

大気汚染観測機器に よる常時監視について

衛生環境課
環境対策担当

県内の監視体制について



日南保健所測定局

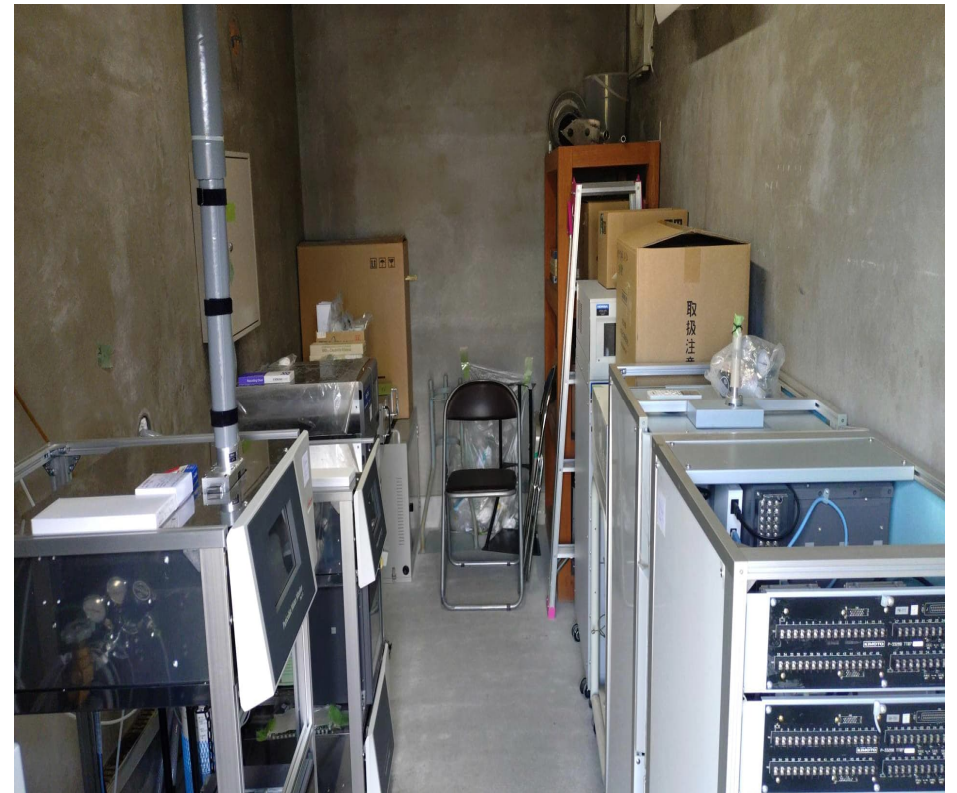
油津小学校測定局

測定局

測定局舎



測定局内



測定機器



測定項目、発生源及び健康影響

測定項目		主な発生源	健康影響
二酸化硫黄	SO ₂	化石燃料の燃焼、火山等	呼吸器症状、喘息
窒素酸化物	NO、NO ₂ 、NO _x	工場・事業場、自動車排ガス	呼吸器症状、喘息
光化学オキシダント	O _x	窒素酸化物等から二次生成される	目やのどの粘膜に刺激を与え、呼吸器症状、頭痛
浮遊粒子状物質	SPM	工場・事業場、自動車排ガス、黄砂や砂塵	呼吸器症状、循環器症状、喘息
微小粒子状物質	PM _{2.5}	工場・事業場、自動車排ガス、黄砂や砂塵	呼吸器症状、循環器症状、喘息
炭化水素	HC	自動車排ガス、揮発性有機化合物	呼吸器症状、発がん性
一酸化炭素	CO	工場・事業場、自動車排ガス	酸素欠乏、一酸化炭素中毒

測定結果の公表

みやざきの空

宮崎県内の大気測定結果や発令状況をご覧ください。



TOP	リアルタイム 時報	局別 日報	項目別 日報	濃度推移 グラフ	濃度の 地図表示	光化学オキシダント 注意報等発令状況	PM2.5注意喚起 発令状況	その他項目 注意報等発令状況
測定局と測定項目		環境基準		大気測定結果（確定値）の ダウンロード		注意報等のメール配信サービス		リンク

リアルタイム時報 全測定局の全測定項目の1時間値を一覧表で見ることができます。

2026年07月28日 10時報

2026年07月28日 10 時 表示更新

測定局名	種別	二酸化硫黄 (SO ₂) ppm	一酸化窒素 (NO) ppm	二酸化窒素 (NO ₂) ppm	窒素酸化物 (NO _x) ppm	光化学オキシ ダント (O ₃) ppm	浮遊粒子状 物質 (SPM) mg/m ³	微小粒子状 物質 (PM _{2.5}) μg/m ³	一酸化炭素 (CO) ppm	非メタン炭 化水素 (NMHC) ppmC	メタン (CH ₄) ppmC	全炭化水素 (THC) ppmC
高千穂	般	0.002				0.016		20				
延岡商業	般	0.000	0.000	0.001	0.001	0.038						
延岡保健	般	0.003	0.007	0.002	0.009	0.026	0.027	21		0.12	1.89	2.01
延岡青朋	般	0.002	0.001	0.002	0.003		0.042					
延岡自排	自	0.014	0.006	0.005	0.011		0.032	23	0.2	0.10	1.93	2.03
大王谷小	般	0.006	0.002	0.003	0.005	0.033				0.09	1.92	2.01
日向図書	般	0.004	0.001	0.008	0.009		0.037	21				
細島	般	0.003	0.001	0.002	0.003	0.035						
西米良	般					—		—				
高鍋	般	0.005	0.001	0.002	0.003	0.034	0.028	18				
佐土原	般	0.003				0.027	0.028	20				
祇園	般	0.003	0.000	0.001	0.001	0.028	0.027	19				
田野	般	0.005					0.040	22				
大宮小	自		0.001	0.003	0.004		0.030	17	0.1	0.30	1.93	2.23
南宮崎	自		0.009	0.010	0.019		0.041			0.16	1.91	2.07
生目小	自					0.022		23				
小林	般	0.004				0.025	0.042	28				
都城高寿	般	0.002	0.001	0.002	0.003	0.023	0.020	9				
都城自排	自	0.003	0.003	0.004	0.007		0.016	14	0.1	0.04	1.84	1.88
日南保健	般	0.004	0.002	0.003	0.005	0.025	0.028	14				
油津小	般	0.003	0.000	0.001	0.001	0.023	0.023					

