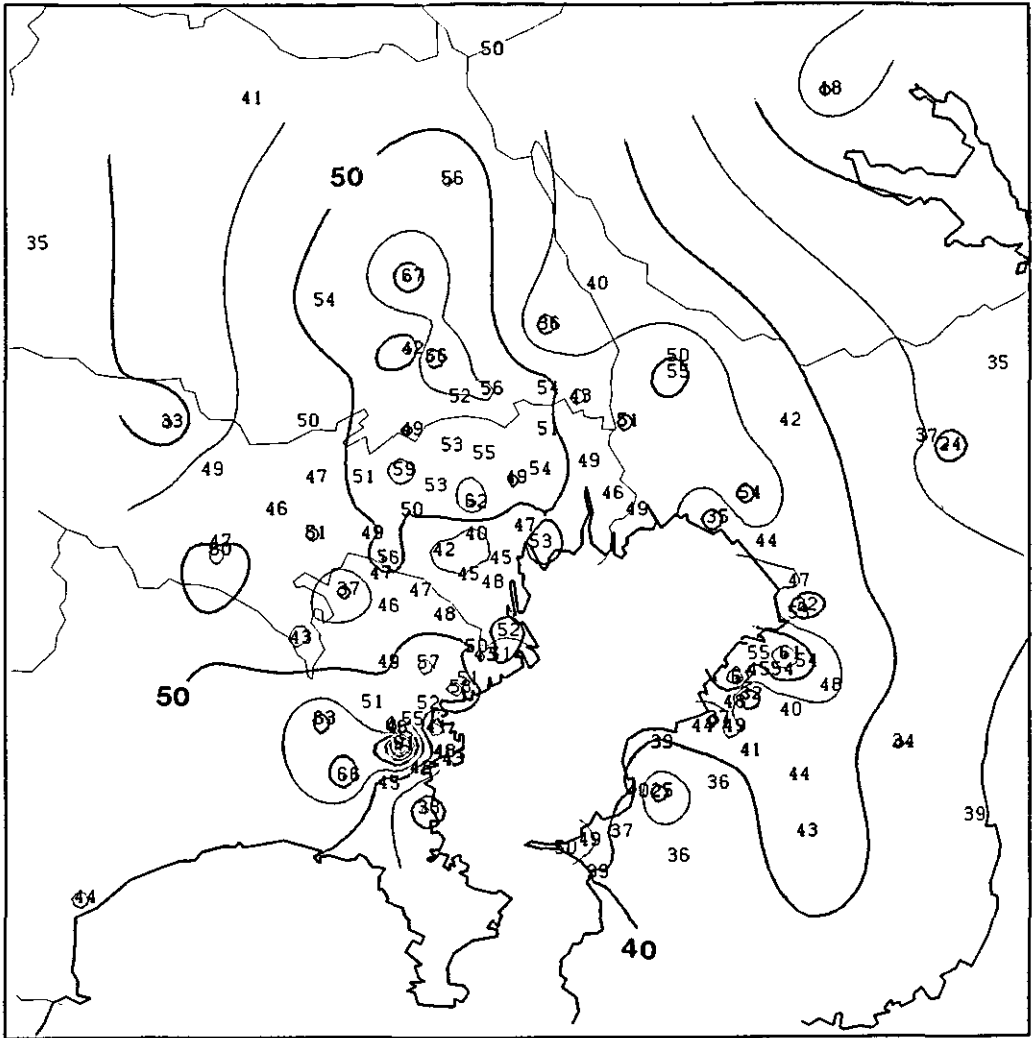




浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和 58 年度 日平均値の 2% 除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

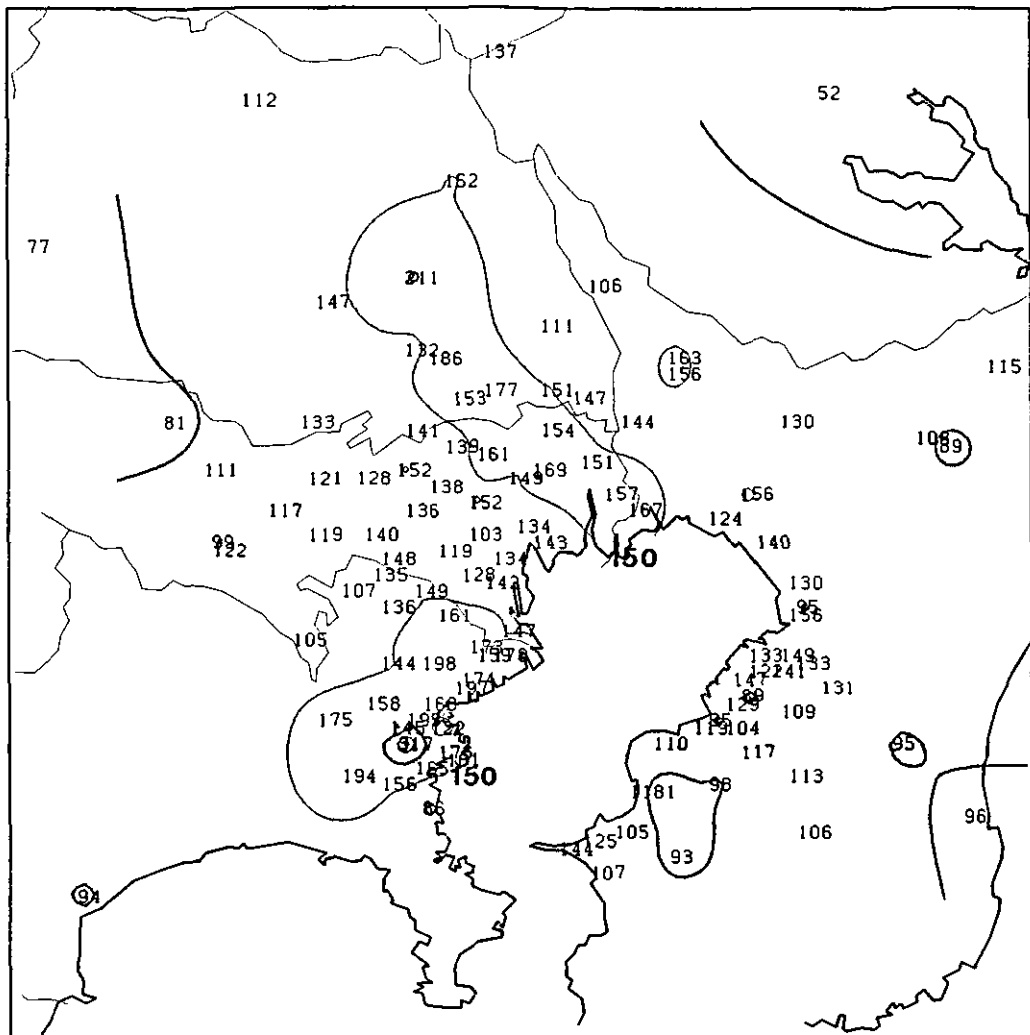
1 時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	181以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	2	7	8	12	7	2	3	1	1	0	0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和 59 年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

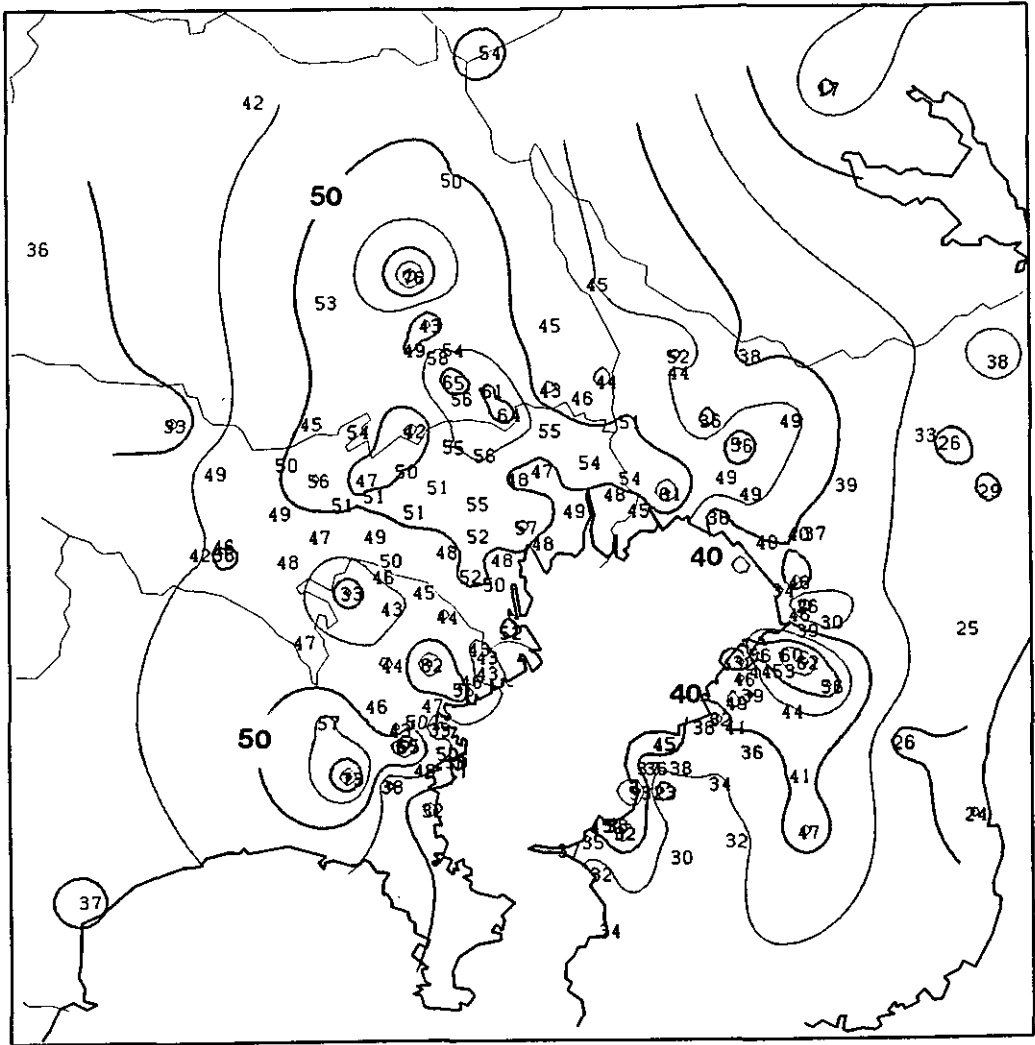
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	115	47.4	9.6	18.0	42.0	48.0	53.0	91.0
日平均値の2%除外値	115	136.3	33.8	52.0	112.5	136.0	152.5	317.0
1時間値の最高値	115	516.3	164.5	230.0	390.0	486.0	619.5	1299.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和59年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

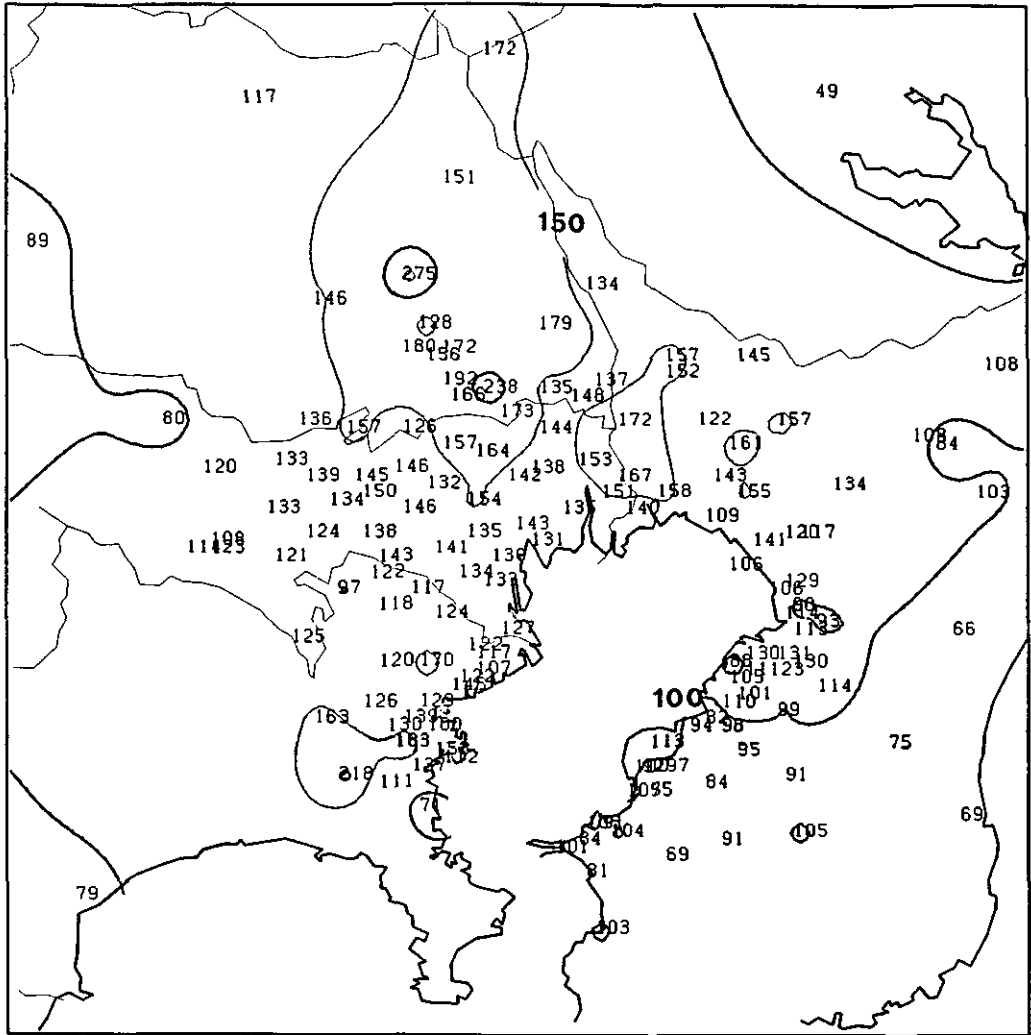
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	- 100	- 200	- 300	- 400	- 500	- 600	- 700	- 800	- 900	901以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	- 10	- 20	- 30	- 40	- 50	- 60	- 70	- 80	- 90	91以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	9	2.4	1.8	3.4	2.1	4	3	1	0	0	0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和60年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

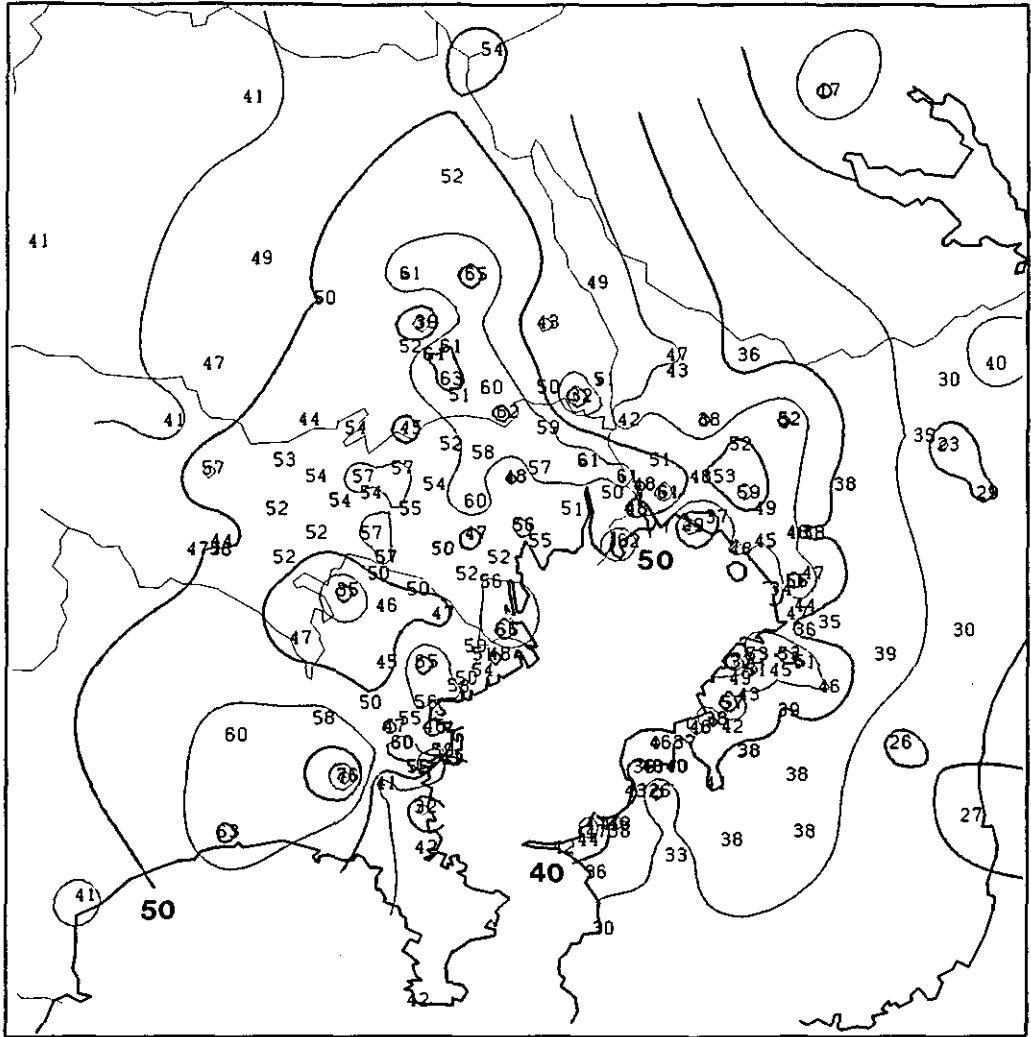
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	150	45.3	9.9	17.0	38.0	46.0	51.0	76.0
日平均値の2%除外値	150	126.6	32.4	49.0	105.0	126.0	144.0	275.0
1時間値の最高値	150	439.8	160.5	190.0	330.0	398.5	518.0	1008.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和60年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

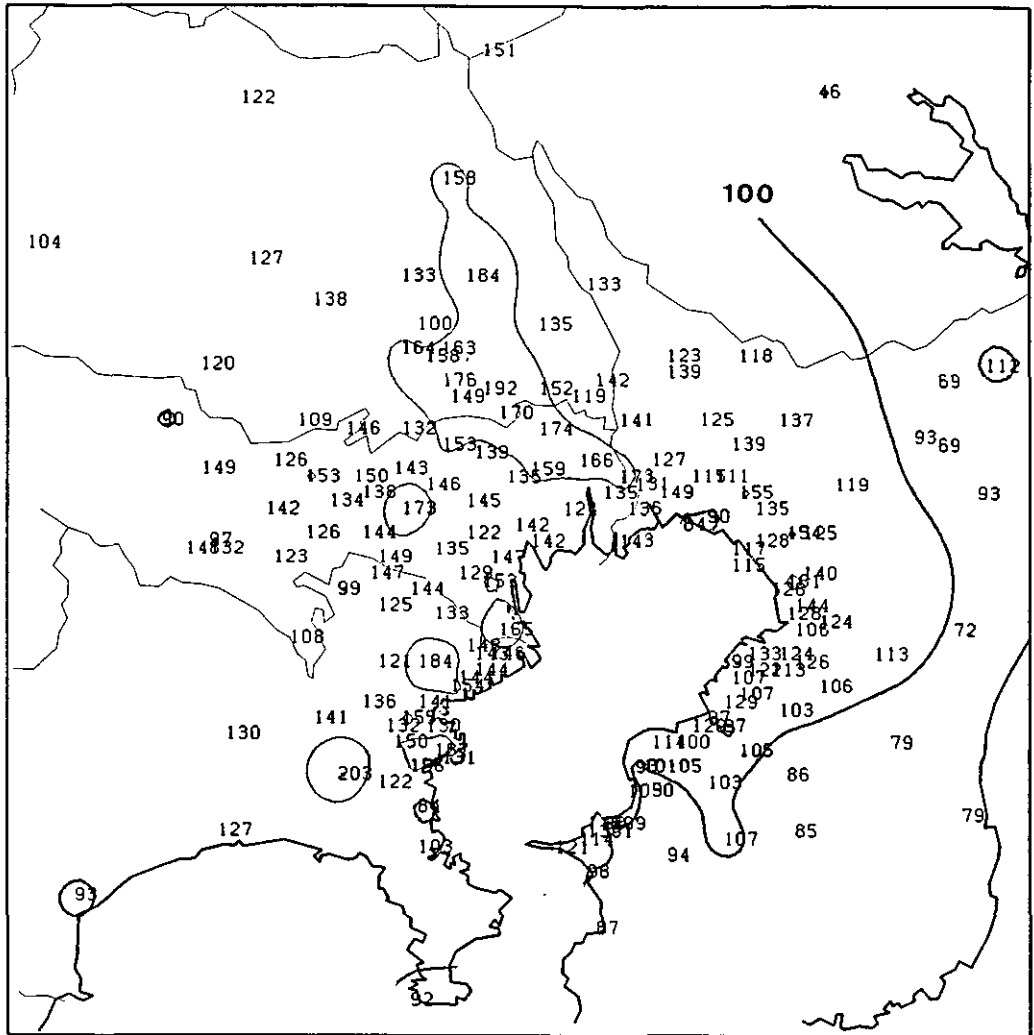
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	- 50	- 100	- 150	- 200	- 250	- 300	- 350	- 400	- 450	451以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	- 10	- 20	- 30	- 40	- 50	- 60	- 70	- 80	- 90	91以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	- 10	- 20	- 30	- 40	- 50	- 60	- 70	- 80	- 90	91以上
	9	45	39	37	13	5	0	1	1	0	0



浮遊粒子状物質 (SPM)昭和61年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

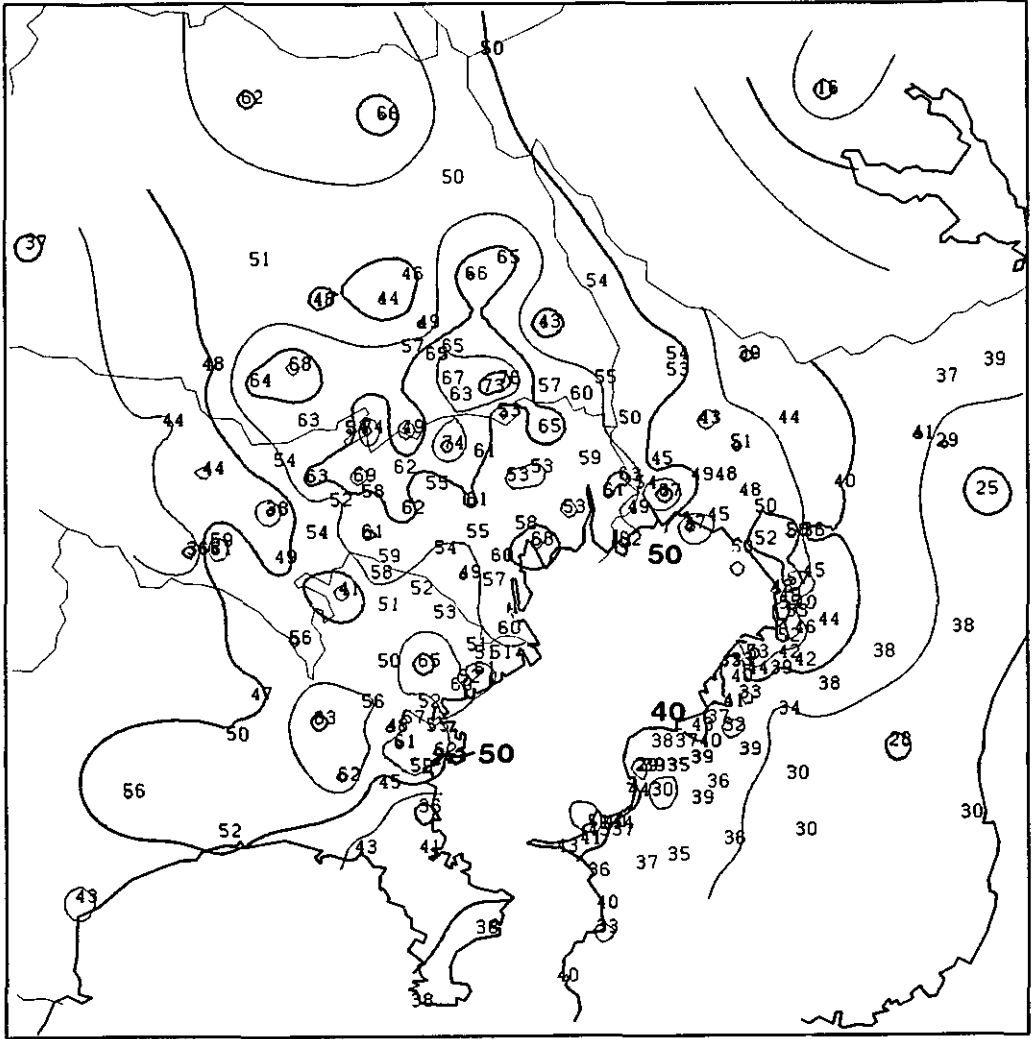
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	172	47.3	9.7	17.0	41.0	48.0	54.0	76.0
日平均値の2%除外値	172	127.3	26.4	46.0	107.0	128.5	144.0	203.0
1時間値の最高値	172	445.2	137.7	229.0	353.0	425.5	508.5	1133.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和61年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	451以上
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越え 時間数	0	43	57	38	19	8	5	1	0	1	0
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	10	48	45	36	18	12	2	0	1	0	0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和62年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	192	49.1	11.0	16.0	40.0	50.0	57.0	76.0
日平均値の2%除外値	192	142.1	32.0	47.0	115.0	144.0	165.0	221.0
1時間値の最高値	192	465.8	127.7	148.0	377.5	441.0	532.0	967.0

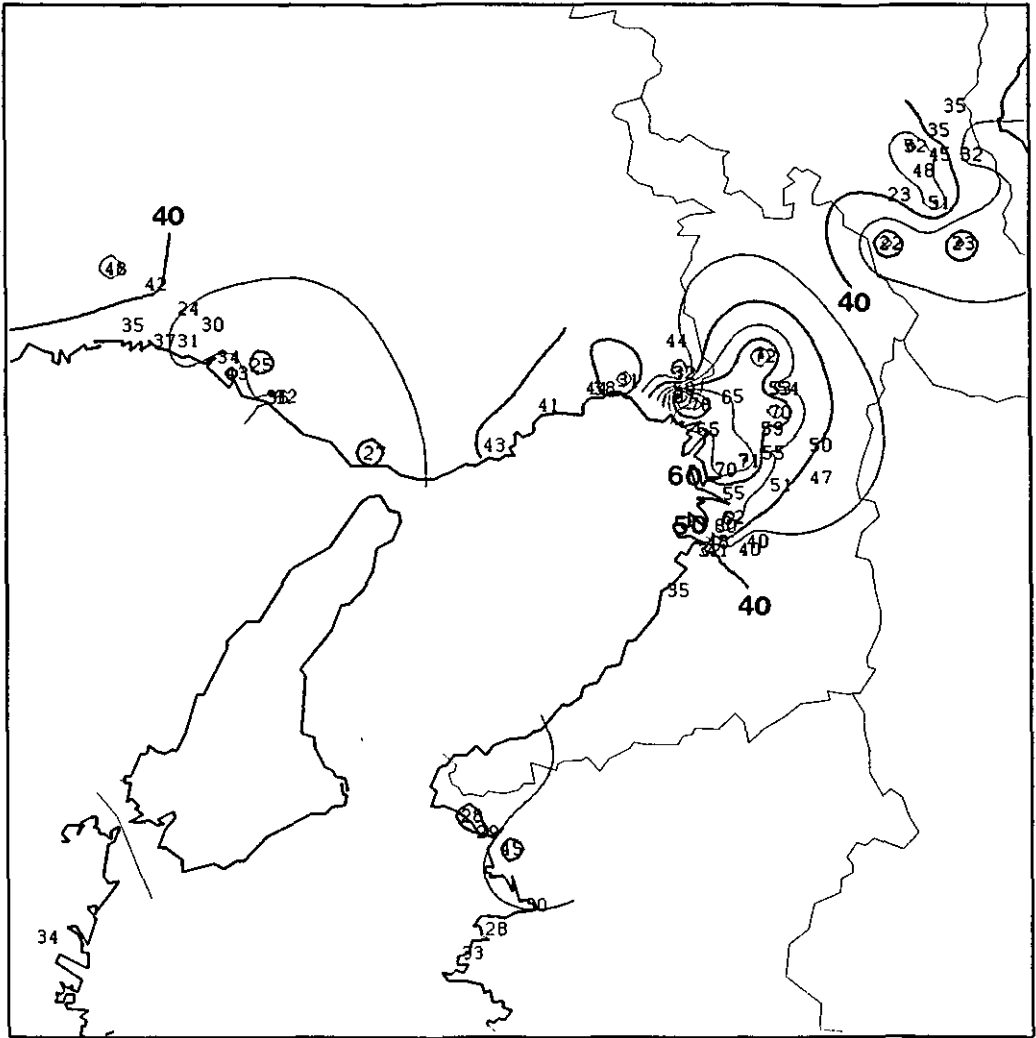




## 関西地域

北緯34.10度～35.20度、東経134.50度～135.98度

京都府（一部）、大阪府、兵庫県（一部）、奈良県、  
和歌山県（一部）、徳島県（一部）



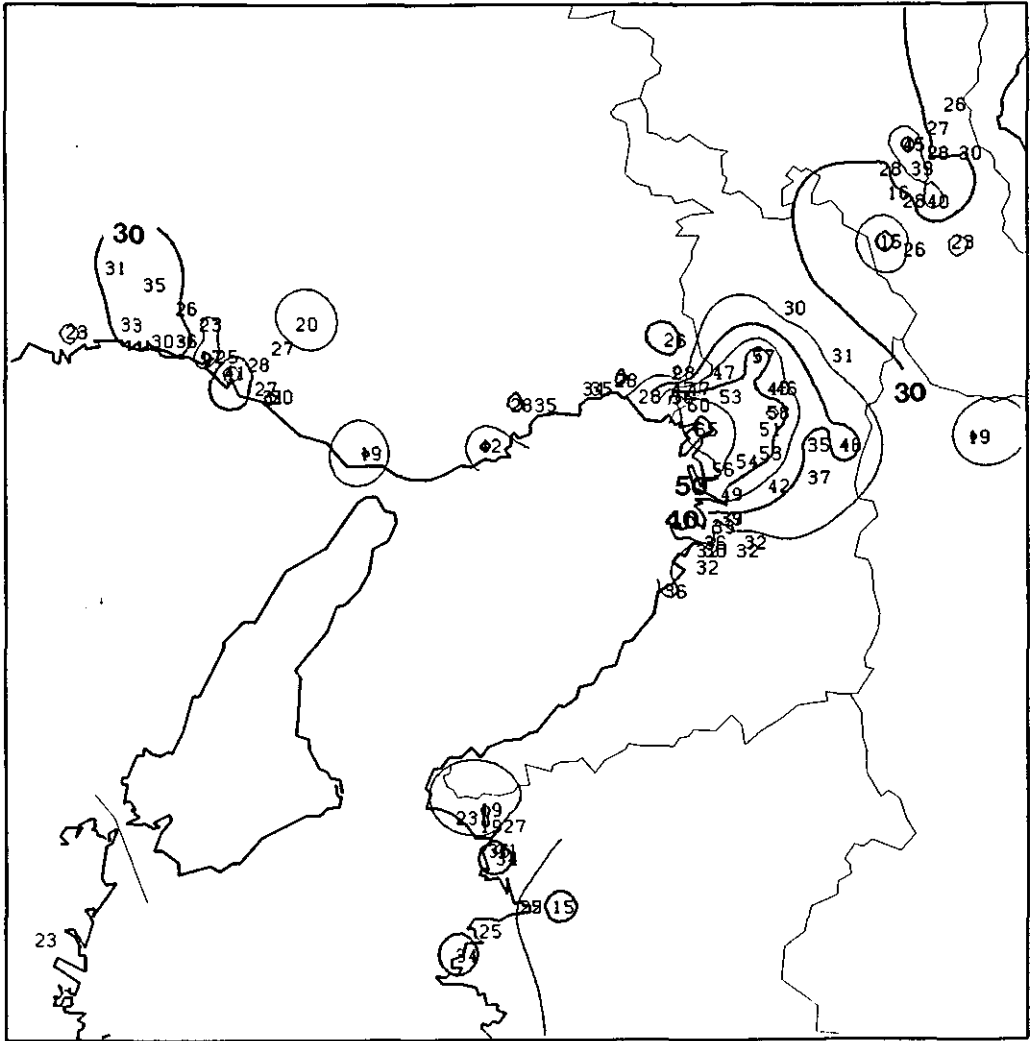
二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和45年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	62	44.0	15.0	22.0	32.0	41.5	53.0	87.0
1時間値の最高値	62	384.0	116.5	180.0	310.0	380.0	450.0	740.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1801以上
	0	12	16	8	7	6	7	1	2	1	1



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和46年度 年平均値 (ppb)

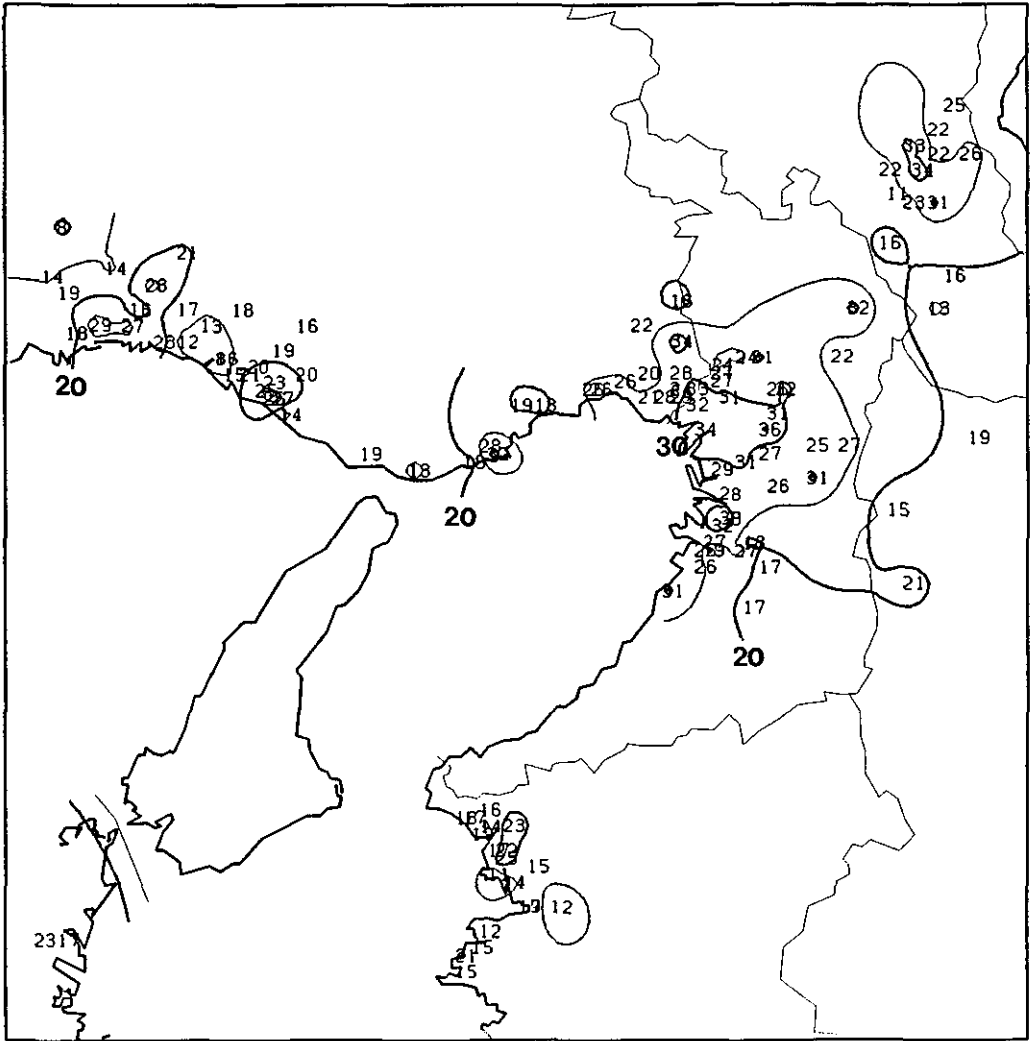
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	88	33.9	11.4	15.0	26.0	31.5	40.0	65.0
1時間値の最高値	88	273.0	95.1	110.0	200.0	270.0	330.0	660.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.1ppmを越えた時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
時間数	0	28	24	10	5	7	4	2	5	0	3

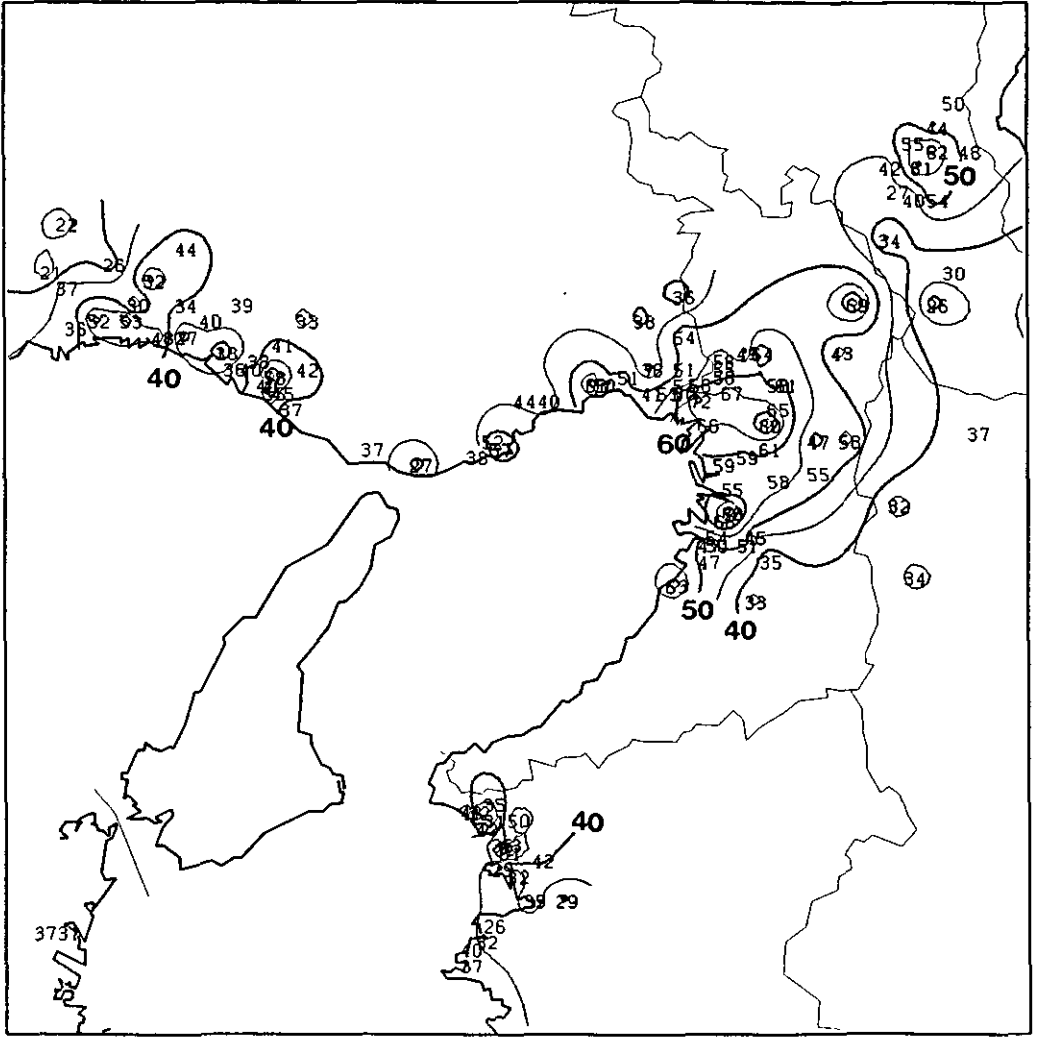




二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和48年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

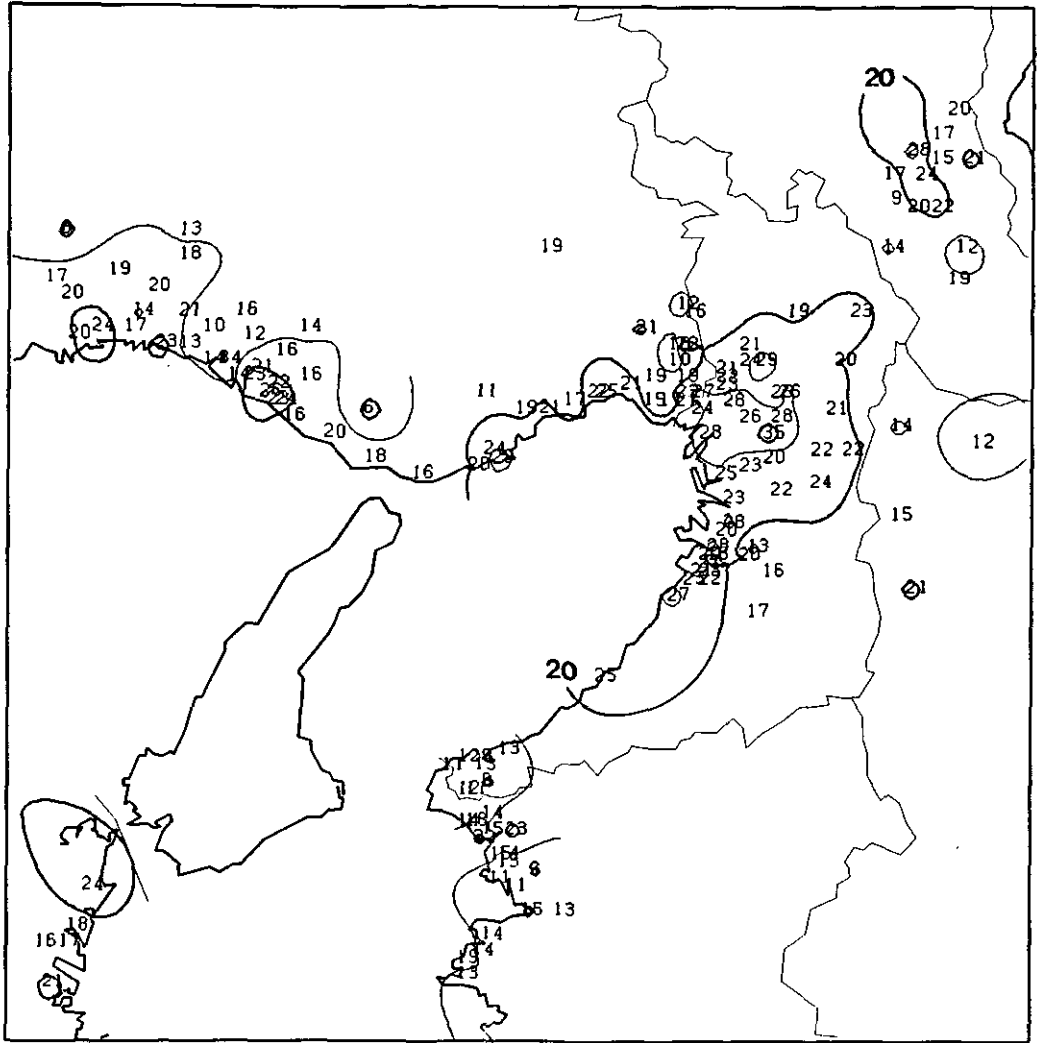
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	119	22.3	6.7	8.0	17.0	22.0	27.0	36.0
日平均値の2%除外値	119	45.7	13.0	16.0	36.0	44.0	55.0	80.0
1時間値の最高値	119	154.8	43.4	60.0	120.0	150.0	180.0	270.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和48年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	181以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	18	44	13	12	11	10	9	1	0	1	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	39	27	11	14	7	12	7	1	0	1	0

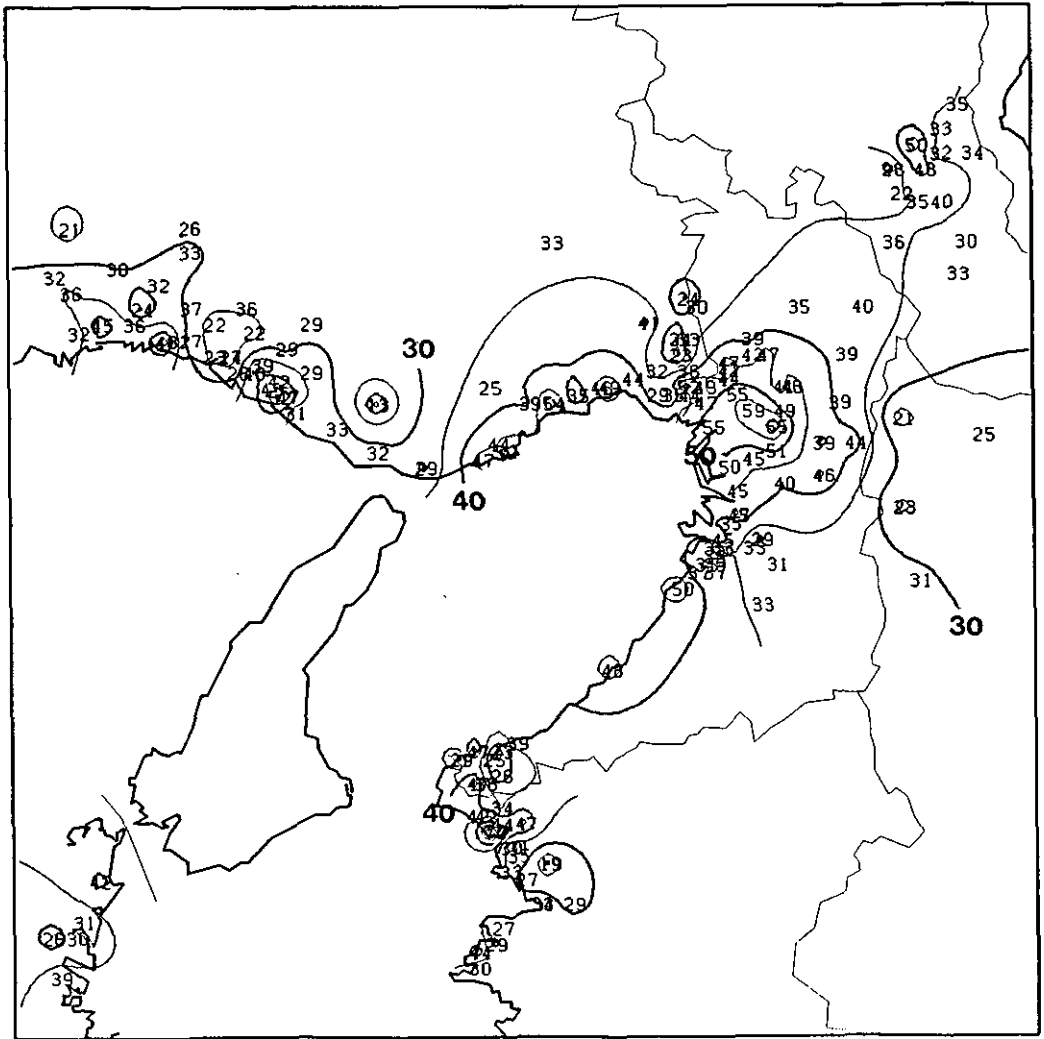


二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和49年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	151	18.6	5.4	6.0	14.0	19.0	22.0	35.0
日平均値の1%除外値	151	36.8	9.8	13.0	30.0	35.0	44.0	72.0
1時間値の最高値	151	120.3	37.0	40.0	100.0	120.0	140.0	260.0

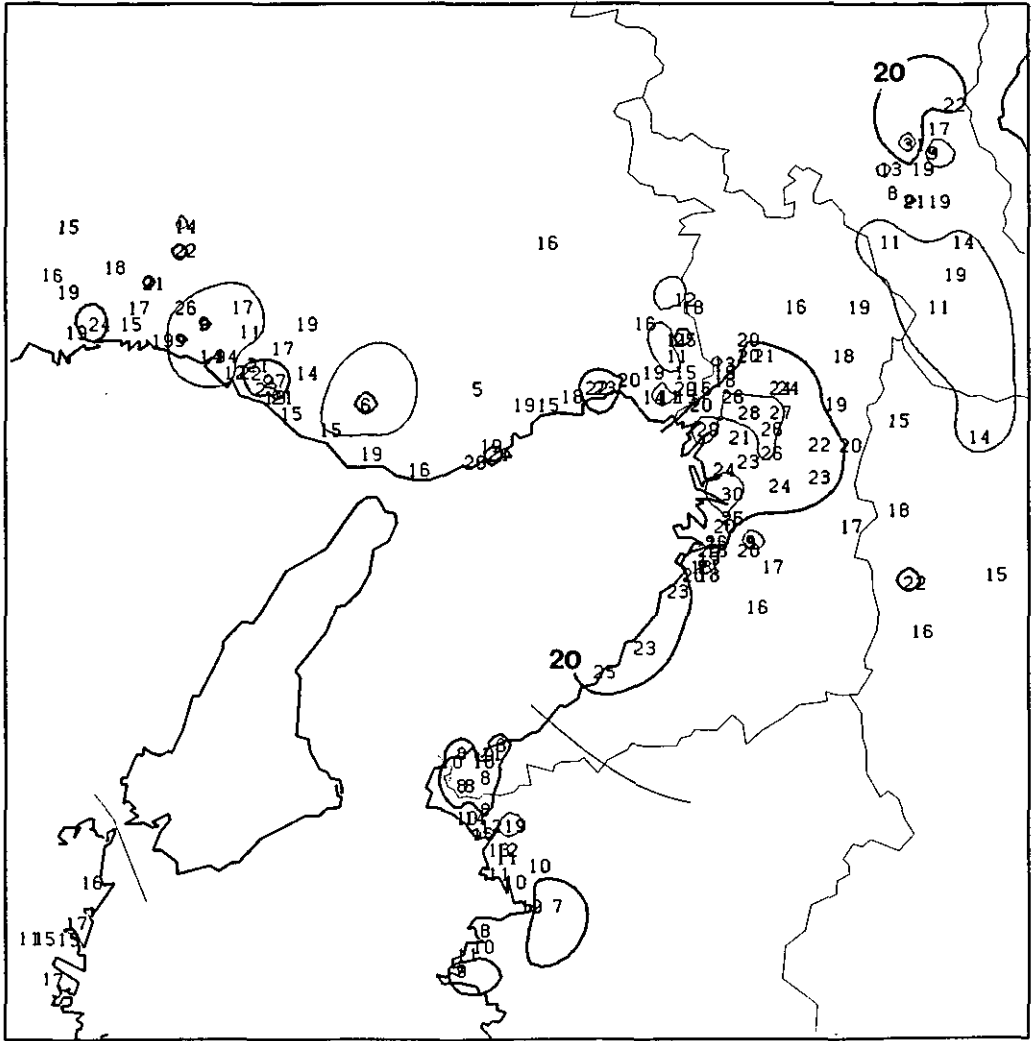




二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和49年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

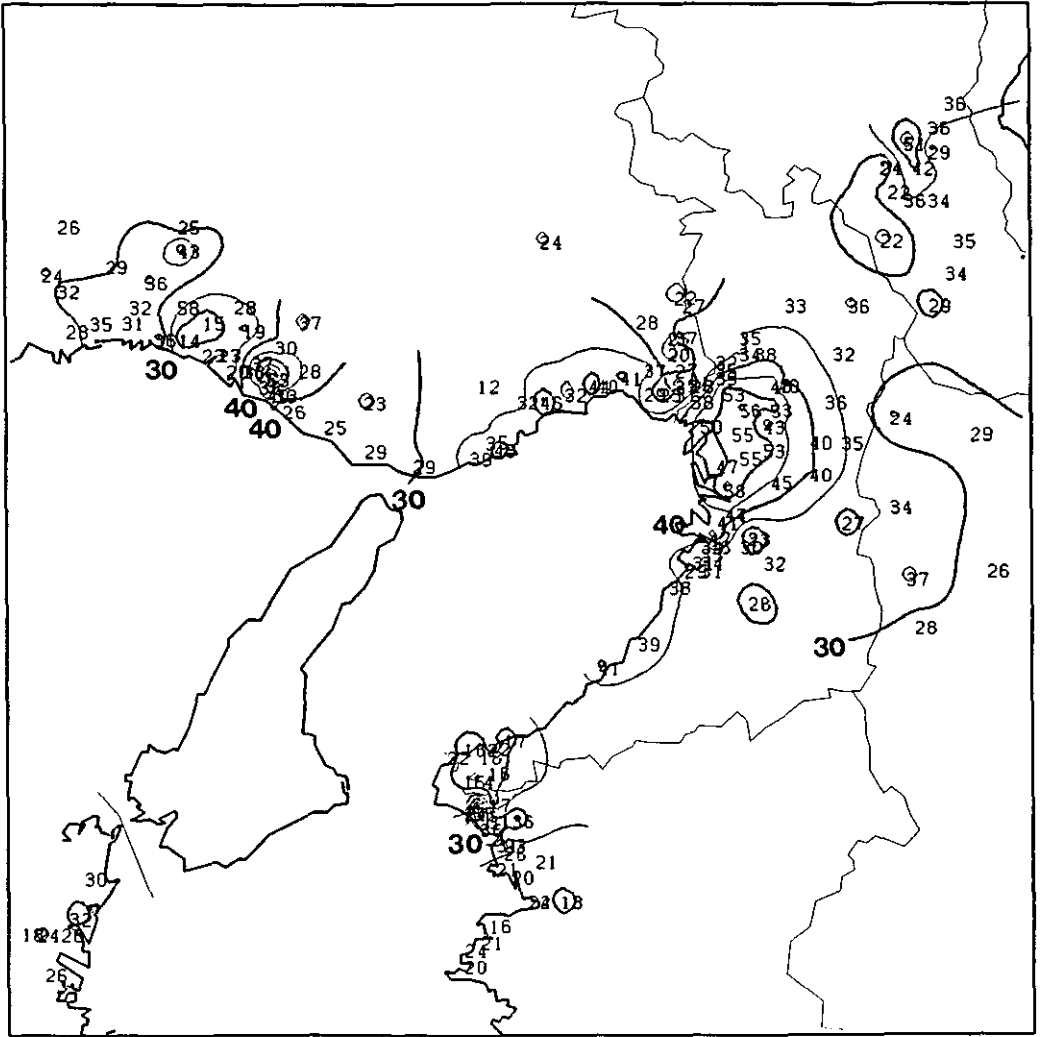
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90	91以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	49	74	18	4	0	1	1	2	1	0	1
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上
	46	69	25	10	0	0	0	0	1	0	0
	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上
	88	34	21	7	0	0	0	0	1	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和50年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

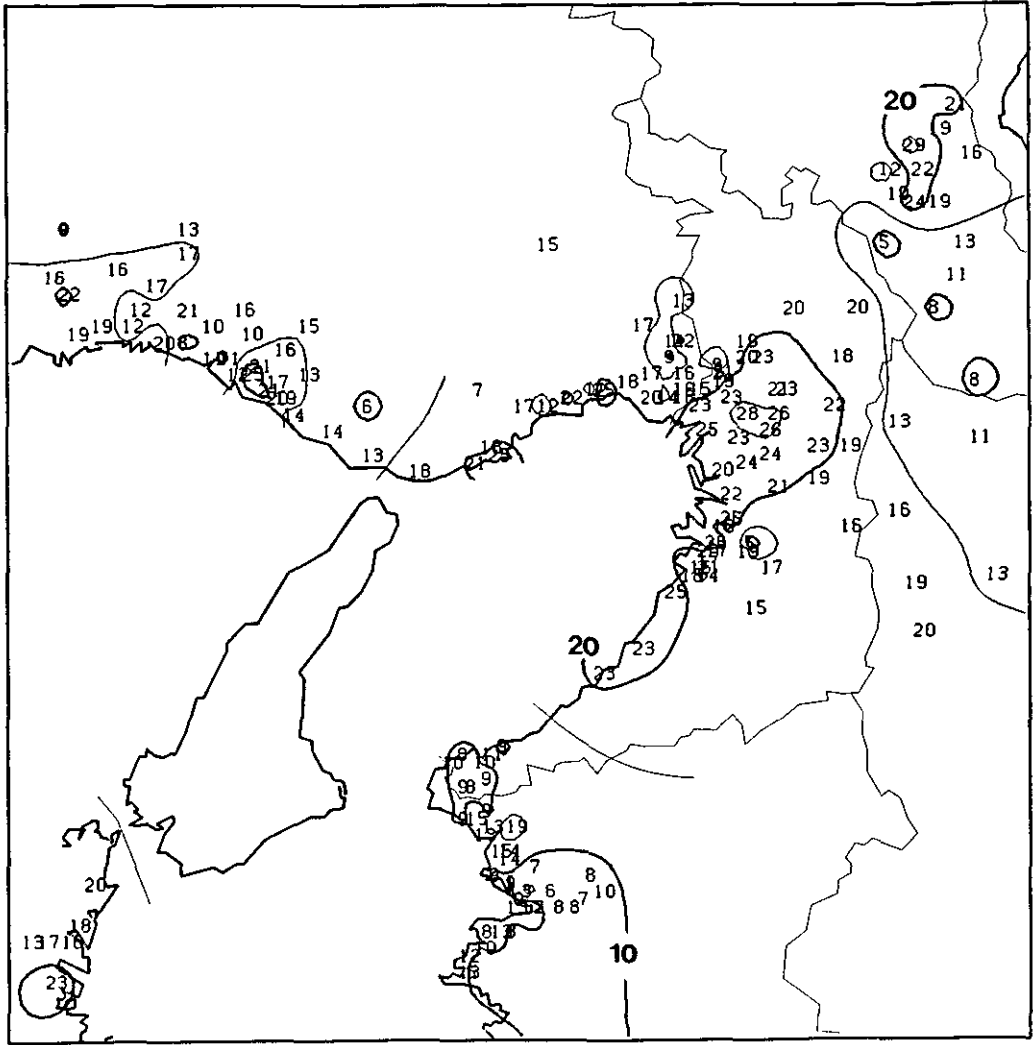
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	157	17.0	5.6	5.0	12.0	17.0	21.0	31.0
日平均値の2%除外値	157	32.1	10.4	12.0	24.0	32.0	37.0	63.0
1時間値の最高値	157	103.3	39.6	30.0	80.0	90.0	120.0	280.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和50年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

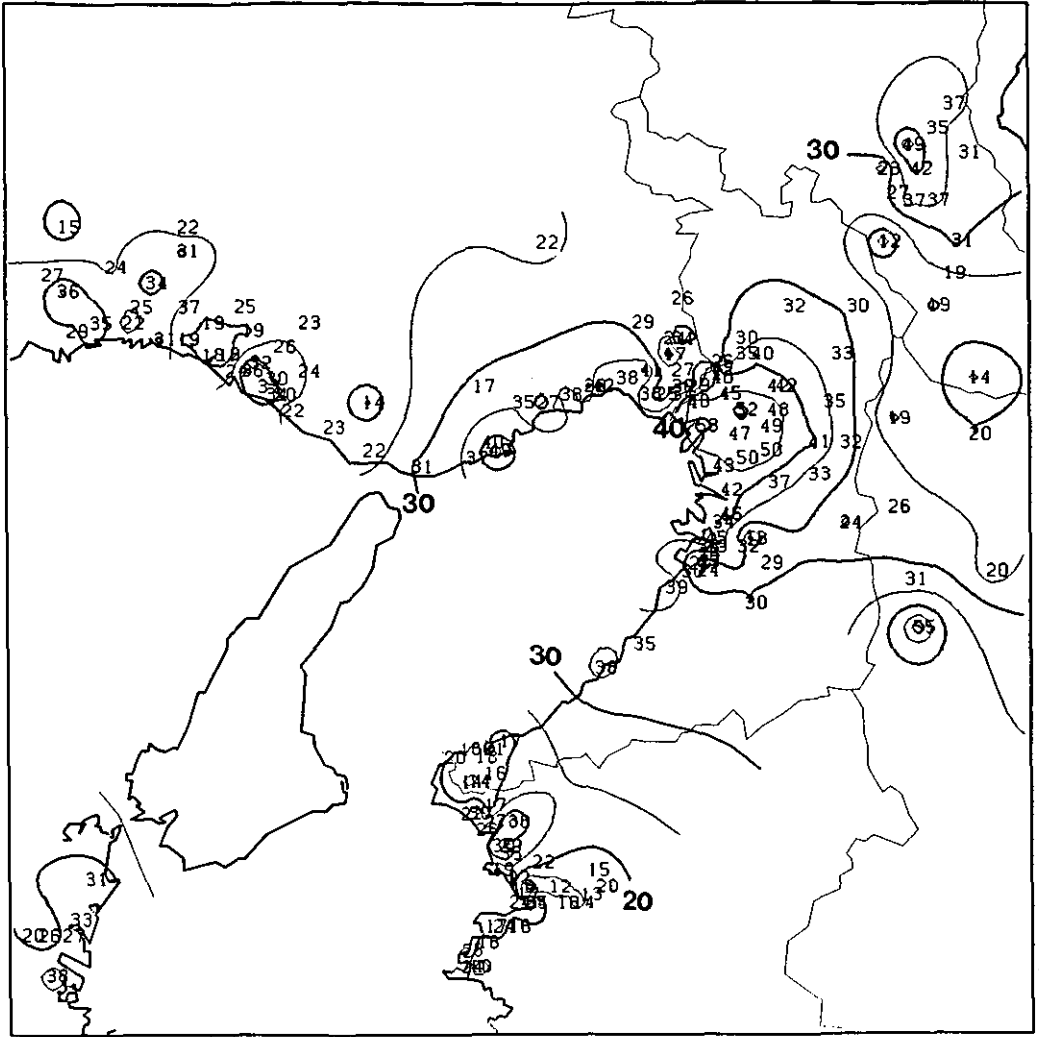
	0	- 5	- 10	- 15	- 20	- 25	- 30	- 35	- 40	- 45	46以上
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	90	48	8	6	3	1	0	1	0	0	0
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	81	41	12	2	5	6	1	1	2	3	2
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	118	13	5	1	6	4	1	1	3	2	3



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和51年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

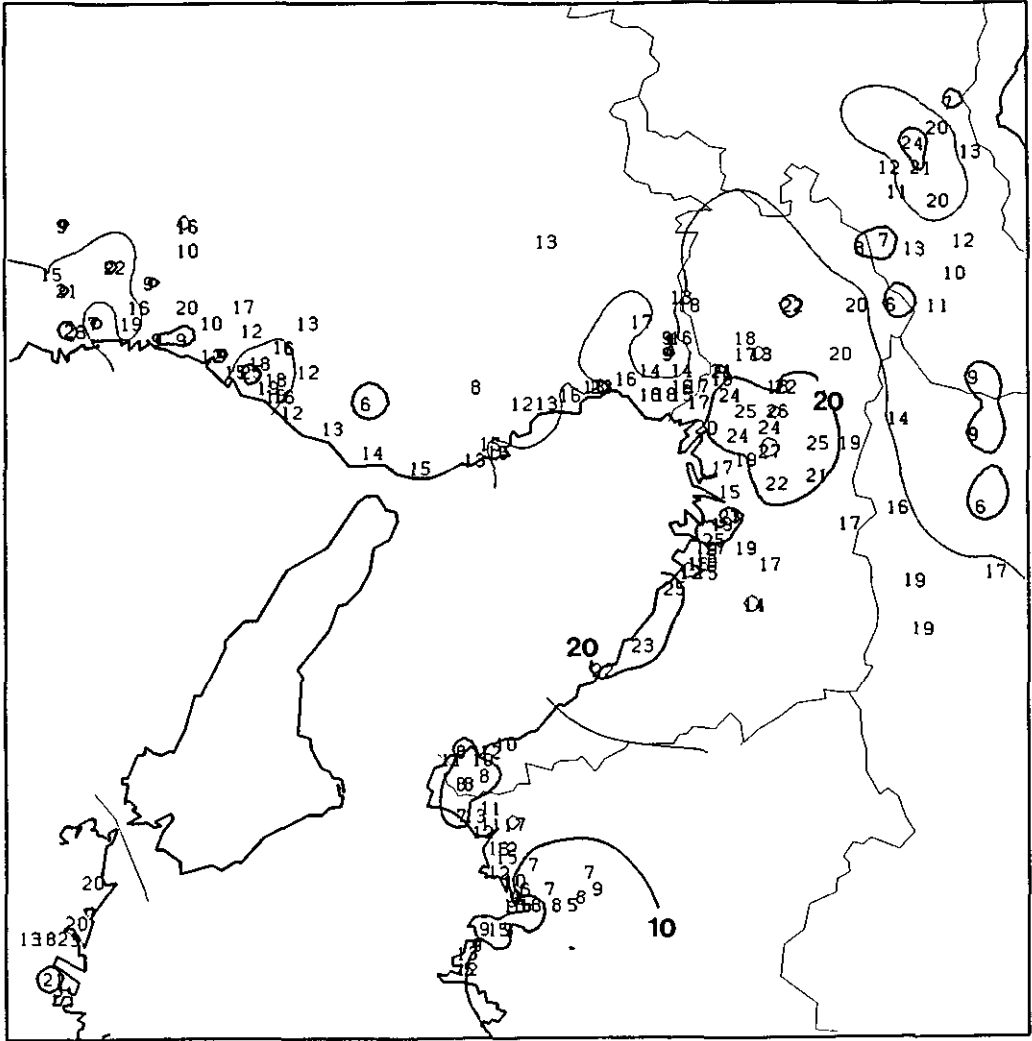
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	168	15.8	5.7	3.0	11.0	16.0	20.0	29.0
日平均値の2%除外値	168	29.1	10.2	6.0	22.0	29.0	35.5	55.0
1時間値の最高値	168	91.4	35.9	20.0	60.0	90.0	110.0	250.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和51年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

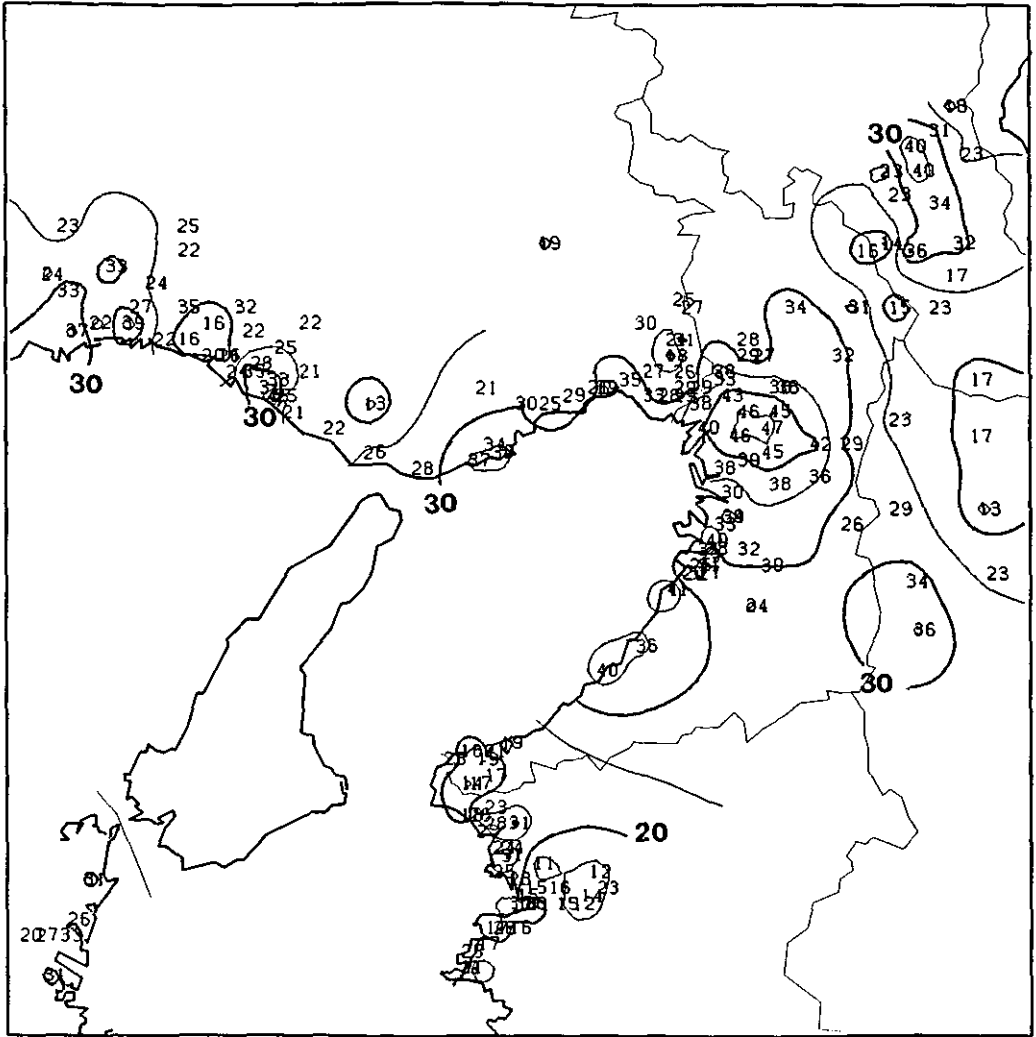
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	108	37	15	4	1	0	1	1	0	1	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	102	38	11	2	4	2	4	3	1	1	0
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
	133	12	8	3	1	2	5	2	1	1	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和52年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

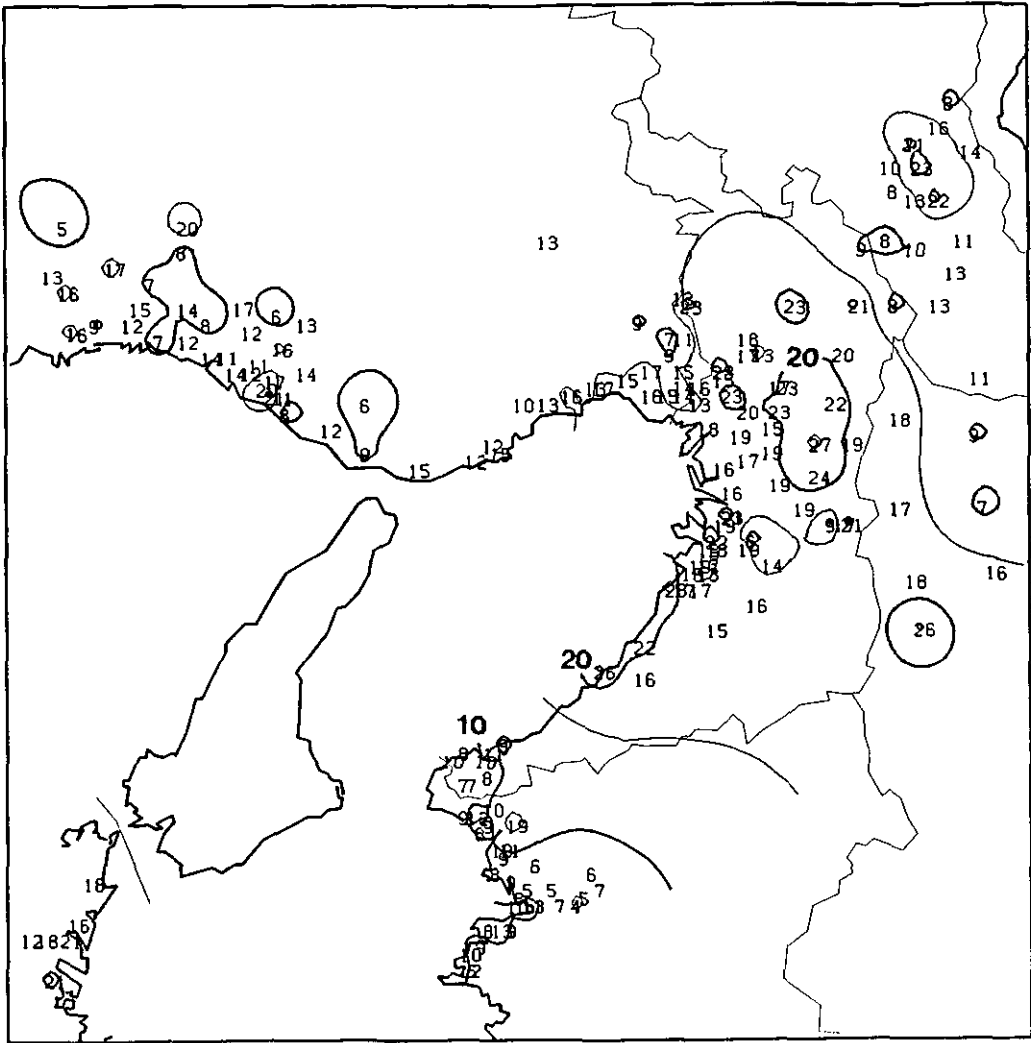
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	169	14.9	5.3	5.0	11.0	15.0	19.0	27.0
日平均値の2%除外値	169	27.2	8.4	9.0	21.0	27.0	33.0	47.0
1時間値の最高値	169	82.0	36.8	30.0	60.0	80.0	90.0	410.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和52年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	142	18	5	0	2	1	0	0	0	1	0
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	125	17	13	7	0	2	1	2	1	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	149	10	2	1	3	0	2	1	0	0	1

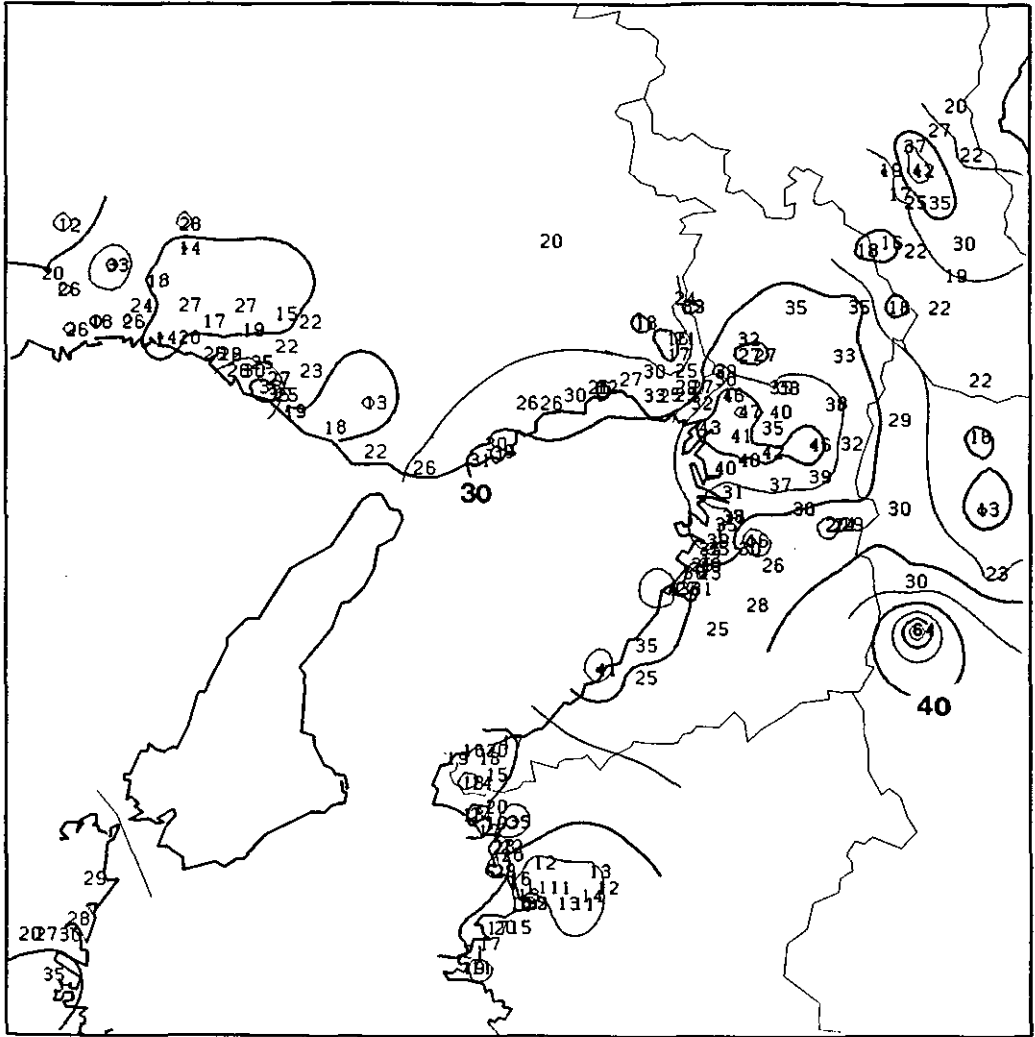


二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和53年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	179	14.0	5.3	4.0	9.0	14.0	18.0	28.0
日平均値の2%除外値	179	25.9	9.0	11.0	19.0	26.0	31.5	64.0
1時間値の最高値	179	71.7	25.1	29.0	50.0	70.0	90.0	173.0

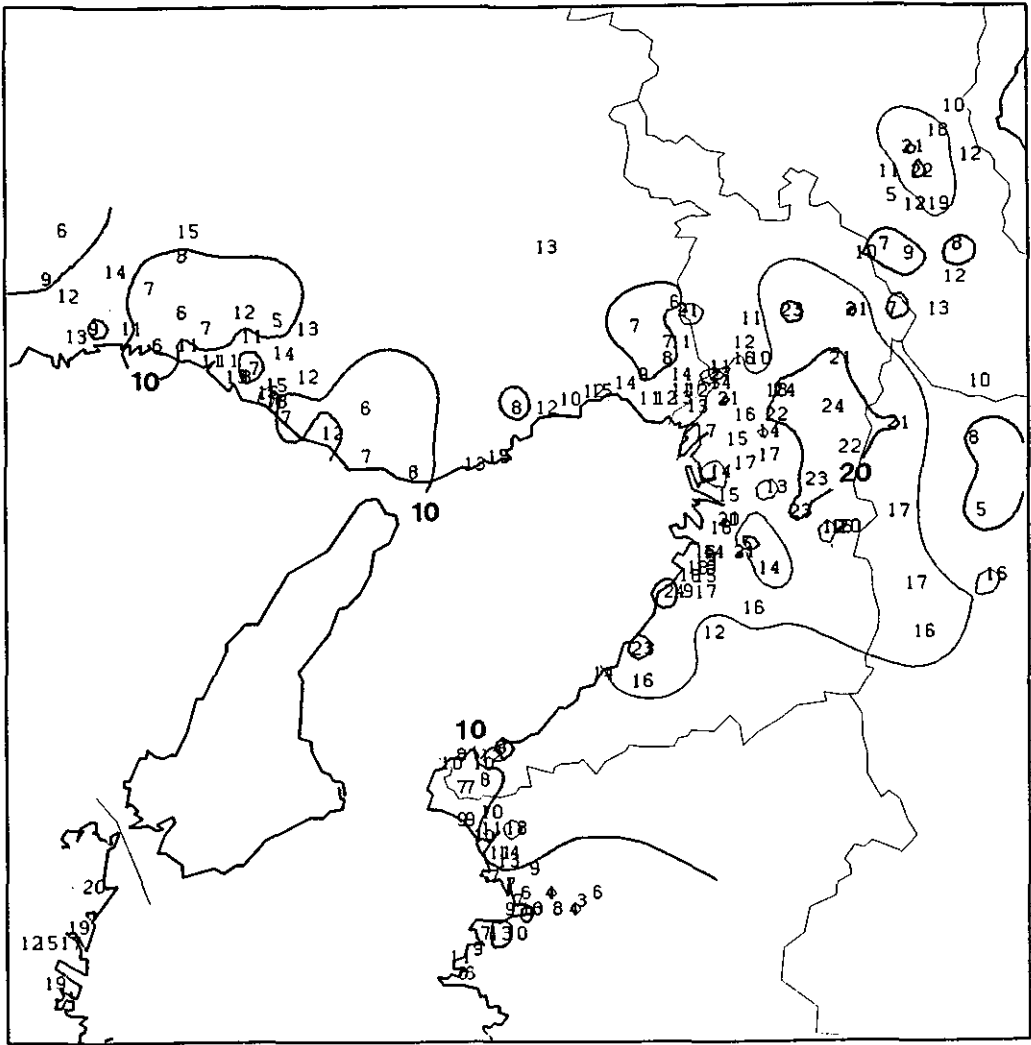




二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和53年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

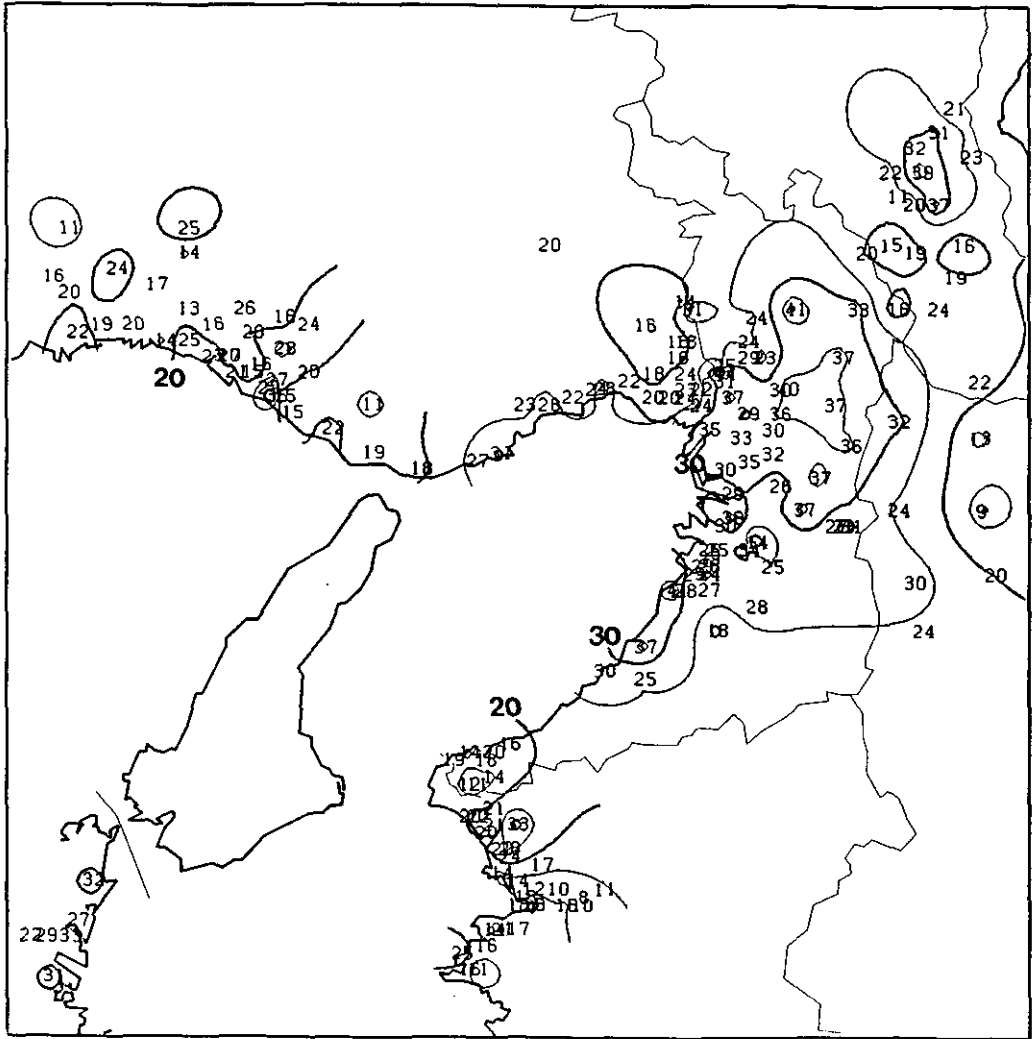
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	161	0	5	3	3	2	2	0	1	0	1
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	138	35	4	1	0	0	0	1	0	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	153	21	3	1	0	0	0	1	0	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和54年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

