

大気環境時間値データファイル
利用説明書

国立研究開発法人 国立環境研究所
環境情報部 情報整備室

作成年月日 平成28年10月

目 次

1. ファイル仕様
2. ファイルレイアウト
3. コード表
 - (1) 測定局コード
 - (2) 都道府県コード
 - (3) 測定項目および測定単位コード
 - (4) 用途地域コード
 - (5) 設置主体コード
 - (6) 測定局種別コード
 - (7) 風向コード
4. 県別収録件数
5. 収録測定局(国設局)
6. 特記事項

資料

1. 国設局の測定状況

本利用説明書の内容についてのお問い合わせ

国立研究開発法人 国立環境研究所／環境情報部／情報整備室
TEL: 029-850-2342
FAX: 029-850-2566
E-mail: gis@nies.go.jp
〒305-8506 茨城県つくば市小野川16-2

(参考)

国立環境研究所ホームページ <http://www.nies.go.jp/>
環境GIS <http://tenbou.nies.go.jp/gis/>
環境数値データベース <http://www.nies.go.jp/igreen/>

1. ファイル仕様

項目	内容
ファイル名	大気環境時間値データファイル
概要	環境省が都道府県・指定都市から報告を受けた大気常時測定結果の各測定における1時間値測定データを収録したもの。
収録年度	平成21(2009)年度～ 国設局については昭和51(1976)年度～、測定局により収録開始年度が異なる。
収録対象	一般大気環境測定局及び自動車排出ガス測定局
収録項目	大気汚染物質及び気象項目
ファイル名称	<p>j**YYYY_XX.txt **は都道府県コード(01-47) YYYYは西暦年 XXは測定項目番号(01-47)</p> <p>測定項目番号： 01:S02、02:NO、03:NO2、04:NOX、05:CO、06:OX、07:NMHC、 08:CH4、09:THC(THCP, THCM)、10:SPM(SPMB, SPMP)、11:SP、 12:PM2.5、21:WD、22:WS、23:TEMP、24:HUM、25:SUN、26:RAIN、 27:UV、28:PRS、29:NETR、31:CAR、41:CO2、42:O3、43:HCL、 44:HF、45:H2S、46:SHC、47:UHC</p> <p>国設局については YYYY_@@@@@@@@.csv YYYY：西暦年度、@@@@@@@@：測定局コード</p>
レコード形式	テキスト形式(固定長CSV)
仕様コード	SHIFT JIS コード
ソート順	測定局コード > 測定項目コード > 測定月 > 測定日(昇順) ただし測定項目コードはコード表(3)に記載されている項目の順
データ所管部局	環境省水・大気環境局大気環境課

2. ファイルレイアウト

No	項目名	長さ	備考
1	測定年度	4	西暦
2	測定局コード	8	環境省環境管理局が付与する固有コード。 コード表 (1)
3	市区町村コード	3	測定年度における市区町村コード。測定局コードは固有コードのため、町村合併、市政施行等で所在地の行政区が変更になった場合、測定局コードでは現状の行政区との対応がつかないため、この項目に収録する。
4	測定項目コード	4	コード表 (3)
5	測定単位コード	6	コード表 (3)
6	測定月	2	
7	測定日	2	
8	測定データ	01h	4
9		02h	4
10		03h	4
11		04h	4
12		05h	4
13		06h	4
14		07h	4
15		08h	4
16		09h	4
17		10h	4
18		11h	4
19		12h	4
20		13h	4
21		14h	4
22		15h	4
23		16h	4
24		17h	4
25		18h	4
26		19h	4
27		20h	4
28		21h	4
29		22h	4
30		23h	4
31		24h	4

* 測定データの9999、9998、9997は以下の意味を持つ

数値	内容	
9999	欠測値	
9998	未測値	
9997	エラー値	

3. コード表

(1) 測定局コード

大気環境データファイルを整備するにあたり、大気測定局を識別するために各々の測定局にコードを付与し、大気環境時間値データファイル、大気環境時間値データファイル；国設局、大気環境月間値年間値データファイルと大気環境測定局データファイルとの連携をとっている。

