

沖縄県大気常時監視情報ホームページが新しくなりました！

大気常時監視情報ホームページとは

沖縄県では、県民の健康や生活環境の保全のため、大気汚染防止法第 22 条に基づき県内 10 カ所（内 2 カ所は那覇市管轄）に大気汚染物質測定局を設置し、大気汚染の状況を常時測定（監視）しています。測定結果（速報値）は、ほぼリアルタイムでホームページ（図 1）にて確認できます。2023 年 6 月にホームページがリニューアルされ、よりわかりやすくなりました。大気の常時測定については衛環研ニュース第 45 号（2023 年 1 月発行）でも紹介しているので、併せてご覧ください。（https://www.pref.okinawa.jp/_res/projects/default_project/_page_001/006/578/news45_taiki.pdf）

測定局の位置を表示しました！

トップページ（図 1）の地図上に県内 10 カ所の測定局の位置を表示しました。各局の測定項目及び濃度は時報タブ（図 2）をご参照ください。測定値は 7 日前まで^{さかのぼ}って確認することができます。



図 1. 沖縄県大気常時監視情報ホームページ（<https://okinawa-taiki.sakura.ne.jp/hatsurei>）スマートフォンでもご覧いただけます。携帯のカメラ機能でQRコードを読み込んでください。



測定局名	二酸化硫黄		一酸化窒素		二酸化窒素		窒素酸化物		一酸化炭素		光化学オキシダント		揮発性有機化合物		浮遊粒子状物質	
	SO2 (ppm)	NO (ppm)	NO2 (ppm)	NOX (ppm)	CO (ppm)	OX (ppm)	NMHC (ppmC)	CH4 (ppmC)	メタン	PM10 (μg/m³)	PM2.5 (μg/m³)	PM10 (μg/m³)	PM2.5 (μg/m³)	PM10 (μg/m³)	PM2.5 (μg/m³)	
名護	0.001	0.001	0.002	0.003		0.038								0.011	9	
沖縄	0.000	0.001	0.003	0.004		0.032								0.012	7	
与那国	0.001	0.000	0.002	0.002		0.035								0.013		
那覇	0.000	0.001	0.002	0.003										0.006		
読谷	0.000	0.000	0.002	0.002		0.033								0.010	8	
糸満		0.001	0.002	0.003		0.035										
石川	0.001	0.000	0.002	0.002		0.025								-	4	
平良		0.000	0.001	0.001		0.033								0.007	3	
牧港		0.007	0.008	0.015										0.008		
松城		0.002	0.008	0.010	0.2											

図 2. 各測定局の測定値（時報）

注意報等発令状況がひとめで分かります！

トップページの注意報等発令状況タブ（図 1）では、光化学オキシダント及び PM_{2.5} の注意報等が発令された際に地図の色で発令状況を表示します。また、地図の下には注意報等発令時の注意事項を記載しました。

濃度の時系列変化がグラフで表示されます！

時系列変化のタブ（図 3）では、各項目の測定局別 1 時間値の変化が折れ線グラフで表示でき、1 日の濃度変化や近隣局との濃度比較がよりわかりやすくなりました。

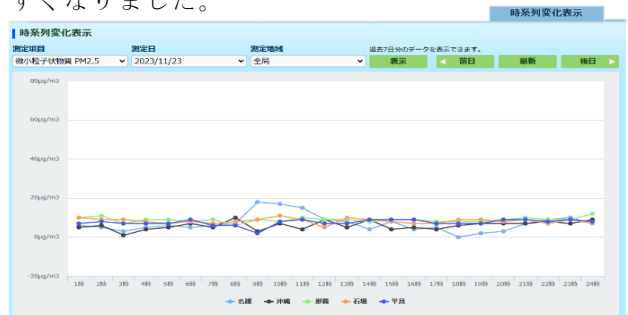


図 3. 測定項目ごとの測定局別時系列変化

これからも大気汚染状況を常時監視し、情報を発信していきますので、興味のある方はぜひホームページをご覧ください。【環境科学班】