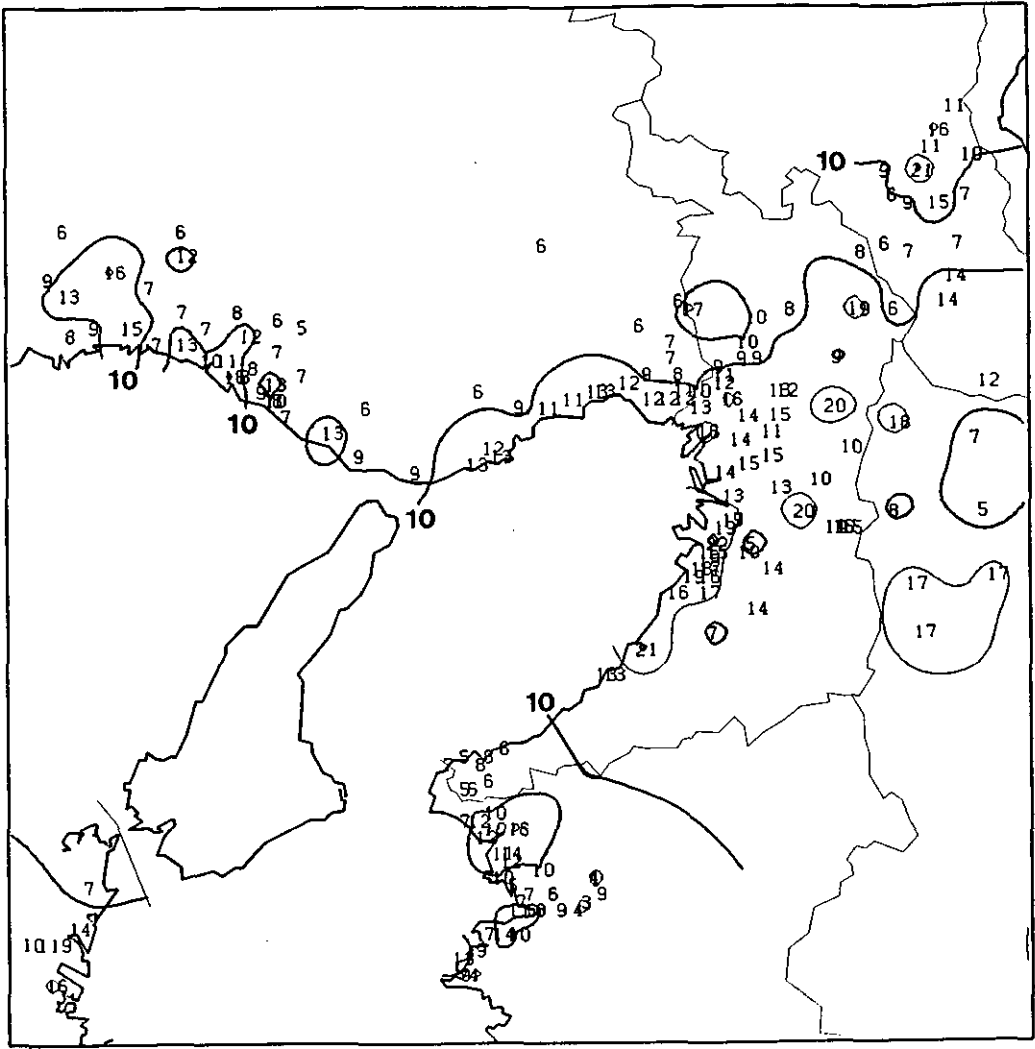
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	176	12.8	5.1	3.0	9.0	12.0	16.0	27.0
日平均値の2%除外値	176	23.4	7.8	8.0	17.0	23.0	29.0	44.0
1時間値の最高値	176	68.5	21.9	30.0	50.0	70.0	80.0	130.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和54年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

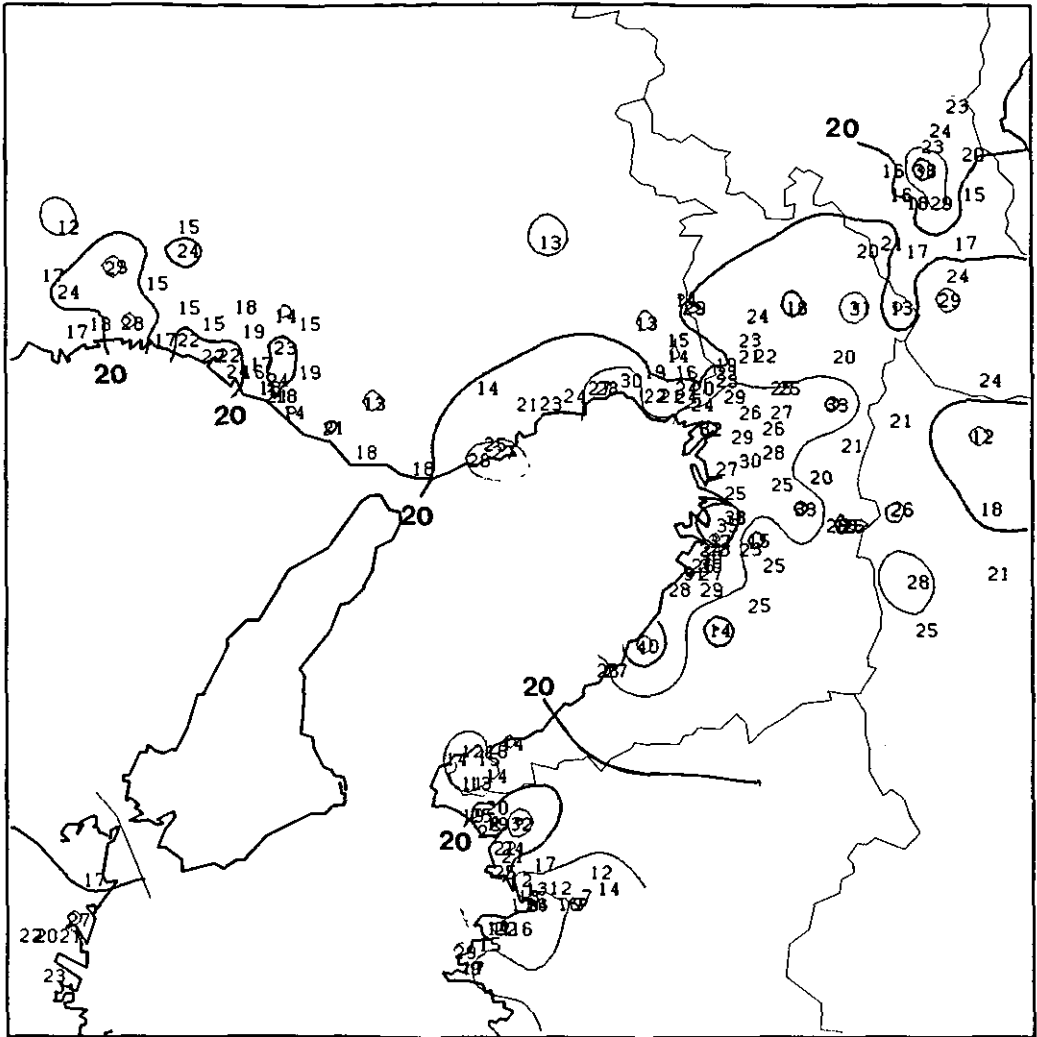
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	164	0	6	2	1	1	1	1	0	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	150	12	6	3	2	2	0	0	0	0	1
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18	19以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	165	0	5	4	0	1	0	0	0	1	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和55年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

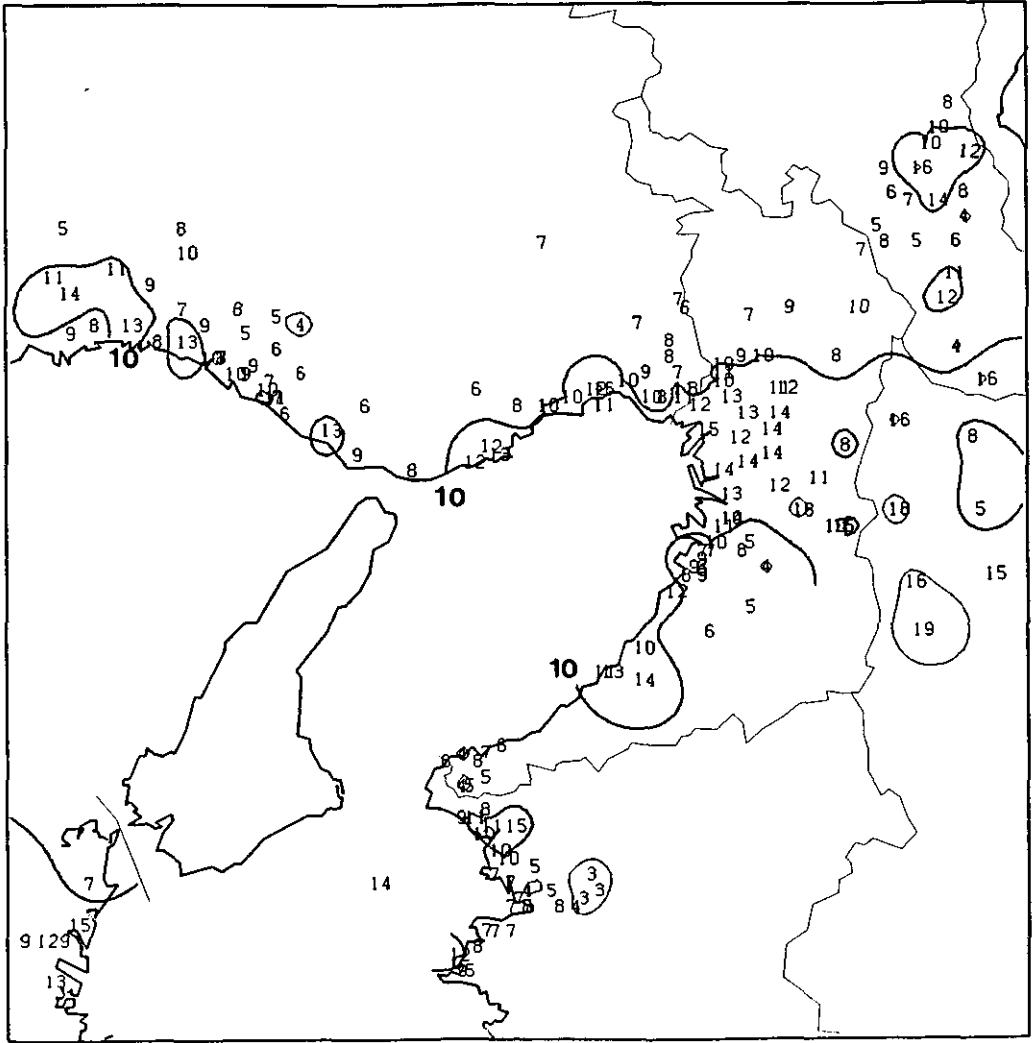
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	179	11.0	4.1	3.0	7.5	10.0	14.0	22.0
日平均値の2%除外値	179	21.4	6.3	7.0	16.0	21.0	25.0	40.0
1時間値の最高値	179	65.5	25.5	10.0	50.0	60.0	80.0	170.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和55年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

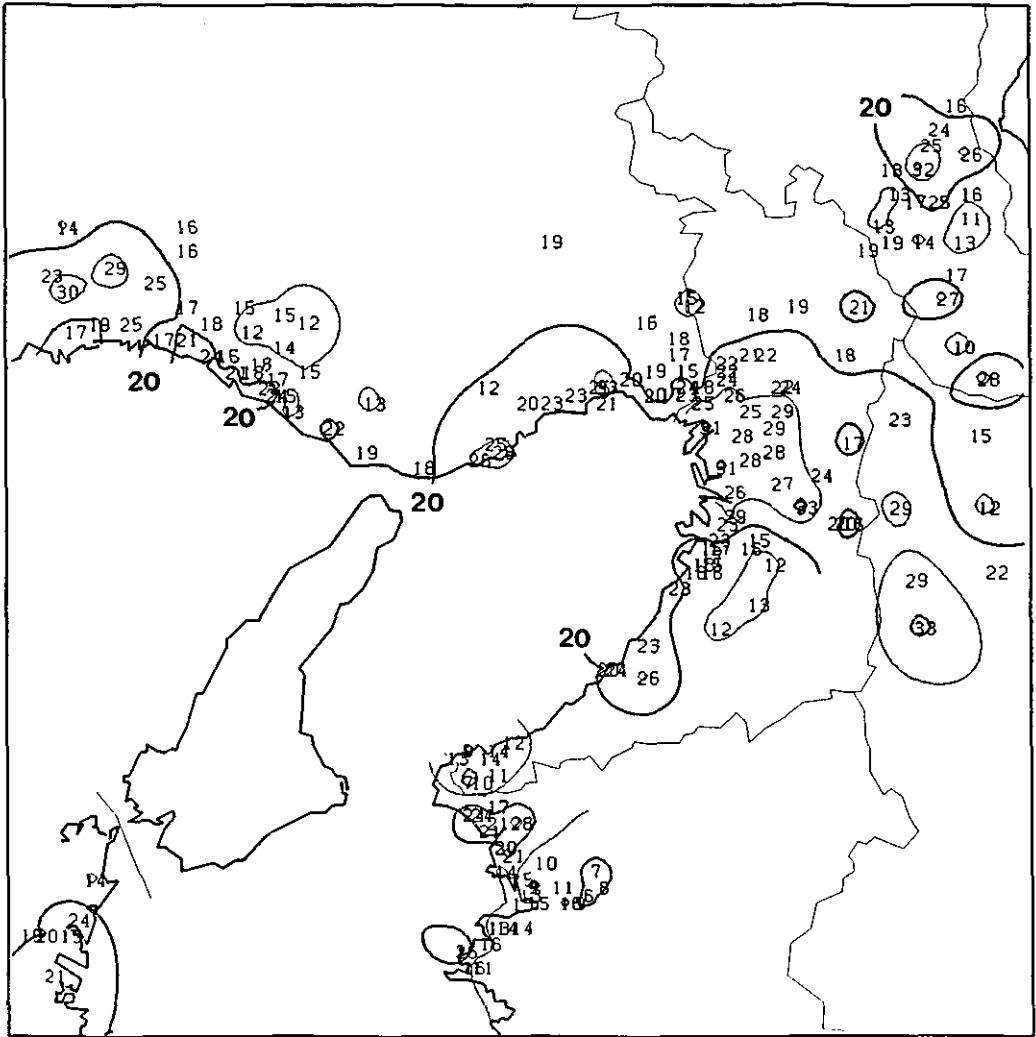
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	168	0	3	5	1	0	1	0	0	0	1
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	170	0	6	0	2	0	0	1	0	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	162	0	0	0	2	15	0	0	0	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和56年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

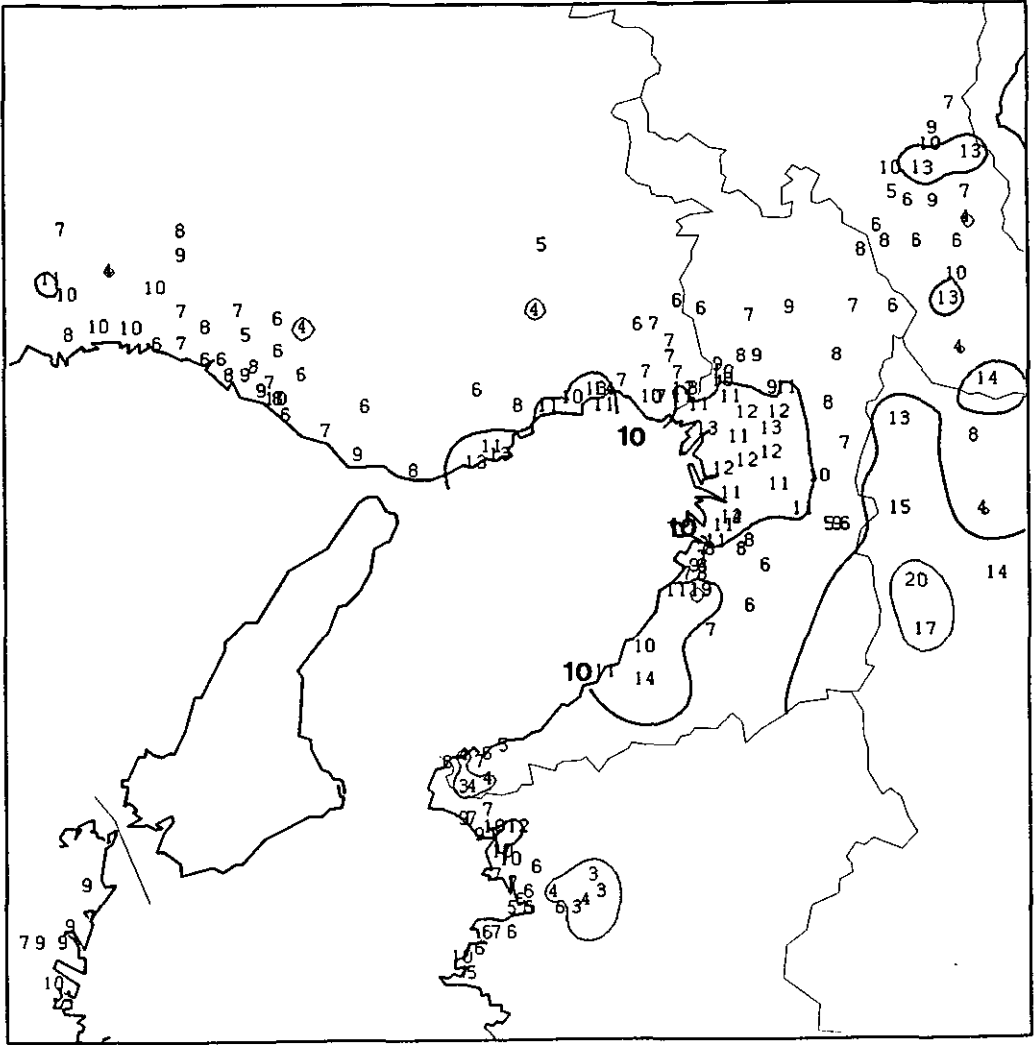
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	180	9.3	3.3	3.0	7.0	9.0	11.0	19.0
日平均値の2%除外値	180	19.1	5.9	8.0	15.0	18.0	24.0	33.0
1時間値の最高値	180	62.5	21.7	20.0	50.0	60.0	70.0	140.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和56年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	172	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	171	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	179	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

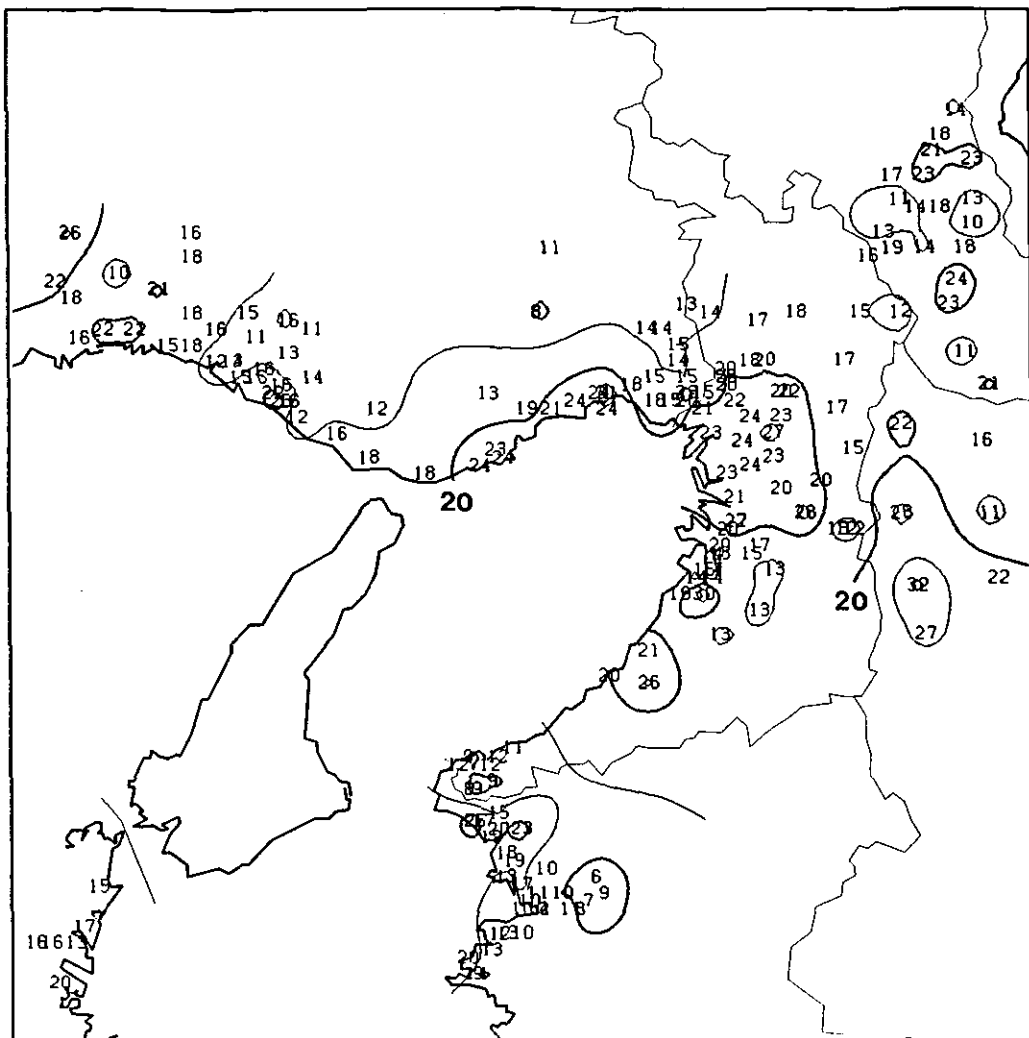


二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和57年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	184	8.4	3.0	3.0	6.0	8.0	10.0	20.0
日平均値の2%除外値	184	17.0	5.2	6.0	13.0	16.0	21.0	32.0
1時間値の最高値	184	57.1	24.7	20.0	40.0	50.0	70.0	200.0

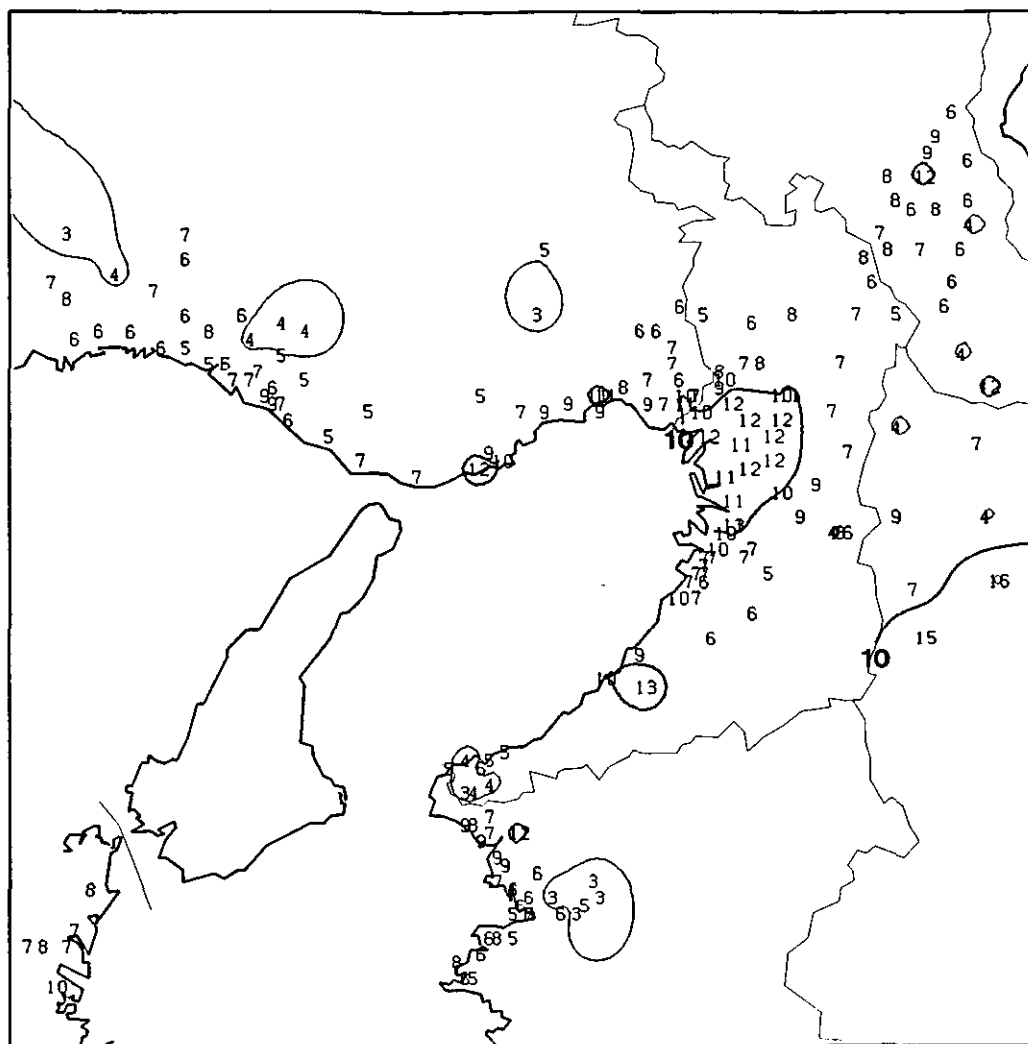




二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和57年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

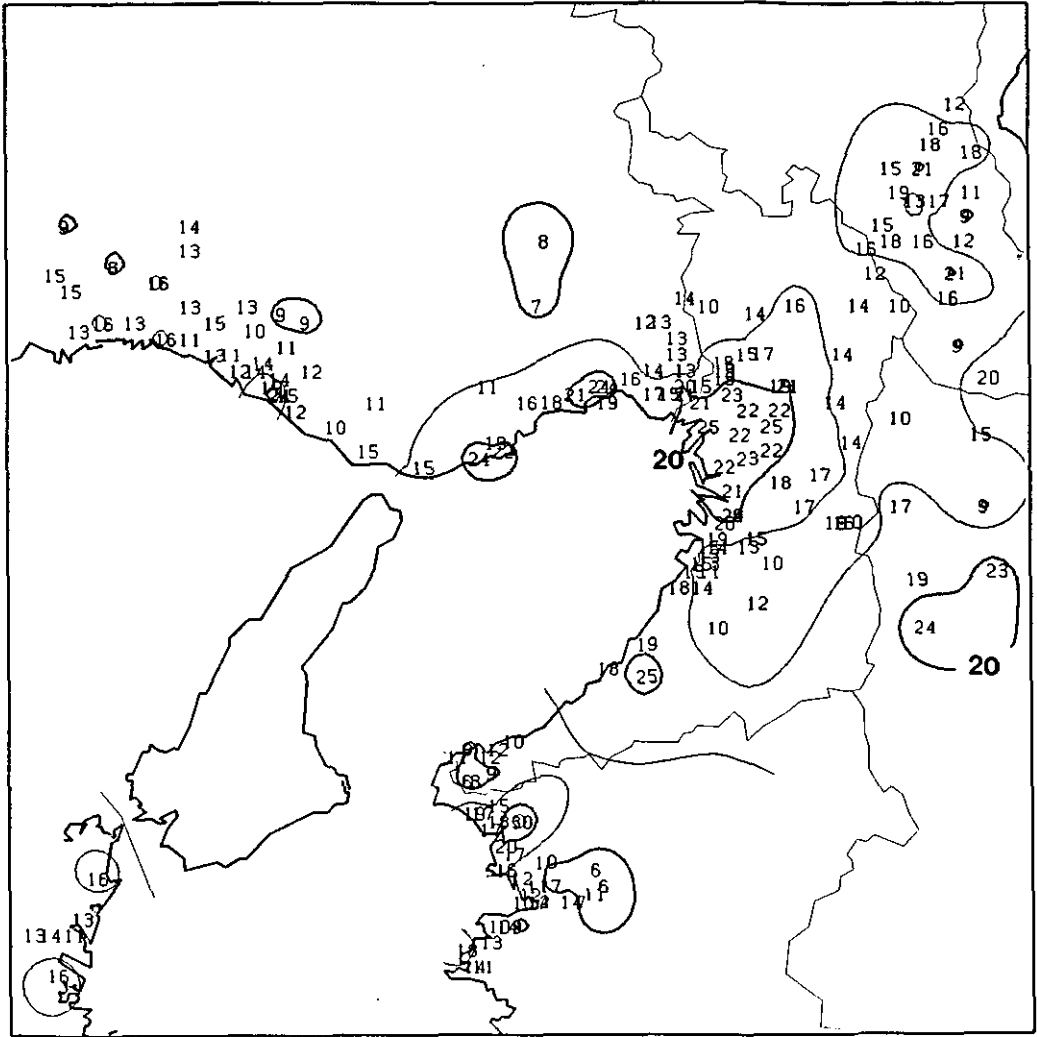
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	176	0	4	1	1	2	0	0	0	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和58年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

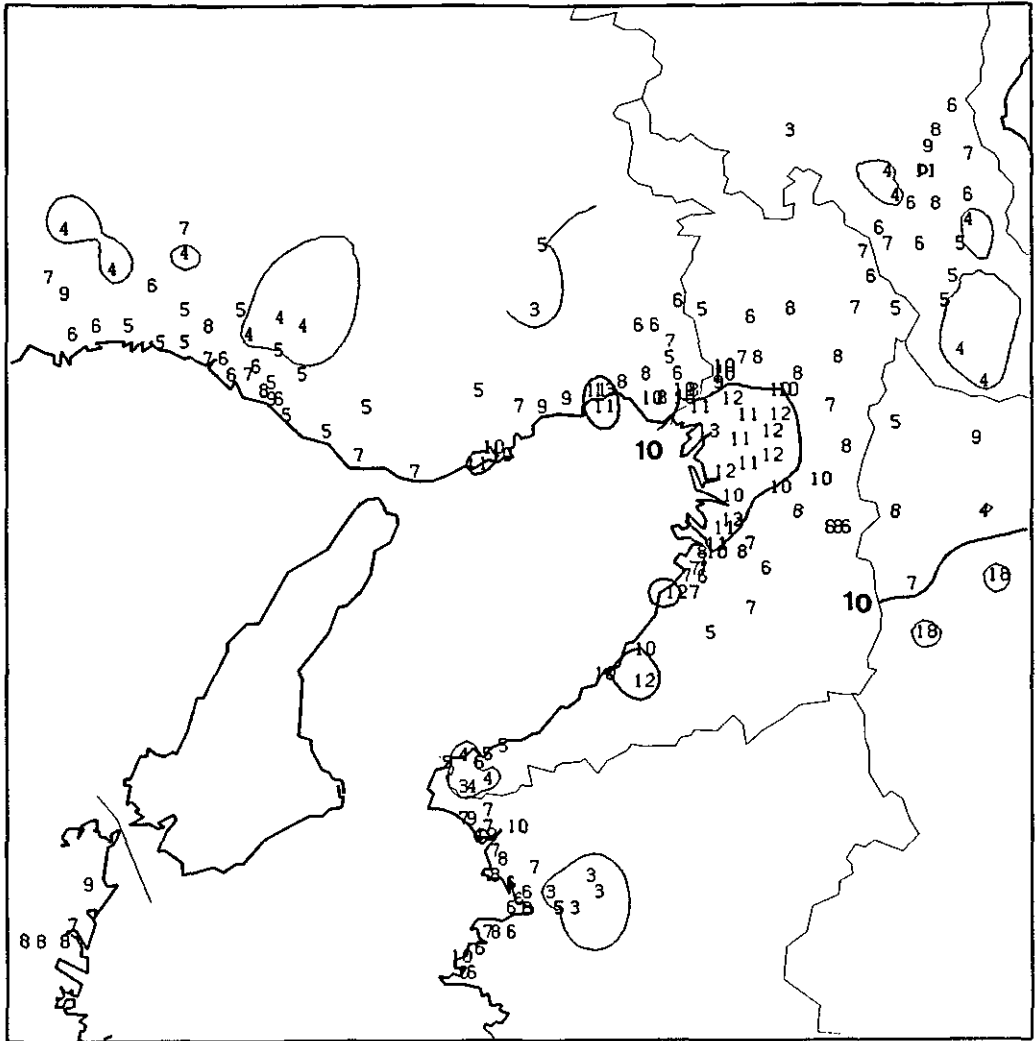
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	185	7.3	2.5	3.0	6.0	7.0	9.0	16.0
日平均値の2%除外値	185	15.0	4.6	6.0	12.0	15.0	18.0	30.0
1時間値の最高値	185	51.6	20.0	23.0	39.0	45.0	60.0	130.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和58年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

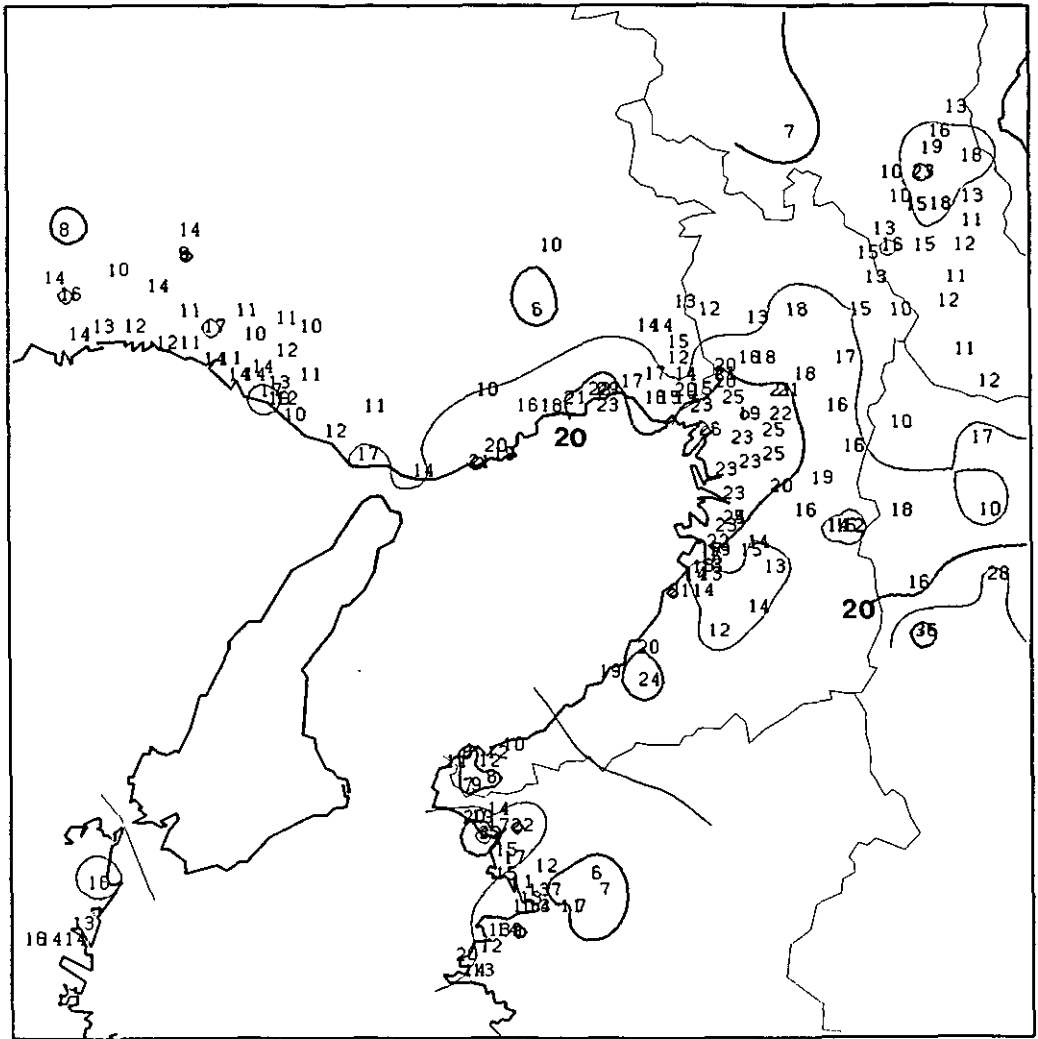
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	182	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppmを越えた 日数	183	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.04ppmを越えた日数	184	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和59年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

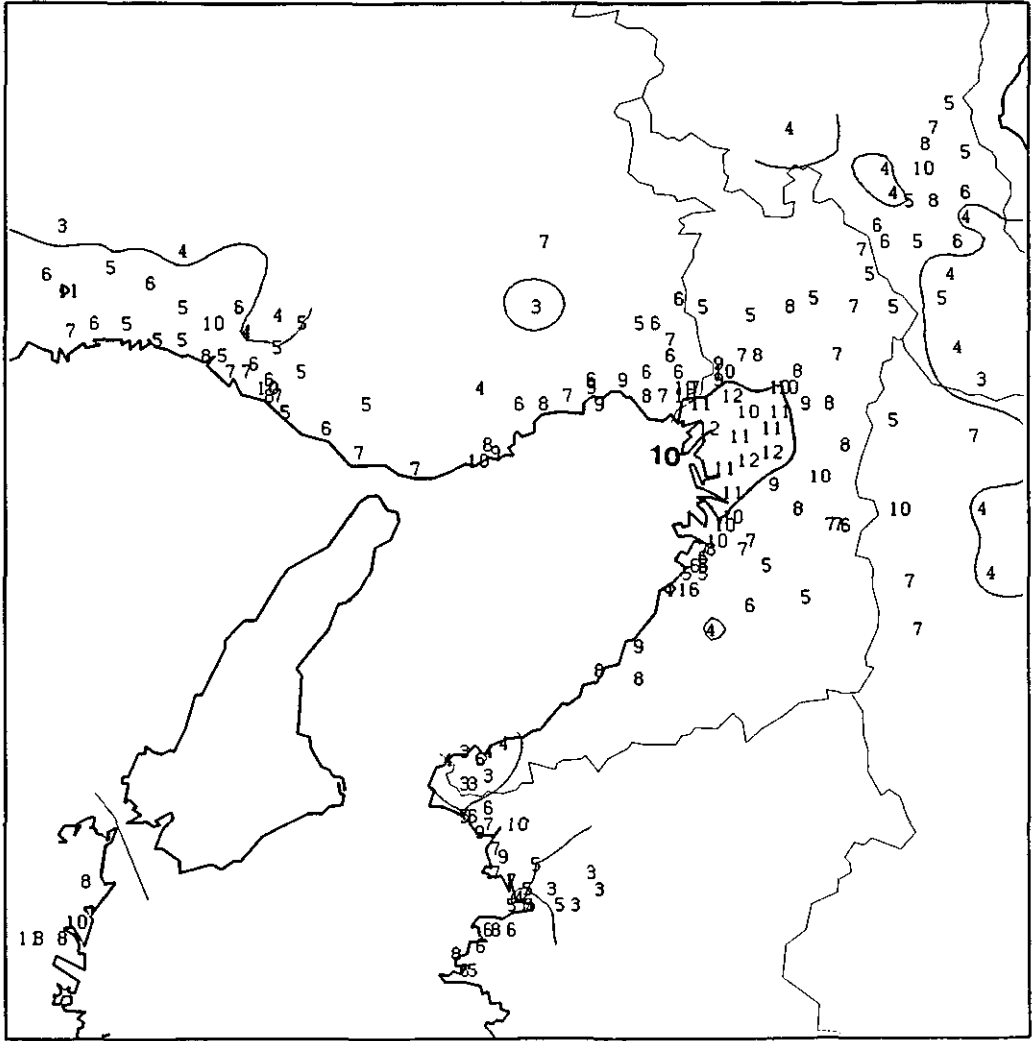
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	184	7.4	2.7	3.0	5.0	7.0	9.0	18.0
日平均値の2%除外値	184	15.4	5.0	6.0	12.0	14.0	18.5	36.0
1時間値の最高値	184	51.0	18.9	20.0	36.0	49.0	60.0	140.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和59年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

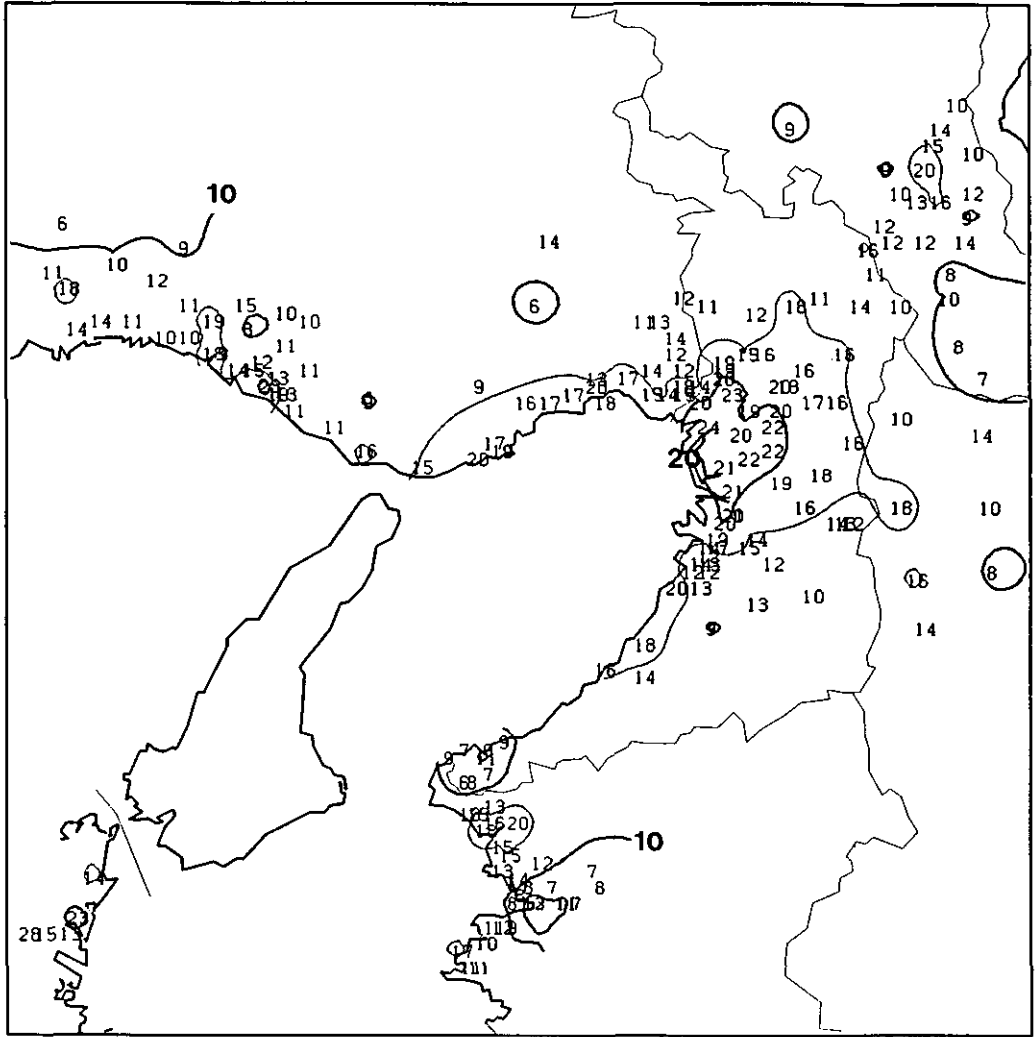
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	182	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和60年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

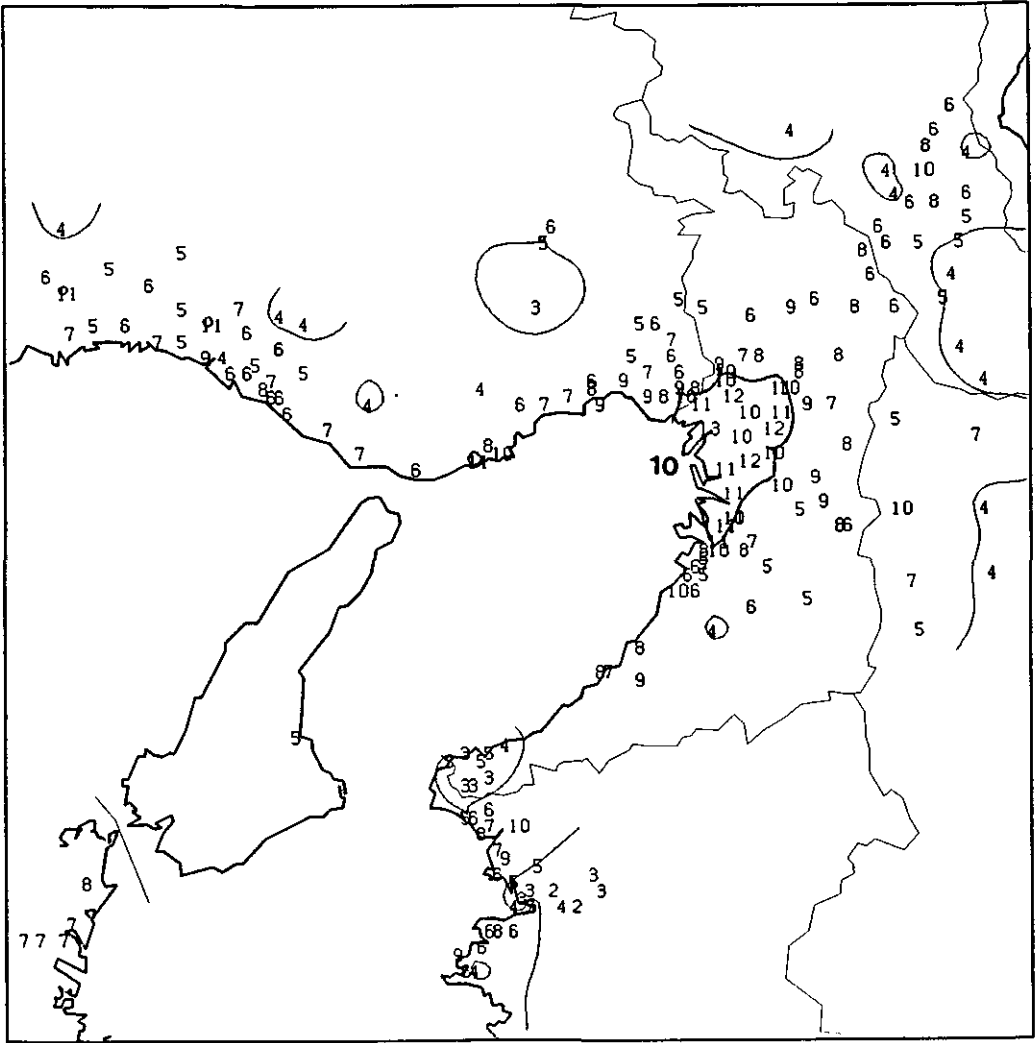
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	186	6.8	2.3	3.0	5.0	6.5	8.0	12.0
日平均値の2%除外値	186	13.9	4.3	6.0	11.0	14.0	17.0	28.0
1時間値の最高値	186	46.2	18.2	18.0	34.0	43.0	54.0	153.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和60年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
時間数	183	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

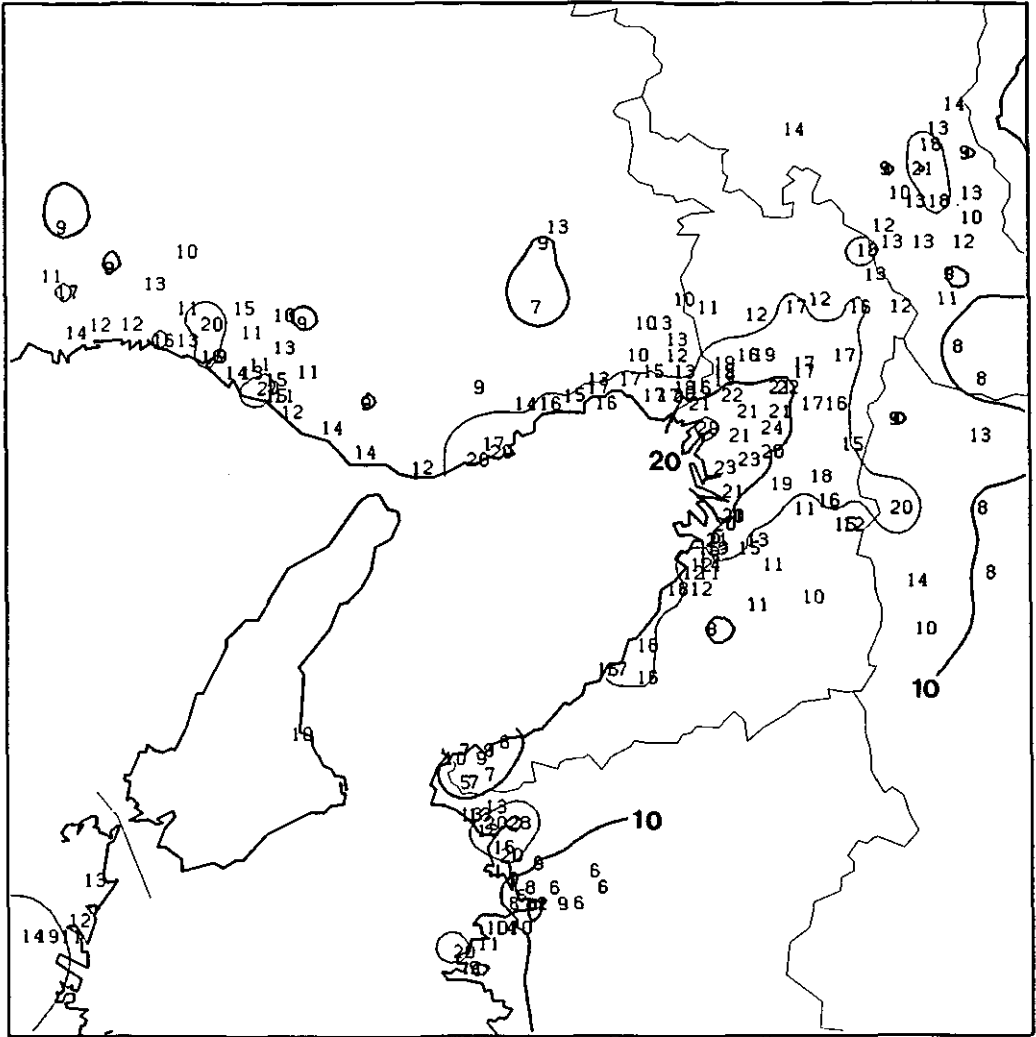


二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和61年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	191	6.8	2.3	2.0	5.0	6.0	8.0	13.0
日平均値の2%除外値	191	13.8	4.5	5.0	10.5	13.0	17.0	29.0
1時間値の最高値	191	45.4	21.6	18.0	32.0	40.0	55.0	168.0

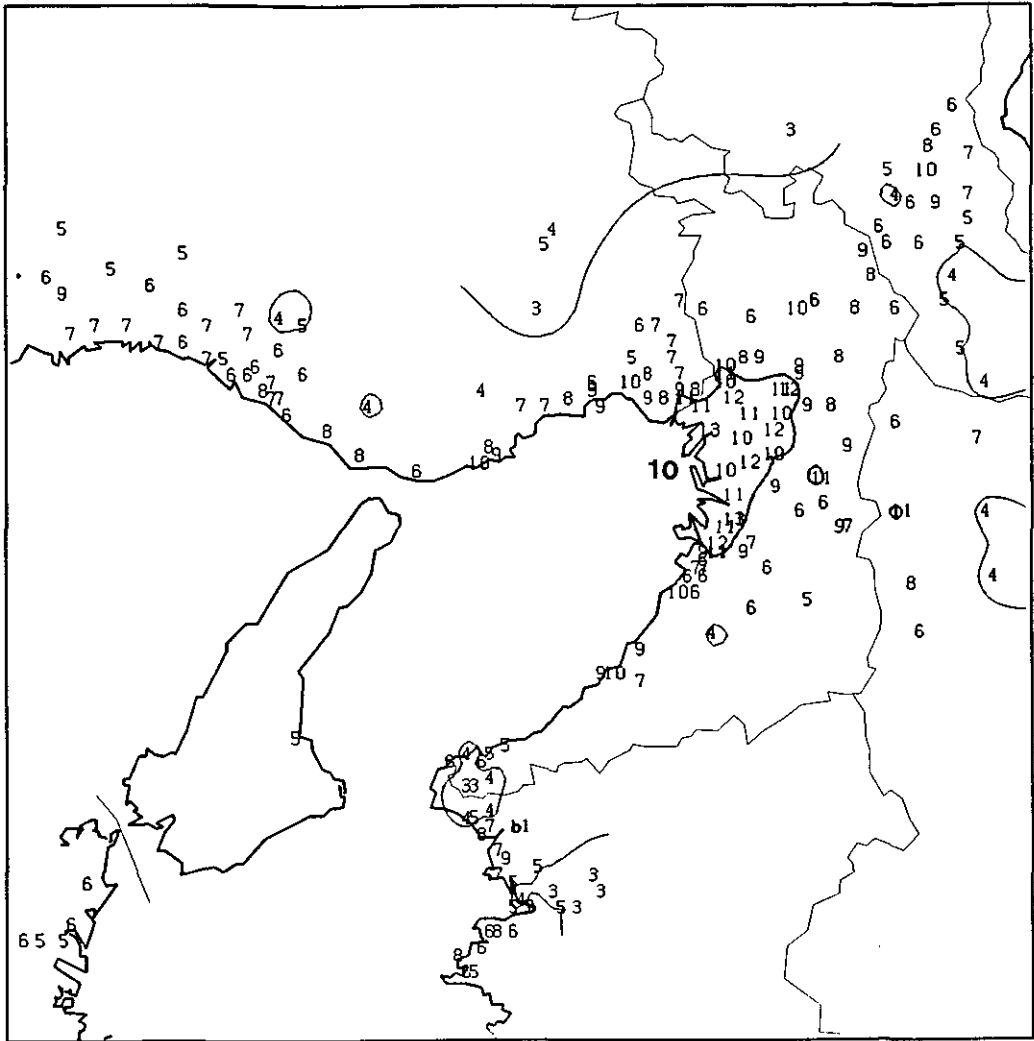




二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和61年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

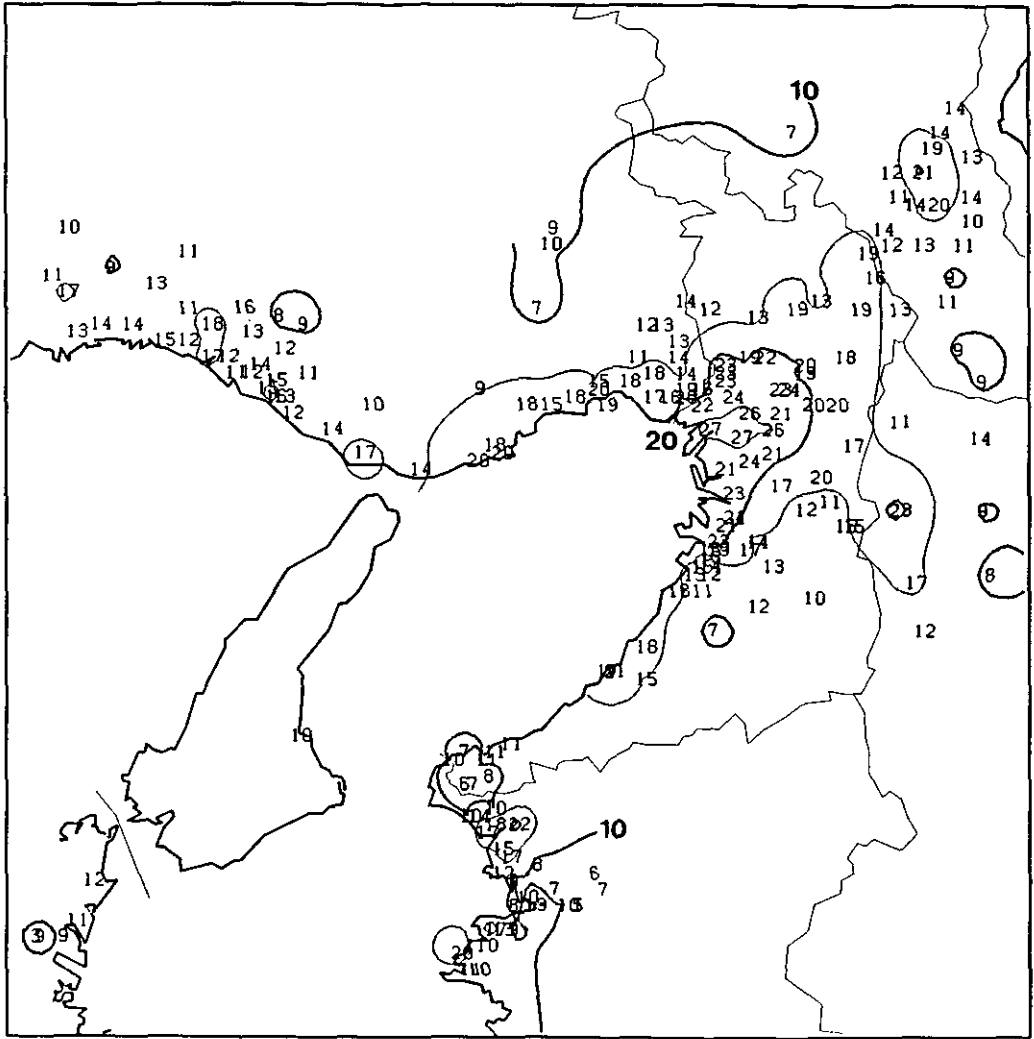
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	187	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和62年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

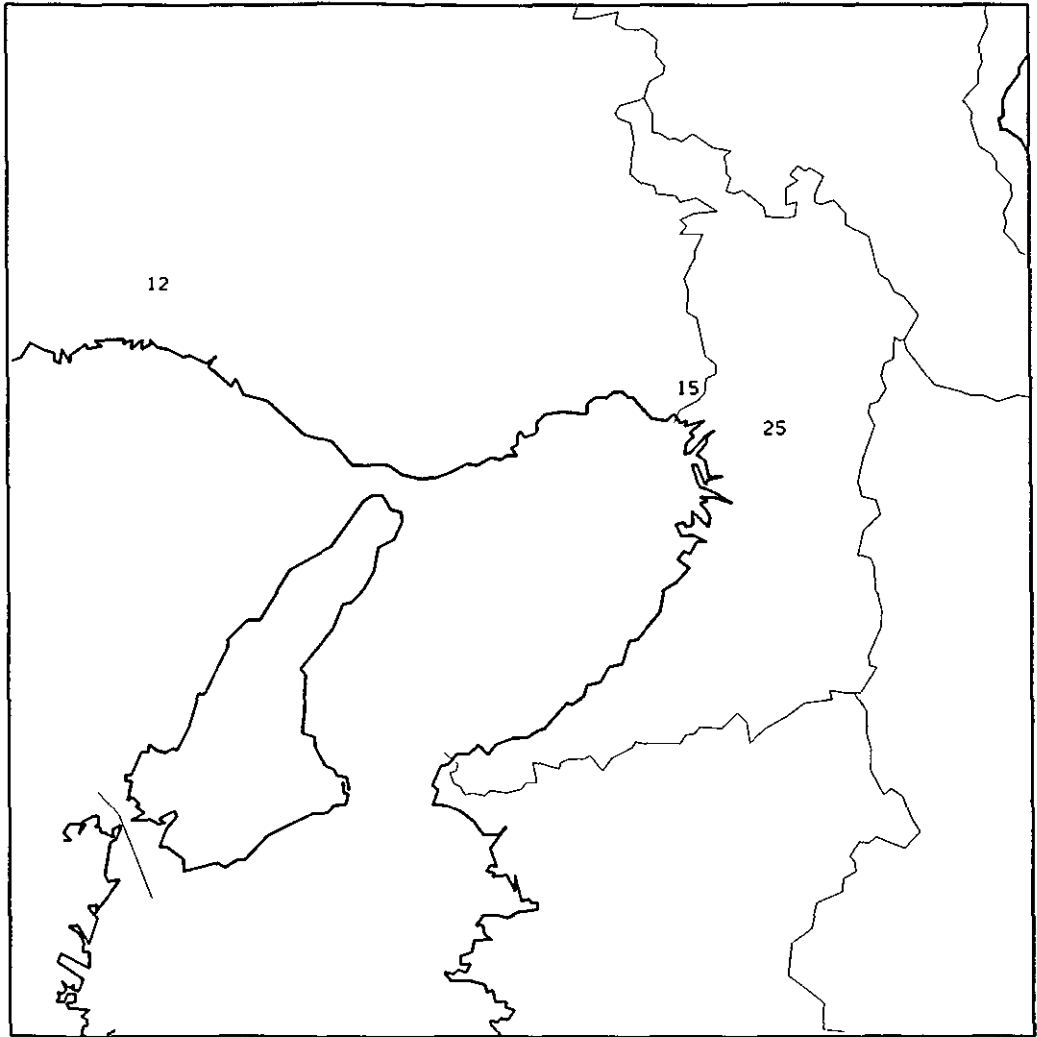
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	190	7.1	2.3	3.0	6.0	7.0	9.0	13.0
日平均値の2%除外値	190	14.6	4.8	5.0	11.0	14.0	18.0	27.0
1時間値の最高値	190	45.4	17.9	18.0	32.0	43.0	55.0	123.0



二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 昭和62年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

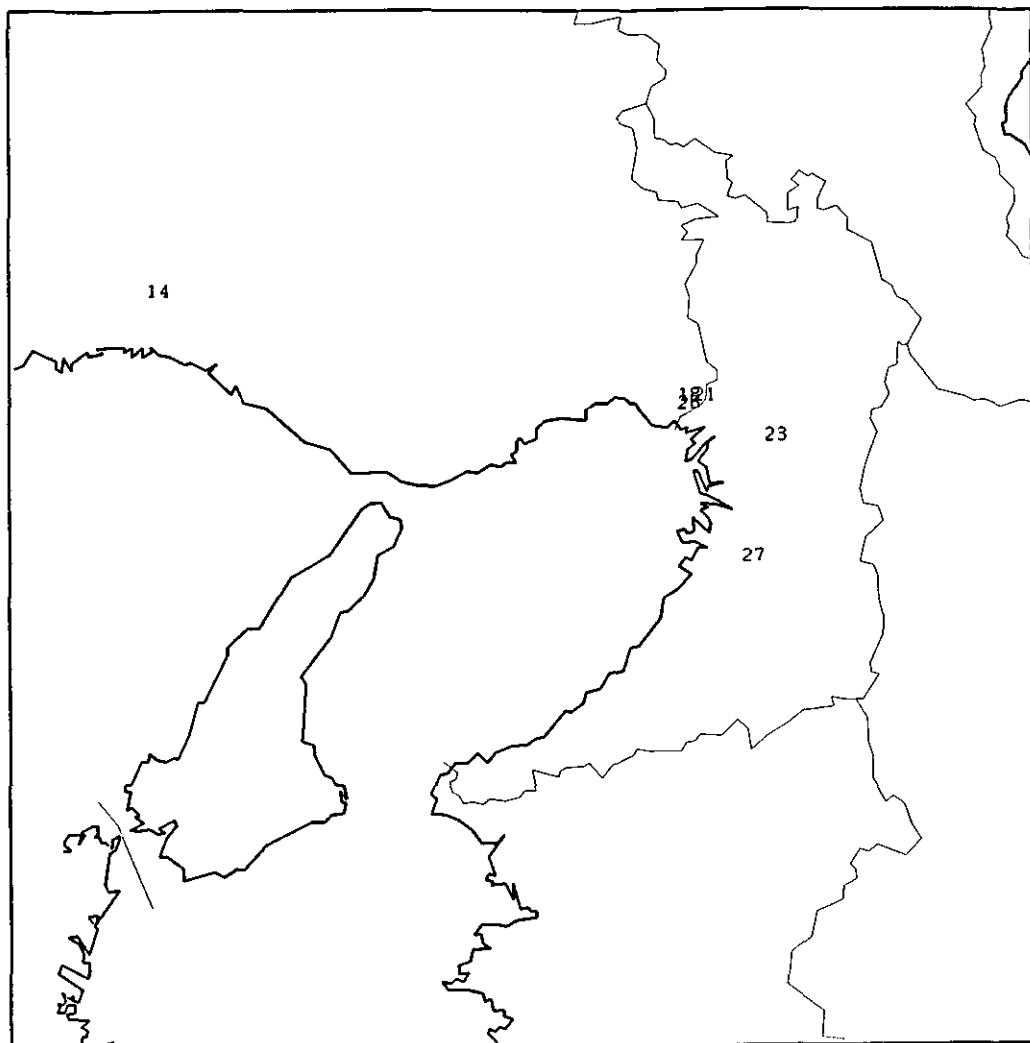
1時間値が0.1ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	187	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和45年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

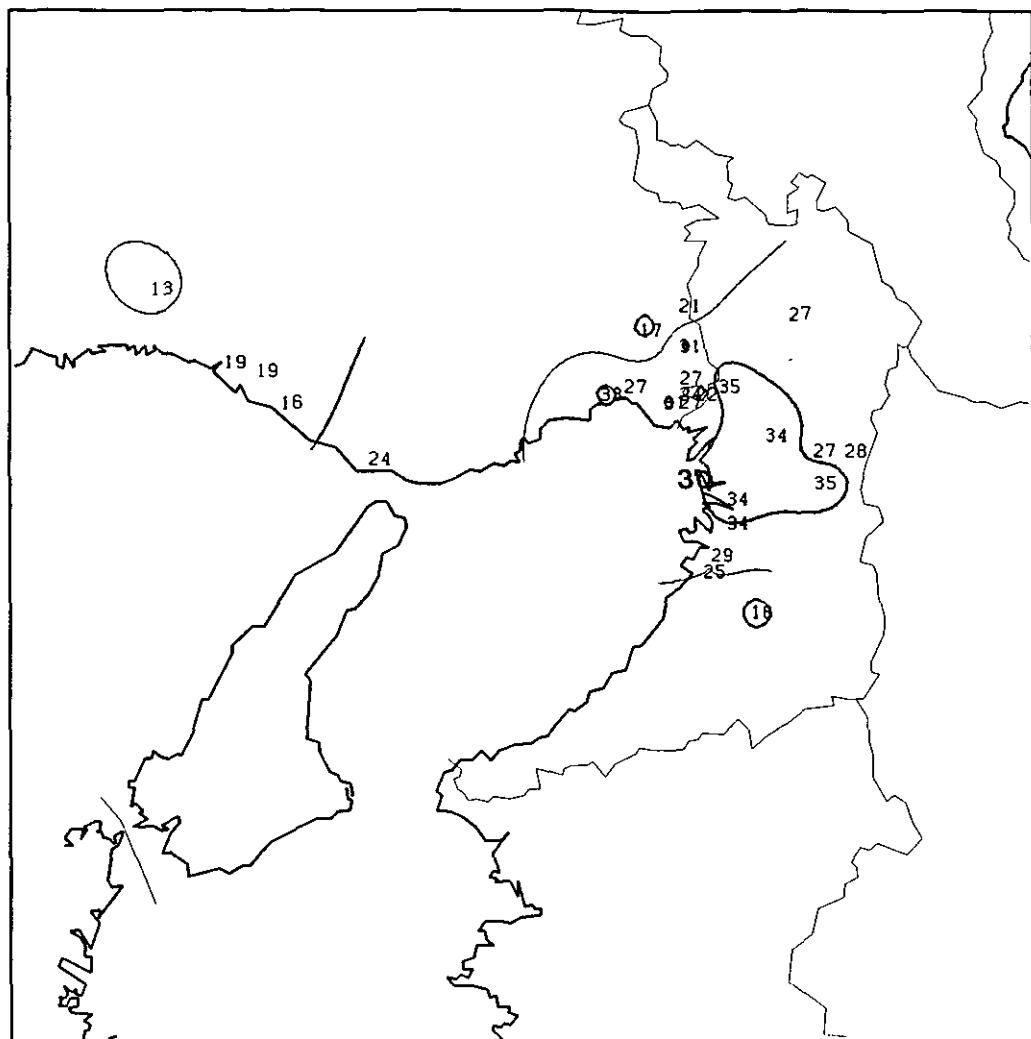
	局数	平均	標準偏差	最小	中央値	最大
年平均値	3	17.3	6.9	11.9	14.9	25.0
1時間値の最高値	3	169.9	76.6	83.4	196.7	229.5



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和46年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

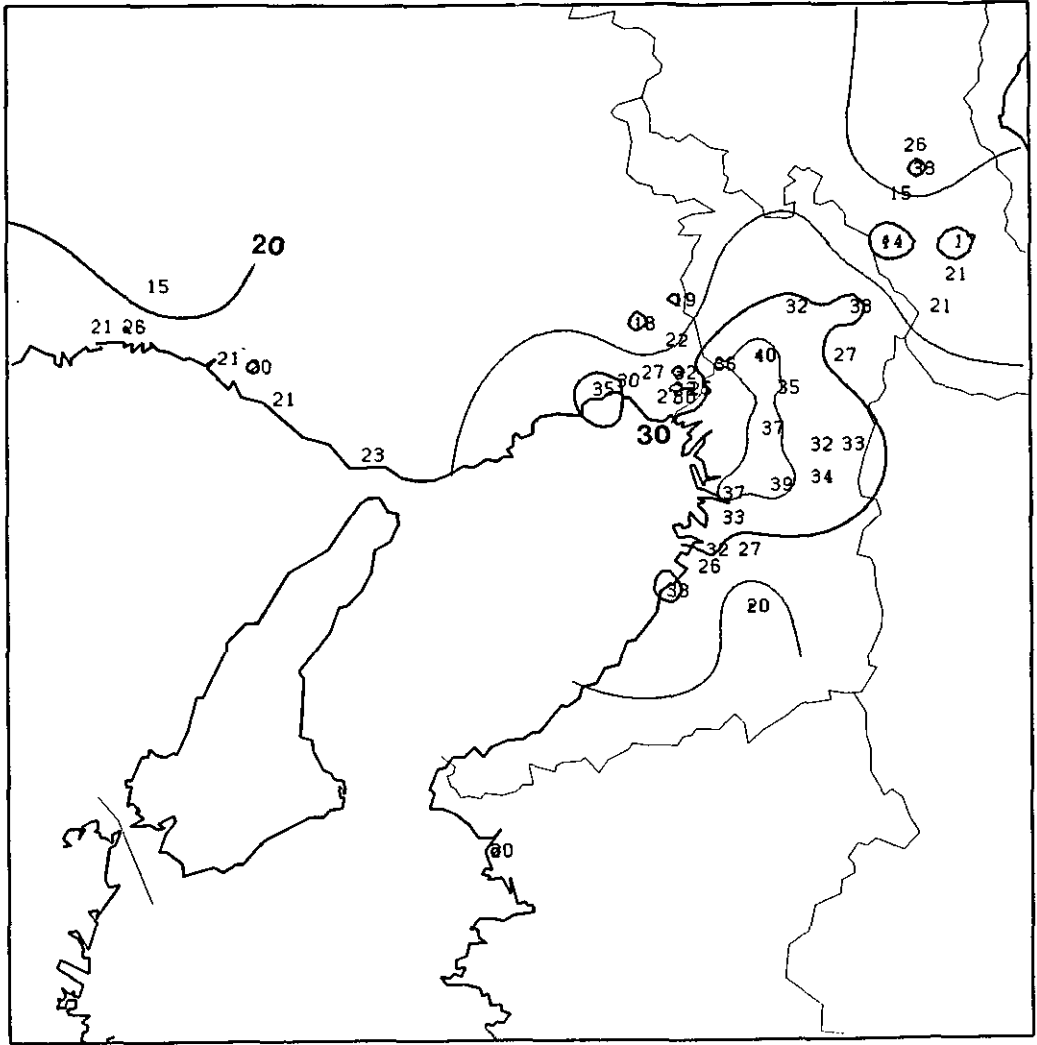
	局数	平均	標準偏差	最小	中央値	最大
年平均値	6	21.3	4.9	13.7	21.8	26.8
1時間値の最高値	6	140.1	52.2	71.5	146.0	202.6



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和47年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

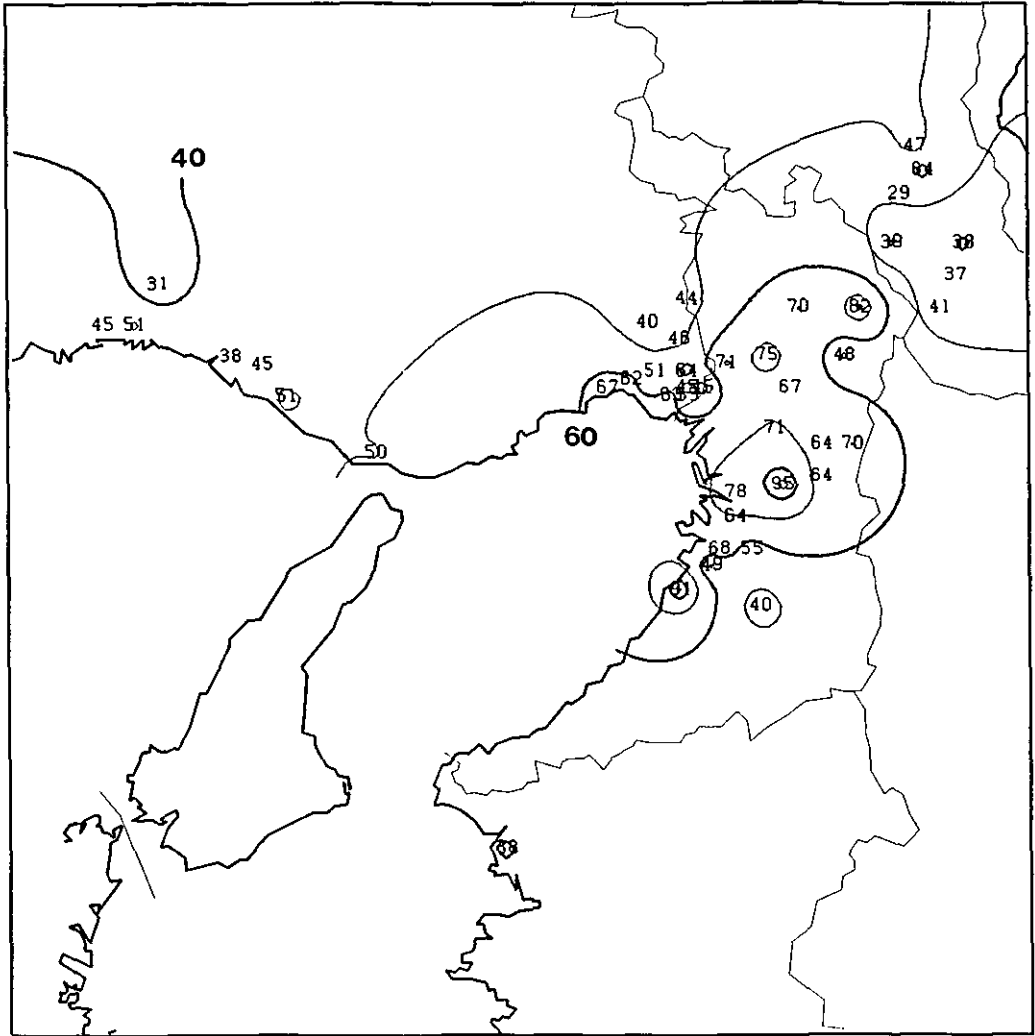
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	26	25.9	6.6	12.9	20.6	26.6	30.9	35.1
1時間値の最高値	26	171.7	59.4	60.0	120.0	171.4	214.2	257.1



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和48年度 年平均値 (ppb)

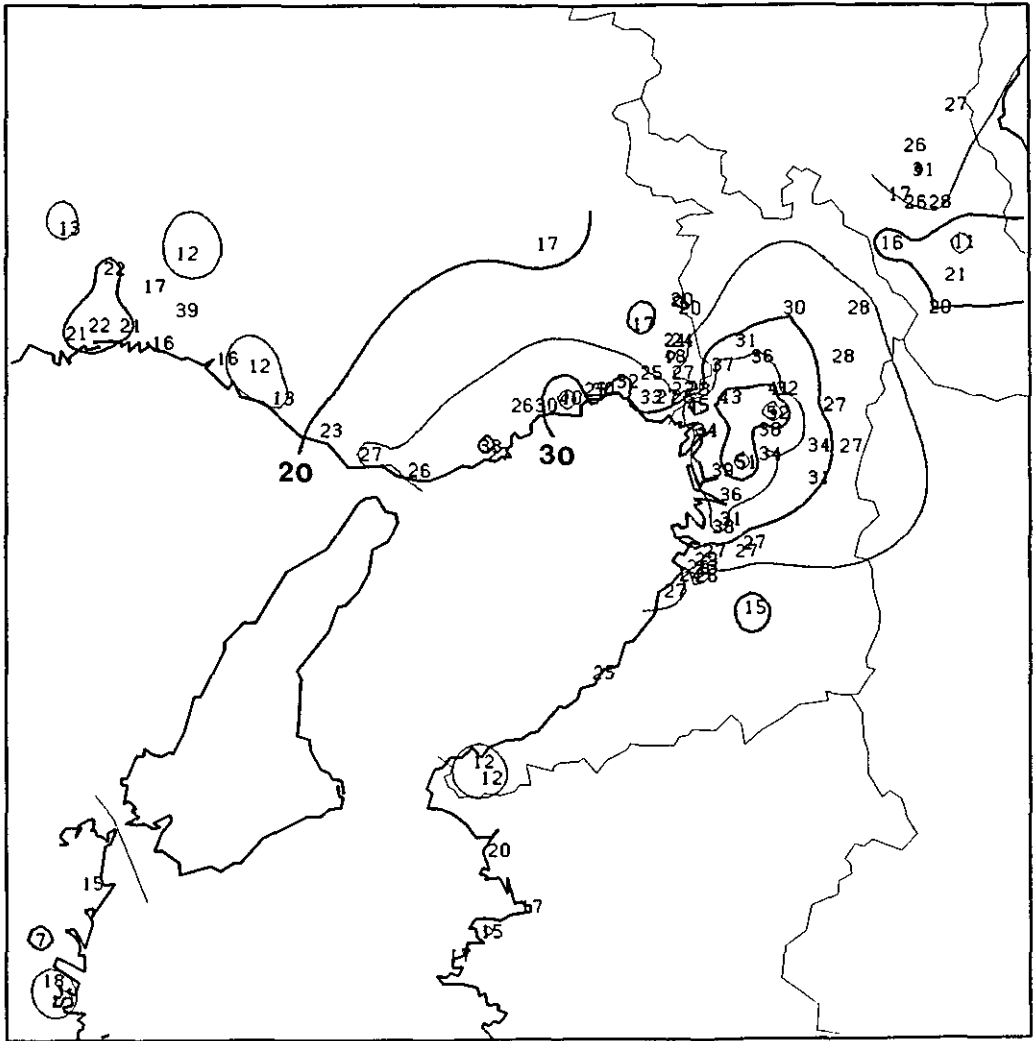
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	44	26.9	7.1	13.7	21.0	26.6	33.0	40.3
日平均値の1%除外値	44	55.6	15.8	29.1	44.1	51.4	66.8	95.1
1時間値の最高値	44	171.0	68.3	77.1	115.7	154.3	205.7	377.1



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和48年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

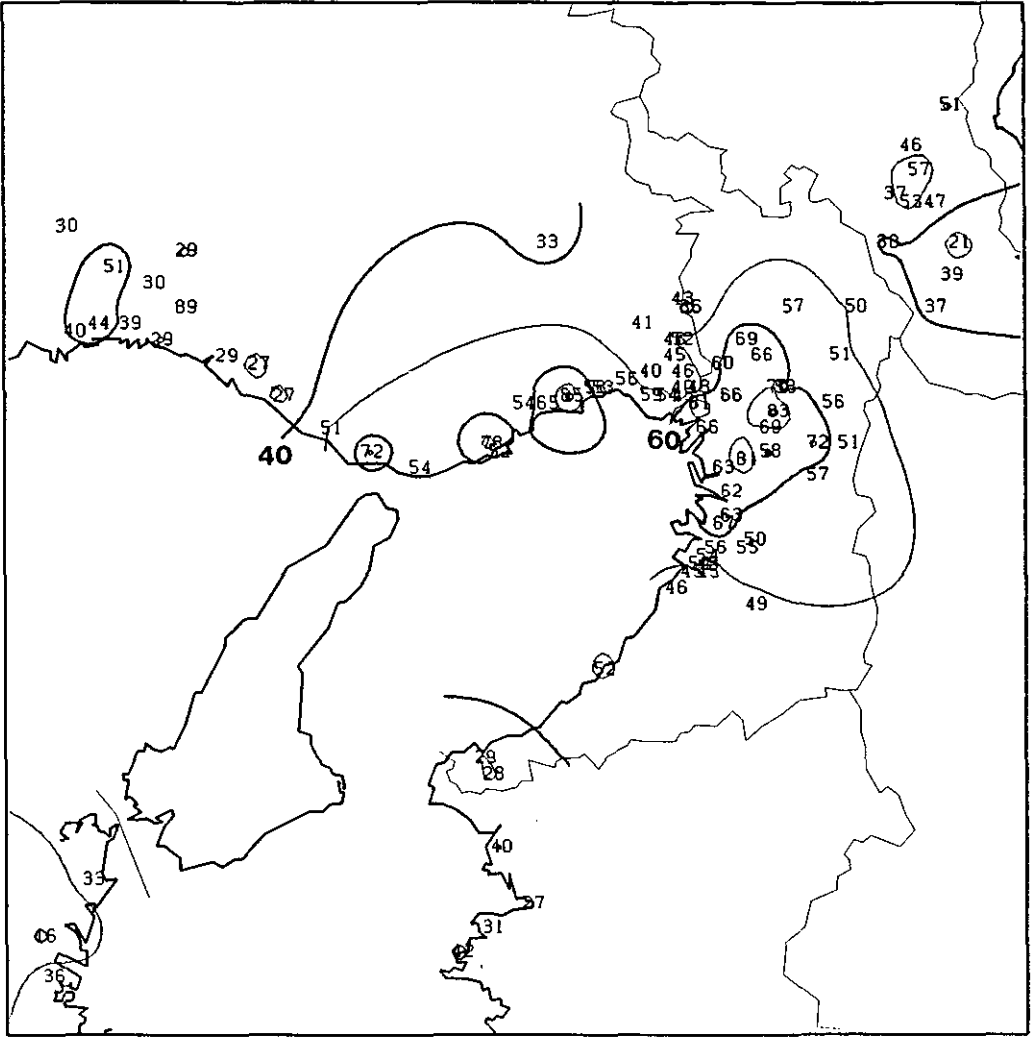




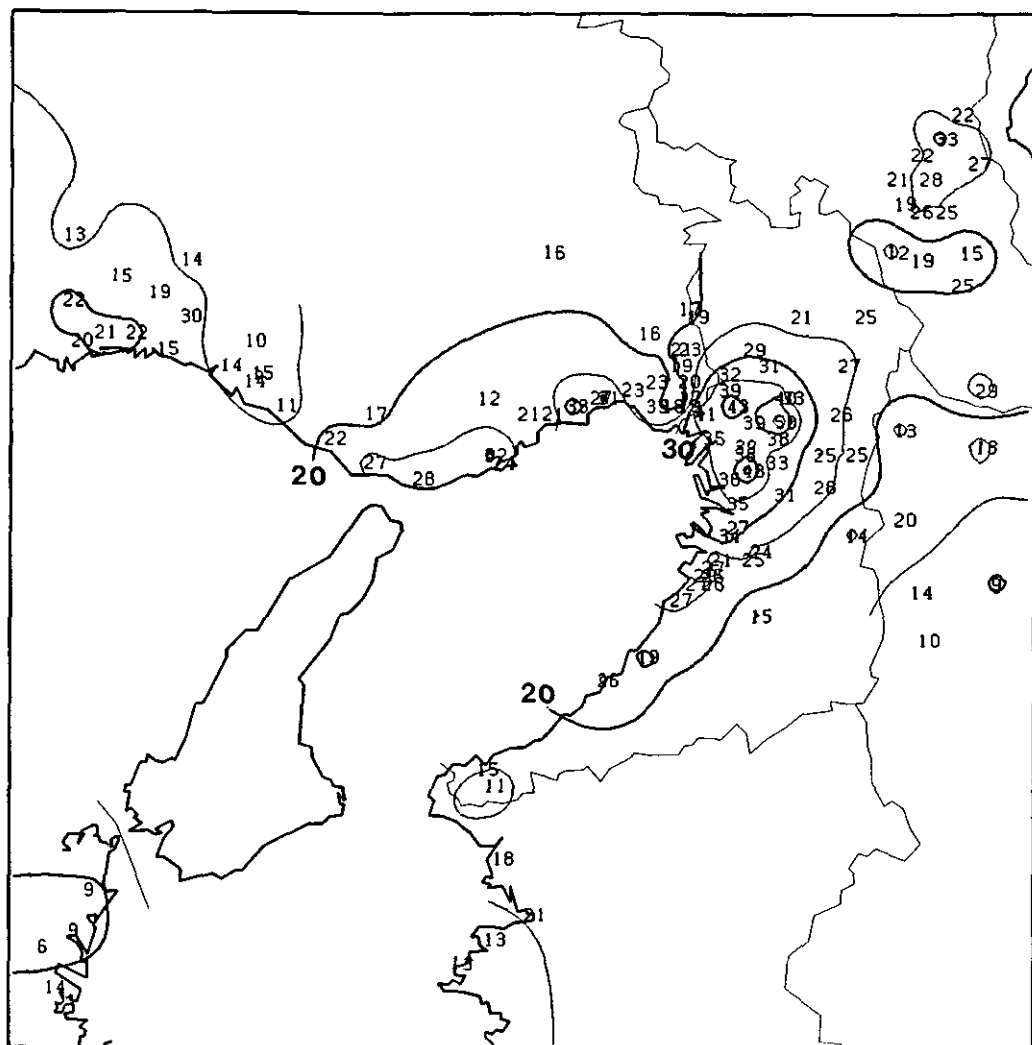
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和49年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	90	25.8	9.0	8.9	19.7	25.7	30.9	52.3
日平均値の1%除外値	90	50.0	15.2	18.3	40.3	50.6	58.3	89.1
1時間値の最高値	90	141.6	50.7	60.0	111.4	137.1	171.4	308.5



