

1 時間値のデータフォーマット

- (1) ファイル名はCSV形式です。  
ファイル名は、速報値がyyyyMM\_kkk.csv (yyyy: 西暦, MM: 月, kkk: 測定局番号)、  
確定値がyyyy\_kkk.csv (yyyy: 西暦年度, kkk: 測定局番号) となっています。
- (2) ファイルは測定局単位となっております。  
速報値の場合、1つのファイルには1ヶ月分(1日～末日)のデータが保管されています。  
確定値の場合、1つのファイルには1年分(4月1日～3月31日)のデータが保管されています。
- (3) ファイル内のデータは、測定項目番号の若い順に、測定項目単位で並んでいます。  
速報値の場合、1つの測定項目内では、測定年月日が1日～末日の順で並んでおり、1日分のデータが1レコード(1行)で構成されています。  
確定値の場合、1つの測定項目内では、測定年月日が4月1日～3月31日の順で並んでおり、1日分のデータが1レコード(1行)で構成されています。
- (4) 1レコードには次の順で各種データが並んでいます。  
測定年月日, 測定局番号, 測定項目番号, 1時のデータ, 2時のデータ, …, 24時のデータ
- (5) 測定年月日は西暦年(4桁) + 月(2桁) + 日(2桁) の計8桁で構成されています。

- (6) 測定局番号は3桁で構成されています。  
測定局番号が示す測定局は次のとおりです。

測定局番号	測定局名
001	磯津
005	四日市商業高校
006	南
007	三浜
008	北星高校
009	西朝明中学校
010	納屋
011	東名阪
013	伊坂
014	楠
015	北消防署

- (7) 測定項目番号は3桁で構成されています。  
測定項目番号が示す測定項目名は次のとおりです。

測定項目番号	測定項目名(略号)	単位	測定項目番号	測定項目名(略号)	単位
001	二酸化硫黄(SO2)	ppb	021	非メタン炭化水素(NMHC)	0.01ppmC
005	一酸化窒素(NO)	ppb	022	メタン炭化水素(CH4)	0.01ppmC
009	二酸化窒素(NO2)	ppb	023	全炭化水素(THC)	0.01ppmC
010	窒素酸化物(NOx)	ppb	030	浮遊粒子状物質(SPM)	μg/m3
016	オキシダント(Ox)	ppb	031	微小粒子状物質(PM2.5)	μg/m3
017	オキシダント瞬時値(Oxi)	ppb	038	風速(WS)	0.1m/s
			039	風向(WD)	—

- (8) 風向換算表を以下に示します。

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

- (9) 測定データは4桁で構成されています。  
なお、測定データが欠測の場合は「9999」、未測定の場合は「9998」という数値で表しています。

- (10) データフォーマットの例を以下に示します。(2020年度の磯津局(137)の場合)

年	測				
月	定	項	1	2	
日	局	目	時	時	
↓	↓	↓	↓	↓	
20200401	001, 016, 7, 7, …, 3				←磯津局、オキシダント、2020年4月1日の1時～24時の測定データ
20200402	001, 016, 2, 3, …, 3				←磯津局、オキシダント、2020年4月2日の1時～24時の測定データ
20200403	001, 016, 3, 3, …, 2				←磯津局、オキシダント、2020年4月3日の1時～24時の測定データ
⋮					
20210331	001, 016, 4, 4, …, 6				←磯津局、オキシダント、2021年3月31日の1時～24時の測定データ
20200401	001, 031, 31, 26, …, 5				←磯津局、微小粒子状物質、2020年4月1日の1時～24時の測定データ
⋮					
20210331	001, 031, 36, 43, …, 37				←磯津局、微小粒子状物質、2021年3月31日の1時～24時の測定データ