

## ★ホームページ『にしのみやのそら』の概要について

平成28年12月7日に『にしのみやのそら』として、大気汚染常時監視システムに関するホームページをリニューアルしました。

このたび、「工事中」となっていましたページも閲覧できるようになりました。ホームページで閲覧できる主な機能などをご紹介します。

## ●ホームページ：にしのみやのそら（西宮市大気汚染常時監視システム）

トップページURL：<http://www.nishi.or.jp/homepage/nishisora/index.html>

The screenshot shows the homepage of the Nishinomiya Sora website. At the top, there is a navigation bar with links for '速報値' (Real-time values), '注意報等発令状況' (Alert status), 'データダウンロード' (Data download), '測定局情報(位置等)' (Measurement station information), and 'その他' (Others). Below this, there is a section titled 'お知らせ' (Notice) with a list of recent notices. A red box highlights a notice from 2016/10/06 stating that data will not be updated due to server maintenance. Another red box highlights a notice from 2016/10/05 stating that values will not be displayed for certain stations due to equipment issues. Below the notice section, there is a section titled '注意報等発令状況' (Alert status) for November 9, 2016. This section includes 'PM2.5注意喚起情報' (PM2.5 alert information) and '光化学スモッグ注意報等発令状況' (Photochemical smog alert status). A red box highlights the PM2.5 alert information, which states that an alert is currently in effect and requests that unnecessary outdoor activities be controlled. Another red box highlights the photochemical smog alert status, which states that an alert has been issued. To the right of the alert status section is a cartoon character named 'みやたん' (Miyatan), a blue creature with a crown and a flower on its chest, holding a watering can. Below the character, there is a link to the alert status page.

★ホームページ『にしのみやのそら』の概要について

●速報報（1時間値など）について

▶速報値では「リアルタイム時報」のほか、PM2.5の5分値グラフや一覧表など閲覧できます。

**速報値** 注意報等発令状況 テータダウンロード 測定局情報(位置等) その他

リアルタイム時報  
光化学スモッグ濃度速報値  
PM2.5濃度速報値  
経時変化グラフ

SPM計 機器不良のため欠測  
PM2.5計 機器不良のため欠測

ページ左上の「速報値」をクリックすると  
 ・リアルタイム時報（1時間値データ）  
 ・光化学スモッグ濃度速報値（5分値データ）  
 ・PM2.5速報値（5分値データ）  
 ・経時変化グラフ  
 の4つ表示が現れます。

**注意報等発令状況**

2016年11月15日

**PM2.5注意喚起情報**  
 現在、注意喚起情報はありません。

**光化学スモッグ注意報等発令状況**  
 現在、光化学スモッグ発令情報は発表されていません。

速報値（1時間値）を見るには「リアルタイム時報」をクリックしてね♪

西宮市観光キャラクター  
**みやたん**  
©たけのぼし

★リアルタイム時報（1時間値データ）のイメージ

**リアルタイム時報**  
 西宮市内の大気測定局で測定した結果をお知らせするため、西宮市では大気の汚染状況を把握するためのリアルタイムデータを提供しています。

データは1週間前まで遡って見ることができます

市内11カ所で測定された指定した時間帯のデータが表示されます

1時間毎の測定値を過去1週間分ご覧いただけます。

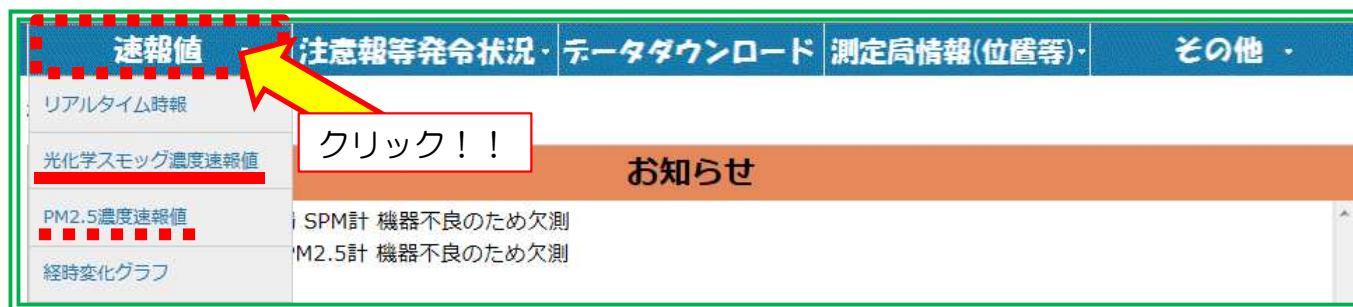
測定年月日を選択してください  
 2016年 11月 15日 15時  
 測定日時：2016年11月15日 15時

測定局	区分	二酸化硫黄	一酸化窒素	二酸化窒素	一酸化炭素	光化学オキシダント	非メタン炭化水素	全炭化水素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質 (PM2.5)	風向	風速	気温	湿度	日射量	放射収支	降水量
		ppb	ppb	ppb	ppm	ppb	ppmC	ppmC	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	16方位	m/s	℃	%	MJ/m <sup>2</sup>	MJ/m <sup>2</sup>	mm
西宮市役所	一般局	****	****	****	----	****	----	----	****	----	****	****	****	****	----	----	****
鳴尾支所	一般局	****	****	****	----	****	----	----	****	----	****	****	****	****	----	----	****
瓦木公民館	一般局	----	****	****	----	****	----	----	****	----	****	****	----	----	----	----	----
甲陽中学校	一般局	****	****	****	----	****	----	----	****	----	****	****	----	----	----	----	****