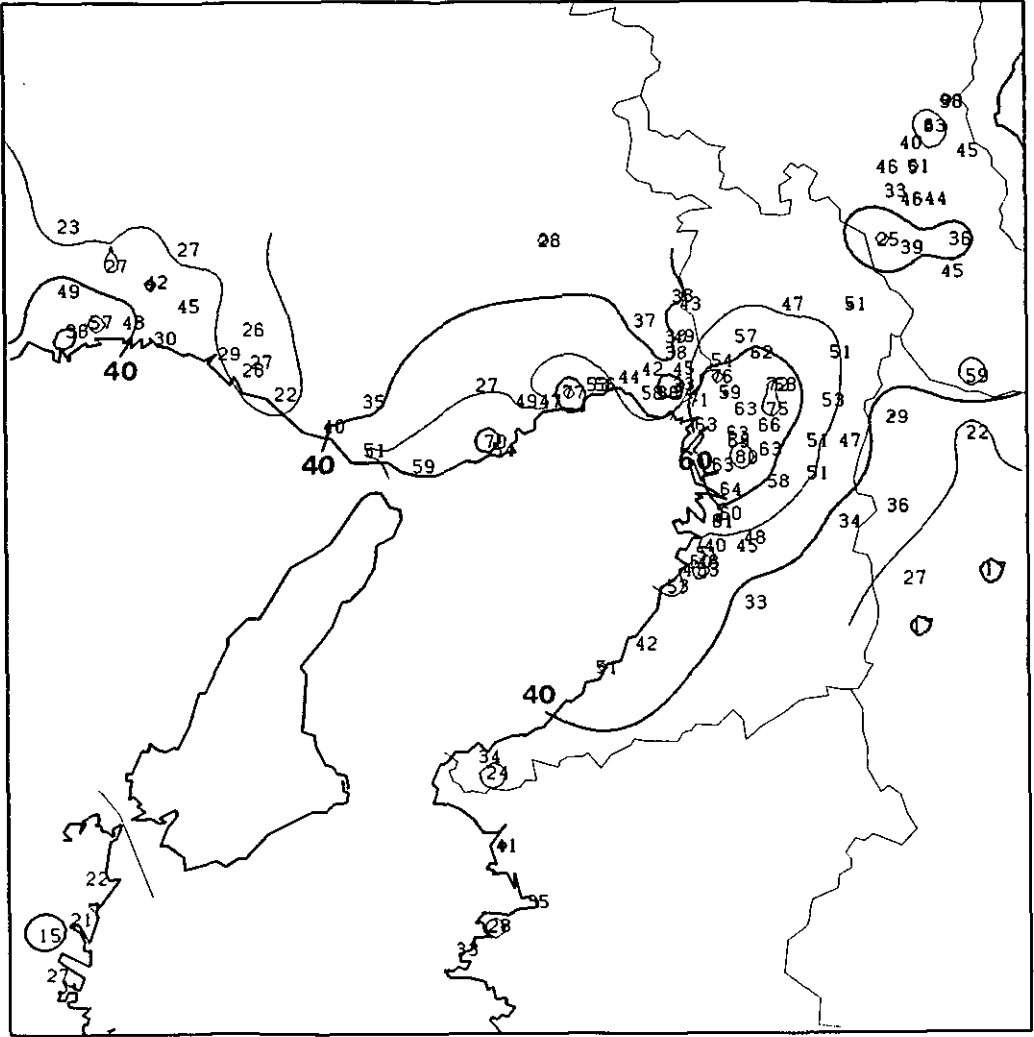
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和49年度 日平均値の2%除外値 (ppb)



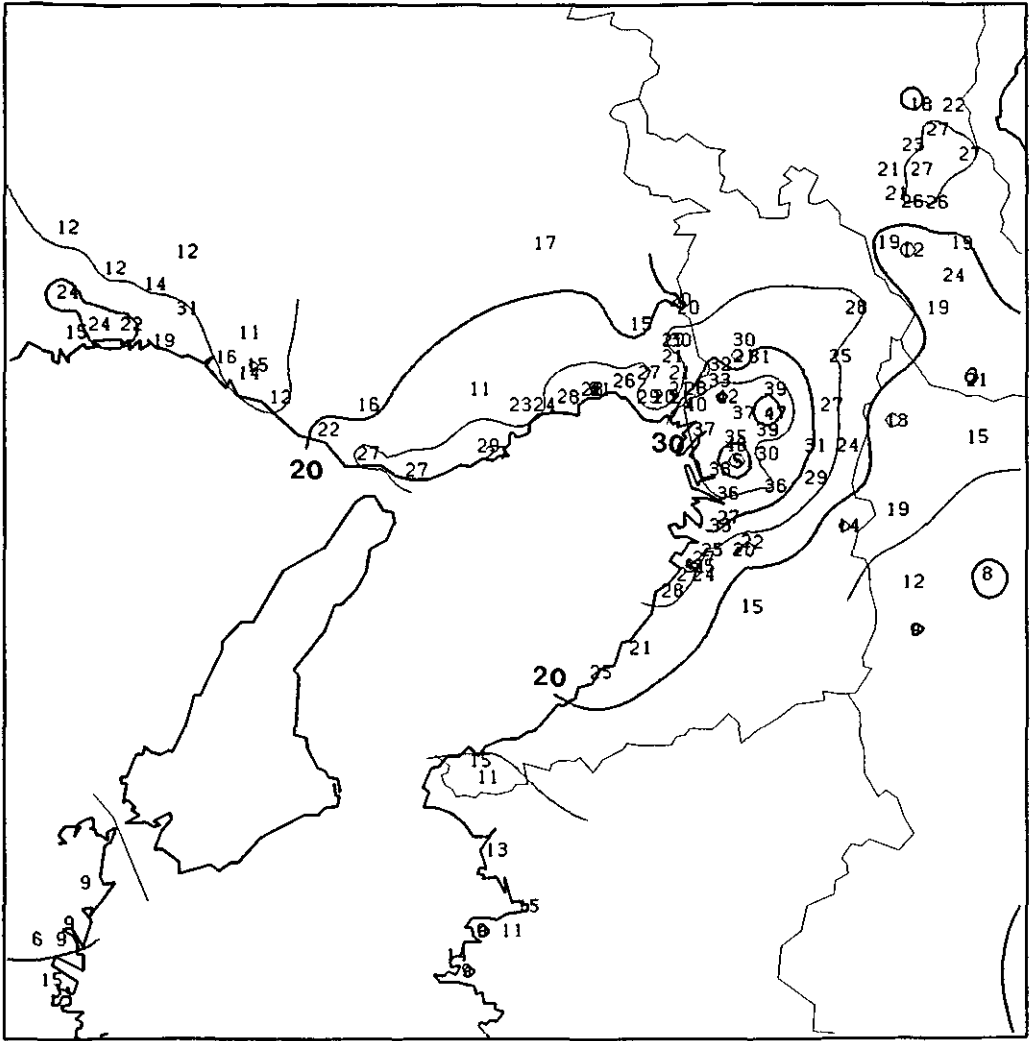
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和50年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	112	23.4	9.0	6.0	16.3	22.3	28.7	49.7
日平均値の2%除外値	112	45.2	14.9	15.4	34.3	44.1	54.8	79.7
1時間値の最高値	112	129.6	49.1	51.4	94.3	128.5	154.3	325.7



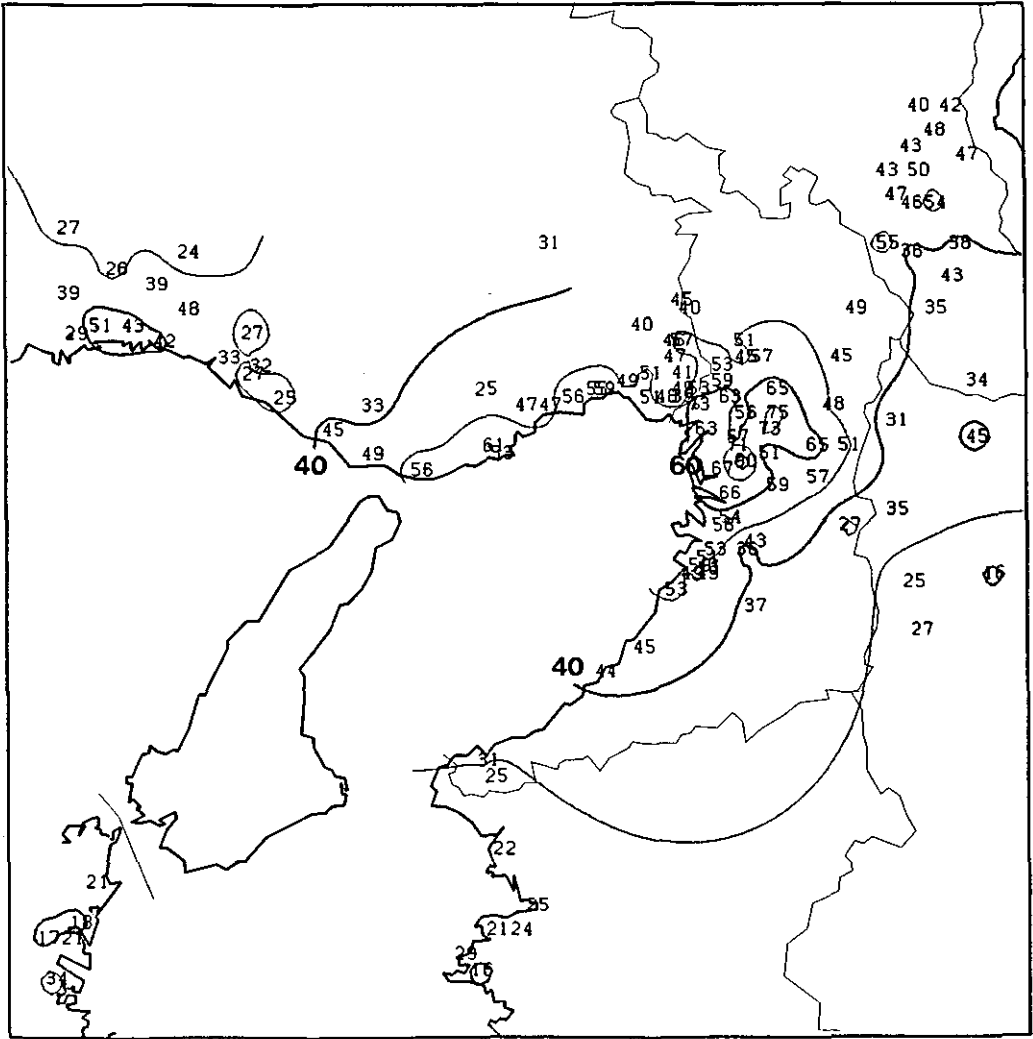
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和50年度 日平均値の2%除外値 (ppb)



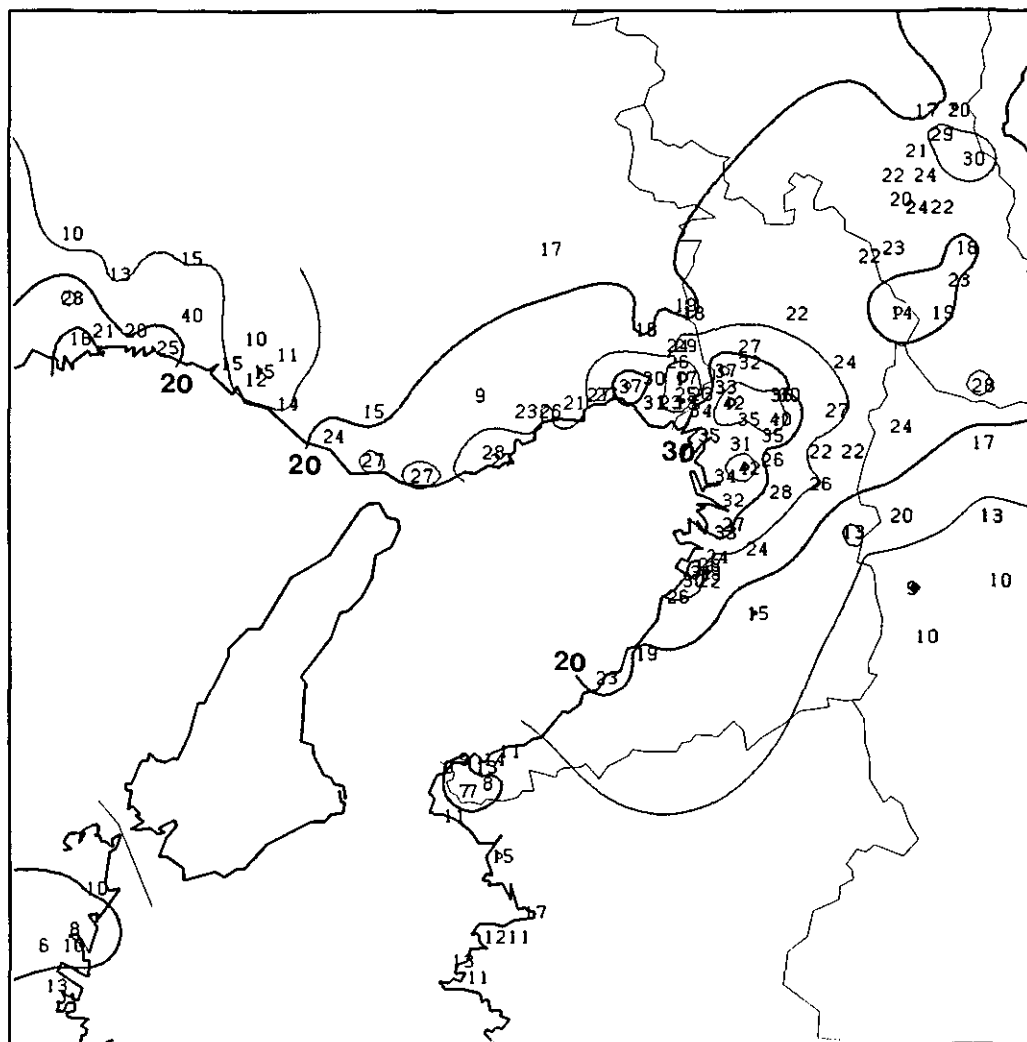
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和51年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	117	22.9	9.0	6.0	15.4	23.1	28.3	51.4
日平均値の2%除外値	117	44.3	14.2	16.3	34.3	45.4	53.1	90.0
1時間値の最高値	117	123.3	35.4	42.8	102.8	120.0	145.7	222.8



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和51年度 日平均値の2%除外値 (ppb)



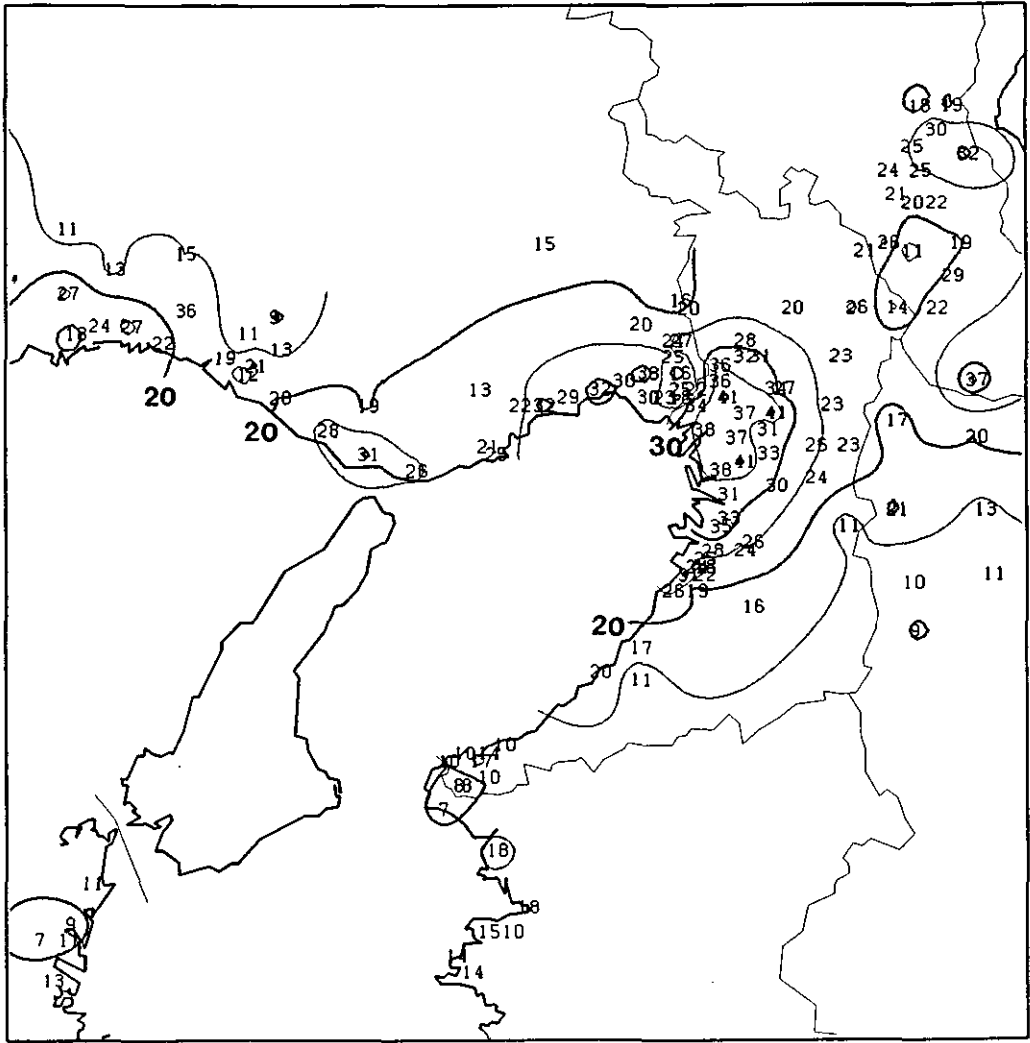
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和52年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	124	21.7	8.6	6.0	14.1	22.3	27.4	42.0
日平均値の1%除外値	124	41.4	13.5	15.4	29.1	43.7	51.4	75.4
1時間値の最高値	124	114.0	38.4	42.8	85.7	111.4	137.1	240.0



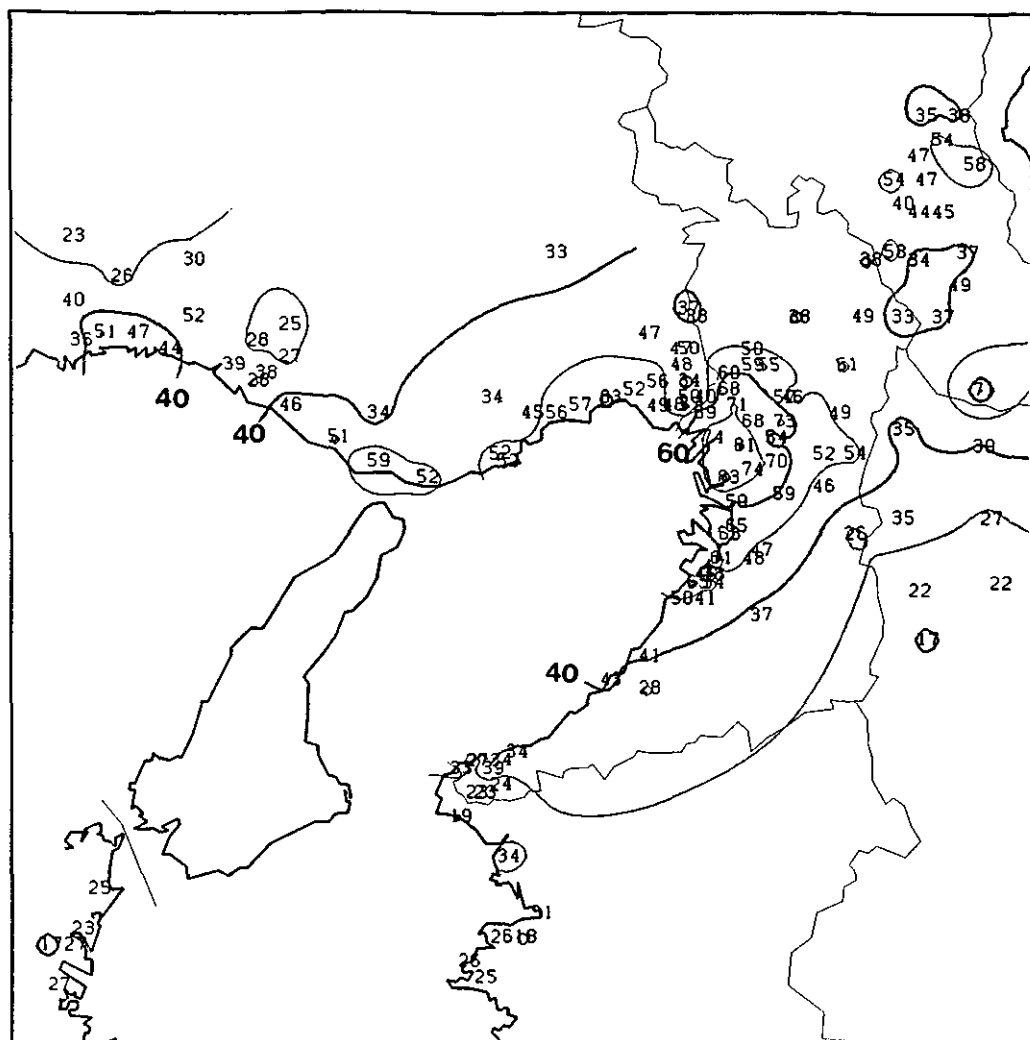




二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和53年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

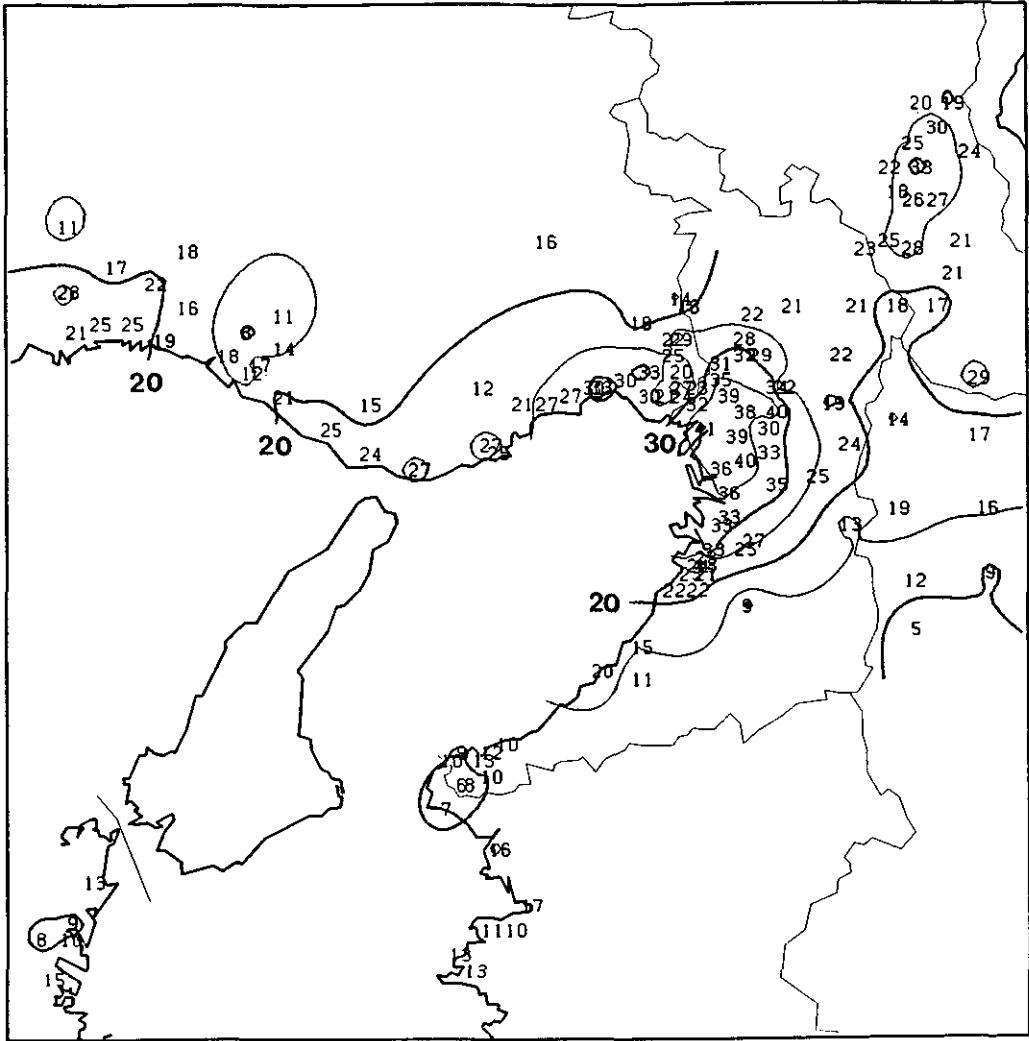
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	130	22.1	8.7	7.0	15.0	22.0	28.0	41.0
日平均値98%値	130	44.0	14.7	17.0	34.0	45.0	54.0	83.0
1時間値の最高値	130	116.8	38.1	50.0	90.0	120.0	140.0	280.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和53年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

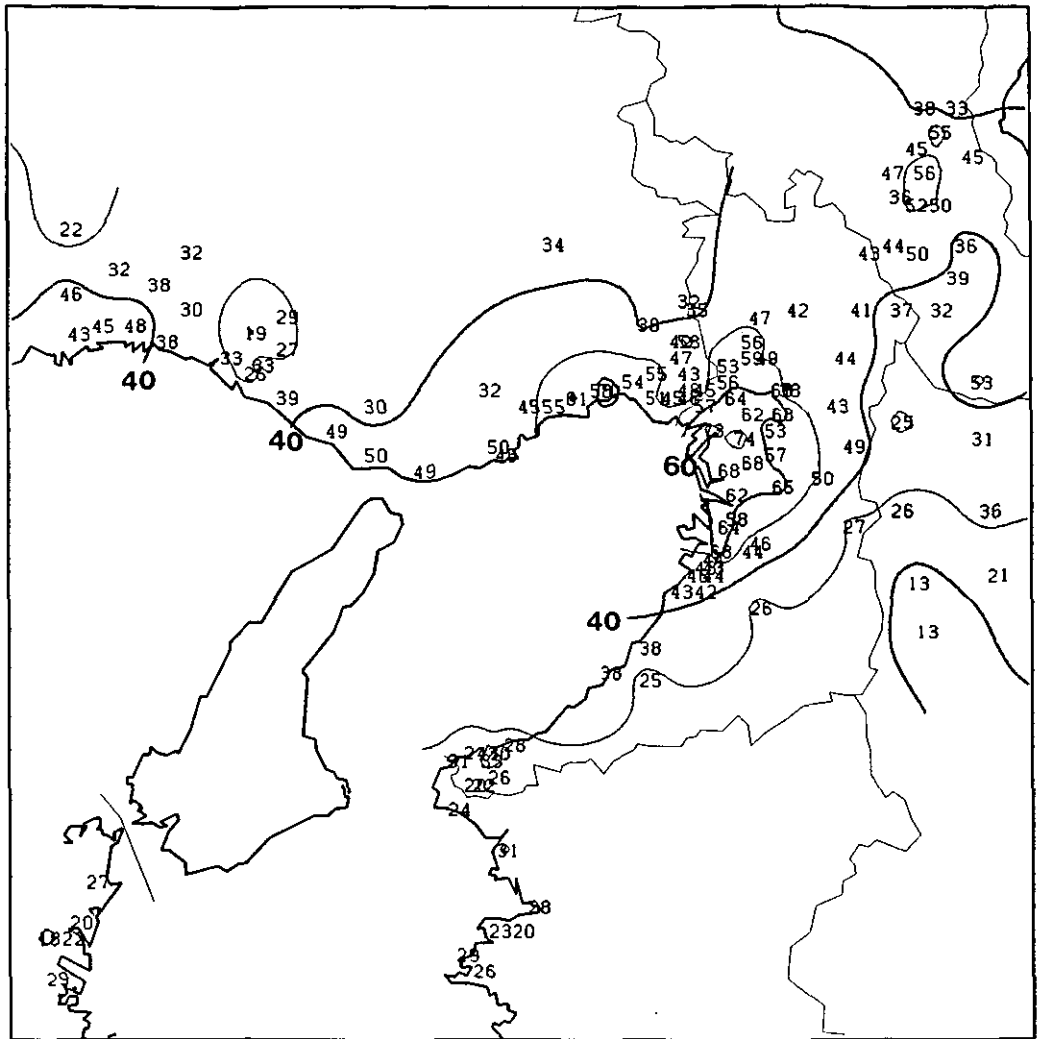
1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1.時間値が0.1-0.2ppmの時間数	129	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	-3	-6	-9	-12	-15	-18	-21	-24	-27	28以上
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	74	26	12	3	3	1	3	2	0	1	1
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	22	42	18	15	7	7	11	2	3	0	2
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	114	2	2	1	3	2	0	2	0	4	0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和54年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

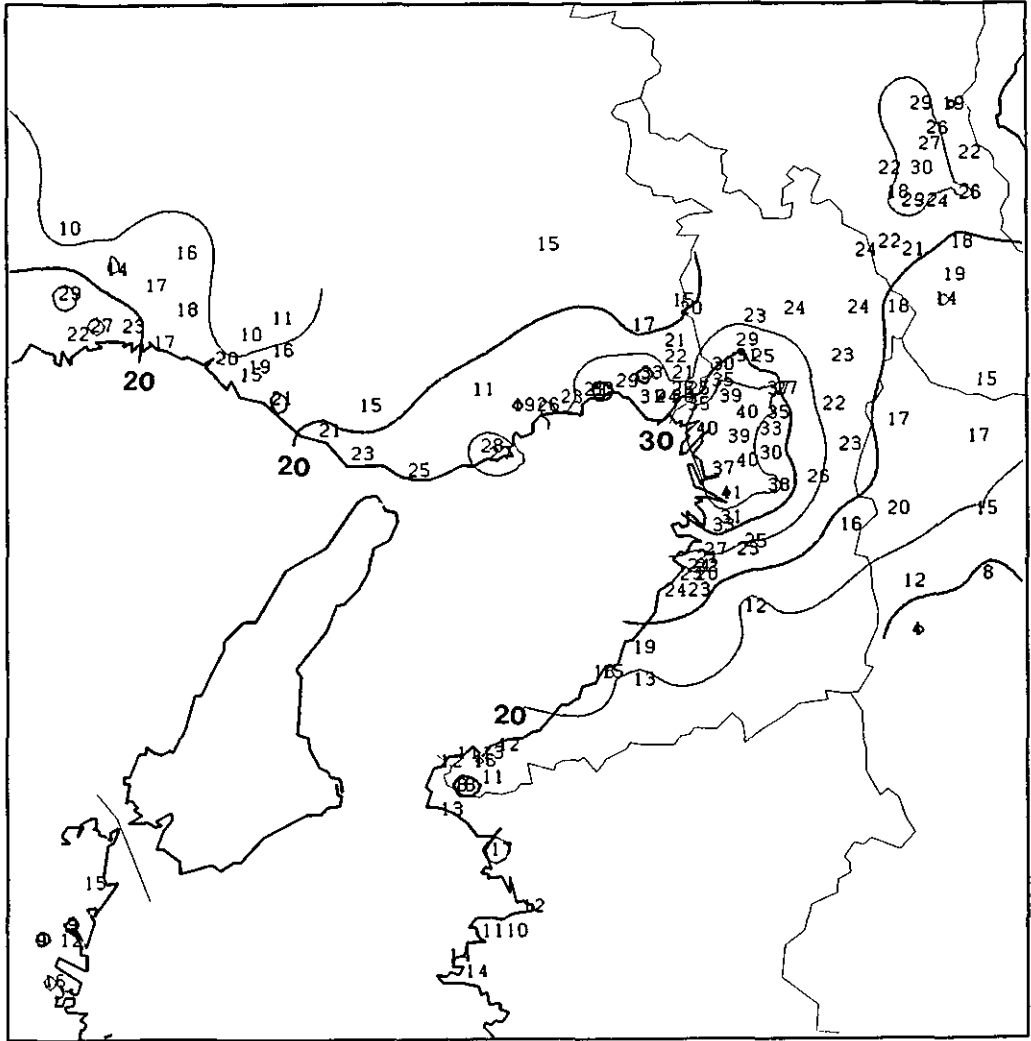
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	132	21.7	8.5	5.0	15.0	21.5	27.0	41.0
日平均値98%値	132	41.7	13.7	13.0	31.0	43.0	50.0	74.0
1時間値の最高値	132	112.2	49.5	50.0	90.0	110.0	130.0	540.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和54年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

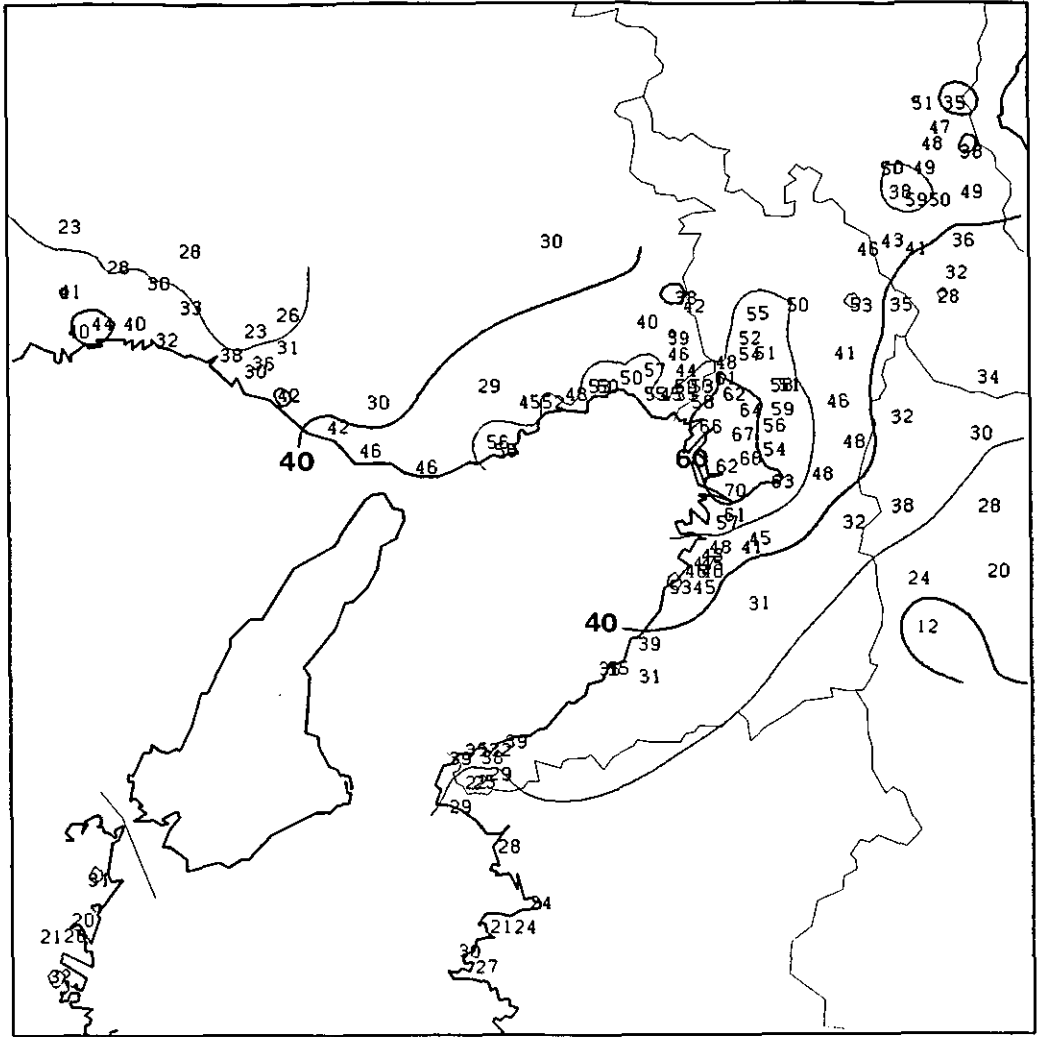
1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	129	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上
	55	50	12	5	2	1	2	3	1	1	0
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	46以上
	97	16	9	3	3	3	0	0	1	0	0
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上
	31	37	19	12	8	7	6	4	3	0	4
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	-3	-6	-9	-12	-15	-18	-21	-24	-27	28以上
	119	2	3	1	2	2	2	0	0	0	0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和55年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

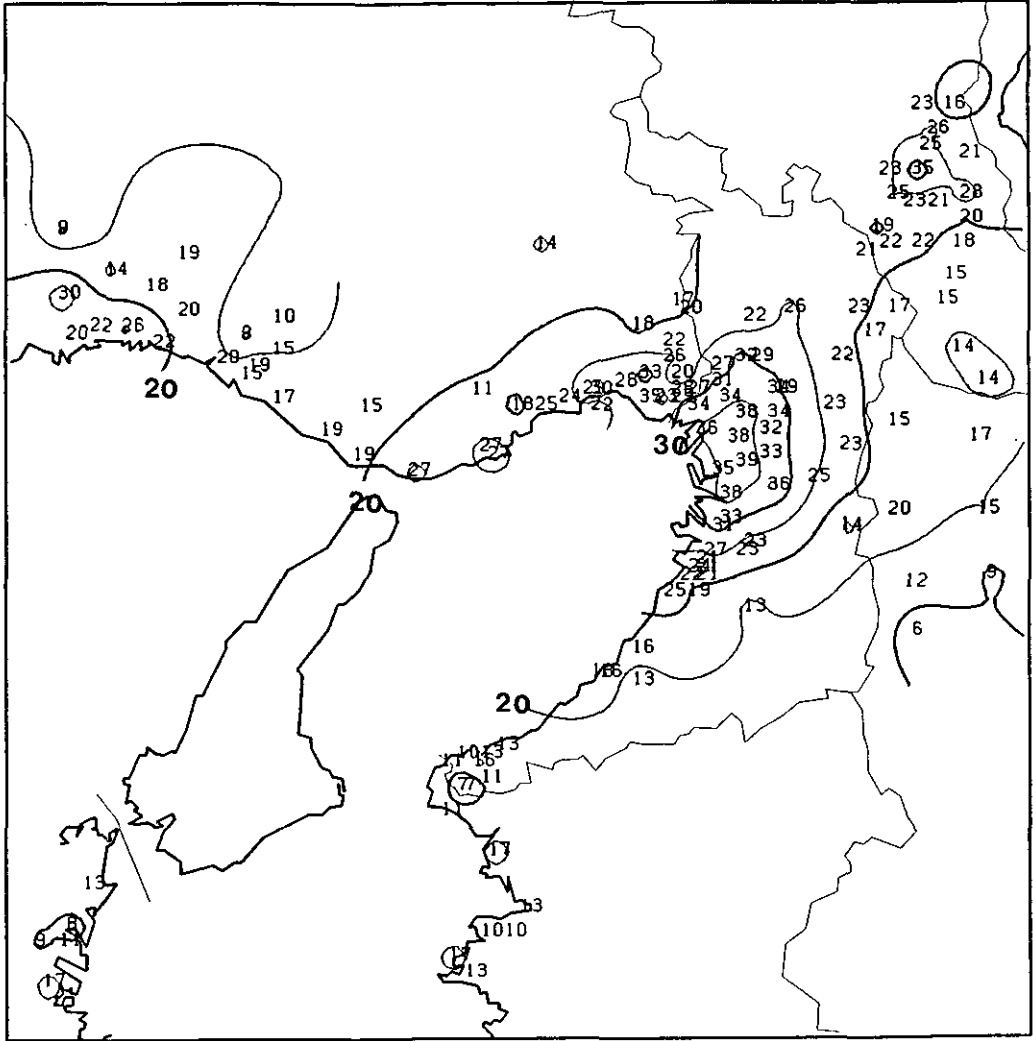
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	133	21.7	8.2	4.0	15.0	22.0	27.0	41.0
日平均値98%値	133	41.9	12.3	12.0	32.0	42.0	51.0	70.0
1時間値の最高値	133	109.5	31.4	30.0	90.0	110.0	130.0	260.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和55年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

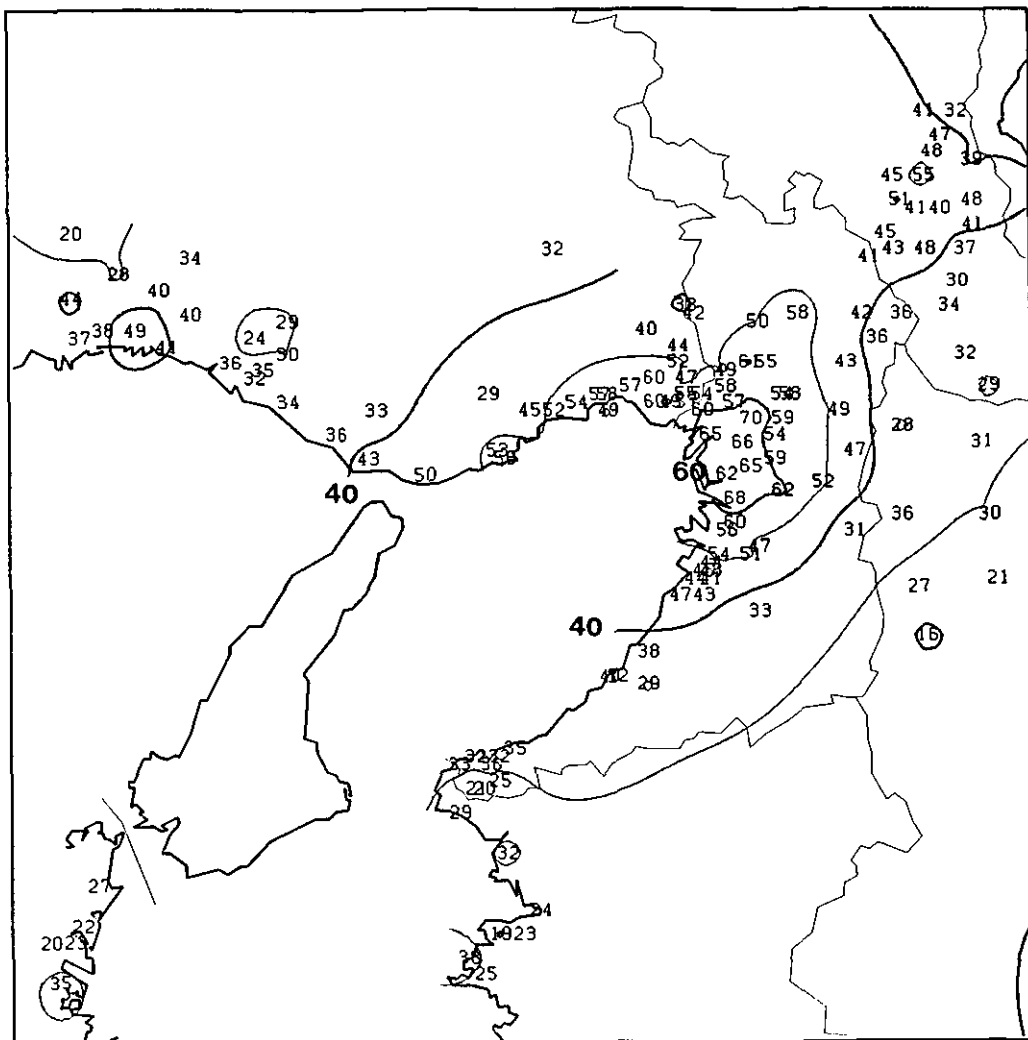
1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	132	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18	19以上
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	85	17	14	5	2	3	1	1	2	0	1
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	28	45	22	14	5	4	2	1	3	3	4
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18	19以上
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	123	2	2	0	1	2	0	1	2	0	0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和56年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	137	21.2	7.9	6.0	15.0	21.0	27.0	39.0
日平均値98%値	137	42.2	12.4	16.0	32.0	41.0	52.0	70.0
1時間値の最高値	137	120.7	57.7	50.0	90.0	110.0	140.0	530.0

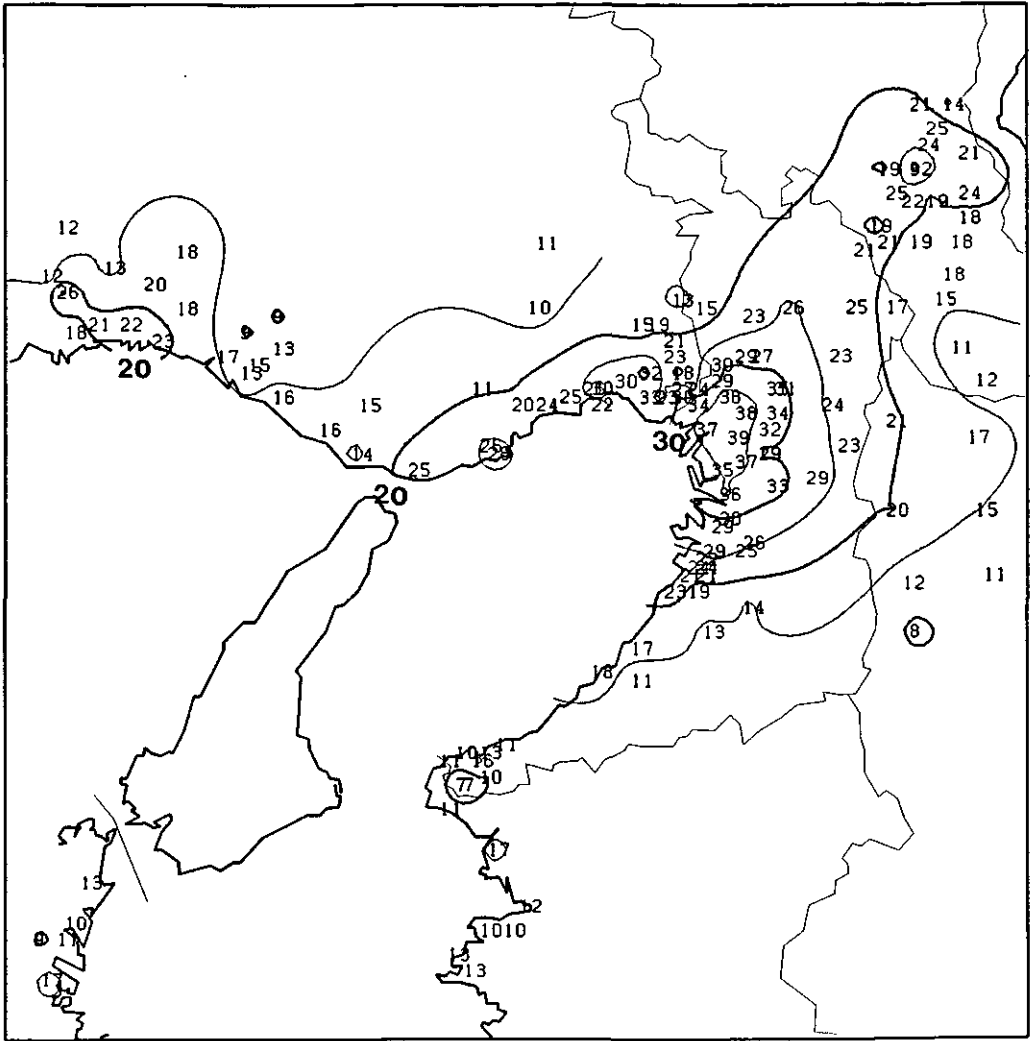


二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和56年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	134	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18	19以上
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	87	17	9	8	8	3	0	0	1	0	1
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上
	26	52	16	12	10	3	7	5	3	3	0
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	-2	-4	-8	-8	-10	-12	-14	-16	-18	19以上
	129	1	2	0	1	0	1	1	1	1	0

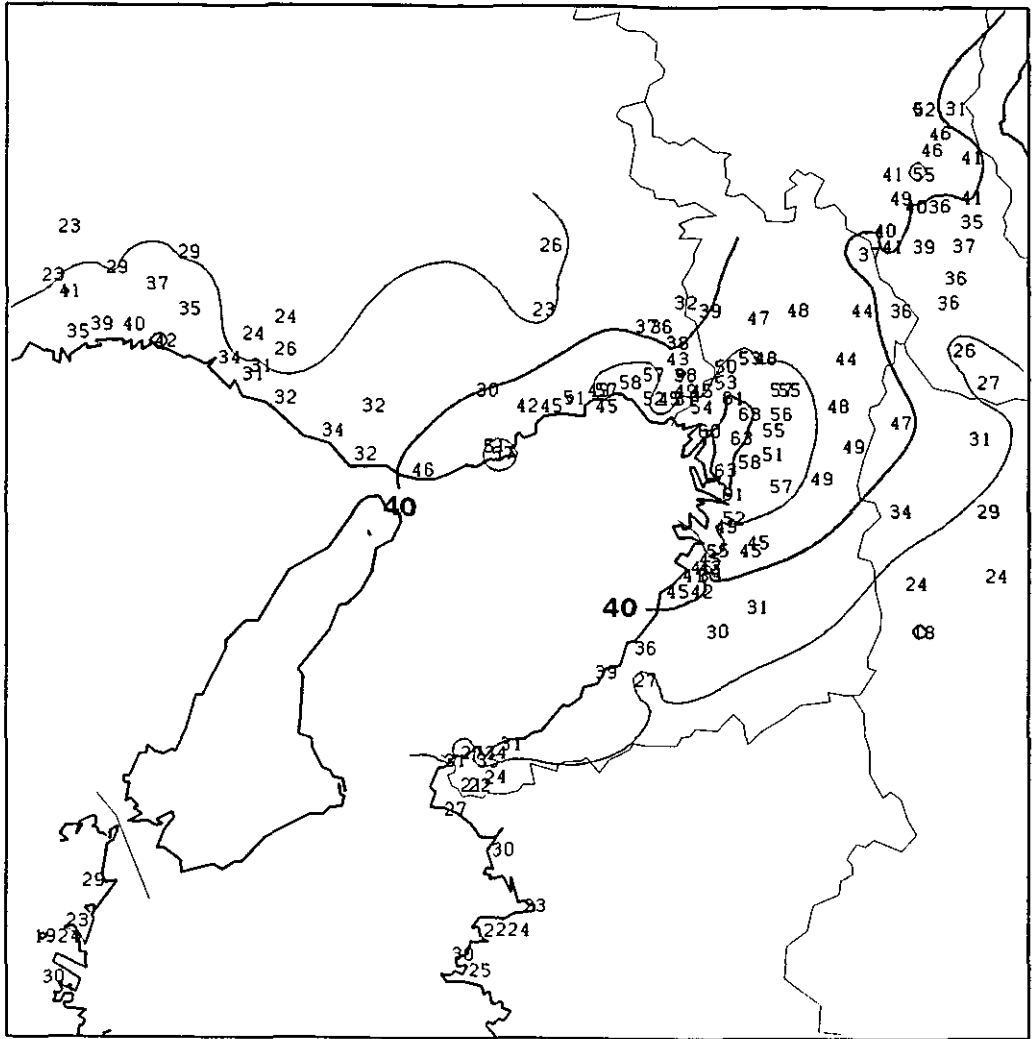




二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和57年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

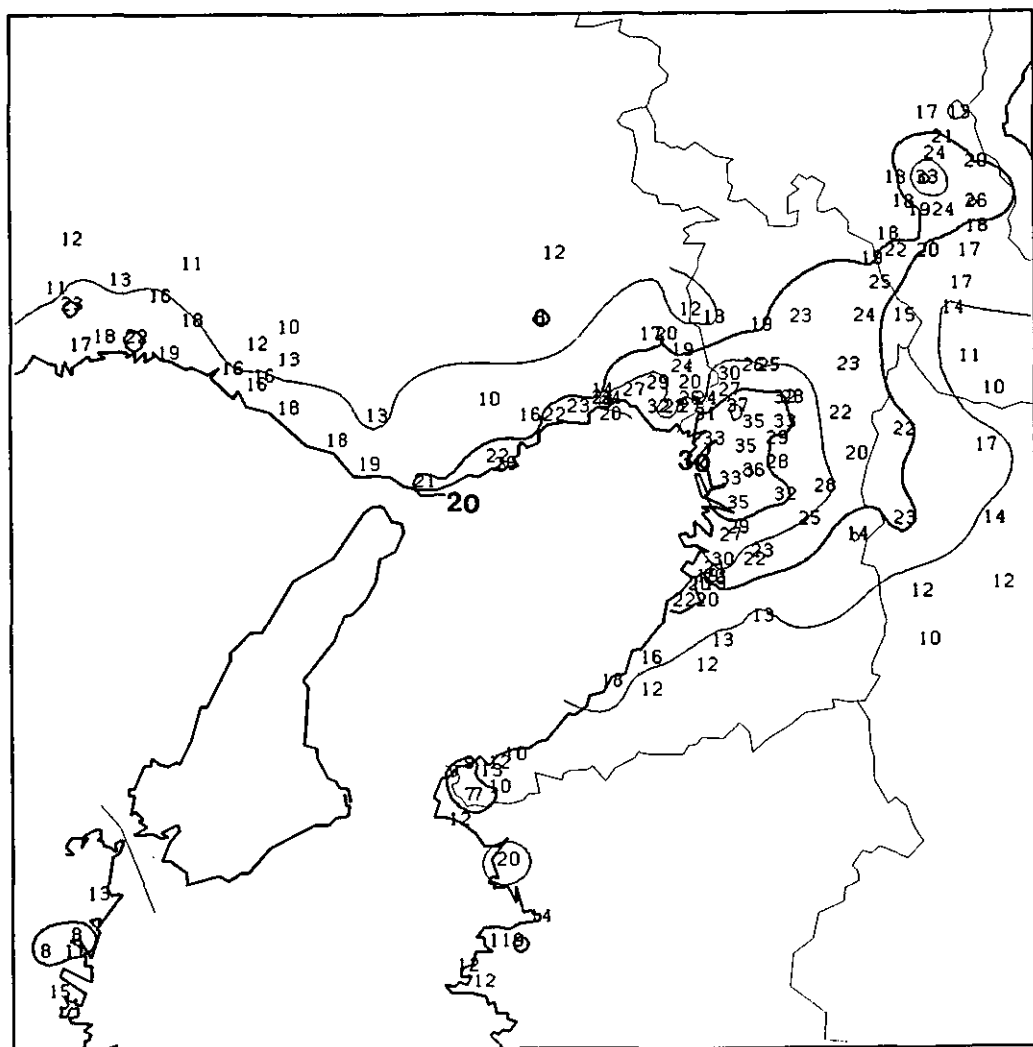
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	138	20.5	7.9	7.0	13.0	20.0	26.0	39.0
日平均値98%値	138	39.7	11.4	18.0	31.0	39.0	49.0	63.0
1時間値の最高値	138	103.0	24.5	50.0	80.0	110.0	120.0	200.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和57年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

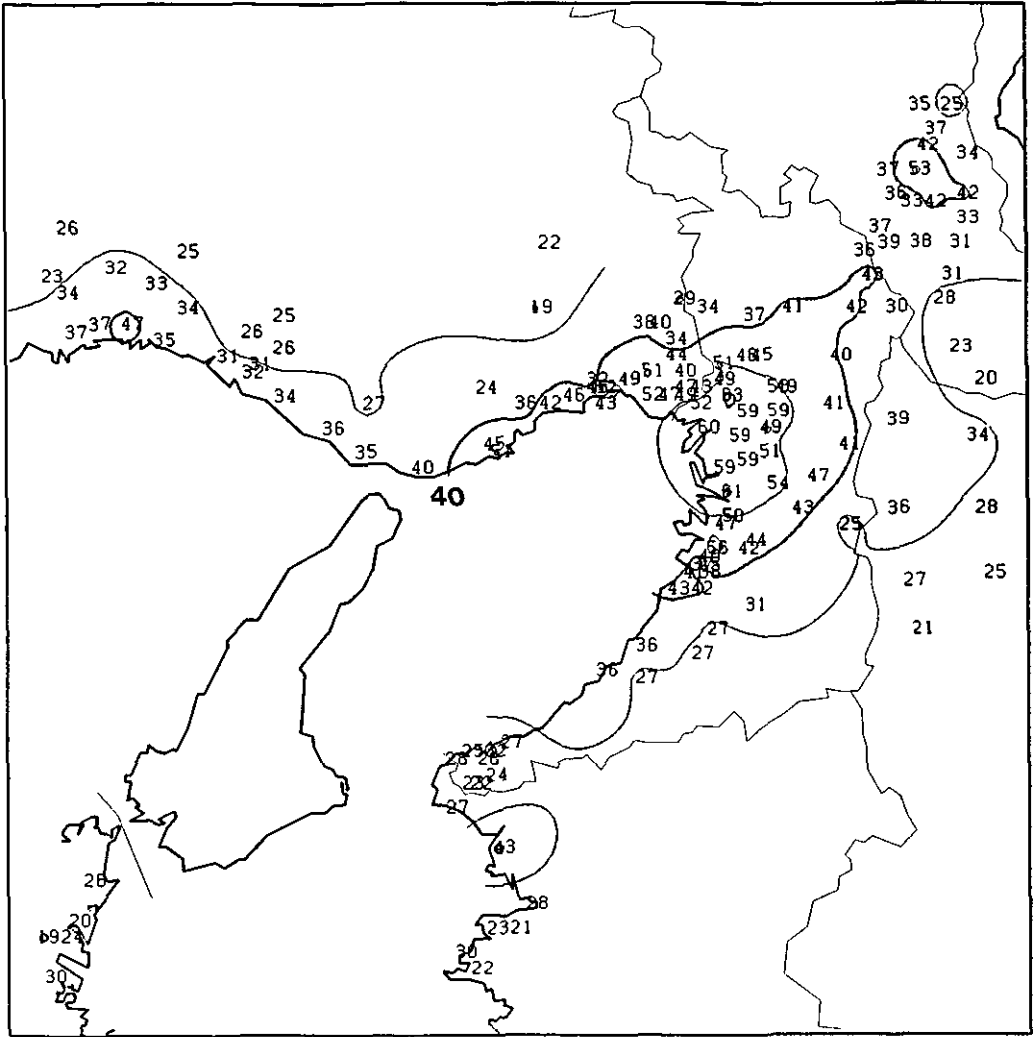
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	0	- 10	- 20	- 30	- 40	- 50	- 60	- 70	- 80	- 90	91以上
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	55	52	18	10	2	0	0	0	1	0	0
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	104	0	15	7	1	2	1	3	0	1	1
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	133	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和58年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

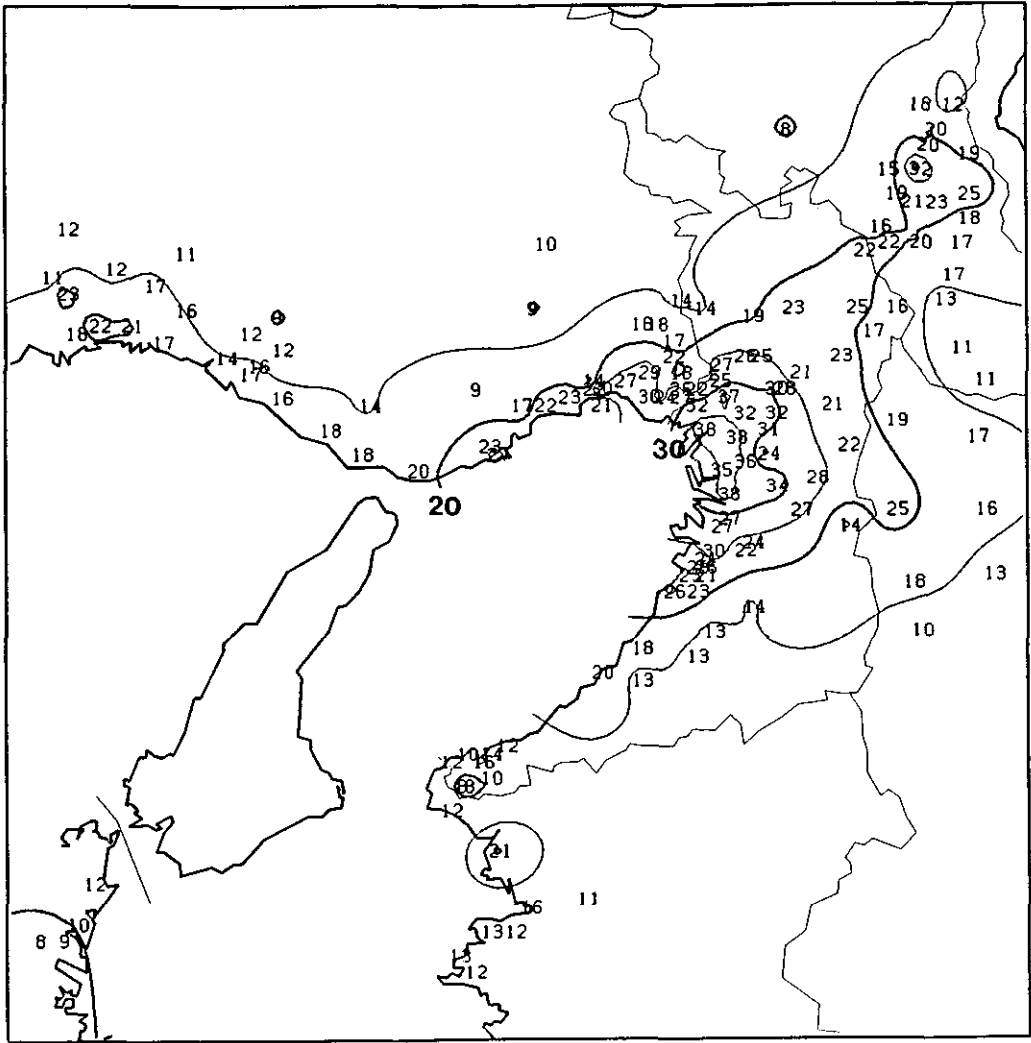
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	143	19.5	7.3	7.0	13.0	19.0	24.0	37.0
日平均値98%値	143	37.4	10.7	19.0	28.0	37.0	44.5	63.0
1時間値の最高値	143	94.4	23.0	50.0	79.5	91.0	110.0	160.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和58年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

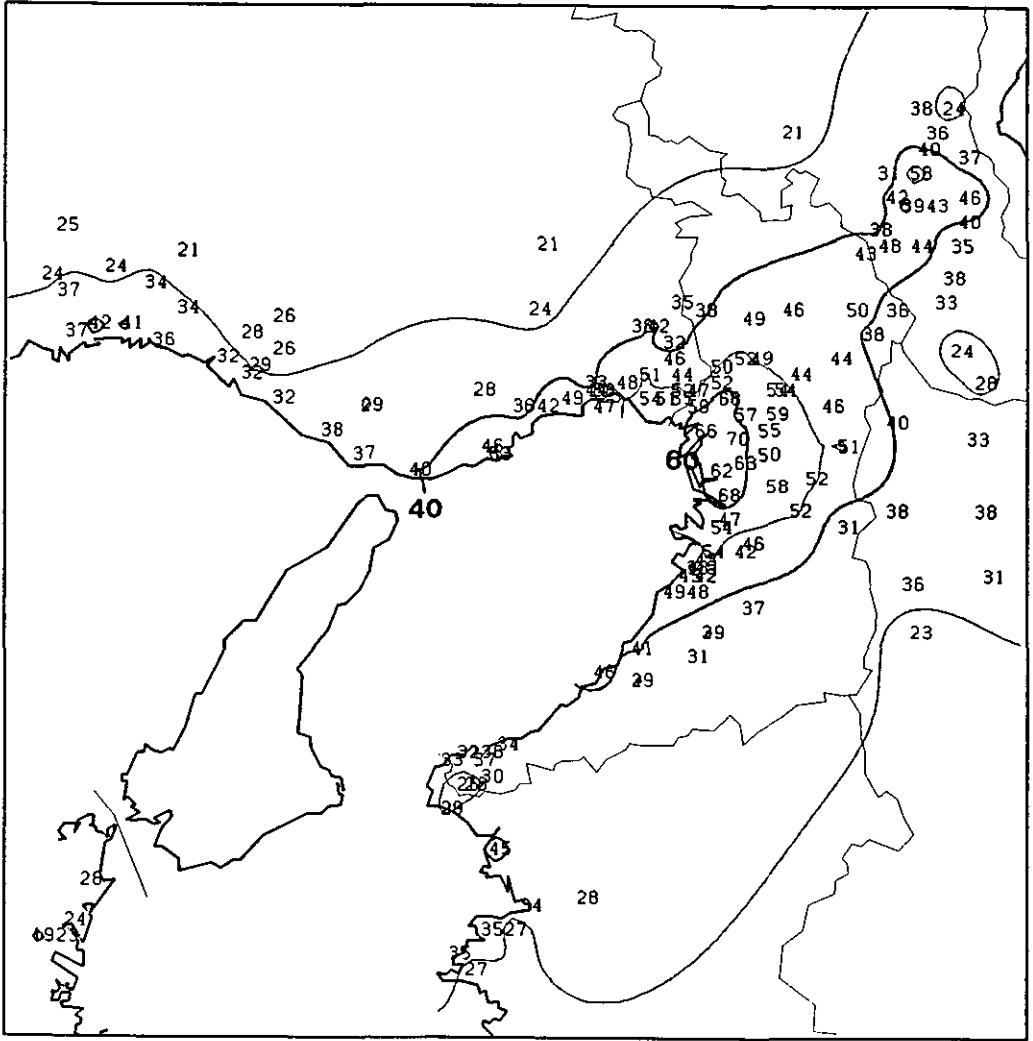
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上
	86	47	9	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを越えた日数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	123	0	6	5	0	1	1	2	2	0	1
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上
	46	53	15	9	4	5	4	2	4	1	0
98%値評価による日平均値が0.06ppmを越えた日数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	140	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和59年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

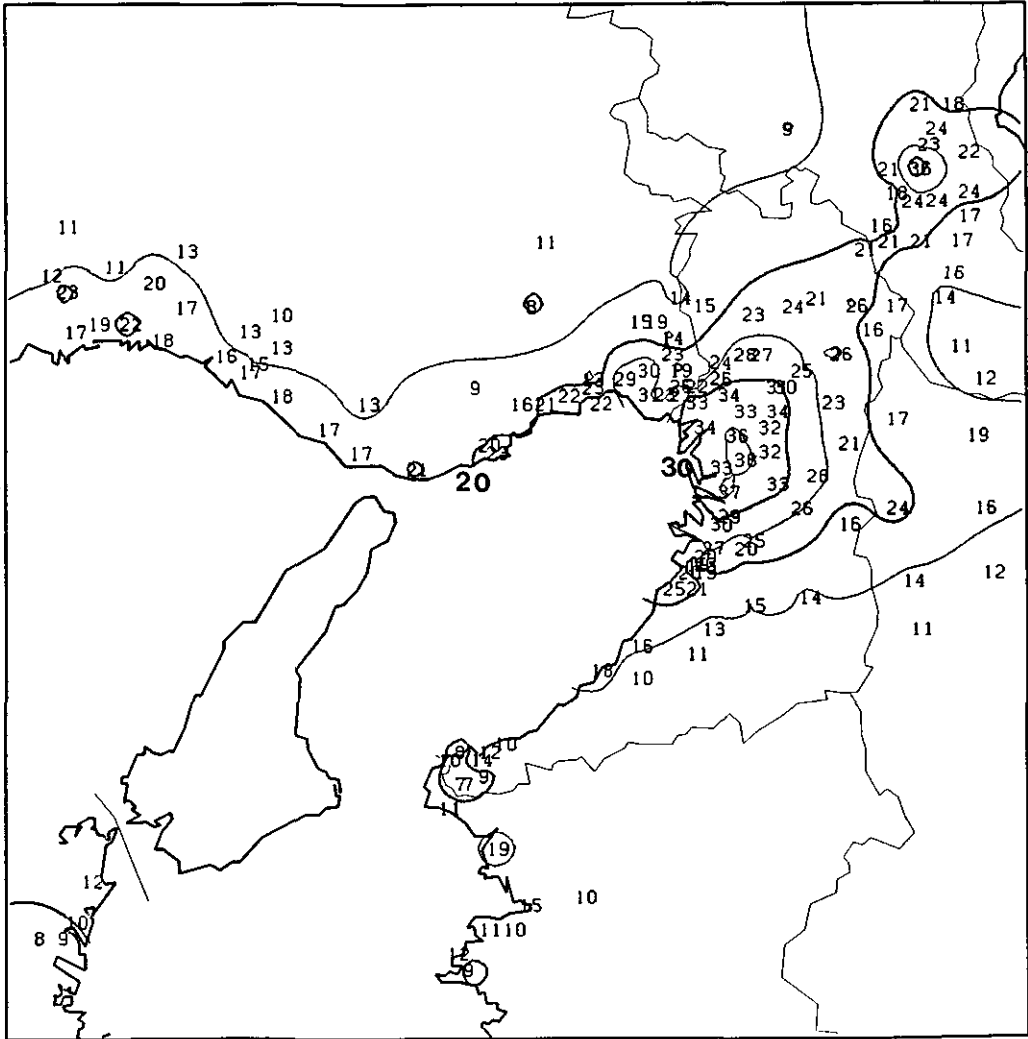
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	145	19.6	7.3	8.0	14.0	19.0	24.0	38.0
日平均値98%値	145	40.3	11.2	19.0	32.0	38.0	48.0	70.0
1時間値の最高値	145	103.3	26.9	58.0	83.0	99.0	119.0	179.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和59年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

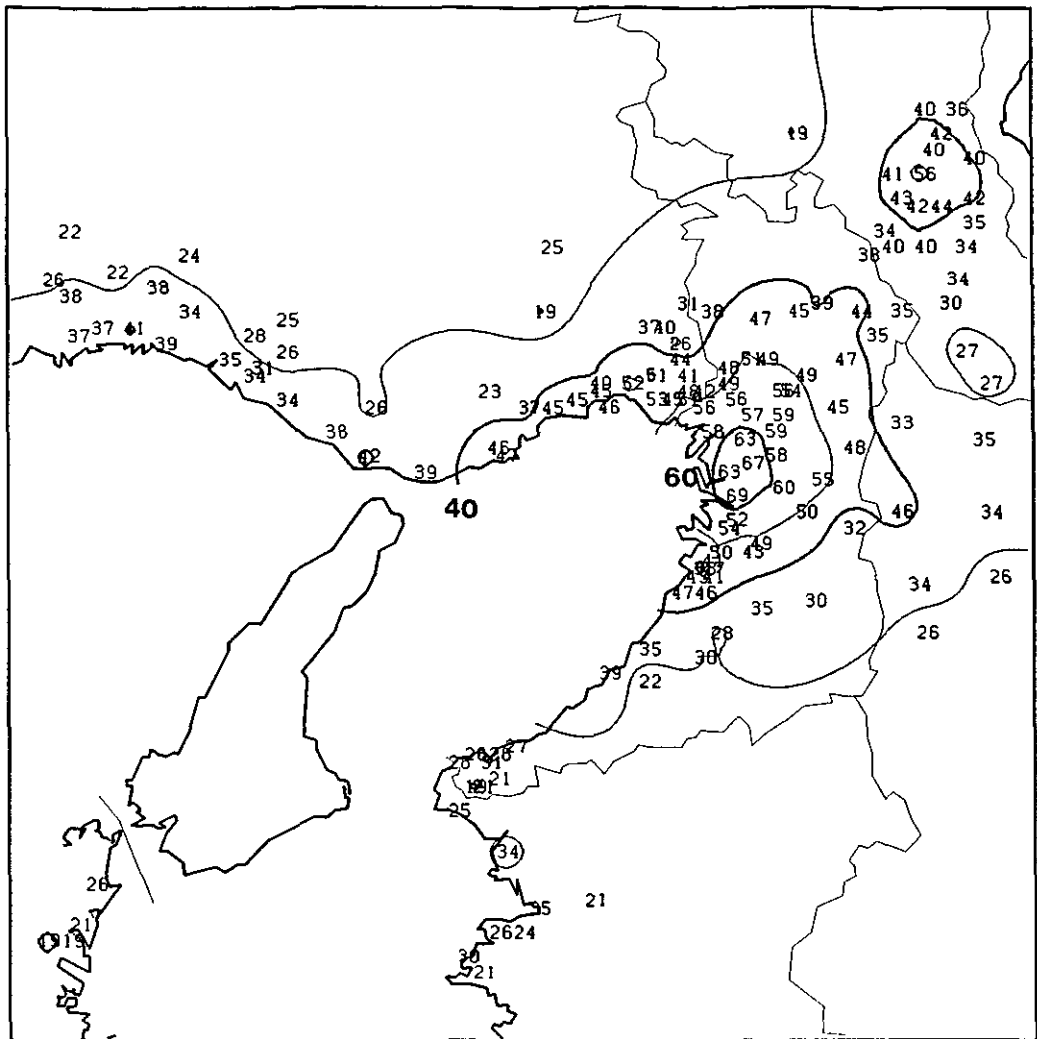
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90	91以上
	74	40	22	1	4	1	3	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを越えた日数	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18	19以上
	100	14	14	9	2	0	1	2	1	1	1
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上
	27	64	19	14	5	7	2	3	1	1	2
98%値評価による日平均値が0.06ppmを越えた日数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	139	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和60年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	146	19.5	7.5	7.0	13.0	19.0	24.0	38.0
日平均値98%値	146	38.8	11.4	19.0	30.0	39.0	47.0	69.0
1時間値の最高値	146	95.5	24.8	50.0	78.0	93.0	112.0	186.0

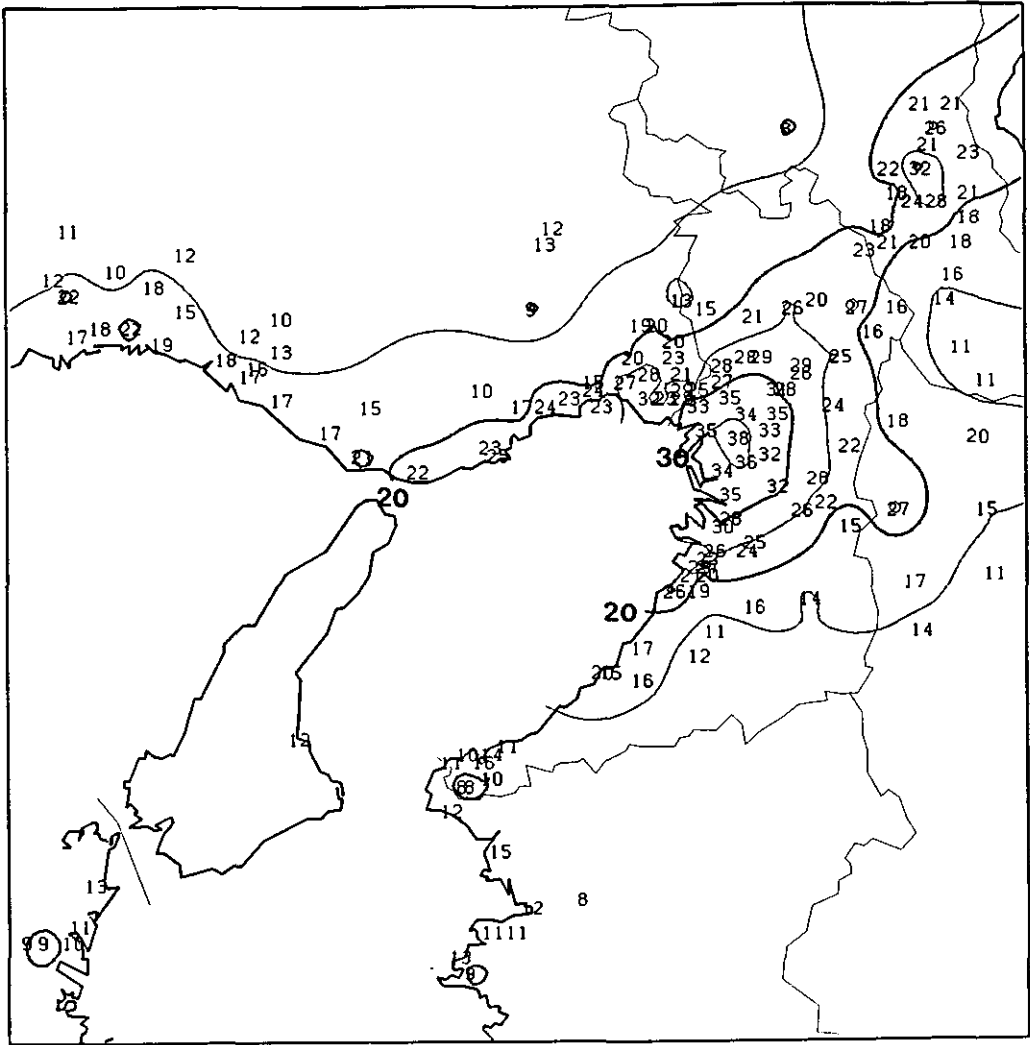


二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和60年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
	88	33	16	3	3	1	0	1	0	1	0
日平均値が0.06ppmを越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
	116	12	4	9	1	0	2	0	0	1	0
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	136以上
	33	63	18	11	4	6	2	4	3	2	0
98%値評価による日平均値が0.06ppmを越えた日数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	112	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

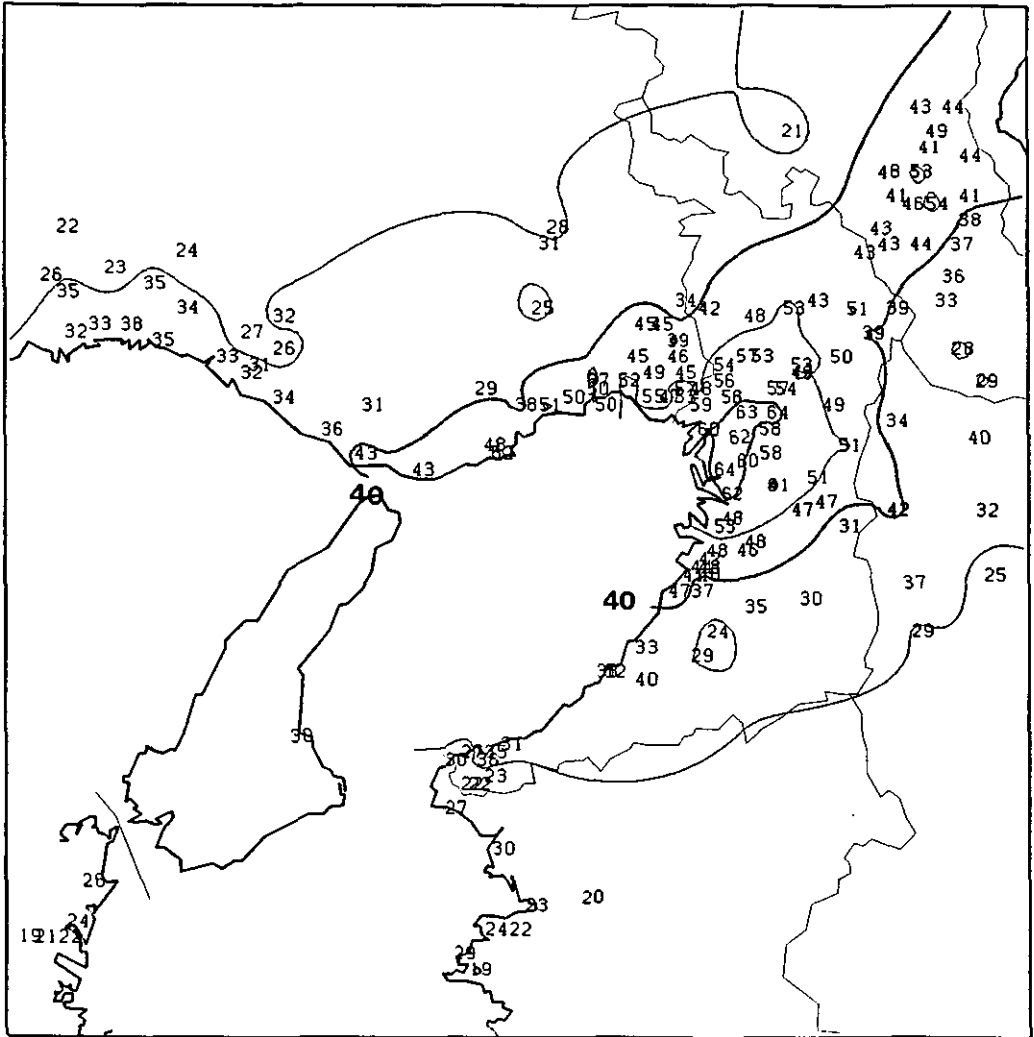




二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和61年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

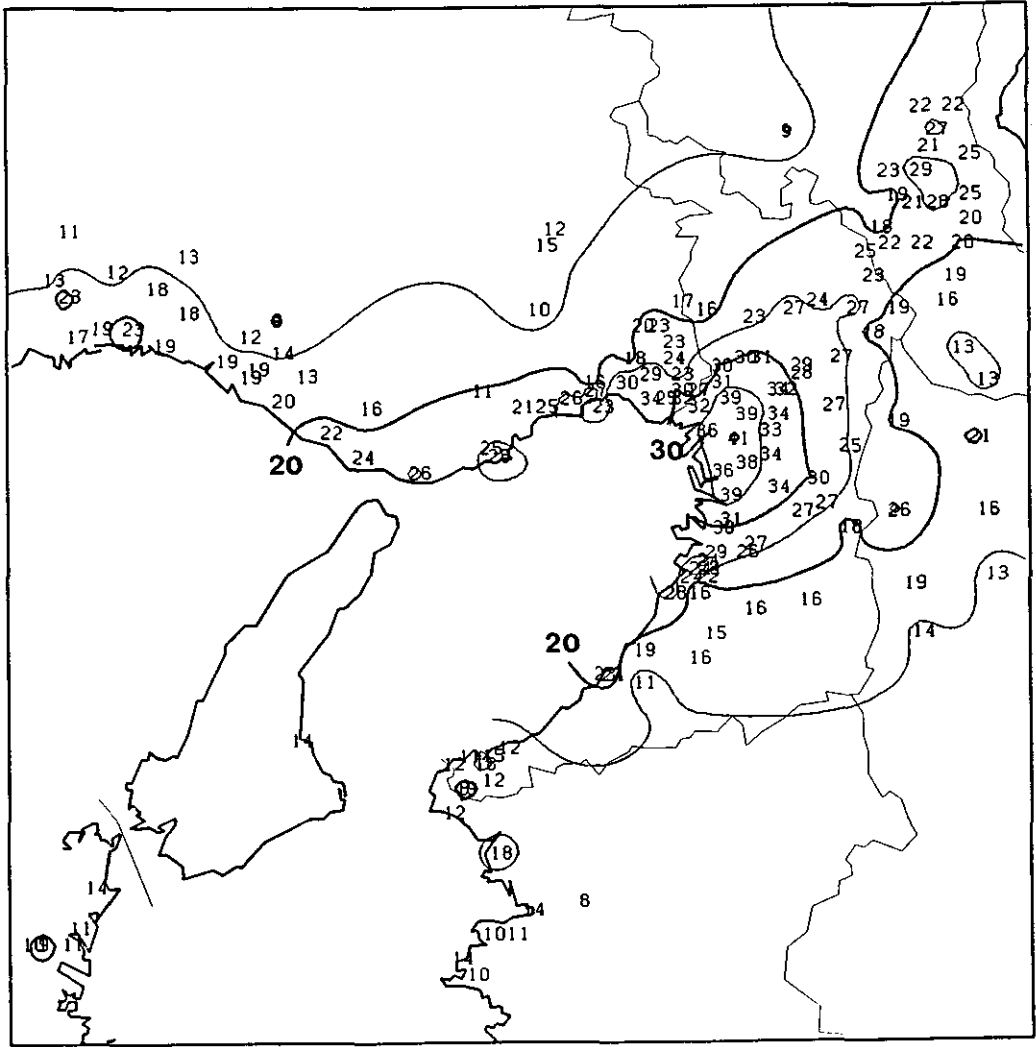
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	153	20.0	7.4	8.0	14.0	20.0	25.0	38.0
日平均値98%値	153	40.3	11.6	19.0	31.0	41.0	49.0	64.0
1時間値の最高値	153	97.7	27.2	47.0	76.0	100.0	114.0	165.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和61年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

