

# 大気常時監視システム 公開データ補足

## 公開データ 配列

年月日 / 測定局名称 / 項目 / 1時データ～24時データ

## 測定データ 測定項目一覧表

項目	項目名	単位
S02	二酸化硫黄	ppb
NO	一酸化窒素	ppb
NO2	二酸化窒素	ppb
NOX	窒素酸化物	ppb
CO	一酸化炭素	0.1ppm
OX	光化学オキシダント	ppb
NMHC	非メタン炭化水素	pphmC
CH4	メタン	pphmC
THC	全炭化水素	pphmC
SPMB	浮遊粒子状物質 $\beta$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
SP	浮遊粉じん	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM25	微小粒子状物質	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
STAB	大気安定度	-
WD	風向	数値コード
WS	風速	0.1m/s
TEMP	温度	0.1 $^{\circ}\text{C}$
HUM	湿度	0.1%
SUN	日射量	0.01MJ/m <sup>2</sup>
NETR	放射収支量	0.01MJ/m <sup>2</sup> ・hr

## 測定データ エラーコード一覧表

エラーコード	エラー内容
9999	測定データ 未収集
9996	測定機 電源断
9998	測定機 調整中
9995	測定機 故障
9997	測定機 自動校正
9990	その他 異常

# 大気常時監視システム 公開データ補足

## 風向(WD) コード一覧表

風向コード	風向	
1	NNE	北北東
2	NE	北東
3	ENE	東北東
4	E	東
5	ESE	東南東
6	SE	南東
7	SSE	南南東
8	S	南
9	SSW	南南西
10	SW	南西
11	WSW	西南西
12	W	西
13	WNW	西北西
14	NW	北西
15	NNW	北北西
16	N	北
17	CALM	無風

## 大気安定度(STAB) コード一覧表

判定値	大気安定度	
10	A	不安定
15	AB	不安定
20	B	不安定
25	BC	不安定
30	C	不安定
35	CD	中立
40	D	中立
50	E	安定
60	F	安定
70	G	強安定

※大気安定度は、大気汚染物質の濃度の拡散のしやすさ  
(濃度の薄まり度合い)の強弱を示します。

拡散しやすいケースから順にA～Gに分類されます。

風向、風速、温度、湿度、日射量は参考値です。