測定局コードの付与は、以下を原則とする。

- 1) 測定局コードは、1局ごとの固有コードとする。
- 2) 新設局のコードは、新たに付与する。
- 3) 廃止局のコードを再度使用することはしない。
- 4) 測定局の移設の取り扱い

移設の前後で測定データに継続性があると設置主体が判断する場合：

移設前の測定局コードを引続き使用

移設の前後で測定データに継続性がないと設置主体が判断する場合：

新しい測定局コードを付与

測定局コード	内 容
X1X2	測定局コードの上位2桁は総務省標準地域コードによる都道府県コードを表す。
X3X4X5	測定局コードの上位3～5桁目は総務省標準地域コードによる市区町村コードを表す。 測定局登録時（測定局コード付与時）の標準地域コードに基づく。ただし、以後、市制施行、町村合併、区分などによるコード変更があった場合も変更しない。
X6X7	測定局コードの上位6～7桁目は測定局番号を表す。 同一市区町村コード内の重複がないよう、以下により連番を付与する。 一般環境大気測定局 01～50 自動車排ガス測定局 51～80 その他の立体局、気象局 81～99 ただし、以後、局区分の変更があった場合も変更しない。
X8	測定局コードの最下位1桁は補助番号で気象局（高度別）など、同一住所に複数の測定箇所がある場合には、各々に異なる枝番を付与する。一般局、自排局は、原則として「0」とする。（ただし、例外局あり）

(2) 都道府県コード

コード	県	コード	県	コード	県	コード	県	コード	県
01	北海道	11	埼玉県	21	岐阜県	31	鳥取県	41	佐賀県
02	青森県	12	千葉県	22	静岡県	32	島根県	42	長崎県
03	岩手県	13	東京都	23	愛知県	33	岡山県	43	熊本県
04	宮城県	14	神奈川県	24	三重県	34	広島県	44	大分県
05	秋田県	15	新潟県	25	滋賀県	35	山口県	45	宮崎県
06	山形県	16	富山県	26	京都府	36	徳島県	46	鹿児島県
07	福島県	17	石川県	27	大阪府	37	香川県	47	沖縄県
08	茨城県	18	福井県	28	兵庫県	38	愛媛県		
09	栃木県	19	山梨県	29	奈良県	39	高知県		
10	群馬県	20	長野県	30	和歌山県	40	福岡県		

(3) 測定項目および測定単位コード

No	項目コード	項目番号	名称	単位コード	単位	備考
1	S02	01	二酸化硫黄	PPB	ppb	
2	NO	02	一酸化窒素	PPB	ppb	
3	NO2	03	二酸化窒素	PPB	ppb	
4	NOX	04	窒素酸化物	PPB	ppb	
5	CO	05	一酸化炭素	0.1PPM	0.1ppm	
6	OX	06	光化学オキシダント	PPB	ppb	
7	NMHC	07	ノンメタン メタン 全(新・NMHC計による)	10PPBC	pphmC	
8	CH4	08		10PPBC	pphmC	
9	THC	09		10PPBC	pphmC	
10	SPM	10	浮遊粒子状物質	UG/M3	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	SPMP, SPMB表記あり
11	SP	11	浮遊粉じん	UG/M3	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	デジタル
12	PM25	12	微小粒子状物質 (PM2.5)	UG/M3	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	測定方法が β 線吸収法の時
13	PMFL	12	微小粒子状物質 (PM2.5)	UG/M3	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	測定方法がフィルター振動法の時
14	PMBH	12	微小粒子状物質 (PM2.5)	UG/M3	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	測定方法が β 線吸収法・光散乱法ハイブリッドの時
15	CO2	41	二酸化炭素	0.1PPM	0.1ppm	
16	O3	42	オゾン	PPB	ppb	
17	HCL	43	塩化水素	PPB	ppb	
18	HF	44	フッ化水素	0.1PPB	0.1ppb	
19	H2S	45	硫化水素	PPB	ppb	
20	WD	21	風向	16DIRC	数値コード	コード表(7)
21	WS	22	風速	0.1M/S	0.1m/s	
22	TEMP	23	温度	0.1'C	0.1°C	
23	HUM	24	湿度	%	パーセント	
24	SUN	25	日射量	0.01MJ	0.01MJ/m ²	
25	RAIN	26	雨量	MM	mm/h	
26	UV	27	紫外線量	自治体単位のまま		
27	PRS	28	気圧	MB	ミリバール	
28	NETR	29	放射収支量	0.01MJ	0.01MJ/m ²	
29	CAR	31	交通量	10C/H	10台/h	

