

PM_{2.5}の注意喚起等に係る対応方針

山口県環境生活部環境政策課

平成25年3月 1日策定

平成26年5月16日改正

平成26年12月1日改正

平成27年 4月1日改正

(下線部が改正箇所)

平成27年4月1日から、注意喚起の判断基準対象に周南市役所測定局を追加し、中部地域における判断局が4局から5局に、全測定局では19局から20局に変更します。

1 注意喚起等

(1) 注意喚起の基本的な考え方

- 注意喚起は、日平均値 $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ 超を事前予測して実施
- 県民の安心・安全の観点から予測精度を向上し、迅速かつ適切な情報提供を実施

(2) 対応方法

➤ 区域

- ・西部、中部、東部、北部の4区域ごとに判断

西部：下関市、宇部市、山陽小野田市
中部：山口市、防府市、下松市、周南市
東部：岩国市、光市、柳井市、周防大島町、和木町、上関町、田布施町、平生町
北部：萩市、長門市、美祢市、阿武町

➤ 当日の日平均予測

- ・毎日、午前6時の1時間値を使用し、2測定局以上で判断

➤ 注意喚起

- ・午前6時から日没までに各区域内の1時間値が同時に2測定局以上で $85\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた場合に注意喚起を実施
- ・区域内のすべての局が24時までに $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下に改善した場合、又は、24時に当日の日平均値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下に改善した場合、注意喚起を解除。解除されない場合、注意喚起を継続

[日没] 春分～秋分：午後6時 秋分～春分：午後5時

➤ 周知方法

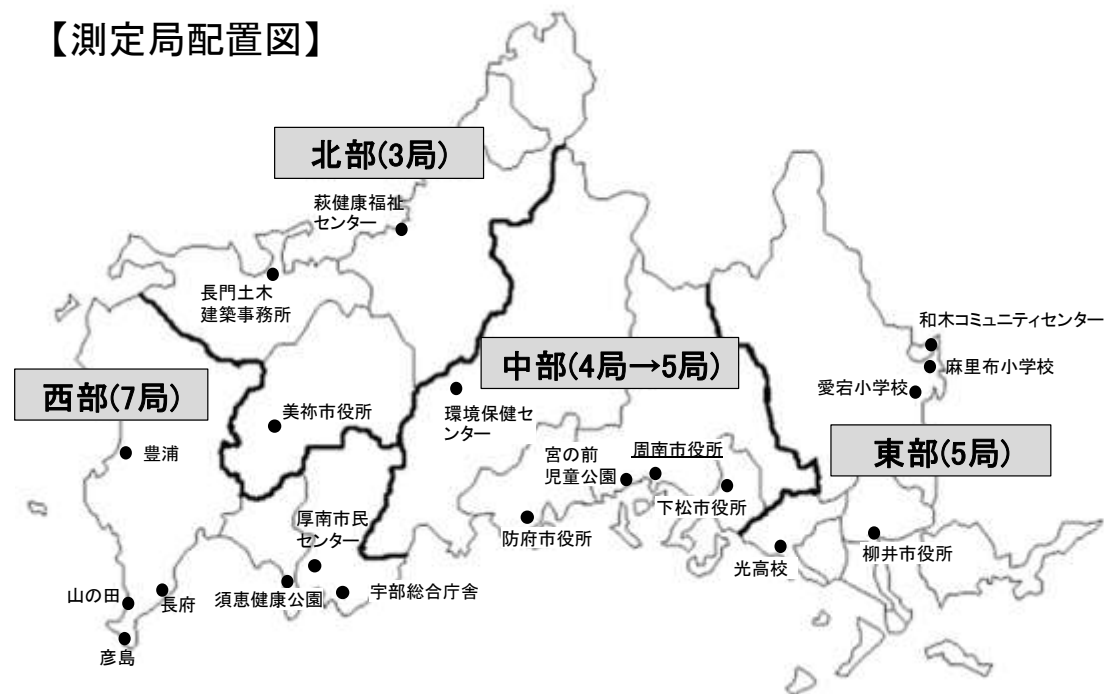
- ・県HP、関係機関へ通知 (FAX 送信)、メール配信サービス、
テレフォンサービス (TEL 083-922-1822)

(2) 基準

レベル	判断基準 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均予測	行動の目安
Ⅲ	85超	70超	<ul style="list-style-type: none"> ・屋外で長時間の激しい運動を控える。 ・外出をできるだけ減らす。 ・屋内換気や窓の開閉を最小限にする。 ※呼吸器系や循環器系疾患のある者、小児、高齢者等においては、体調に応じて、より慎重に行動することが望まれる。
Ⅱ	85以下 ～ 35超	70以下	特に行動を制約する必要はないが、呼吸器系や循環器系疾患のある者、小児、高齢者等では健康、体調の変化に注意する。
Ⅰ	35以下		通常の活動が可能

※判断は、2測定局以上で行う。

【測定局配置図】



●: PM2.5測定局(19局→20局) ※H27.4.1周南市役所測定局の追加

2 相談窓口の設置

- ・ 環境政策課（大気・化学物質環境班） ☎ 083-933-3034
- ・ 環境保健センター（環境科学部） ☎ 083-924-3670

※本県独自の取組の特徴

- ・ 県内を4区域に分けて、きめ細かな情報を発信
- ・ 同時に2測定局以上の基準超過で注意喚起の実施
- ・ 行動の目安を、県民に分かりやすいように3区分に設定

(参考)

①これまでの注意喚起実施状況（区域内の1測定局の1時間値が $85\mu\text{g}/\text{m}^3$ 超）

年度	月日	西部	中部	東部	北部	合計
24年度	3月4日	○				1
	3月8日	○				1
	3月9日	○				1
	3月19日	○			○	2
25年度	5月26日		○			1
	7月12日		○			1
	9月11日			○		1
	12月6日	○	○	○	○	4
	1月20日	○				1
	1月25日	○				1
	2月1日				○	1
	2月25日	○				1
	2月26日		○	○		2
	3月9日				○	1
	5月8日				○	1
合計		8	4	3	5	20

(平成26年5月8日現在)

②過去の状況

・午前6時から日没までの1時間値が同時に2局以上で $85\mu\text{g}/\text{m}^3$ 超

年度	日付	超過局の日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	地域 (超過局数) (★: 日平均値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ 超の地域)
23	5月1日	57	西部(2)
	5月2日	98	西部★(2)
	5月3日	85	西部★(2)
24	5月7日	81	西部(2)、中部(2)、北部★(2)
	5月8日	89	西部★(4)、中部★(2)、東部★(2)
	7月12日	61	西部(2)
	3月4日	45	西部(2)
	3月19日	69	北部(2)
25	12月6日	52	西部(2)、中部(3)、北部(2)
	1月20日	33	西部(2)
	2月26日	70	東部(2)

※測定局数：H26は19局、H24は16局、H23は4局

・日平均値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ 超

	日付	超過局数	超過局の日平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	地域
23年度	5月2日	4	84~98	岩国市、防府市、宇部市、山陽小野田市
	5月3日	4	77~85	岩国市、防府市、宇部市、山陽小野田市
	5月4日	1	74	岩国市
24年度	5月7日	1	81	長門市
	5月8日	12	73~89	岩国市、柳井市、光市、下松市、防府市 山口市、宇部市、山陽小野田市、下関市
25年度	なし			