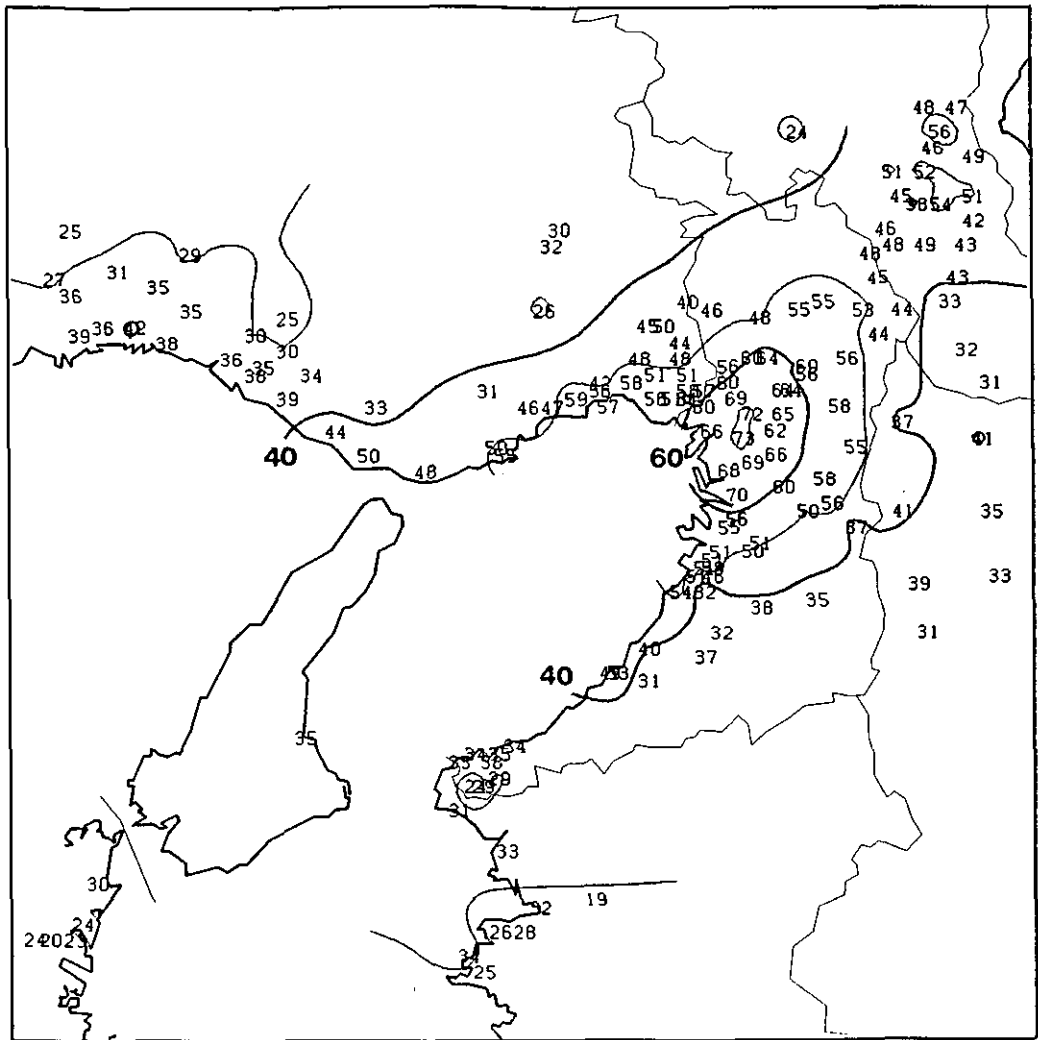
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
	7	6	4	5	1	8	3	3	2	2	2
日平均値が0.06ppmを越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
	1	1	0	2	0	1	2	0	3	0	0
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	136以上
	3	7	4	6	2	2	1	1	1	1	0
98%値評価による日平均値が0.06ppmを越えた日数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	1	4	7	0	1	2	0	0	1	1	1



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和62年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

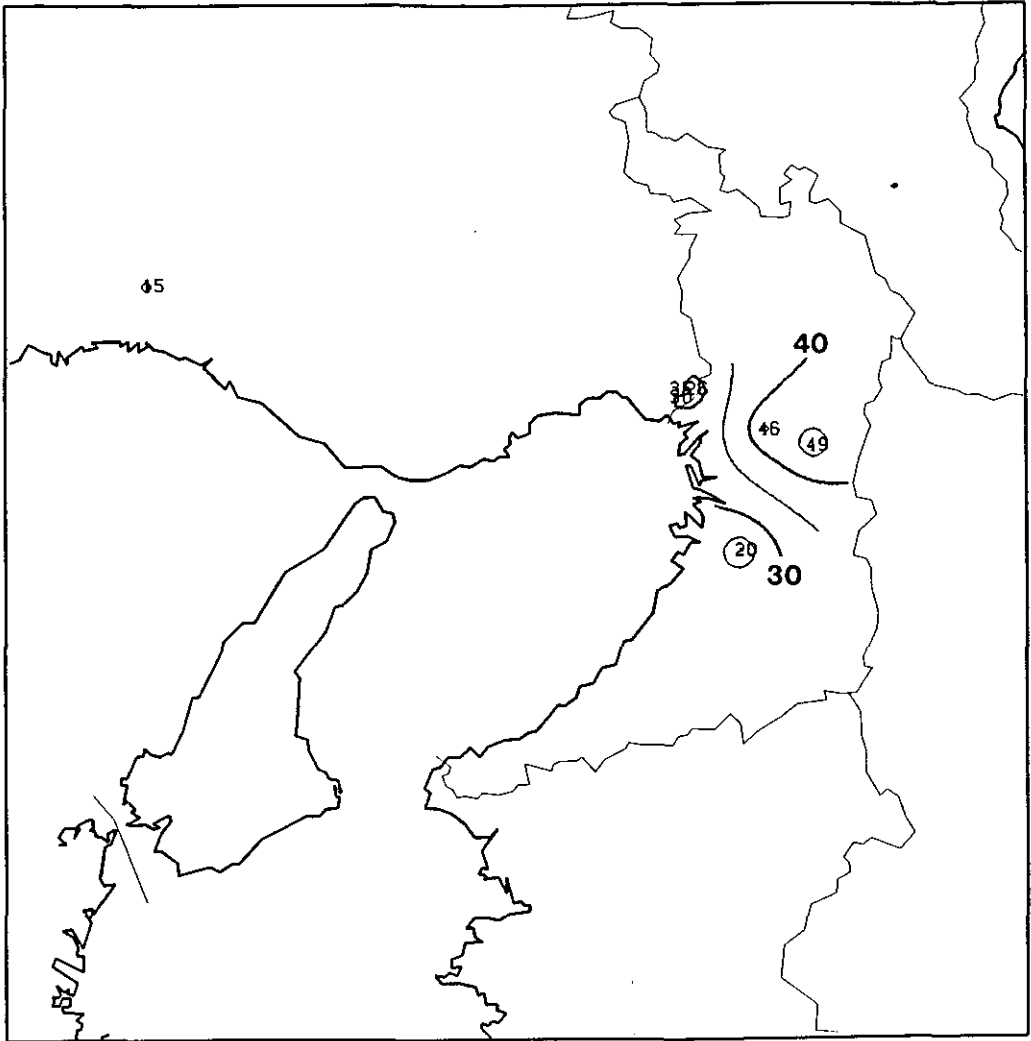
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	155	21.5	7.7	8.0	15.5	22.0	27.0	41.0
日平均値98%値	155	44.5	12.5	19.0	34.0	45.0	55.0	73.0
1時間値の最高値	155	114.0	29.8	56.0	87.5	117.0	133.5	185.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和62年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

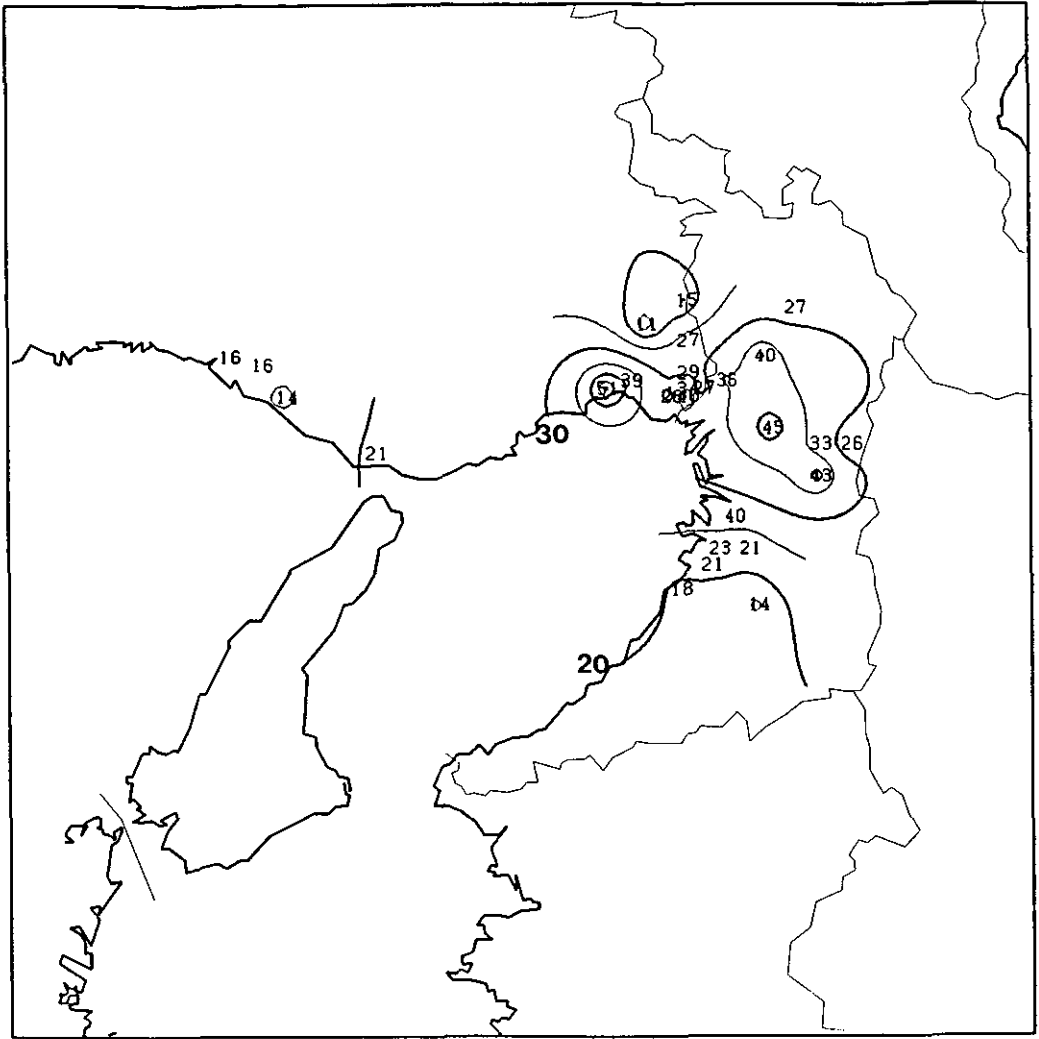
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
	52	54	25	8	7	4	2	2	1	0	0
日平均値が0.06ppmを越えた日数	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	28以上
	98	22	12	12	2	3	2	1	1	2	0
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	136以上
	31	42	22	21	12	7	6	6	2	3	2
98%値評価による日平均値が0.06ppmを越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
	141	3	2	0	3	1	2	0	1	0	2



一酸化窒素 (NO) 昭和46年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

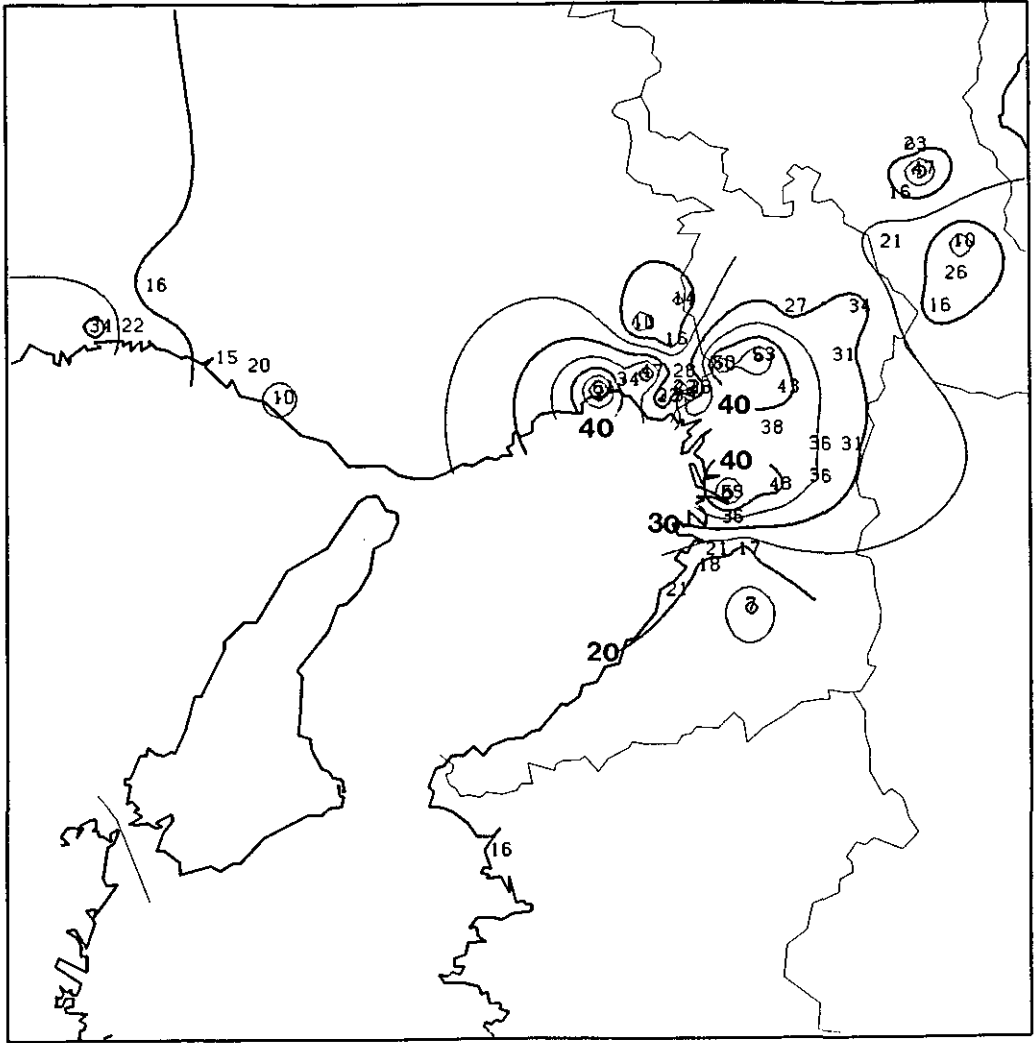
	局数	平均	標準偏差	最小	中央値	最大
年平均値	7	31.3	13.0	14.5	29.8	49.3
1時間値の最高値	7	383.8	144.0	170.1	365.6	561.2



一酸化窒素 (NO) 昭和47年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

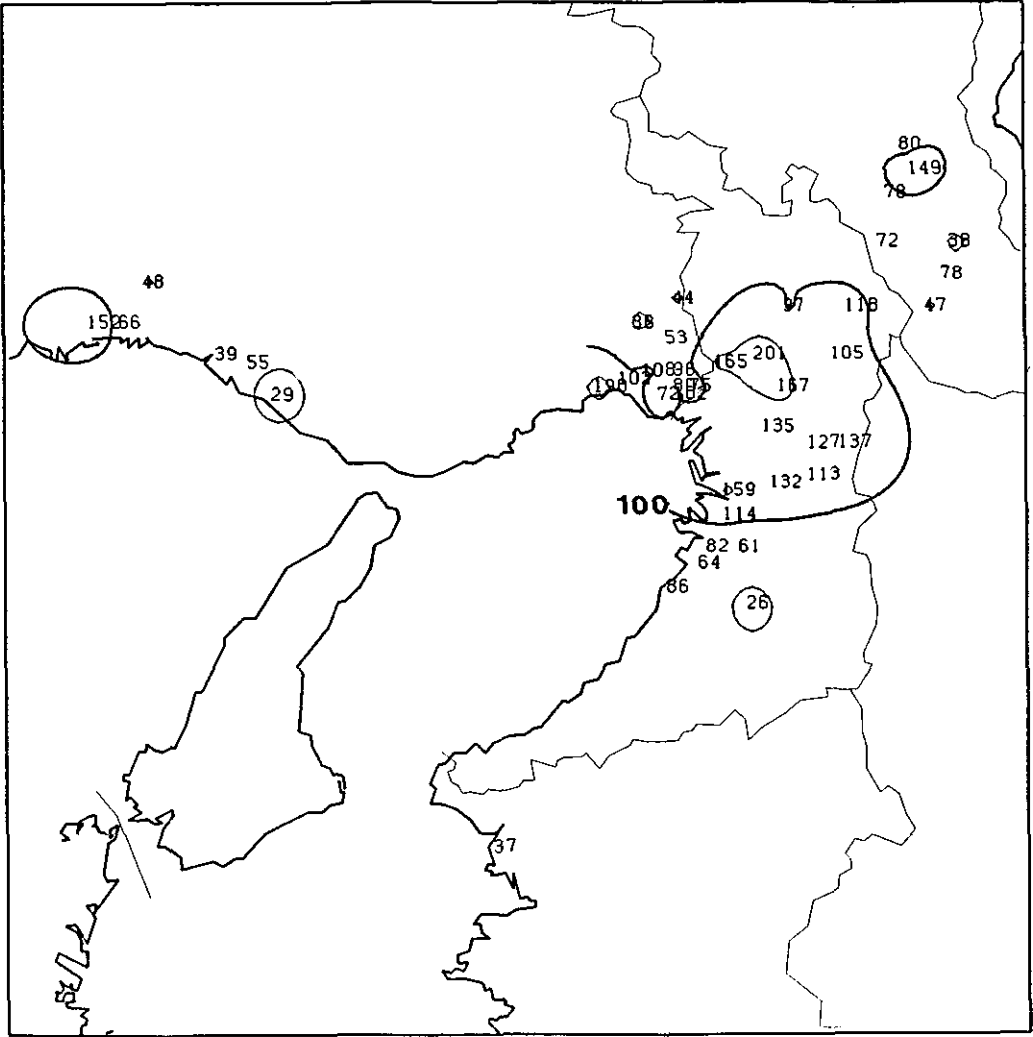
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	27	28.0	11.2	11.0	19.6	26.9	37.3	51.4
1時間値の最高値	27	371.7	109.7	171.4	293.8	379.4	428.4	599.8



一酸化窒素 (NO) 昭和48年度 年平均値 (ppb)

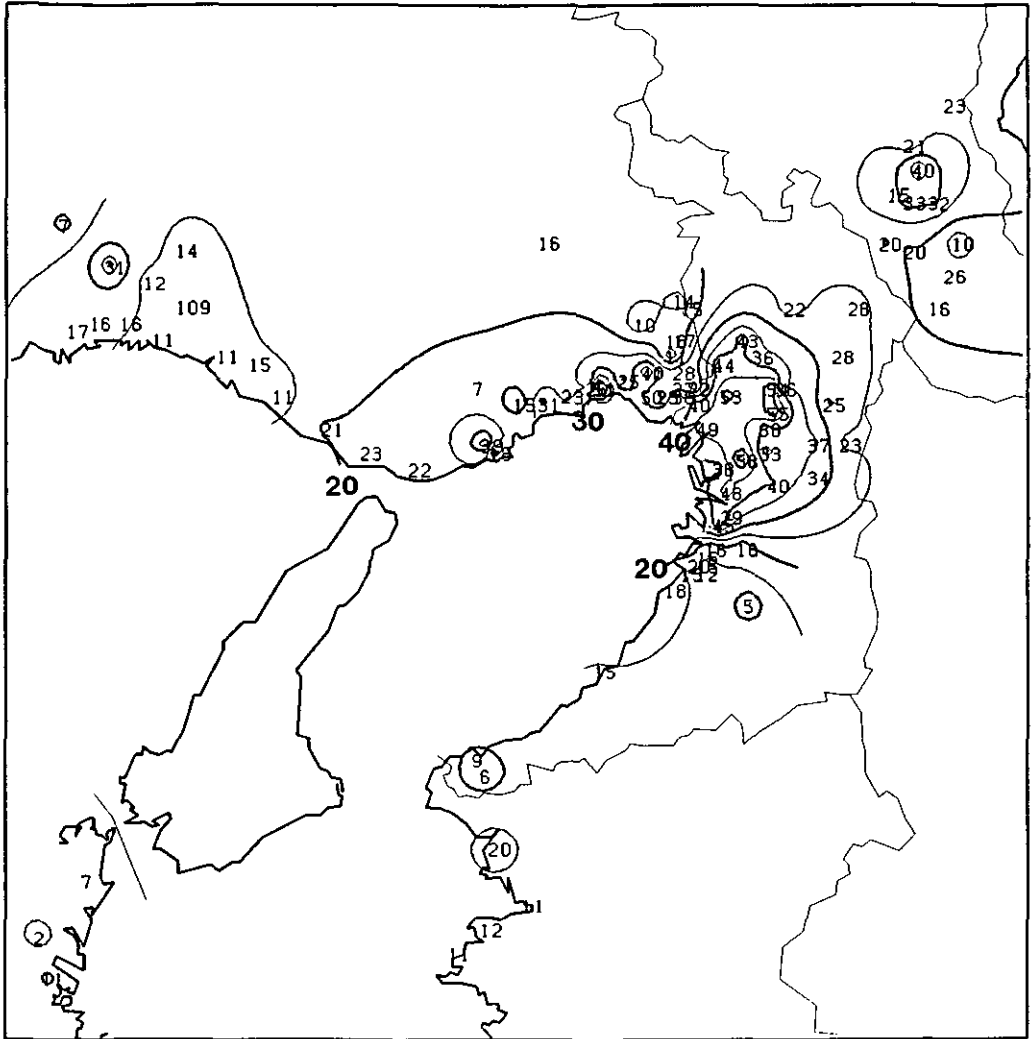
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	43	28.0	13.5	7.3	16.5	23.3	35.5	61.2
日平均値2%除外値	43	114.6	147.8	25.7	58.1	82.0	129.7	1015.9
1時間値の最高値	43	407.9	201.5	61.2	269.3	379.4	508.0	979.2



一酸化窒素 (NO) 昭和48年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

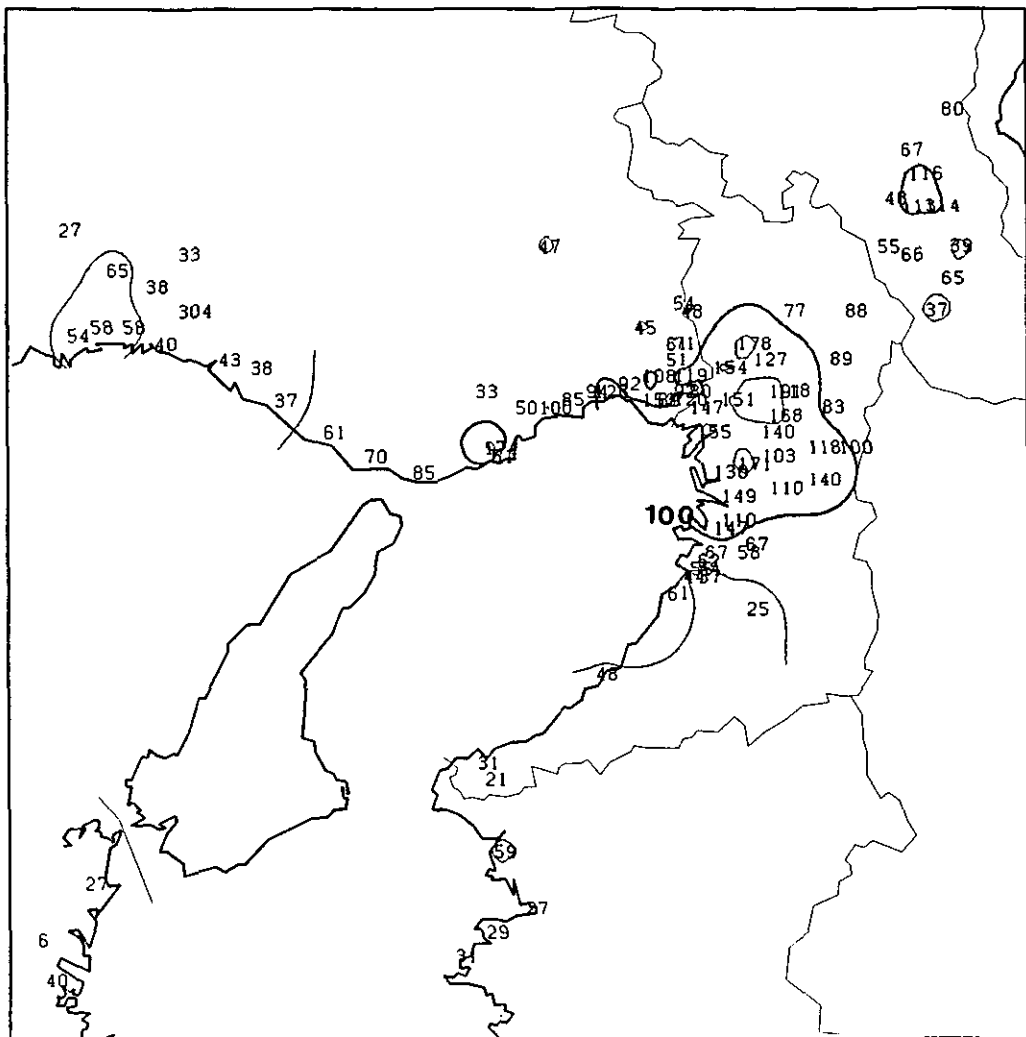




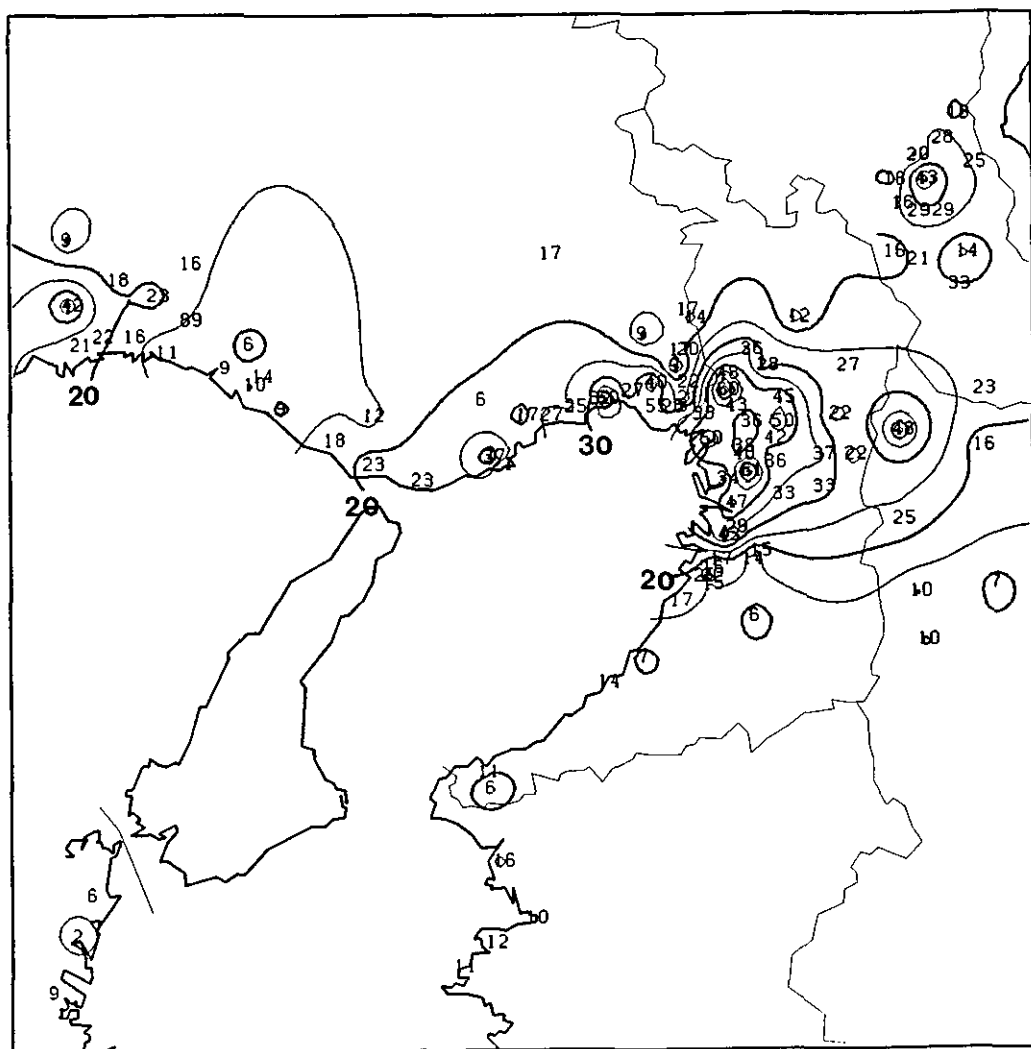
一酸化窒素 (NO) 昭和49年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	92	25.3	18.0	2.4	14.7	21.4	34.9	108.9
日平均値2%除外値	93	83.4	49.3	6.1	47.7	67.3	113.8	303.6
1時間値の最高値	93	352.7	157.1	36.7	232.6	318.2	477.4	734.4



一酸化窒素 (NO) 昭和49年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

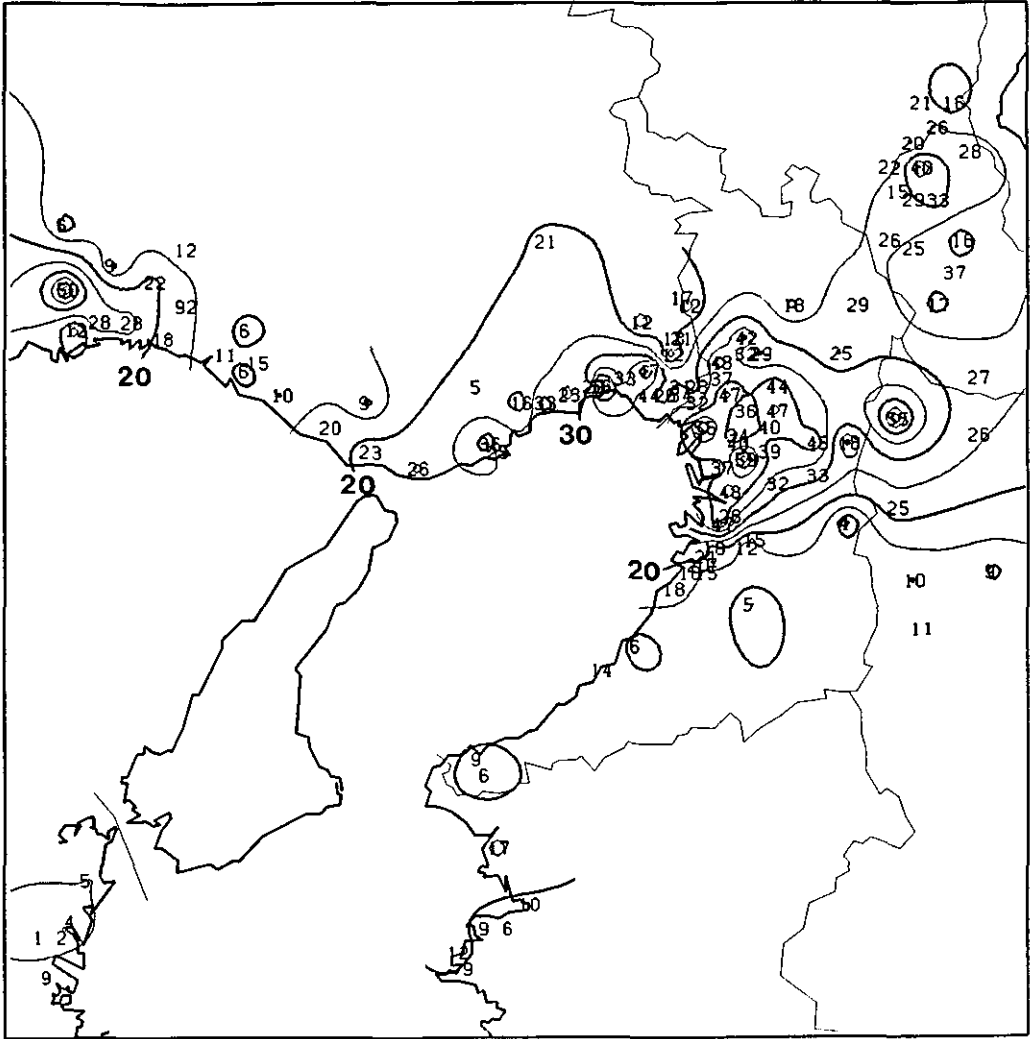


一酸化窒素 (NO) 昭和50年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	107	24.4	14.9	2.4	13.5	20.8	33.0	89.4
日平均値2%除外値	107	78.4	47.4	13.5	41.6	67.3	105.3	306.0
1時間値の最高値	107	355.6	186.6	110.2	220.3	330.5	465.1	1493.3

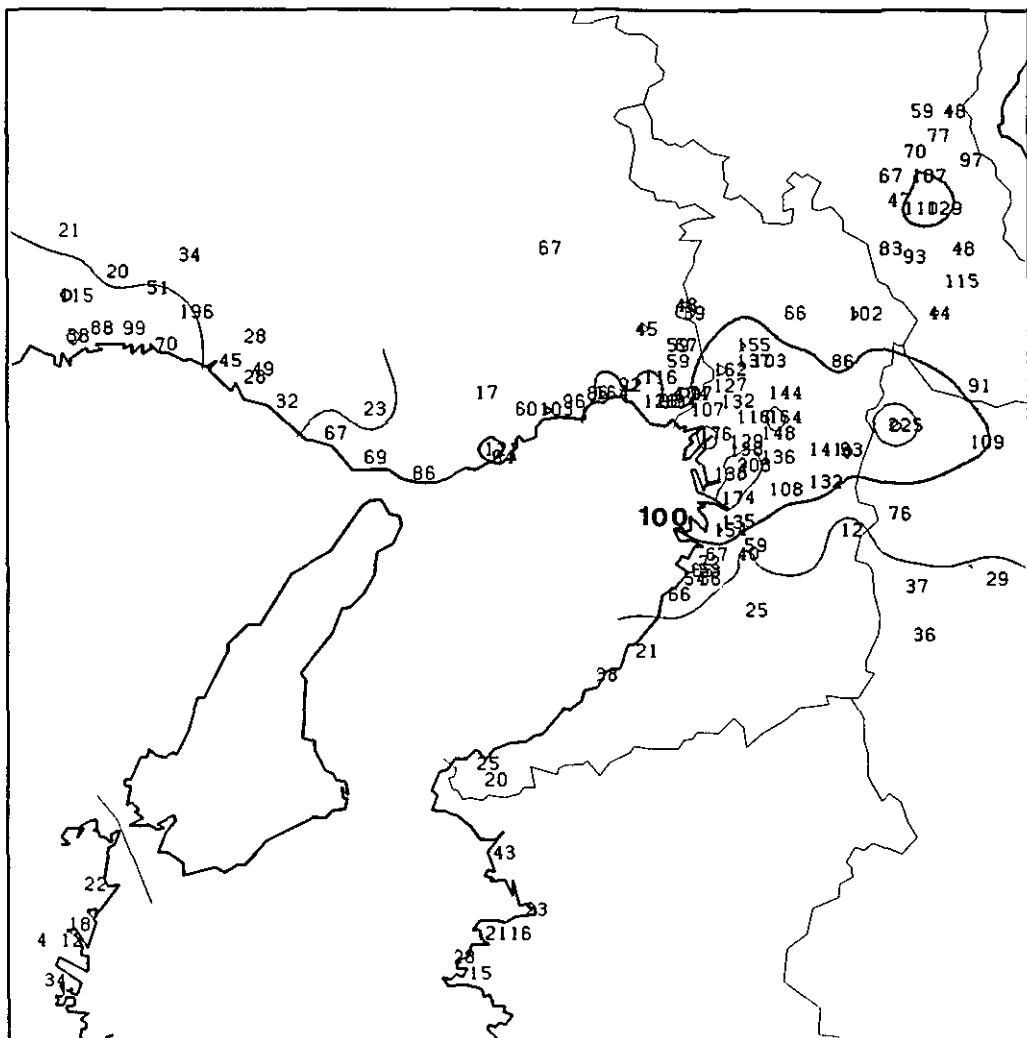




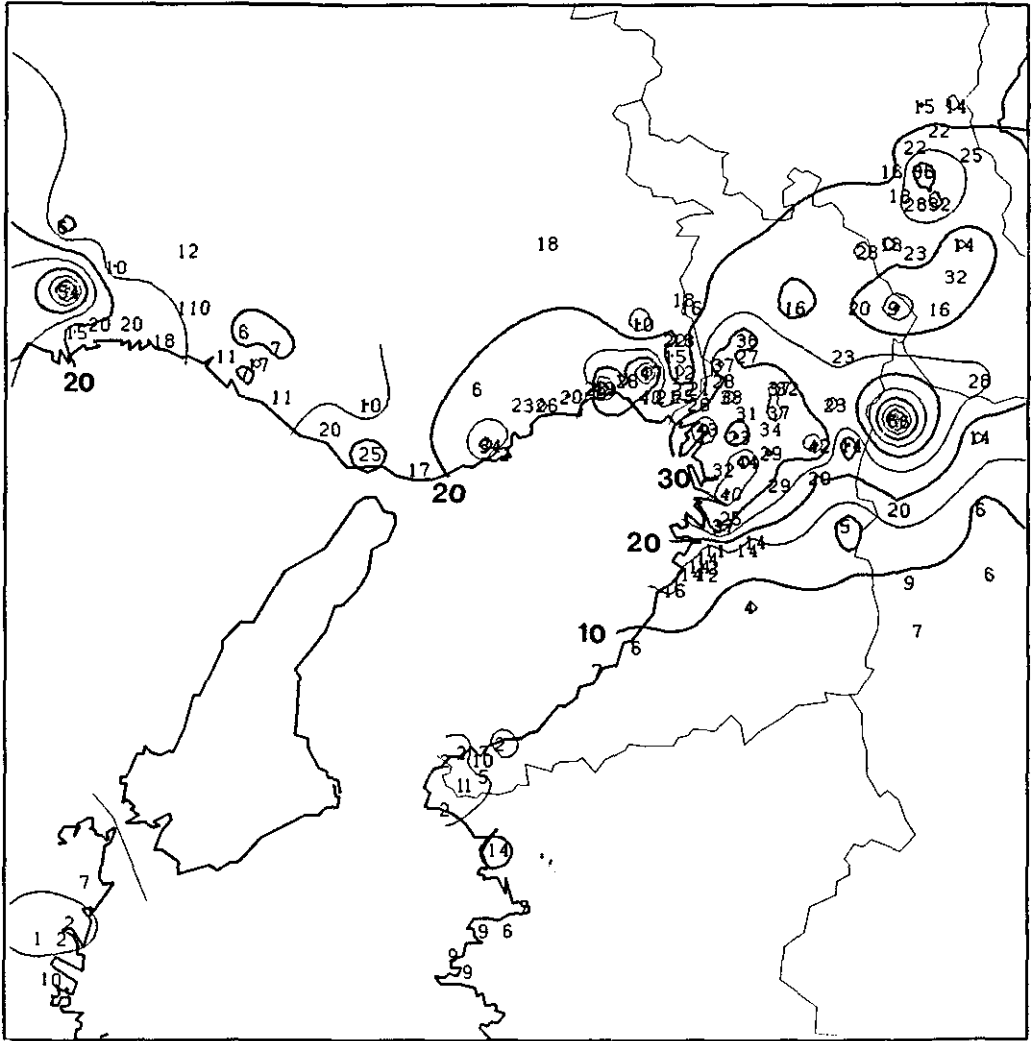
一酸化窒素 (NO) 昭和51年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	116	24.2	15.1	1.2	12.2	21.4	33.0	91.8
日平均値2%除外値	116	80.3	48.4	3.7	39.8	69.8	112.6	225.2
1時間値の最高値	116	332.1	158.8	49.0	189.7	318.2	440.6	832.3



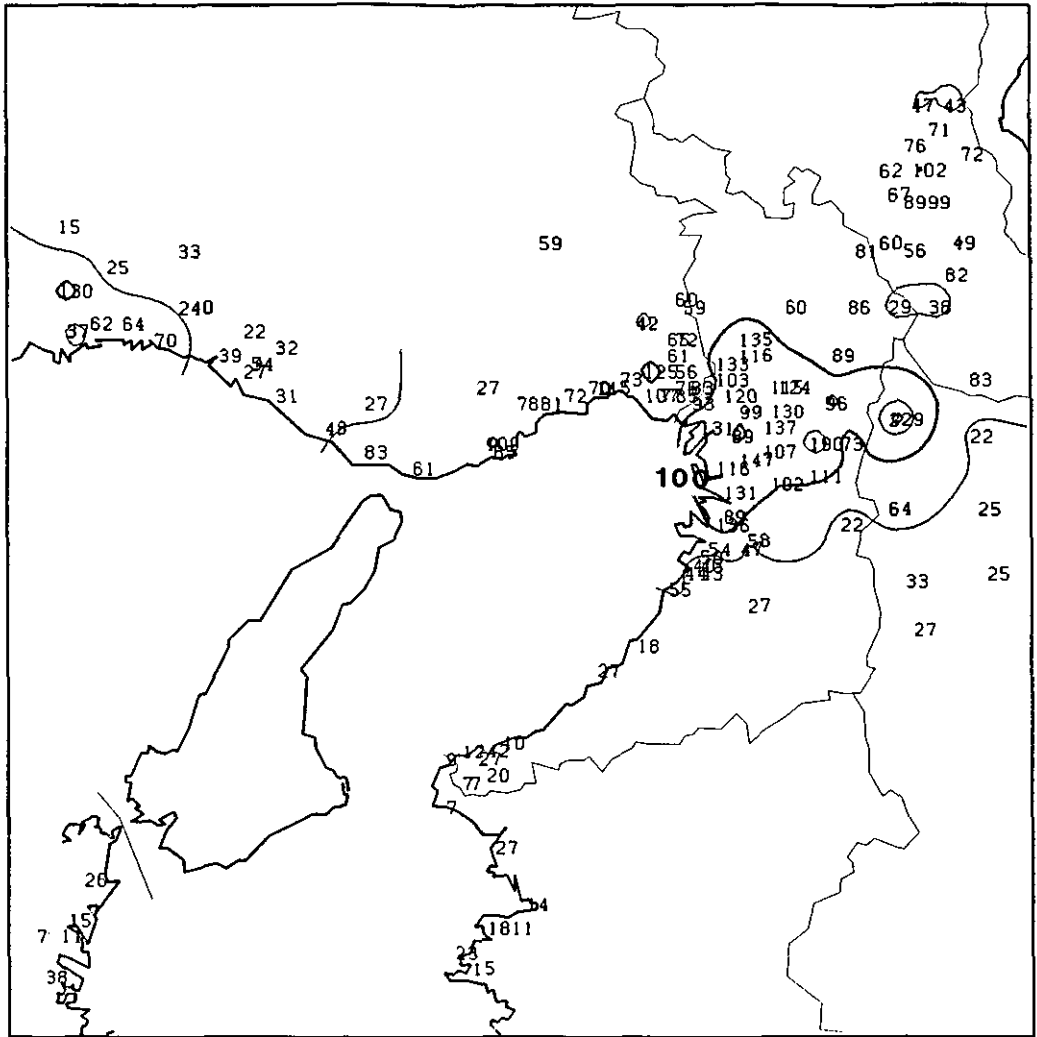
一酸化窒素 (NO) 昭和51年度 日平均値の2%除外値 (ppb)



一酸化窒素 (NO) 昭和52年度 年平均値 (ppb)

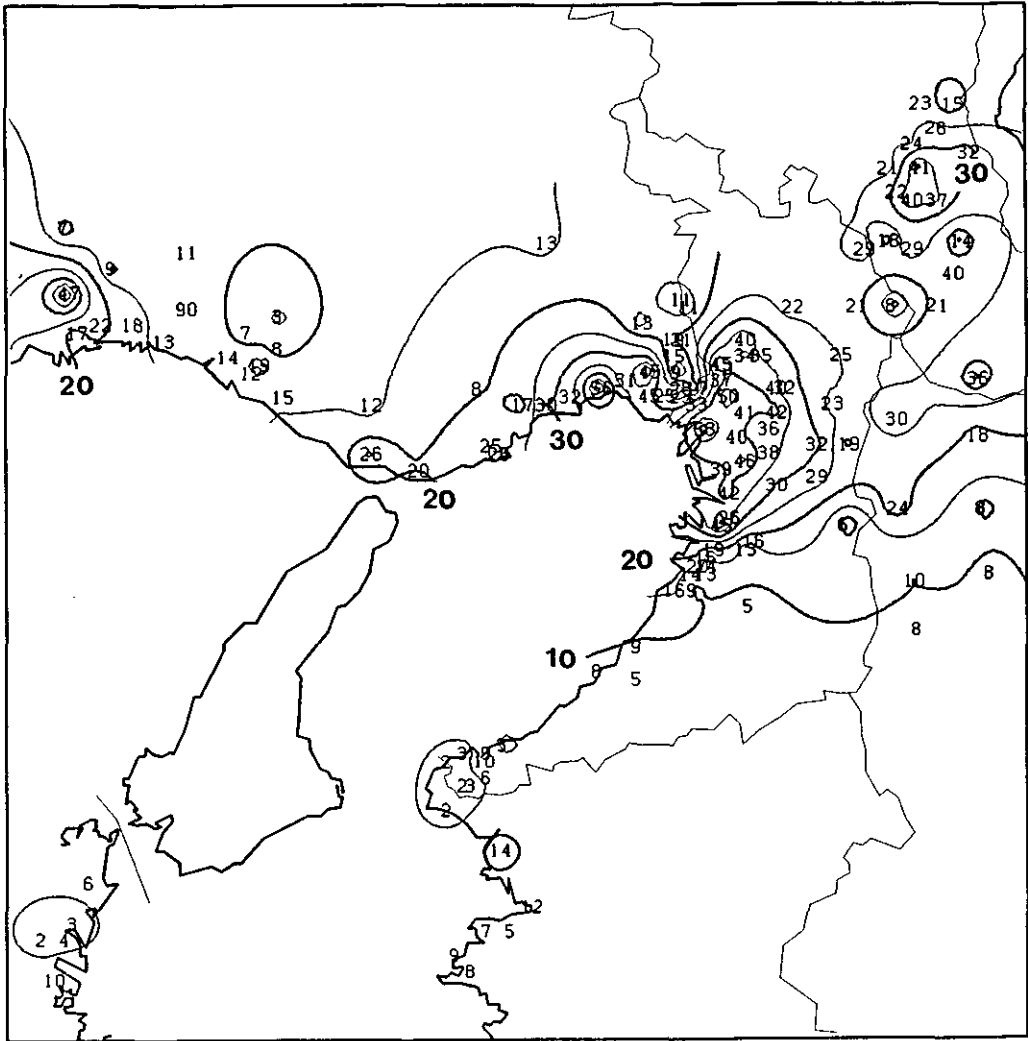
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	127	19.9	14.8	1.2	9.8	18.4	26.3	110.2
日平均値2%除外値	127	66.1	43.9	7.3	28.2	60.0	89.4	239.9
1時間値の最高値	127	273.4	136.0	36.7	146.9	257.0	367.2	661.0



一酸化窒素 (NO) 昭和52年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

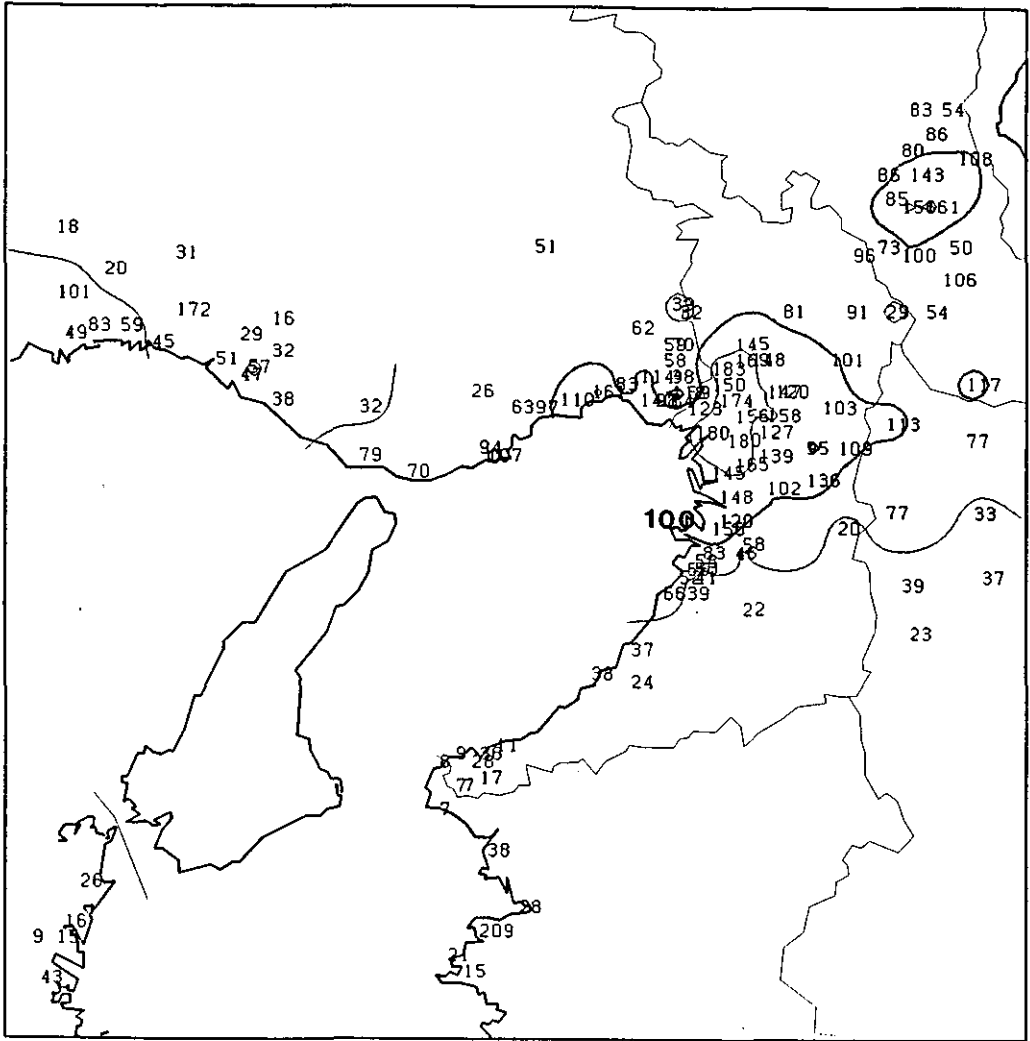




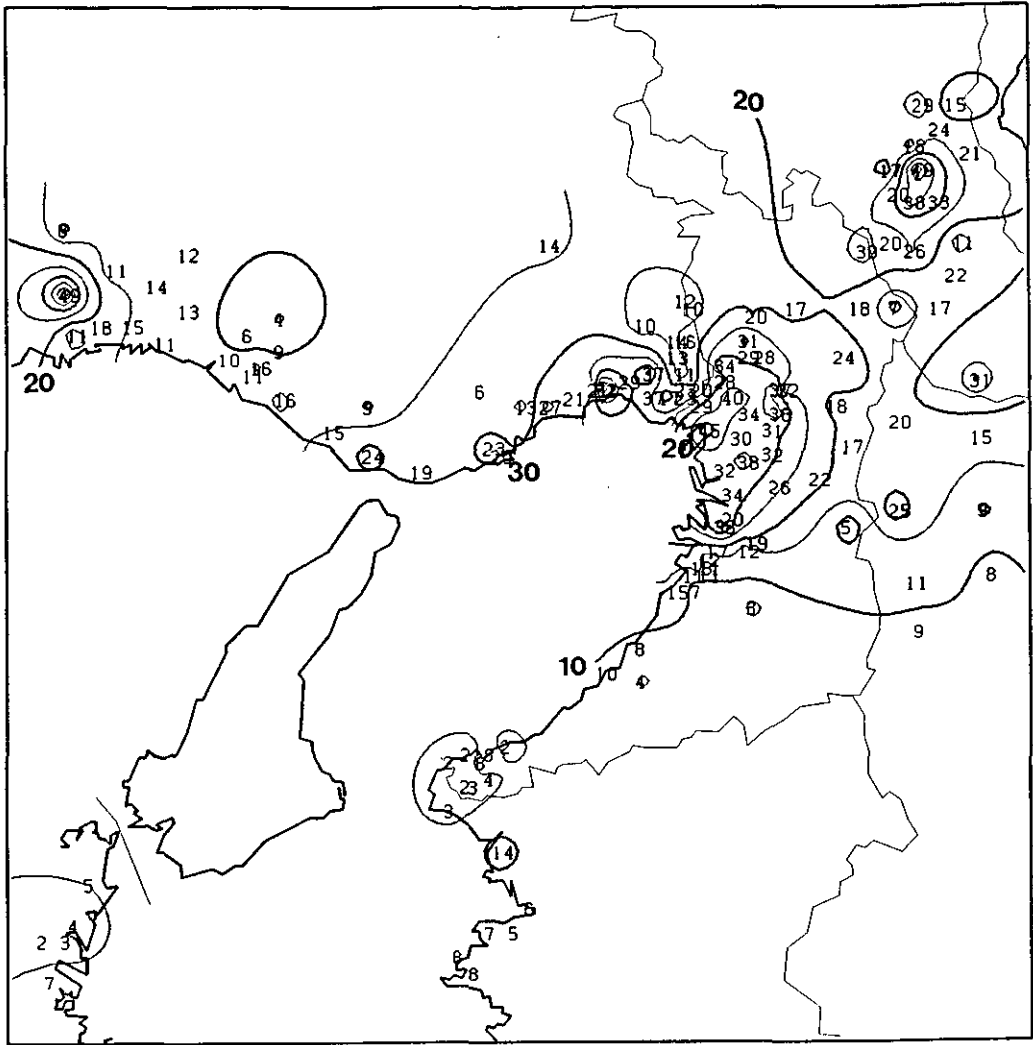
一酸化窒素 (NO) 昭和53年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	129	21.5	14.7	2.0	9.0	16.0	31.0	90.0
日平均値98%値	129	75.8	49.2	7.0	36.0	66.0	109.0	183.0
1時間値の最高値	129	304.8	170.0	40.0	170.0	270.0	410.0	880.0



一酸化窒素 (NO) 昭和 53 年度 日平均値の 98% 値 (ppb)

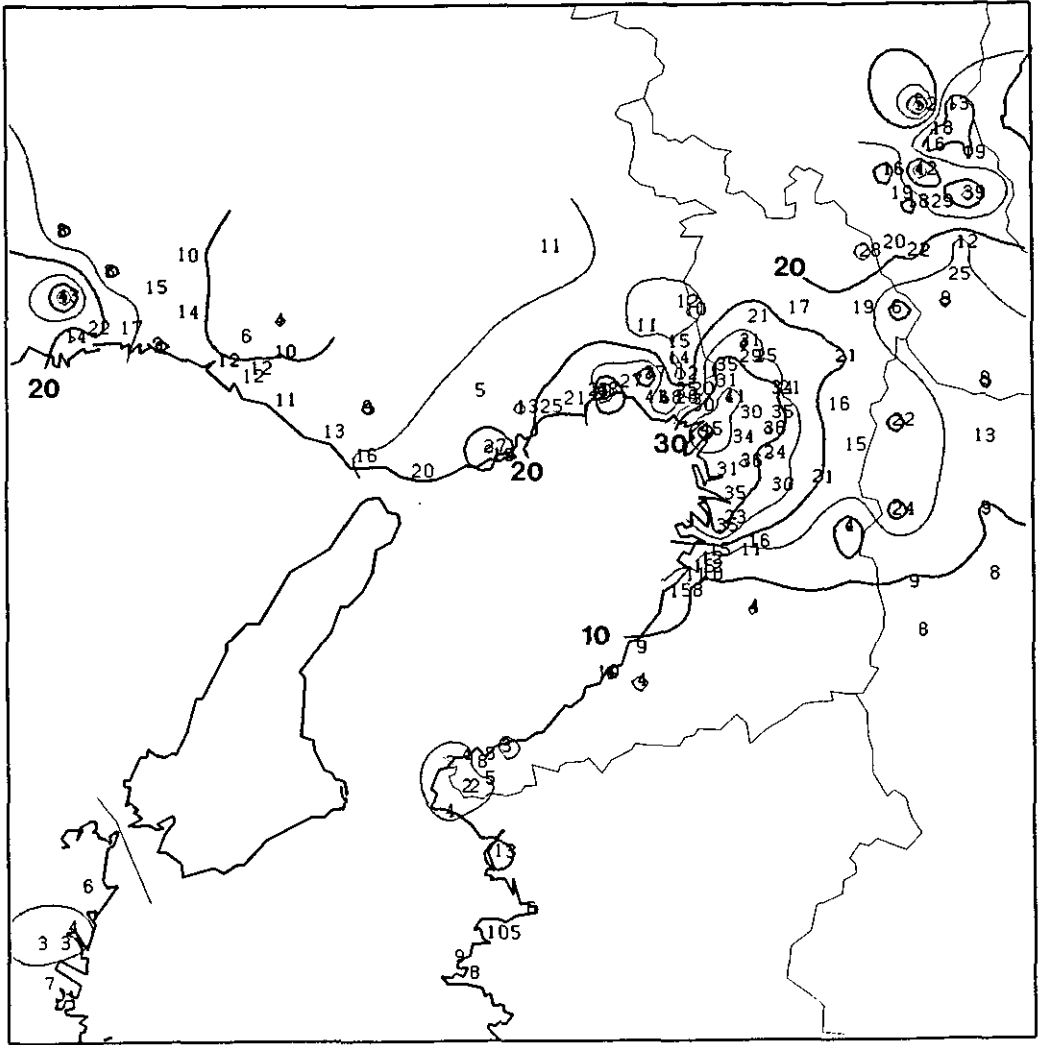


一酸化窒素 (NO) 昭和54年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	132	18.0	11.4	2.0	9.0	16.0	24.5	52.0
日平均値98%値	132	61.9	37.9	7.0	32.0	57.5	85.0	172.0
1時間値の最高値	132	253.0	127.1	40.0	155.0	230.0	340.0	570.0

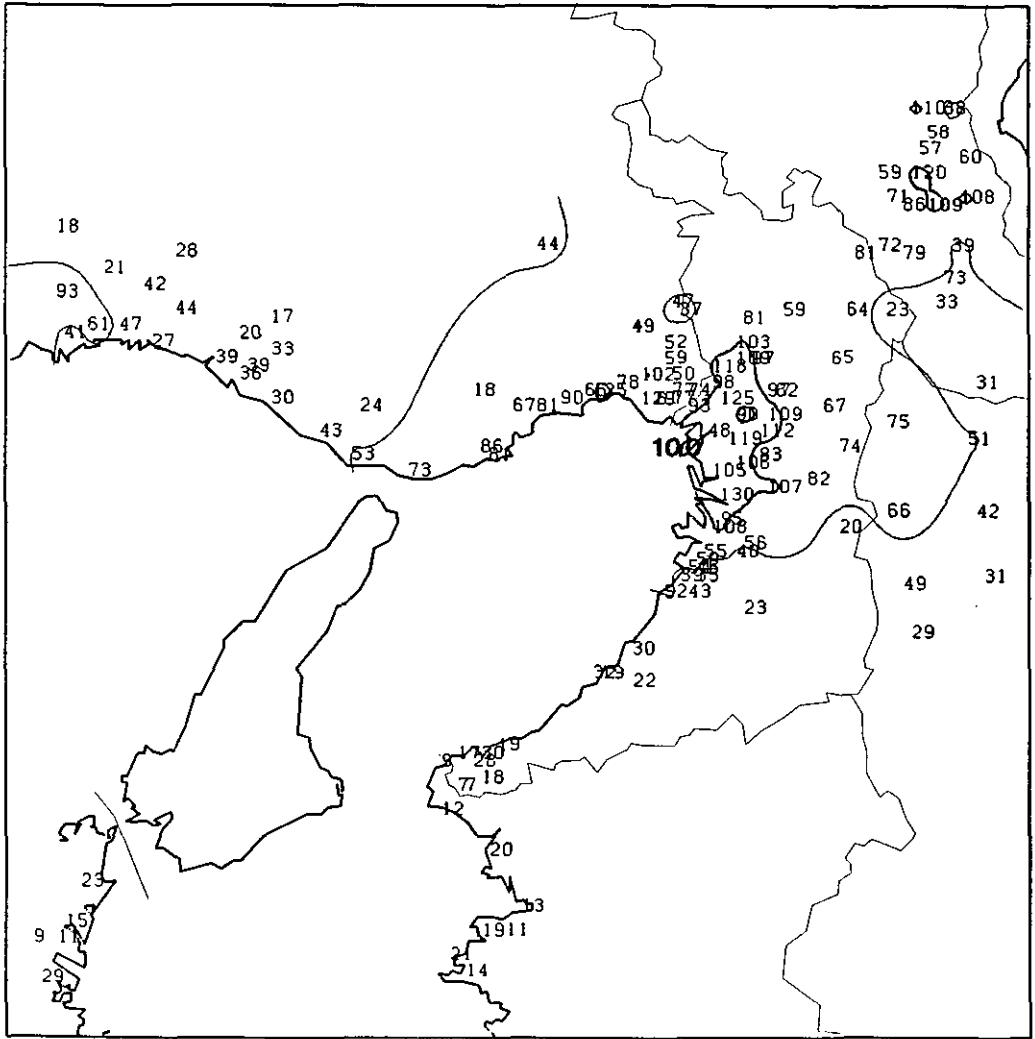




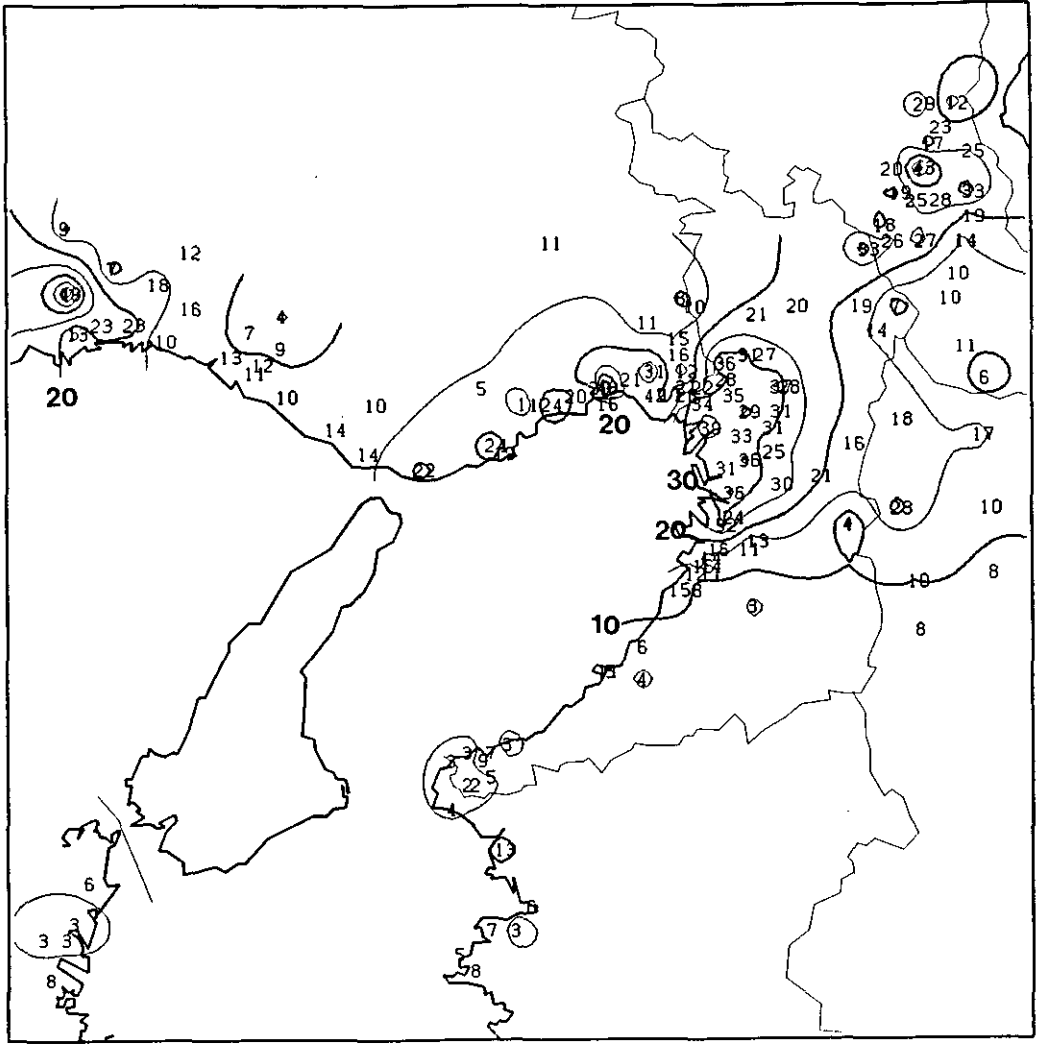
一酸化窒素 (NO) 昭和55年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	133	17.5	11.3	2.0	9.0	15.0	24.0	52.0
日平均値98%値	133	57.9	33.9	7.0	30.0	52.0	81.0	148.0
1時間値の最高値	133	251.9	111.4	70.0	160.0	240.0	320.0	590.0



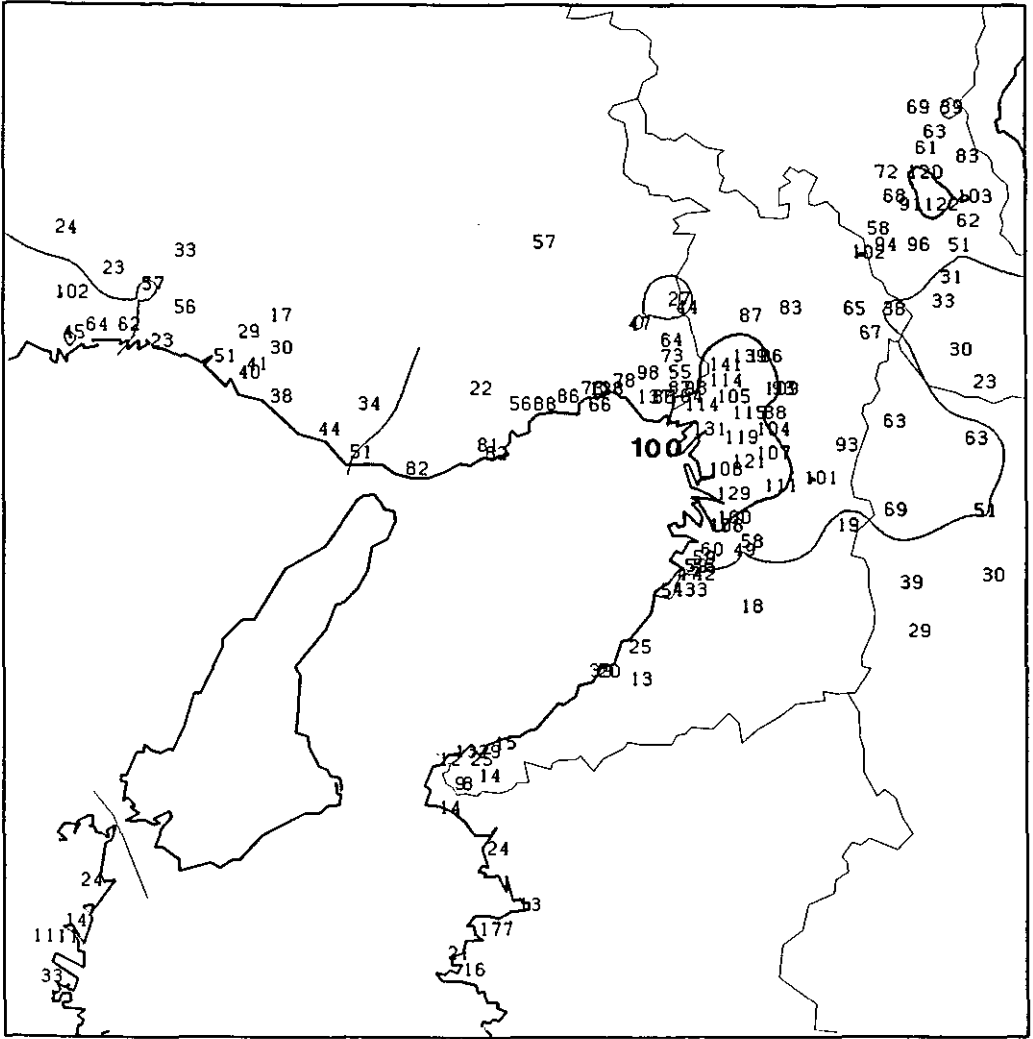
一酸化窒素 (NO) 昭和 55 年度 日平均値の 98% 値 (ppb)



一酸化窒素 (NO) 昭和56年度 年平均値 (ppb)

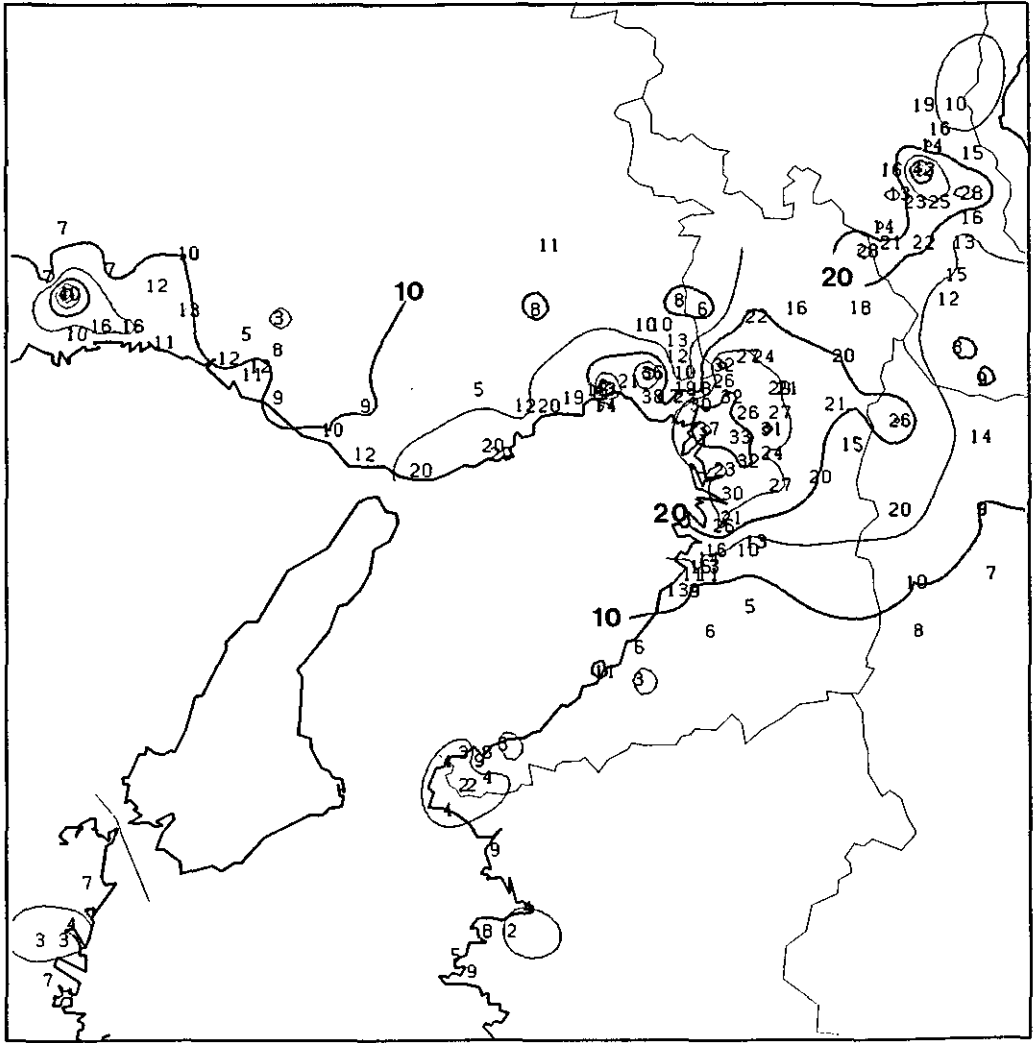
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	135	17.1	10.8	2.0	9.0	15.0	24.0	49.0
日平均値98%値	135	61.3	35.8	7.0	30.0	58.0	89.5	141.0
1.時間値の最高値	135	277.5	143.1	50.0	180.0	260.0	370.0	880.0



一酸化窒素 (NO) 昭和56年度 日平均値の98%値 (ppb)

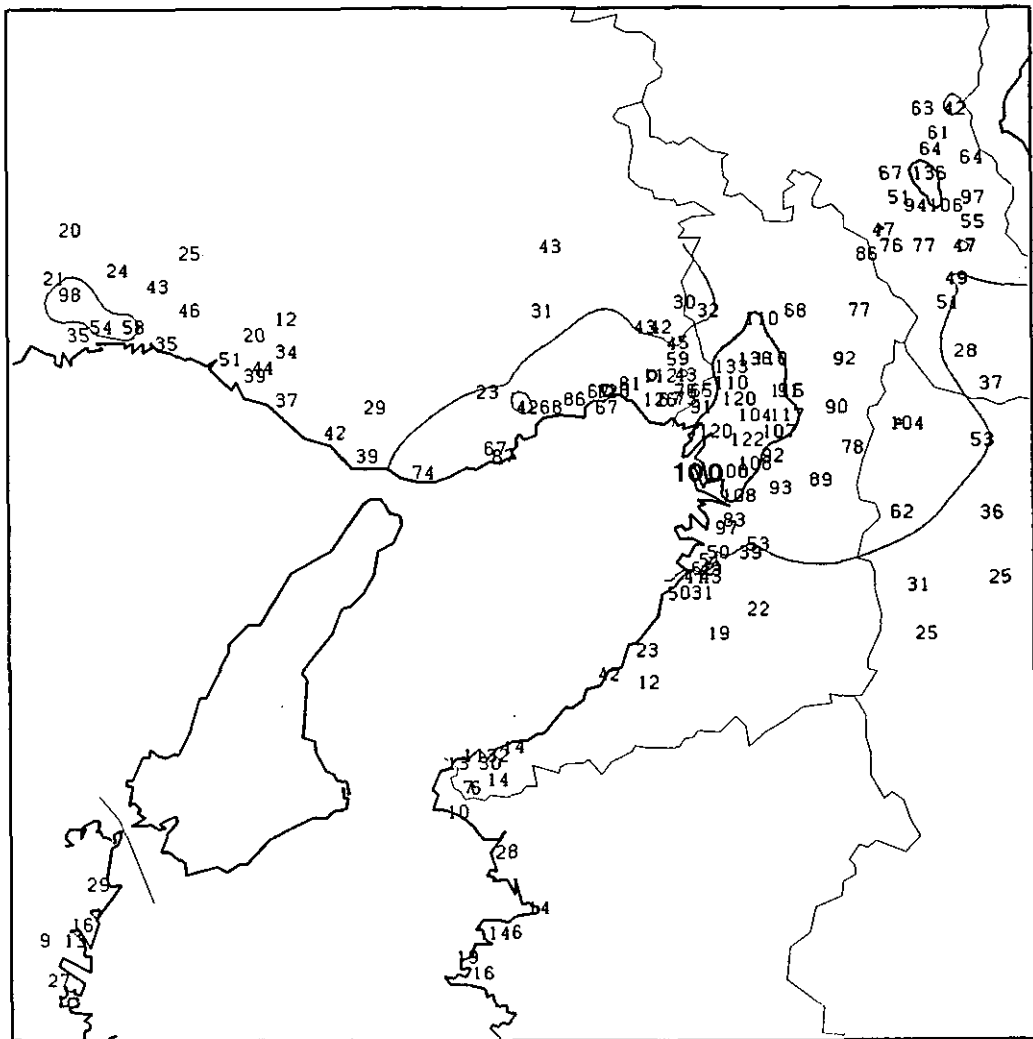




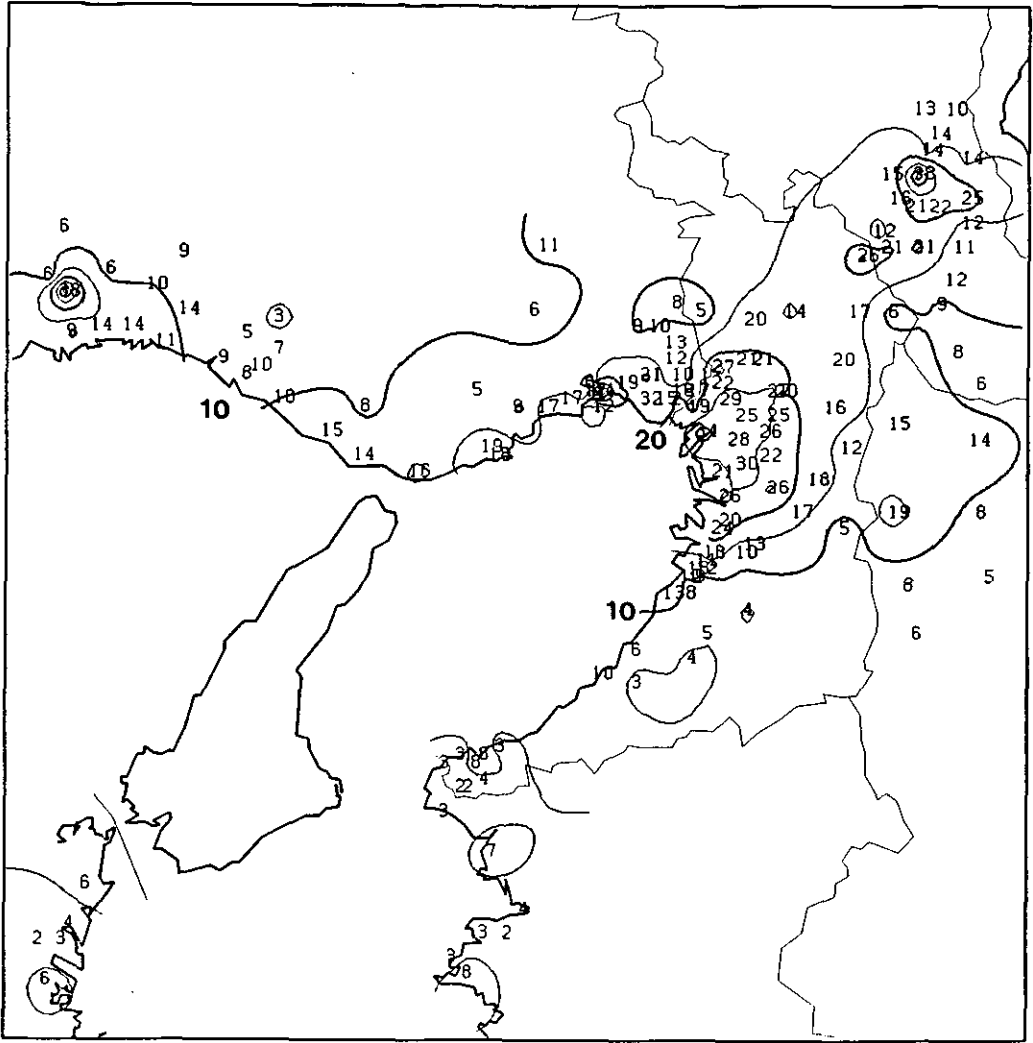
一酸化窒素 (NO) 昭和57年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	137	15.4	9.4	2.0	9.0	13.0	21.0	43.0
日平均値98%値	137	57.6	34.2	6.0	30.0	50.0	86.0	136.0
1時間値の最高値	137	246.7	133.8	40.0	150.0	220.0	330.0	1000.0



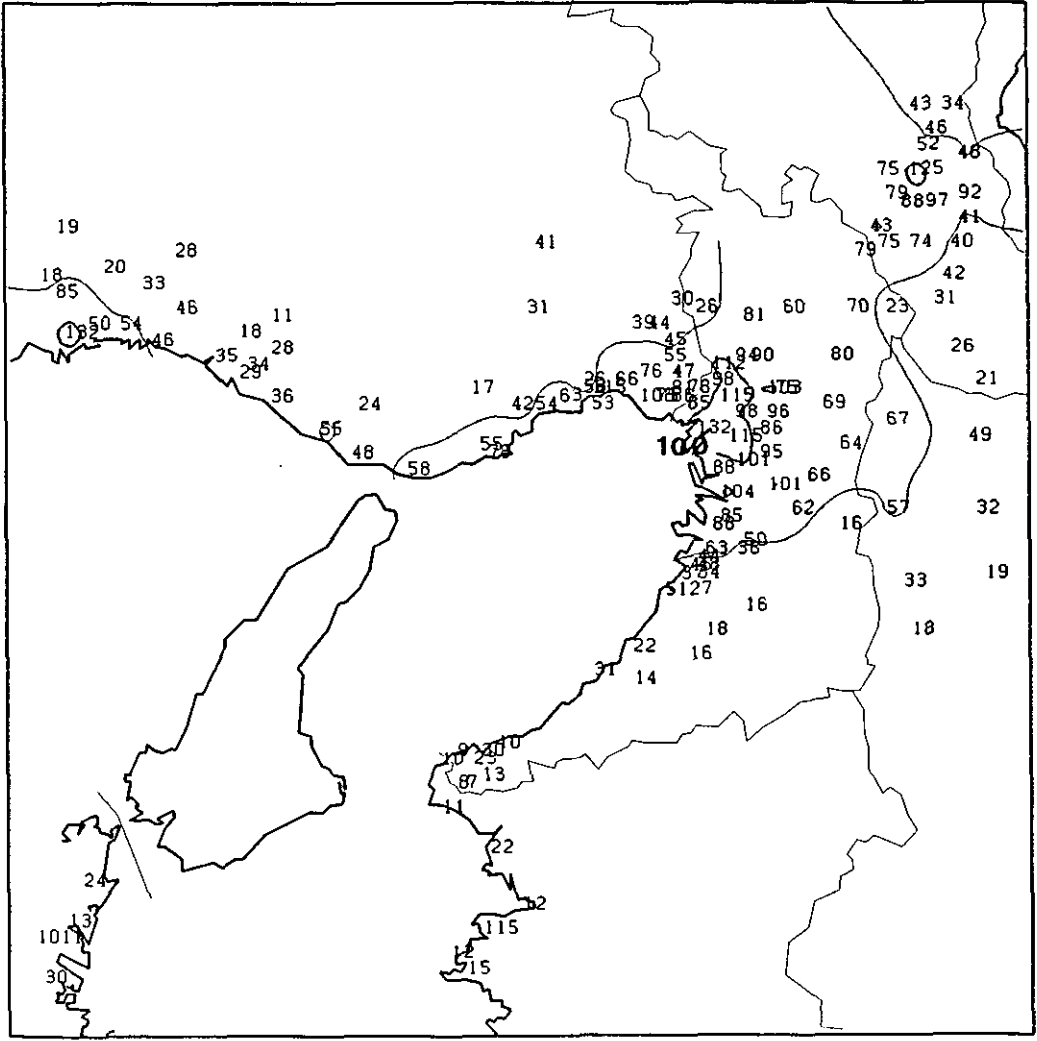
一酸化窒素 (NO) 昭和57年度 日平均値の98%値 (ppb)



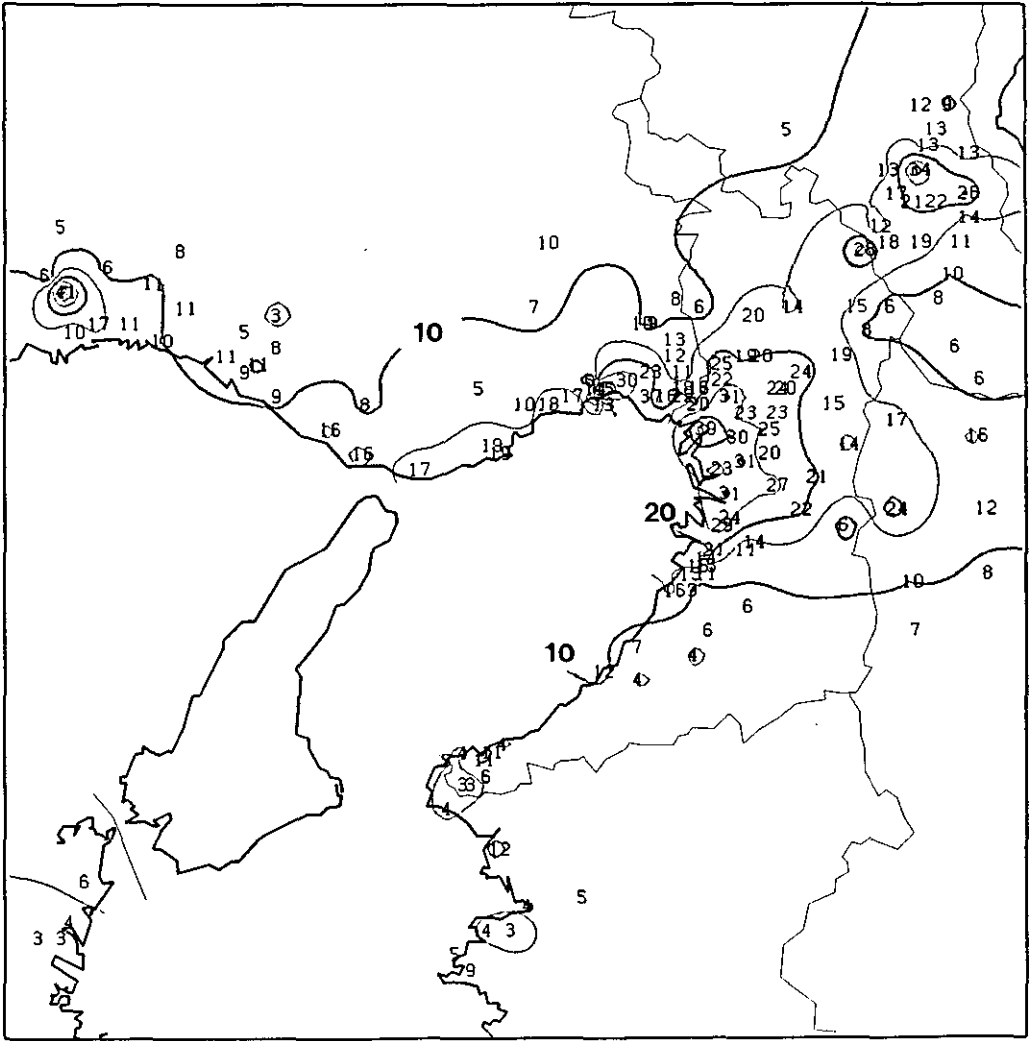
一酸化窒素 (NO) 昭和58年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	142	13.5	8.4	2.0	7.0	12.0	19.0	44.0
日平均値98%値	142	51.5	31.6	5.0	26.0	46.0	76.0	132.0
1時間値の最高値	142	248.4	124.6	40.0	150.0	239.5	334.0	610.0



