



## PM2.5上昇かすむ札幌

道内は1日、呼吸器系などへの影響が懸念される微小粒子状物質「PM2.5」の濃度が各地で上昇した。札幌市の篠路測定局で午後9時に最大値が1立方メートルあたり210マイクログラムと通常の約20倍に達し、1日平均値でも環境省が定める注意喚起の指針値（1日平均値が同70マイクログラム）を超えた。濃度の高い状態は数日続く見通しで、道などは注意を呼びかけている。

札幌市は同日、市内で濃度が高めに推移していることを発表した。国と道、市の道内計24測定局のうち、午後9時までの最大値は小樽市の勝納局で同188

道内は1日、呼吸器系などへの影響が懸念される微小粒子状物質「PM2.5」の濃度が各地で上昇した。札幌市の篠路測定局で午後9時に最大値が1立方メートルあたり210マイクログラムと通常の約20倍に達し、1日平均値でも環境省が定める注意喚起の指針値（1日平均値が同70マイクログラム）を超えた。濃度の高い状態は数日続く見通しで、道などは注意を呼びかけている。

札幌市は同日、市内で濃度が高めに推移していることを発表した。国と道、市の道内計24測定局のうち、午後9時までの最大値は小樽市の勝納局で同188

## PM2.5濃度 高め続く可能性 札幌市発表

札幌市は1日、呼吸器系などへの影響が懸念される微小粒子状物質「PM2.5」の濃度が市内で高めに推移していると発表した。28日の1日平均値は北区の篠路局（篠路4の9）で1立方メートルあたり57マイクログラムを観測。環境省が定める注意喚起の指針値（1日平均値が同70

（マイクログラム）は超えていないものの、市は数日間高い濃度が続く可能性があるとして注意を呼びかけている。

市内の8測定局のうち、28日の1日平均値は篠路局以外の7測定局で同40・5～56・7マイクログラム。1日午前0時～同8時の平均値は北区の北19条局（北19西2）で同62・4マイクログラムを観測し、他の7測定局は同19・6～52・3マイクログラムとなっている。（久保吉史）

2019年3月1日夕刊札幌市内版

2019年3月2日朝刊社会面（記事は再編集しています）

## PM2.5 旭川など注意喚起

呼吸器系などへの影響が懸念される微小粒子状物質「PM2.5」の濃度が道内各地で上昇している問題で、旭川市などは2日、環境省が「健康被害の可能性が高まる」とする指針値を超える可能性があるとして注意を呼び掛けた。道によると、道内の自治体が注意喚起を行うのは2014年7月以来、3回目。

道によると、国と道、市の道内計24測定局のうち、2日午前5時から同7時までの平均値で、旭川市の東光局で1立方メートルあたり106マイクログラム、北見市の常盤町局で同96マイクログラム、釧路市の昭和小学校局で同88マイクログラムを観測。環境省が注意喚起の指針値として定める1日平均値同70マイクログラムを超える可能性があるという。

一方、札幌市は2日、1日の1日平均値が市内8カ所の測定局のうち、北19条局で同72マイクログラム、篠路局で同71・9マイクログラムと環境省の指針値を超過したと発表した。市環境局によると、2日午前8時現在の測定値は、北1条局で同35マイクログラム、篠路局で同27マイクログラムと下がっているものの、「依然として平常時より2倍から3倍に達している」という。道は「屋外での長時間の激しい運動や、窓の開閉を最小限にしてほしい」と呼び掛けている。（中村征太郎、五十嵐俊介）

2019年3月2日夕刊社会面（記事は再編集しています）

## PM2.5 数値は低下 札幌市「まだ急上昇の恐れ」

呼吸器系などへの影響が懸念される微小粒子状物質「PM2.5」の濃度が1日に急上昇した札幌市内では3日、1日平均値が1立方メートルあたり21・5マイクログラムとなり、環境省が定める注意喚起の指針値（1日平均値が同70マイクログラム）を下回った。ただ、平常時の1日平均値は約10マイクログラムであることから、市は「今後数日間も、濃度が急上昇する可能性がある」と注意を呼びかけている。

市によると、市内で濃度が上がり始めたのは2月28日で、市内8測定局の1日平均値は28日が同50・0マイクログラム、3月1日が同63・4マイクログラム、2日が同26・2マイクログラム、3日は同21・5マイクログラム。市は外出時は高性能のマスク着用や家の窓の開閉を最小限にするなどの対策を呼びかけている。（久保吉史）

2019年3月5日朝刊札幌市内版

①表にまとめることで、変化や特徴が分かりやすくなります。PM2.5に関する複数の記事を読み下の表にまとめましょう。篠路の時間ごとの記録は（ ）の中に、篠路・札幌の1日平均は、分かるところ全てを、枠の中に数値で書き入れましょう。

PM2.5濃度（1立方メートル当り）の測定値（単位…マイクログラム）

		2月28日(木)	3月1日(金)	3月2日(土)	3月3日(日)
篠路	時間ごと		21:00( )	8:00( )	
	1日平均				
札幌	1日平均				