注 1) 「°C」の「°」は JISコード にはあるが、ASCII, ISO コード にはないため、「'」を用いる。

注 2) 紫外線量の単位は、測定機器によりさまざまであるため、自治体単位のままとする。

(4) 用途地域コード

コード	用途地域	該当する地域
1	住	都市計画法第8条第1項第1号の用途地域のうち、「第1種低層住居専用地域」、「第2種低層住居専用地域」、「第1種中高層住居専用地域」、「第2種中高層住居専用地域」、「第1種住居地域」、「第2種住居地域」及び「準住居地域」（旧「第1種住居専用地域」、「第2種住居専用地域」及び「住居地域」）に該当する地域
2	商	同号用途地域のうち「近隣商業地域」及び「商業地域」
3	準工	「準工業地域」
4	工	「工業地域」
5	工専	「工業専用地域」
6	未	都市計画法第8条第1項第1号、第7号及び第9号のいずれにも該当しない地域
7	風致	都市計画法第8条第1項第7号「風致地区」
8	臨港	都市計画法第8条第1項第9号「臨港地区」
9	その他	上記のいずれにも該当しない地域

(5) 設置主体コード

(1976～2000年度)

コード	設置主体	備考
1	都道府県	
2	政令市	大防法の政令市
3	その他の市町村	
4	国設	設置主体は国
9	その他の市町村	

(2001年度～)

コード	所管機関	備考
1	国（国設）	
2	都道府県	
3	指定都市	
4	中核市	
5	特例市	
6	大防法の政令市	
7	その他の市町村	
8	企業	
9	その他	

(6) 測定局種別コード

コード	測定局種別	備考
1	一般環境大気測定局	
2	自動車排出ガス測定局	沿道局
3		車道局
4	混合局	現在該当する局はない
5	気象・立体局	
6	降下ばいじん局	
9	その他	

(7) 風向コード

コード	方位	コード	方位	コード	方位
1	NNE	7	SSE	13	WNW
2	NE	8	S	14	NW
3	ENE	9	SSW	15	NNW
4	E	10	SW	16	N
5	ESE	11	WSW	17	カーム
6	SE	12	W		

*) カームは、各自治体の定義に従い、そのまま収録している。

4. 県別収録件数（延べ測定項目数）

都道府県名	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)
01 北海道	569	564	563	562	551	551
02 青森県	109	104	78	113	115	108
03 岩手県	72	74	76	89	89	89
04 宮城県	238	228	220	219	231	240
05 秋田県	135	135	136	138	138	131
06 山形県	89	99	102	107	107	106
07 福島県	390	377	367	358	359	358
08 茨城県	434	430	406	412	446	444
09 栃木県	281	259	281	263	263	267
10 群馬県	204	179	252	258	269	265
11 埼玉県	779	782	755	778	779	768
12 千葉県	1,346	1,344	1,355	1,263	1,313	1,304
13 東京都	818	813	849	880	904	908
14 神奈川県	832	684	843	861	848	830
15 新潟県	195	217	200	209	201	197
16 富山県	211	214	209	202	202	205
17 石川県	184	184	181	173	176	184
18 福井県	256	220	249	256	256	259
19 山梨県	89	92	92	95	95	96
20 長野県	194	126	183	183	183	184
21 岐阜県	99	100	132	105	108	109
22 静岡県	579	496	553	543	544	530
23 愛知県	920	778	833	838	864	876
24 三重県	271	281	283	306	331	344
25 滋賀県	143	140	150	163	153	151
26 京都府	290	285	302	273	264	254
27 大阪府	854	858	871	897	909	897
28 兵庫県	752	835	861	877	899	888
29 奈良県	136	138	92	89	91	89
30 和歌山県	160	158	236	222	230	243
31 鳥取県	32	32	33	34	47	53
32 島根県	83	84	84	83	91	83
33 岡山県	350	347	350	354	360	362
34 広島県	286	282	305	313	330	336
35 山口県	303	304	320	323	323	323
36 徳島県	165	167	154	154	164	161
37 香川県	187	182	182	189	177	177
38 愛媛県	199	153	201	204	210	208
39 高知県	37	38	38	39	40	63
40 福岡県	461	463	467	442	484	478
41 佐賀県	84	111	110	114	136	136
42 長崎県	199	177	199	203	219	221
43 熊本県	215	247	255	261	271	311
44 大分県	216	215	208	212	218	238
45 宮崎県	151	151	146	144	153	148
46 鹿児島県	142	145	118	133	152	156
47 沖縄県	49	45	46	45	48	48
合計	14,788	14,337	14,926	14,979	15,341	15,377

