

ダウンロードデータに関する注意事項

掲載日付	項目	内容								
平成 28 年 3 月 16 日	欠測表示	最近のデータについては、欠測は「* *」で表記していますが、過去のデータでは、999、-1049などが表記されている場合があります。いずれも、欠測として下さい。 なお、気温については 799 の表記も欠測として下さい。								
平成 28 年 3 月 16 日	風向カー ムの扱い	風速が弱い場合、風向についてはカーム(静穏)と表記しますが、カームとする風速が年度、測定局によって異なります。2010 年度までは 0.4m/s 以下をカームとしていましたが、富津市については 0.5m/s 以下をカームとしている年度、局があります。 2011 年以後は、別表のようにカームを設定しています。 ただし、局によって異なることもありますので、使用される場合はご注意ください。 表中の県局(県設置局)とは、 <a href="#">平成 26 年度測定局配置図</a> の一覧表中に記載しています。なお、26 年度以前の測定局の情報については国立環境研究所のHPからダウンロードできます。 <a href="https://www.nies.go.jp/igreen/">https://www.nies.go.jp/igreen/</a>								
平成 28 年 3 月 16 日	上 限 値 に ついて	項目、測定機器によって、表示可能な上限値、下限値が設定されていることがあります。上限値については有効値と扱っていますので、平均値等統計処理する場合もそのまま使用しています。								
		<table border="1"> <tr> <td>風速</td> <td>測定局によっては、上限を 20m/s としている場合があります。年度によっても異なりますのでご注意ください。</td> </tr> <tr> <td>気温</td> <td>下限値は-20℃としています。</td> </tr> <tr> <td>一酸化窒素</td> <td>一酸化窒素、窒素酸化物については、上限値 0.5ppm が設定されていた時期があります。(1978 年度以前は 0.610ppm) 測定局によって設定されていた時期が異なりますので、使用される際はご注意ください。</td> </tr> <tr> <td>炭化水素</td> <td>全炭化水素、非メタン炭化水素、メタンについては、上限設定値 5ppmC が設定されていた時期があります。測定局によって設定されていた時期が異なりますので、使用される場合はご注意ください。 なお、習志野鷺沼局のメタンについては、1992-1996 年度は 9.99 ppmC を上限としています。</td> </tr> </table>	風速	測定局によっては、上限を 20m/s としている場合があります。年度によっても異なりますのでご注意ください。	気温	下限値は-20℃としています。	一酸化窒素	一酸化窒素、窒素酸化物については、上限値 0.5ppm が設定されていた時期があります。(1978 年度以前は 0.610ppm) 測定局によって設定されていた時期が異なりますので、使用される際はご注意ください。	炭化水素	全炭化水素、非メタン炭化水素、メタンについては、上限設定値 5ppmC が設定されていた時期があります。測定局によって設定されていた時期が異なりますので、使用される場合はご注意ください。 なお、習志野鷺沼局のメタンについては、1992-1996 年度は 9.99 ppmC を上限としています。
風速	測定局によっては、上限を 20m/s としている場合があります。年度によっても異なりますのでご注意ください。									
気温	下限値は-20℃としています。									
一酸化窒素	一酸化窒素、窒素酸化物については、上限値 0.5ppm が設定されていた時期があります。(1978 年度以前は 0.610ppm) 測定局によって設定されていた時期が異なりますので、使用される際はご注意ください。									
炭化水素	全炭化水素、非メタン炭化水素、メタンについては、上限設定値 5ppmC が設定されていた時期があります。測定局によって設定されていた時期が異なりますので、使用される場合はご注意ください。 なお、習志野鷺沼局のメタンについては、1992-1996 年度は 9.99 ppmC を上限としています。									
平成 28 年 3 月 16 日	換算が必 要な項目	測定法の変更、表示単位の変更に伴い数値の換算が必要な項目								
		<table border="1"> <tr> <td>湿度</td> <td>湿度の 1985 年度以前の表示単位は、0.1%、1986 年度以降は 1%となります。 1985 年以前のデータは 0.1 をかけてください。</td> </tr> <tr> <td>一酸化炭素</td> <td>習志野秋津局 通常単位は 0.1ppm ですが、1982 年度のみ 0.01ppm の単位で出力しています。(10 倍の値となっています。)</td> </tr> <tr> <td>一酸化炭素</td> <td>成田花崎局 1979 年 4 月～1980 年 8 月の間、データの出力が 1ppm 単位(ダウンロードデータでは 10)ではなく、0.1ppm 単位まで出力されています。 四捨五入してください。</td> </tr> <tr> <td>日射量</td> <td>日射量は、1981 年からスケール及び単位の変更がされました。 スケール: IPS-1956 → WRR 単位 : 0.1cal・cm<sup>-2</sup> → 0.01MJ・m<sup>-2</sup> 1980 年以前の値を現在の単位に変換する場合は、値に 0.428 をかけて下さい。 * 日本気象学会機関誌「天気」のアーカイブに気象庁による解説文があります。 <a href="http://www.metsoc.jp/tenki/pdf/1981/1981_01_0022.pdf">http://www.metsoc.jp/tenki/pdf/1981/1981_01_0022.pdf</a></td> </tr> </table>	湿度	湿度の 1985 年度以前の表示単位は、0.1%、1986 年度以降は 1%となります。 1985 年以前のデータは 0.1 をかけてください。	一酸化炭素	習志野秋津局 通常単位は 0.1ppm ですが、1982 年度のみ 0.01ppm の単位で出力しています。(10 倍の値となっています。)	一酸化炭素	成田花崎局 1979 年 4 月～1980 年 8 月の間、データの出力が 1ppm 単位(ダウンロードデータでは 10)ではなく、0.1ppm 単位まで出力されています。 四捨五入してください。	日射量	日射量は、1981 年からスケール及び単位の変更がされました。 スケール: IPS-1956 → WRR 単位 : 0.1cal・cm <sup>-2</sup> → 0.01MJ・m <sup>-2</sup> 1980 年以前の値を現在の単位に変換する場合は、値に 0.428 をかけて下さい。 * 日本気象学会機関誌「天気」のアーカイブに気象庁による解説文があります。 <a href="http://www.metsoc.jp/tenki/pdf/1981/1981_01_0022.pdf">http://www.metsoc.jp/tenki/pdf/1981/1981_01_0022.pdf</a>
湿度	湿度の 1985 年度以前の表示単位は、0.1%、1986 年度以降は 1%となります。 1985 年以前のデータは 0.1 をかけてください。									
一酸化炭素	習志野秋津局 通常単位は 0.1ppm ですが、1982 年度のみ 0.01ppm の単位で出力しています。(10 倍の値となっています。)									
一酸化炭素	成田花崎局 1979 年 4 月～1980 年 8 月の間、データの出力が 1ppm 単位(ダウンロードデータでは 10)ではなく、0.1ppm 単位まで出力されています。 四捨五入してください。									
日射量	日射量は、1981 年からスケール及び単位の変更がされました。 スケール: IPS-1956 → WRR 単位 : 0.1cal・cm <sup>-2</sup> → 0.01MJ・m <sup>-2</sup> 1980 年以前の値を現在の単位に変換する場合は、値に 0.428 をかけて下さい。 * 日本気象学会機関誌「天気」のアーカイブに気象庁による解説文があります。 <a href="http://www.metsoc.jp/tenki/pdf/1981/1981_01_0022.pdf">http://www.metsoc.jp/tenki/pdf/1981/1981_01_0022.pdf</a>									
平成 28 年 3 月 16 日	デ ー タ の 修 正	既にダウンロードしたデータについては、修正をお願いします。 平成 28 年 3 月 16 日以降にダウンロードしたデータは修正済みです。								
		<table border="1"> <tr> <td>風速</td> <td>柏大室局(2006 年 9 月 13 日 11 時 30.0m/s は欠測として下さい。) 千葉花見川局(2007 年 12 月 24 日 5 時 33.1m/s は欠測として下さい。)</td> </tr> <tr> <td>メタン</td> <td>木更津中央局(2011 年 4 月 1 日～5 月 6 日 8 時まで、0 となっていますが、欠測として下さい。)</td> </tr> <tr> <td>非メタン炭化 水素</td> <td>木更津中央局(2011 年 4 月 1 日～5 月 6 日 8 時まで、0 となっていますが、欠測として下さい。)</td> </tr> <tr> <td>全炭化水素</td> <td>木更津中央局(2011 年 4 月 1 日～5 月 6 日 8 時まで、0 となっていますが、欠</td> </tr> </table>	風速	柏大室局(2006 年 9 月 13 日 11 時 30.0m/s は欠測として下さい。) 千葉花見川局(2007 年 12 月 24 日 5 時 33.1m/s は欠測として下さい。)	メタン	木更津中央局(2011 年 4 月 1 日～5 月 6 日 8 時まで、0 となっていますが、欠測として下さい。)	非メタン炭化 水素	木更津中央局(2011 年 4 月 1 日～5 月 6 日 8 時まで、0 となっていますが、欠測として下さい。)	全炭化水素	木更津中央局(2011 年 4 月 1 日～5 月 6 日 8 時まで、0 となっていますが、欠
風速	柏大室局(2006 年 9 月 13 日 11 時 30.0m/s は欠測として下さい。) 千葉花見川局(2007 年 12 月 24 日 5 時 33.1m/s は欠測として下さい。)									
メタン	木更津中央局(2011 年 4 月 1 日～5 月 6 日 8 時まで、0 となっていますが、欠測として下さい。)									
非メタン炭化 水素	木更津中央局(2011 年 4 月 1 日～5 月 6 日 8 時まで、0 となっていますが、欠測として下さい。)									
全炭化水素	木更津中央局(2011 年 4 月 1 日～5 月 6 日 8 時まで、0 となっていますが、欠									