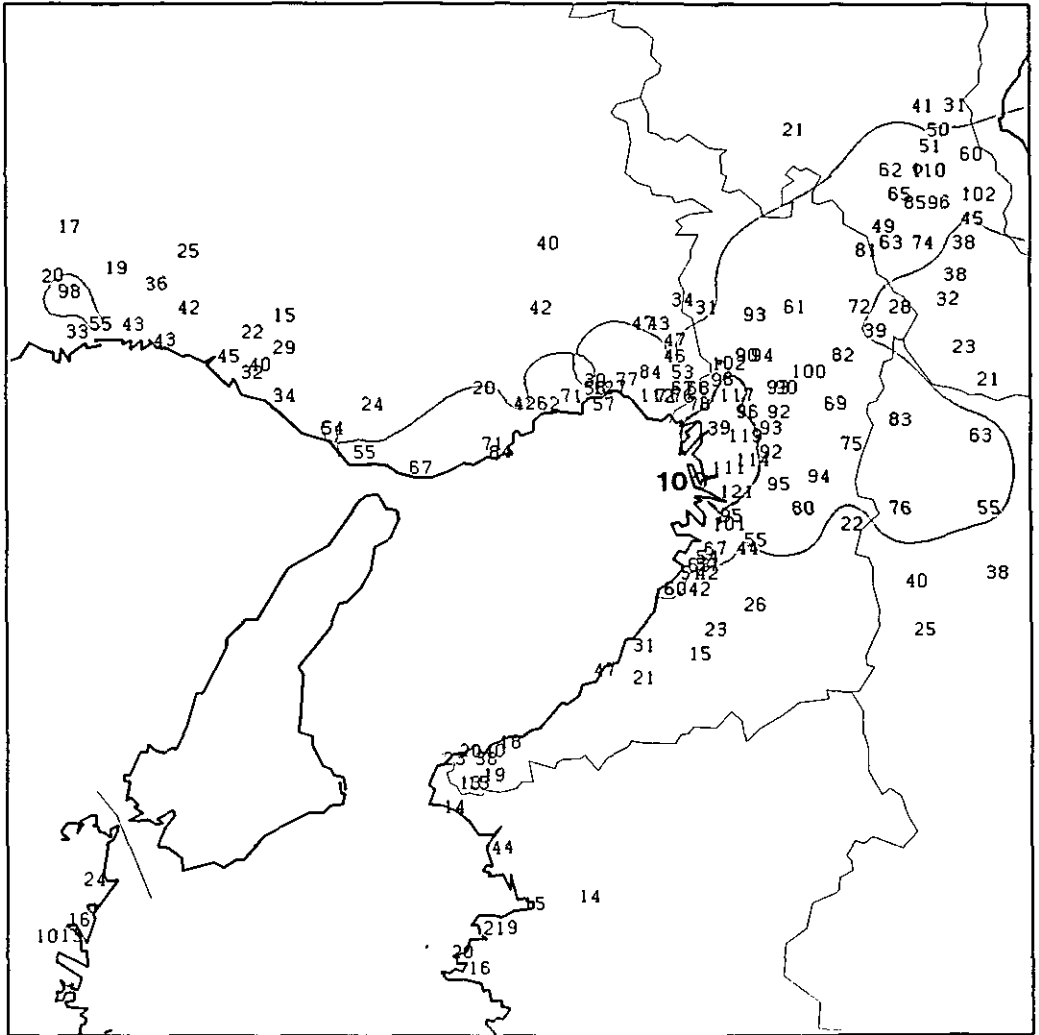
一酸化窒素 (NO) 昭和58年度 日平均値の98%値 (ppb)



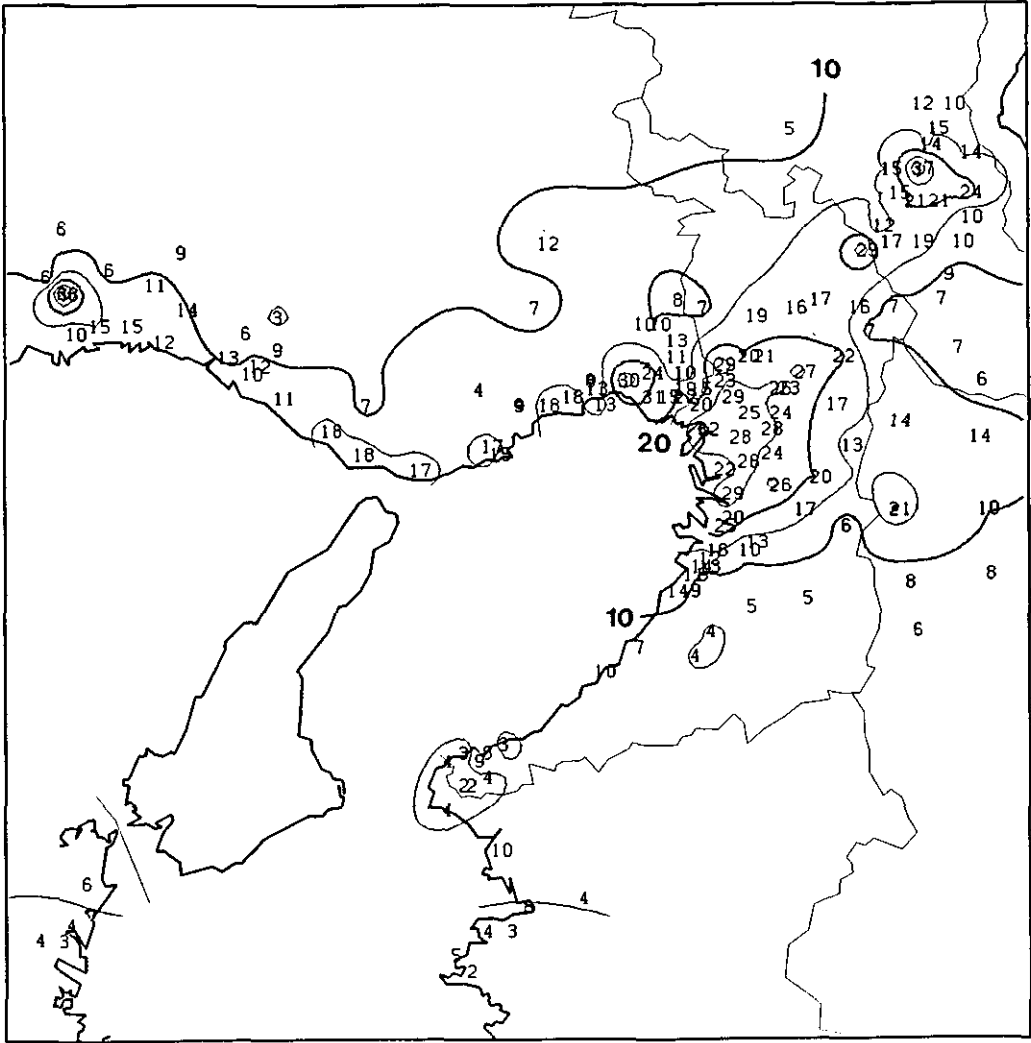
一酸化窒素 (NO) 昭和59年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	145	14.2	8.7	3.0	8.0	12.0	19.0	45.0
日平均値98%値	145	55.0	30.7	9.0	30.0	49.0	77.0	139.0
1時間値の最高値	145	255.0	120.7	40.0	159.0	259.0	335.0	567.0



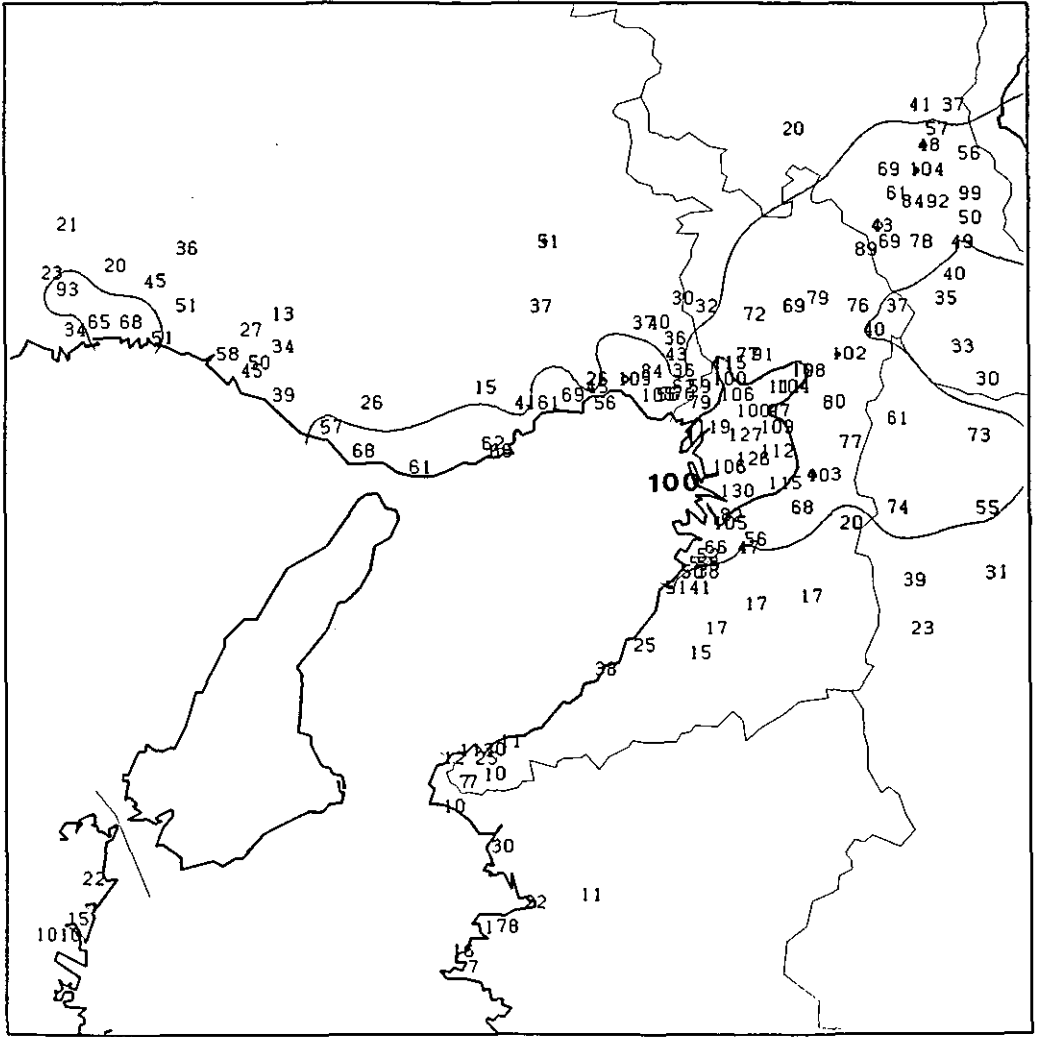
一酸化窒素(NO) 昭和59年度 日平均値の98%値(ppb)



一酸化窒素 (NO) 昭和60年度 年平均値 (ppb)

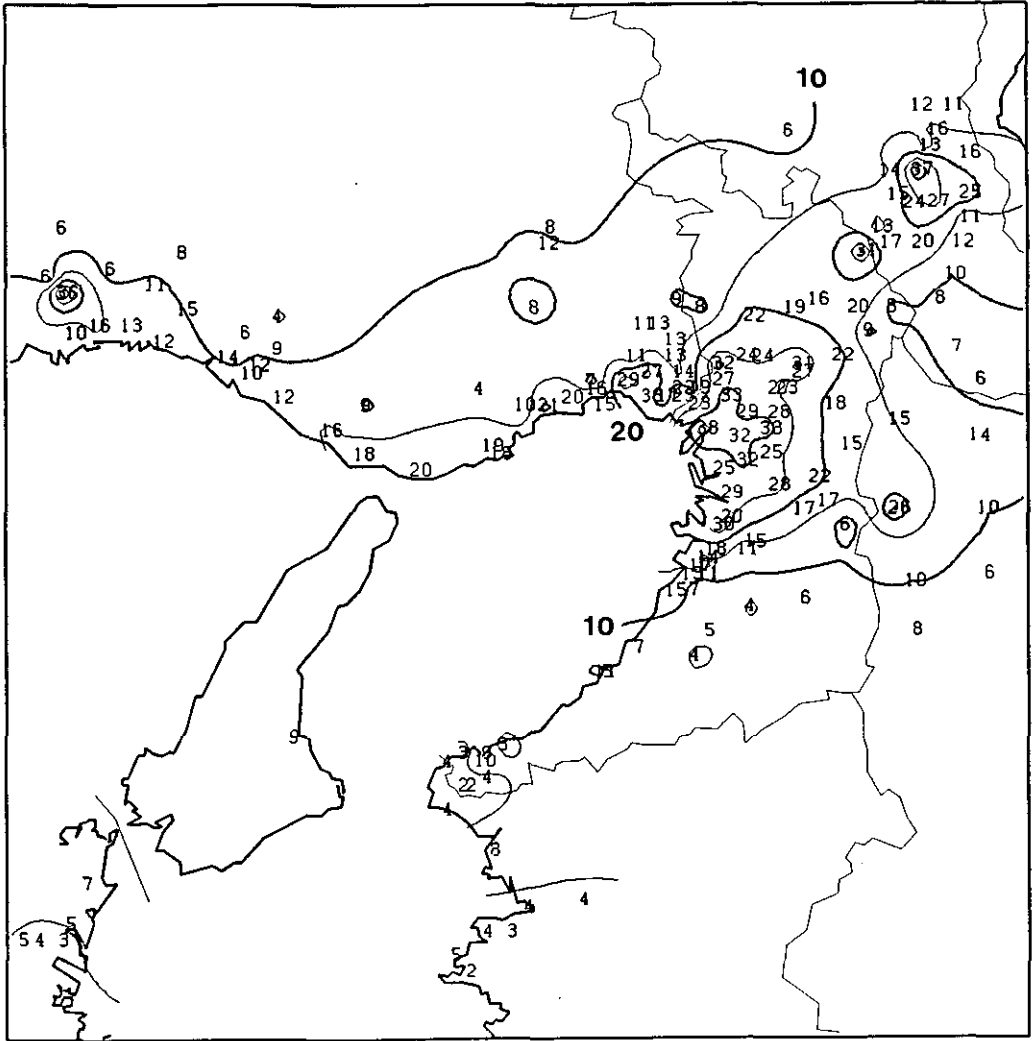
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	145	13.7	8.0	2.0	7.0	12.0	19.0	38.0
日平均値98%値	145	54.7	31.9	7.0	30.0	51.0	76.0	130.0
1時間値の最高値	145	242.2	106.7	40.0	164.0	232.0	303.0	613.0



一酸化窒素 (NO) 昭和60年度 日平均値の98%値 (ppb)



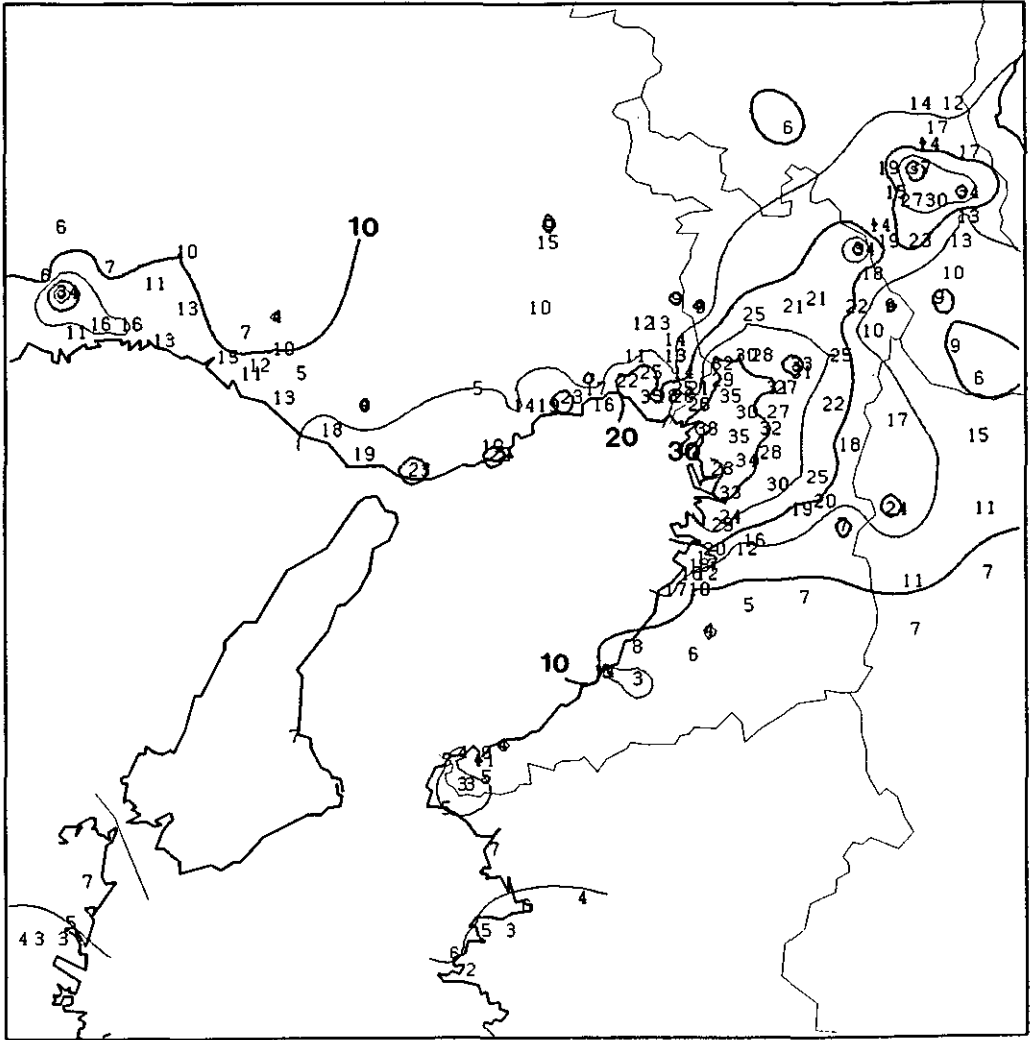


一酸化窒素 (NO) 昭和61年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	152	14.8	8.9	2.0	8.0	13.0	20.0	38.0
日平均値98%値	152	62.3	37.7	5.0	28.5	57.0	91.0	141.0
1時間値の最高値	152	282.9	143.5	40.0	156.0	256.0	398.5	695.0

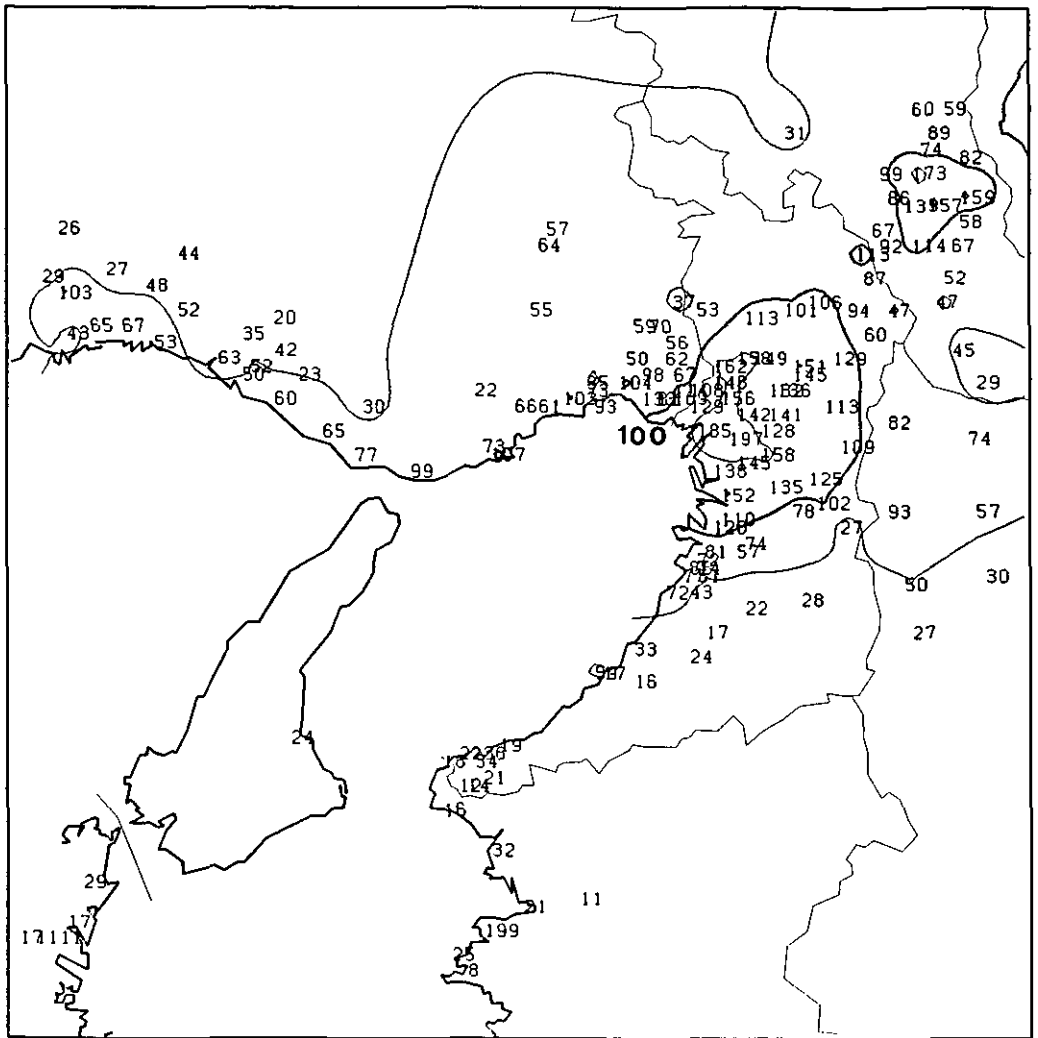




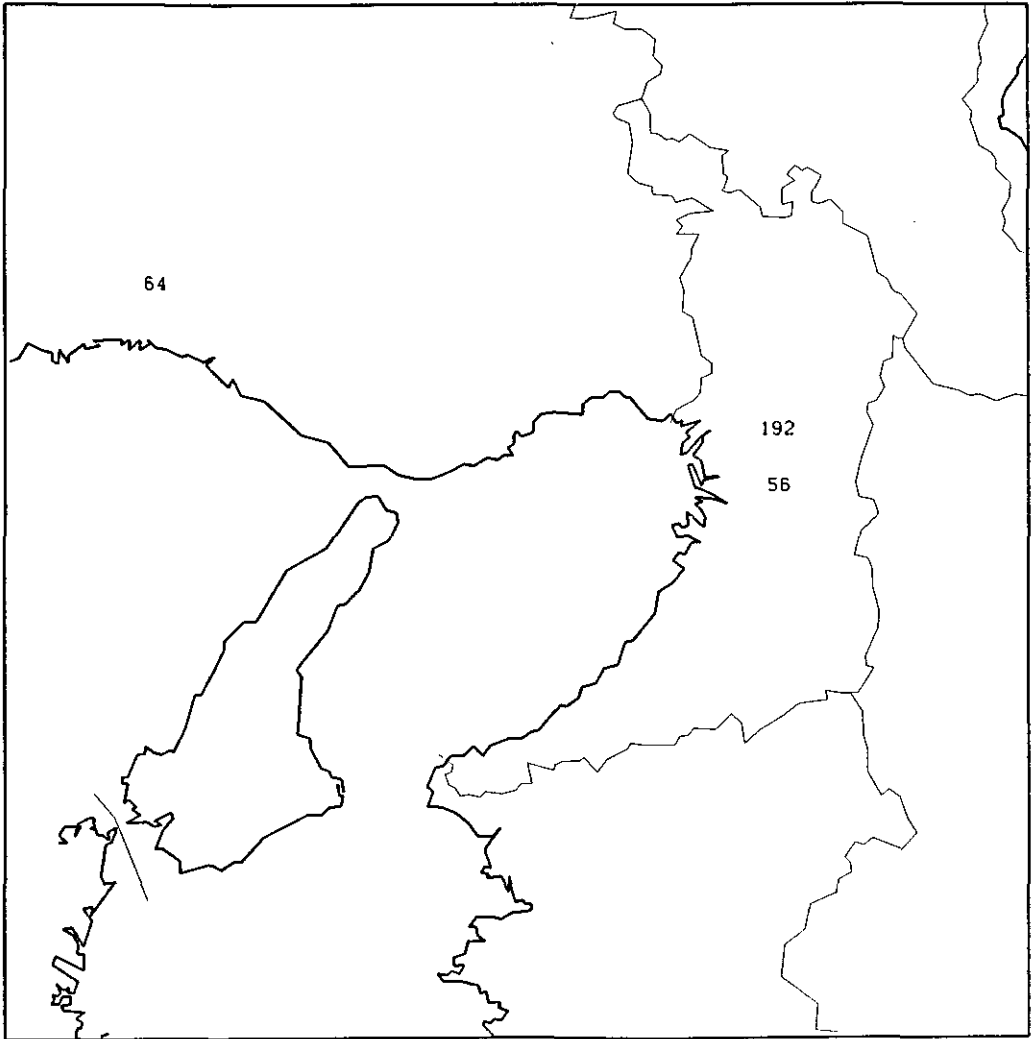
一酸化窒素 (NO) 昭和62年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	155	15.9	9.5	2.0	7.5	14.0	22.5	38.0
日平均値98%値	155	73.0	45.1	8.0	33.5	65.0	105.0	197.0
1時間値の最高値	155	296.6	150.5	45.0	161.0	284.0	416.0	747.0



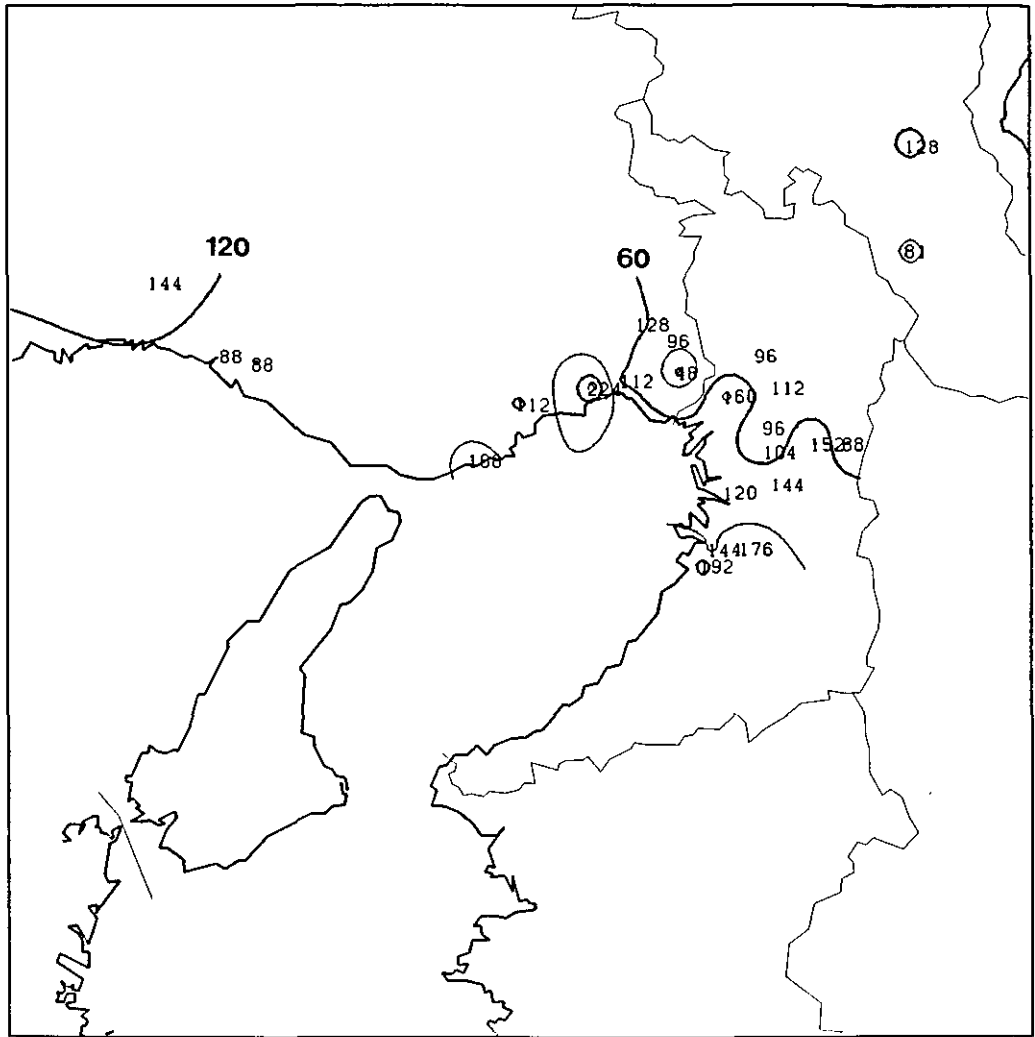
一酸化窒素 (NO) 昭和 62 年度 日平均値の 98% 値 (ppb)



光化学オキシダント (OX) 昭和45年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	中央値	最大
1時間値の最高値	3	104.0	76.3	56.0	64.0	192.0



光化学オキシダント (OX) 昭和46年度 1時間値の最高値 (ppb)

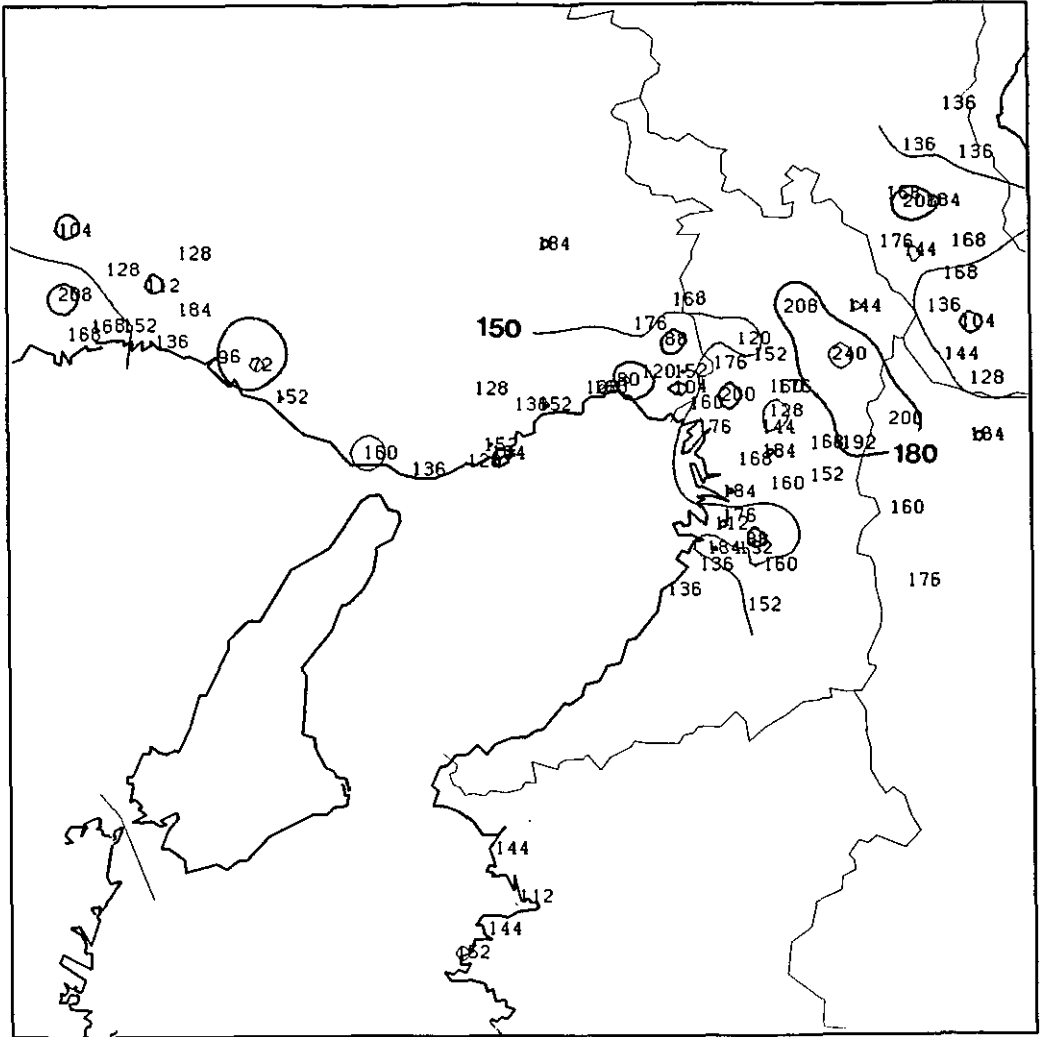
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	24	125.0	40.3	48.0	96.0	116.0	148.0	224.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	13	0	3	4	1	1	1	0	0	0	0





光化学オキシダント (OX) 昭和48年度 1時間値の最高値 (ppb)

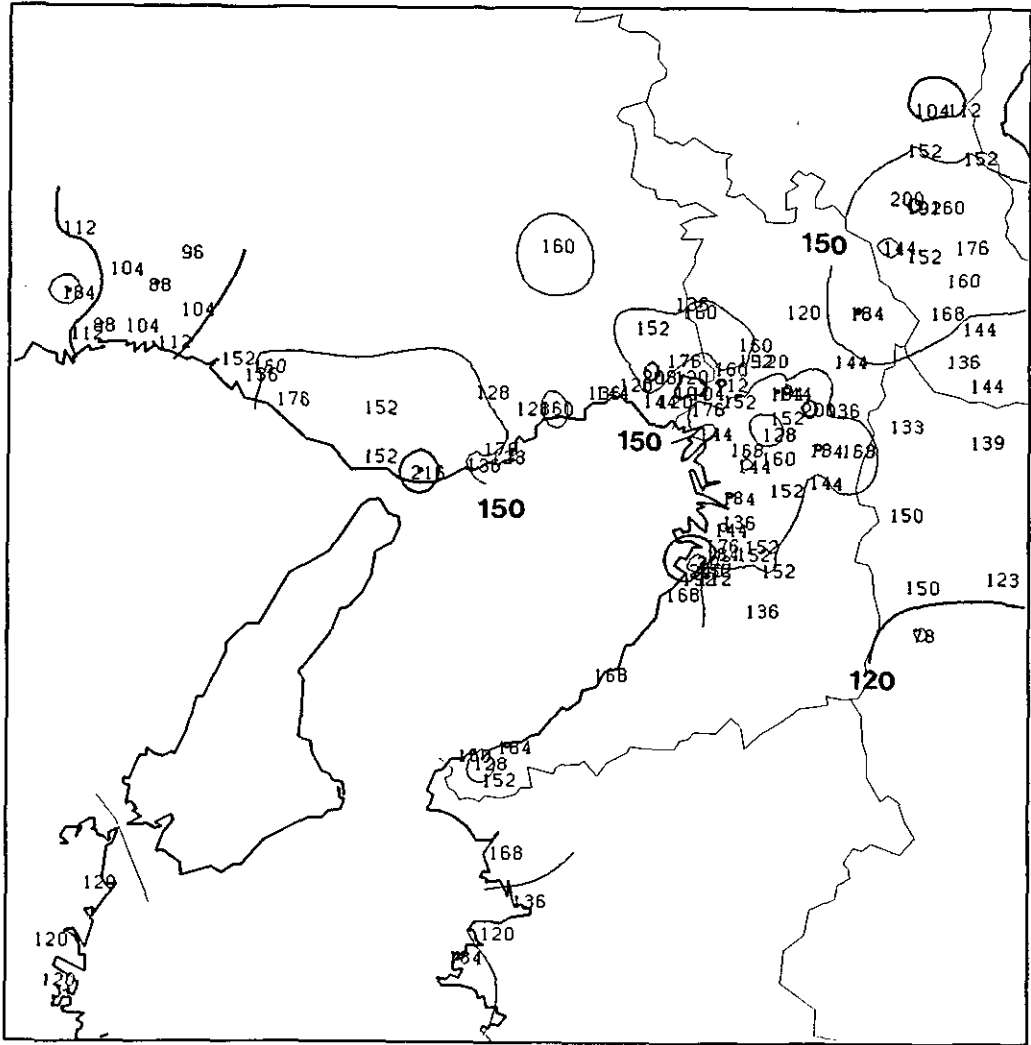
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	82	150.7	31.9	72.0	128.0	152.0	176.0	240.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

	0	- 200	- 400	- 500	- 800	-1000	-1200	-1400	-1500	-1800	1801以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	7	17	25	19	5	6	2	0	0	1
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	10	10	13	14	6	10	4	6	0	2	2





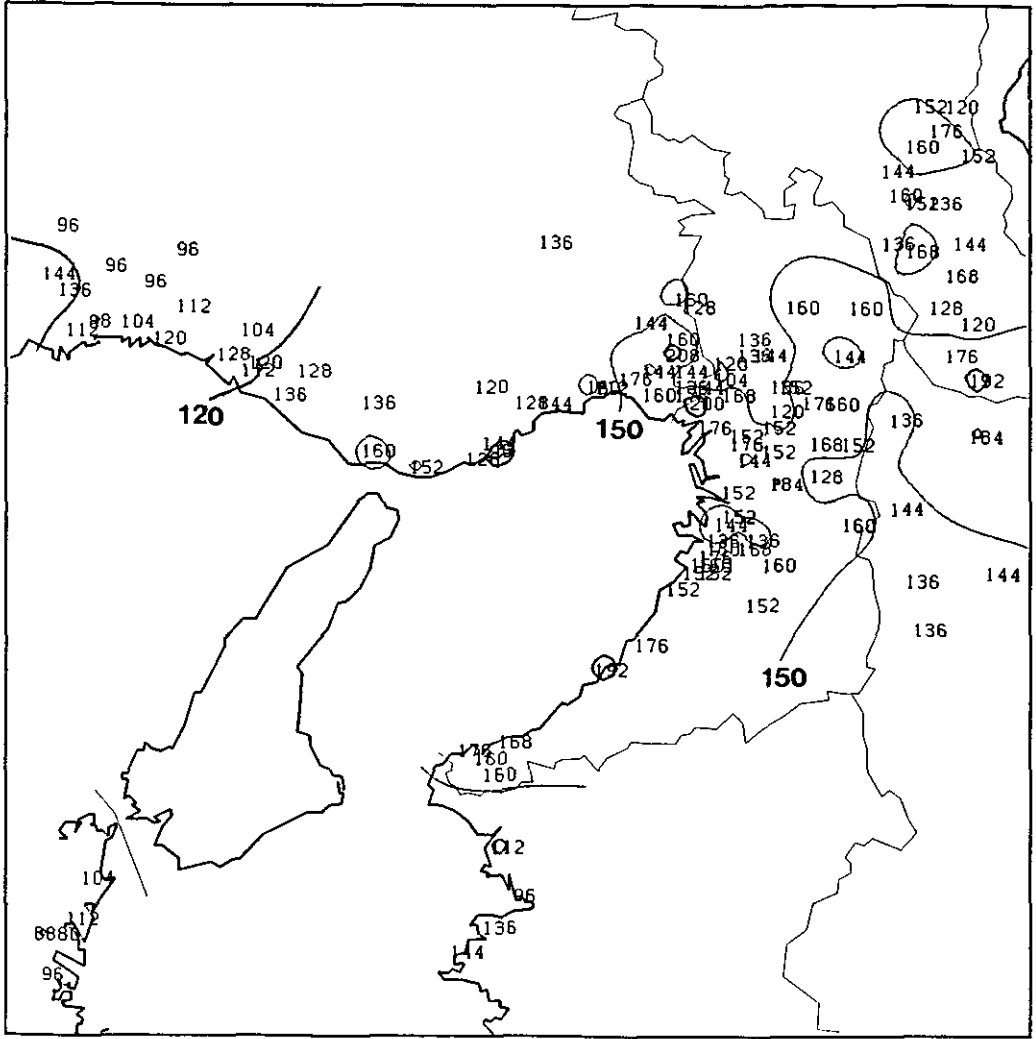
光化学オキシダント (OX) 昭和49年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	109	147.8	29.8	77.6	128.0	149.6	168.0	240.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	-200	-400	-600	-800	-1000	-1200	-1400	-1600	-1800	1801以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	11	24	37	20	7	5	5	0	0	0
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	-30	-60	-90	-120	-150	-180	-210	-240	-270	271以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	3	11	18	37	21	9	7	2	1	0
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18	19以上
	20	11	17	19	10	14	7	3	6	0	1



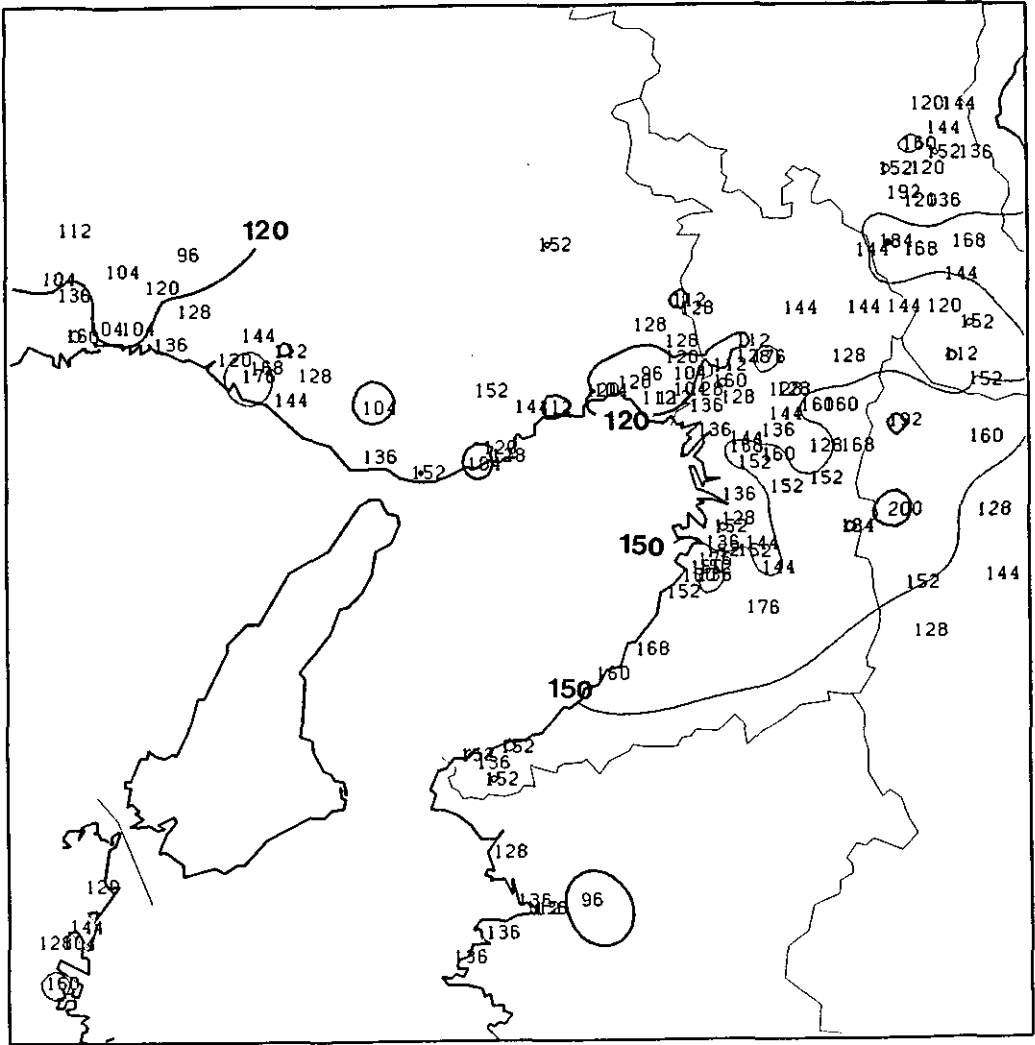
光化学オキシダント (OX) 昭和50年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	120	142.9	25.9	80.0	128.0	144.0	160.0	208.0

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

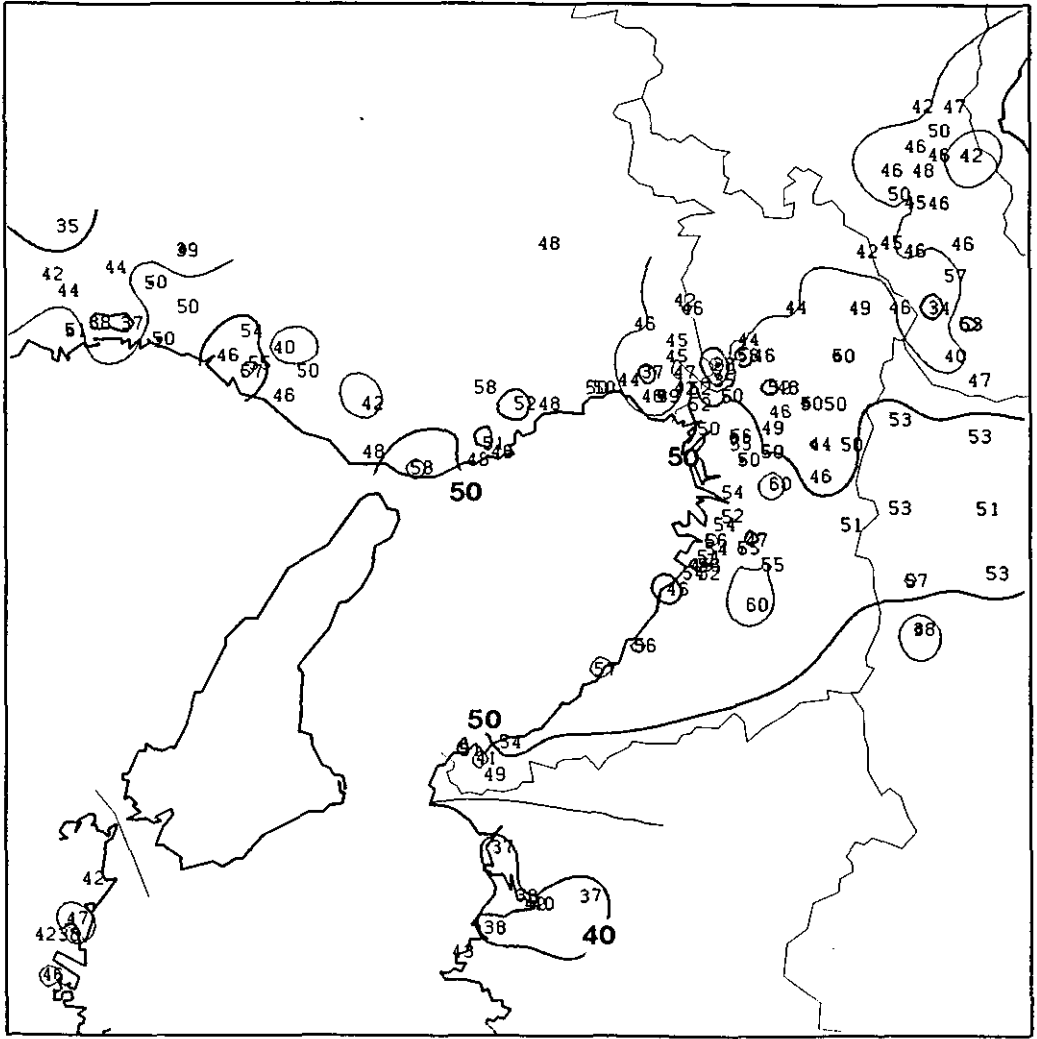
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	-200	-400	-600	-800	-1000	-1200	-1400	-1600	-1800	1801以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90	91以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	-30	-60	-90	-120	-150	-180	-210	-240	-270	271以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18	19以上
	23	11	17	17	13	18	4	7	5	4	3



光化学オキシダント (OX) 昭和51年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

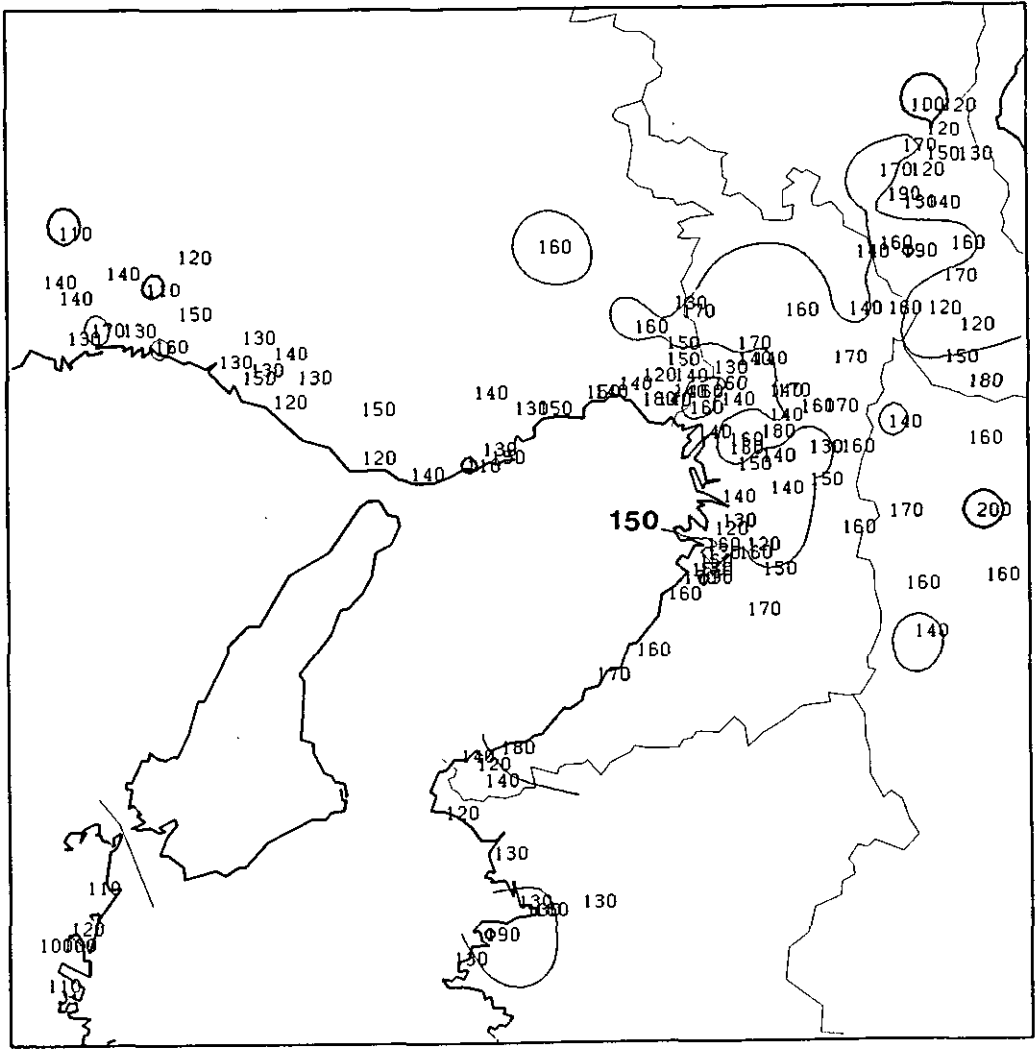
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	129	138.5	22.3	96.0	120.0	136.0	152.0	200.0
日最高値の年平均値	129	47.6	6.2	28.0	44.0	47.2	52.0	60.0



光化学オキシダント (OX) 昭和51年度 日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

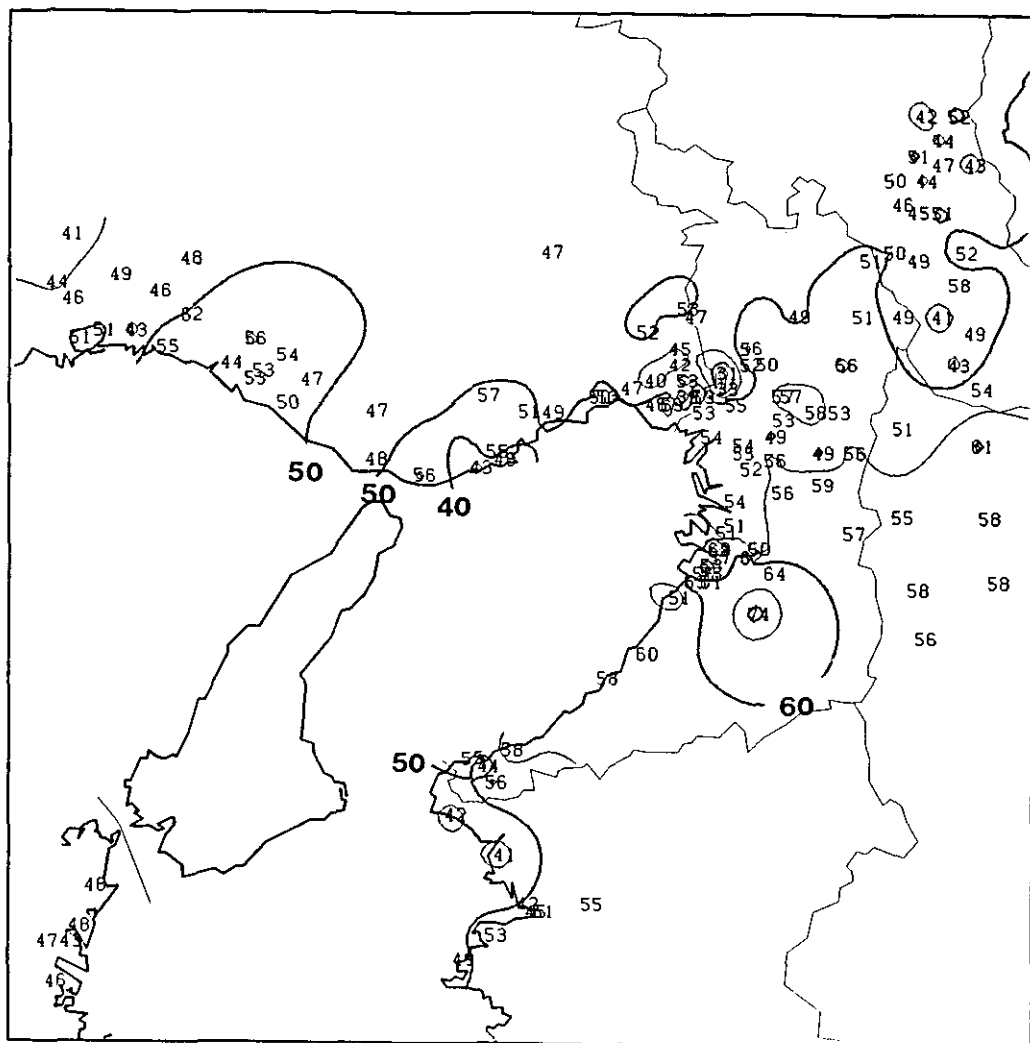
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1801以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	4	29	43	26	19	5	2	1	0	0
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	271以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
	2.7	1.8	2.8	1.9	1.2	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.2



光化学オキシダント (OX) 昭和52年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

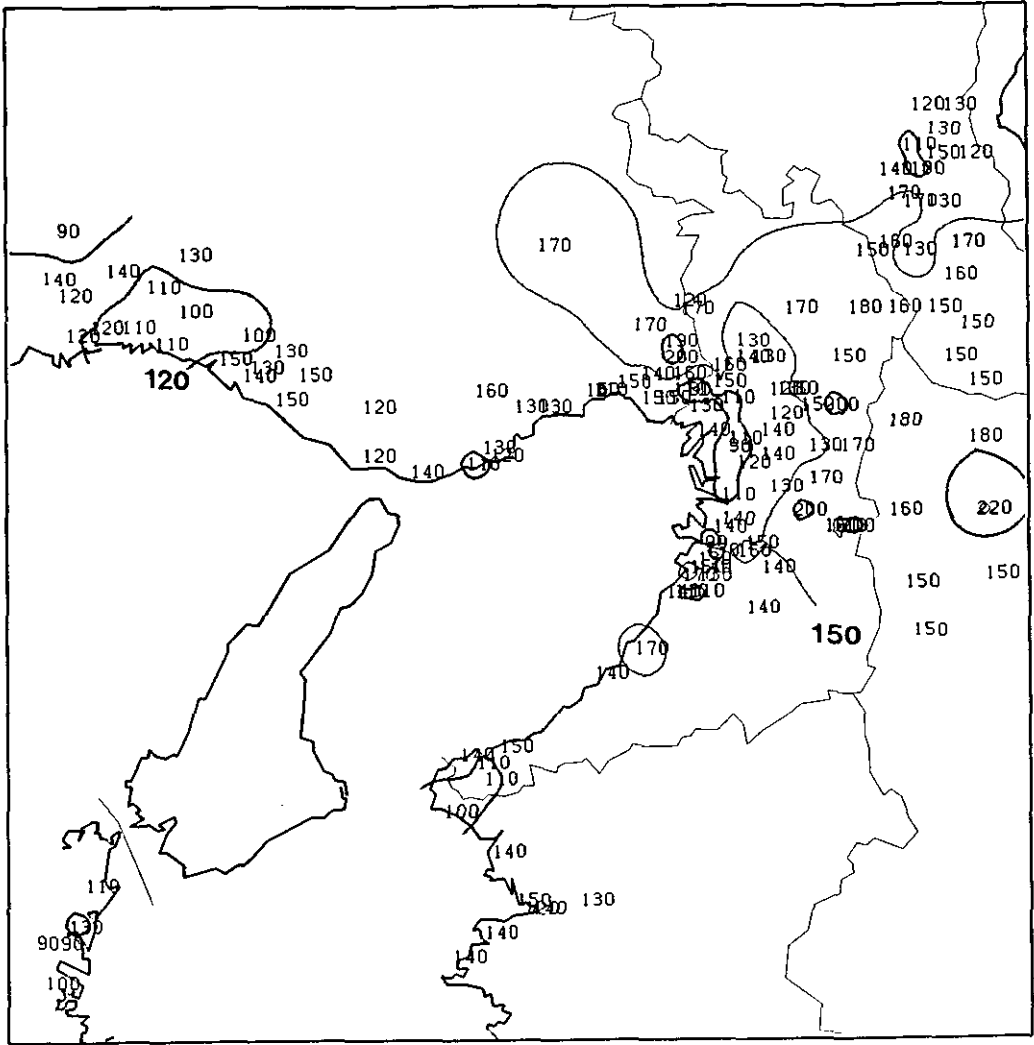
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	130	145.4	20.9	100.0	130.0	140.0	160.0	200.0
日最高値の年平均値	130	51.2	6.5	31.0	47.0	51.0	56.0	74.0



光化学オキシダント (OX) 昭和52年度 日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

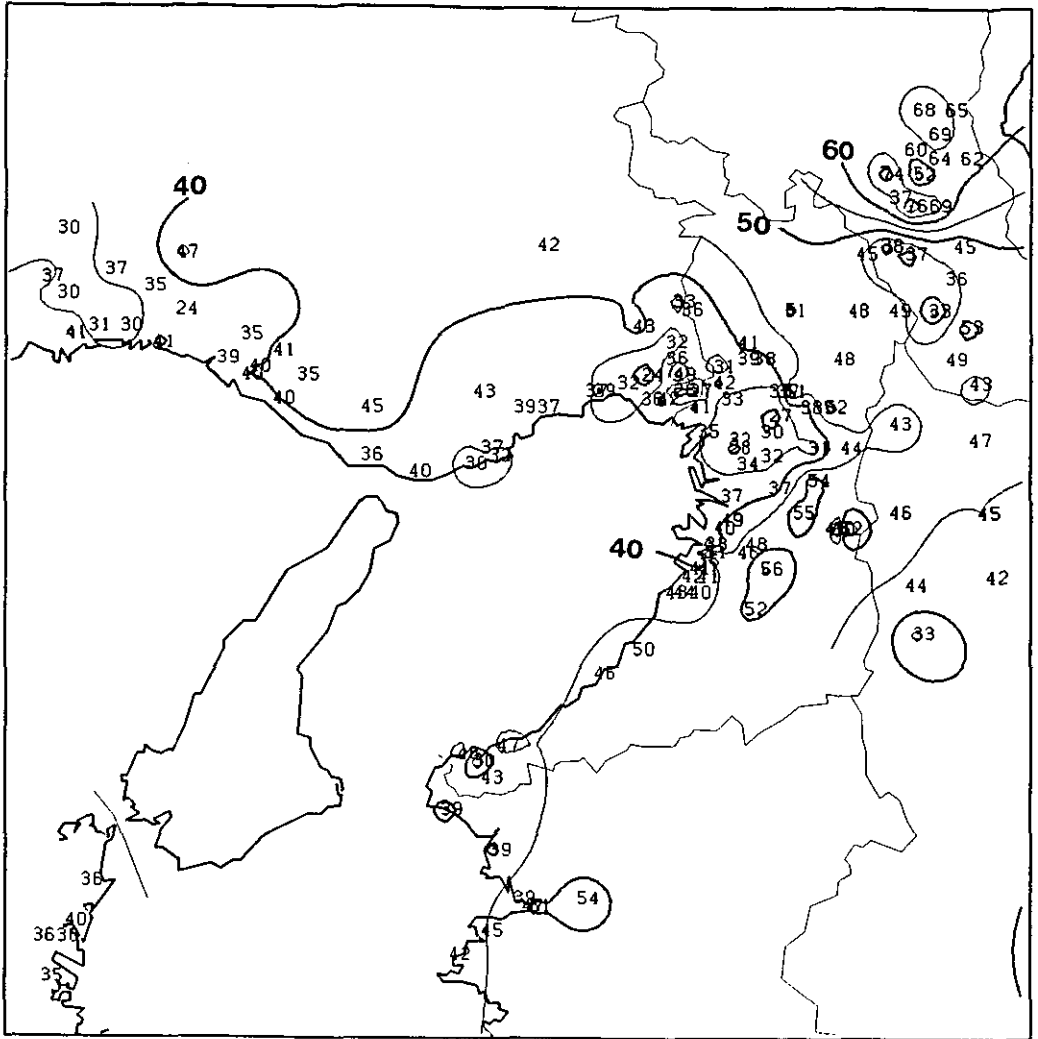
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	181以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
	13	31	25	18	11	9	8	5	5	4	1
	0	0	3	20	43	35	20	7	1	1	0
	13	15	26	18	16	7	9	8	8	7	2



光化学オキシダント (OX) 昭和53年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	136	138.7	25.9	80.0	120.0	140.0	150.0	220.0
日最高値の年平均値	136	41.8	10.0	24.0	35.5	40.0	47.0	76.0

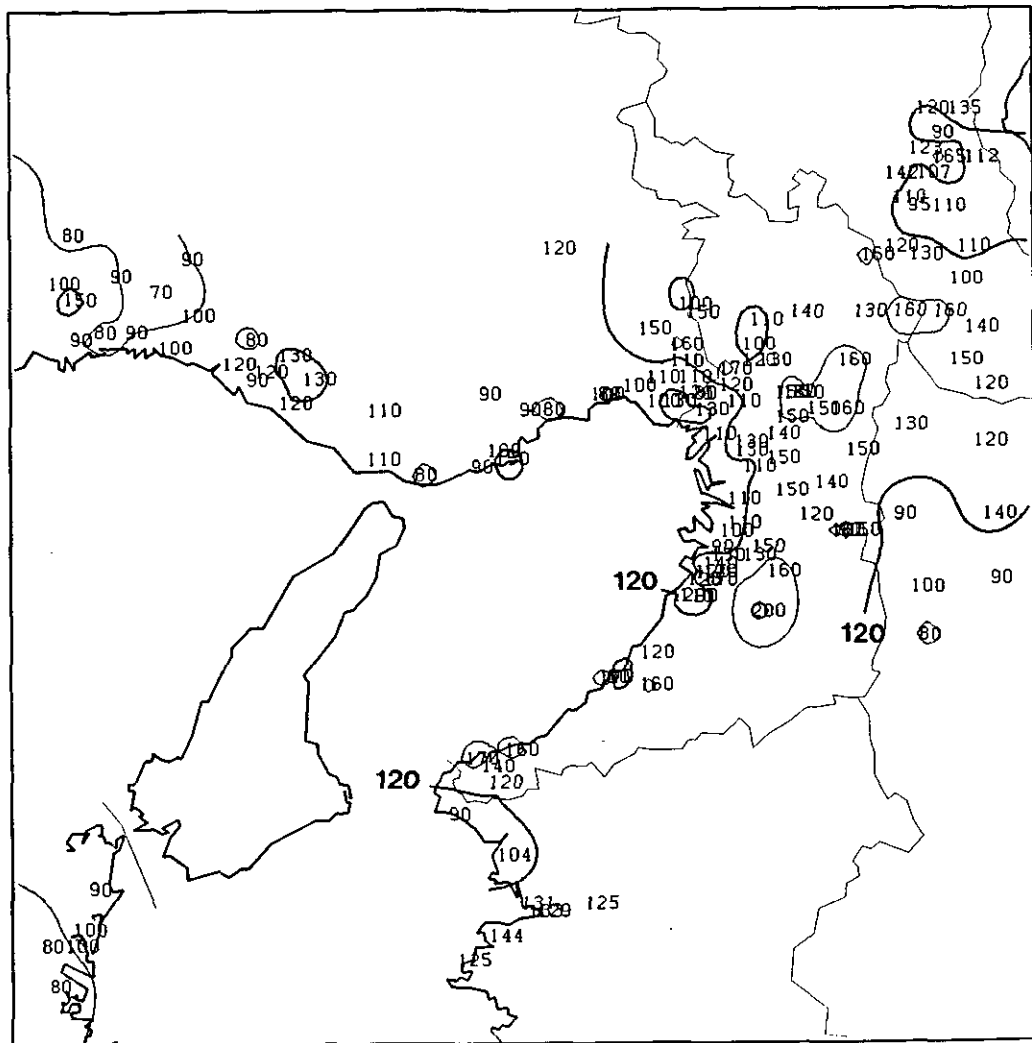


光化学オキシダント (OX) 昭和53年度 日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	23	44	32	26	8	2	1	0	0	0
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	136以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
	31	57	24	11	7	0	3	1	1	1	0
	31	58	24	13	4	3	1	1	1	0	0

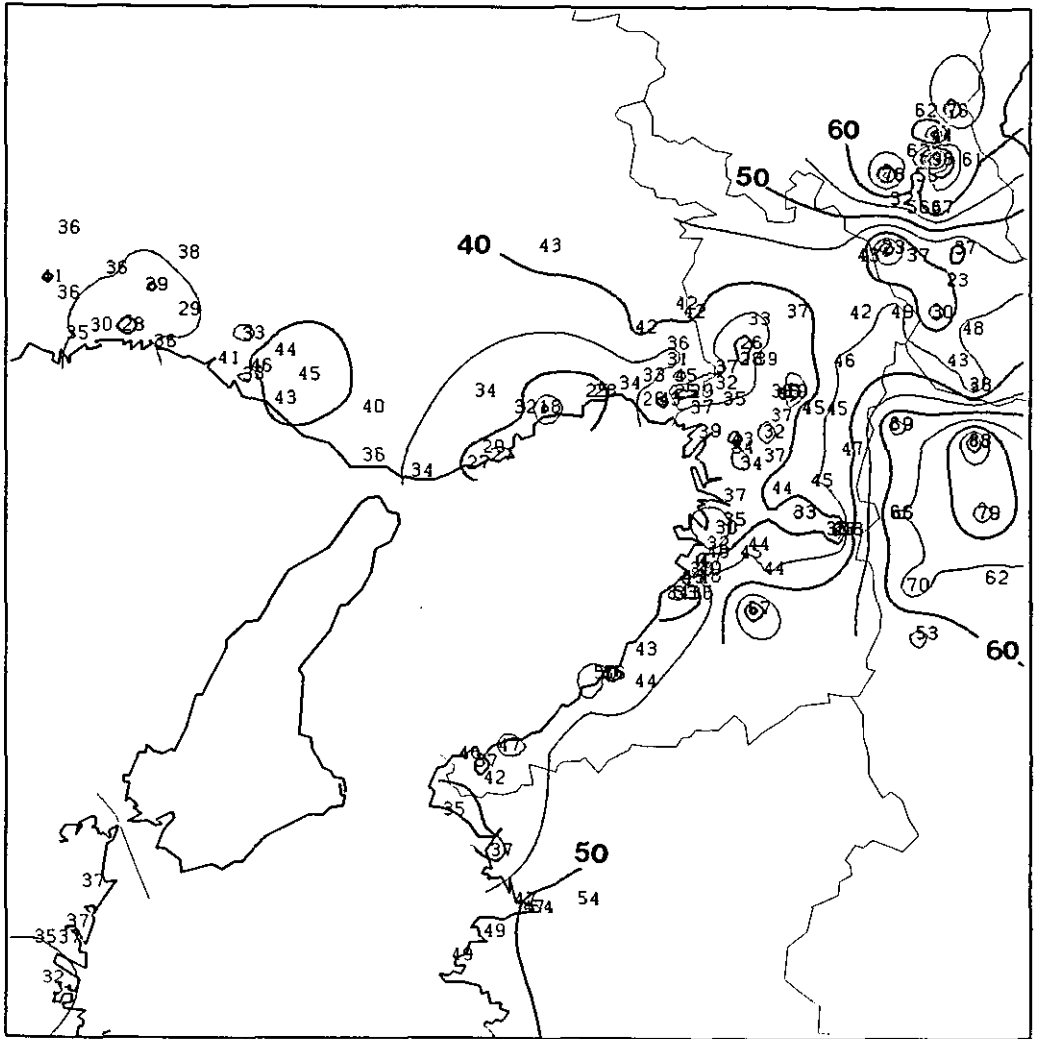




光化学オキシダント (OX) 昭和54年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

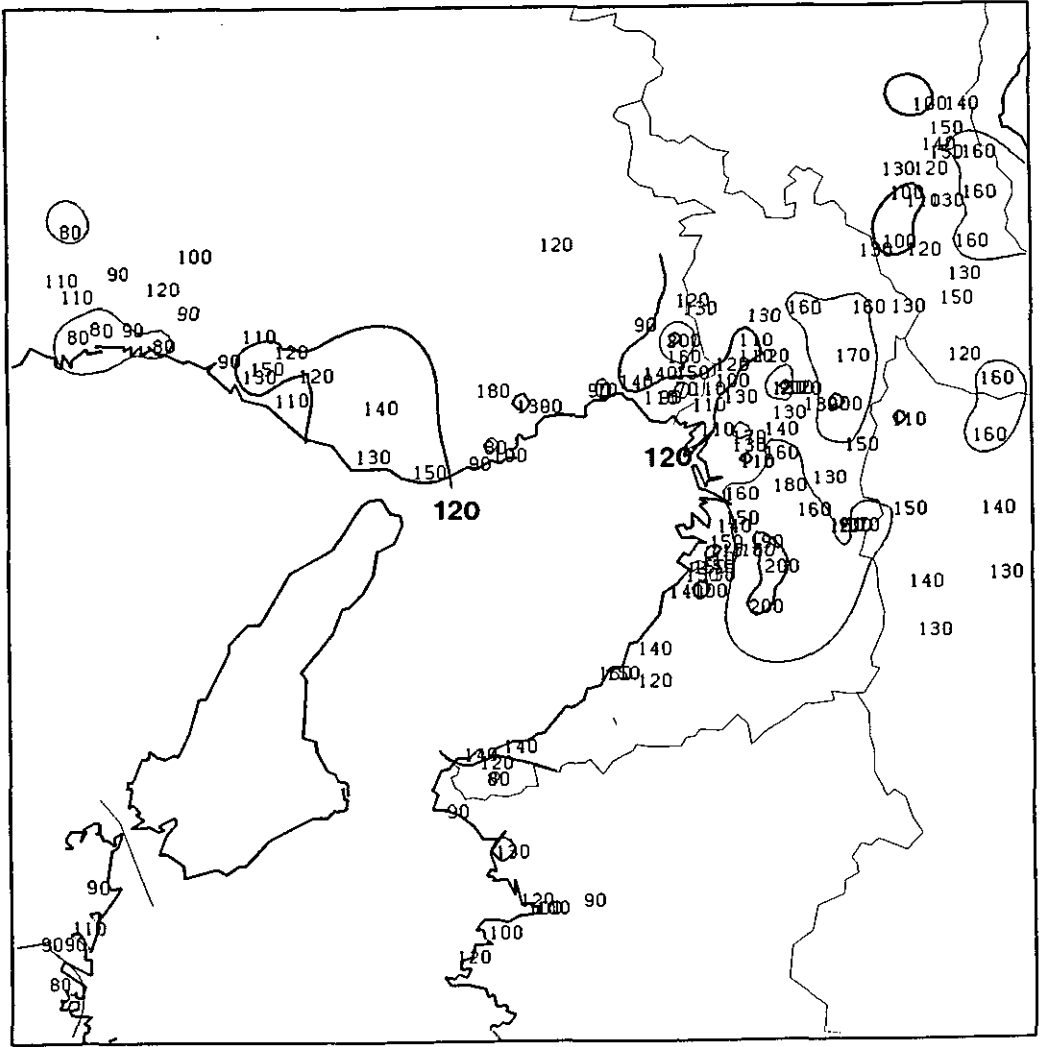
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	138	120.8	26.9	70.0	100.0	120.0	140.0	200.0
日最高値の年平均値	138	41.4	13.1	18.0	33.0	38.0	45.0	98.0



光化学オキシダント (OX) 昭和54年度 日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

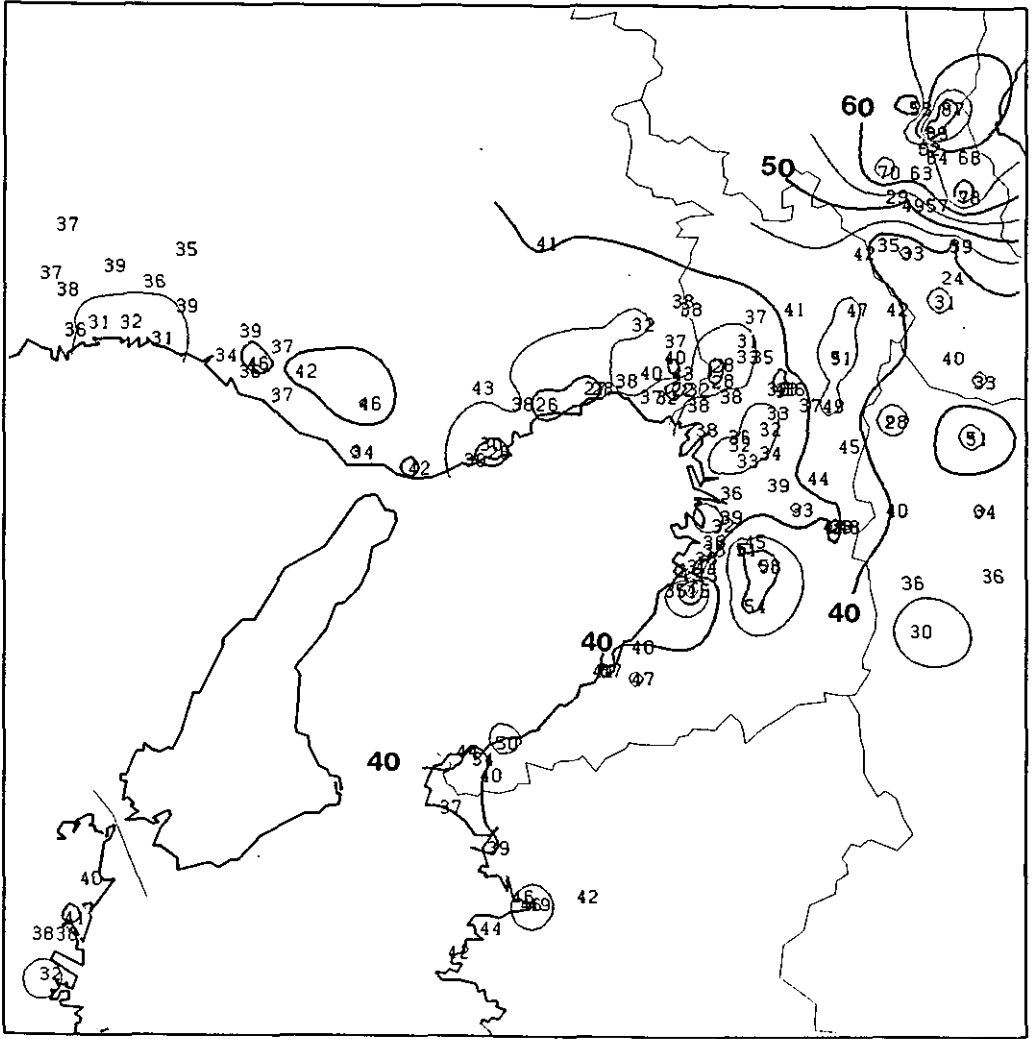
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	7	31	20	9	4	3	0	0	0	0
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	136以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上



光化学オキシダント (OX) 昭和55年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

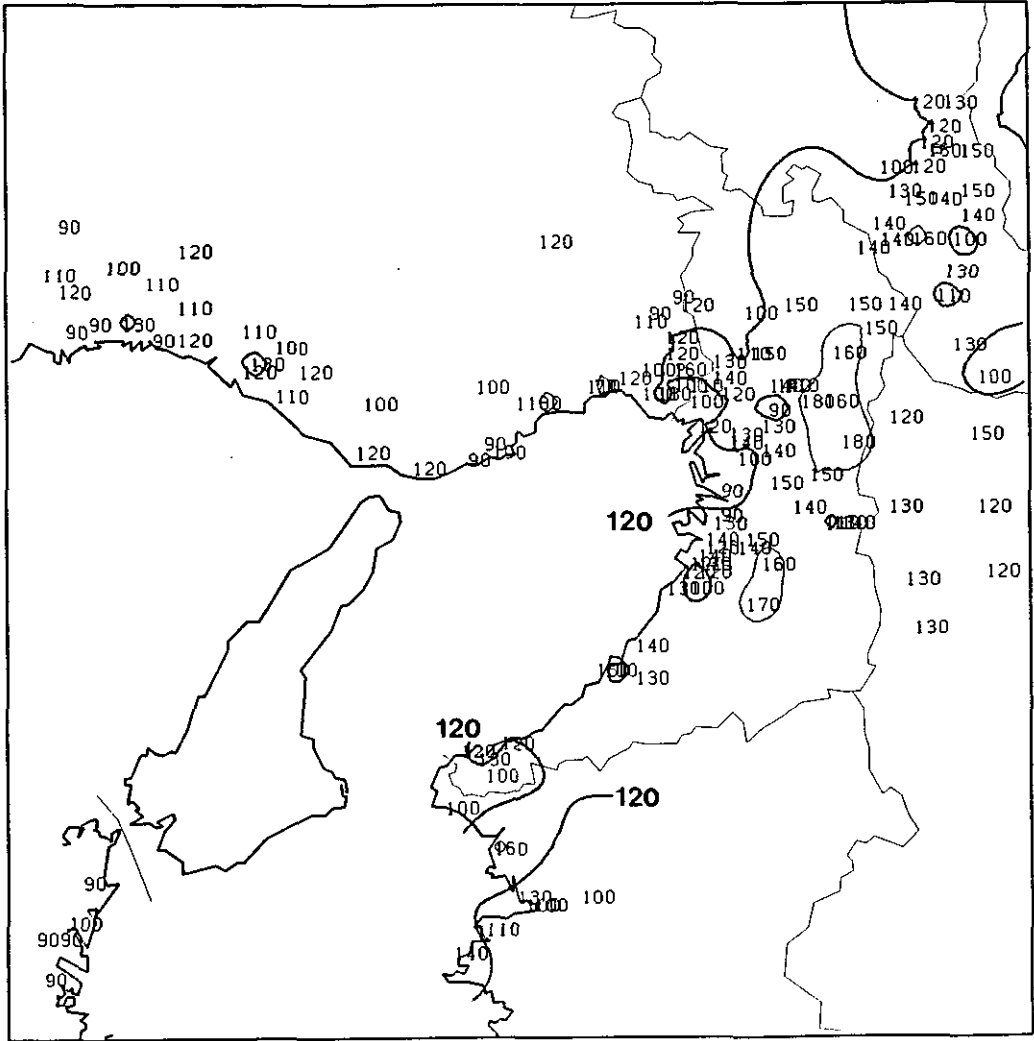
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	137	127.6	30.1	70.0	110.0	130.0	150.0	200.0
日最高値の年平均値	137	40.1	10.9	15.0	34.0	38.0	44.0	89.0



光化学オキシダント (OX) 昭和55年度 日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

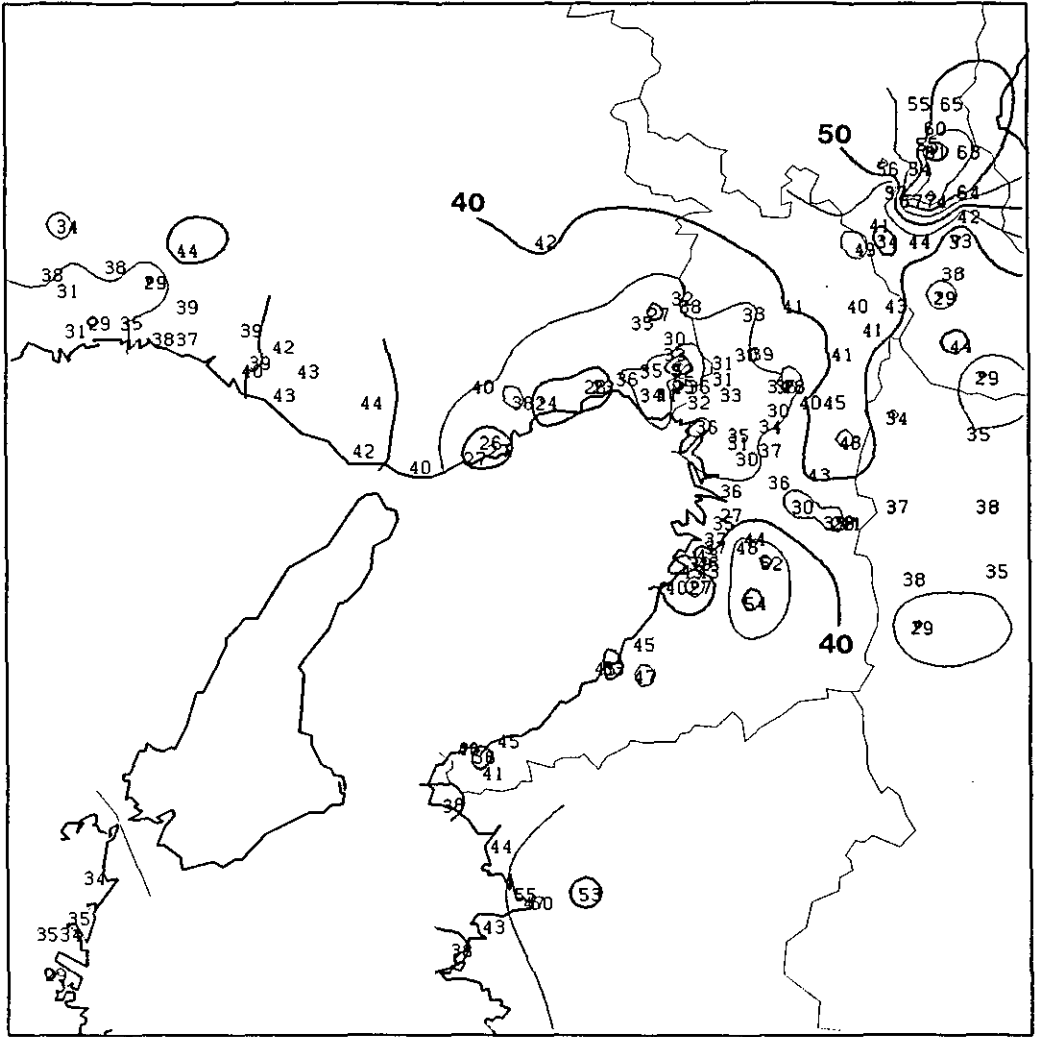
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	- 50	- 100	- 150	- 200	- 250	- 300	- 350	- 400	- 450	451以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	2	1	3	5	3	0	2	3	1	0
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	8	18	26	23	26	16	8	7	2	3
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	5	5	2	6	4	8	10	3	3	3	0