6. 特記事項

1. 測定データの収録

(1) 単位変換

自治体ごとに測定単位が異なるため、自治体の測定単位と、当ファイルの収録単位が異なる場合は、収録単位に見合うデータ変換処理を行っている。この処理に際して、端数処理を必要とする場合は、四捨五入によるものとする。

(2) 計算による時間値データの作成

以下の項目について、自治体の指示があった場合は、計算によるデータの作成を行っている。

- | | | | | |
|---|-----|---|------------|-------|
| ① | NOX | → | NO + NO2 | により作成 |
| ② | THC | → | NMHC + CH4 | // |
| ③ | SPM | → | SP × F値 | // |
| ④ | CH4 | → | THC - NMHC | // |

(3) 異常値データの検証

上記(1)のデータ変換処理の後、異常値等のデータチェックを行っている。エラーチェックにより、疑義が生じた場合は、自治体担当者に照会を行い、データの修正は、担当者との協議により行う。協議の結果、エラー値と扱うよう指示があった場合には、エラーコード " 9997 " に修正する。

(4) 月間・年間集計値との比較照合

月間値・年間値との整合性を保つため、収録時間値データに基づく集計結果と月間値・年間値との間で比較照合を行っている。比較照合の結果、データ間の不整合があるなど、疑義が生じた場合は、自治体担当者に照会を行い、データの修正は、担当者との協議により行う。指示により、自治体提供1時間値をそのまま収録する場合があります。月間値・年間値と一致しないこともあり得る。

(5) 年間有効測定時間が500時間に満たない測定局

年間有効測定時間が500時間に満たない測定局の測定データは、原則として採録しない。

2. 測定局コードの継続性

測定局コード(8桁コード)は、1測定局ごとに付与される不変のユニークなコードであるので、局ごとの経年変化を追跡することができる(詳細は、(1)測定局コード体系を参照)。ただし、継続測定局の中に、途中でコード変更をした測定局が存在するため、測定局名称、測定局所在地の併用が必要である。

1996年度

(平成8年度)

No	測定局名	測定局コード	SO2	NO	NO2	NOX	CO	OX	THCP	THCM	SHC	UHC	NMHC	CH4	THC	SPM	SP	PM2.5	PM10	CO2	HCL	HF	H2S	WD	WS	TEMP	HUM	RAIN	SUN	UV	PRS	NETR	CAR	計		
1	札幌	01102020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○									13	
2	野幌	01217010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○										13
3	仙台	04201110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									14
4	磐岳	04501010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							17
5	鹿島	08406020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							15
6	筑波	08465010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○					○			○	○	○	○	○	○	○						20
7	前橋	10201510	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									6
8	市原	12219200	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									14
9	霞ヶ関	13101520	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○							○		11
10	北の丸	13101530	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									10
11	東京	13104010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									12
12	新宿	13104540	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									10
13	川崎	14131030	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							16
14	新潟	15201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					○		16
15	新津	15207010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							17
16	名古屋	23101010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
17	犬山	23215020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							17
18	京都八幡	26210010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							16
19	大阪	27115010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							16
20	四条驛	27229510	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					○		10
21	尼崎	28202020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							16
22	松江	32201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									14
23	倉敷	33202110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○								14
24	倉橋島	34312010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							17
25	宇部	35202070	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○								14
26	北九州	40106010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○	○						16
27	大牟田	40202010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
28	筑後小郡	40216010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							17
計			26	28	28	28	27	23					26	26	26	28				9	1			1	24	24	24	22	12	12	1		1	2	399	

