

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、yyyy\_kkk.csvとなっています。(yyyy: 西暦年度、kkk: 測定局番号)
- (2) ファイルは測定局単位となっており、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。  
 また、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	測定局番号	測定局名	測定局番号	測定局名
001	常磐公園	071	清水興津北公園	146	島田初倉小学校
006	長田南中学校	072	清水第七中学	147	島田六合小学校
009	服織小学校	076	富士医療センター	149	大井川東小学校
011	千代田小学校	077	吉原第三中学校	151	掛川市役所
012	南中学校	078	富士広見小学校	153	牧之原市役所
015	浜松中央	079	元吉原中学校	155	掛川市大東支所
017	浜松東南部南陽中	081	富士鷹岡小学校	158	袋井市役所
019	浜松西部神久呂小	082	富士大淵中学校	161	磐田市役所
021	浜松北部葵が丘小	083	富士中学校	171	浜北測定局
022	浜松東北部大瀬小	090	富士東小学校	175	湖西市役所
025	三ヶ日測定局	091	富士宮市役所	179	引佐測定局
026	天竜測定局	096	富士根南小学校	180	南松野
031	東部総合庁舎	097	富士宮山宮小学校	203	自排丸子
032	沼津市愛鷹中学校	103	芝川楠金公民館	212	浜松R257
035	沼津市金岡小学校	106	富士川第一中学校	213	浜松R150
041	三島市役所	116	蒲原測定局	214	浜松環状線
042	三島市徳倉幼稚園	131	熱海総合庁舎	221	富士自排塔の木
044	三島市中郷文化	134	伊東市役所	222	富士自排宮島
051	裾野文化センター	135	御殿場市役所	231	自排神明
059	大仁北小学校	137	下田総合庁舎(旧下田市役所)	241	自排藤枝
061	清水区役所	141	焼津中学校	242	自排掛川
062	清水三保第一小	143	藤枝市大気測定局	243	自排三島
069	清水庵原中学校	145	島田市役所		

- (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	011	全炭化水素(THC)	0.01ppmC
003	オキシダント(Ox)	ppb	012	風向(WD)	-
005	一酸化窒素(NO)	ppb	013	風速(WS)	0.1m/s
006	二酸化窒素(NO2)	ppb	015	温度(TEMP)	0.1℃
007	窒素酸化物(NOX)	ppb	016	湿度(HUM)	0.1%
008	一酸化炭素(CO)	0.1ppm	017	放射収支量(RAD)	0.1MJ/m2
009	メタン炭化水素(CH4)	0.01ppmC	018	浮遊粒子状物質(SPM)	μg/m3
010	非メタン炭化水素(NMHC)	0.01ppmC	021	微小粒子状物質(PM2.5)	μg/m3

- (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) 放射収支量は公開HPでは非表示とし、データダウンロードのみとします。
- (10) 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。

(11) データフォーマットの例を以下に示します。(2016年度の下田市役所局(137)の場合)

年	測	
月	定	項
日	局	目
↓	↓	↓
20160401, 137, 003, 7, 7, …, 3	←	下田市役所局、オキシダント、2016年4月1日の1時～24時の測定データ
20160402, 137, 003, 2, 3, …, 3	←	下田市役所局、オキシダント、2016年4月2日の1時～24時の測定データ
20160403, 137, 003, 3, 3, …, 2	←	下田市役所局、オキシダント、2016年4月3日の1時～24時の測定データ
⋮		
20170331, 137, 003, 4, 4, …, 6	←	下田市役所局、オキシダント、2017年3月31日の1時～24時の測定データ
20160401, 137, 021, 31, 26, …, 5	←	下田市役所局、微小粒子状物質、2016年4月1日の1時～24時の測定データ
⋮		
20170331, 137, 021, 36, 43, …, 37	←	下田市役所局、微小粒子状物質、2017年3月31日の1時～24時の測定データ

(12) 気象データに関しては気象業務法上の検定を基本的に行っていないため、研究・教育の目的で提供します。

(13) データ更新履歴

- ・ ~2020/10/29: 1983~2019年度データをアップロード。なお、2019年度データについては2020/10/13に一部差替。
  1. 熱海総合庁舎測定局 12/2 21時及び23時のTHC
  2. 藤枝市大気測定局 5/22 15時のSO<sub>2</sub>、O<sub>x</sub>、NO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、CH<sub>4</sub>、NMHC、THC、SPM、WD、WS及びTEMP
- ・ 2020/11/26: 2019年度確定値データダウンロードファイルについて一部差替。
  1. 三島市役所測定局 4/27 1時~7/29 14時のO<sub>x</sub>
  2. 藤枝市大気測定局 7/13 12時のTEMP
  3. 島田初倉小学校測定局 1/28 22時及び3/21 4時のWD
  4. 島田六合小学校測定局 9/6 15時及び12/7 13時のWD
- ・ 2020/12/1: 2019年度確定値データダウンロードファイルについて一部差替。
  1. 浜松中央測定局 2/16 19時~21時のSPM
- ・ 2021/1/20: 2019年度確定値データダウンロードファイルについて一部差替。
  1. 大井川東小学校測定局 1/29 15時~3/31 24時のWD及びWS
- ・ 2021/11/19: 2020年度データをアップロード。
- ・ 2022/1/27: 2011年度~2020年度確定データダウンロードファイルについて一部差替。
  1. 大仁北小学校測定局 2014/4/1 1時~2021/3/31 24時のWD及びWS
  2. 富士宮山宮小学校測定局 2019/8/1 1時~2021/3/31 24時のWD及びWS
  3. 熱海総合庁舎測定局 2016/4/1 1時~2021/3/31 24時のWD及びWS
  4. 御殿場市役所測定局 2020/8/1 1時~2021/3/31 24時のWD及びWS
  5. 掛川市役所測定局 2014/6/1 1時~2019/3/15 14時のWD及びWS
  6. 自排藤枝測定局 2011/6/1 1時~2020/3/31 24時のWD及びWS
- ・ 2023/3/14: 2021年度データをアップロード。
- ・ 2024/3/14: 2022年度データをアップロード。
- ・ 2024/6/20: 2022年度確定データダウンロードファイルについて一部差替。
  1. 沼津市金岡小学校測定局 6/30 2時のNO