光化学オキシダント (OX) 昭和56年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

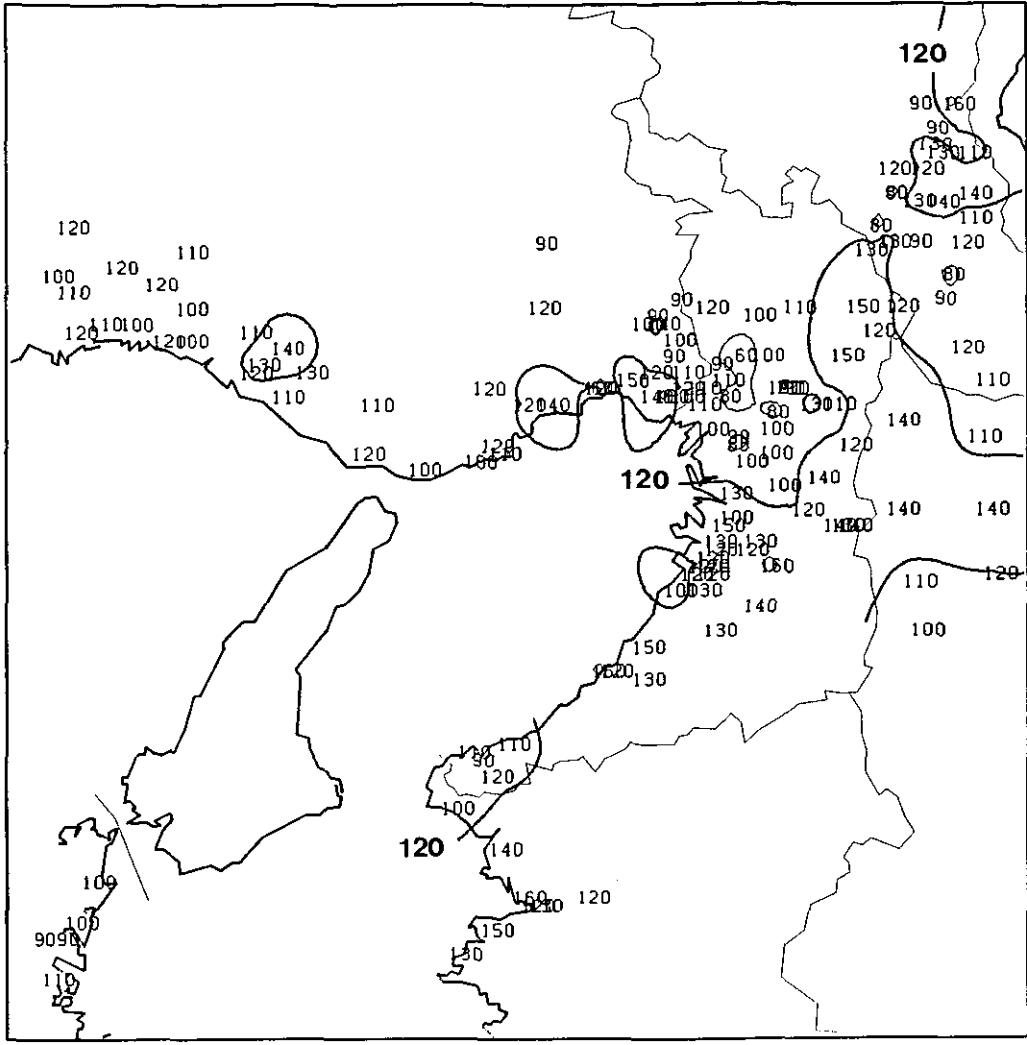
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	140	121.8	22.2	70.0	100.0	120.0	140.0	180.0
日最高値の年平均値	140	39.5	9.8	23.0	33.0	38.0	43.0	81.0



光化学オキシダント (OX) 昭和56年度 日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

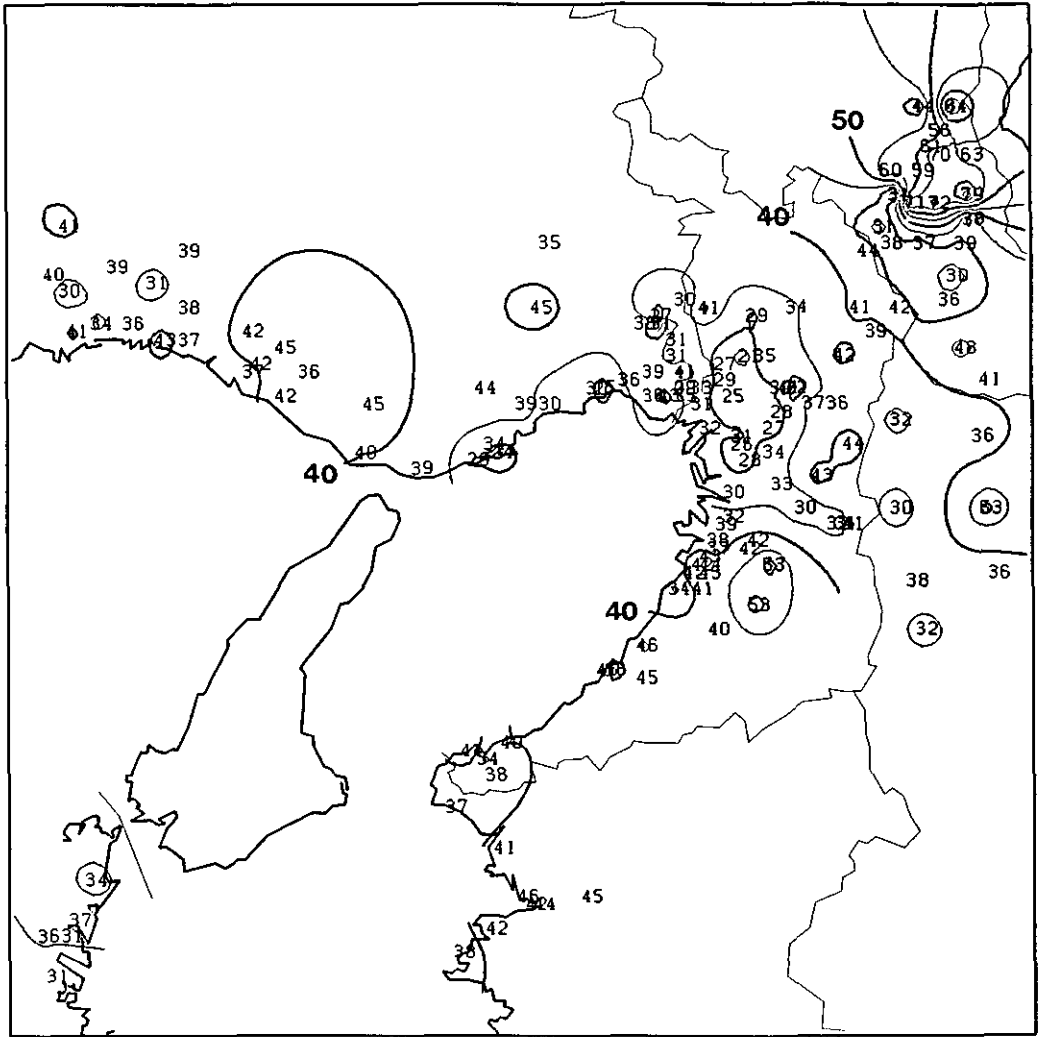
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	451以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	23	21	32	31	17	8	4	1	0	2
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	136以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
	62	27	26	9	9	3	1	2	0	1	0



光化学オキシダント (OX) 昭和57年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	144	115.8	20.3	60.0	100.0	120.0	130.0	160.0
日最高値の年平均値	144	39.1	10.2	21.0	32.0	38.0	42.0	84.0

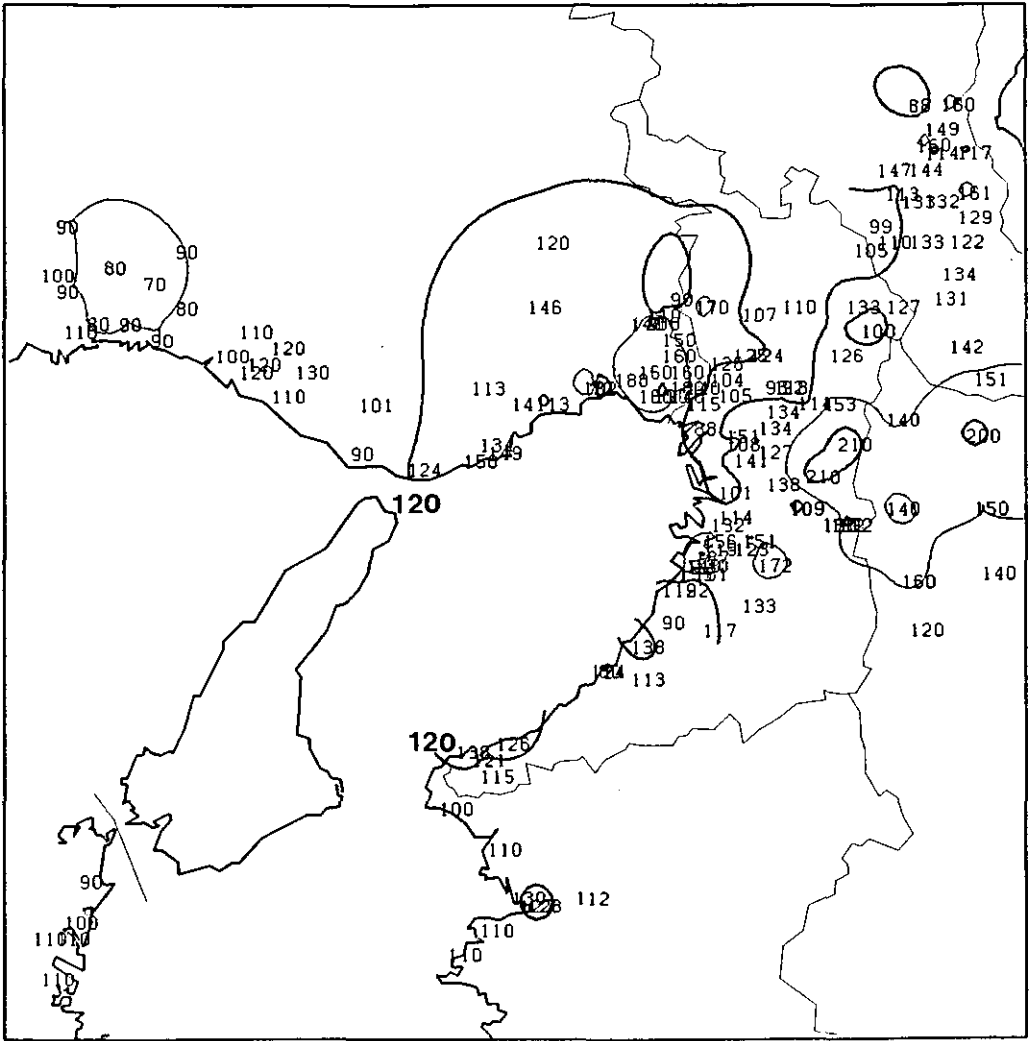


光化学オキシダント (OX) 昭和57年度 日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	451以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	20	37	35	21	11	10	3	0	5	2
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上

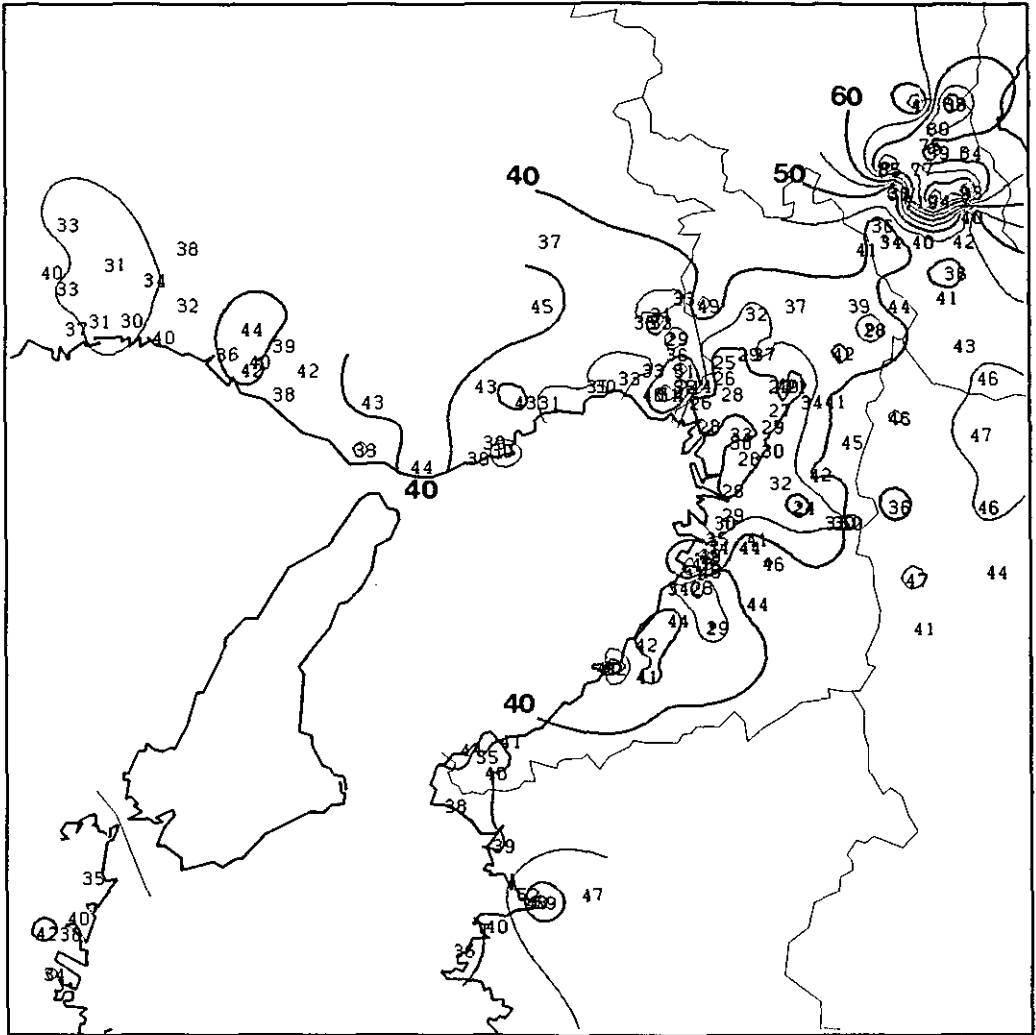




光化学オキシダント (OX) 昭和58年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

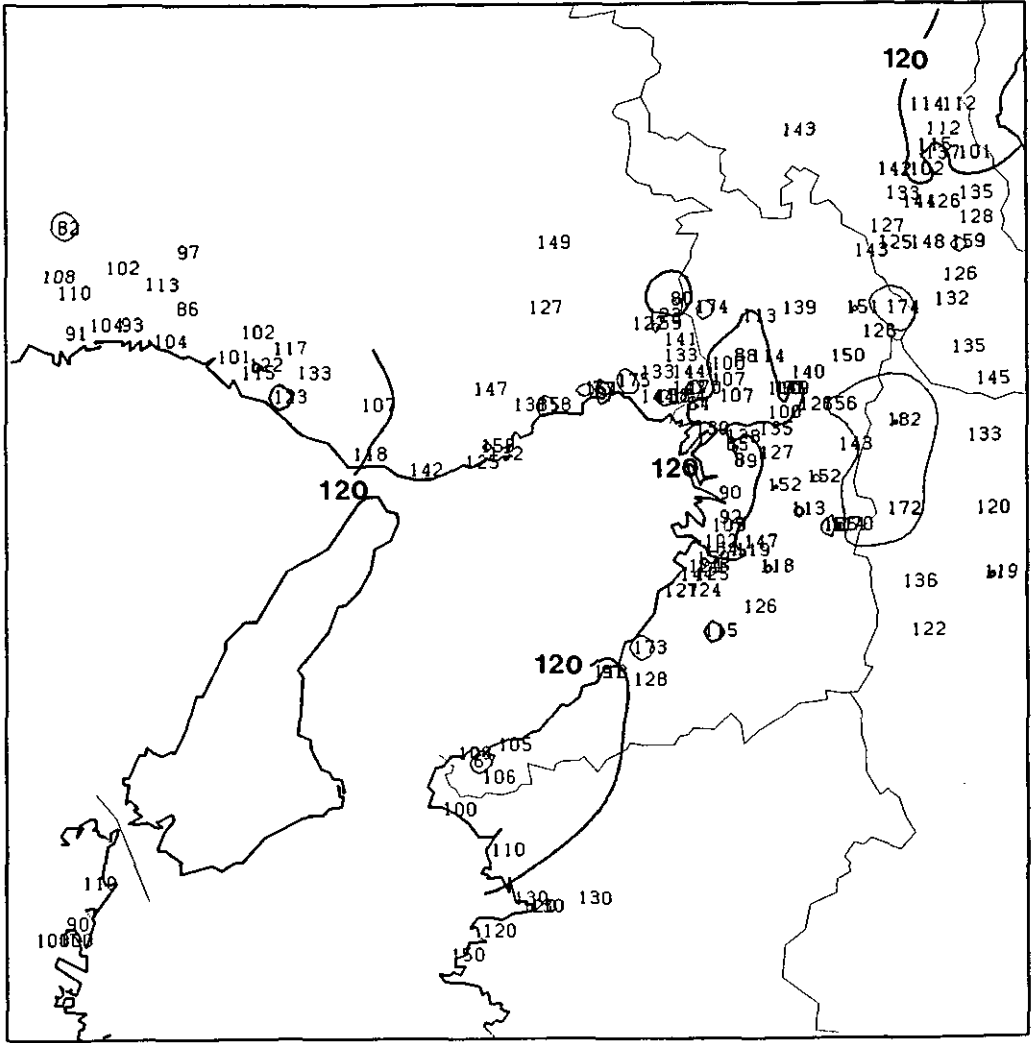
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	145	127.3	28.8	70.0	110.0	125.0	142.0	210.0
日最高値の年平均値	145	40.6	12.9	21.0	33.0	39.0	44.0	94.0



光化学オキシダント (OX) 昭和58年度 日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

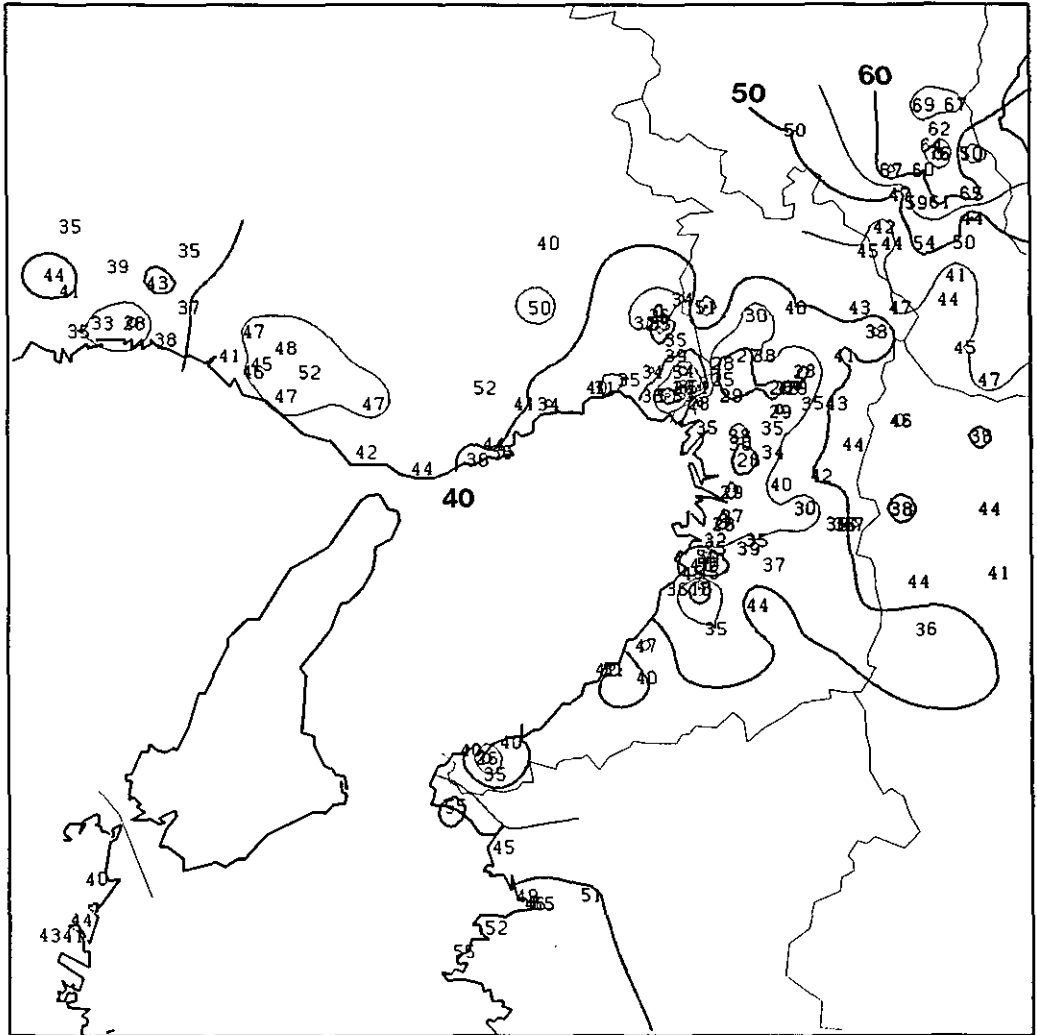
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	16	42	29	32	18	4	2	1	0	0
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上



光化学オキシダント (OX) 昭和59年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

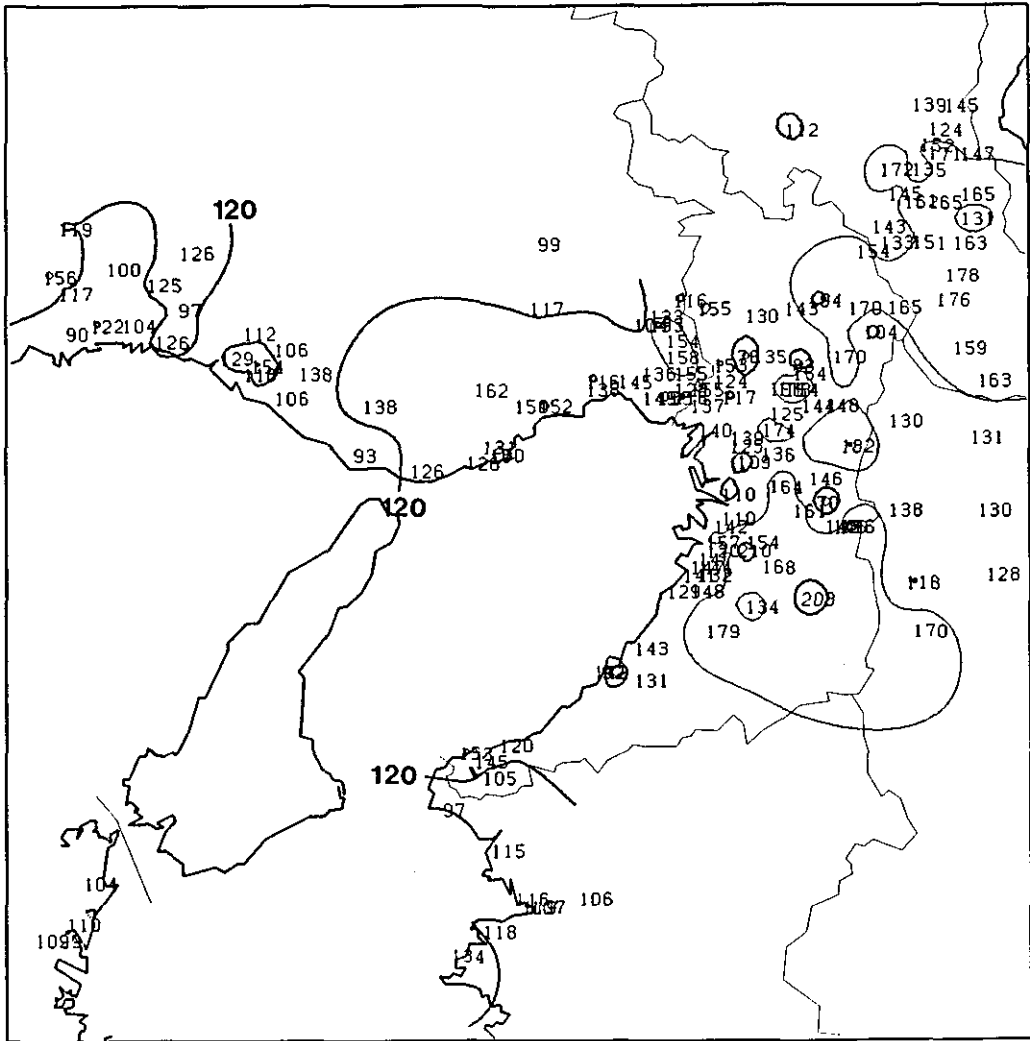
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	145	125.3	23.8	67.0	108.0	125.0	143.0	182.0
日最高値の年平均値	145	41.8	10.0	18.0	35.0	41.0	47.0	76.0



光化学オキシダント (OX) 昭和59年度 日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

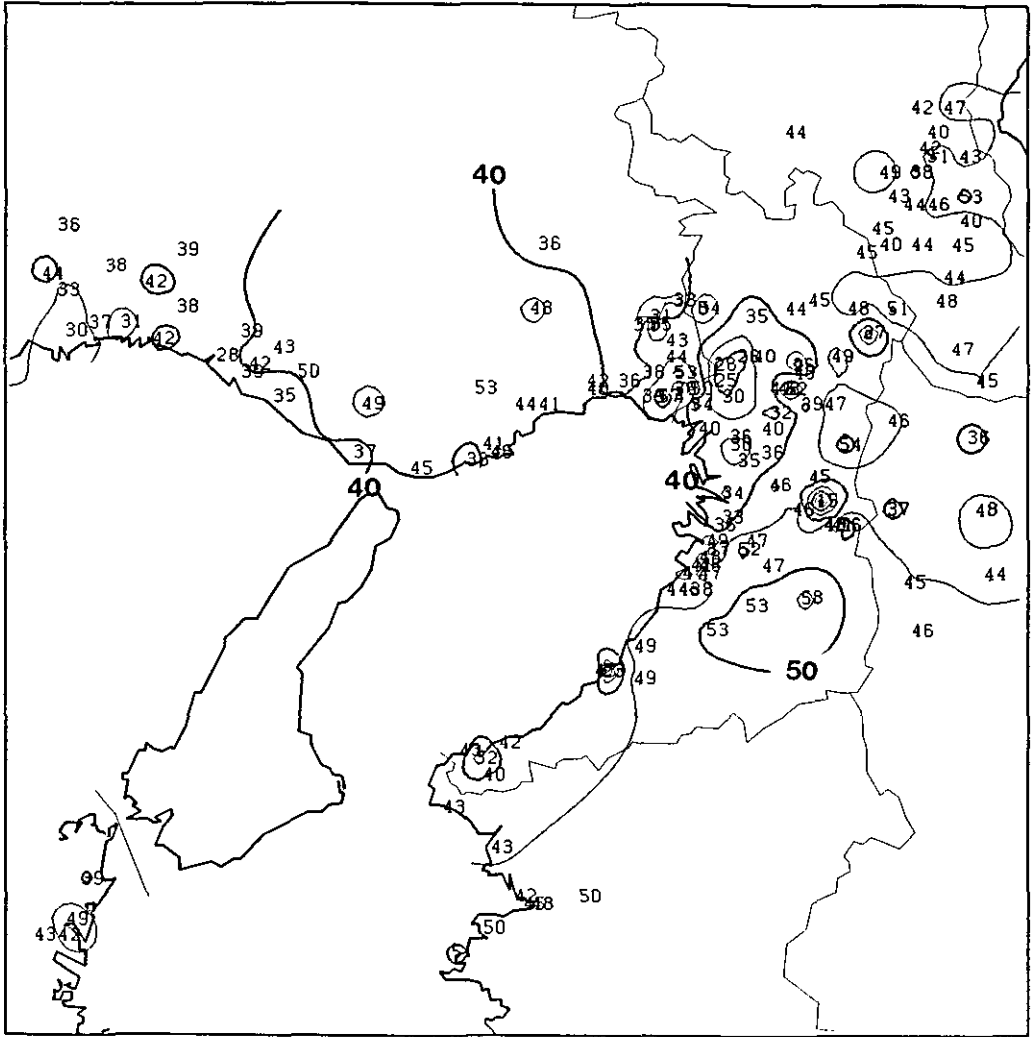
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	43	42	37	16	5	1	1	0	0	0
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	15	26	27	31	28	12	4	2	0	0
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
	60	26	35	15	4	3	1	0	0	0	1



光化学オキシダント (OX) 昭和60年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

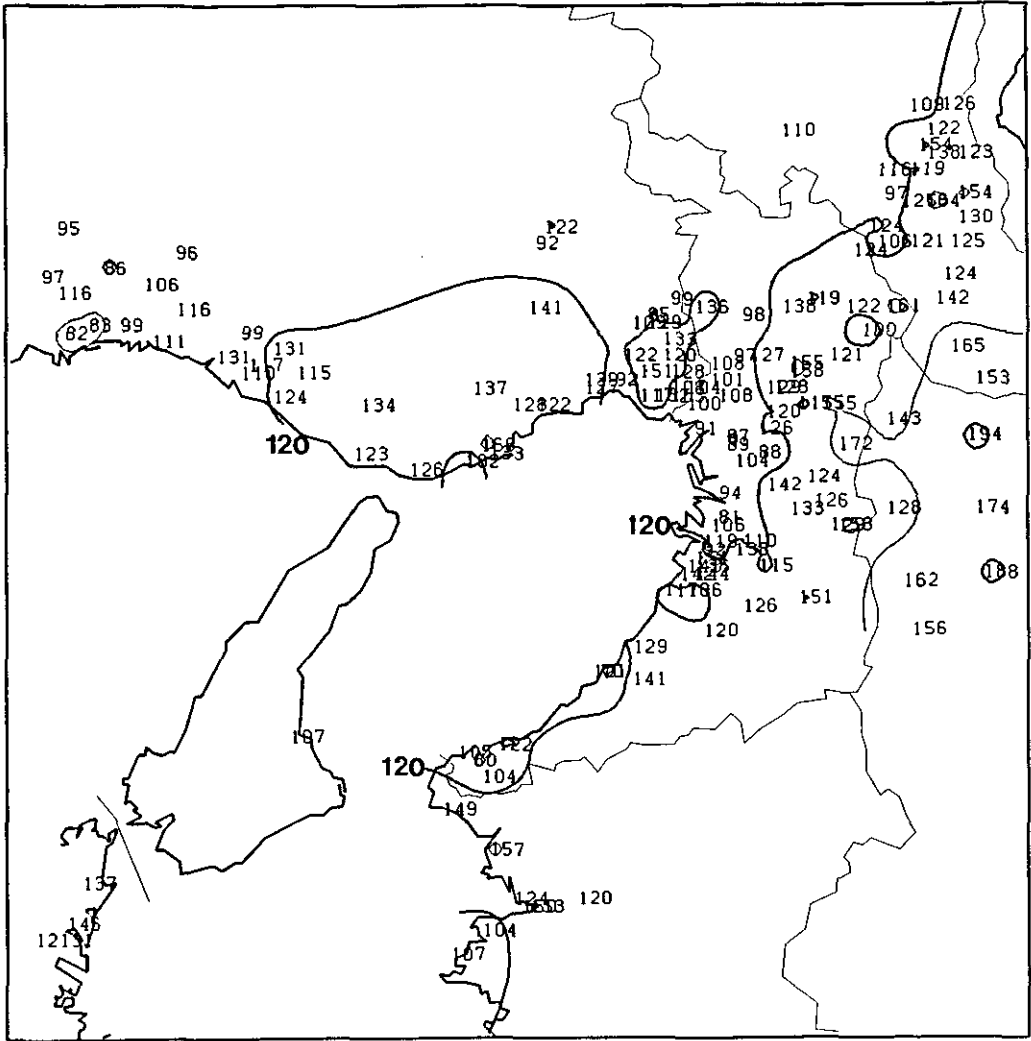
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	149	137.4	25.9	70.0	118.0	138.0	154.0	210.0
日最高値の年平均値	149	42.1	7.4	15.0	38.0	43.0	47.0	58.0



光化学オキシダント (OX) 昭和60年度 日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

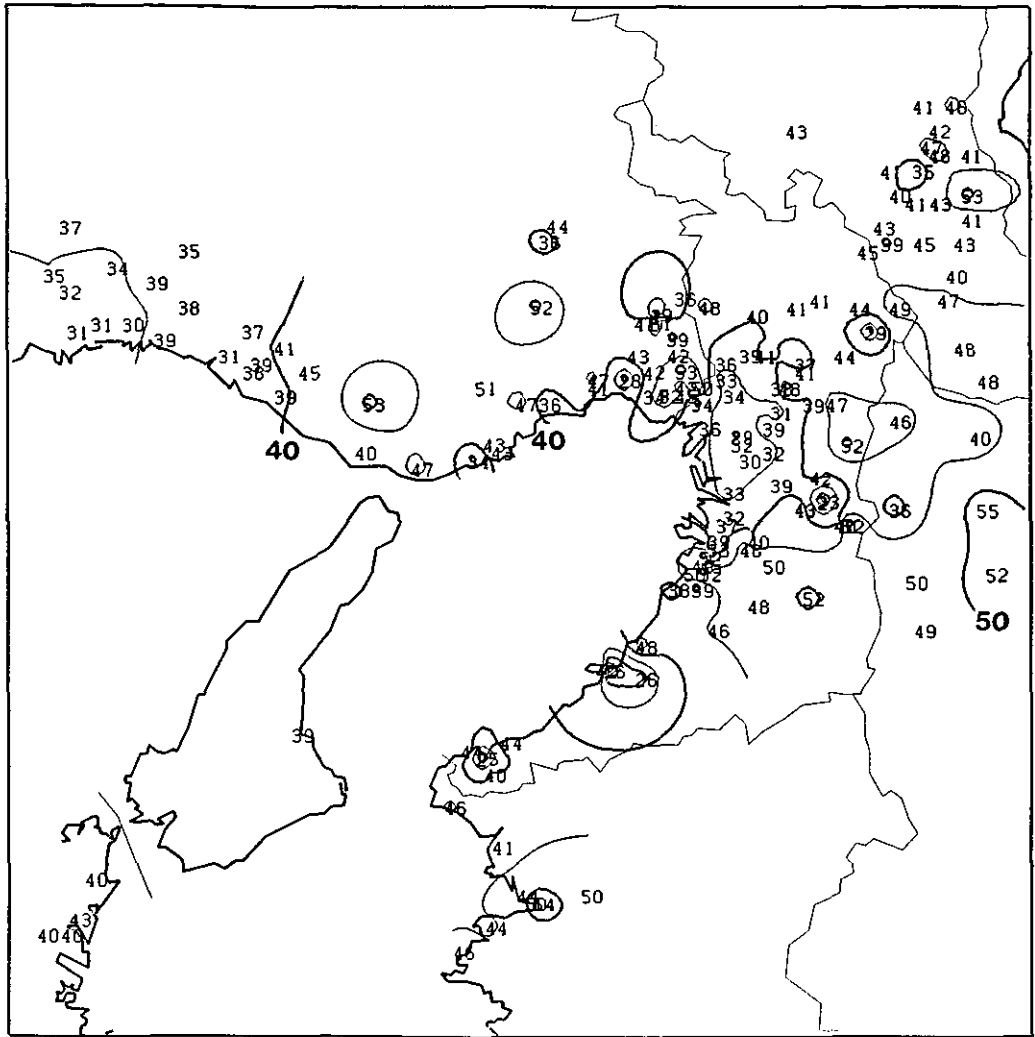
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
	40	28	42	42	26	8	3	0	0	0	0
	40	32	31	19	11	6	5	1	1	2	1
	40	17	26	22	17	12	5	5	0	3	2



光化学オキシダント (OX) 昭和61年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	150	123.3	22.9	70.0	106.0	122.5	137.0	194.0
日最高値の年平均値	150	41.2	7.1	16.0	37.0	41.0	46.0	55.0

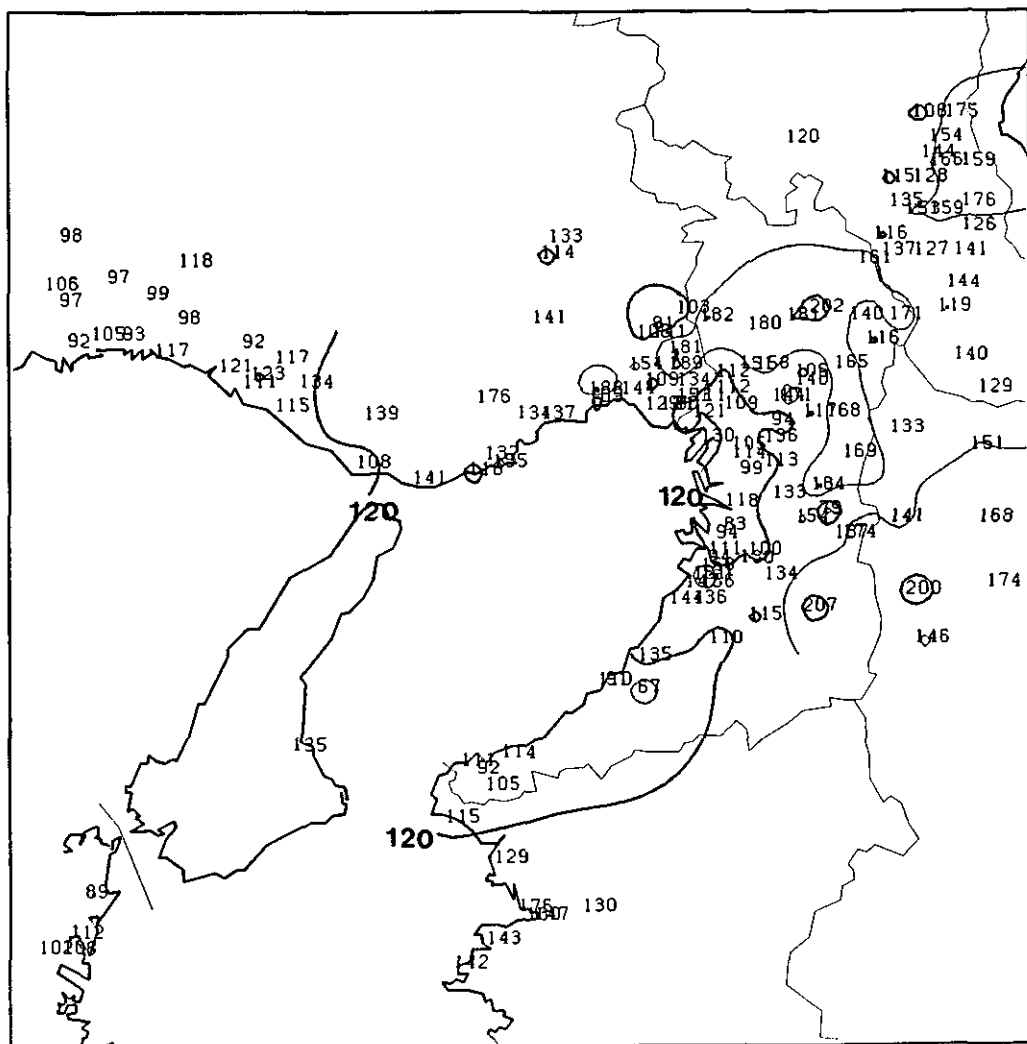


光化学オキシダント (OX) 昭和61年度 日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	28以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	136以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19以上
	61	37	25	6	11	4	2	1	3	0	0

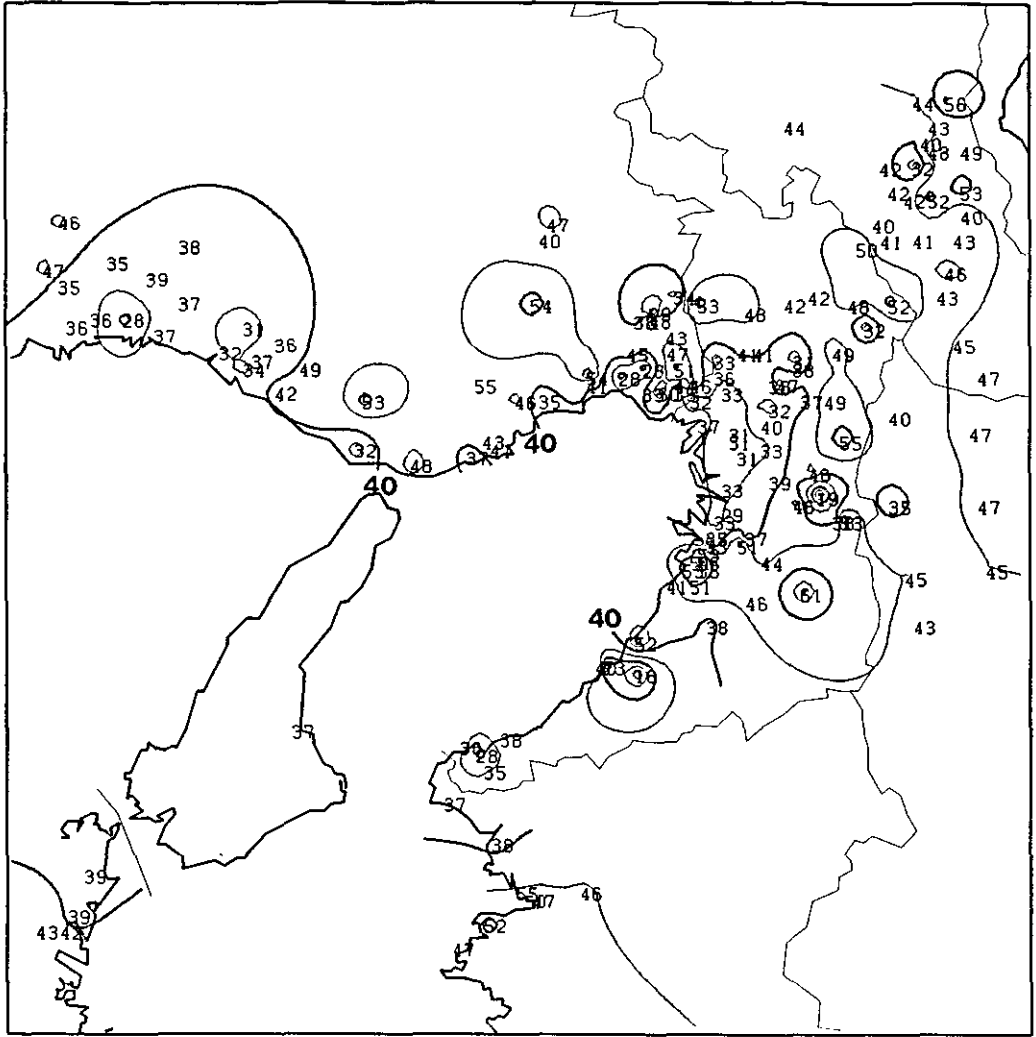




光化学オキシダント (OX) 昭和62年度 1時間値の最高値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
1時間値の最高値	150	131.9	28.5	67.0	110.0	130.5	151.0	207.0
日最高値の年平均値	150	41.5	8.0	16.0	36.0	41.0	47.0	61.0

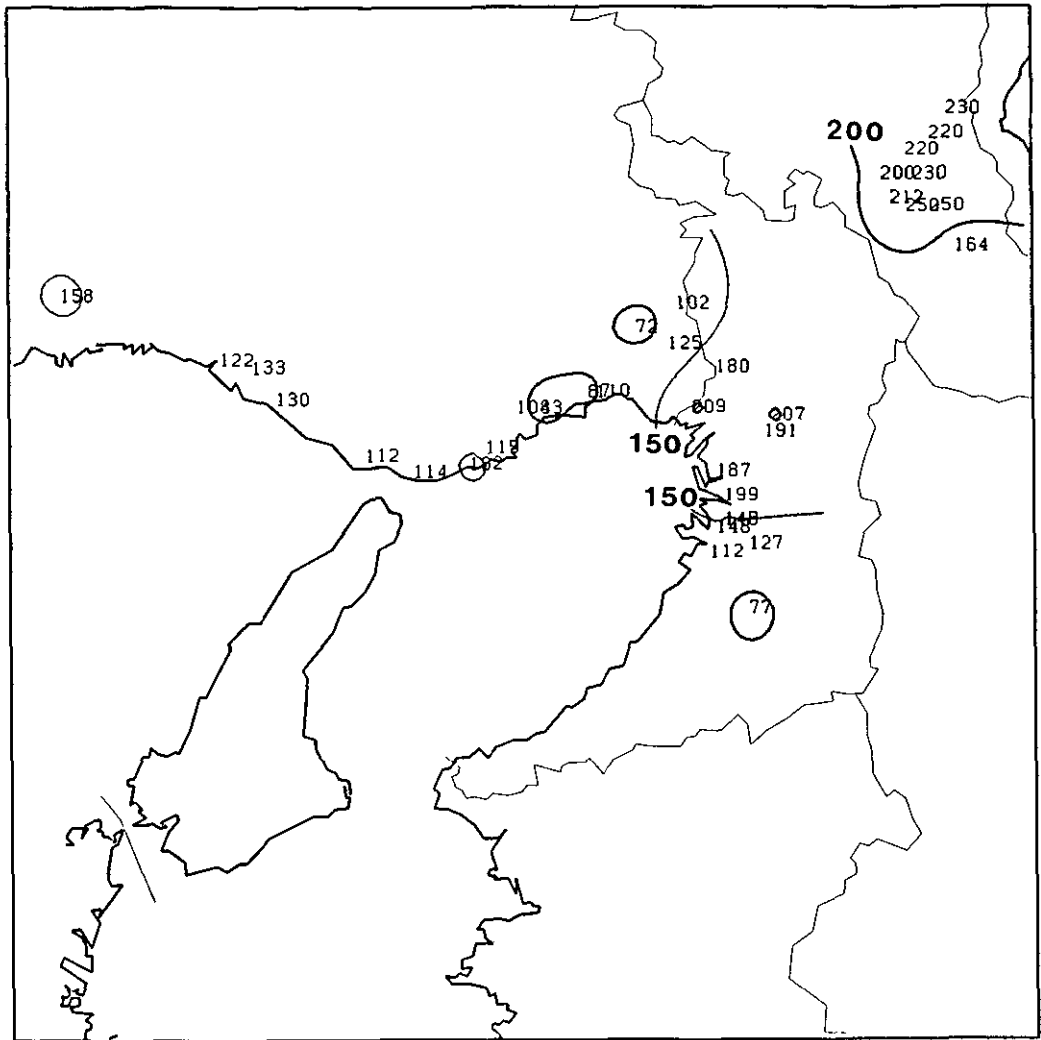


光化学オキシダント (OX):昭和62年度 日最高時間値の年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた時間数	0	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800	-900	901以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた時間数	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90	91以上
昼間の1時間値が0.06ppmを 越えた日数	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上
昼間の1時間値が0.12ppmを 越えた日数	0	-3	-6	-9	-12	-15	-18	-21	-24	-27	28以上
	61	53	22	11	1	1	0	0	1	0	0
	61	28	30	18	9	2	1	0	0	0	0



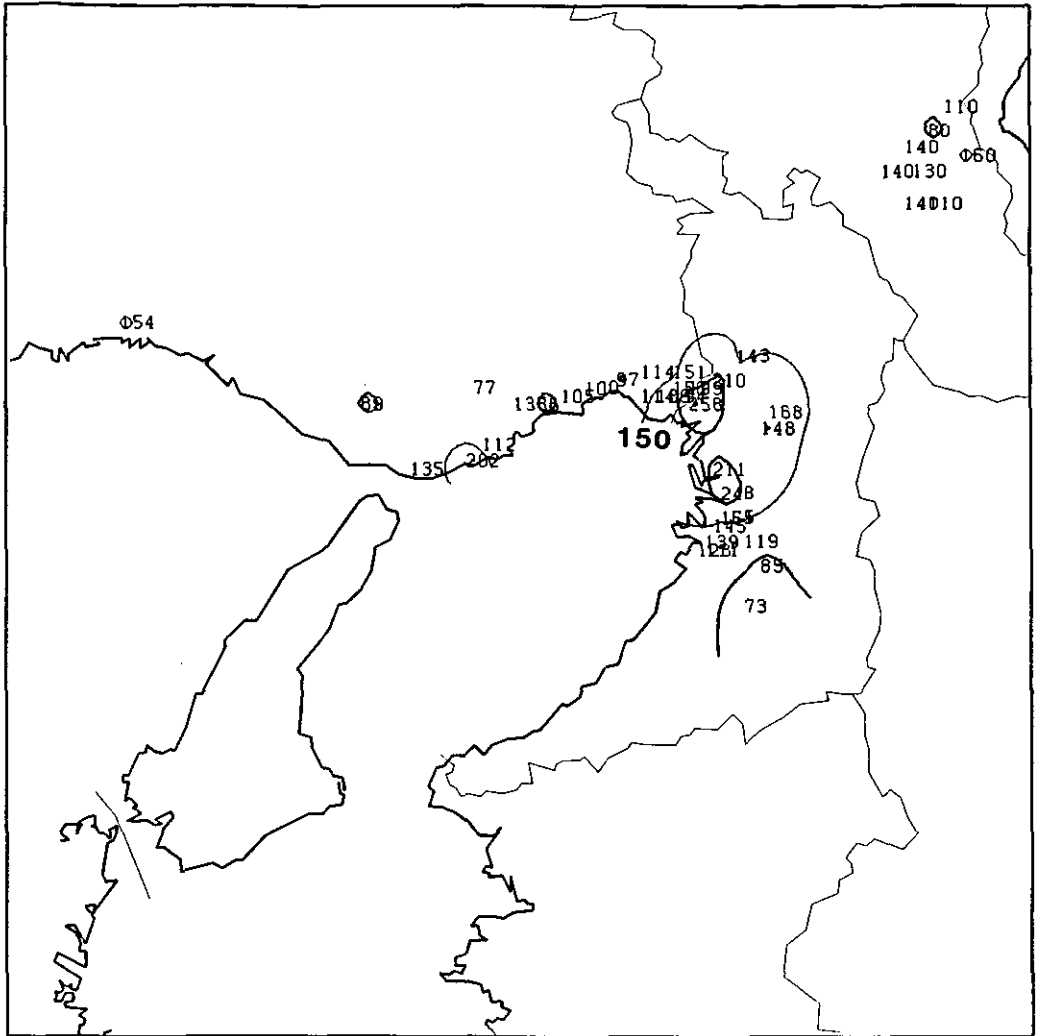


浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和49年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	1	4	6	6	4	5	1	0	0	0	0
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	1	7	7	4	4	5	5	1	2	0	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	4	7	5	3	5	4	5	1	2	0	0
	0	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800	-900	901以上	
	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上	
	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上	

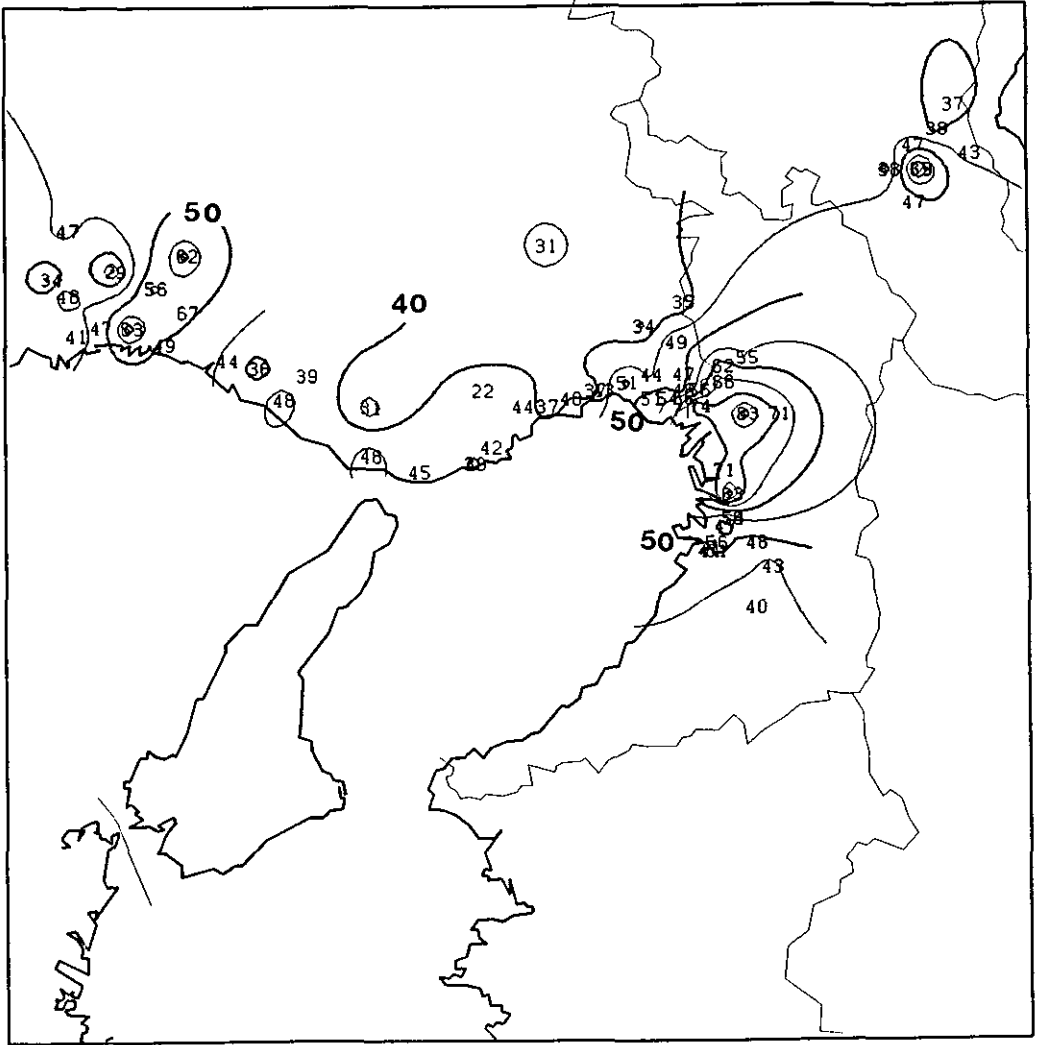




浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和50年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

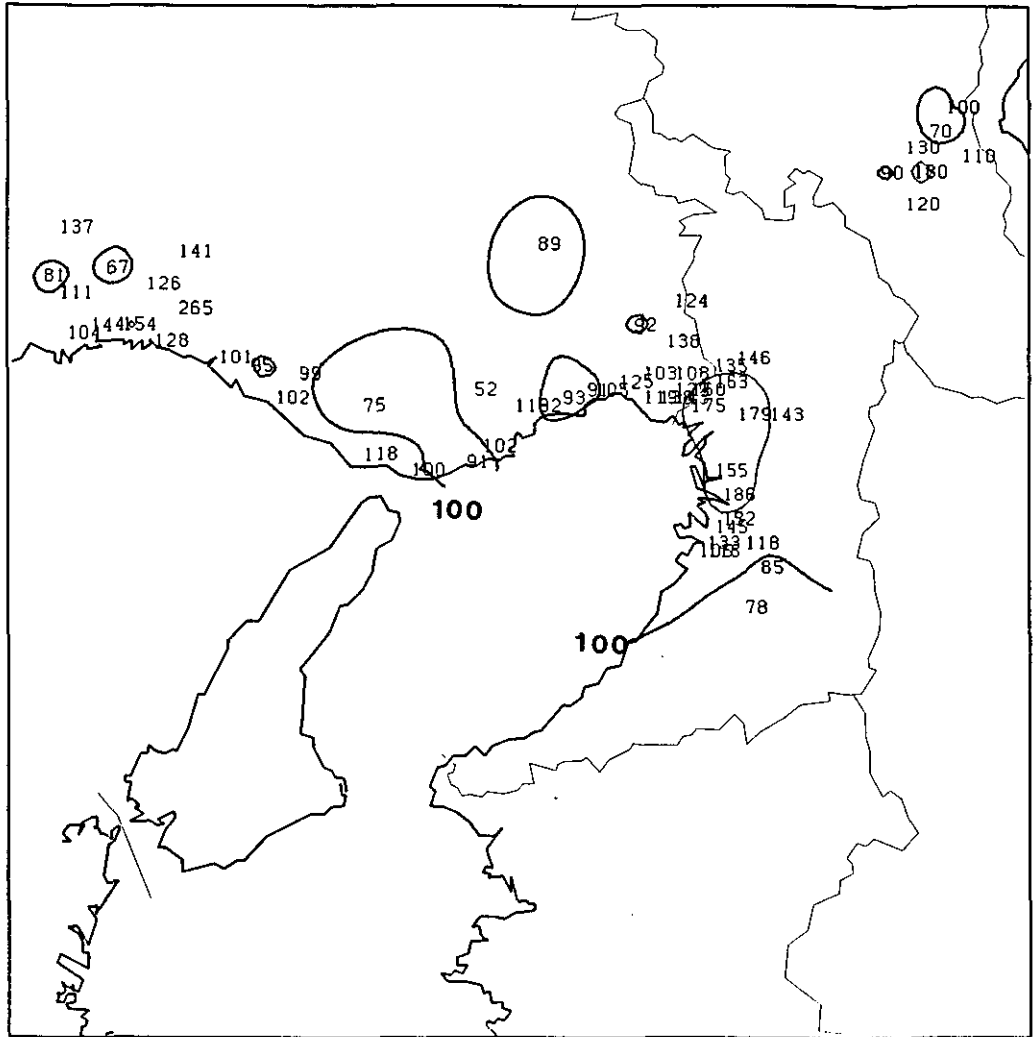
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	136以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	3	14	11	5	4	2	0	0	3	0	0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和51年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	62	48.6	12.6	22.0	40.0	47.0	55.0	83.0
日平均値の2%除外値	62	121.1	34.8	52.0	99.0	118.0	141.0	265.0
1時間値の最高値	62	408.9	198.5	160.0	300.0	365.0	430.0	1320.0

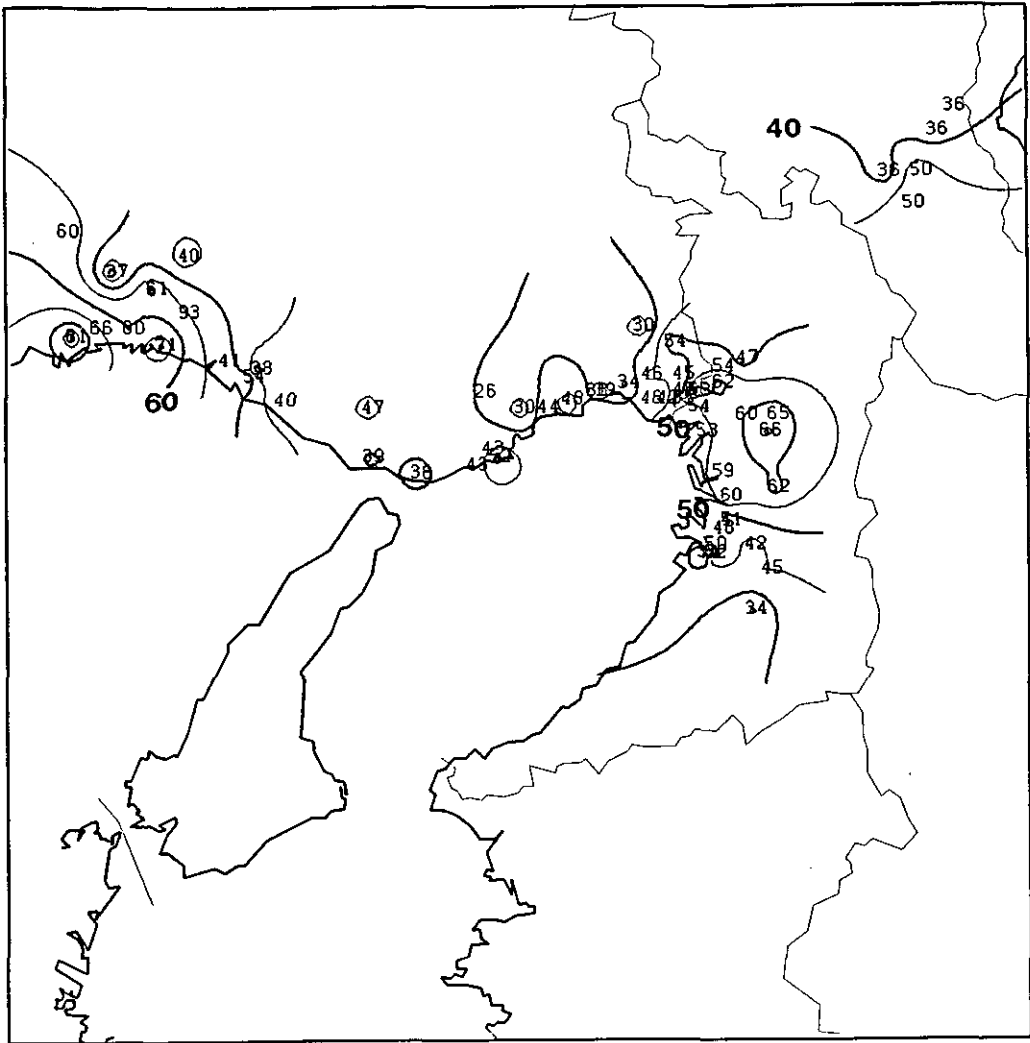


浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和51年度 日平均値の2%除外値 (µg/m<sup>3</sup>)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を越えた 時間数	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	901以上
日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を越えた 日数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を越えた日数	17	12	12	8	3	2	3	2	2	1	0

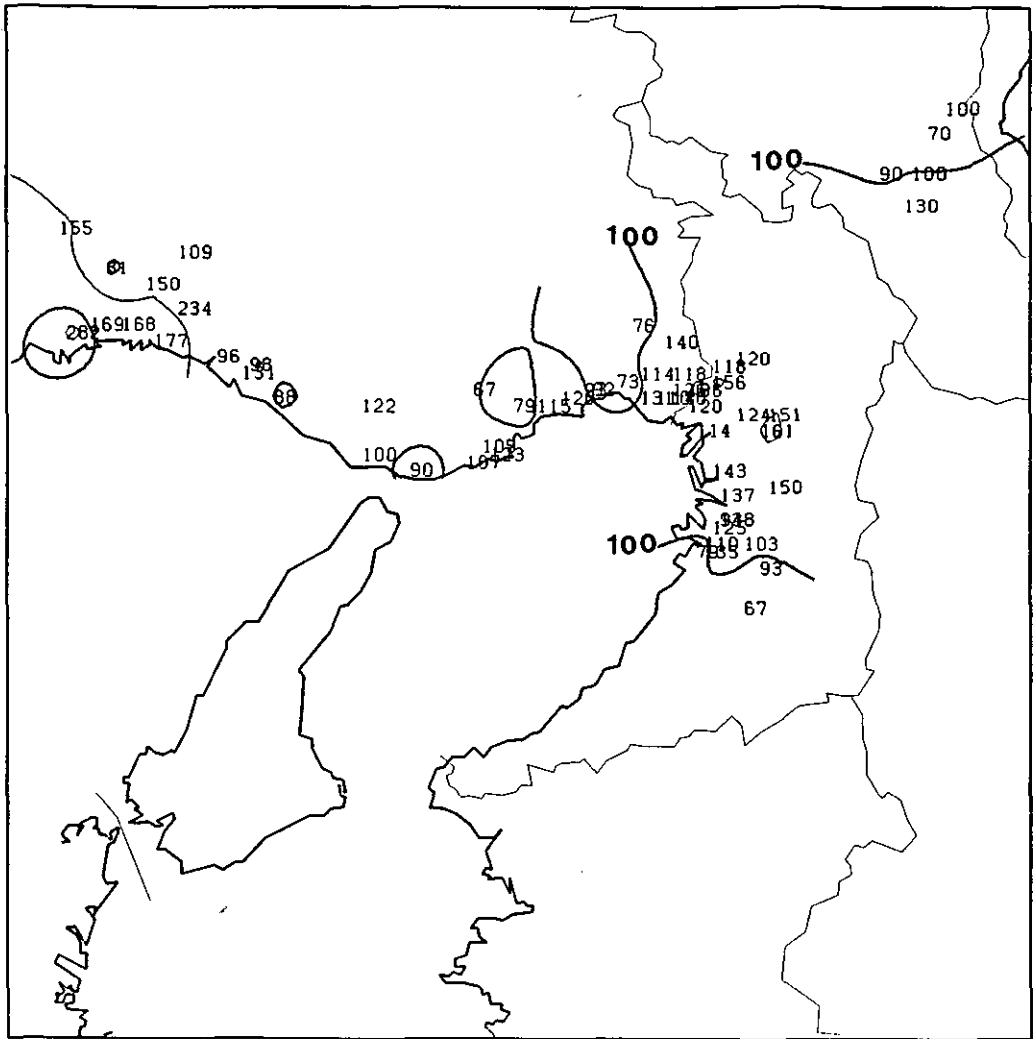




浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和52年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

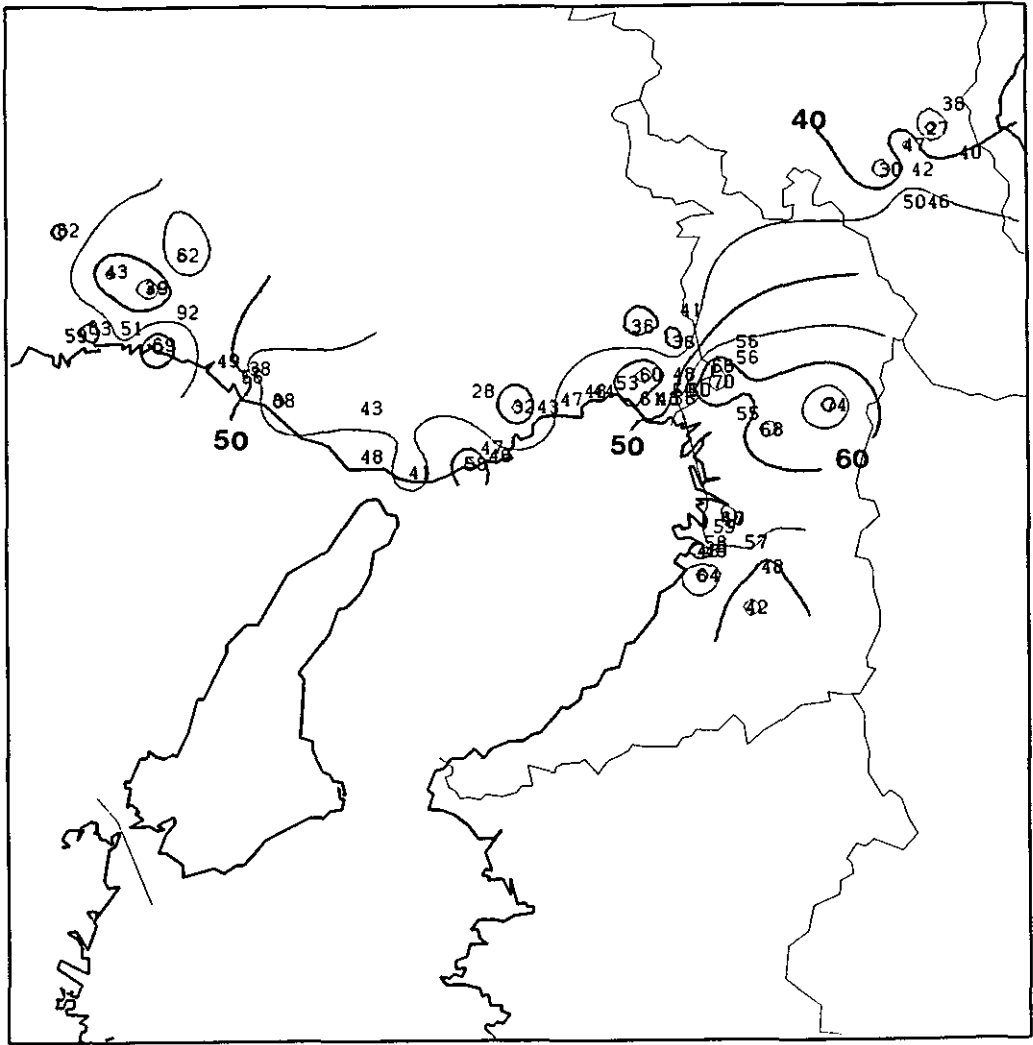
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	60	49.0	12.6	26.0	39.5	47.5	57.0	93.0
日平均値の2%除外値	60	121.2	38.0	67.0	95.0	118.0	139.0	282.0
1時間値の最高値	60	422.0	199.7	200.0	315.0	385.0	480.0	1450.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和 52 年度 日平均値の 2% 除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

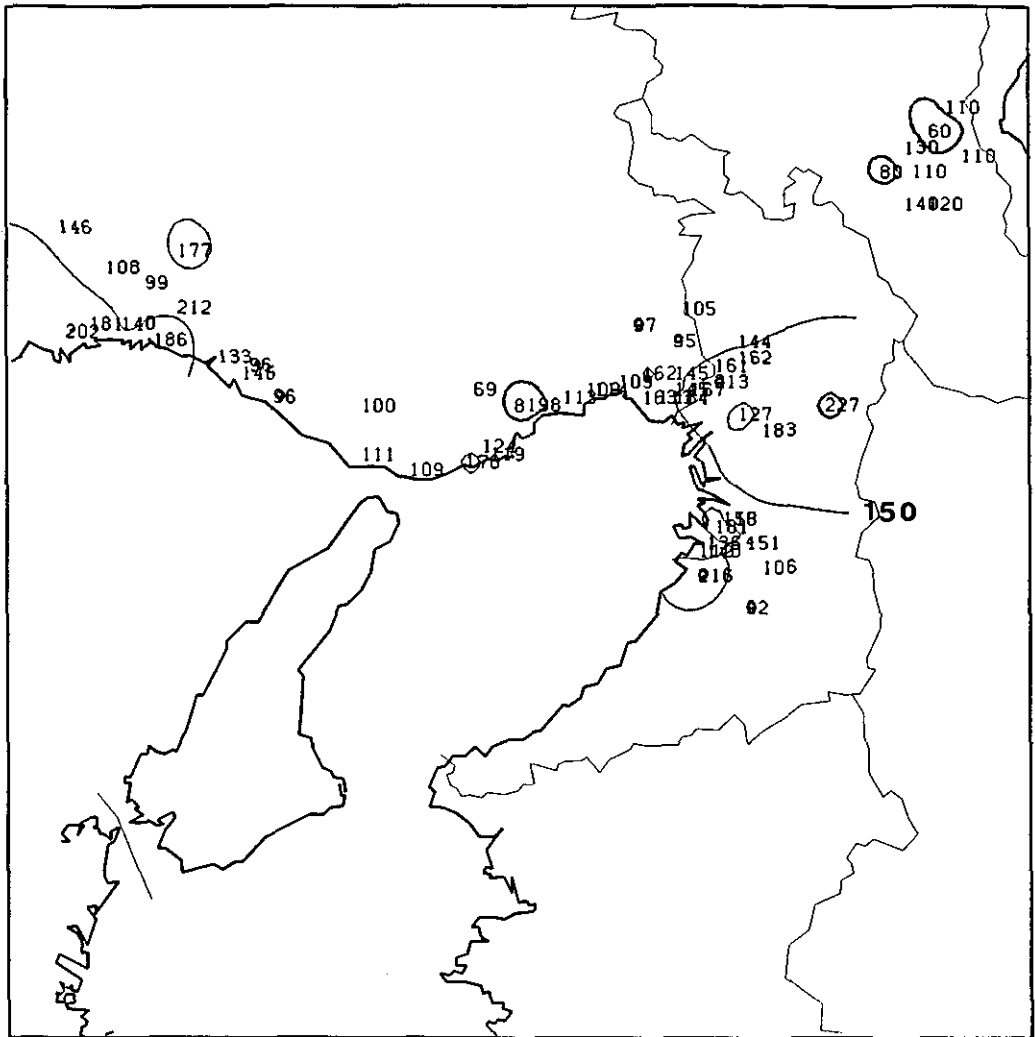
1 時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	- 200	- 400	- 600	- 800	-1000	-1200	-1400	-1600	-1800	1801以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	- 15	- 30	- 45	- 60	- 75	- 90	- 105	- 120	- 135	136以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	1	1	16	16	9	5	2	0	0	1	0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和53年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

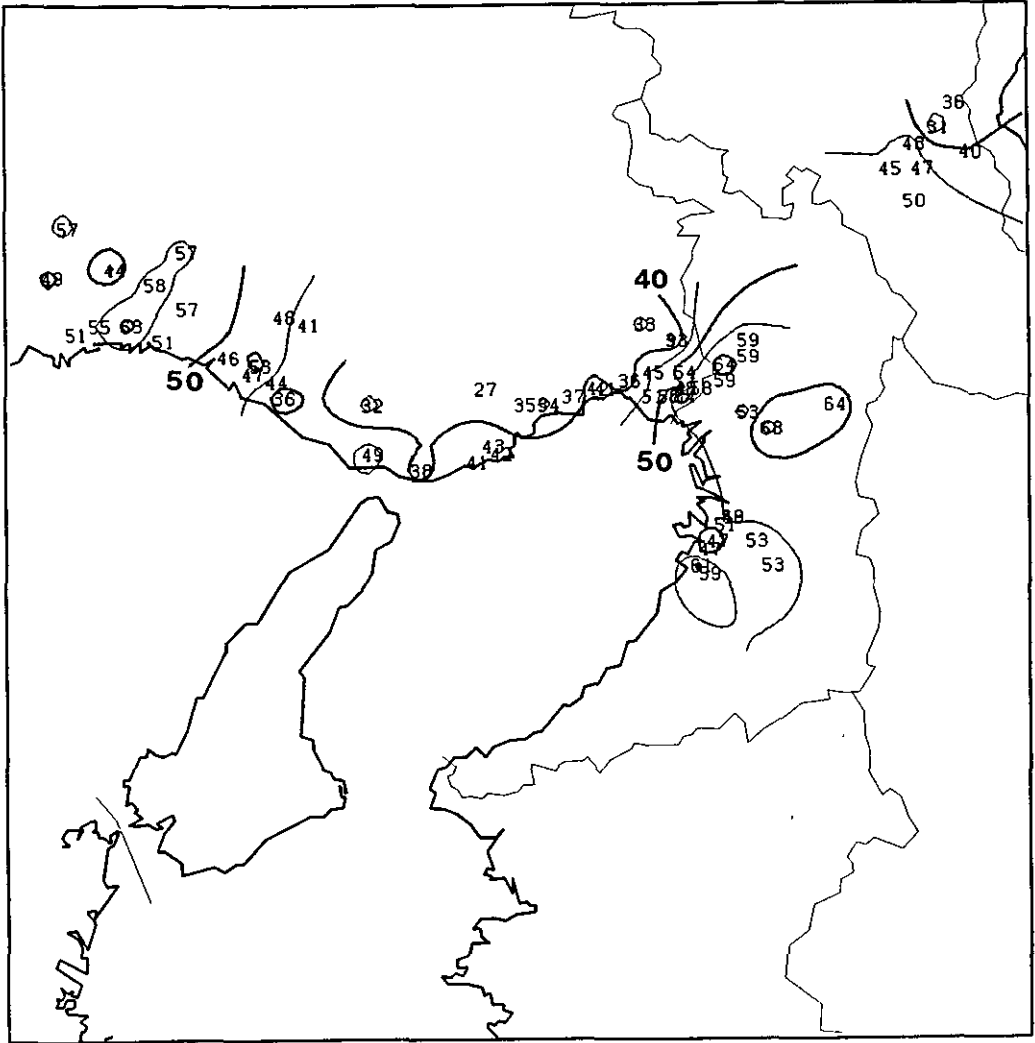
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	61	50.5	12.0	27.0	43.0	48.0	59.0	92.0
日平均値の1%除外値	61	134.2	38.1	60.0	109.0	127.0	162.0	227.0
1時間値の最高値	61	408.8	128.2	210.0	310.0	390.0	490.0	760.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和53年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

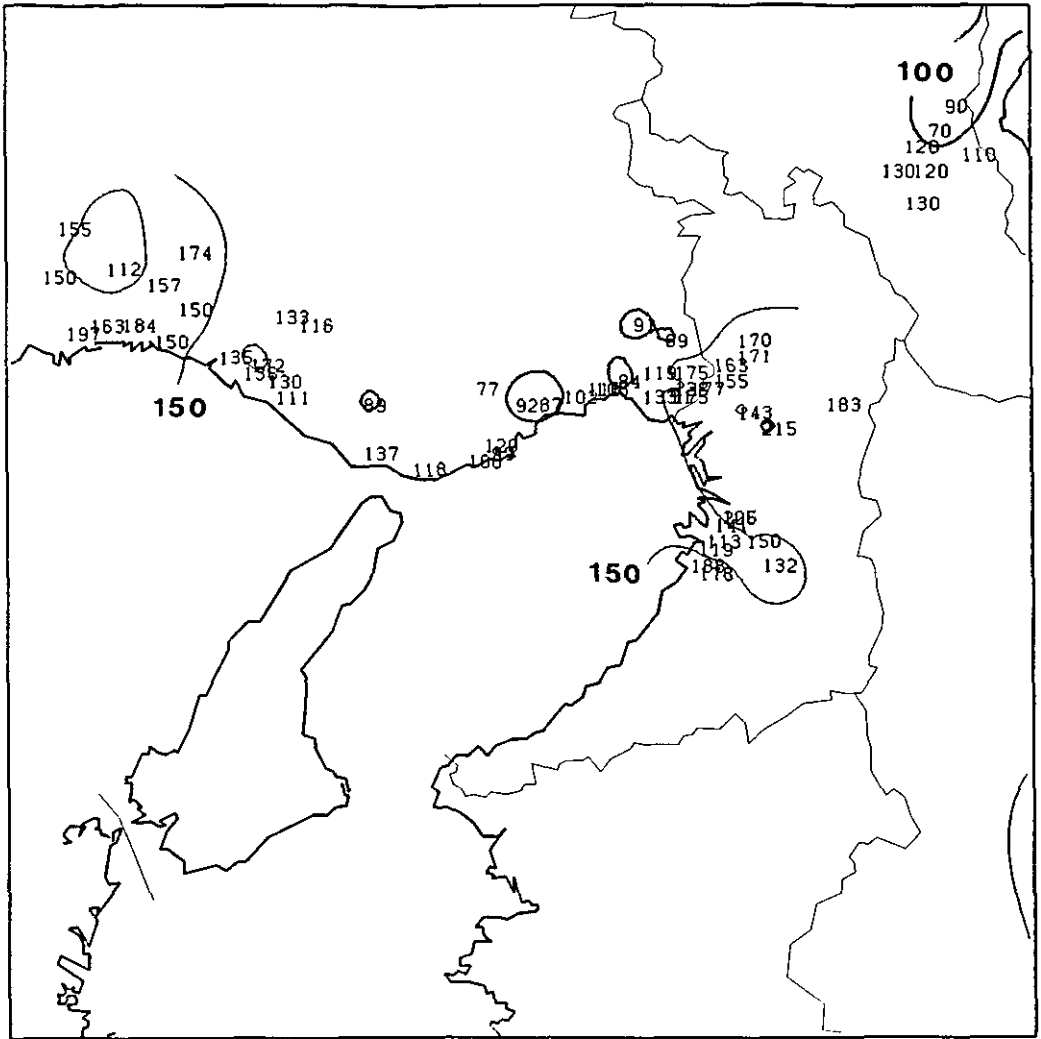
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	- 50	- 100	- 150	- 200	- 250	- 300	- 350	- 400	- 450	451以上		
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	2	8	9	7	8	2	2	4	1	0	0	
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	- 15	- 30	- 45	- 60	- 75	- 90	- 105	- 120	- 135	136以上		
	0	2	6	1	4	1	0	0	1	0	0		
	0	- 15	- 30	- 45	- 60	- 75	- 90	- 105	- 120	- 135	136以上		
	6	2	2	1	2	1	6	3	0	0	1	0	0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和54年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

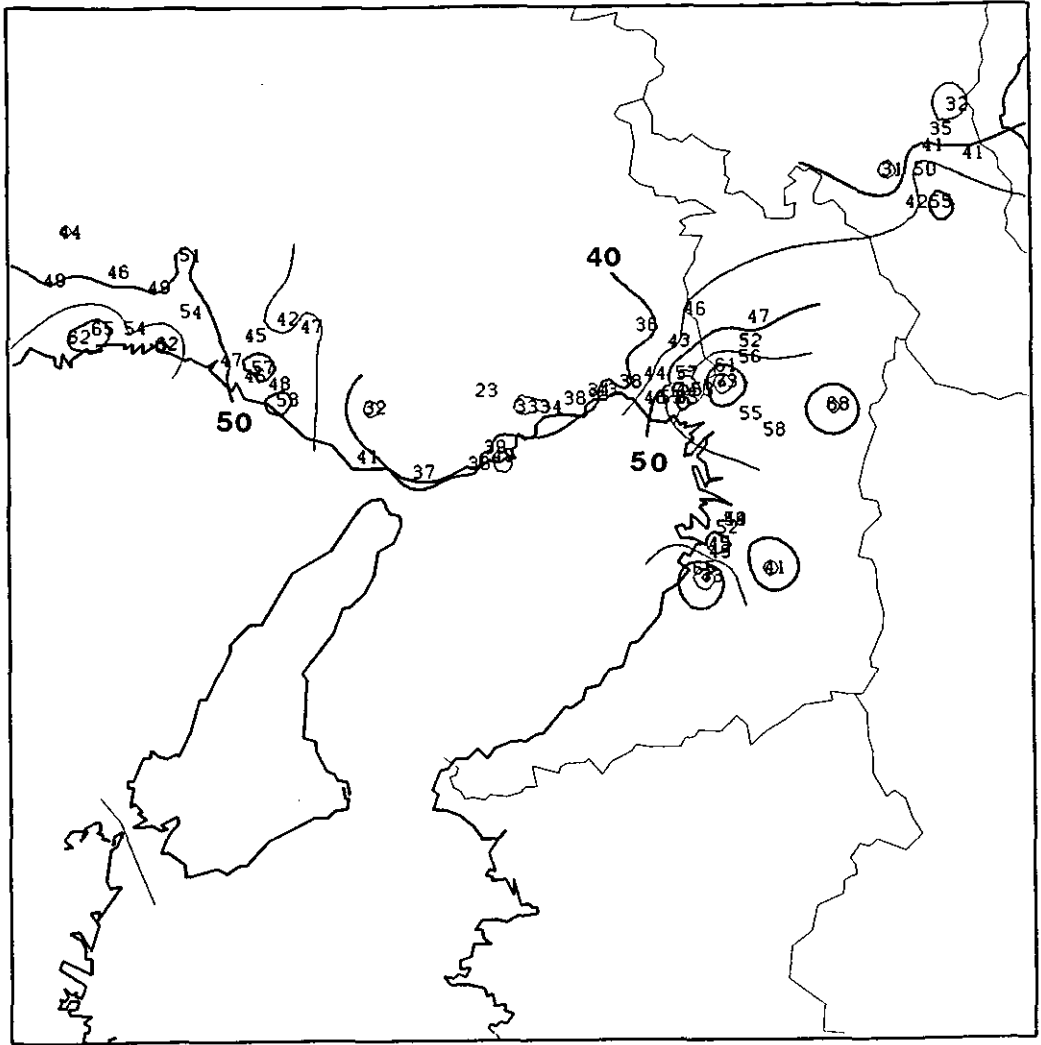
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	62	48.4	9.8	27.0	41.0	48.5	57.0	68.0
日平均値の2%除外値	62	135.8	34.0	70.0	112.0	133.0	163.0	215.0
1時間値の最高値	62	537.1	174.2	180.0	410.0	545.0	630.0	1070.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和54年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