1995年度

(平成7年度)

No	測定局名	測定局コード	SO2	NO	NO2	NOX	CO	OX	THCP	THCM	SHC	UHC	NMHC	CH4	THC	SPM	SP	PM2.5	PM10	CO2	HCL	HF	H2S	WD	WS	TEMP	HUM	RAIN	SUN	UV	PRS	NETR	CAR	計		
1	札幌	01102020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○								14	
2	野幌	01217010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									14
3	仙台	04201110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									14
4	磐岳	04501010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							17
5	鹿島	08406020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							15
6	筑波	08465010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○					○			○	○	○	○	○	○	○						20
7	前橋	10201510	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									6
8	市原	12219200	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									14
9	霞ヶ関	13101520	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○							○		11
10	北の丸	13101530	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									10
11	東京	13104010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									12
12	新宿	13104540	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									10
13	川崎	14131030	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							16
14	新潟	15201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					○		16
15	新津	15207010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							17
16	名古屋	23101010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
17	犬山	23215020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							17
18	京都八幡	26210010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							18
19	大阪	27115010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							16
20	尼崎	28202020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							16
21	松江	32201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									14
22	倉敷	33202110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○								14
23	倉橋島	34312010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							17
24	宇部	35202070	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○								14
25	北九州	40106010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○	○						17
26	大牟田	40202010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
27	筑後小郡	40216010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							17
計			26	27	27	27	26	23					26	26	26	27				10	1			2	23	23	22	23	12	13	2		1	1	394	

1994年度

(平成6年度)

1993年度

(平成5年度)

No	測定局名	測定局コード	SO2	NO	NO2	NOX	CO	OX	THCP	THCM	SHC	UHC	NMHC	CH4	THC	SPM	SP	PM2.5	O3	CO2	HCL	HF	H2S	WD	WS	TEMP	HUM	RAIN	SUN	UV	PRS	NETR	CAR	計		
1	札幌	01102020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○								14	
2	野幌	01217010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									14
3	仙台	04201110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									14
4	饒岳	04501010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○					○	○	○	○	○	○							17
5	鹿島	08406020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							15
6	筑波	08465010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○	○				○	○	○	○	○	○	○						20
7	市原	12219200	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
8	東京	13104010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							12
9	川崎	14131030	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							16
10	新潟	15201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○	○		○				16
11	新津	15207010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○		○					○	○	○	○	○	○							17
12	名古屋	23101010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
13	犬山	23215020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○					○	○	○	○	○	○							17
14	京都八幡	26210010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							18
15	大阪	27115010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							16
16	尼崎	28202020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							16
17	松江	32201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
18	倉敷	33202110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
19	倉橋島	34312010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○					○	○	○	○	○	○							17
20	宇部	35202070	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
21	北九州	40106010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○	○						17
22	大牟田	40202010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
23	筑後小郡	40216010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○					○	○	○	○	○	○							17
	計		23	23	23	23	23	23					23	23	23	22	1		7	1				2	22	22	23	23	12	12	2		1		357	

1992年度

(平成4年度)

No	測定局名	測定局コード	SO2	NO	NO2	NOX	CO	OX	THCP	THCM	SHC	UHC	NMHC	CH4	THC	SPM	SP	PM2.5	O3	CO2	HCL	HF	H2S	WD	WS	TEMP	HUM	RAIN	SUN	UV	PRS	NETR	CAR	計		
1	札幌	01102020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○								14	
1	仙台	04201110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○									14
2	饒岳	04501010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○					○	○	○	○	○	○							17
3	鹿島	08406020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							15
4	筑波	08465010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○	○				○	○	○	○	○	○	○						19
5	市原	12219200	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
6	東京	13104010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							15
7	川崎	14131030	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							16
8	新潟	15201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○				○			16
9	新津	15207010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○		○					○	○	○	○	○	○							17
10	名古屋	23101010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
11	犬山	23215020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○					○	○	○	○	○	○							17
12	京都八幡	26210010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							18
13	大阪	27115010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							16
14	尼崎	28202020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							16
15	松江	32201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
16	倉敷	33202110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
17	倉橋島	34312010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○					○	○	○	○	○	○							17
18	宇部	35202070	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
19	北九州	40106010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○	○						17
20	大牟田	40202010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							14
21	筑後小郡	40216010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○					○	○	○	○	○	○							17
	計		21	21	21	21	21	21					21	21	21	20	1		7					2	21	21	21	21	12	13	2		1		331	