## ★ホームページ『にしのみやのそら』の概要について

### ●光化学オキシダント・PM2.5のデータ表示

▶光化学スモッグ注意報やPM2.5注意喚起情報発信の判断基準となるデータを5分おきにグラフと一覧表で確認することができます。



### ★光化学スモッグ・PM2.5濃度速報値のイメージ

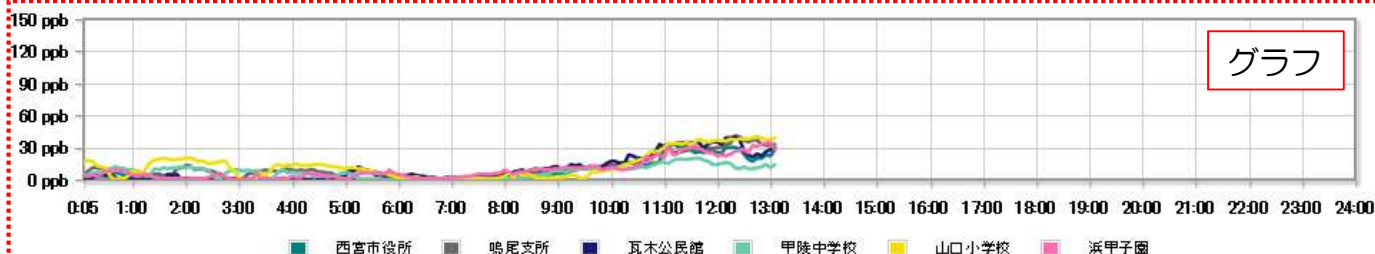
#### ○光化学スモッグ濃度速報値

##### ■リアルタイム速報

5分毎の光化学オキシダント測定値をご覧いただけます。

光化学オキシダント速報値 (単位: ppb)

▼グラフの表示/非表示 全測定局の表示/非表示



時刻	西宮市役所	鳴尾支所	瓦木公民館	甲陵中学校	山口小学校	浜甲子園
13:05	28	33	30	14	39	28
13:00	22	32	28	11	37	35
12:55	23	32	26	14	37	34
12:50	20	33	22	12	39	33
12:45	20	37	24	11	40	31
12:40	17	37	21	10	39	32
12:35	19	35	23	10	38	25
12:30	24	37	27	12	38	28
12:25	29	40	38	10	38	27
12:20	30	41	40	11	37	26

表

- ▶ 5分おきに情報がアップされます
- ▶ PM2.5用のページもあります
- ▶ グラフは表示・非表示の切替機能付き
- ▶ グラフ内で濃度範囲を選択すると拡大します (ダブルクリックで元に戻ります)



## ★ホームページ『にしのみやのそら』の概要について

### ●光化学スモッグ注意報等発令時、PM2.5注意喚起情報発信時の表示（専用ページ）

- ▶光化学スモッグ注意報等の発令時やPM2.5の注意喚起が発信された場合、『専用ページ』でも情報を閲覧することができます。

### ●その他機能

- ◆その他の機能として、下記の内容を閲覧することができます。
  - ▶はじめて利用される方への使い方説明・・・下図①
  - ▶データダウンロード（速報値、月間・年間確定値）・・・下図②
  - ▶測定局の位置情報（「にしのみやwebGIS」とリンクしています）・・・下図③
  - ▶各測定局での測定項目情報・・・下図③
  - ▶システム概要の説明・・・下図④
  - ▶環境基準値の一覧表・・・下図④
  - ▶各種用語説明（大気汚染物質や気象観測に関するもの）・・・下図④

## ★『にしのみやのそら』携帯サイトについて

- ▶携帯電話でもリアルタイム時報（1時間値）の閲覧ができます。
- ▶ただし、ガラケー専用となります。
- ▶スマートフォンはパソコン用サイトより閲覧ください。



携帯電話  
トップページ



西宮市大気汚染常時監視システム

このページでは、にしのみやのそらのお知らせ情報や各種発令状況、時報情報をご覧いただけます。

■お知らせ

言不良のため正しく値が表示されない場合があります。

■現在の発令状況

PM2.5注意喚起情報  
2016年11月07日 現在  
**Sample**  
注意喚起発生  
不要不急の外出は控えてください！！

■光化学スモッグ発令情報

2016年11月07日 現在  
発令情報はありません。

■時報

▶リアルタイム時報

最新の1時間値をご覧いただけます。

手順①  
『リアルタイム時報』を押す

手順②  
見たい測定項目を押す

トップページ > リアルタイム時報(項目選択)

■リアルタイム時報(項目選択)

- [二酸化硫黄](#)
- [一酸化窒素](#)
- [二酸化窒素](#)
- [一酸化炭素](#)
- [光化学オキシダント](#)
- [非メタン炭化水素](#)
- [全炭化水素](#)
- [浮遊粒子状物質](#)
- [微小粒子状物質\(PM2.5\)](#)
- [風向](#)
- [風速](#)
- [気温](#)
- [湿度](#)
- [日射量](#)
- [放射収支](#)
- [降水量](#)

トップページ > リアルタイム時報(項目選択) > リアルタイム時報

■リアルタイム時報

過去24時間までご覧いただけます。

測定項目: 微小粒子状物質(PM2.5)  
表示日時: 2016年11月07日 10時

< 1時間前

測定局名	単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
浜甲子園	12
津門川	13
河原	****
甲子園	16
塩瀬	13

選択した測定項目の  
1時間値が表示されます