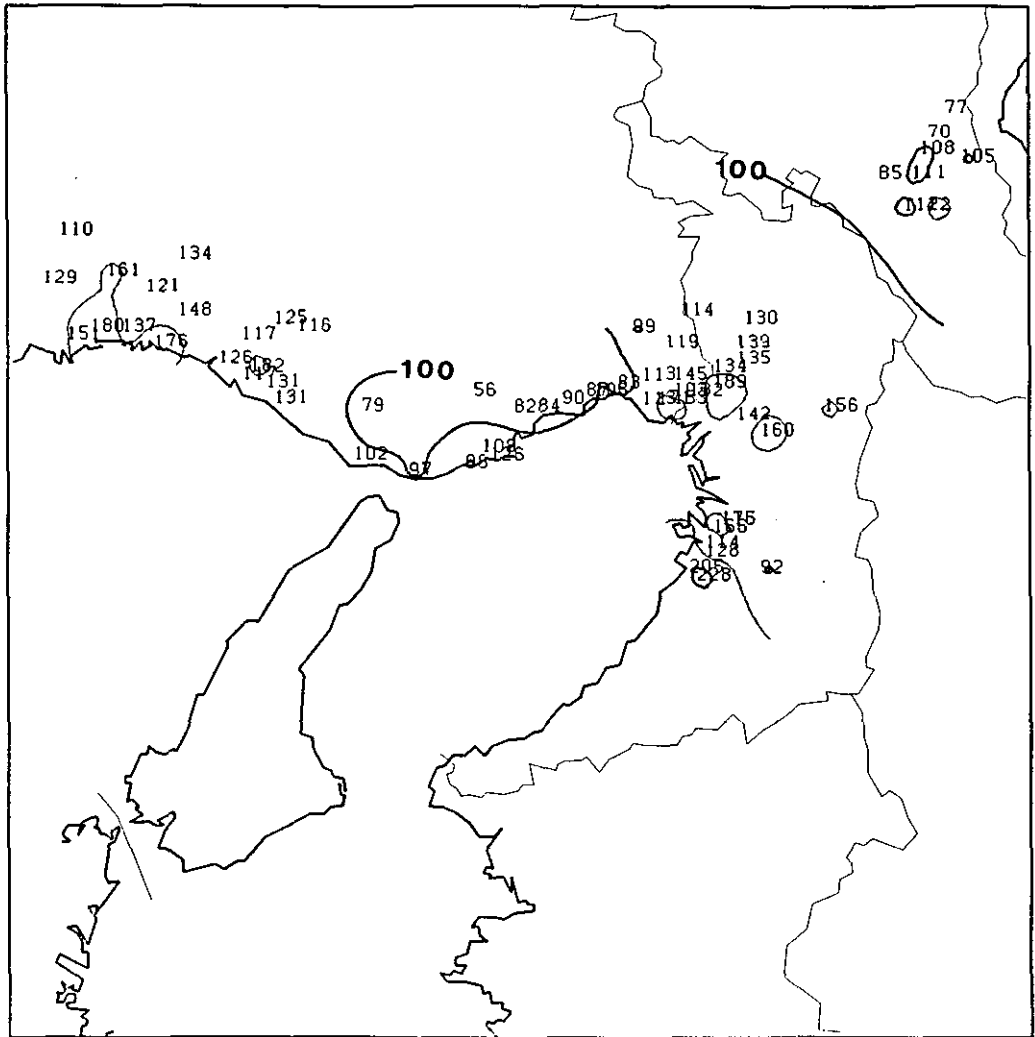
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	- 30	- 60	- 90	- 120	- 150	- 180	- 210	- 240	- 270	271以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	- 10	- 20	- 30	- 40	- 50	- 60	- 70	- 80	- 90	91以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	2	13	14	15	10	4	4	0	0	0	0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和55年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	65	47.9	10.5	23.0	41.0	47.0	55.0	73.0
日平均値の2%除外値	65	123.7	36.4	12.0	103.0	119.0	142.0	228.0
1時間値の最高値	65	426.3	148.4	180.0	320.0	400.0	510.0	1100.0

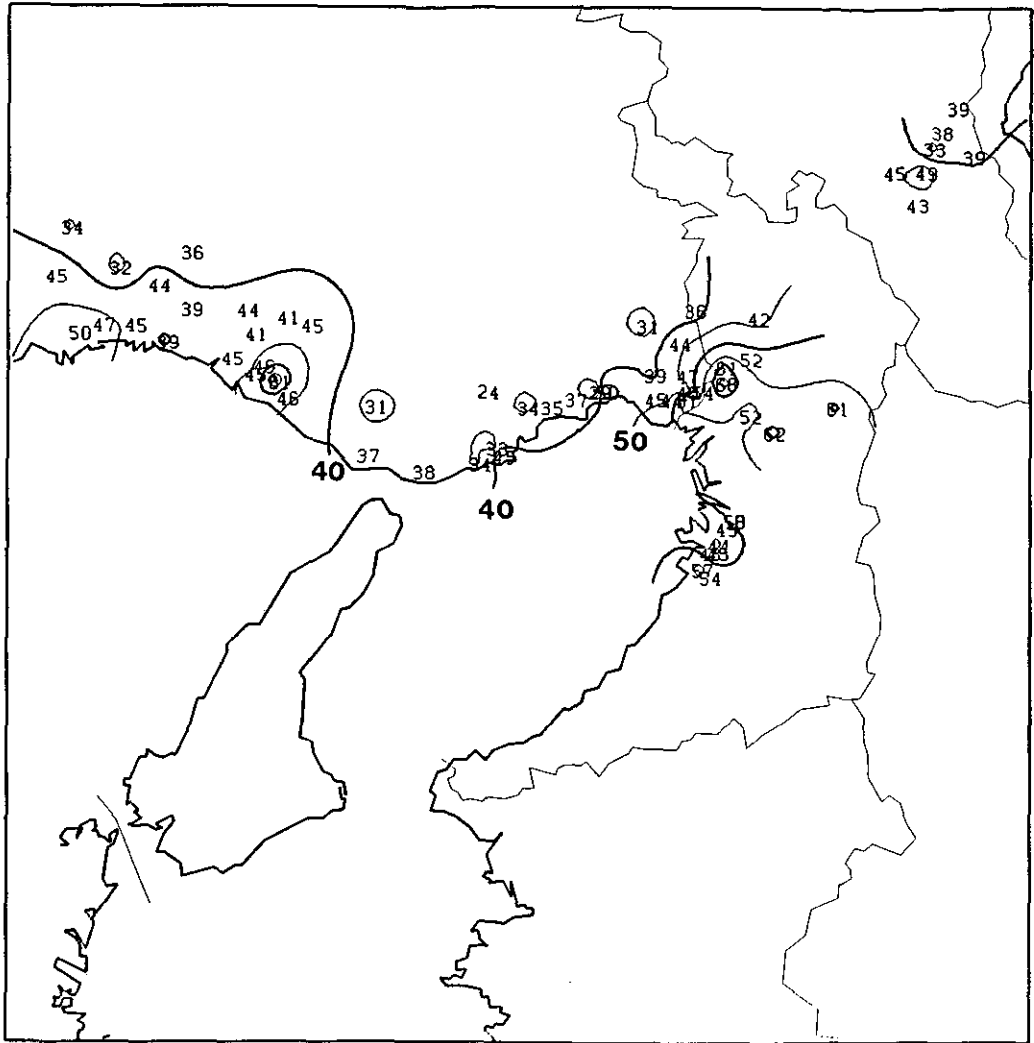


浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和55年度 日平均値の2%除外値 (µg/m<sup>3</sup>)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	451以上
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を越えた 時間数	1	33	16	5	6	1	1	1	0	1	0
日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を越えた 日数	1	17	21	13	4	3	3	1	0	2	0
環境基準の長期的評価による日 平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を越えた日数	5	17	19	12	4	2	3	1	0	2	0

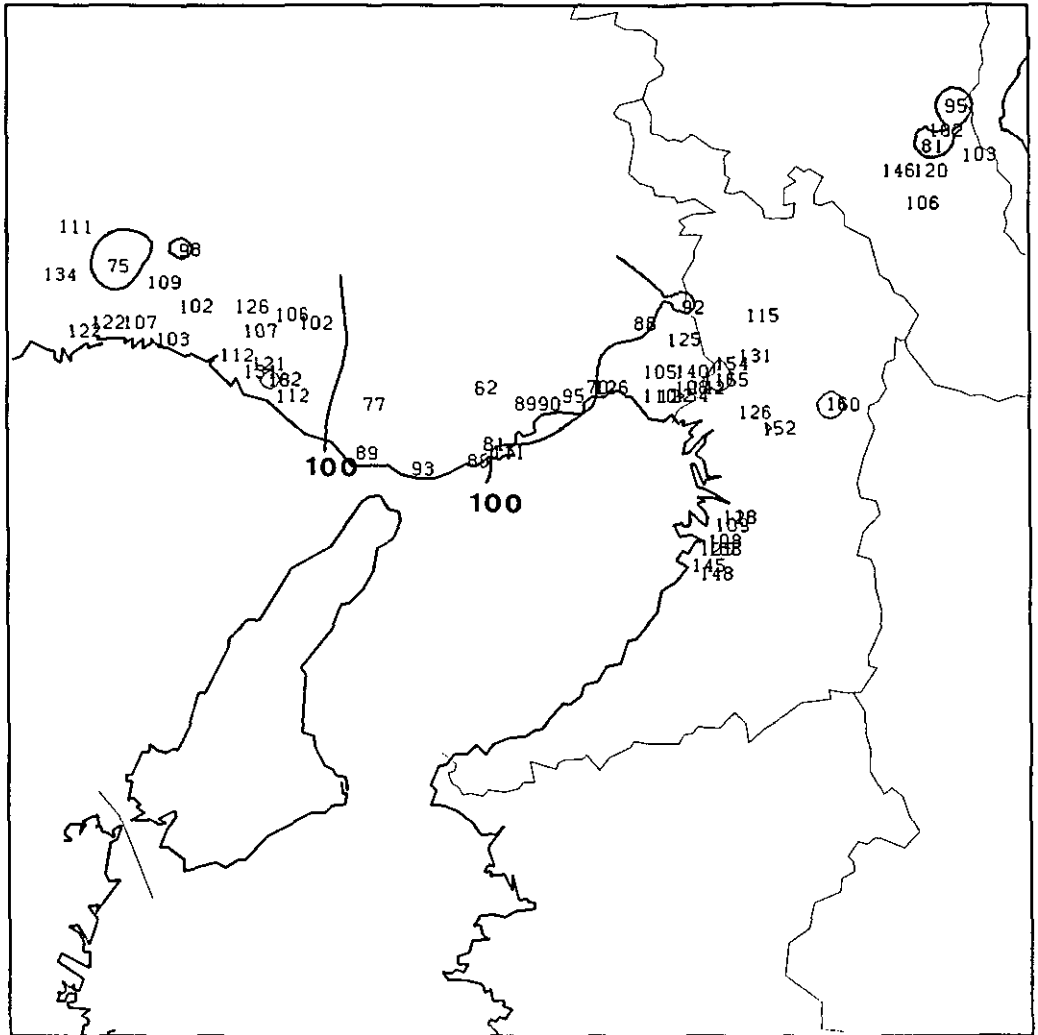




浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和56年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

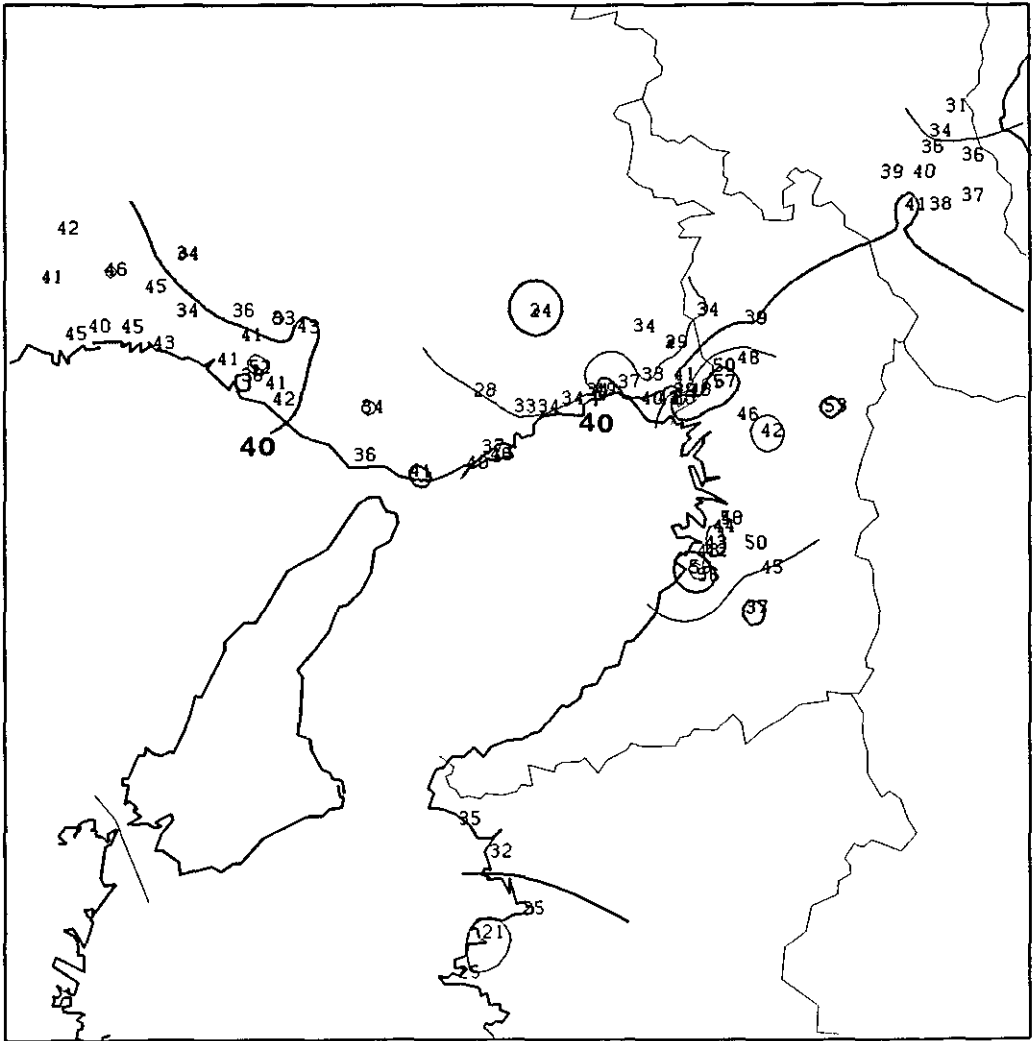
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	63	44.0	9.0	24.0	38.0	44.0	48.5	68.0
日平均値の2%除外値	63	114.0	24.3	62.0	100.0	110.0	126.0	182.0
1時間値の最高値	63	403.2	123.0	220.0	320.0	370.0	480.0	810.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和 56 年度 日平均値の 2% 除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

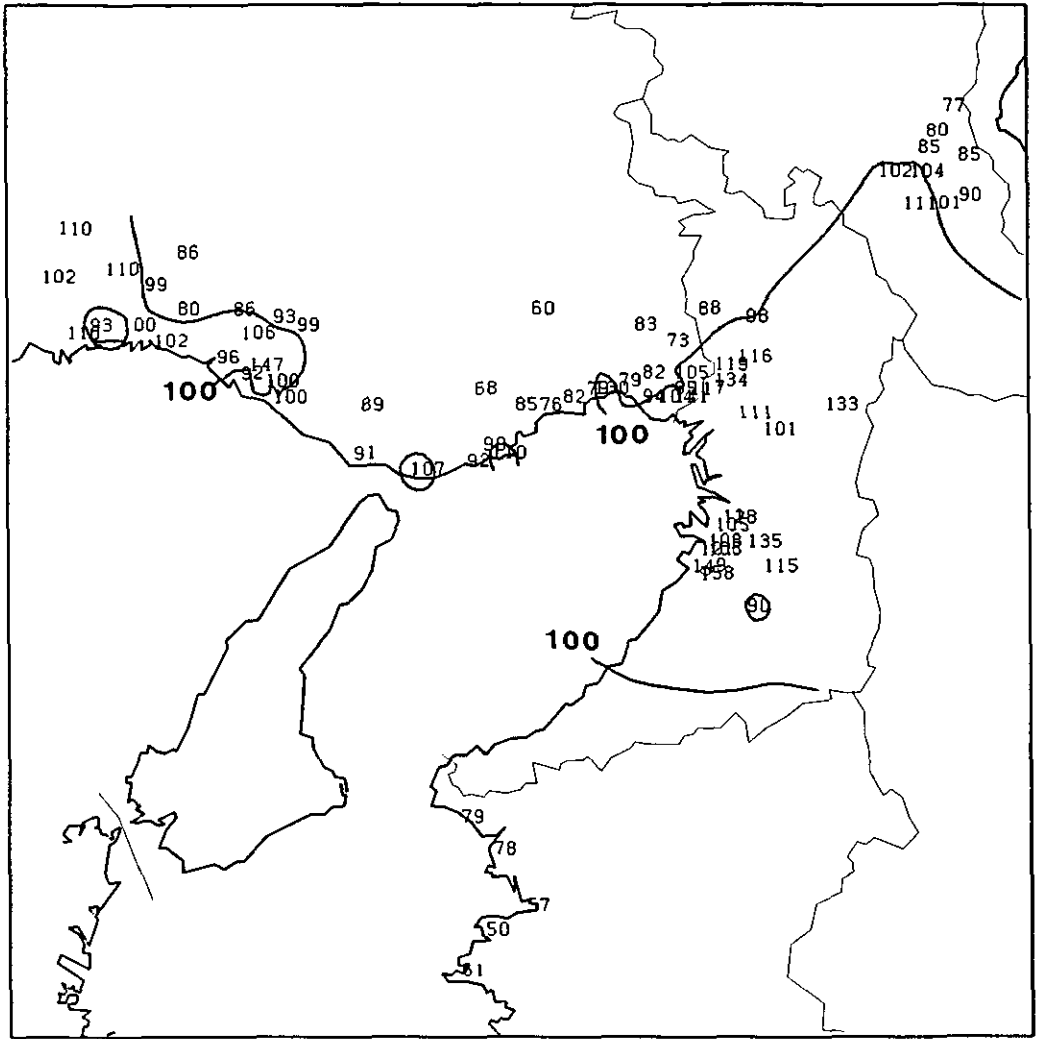
1 時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	- 30	- 60	- 90	- 120	- 150	- 180	- 210	- 240	- 270	271以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	- 10	- 20	- 30	- 40	- 50	- 60	- 70	- 80	- 90	91以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	- 10	- 20	- 30	- 40	- 50	- 60	- 70	- 80	- 90	91以上
	2	27	19	6	4	2	2	1	0	0	0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和57年度 年平均値 (µg/m<sup>3</sup>)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: µg/m<sup>3</sup>)

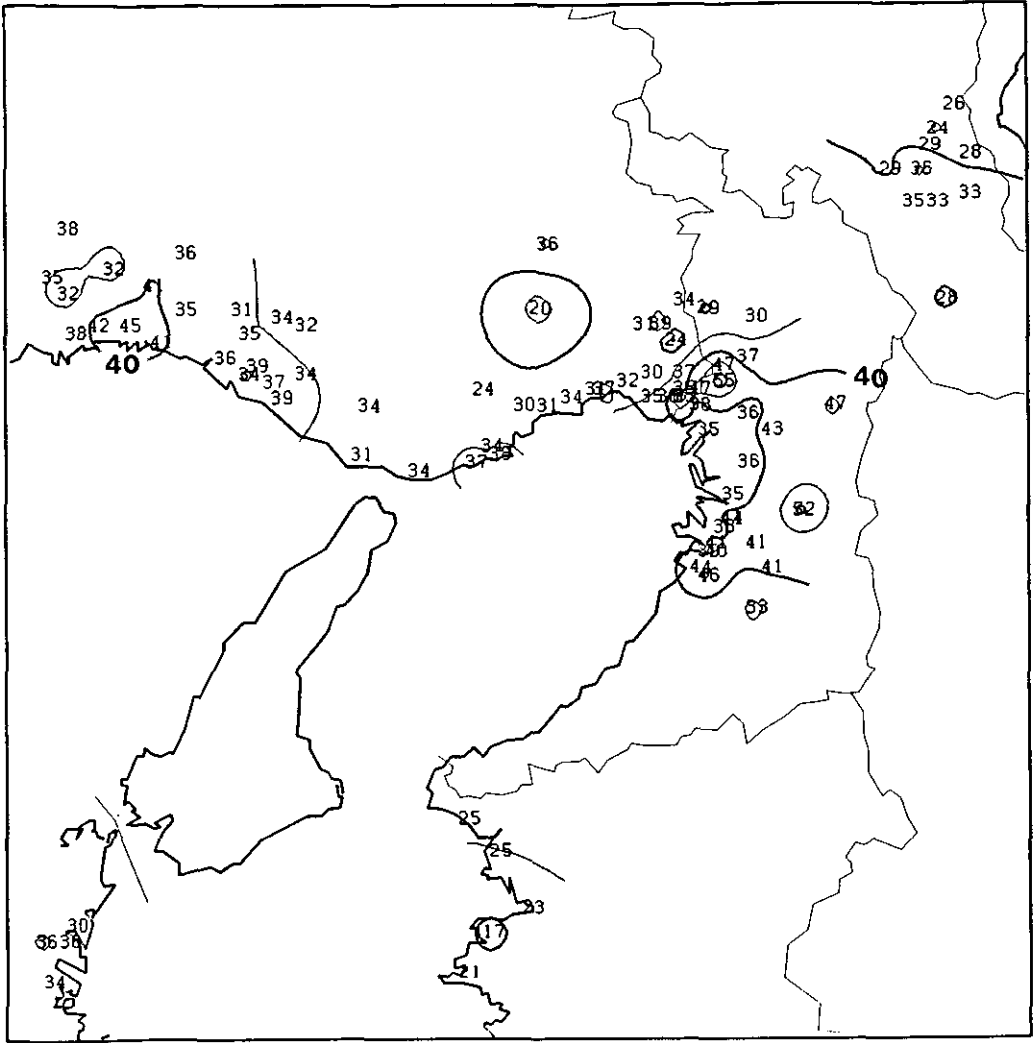
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	75	40.2	7.9	21.0	34.0	40.0	45.0	60.0
日平均値の2%除外値	75	99.1	21.2	50.0	85.0	99.0	110.0	158.0
1時間値の最高値	75	311.6	111.0	110.0	245.0	290.0	360.0	830.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和 57 年度 日平均値の 2% 除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

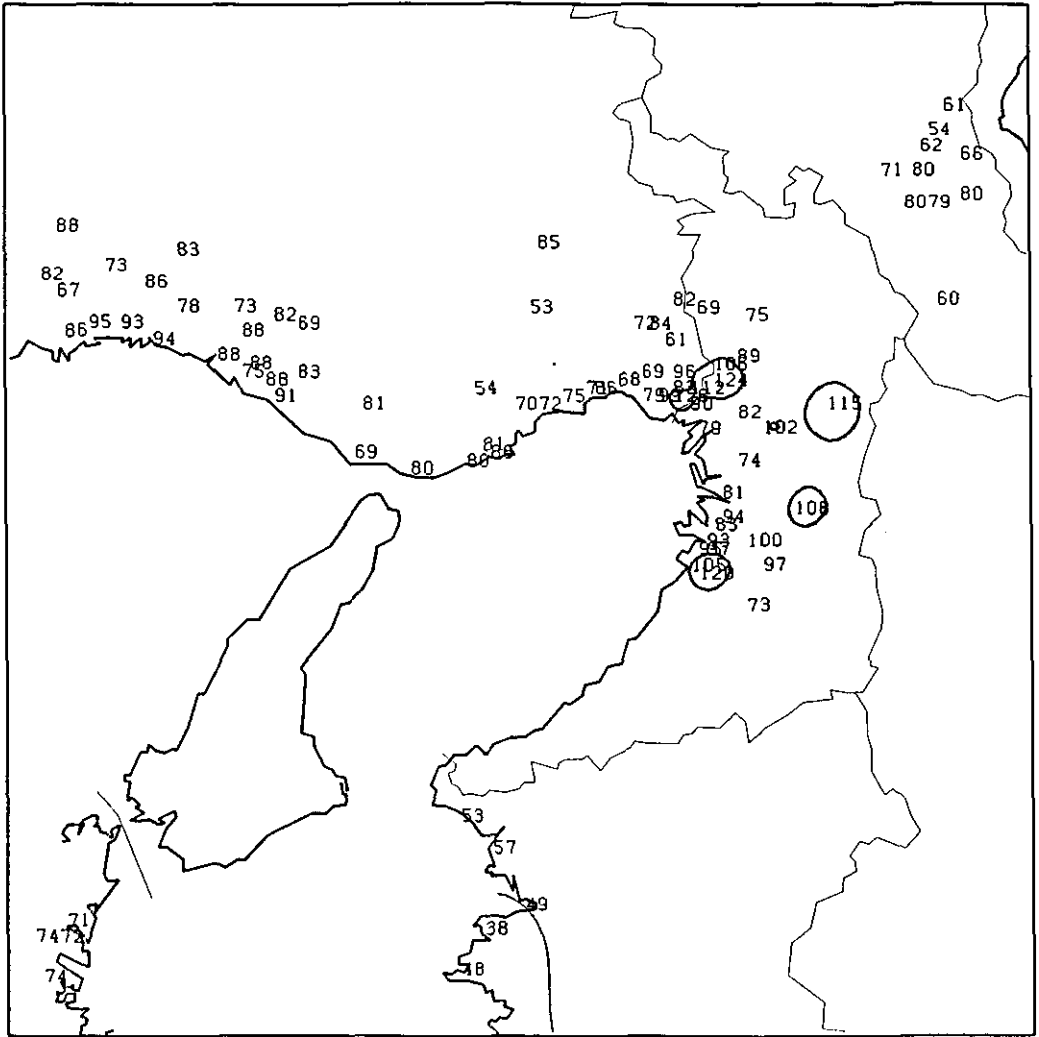
1 時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	- 15	- 30	- 45	- 60	- 75	- 90	- 105	- 120	- 135	136 以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	- 5	- 10	- 15	- 20	- 25	- 30	- 35	- 40	- 45	46 以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	3	1	1	6	2	7	2	0	0	1	2



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和58年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

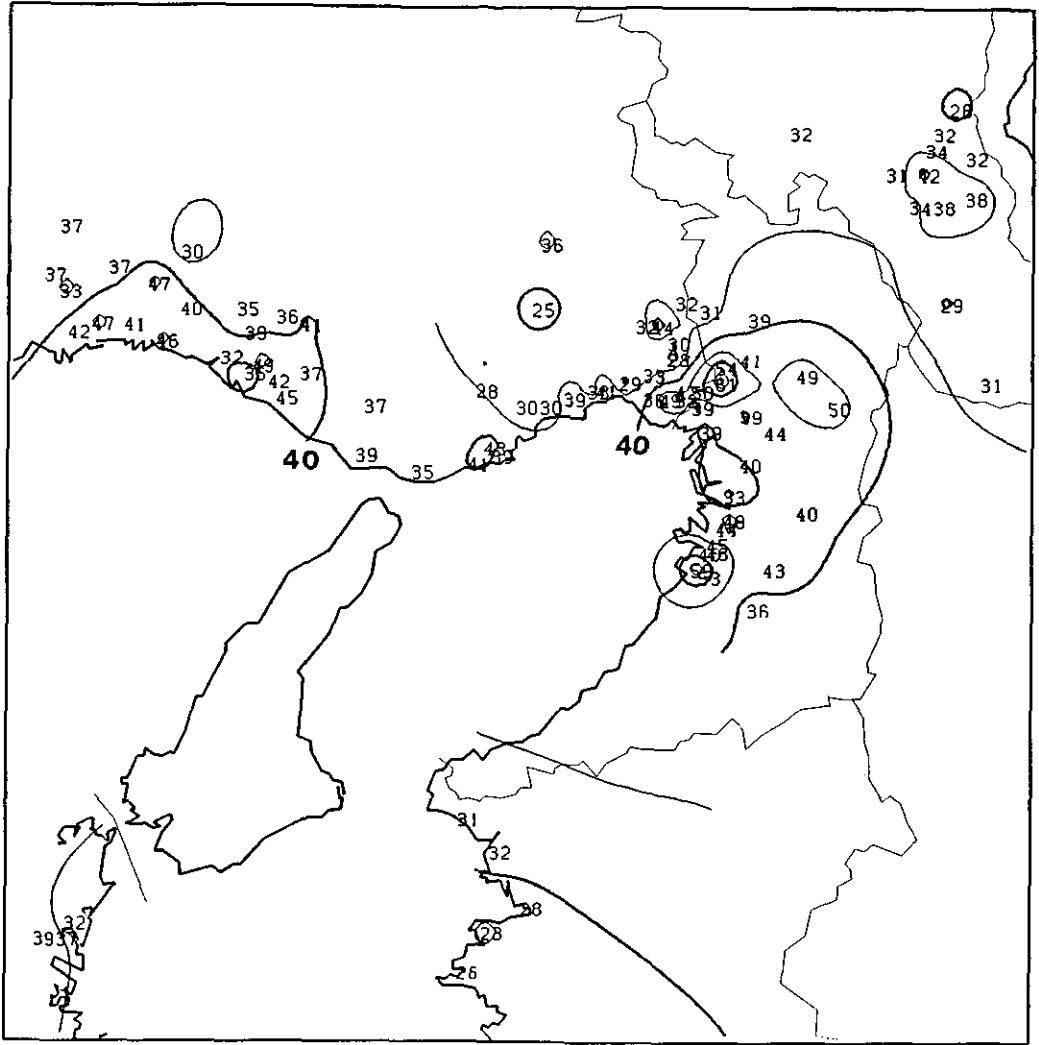
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	90	35.2	7.0	17.0	31.0	35.0	39.0	55.0
日平均値の2%除外値	90	81.1	16.6	38.0	71.0	81.0	90.0	126.0
1時間値の最高値	90	306.3	114.0	110.0	221.0	279.5	386.0	810.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和 58 年度 日平均値の 2% 除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

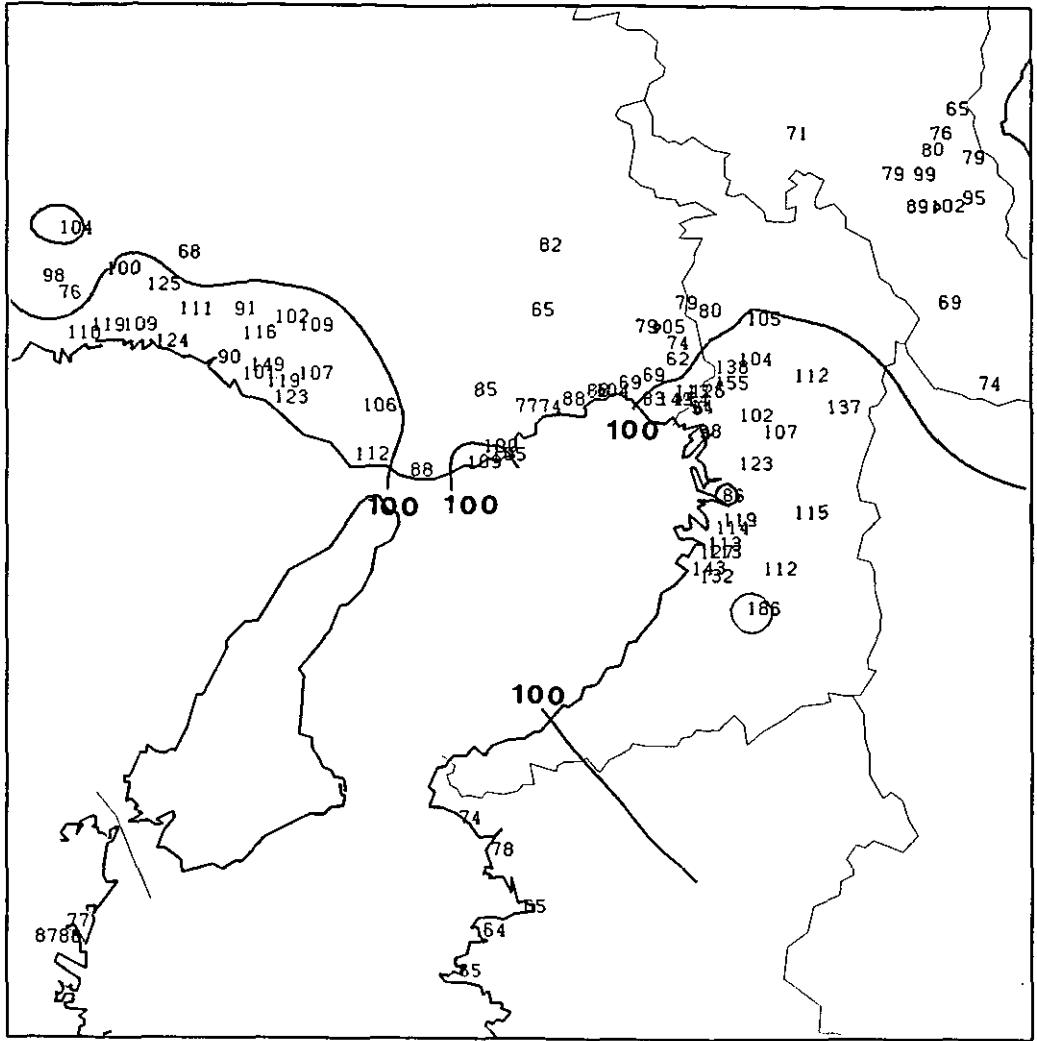
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
1 時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	15	35	20	10	3	3	1	2	0	0	1
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	19	27	31	5	2	1	2	1	0	1	1
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	35	41	6	2	2	2	0	0	1	1	0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和59年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	91	38.4	7.6	23.0	32.0	38.0	43.0	61.0
日平均値の2%除外値	91	100.0	24.5	62.0	79.0	101.0	113.0	186.0
1時間値の最高値	91	353.4	112.8	140.0	266.0	345.0	416.5	741.0

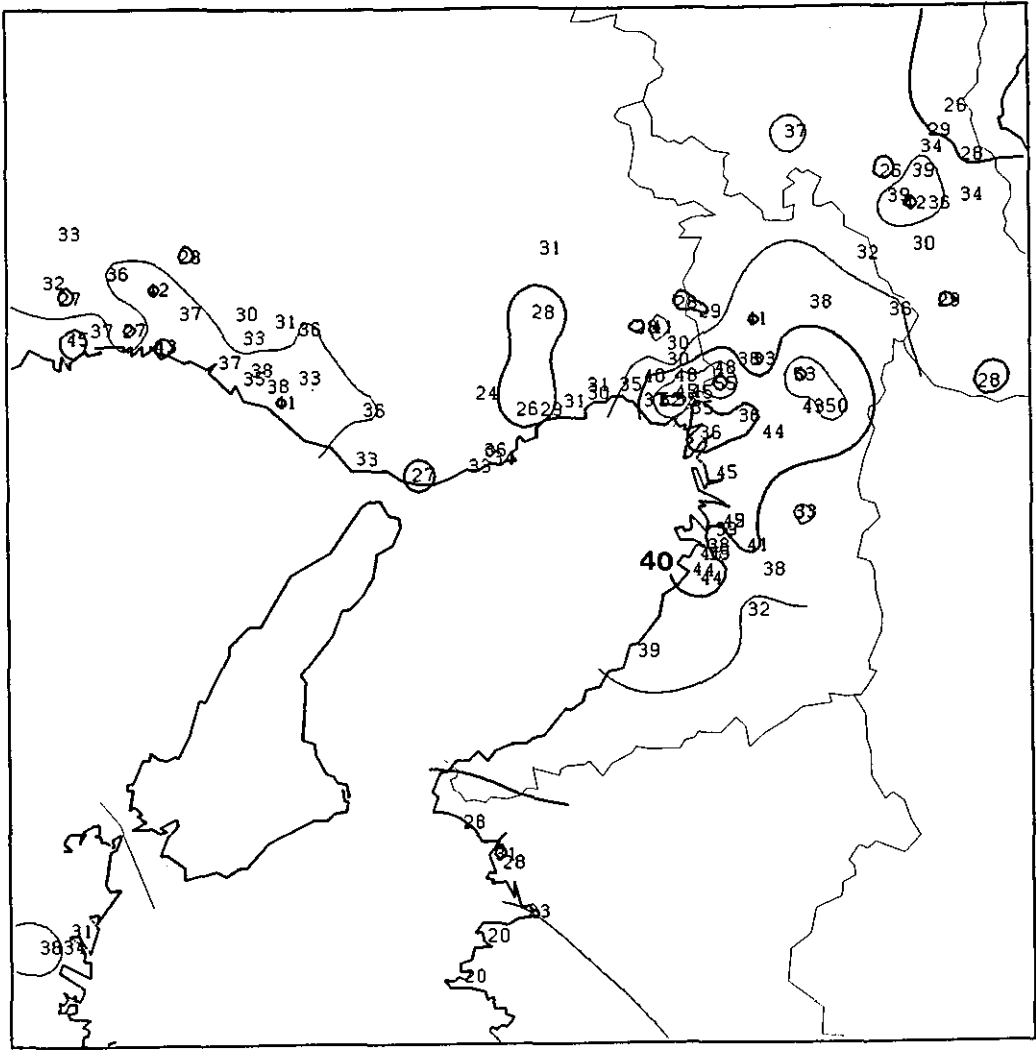


浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和59年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	- 15	- 30	- 45	- 60	- 75	- 90	- 105	- 120	- 135	136以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	- 5	- 10	- 15	- 20	- 25	- 30	- 35	- 40	- 45	46以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	3	7	12	17	22	27	32	37	42	47	52

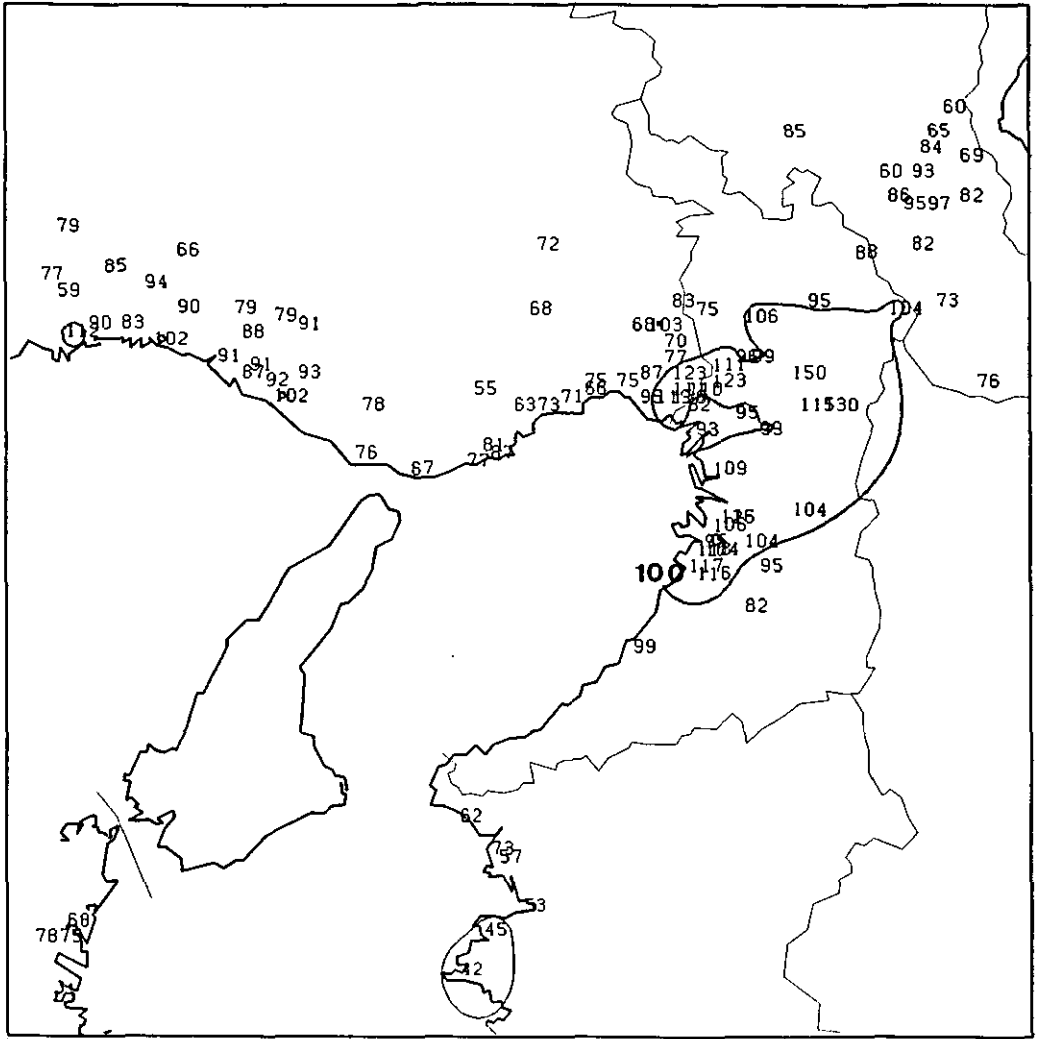




浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和60年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

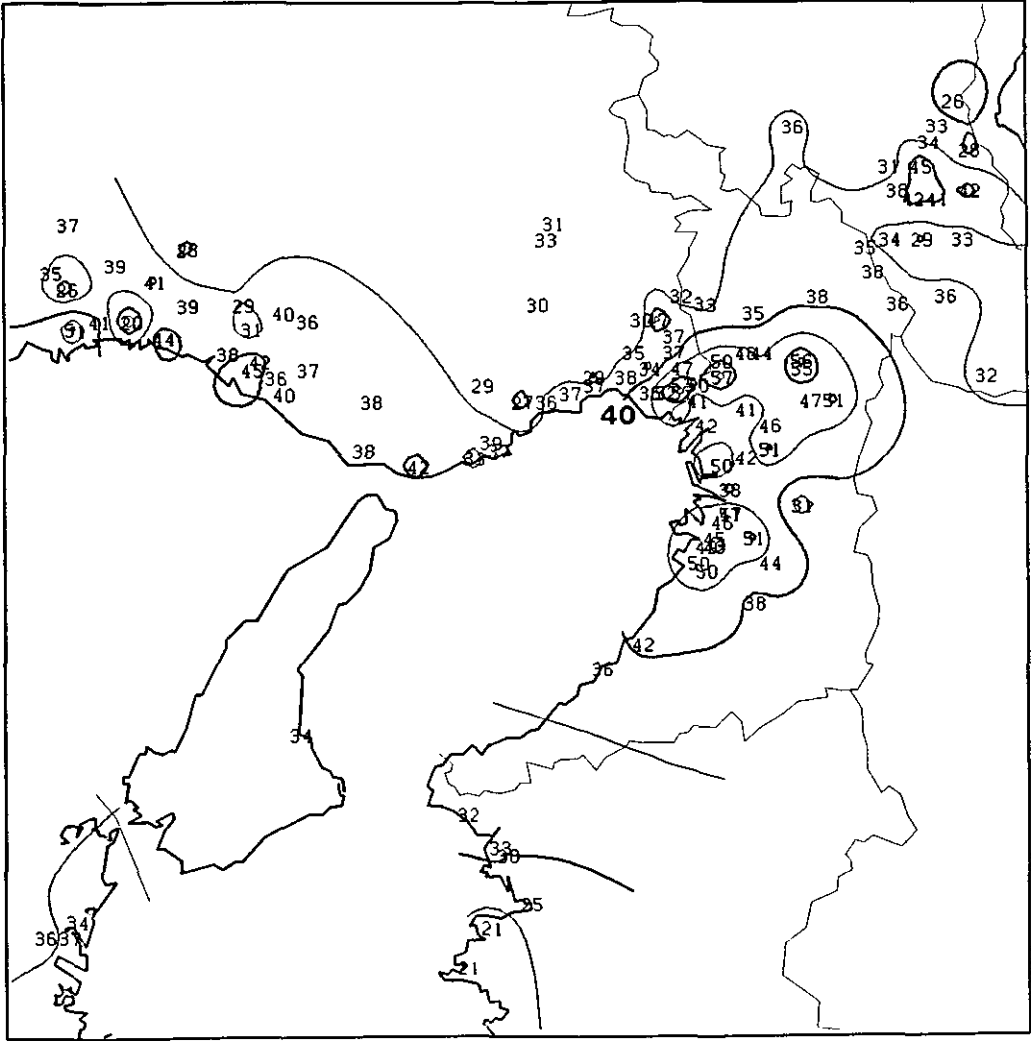
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	101	35.7	7.3	20.0	30.0	36.0	40.0	55.0
日平均値の1%除外値	101	88.1	20.0	42.0	75.0	87.0	102.0	150.0
1時間値の最高値	101	313.3	90.9	136.0	238.0	302.0	380.0	514.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和60年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

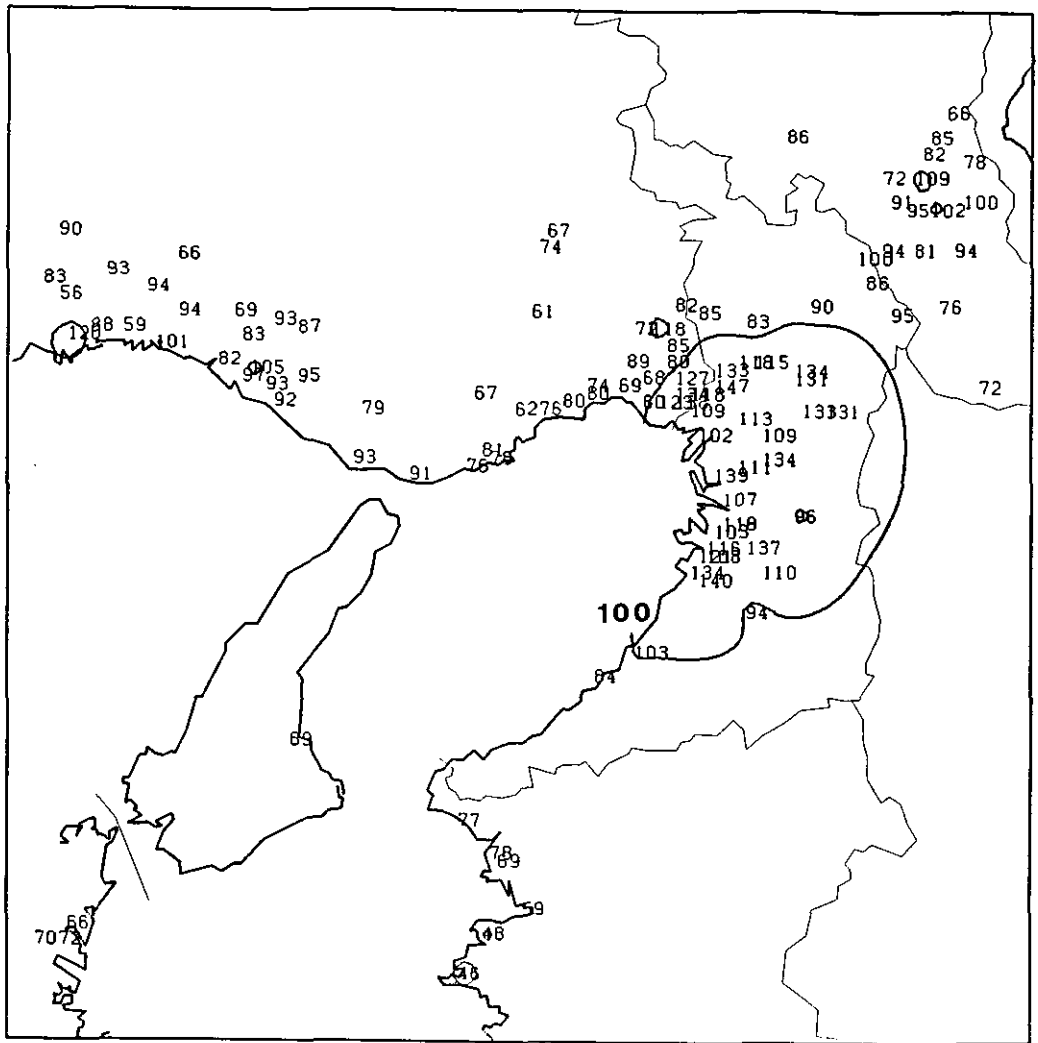
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	28以上
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	4	7	0	3	0	9	3	6	2	0	0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和61年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

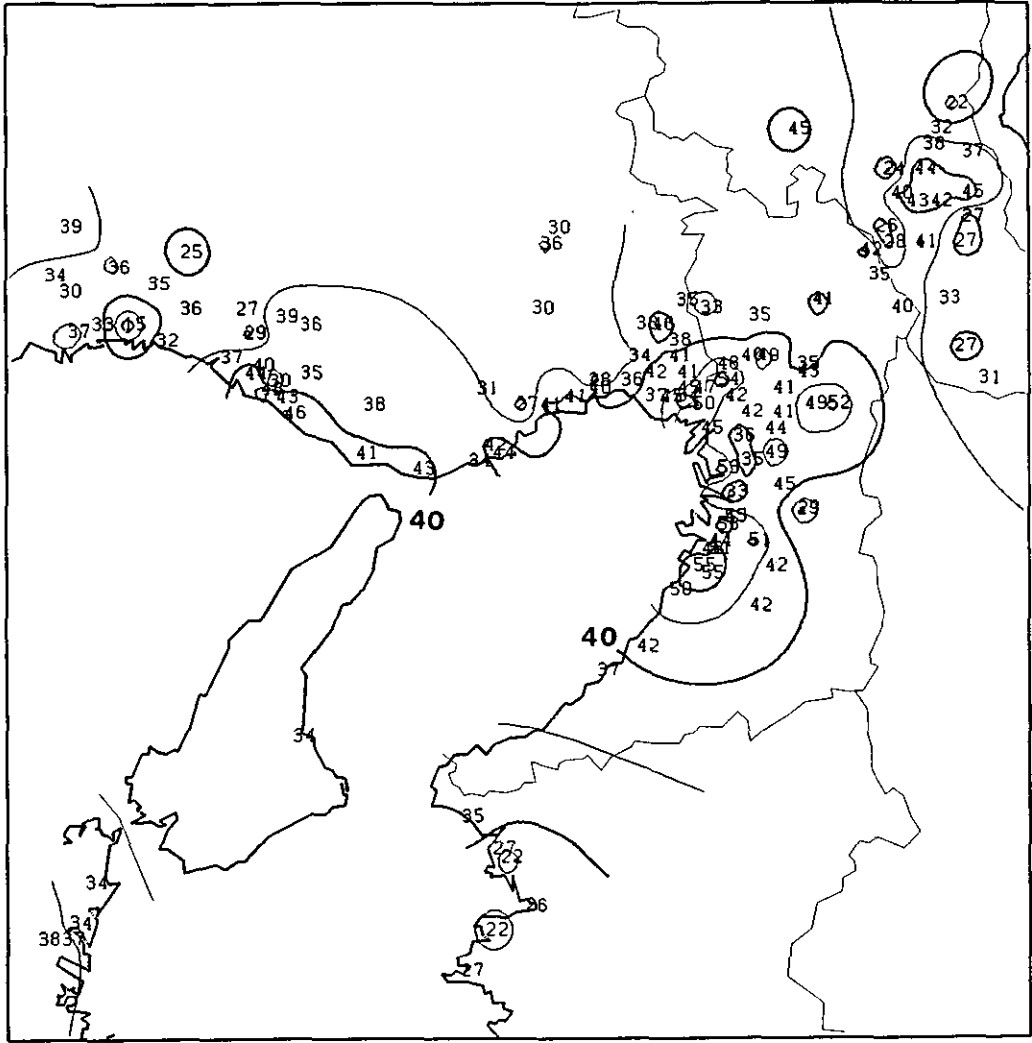
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	112	38.7	8.0	20.0	33.0	38.0	44.0	57.0
日平均値の1%除外値	112	93.6	22.9	46.0	76.5	91.0	109.0	147.0
1時間値の最高値	112	307.0	94.5	132.0	241.0	295.0	358.0	590.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和61年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

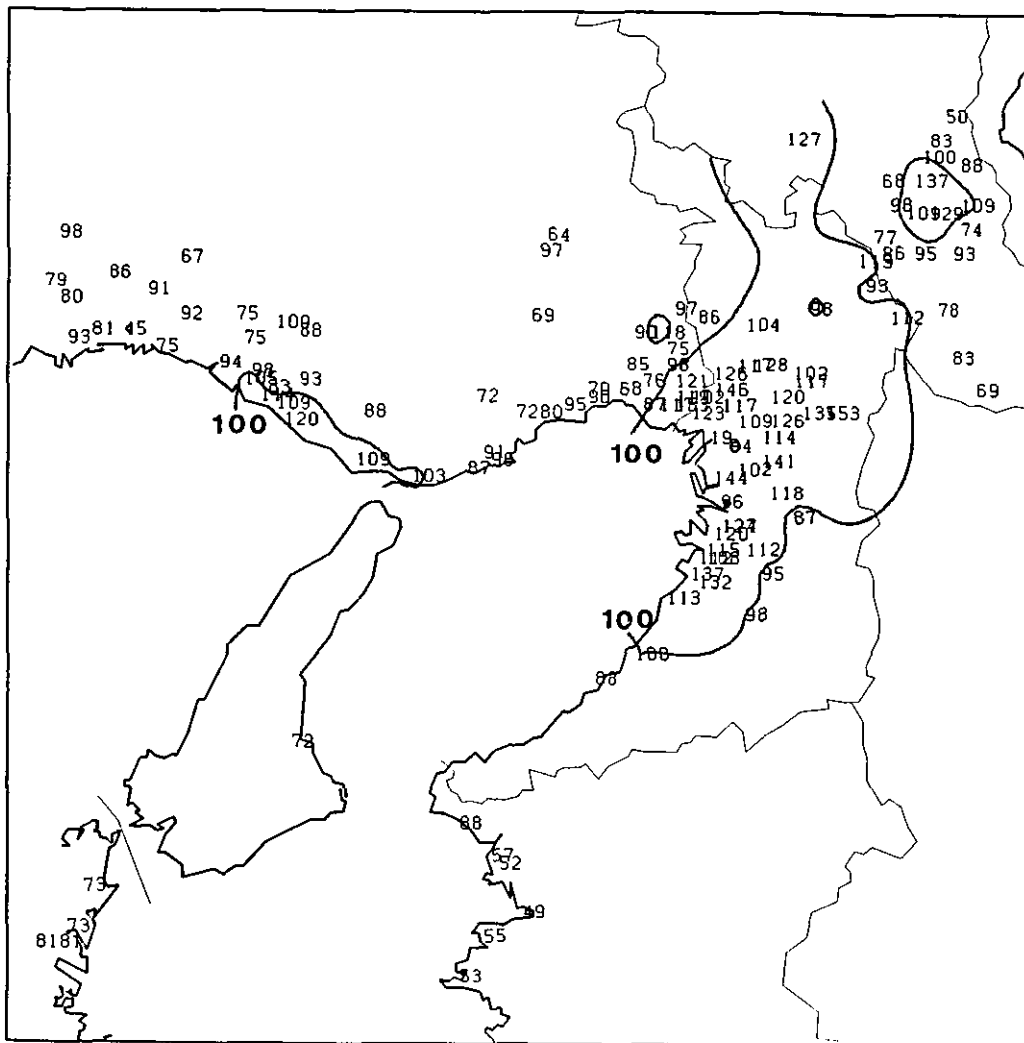
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	- 10	- 20	- 30	- 40	- 50	- 60	- 70	- 80	- 90	91以上
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	12	37	22	12	4	6	5	5	5	2	2
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	0	- 5	- 10	- 15	- 20	- 25	- 30	- 35	- 40	- 45	46以上
	63	12	12	7	6	5	5	1	1	0	0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和62年度 年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	124	38.4	8.2	15.0	33.5	38.5	43.5	55.0
日平均値の2%除外値	124	97.1	23.1	45.0	81.0	95.5	114.5	153.0
1時間値の最高値	124	314.7	101.4	108.0	243.0	304.0	360.5	710.0



浮遊粒子状物質 (SPM) 昭和62年度 日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 時間数	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	135以上	
日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた 日数	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	28以上	
環境基準の長期的評価による日 平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日数	3	9	14	21	23	8	20	9	2	1	1	4

【平成元年11月30日編集委員会受理】

[国立公害研究所資料 F-15-'90/NIES]

大気汚染分布図

—関東・関西地域の大气汚染濃度分布の経年変化—

問い合わせ先：環境情報部情報調査室  
新藤純子・松本幸雄

---

平成2年3月30日発行

発行 環境庁 国立公害研究所  
〒305 茨城県つくば市小野川16番2

---

印刷 ニッセイエプロ(株)つくば営業所  
〒308 茨城県つくば市吾妻3-13-11



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和45年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	8	24.9	7.3	12.5	20.6	24.7	30.4	35.2
1時間値の最高値	8	156.6	33.8	119.2	134.1	149.6	169.9	226.5

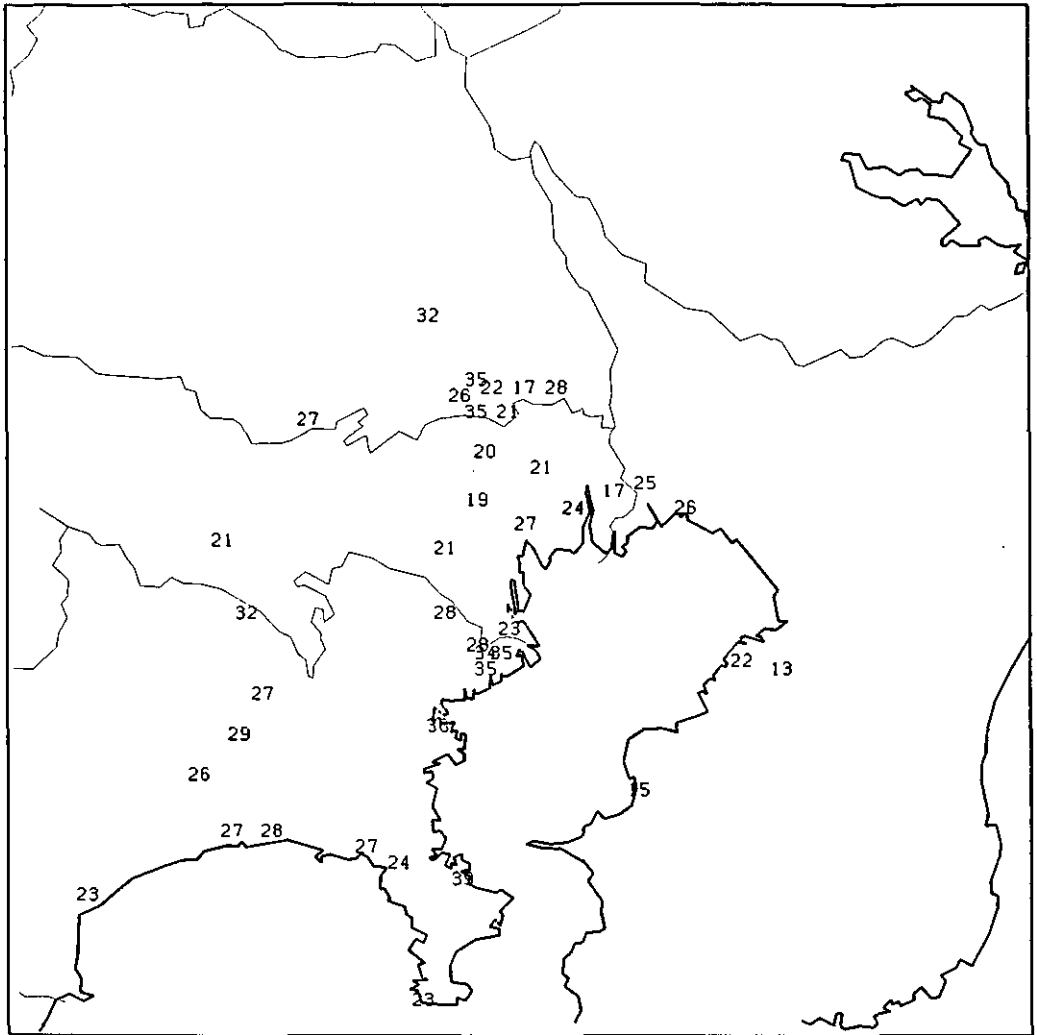




二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和46年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

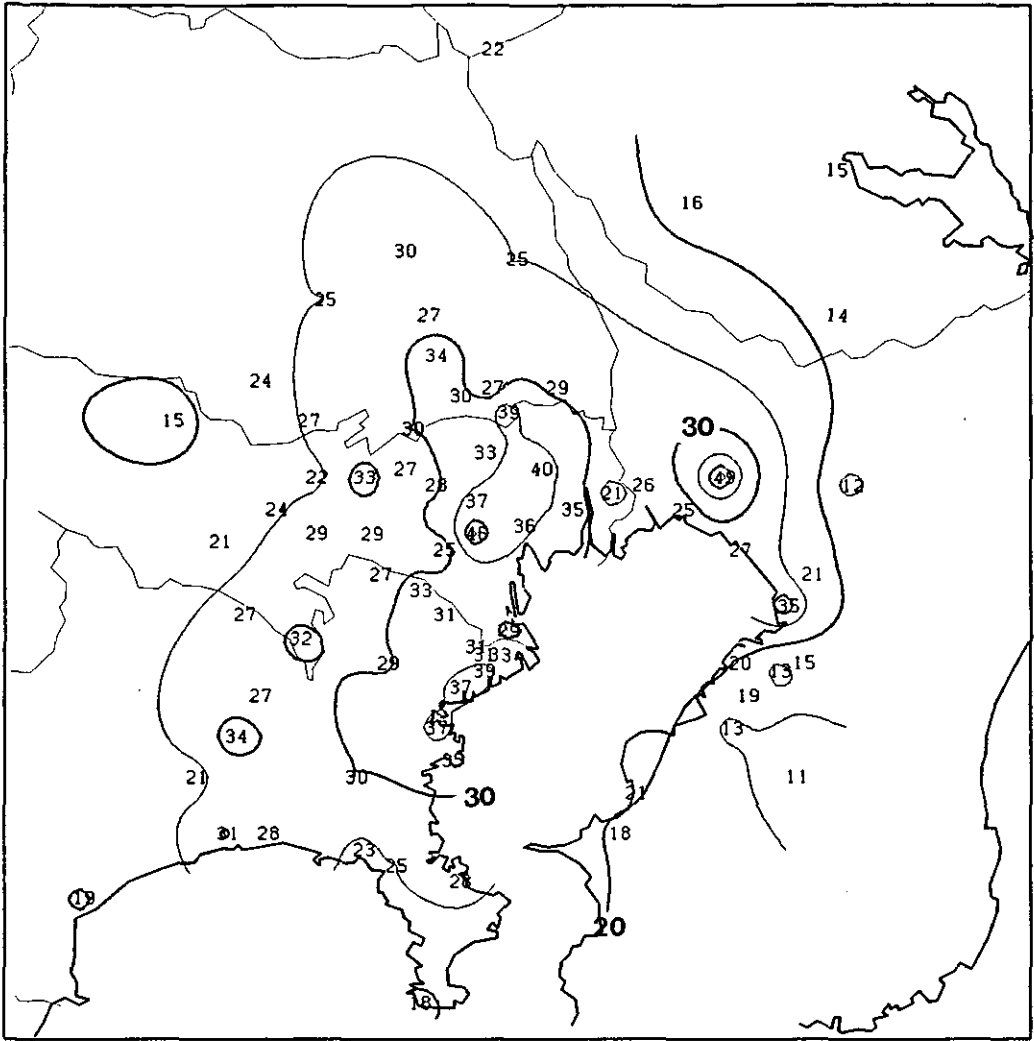
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	17	25.6	8.1	6.6	22.1	26.2	29.2	45.3
1時間値の最高値	17	145.5	48.9	65.6	107.3	143.0	172.8	256.3



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和47年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

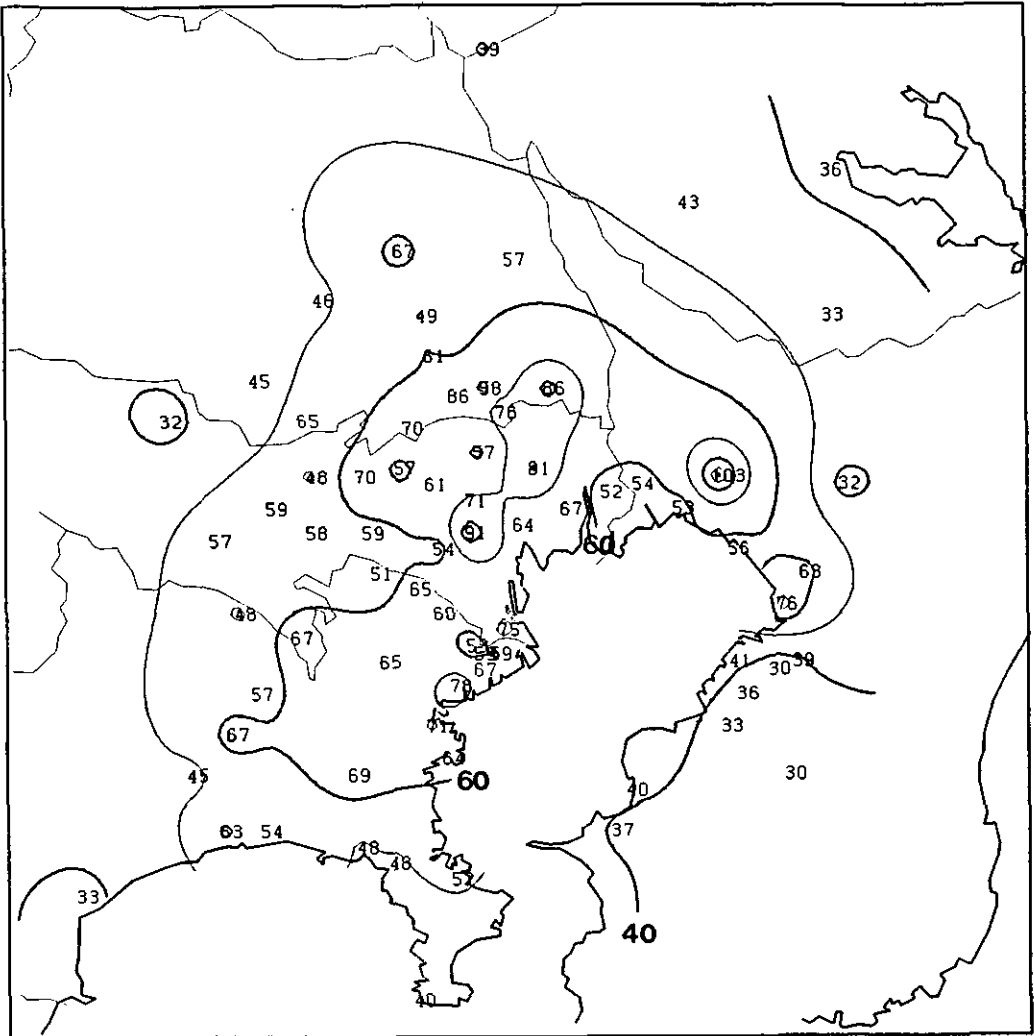
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	40	25.9	6.1	12.9	21.9	25.7	28.7	38.6
1時間値の最高値	40	187.9	70.5	85.7	145.7	162.8	222.8	359.9



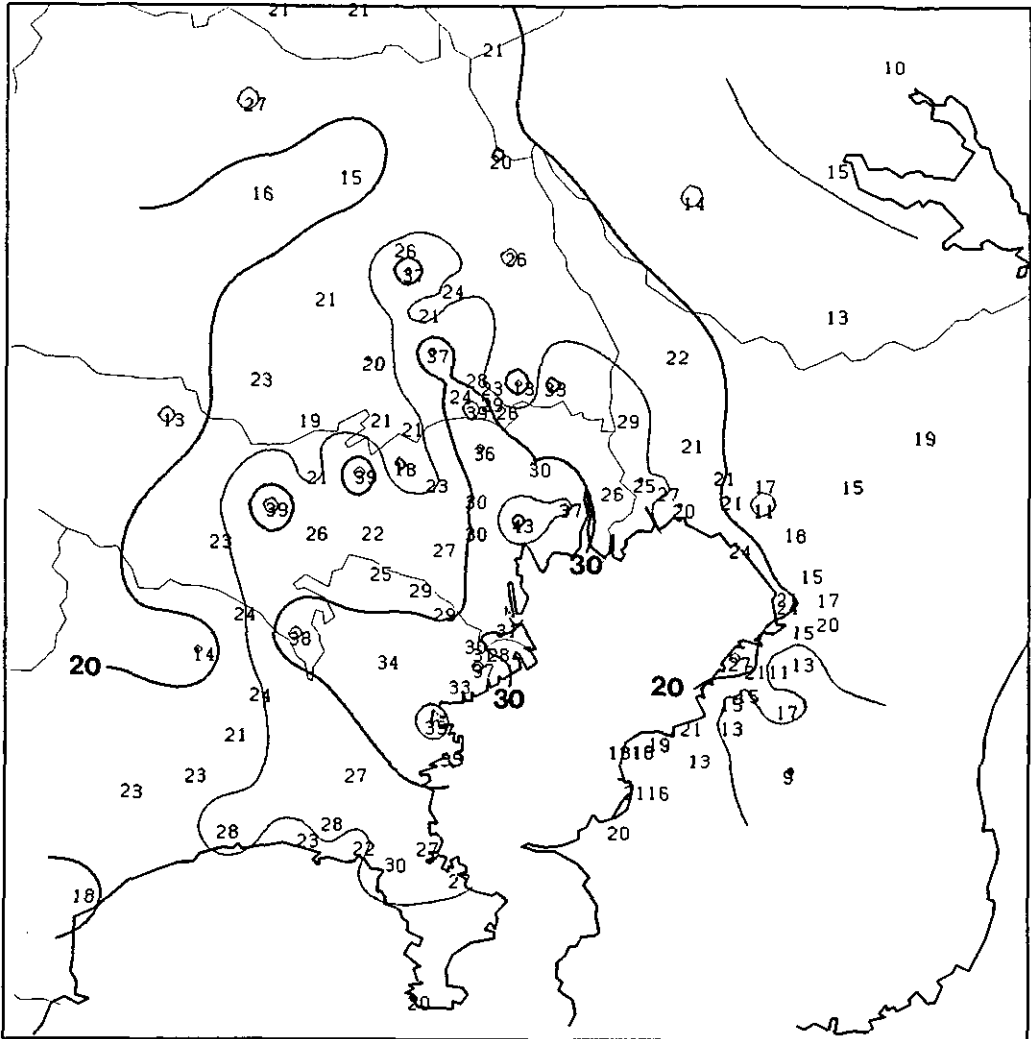
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和48年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	73	27.1	7.9	11.1	21.4	27.4	31.7	48.8
日平均値の2%除外値	73	56.7	15.4	30.0	46.3	57.4	66.8	102.8
1時間値の最高値	73	173.2	63.8	68.6	128.5	162.8	197.1	359.9



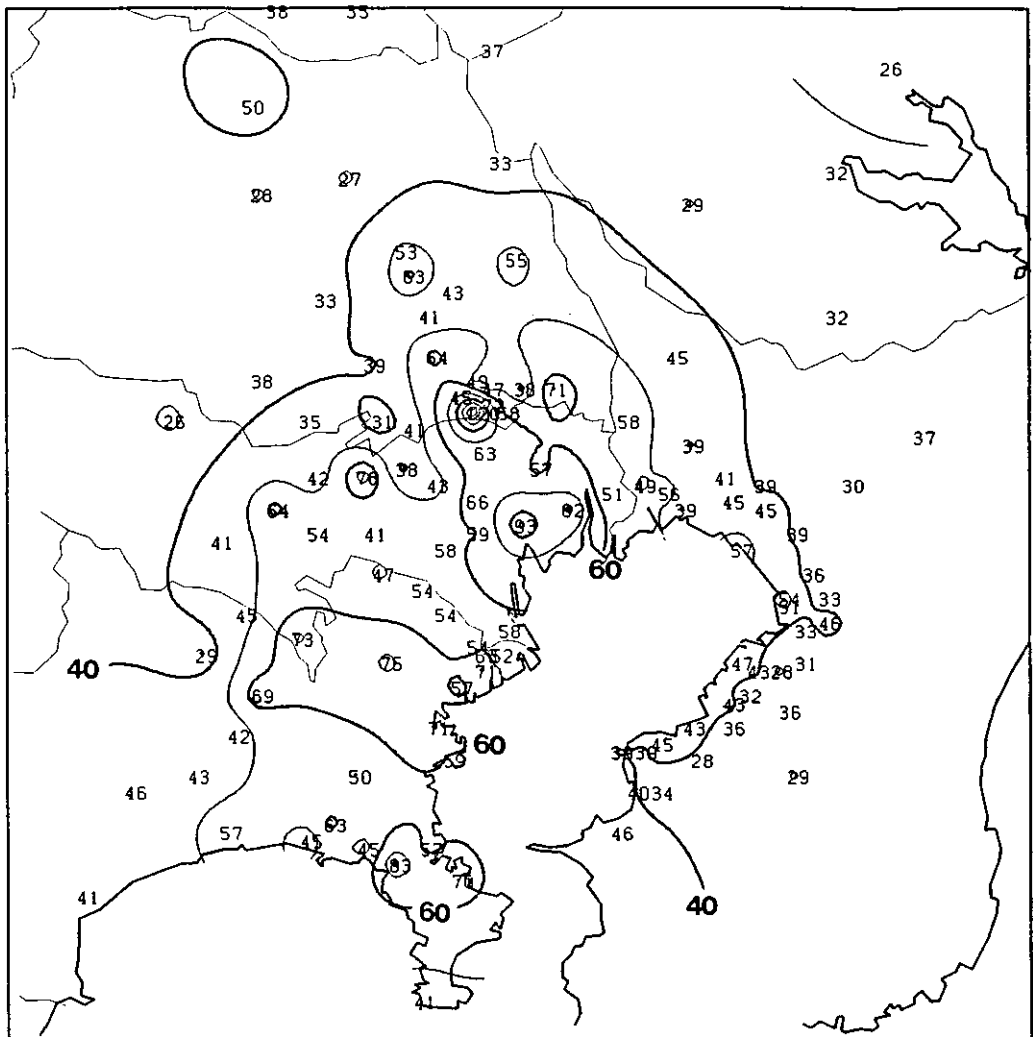
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和48年度 日平均値の2%除外値 (ppb)



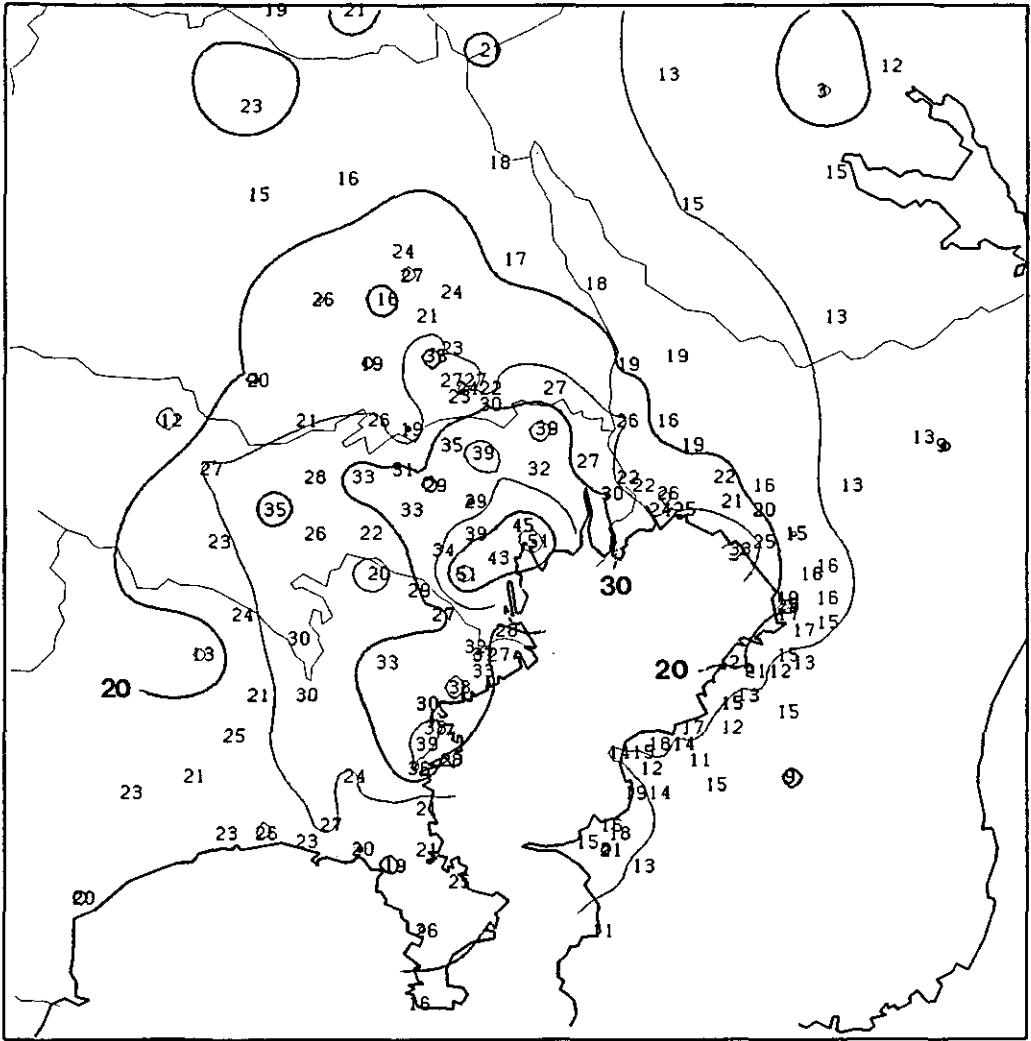
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和49年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	115	23.4	7.4	9.4	18.4	23.1	28.3	42.8
日平均値の2%除外値	115	48.1	15.5	25.7	37.7	44.6	57.4	120.0
1時間値の最高値	115	151.0	57.9	68.6	102.8	137.1	188.5	359.9



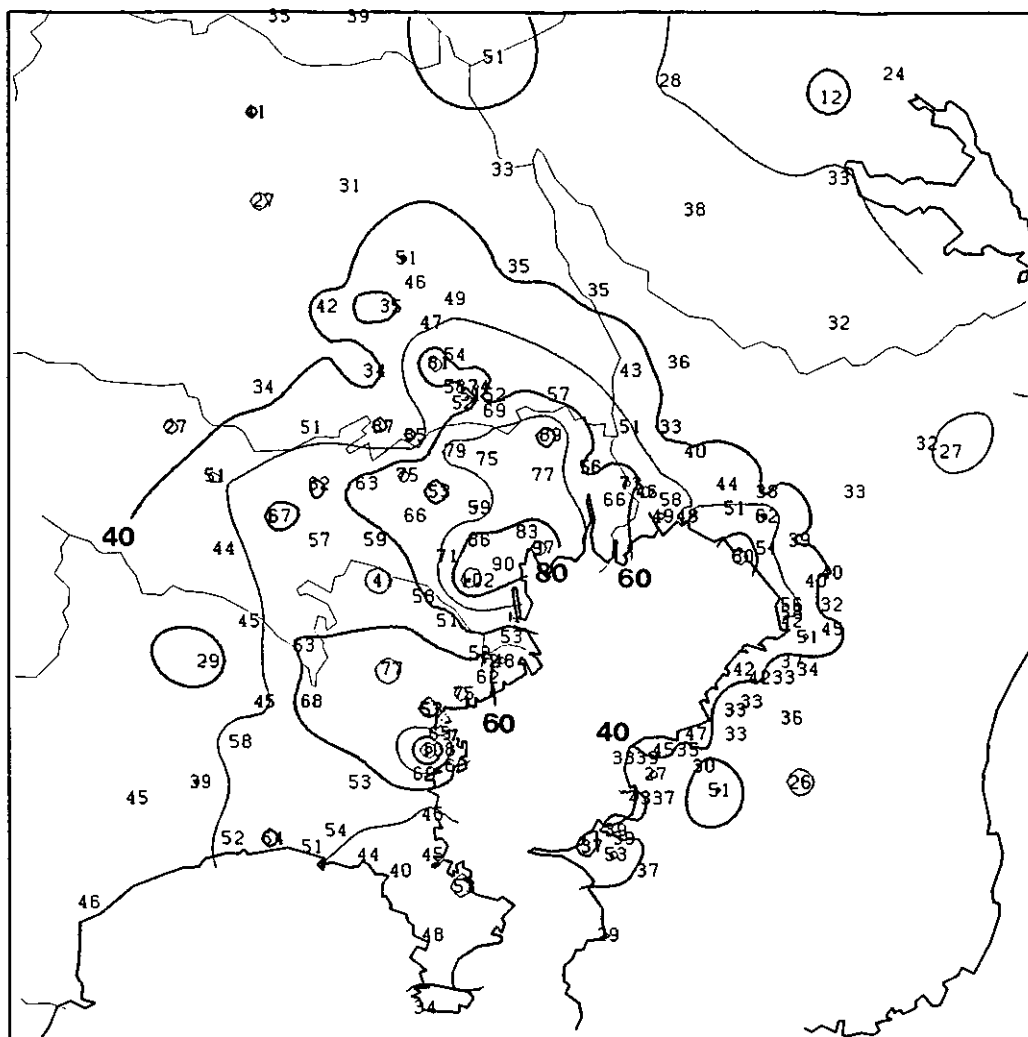
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和49年度 日平均値の2%除外値 (ppb)



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和50年度 年平均値 (ppb)

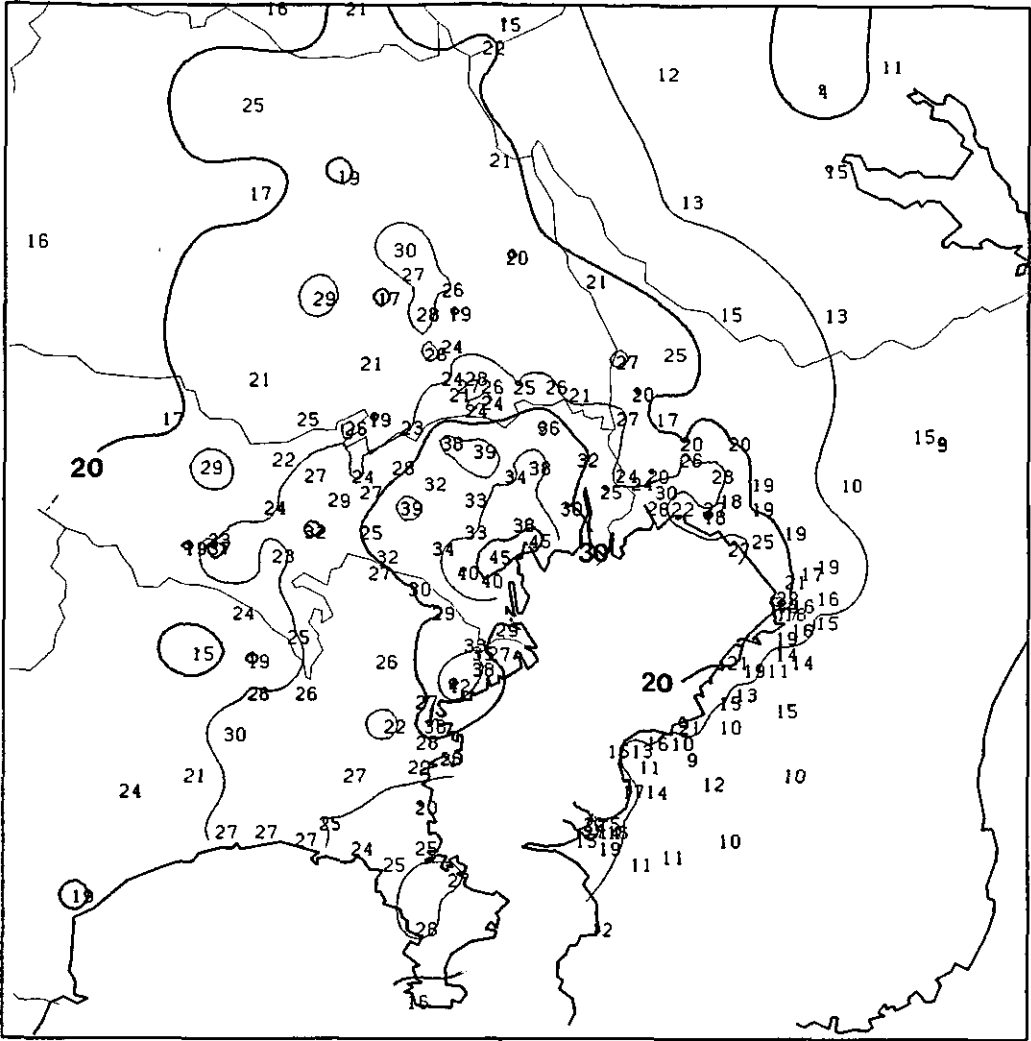
領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	150	22.9	8.4	3.4	16.3	21.9	27.4	50.6
日平均値の1%除外値	150	49.7	16.8	12.0	36.9	47.1	58.3	108.0
1時間値の最高値	150	150.8	57.9	66.8	111.4	137.1	180.0	428.5



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和50年度 日平均値の2%除外値 (ppb)

