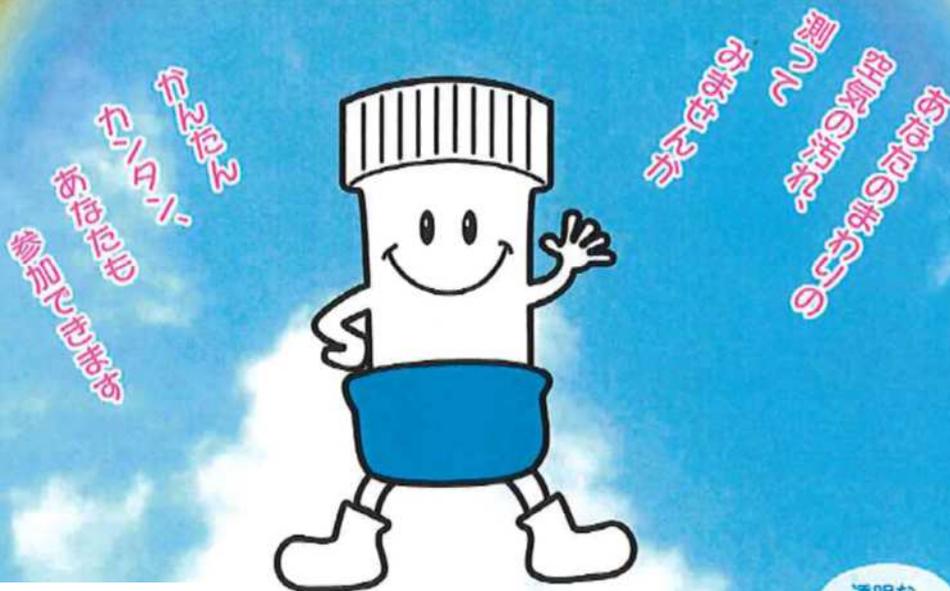


ソラダス2021

全府いっせいでNO₂測定

大気汚染の指標 NO₂ 濃度を住民自身の手で測り
身近なところの空気の汚れを調べる運動です



●測定日 2021年

5月20日(木) 18:00

～21日(金) 18:00 (24時間)



透明な
プラスチック容器

NO₂をとらえる薬品を
染み込ませたろ紙

青いゴムキャップ



●測定は簡単、上記時間に
測定用カプセルを取り付けるだけ

測定は、実行委員会で用意した小さな測定用カプセルを決めた時間に取り付け、24時間後に取り外すだけ。後は実行委員会で NO₂ 濃度を分析します。この測定方法は改良を重ねられ、国・自治体でも有効性を認めています。

●実施内容

① 府全域を調べるメッシュ測定

約1,000メートル(大阪市内は約500メートル) 区画ごとに5個以上のカプセルを取り付けます。各行政区で実行委員会をつくって準備、測定します。

② 各団体・グループ・個人が取り組む自主測定

それぞれでテーマを決めて全く自由に参加できます。環境教育、道路沿道測定など目的に応じた企画のご相談にも応じます。

③ 健康アンケートを実施

大気汚染の実態だけでなく健康アンケートとクロス集計をすることによって、大気汚染と健康の関係、特にぜん息との関係を調査します。

●カプセル代金：1個300円 お申し込み/各地実行委員会 または 下記 本部実行委員会まで

主催/大阪 NO₂ 簡易測定運動本部実行委員会

(事務局)
大阪から公害をなくす会

TEL 06-6949-8120 / FAX 06-6949-8121
〒540-0026 大阪市中央区内本町2-1-19 内本町松屋ビル10 370号
E-mail: oskougai@coast.ocn.ne.jp / URL: http://oskougai.com/

I じゅんびします

測定日までの準備 ①

①カプセルが届いたら
上下のキャップと
ラベルがついているかを
確かめる

●カプセルのキャップ（ふた）は当日まで
開けないこと。（子どもの手の届かない
ところに保管してください）

②ラベルについては
あなたが担当する
カプセル番号、
メッシュ番号がある
ことを
確認する。

③カプセルをとりつける
場所をきめる。

●誰かに外されない場所に
●ガレージや排気管など汚染源が
近くないところ
●できるだけ日光の直射は避け、日陰側に
（曇りなど日照りでなければ気にしなくてよい）

II カプセルを とりつけます

測定日 当日 ⑤

④カプセル番号と
メッシュ番号を
もういちど確かめる。

⑥青色のゴムキャップを
はめます。

●白色のネジ式の
キャップは
絶対にはずさないで
ください。

●青色のゴムキャップは
履き終った後、丁寧に
使います。あくまで「測定用紙」に
きつめて保管してください。

③カプセルを軽く振って、
中に入っている紙
（白形の白い紙）が底面に
ぴったりとくっつくようにする。

●これはとても
重要なこと
なのです。

④白いキャップを上にして、
ガムテープなどで
しっかりと取り付ける。

●とりつける高さは1.5m
（大人の目の高さ）です。

⑤1個1個のカプセルが
いいデータをつくります。
誰かに外されたり、
落ちたりしないように
しっかりと
取り付けましょう。

III カプセルを はずします

24 時間後 ⑪

①青色のゴムキャップを
準備する

②取りはずす前に
カプセルに異常がないか
調べる。

●時間を間違えた！
●位置がかわっていた！
●紙が底についていなかった！
など、おこったことをメモしてください。

③カプセルを取りはずし
青色キャップで
ふたをする

④ふたたびカプセル番号、
メッシュ番号を確かめて、
記録用紙に記入する。

●記録用紙は、カプセルと一緒に
お渡ししています。

⑤カプセルと記録用紙を
できるだけ早く
送りかえす。