			測として下さい。)
平成 28 年 3 月 16 日	その他	その他、ダウンロードデータに関する注意事項	
		局名	一般局と自排局が同じ局名になっている局があります。 市原五井、千葉宮野木、千葉真砂 <a href="#">測定局配置図</a> を参照して下さい。(ダウンロードデータの場合一般局が先に表示されています。)
		全炭化水素	全炭化水素は、直接法による非メタン炭化水素及びメタンの合計値で観測し、メタン換算していますが、1980 年頃までは、全炭化水素計で測定している場合があります。測定方法が異なるので、違うデータとして扱うべきものと考えられます。 全炭化水素測定でプロパン換算をしていないと思われる測定値 船橋印内局 1977-1982 年度 船橋高根台局 1973-1979 年度 船橋海神局 1979-1982 年度習志野鷺沼局 1976 年度  測定方法については、国立環境研究所の HP で公開されています。 <a href="https://www.nies.go.jp/igreen/">https://www.nies.go.jp/igreen/</a> 上記の年間値データの閲覧から各測定機の測定方法コードがわかりますので、同ページ内で公開されている利用説明書内のコード一覧と併せてご確認下さい。
		窒素酸化物	一酸化窒素、二酸化窒素のデータがあっても、窒素酸化物のデータがない場合があります。