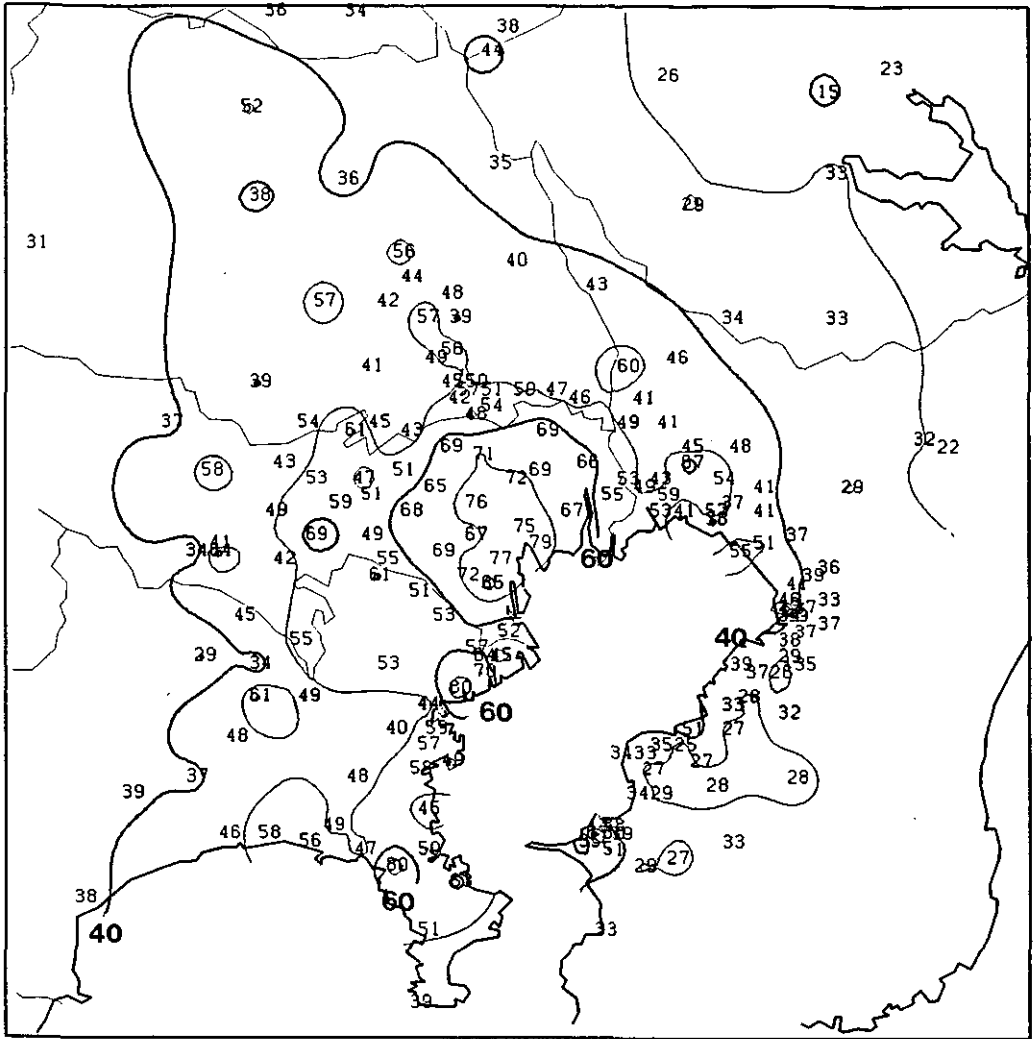




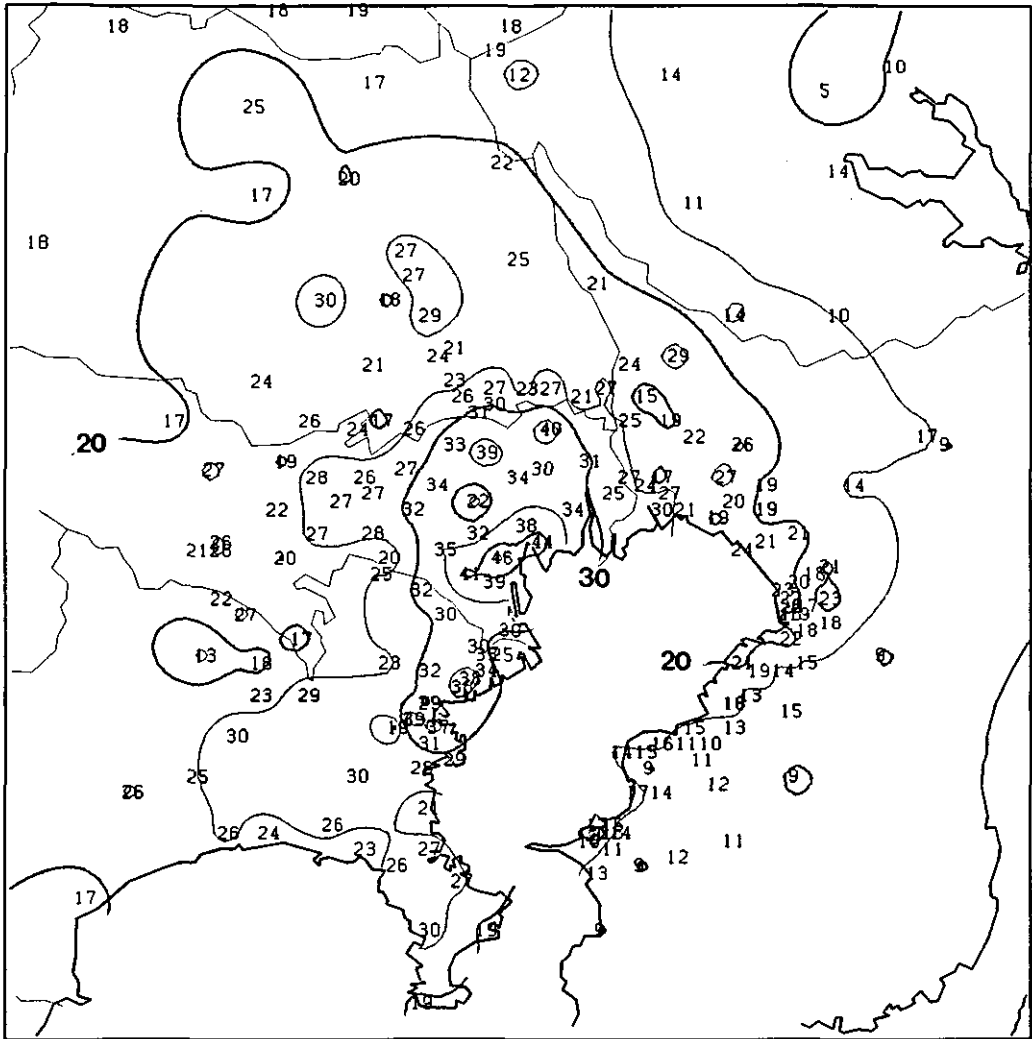
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和51年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	186	23.0	7.7	4.3	17.1	24.0	27.4	44.6
日平均値の1%除外値	186	46.9	13.6	15.4	36.9	45.8	54.8	84.8
1時間値の最高値	186	134.6	43.8	60.0	102.8	128.5	154.3	299.9



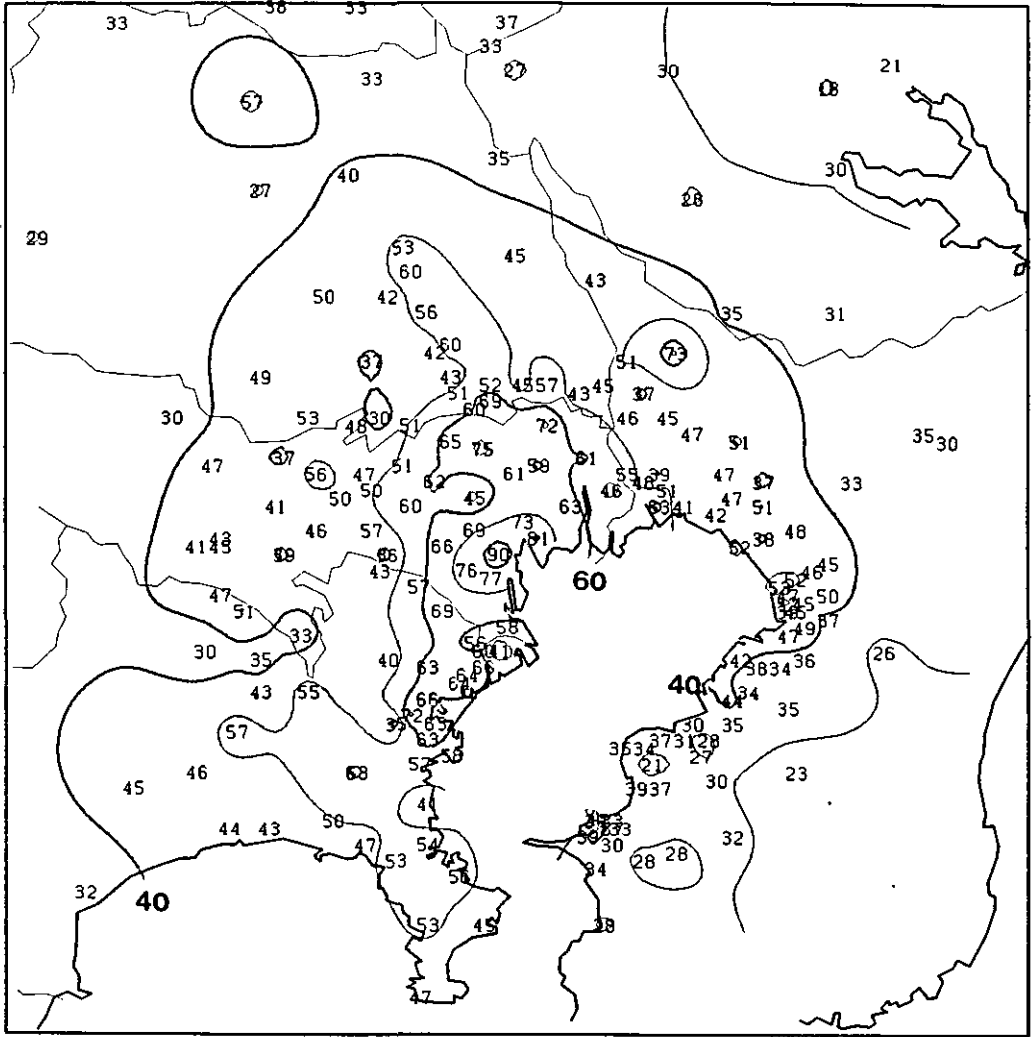
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和51年度 日平均値の2%除外値 (ppb)



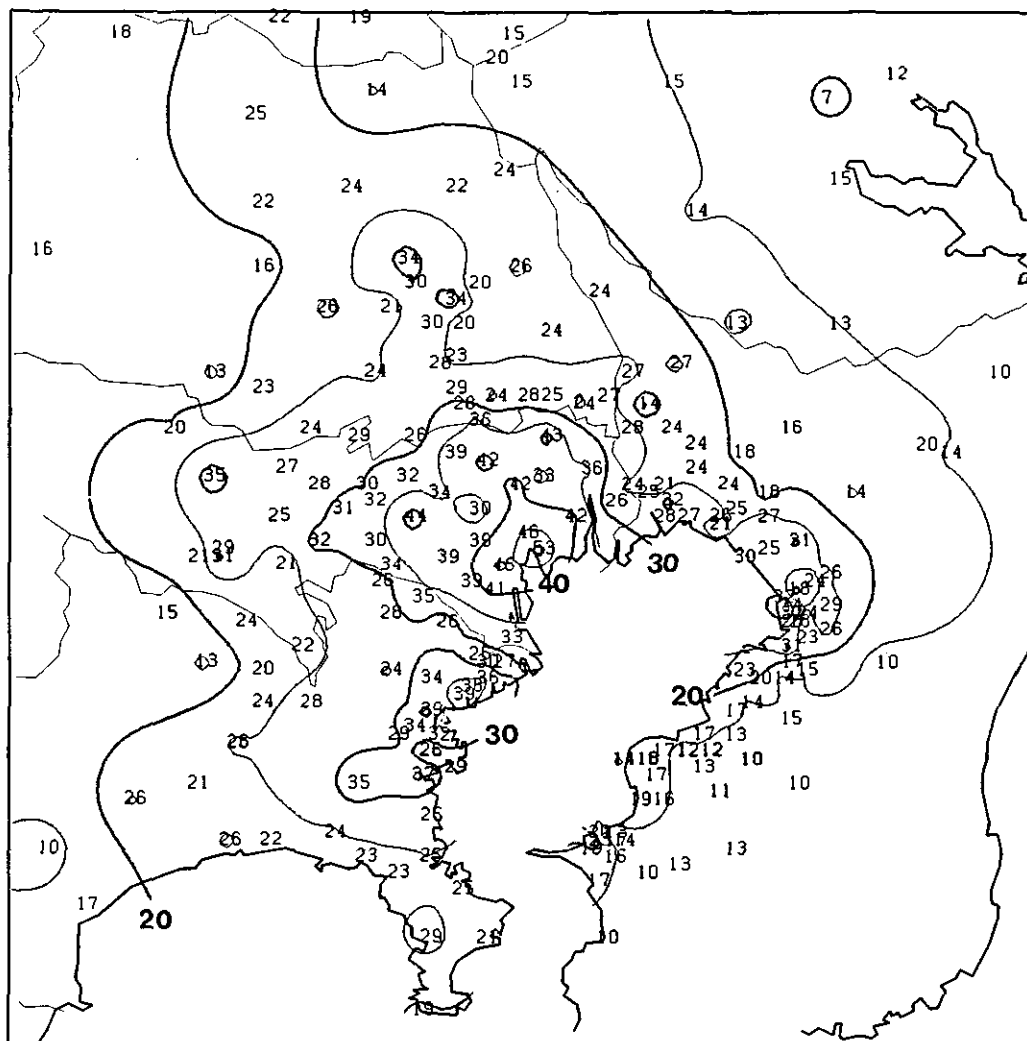
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和52年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	191	22.7	7.7	5.1	17.1	22.3	27.4	46.3
日平均値の2%除外値	191	46.1	13.0	18.0	36.0	45.4	54.4	90.0
1時間値の最高値	191	132.5	46.5	51.4	94.3	120.0	162.8	334.2



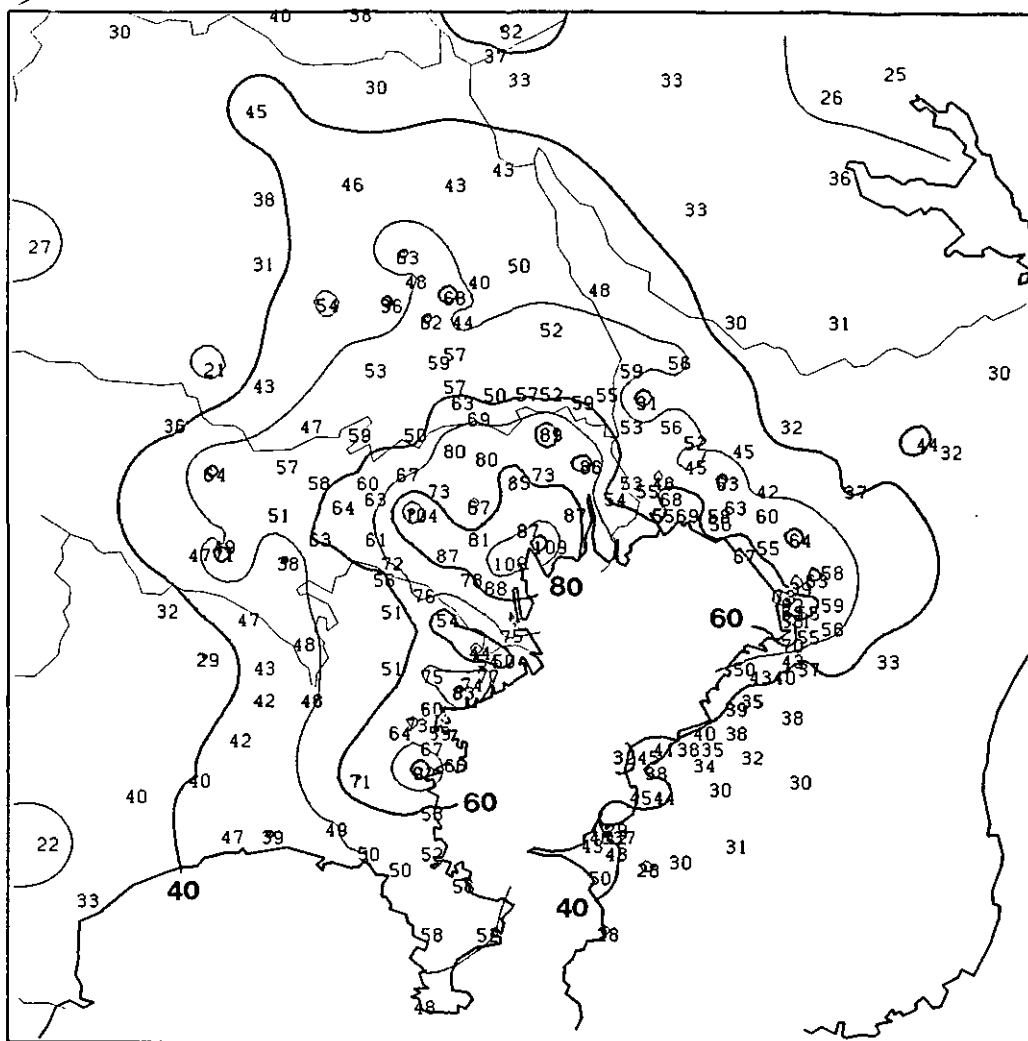
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和52年度 日平均値の2%除外値 (ppb)



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和53年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

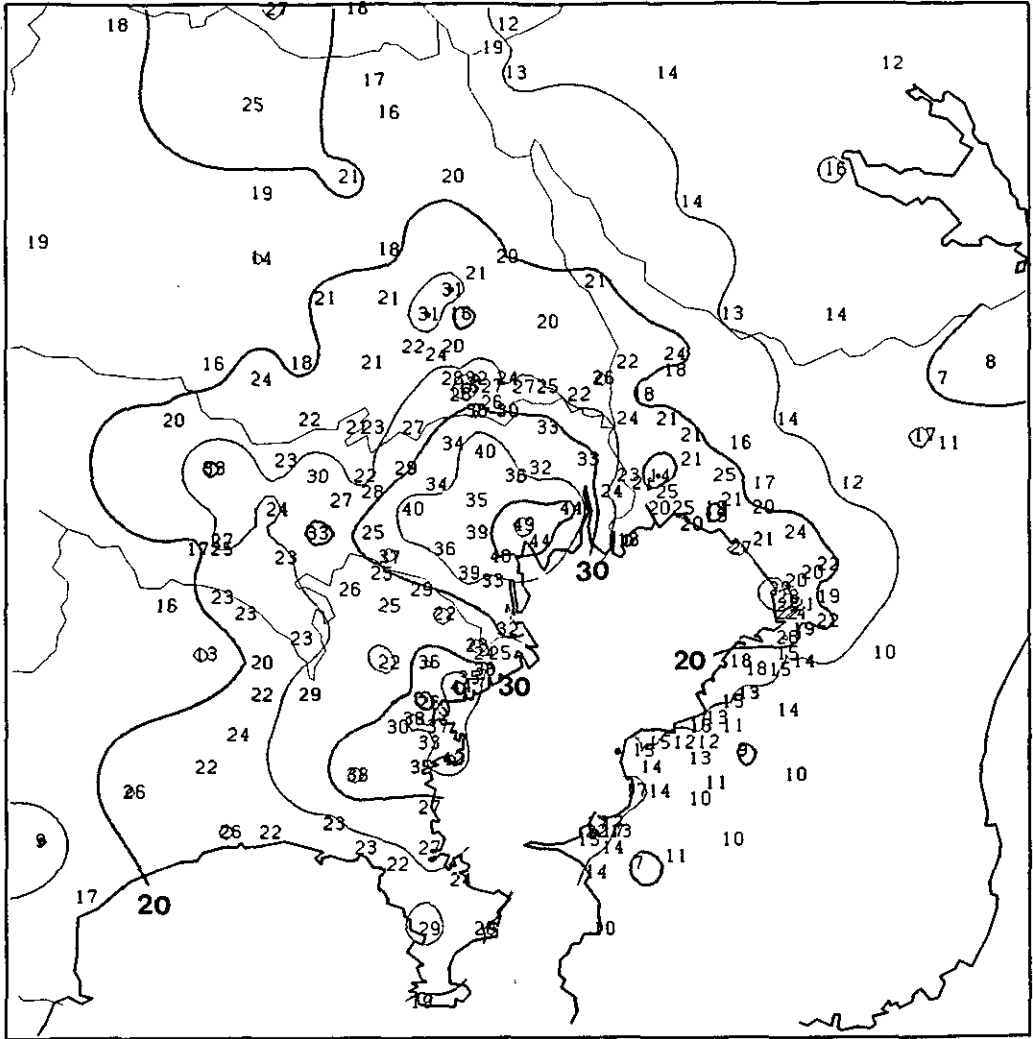
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	204	24.4	8.5	7.0	18.0	24.0	29.5	53.0
日平均値98%値	204	52.5	16.9	21.0	39.0	50.5	63.0	109.0
1時間値の最高値	204	141.5	52.1	50.0	100.0	130.0	170.0	340.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和53年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

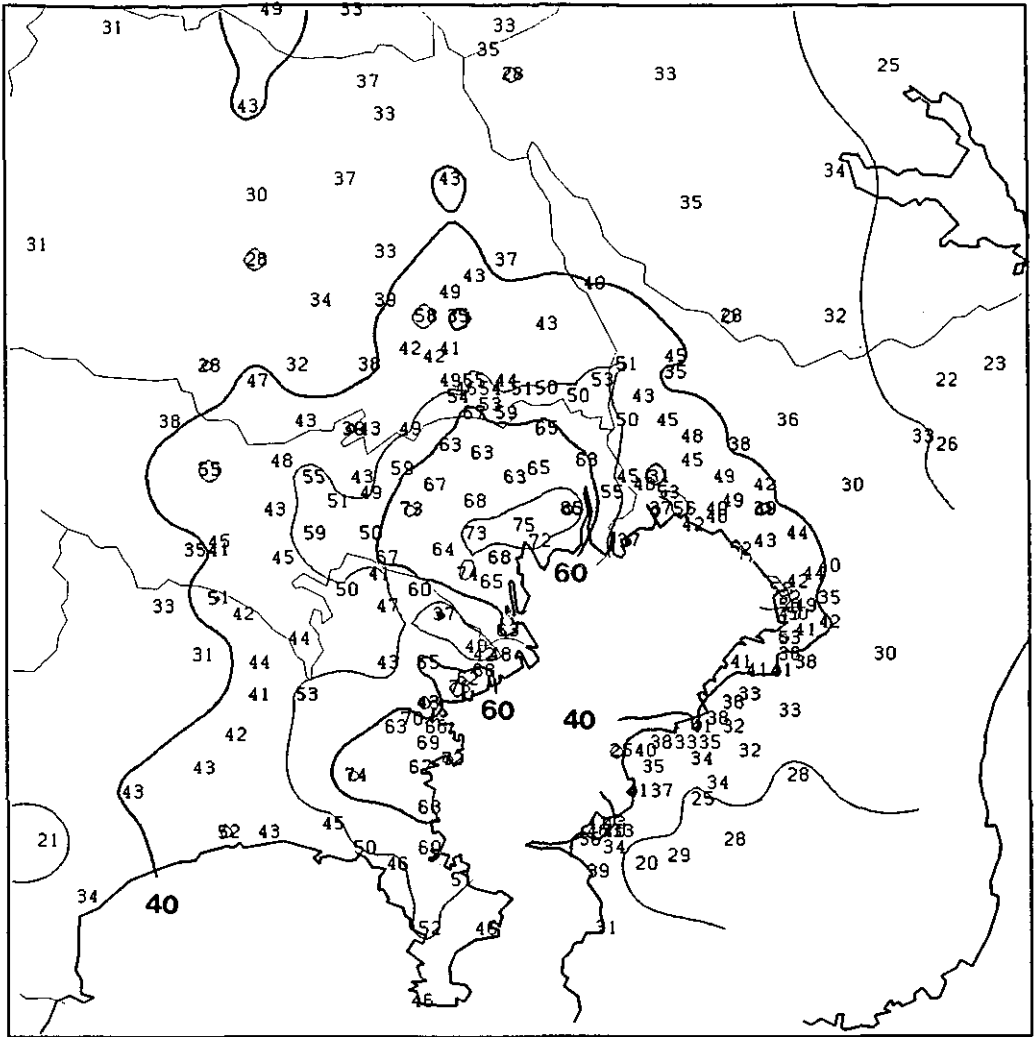
1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	-3	-6	-9	-12	-15	-18	-21	-24	-27	28以上
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	181	10	5	2	1	1	2	1	0	0	1
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90	91以上
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	81	75	25	9	6	3	2	2	0	0	0
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	16	68	47	29	21	6	8	5	3	1	0
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	147	29	12	6	5	2	1	1	0	0	1



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和54年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	219	22.5	8.1	7.0	17.0	22.0	27.0	49.0
日平均値98%値	219	45.4	12.5	20.0	36.5	43.0	52.0	85.0
1時間値の最高値	219	124.5	41.7	60.0	100.0	110.0	150.0	380.0

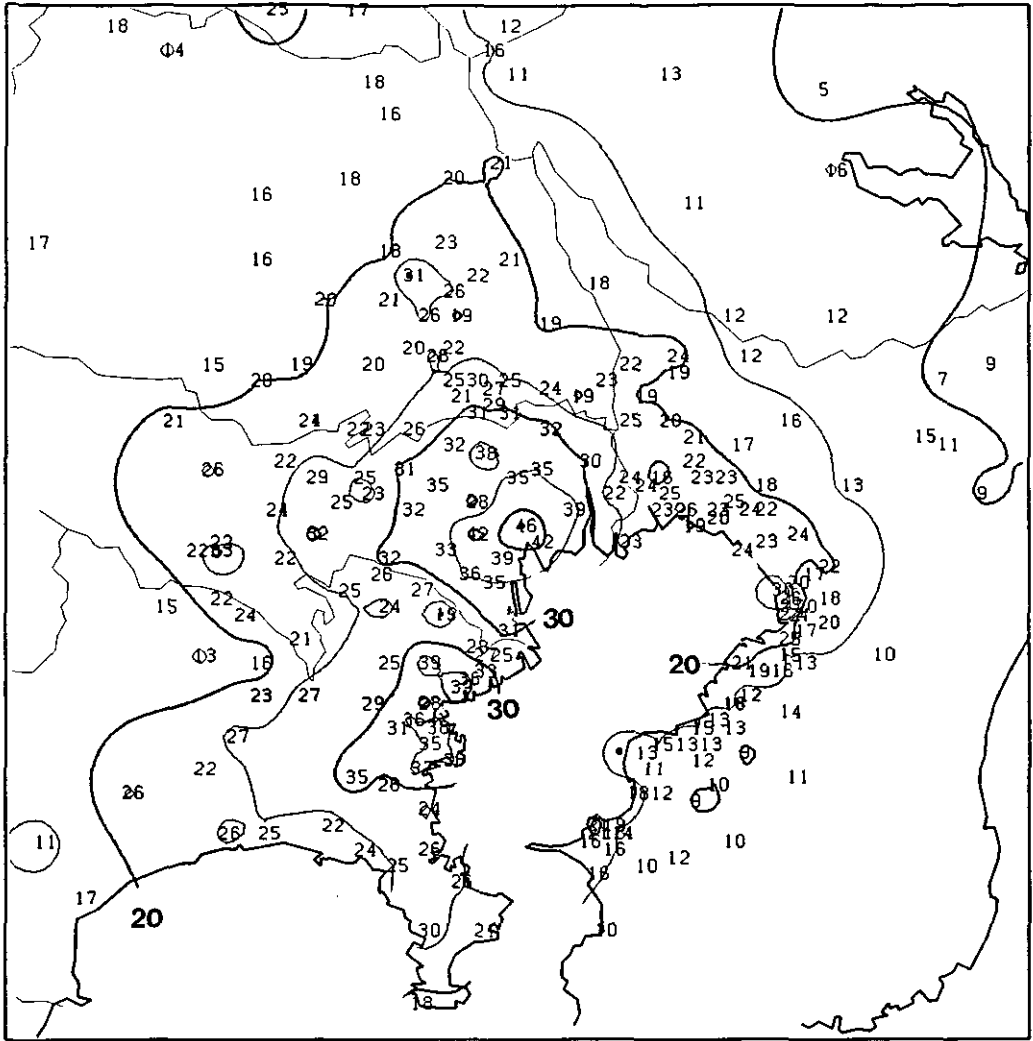


二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和54年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	210	0	6	1	1	0	0	1	0	0	0
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	181以上
	60	115	18	14	5	9	2	3	1	1	0
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	91以上
	136	55	21	3	1	1	2	0	0	0	0
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	181以上
	20	115	37	13	7	6	8	4	3	4	1
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46以上
	187	8	10	8	1	2	0	0	0	2	0

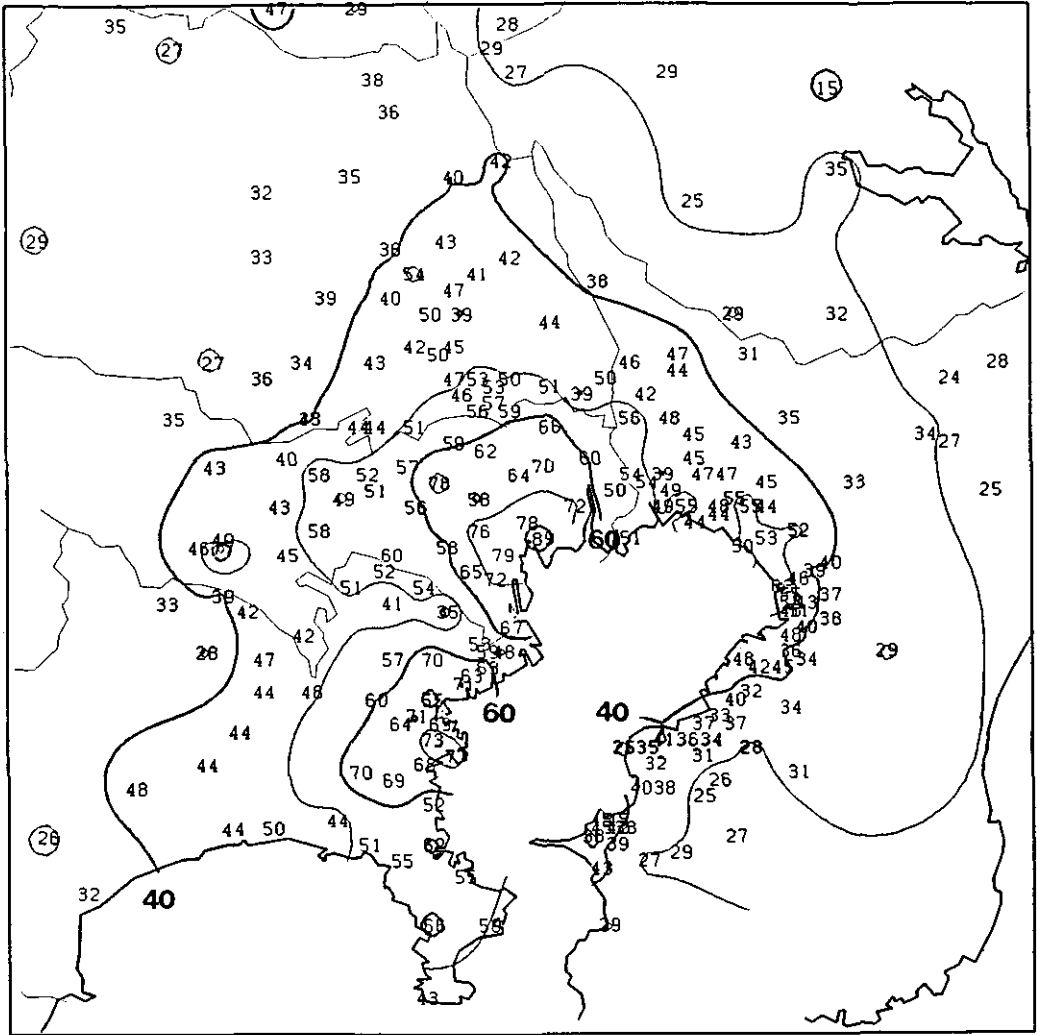




二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和55年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

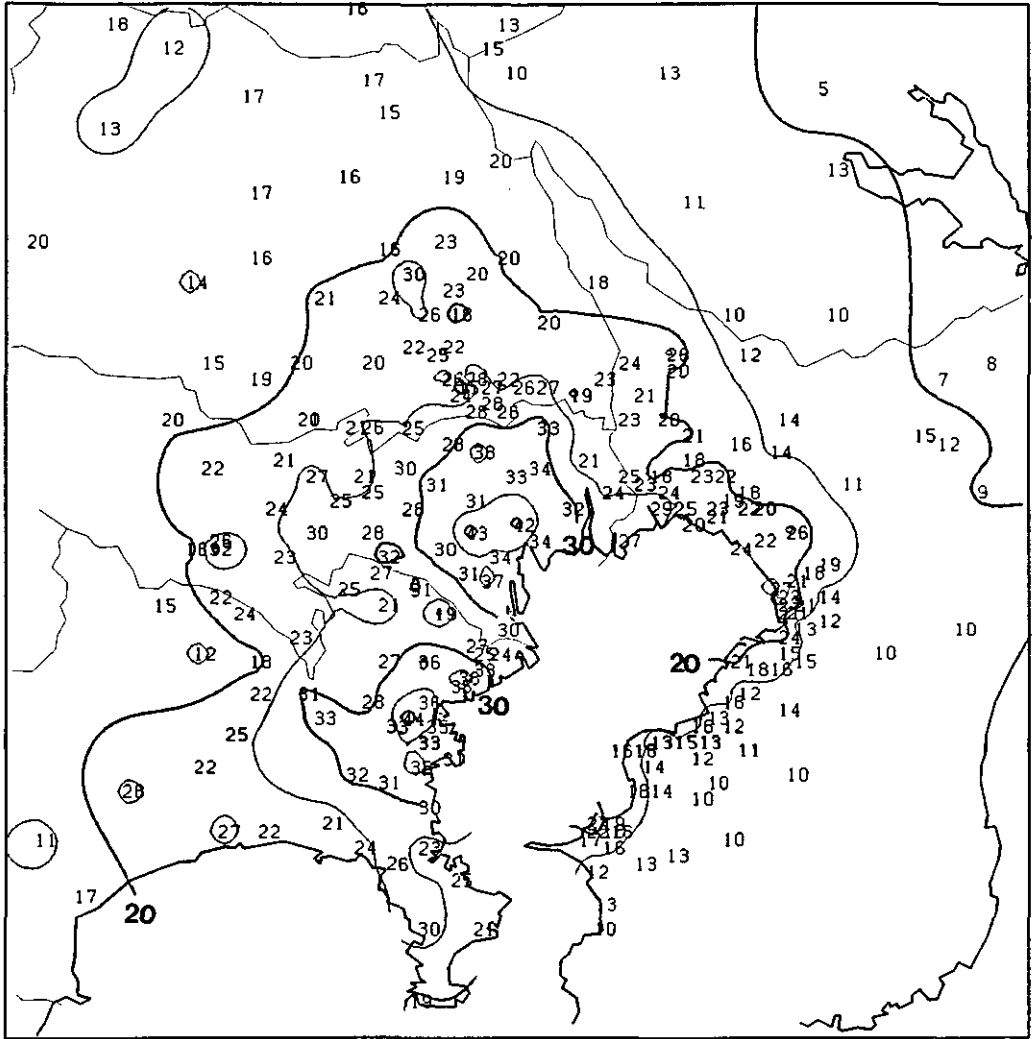
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	226	22.2	7.7	5.0	16.0	22.0	26.0	46.0
日平均値98%値	226	46.1	13.0	15.0	37.0	45.0	54.0	89.0
1時間値の最高値	226	125.2	35.0	50.0	110.0	120.0	140.0	360.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和55年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

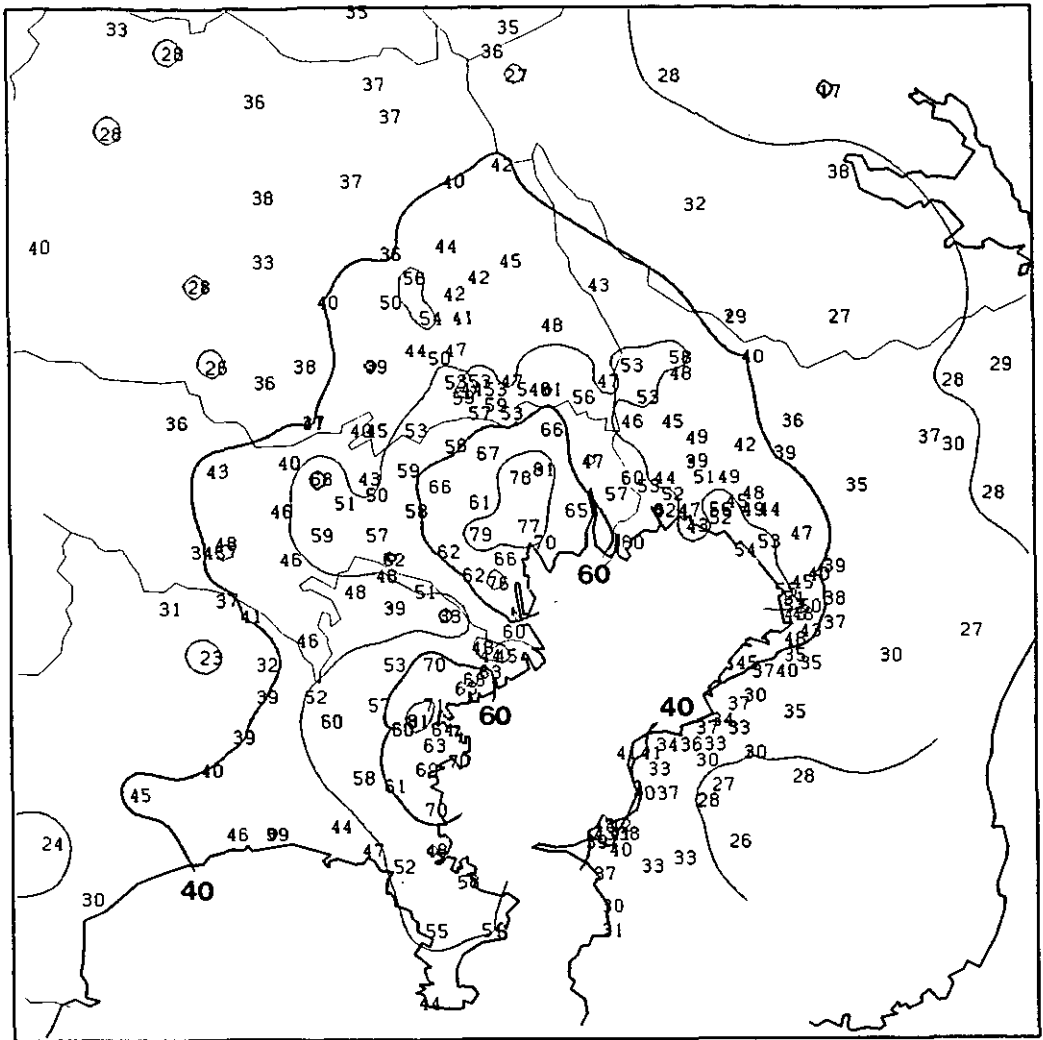
1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	222	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	46以上
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	83	96	21	9	7	4	2	2	1	0	1
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	46以上
	198	9	5	6	3	2	1	1	1	0	0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和56年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

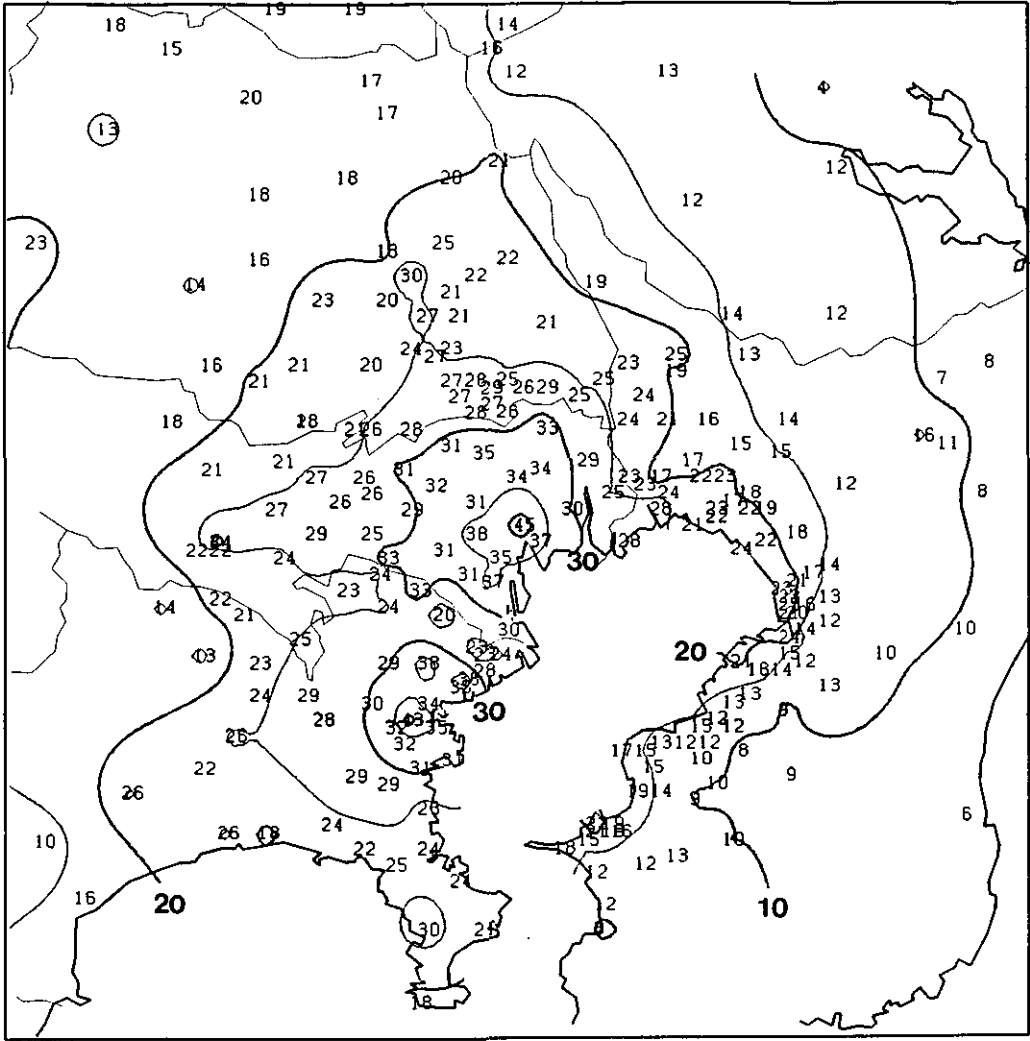
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	235	21.6	7.4	5.0	16.0	21.0	26.0	44.0
日平均値98%値	235	46.0	12.4	17.0	37.0	45.0	54.0	81.0
1時間値の最高値	235	116.4	33.9	60.0	90.0	110.0	140.0	250.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和56年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

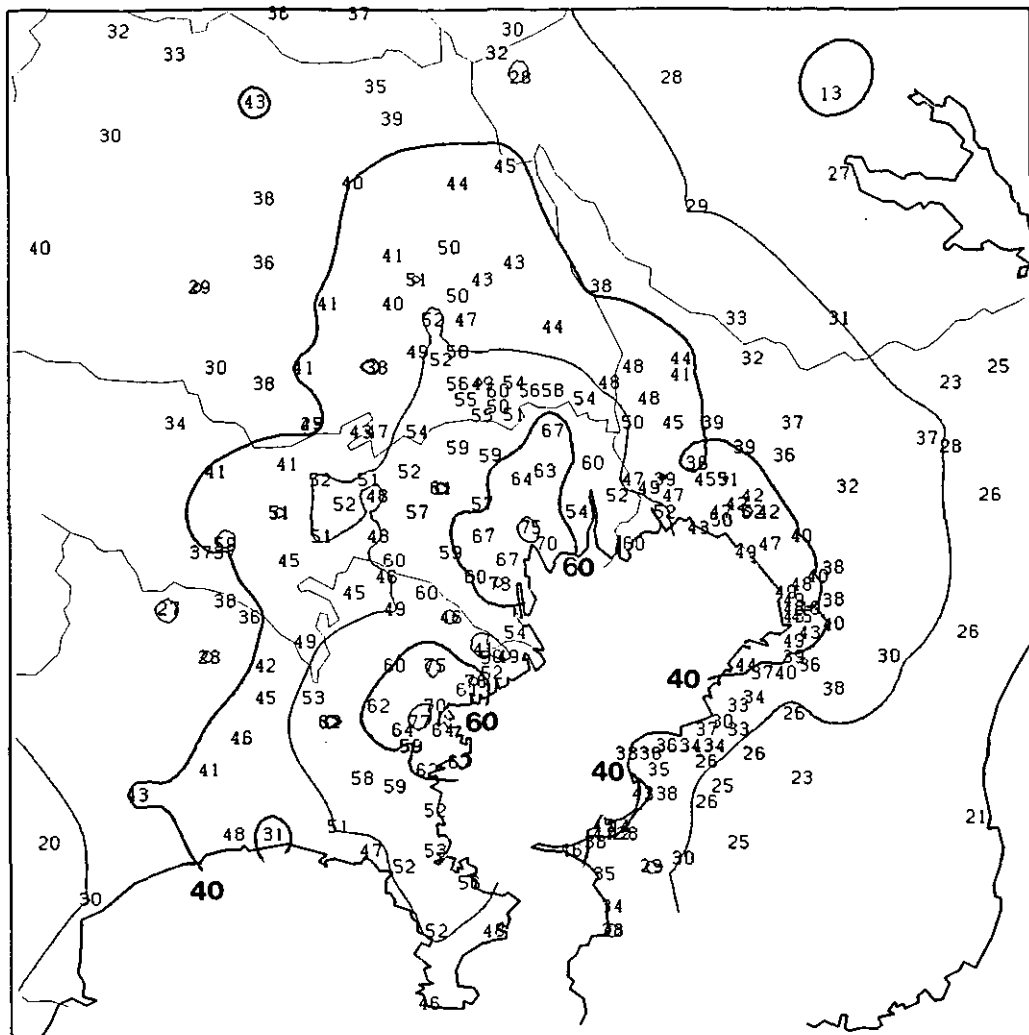
1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90	91以上
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	1	4	2	6	2	0	1	0	0	0	0
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	46以上
	2	0	6	1	1	1	1	1	0	0	0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和57年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

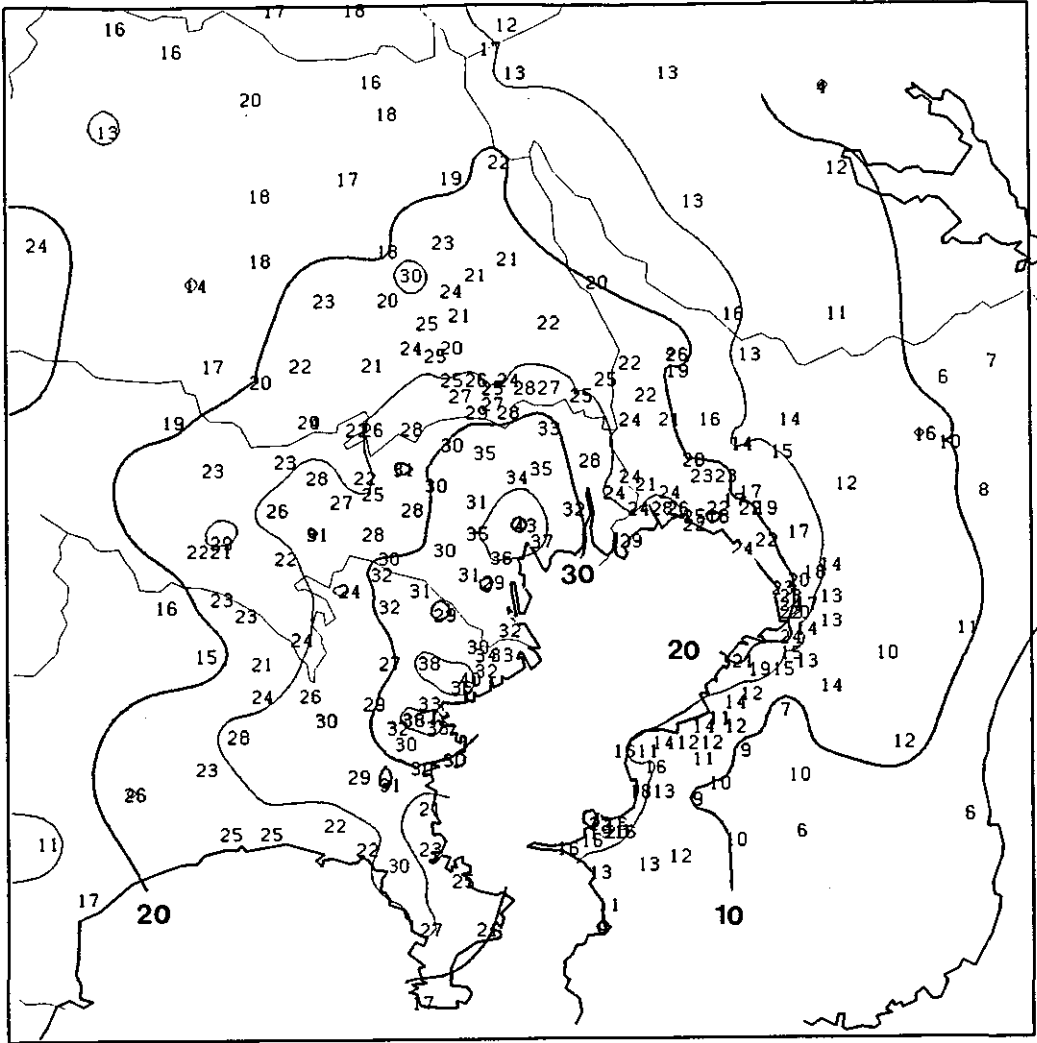
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	236	21.5	7.5	4.0	16.0	22.0	26.0	45.0
日平均値98%値	236	44.6	11.7	13.0	37.0	45.0	52.0	77.0
1時間値の最高値	236	119.7	34.8	50.0	90.0	110.0	150.0	220.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和57年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

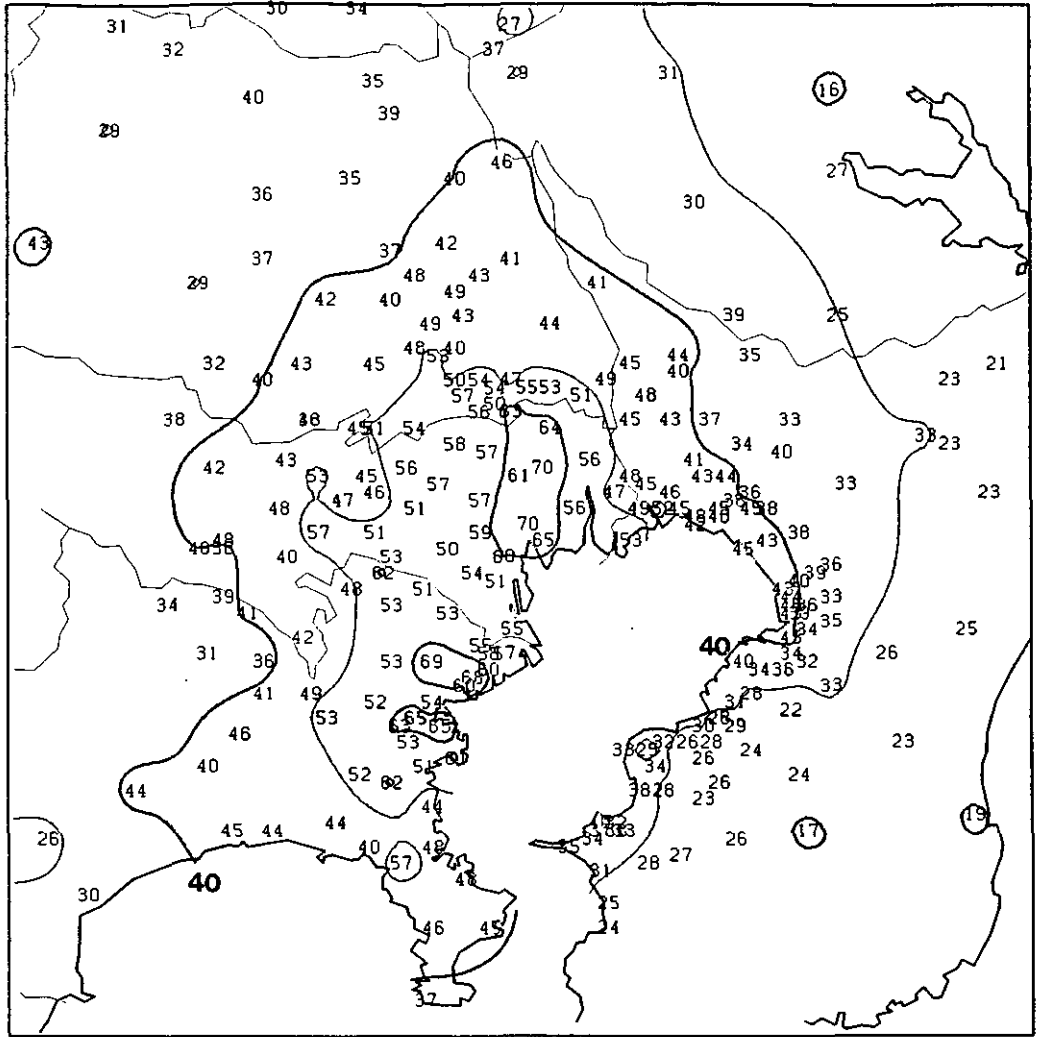
1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	232	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	46以上
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	129	68	22	9	3	1	2	0	1	0	1
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	46以上
	208	8	10	2	2	2	1	2	1	0	0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和58年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	240	21.5	7.5	4.0	16.0	22.0	27.0	43.0
日平均値98%値	240	42.2	11.2	16.0	34.0	42.5	50.0	70.0
1時間値の最高値	240	107.8	32.2	50.0	90.0	100.0	124.0	275.0

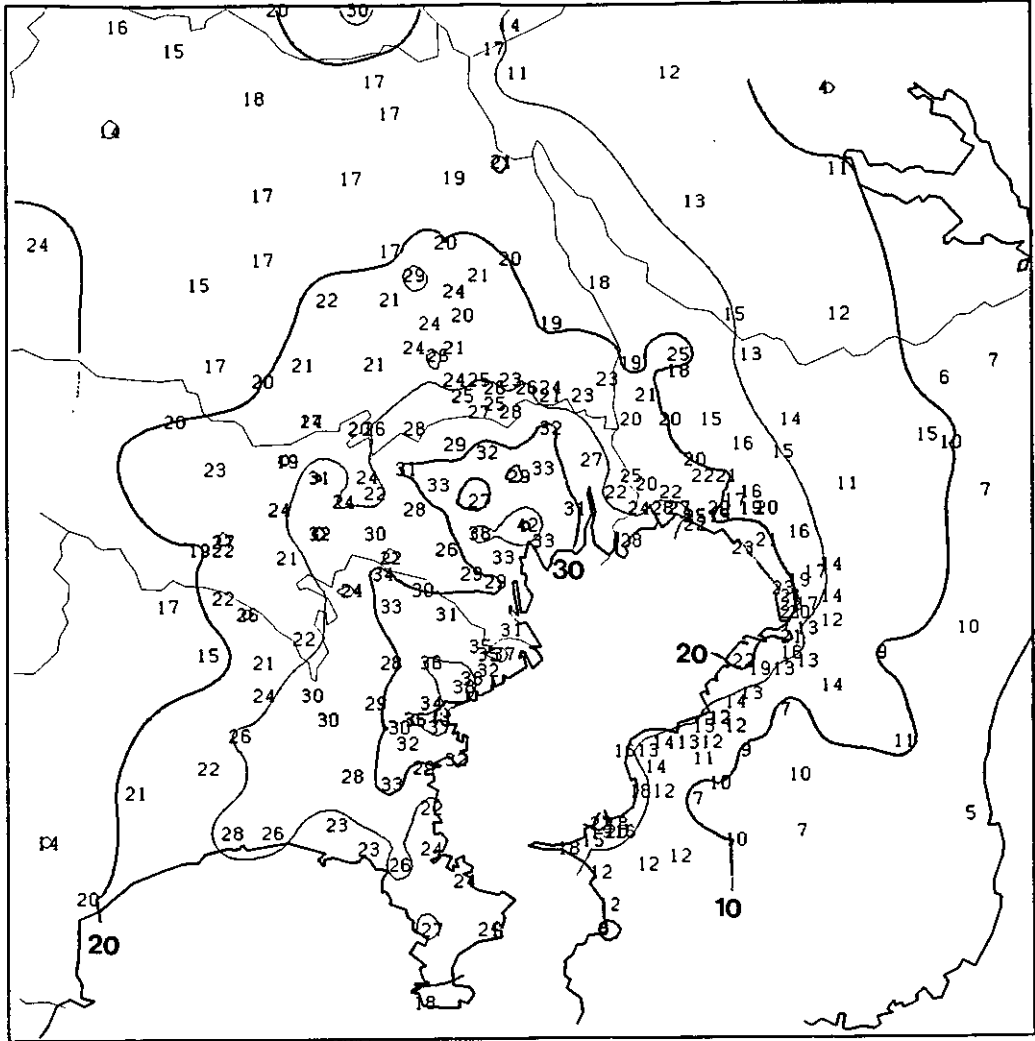


二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和58年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	23	6	0	3	0	1	0	0	0	0	0
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90	91以上
	99	73	30	22	2	7	2	1	1	0	2
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	-3	-6	-9	-12	-15	-18	-21	-24	-27	28以上
	155	44	21	8	5	2	1	0	3	0	0
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	0	-20	-40	-60	-80	-100	-120	-140	-160	-180	181以上
	34	111	39	21	14	11	4	4	0	1	1
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	-3	-6	-9	-12	-15	-18	-21	-24	-27	28以上
	226	5	2	2	1	1	2	0	0	1	0

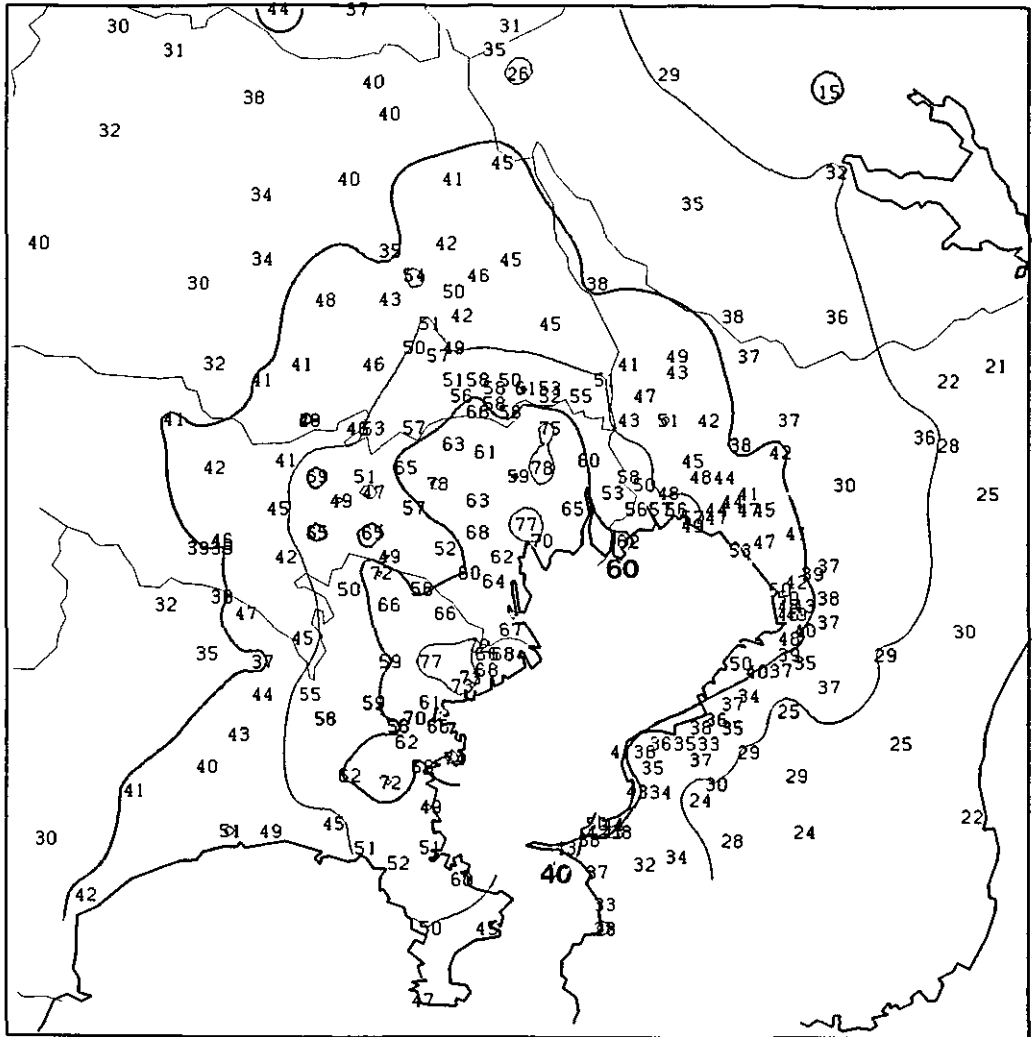




二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和59年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

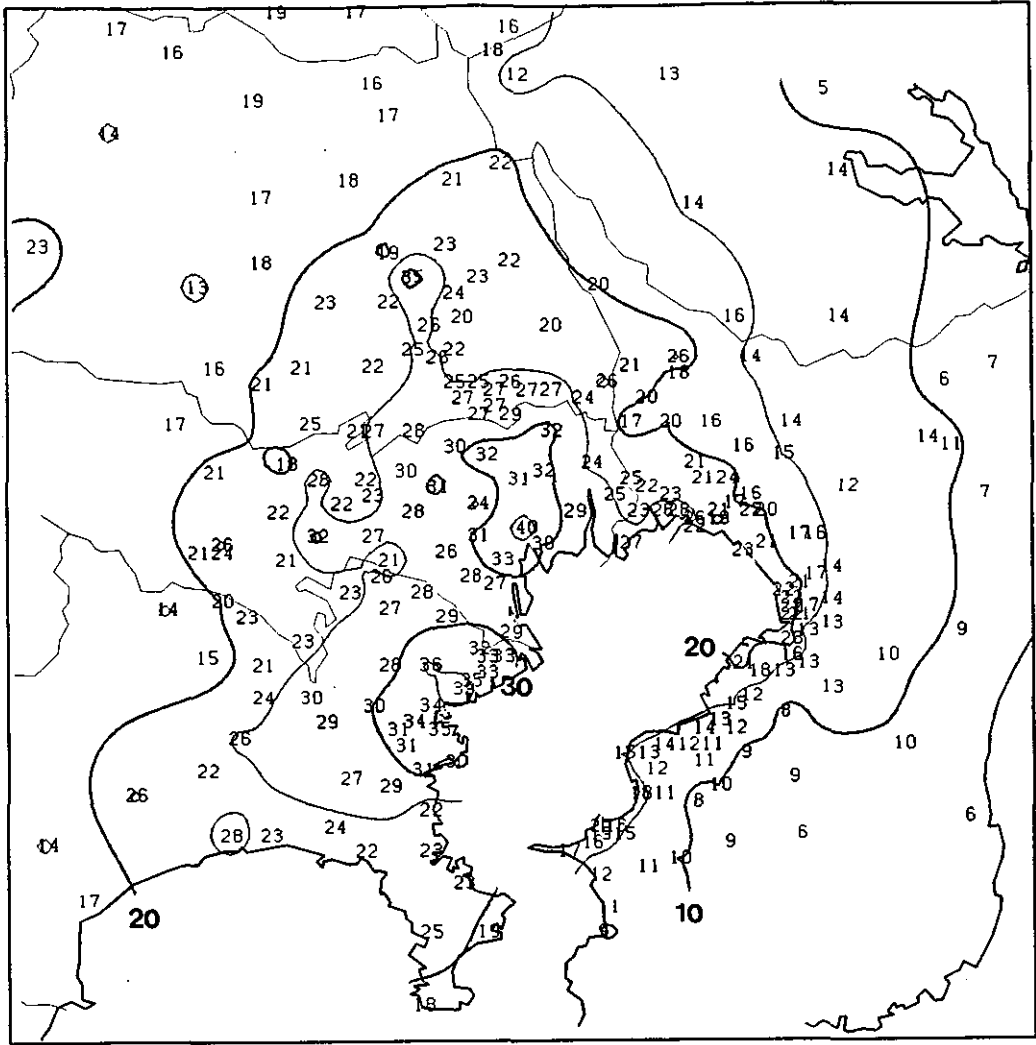
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	241	21.2	7.4	4.0	16.0	21.0	26.0	42.0
日平均値98%値	241	46.6	12.7	15.0	37.0	45.0	55.0	78.0
1時間値の最高値	241	118.5	33.1	50.0	92.0	110.0	140.0	215.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和59年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

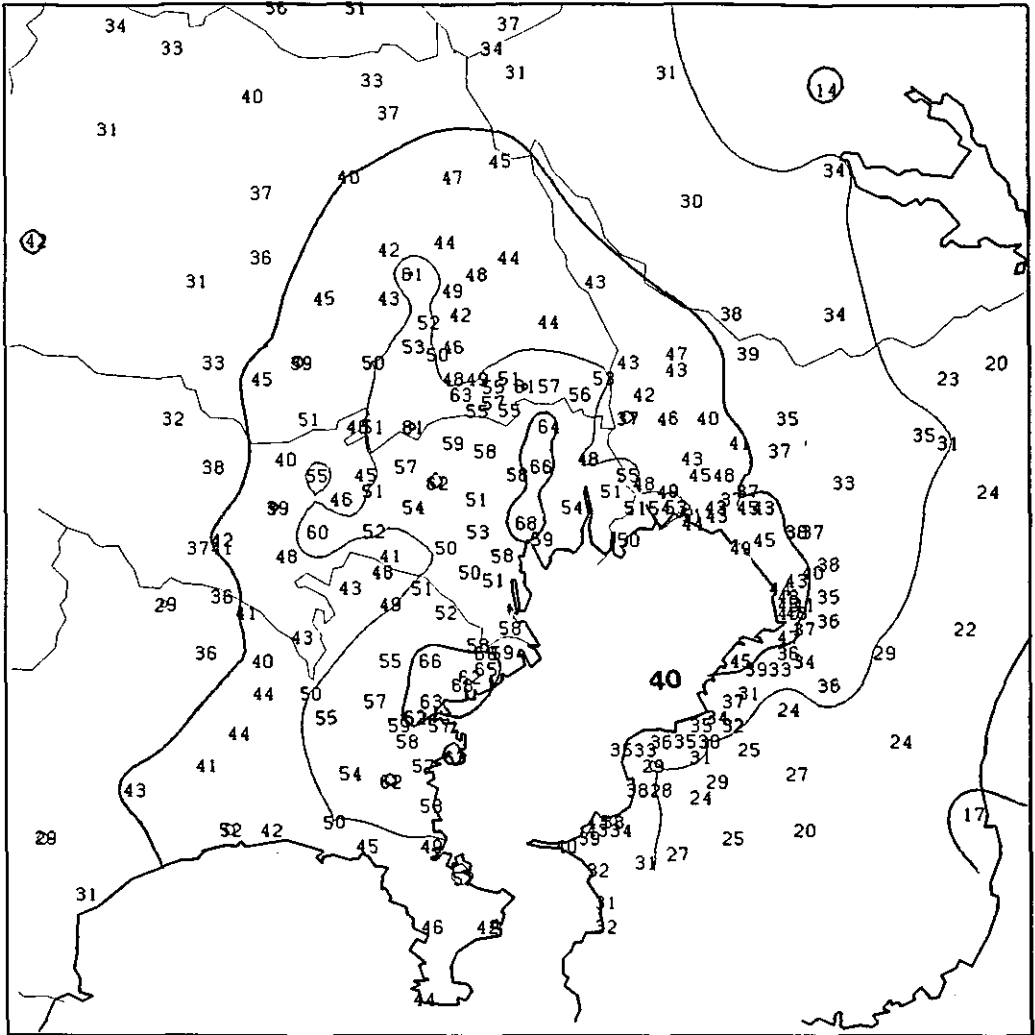
1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	2	3	7	0	2	1	0	0	0	0	0
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上
	6	7	1	0	2	4	1	7	1	6	5
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	-3	-6	-9	-12	-15	-18	-21	-24	-27	28以上
	1	2	9	4	0	2	3	1	4	6	4
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上
	2	2	7	7	6	0	3	0	2	2	1
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	-3	-6	-9	-12	-15	-18	-21	-24	-27	28以上
	2	0	4	5	1	5	2	2	6	4	0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和60年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

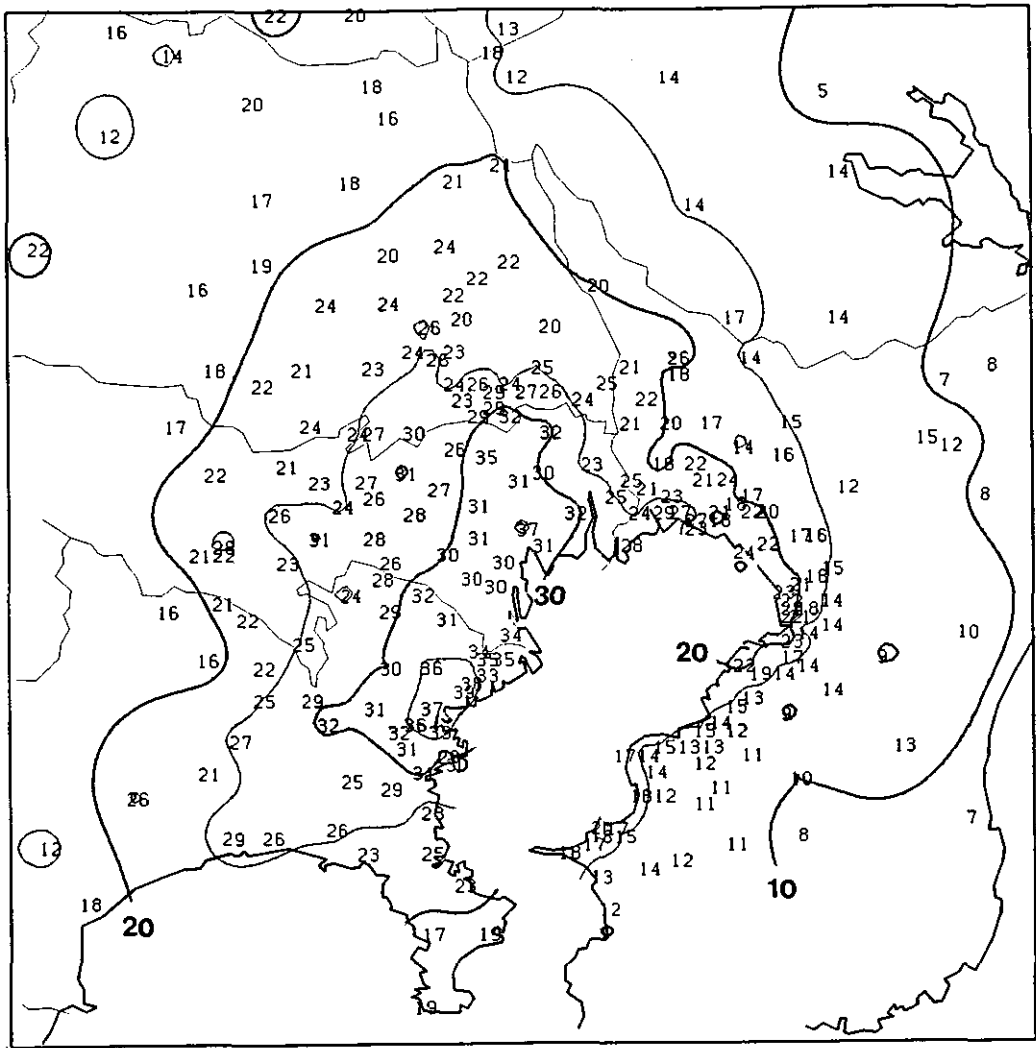
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	238	21.0	7.1	5.0	16.0	21.0	26.0	40.0
日平均値98%値	238	43.7	10.7	14.0	36.0	43.0	51.0	68.0
1時間値の最高値	238	116.9	32.1	54.0	95.0	111.0	140.0	208.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和60年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

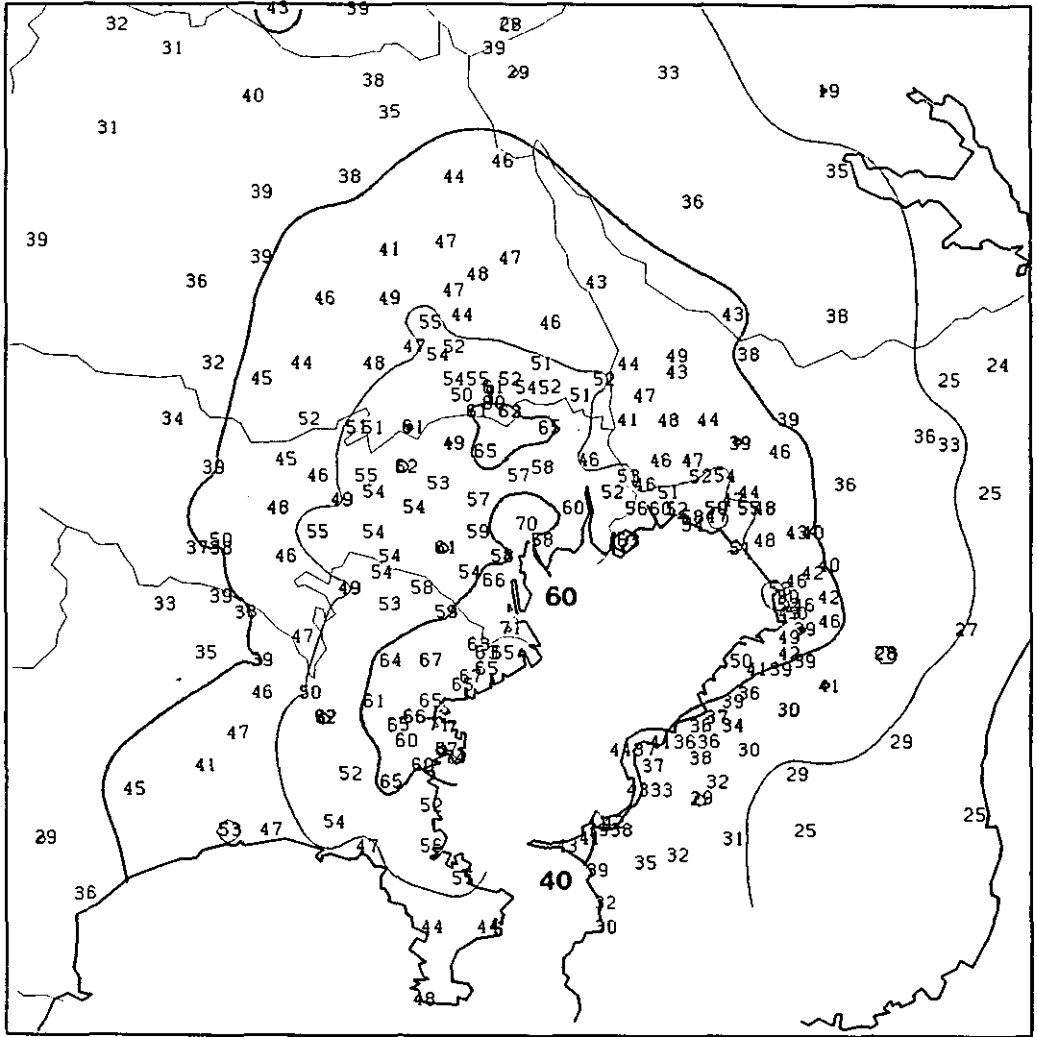
1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	237	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18	19以上
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	129	48	23	15	7	5	6	2	1	0	1
98%値評価による日平均値が 0.05ppmを越えた日数	18	94	47	27	20	11	10	6	3	0	1
98%値評価による日平均値が 0.05ppmを越えた日数	222	2	7	3	1	1	1	0	1	0	0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和 61 年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

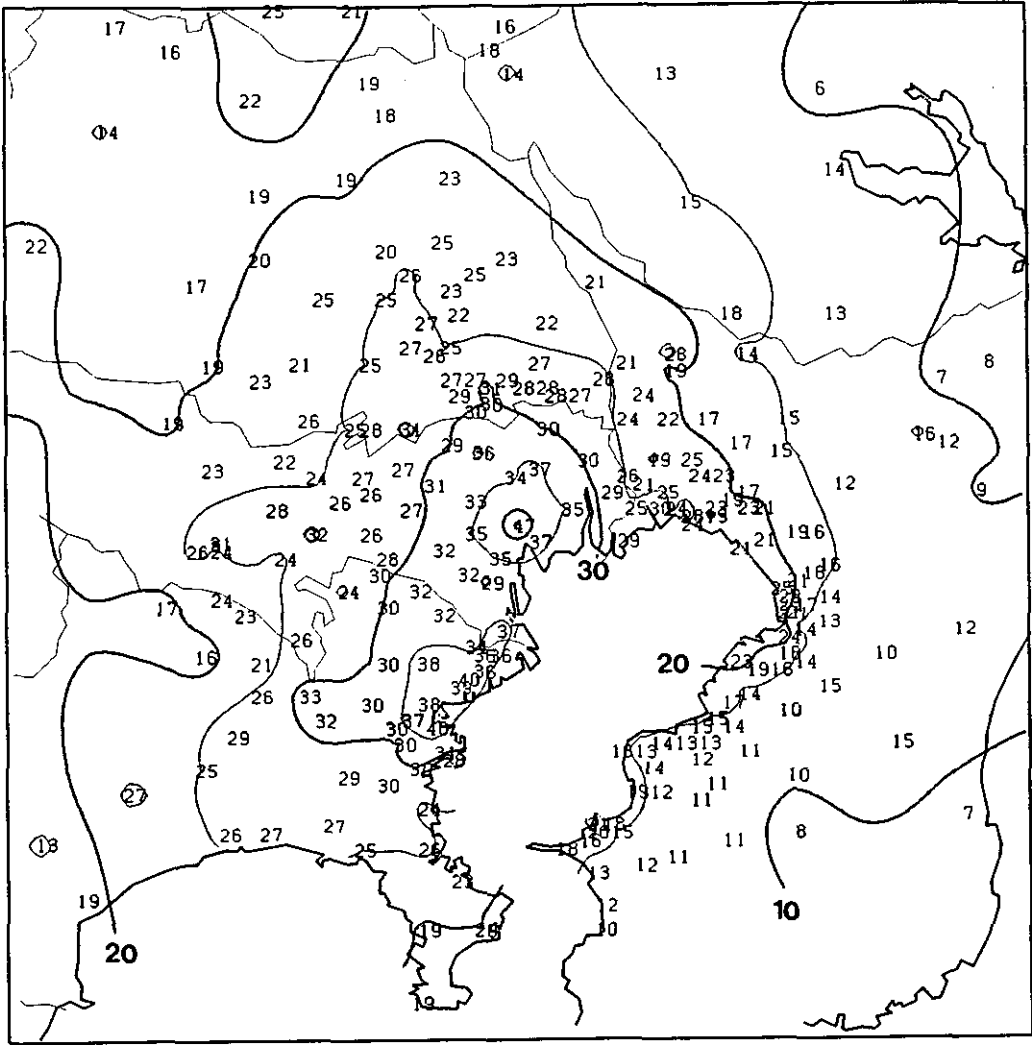
	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	240	21.6	7.1	5.0	16.0	22.0	26.0	39.0
日平均値98%値	240	46.5	10.7	19.0	39.0	46.5	54.0	74.0
1時間値の最高値	240	123.0	29.3	60.0	102.0	122.5	140.0	215.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和61年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

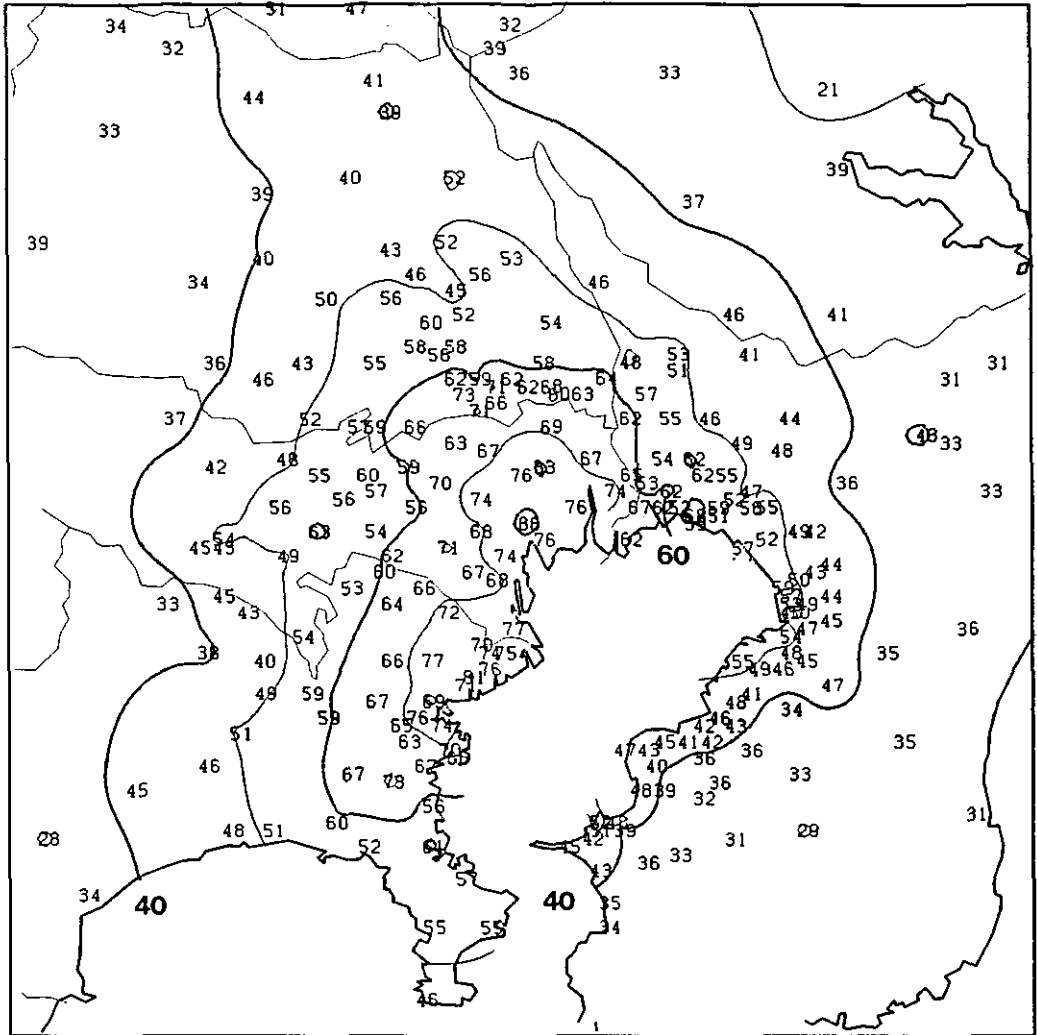
1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	238	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18	19以上
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	98	30	51	18	15	11	5	4	1	5	0
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	-15	-30	-45	-60	-75	-90	-105	-120	-135	136以上
	16	90	50	32	11	22	6	5	3	3	1
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-18	19以上
	212	6	8	4	3	1	4	1	1	0	0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和62年度 年平均値 (ppb)

領域内にある測定局における測定値の分布 (単位: ppb)

	局数	平均	標準偏差	最小	25%	中央値	75%	最大
年平均値	240	22.7	7.6	6.0	17.0	23.0	28.0	47.0
日平均値98%値	240	52.3	12.8	21.0	43.0	52.0	62.0	86.0
1時間値の最高値	240	130.0	33.5	63.0	107.0	123.5	154.0	221.0



二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 昭和62年度 日平均値の98%値 (ppb)

領域内にある測定局における基準等超過時間数, 日数

1時間値が0.2ppmを越えた 時間数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
	236	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1-0.2ppmの時間数	0	-20	-40	-60	-80	-100	-120	-140	-160	-180	181以上
	43	106	34	17	12	11	8	5	2	0	1
日平均値が0.06ppmを越えた 日数	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90	91以上
	90	96	33	17	2	1	1	0	0	0	0
日平均値が0.04-0.06ppmの日数	0	-20	-40	-60	-80	-100	-120	-140	-160	-180	181以上
	5	78	67	49	21	11	5	2	1	1	0
98%値評価による日平均値が 0.06ppmを越えた日数	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	46以上
	176	19	18	10	7	7	1	1	0	0	0