1991年度

(平成3年度)

No	測定局名	測定局コード	SO2	NO	NO2	NOX	CO	OX	THCP	THCM	SHC	UHC	NMHC	CH4	THC	SPM	SP	PM2.5	O3	CO2	HCL	HF	H2S	WD	WS	TEMP	HUM	RAIN	SUN	UV	PRS	NETR	CAR	計		
1	仙台	04201110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○								14	
2	饒岳	04501010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○					○	○	○	○	○	○							17
3	鹿島	08406020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○								15
4	筑波	08465010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○					○	○	○	○	○	○	○						19
5	野田	12208510	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○								14
6	東京	13104010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							15
7	川崎	14131030	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○							15
8	新潟	15201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○				○			16

1987年度

(昭和62年度)

No	測定局名	測定局コード	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	OX	THCP	THCM	SHC	UHC	NMHC	CH ₄	THC	SPM	SP	PM _{2.5}	O ₃	CO ₂	HCL	HF	H ₂ S	WD	WS	TEMP	HUM	RAIN	SUN	UV	PRS	NETR	CAR	計
1	仙台	04201110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○							14
2	窪岳	04501010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○					○	○	○	○	○	○					18
3	鹿島	08406020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					15
4	筑波	08465010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					20
5	市原	12219200	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
6	東京	13104010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					15
7	川崎	14131030	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
8	新潟	15201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
9	新津	15207010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					17
10	名古屋	23101010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					11
11	天山	23215020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					16
12	京都八幡	26210010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					17
13	大阪	27115010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					16
14	尼崎	28202020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					16
15	松江	32201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
16	倉敷	33202110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
17	倉橋島	34312010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					17
18	宇部	35202070	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
19	北九州	40106010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					17
20	筑後小郡	40216010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
計			20	20	20	20	20	20					18	17	18	19	3		7					1	20	20	20	20	11	11	2			307

1986年度

(昭和61年度)

No	測定局名	測定局コード	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	OX	THCP	THCM	SHC	UHC	NMHC	CH ₄	THC	SPM	SP	PM _{2.5}	O ₃	CO ₂	HCL	HF	H ₂ S	WD	WS	TEMP	HUM	RAIN	SUN	UV	PRS	NETR	CAR	計
1	仙台	04201110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○							14
2	窪岳	04501010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○					○	○	○	○	○	○					17
3	鹿島	08406020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					15
4	筑波	08465010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					18
5	市原	12219200	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
6	東京	13104010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					15
7	川崎	14131030	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
8	新潟	15201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
9	新津	15207010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					17
10	名古屋	23101010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					13
11	天山	23215020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					16
12	大阪	27115010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					15
13	尼崎	28202020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					17
14	松江	32201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
15	倉敷	33202110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
16	倉橋島	34312010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					17
17	宇部	35202070	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					15
18	北九州	40106010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					17
19	筑後小郡	40216010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					17
計			19	19	19	19	19	19					19	16	19	17	4		6					19	19	19	19	10	10	2				293

1985年度

(昭和60年度)

No	測定局名	測定局コード	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	OX	THCP	THCM	SHC	UHC	NMHC	CH ₄	THC	SPM	SP	PM _{2.5}	O ₃	CO ₂	HCL	HF	H ₂ S	WD	WS	TEMP	HUM	RAIN	SUN	UV	PRS	NETR	CAR	計
1	仙台	04201110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○							14
2	窪岳	04501010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○			○					○	○	○	○	○	○					17
3	鹿島	08406020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					20
4	筑波	08465010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					15
5	市原	12219200	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
6	東京	13104010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					15
7	川崎	14131030	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					15
8	新潟	15201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
9	新津	15207010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					17
10	名古屋	23101010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					13
11	天山	23215020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					16
12	大阪	27115010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					15
13	尼崎	28202020	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					17
14	松江	32201060	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					14
15	倉敷	33202110	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					13
16	倉橋島	34312010	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○								○	○	○	○	○	○					17

