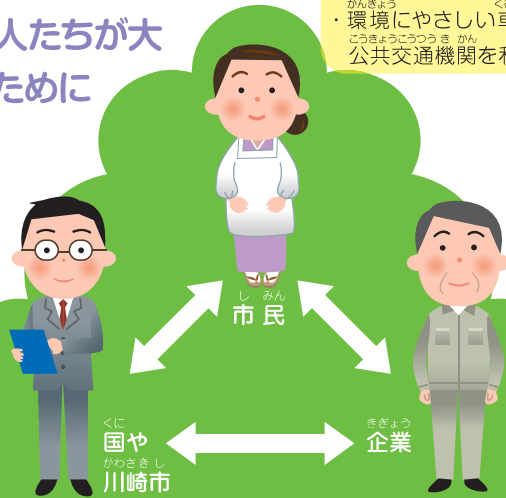


# みんなの努力で

「こんな環境ではいけない」と  
さまざまな立場の人たちが大  
気をきれいにするために  
努力したよ。

環境基準や排出基準という  
決まりを作って、守られて  
いるか調べています。守ら  
れていなければ、工場に指  
導しています。  
大気のごみを測定する測  
定局を作り、毎日測定して  
います。(次のページ)



安心して健康にくらすために、大気をきれいに  
するよう国や市や工場などに働きかけます。  
環境にやさしい車に乗りかえたり、できるだけ  
公共交通機関を利用しています。

よれを取りのぞく設備を  
とりつけて、大気をよごさ  
ないように努力しています。  
工場からのけむりをさらに  
きれいにするための新しい  
技術をうみだすように日々  
研究しています。  
環境にやさしい製品を作っ  
たり、生産方法を工夫して、  
大気をよごさないような取  
組をしています。

こうして、さまざまな立場の人々の努力で、大気汚染は大きく改善されてきました。ただし、まだ十分に大気汚染物質が減ってきたとはいえません。今も大気をよごさないように、環境を守りとりくみをたくさんの方々がしています。これからも大気を守り、残っている問題を解決するために、みんなでそのとりくみを続けていく必要があります。

## さらにくわしく!

環境基準とは…

私たちの健康や生活環境を守るために目標とする大気中のそれぞれの物質の濃度のことです。

物質名	環境基準	平成30年度の 川崎市の達成状況
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	100%
二酸化ちっ素	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。	100%
浮遊粒子状物質 (SPM)	1時間値の1日平均値が0.10mg/m以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m以下であること。	100%
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。	0% (光化学スモッグ注意報発令日6日)
PM2.5	1年平均値が15µg/m以下であり、かつ、1日平均値が35µg/m以下であること。	100%

## メモ

ppm(ピーピーエム)とは…

濃度(濃さ)をあらわす単位で、100万分の1という意味です。例えば、25mプールに水をいっぱい入れて、その中に缶ジュースを1本入れた濃度がおよそ1ppmになります。