表示データは速報値であり、修正されることがあります。

PM2.5の測定値は、自動測定機の測定原理における誤差要因等により、濃度が非常に低い場合に1時間値がマイナスになることがありますが、マイナス値をそのままの値として扱うこととしています。

PM2.5の環境基準は1日の平均値であり、1時間値は参考値です。

— は測定機調整中又は欠測です。

測定局の種類

般：一般環境大気測定局

自：自動車排出ガス測定局

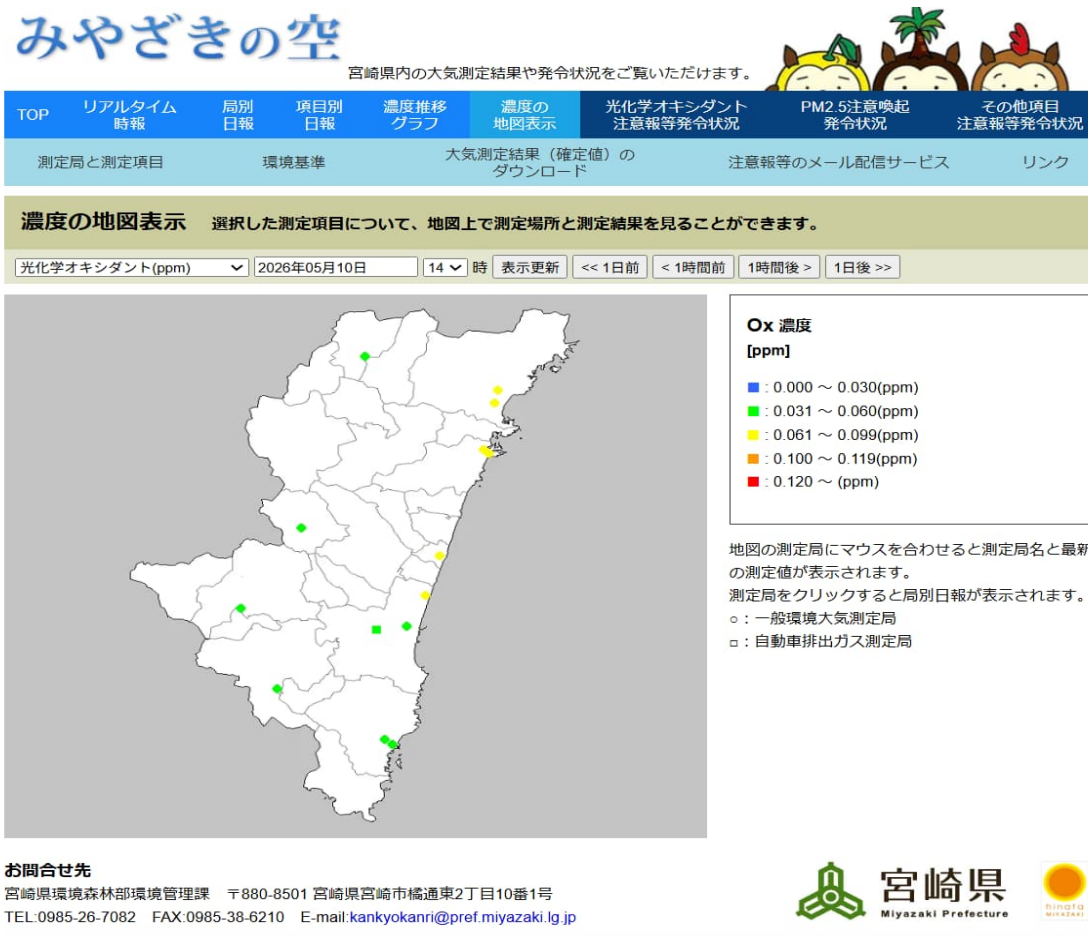
お問合せ先

宮崎県環境森林部環境管理課 〒880-8501 宮崎県宮崎市橘通東2丁目10番1号
TEL:0985-26-7082 FAX:0985-38-6210 E-mail:kankyokanri@pref.miyazaki.lg.jp



アドレス <https://www.miyazaki-taiki.jp/kankyo/taiki/hourreport/>

測定結果の公表



アドレス <https://www.miyazaki-taiki.jp/kankyo/taiki/map/>

測定結果の公表

みやざきの空

宮崎県内の大気測定結果や発令状況をご覧ください。



TOP	リアルタイム 時報	局別 日報	項目別 日報	濃度推移 グラフ	濃度の 地図表示	光化学オキシダント 注意報等発令状況	PM2.5注意喚起 発令状況	その他項目 注意報等発令状況
測定局と測定項目	環境基準	大気測定結果（確定値）の ダウンロード	注意報等のメール配信サービス	リンク				

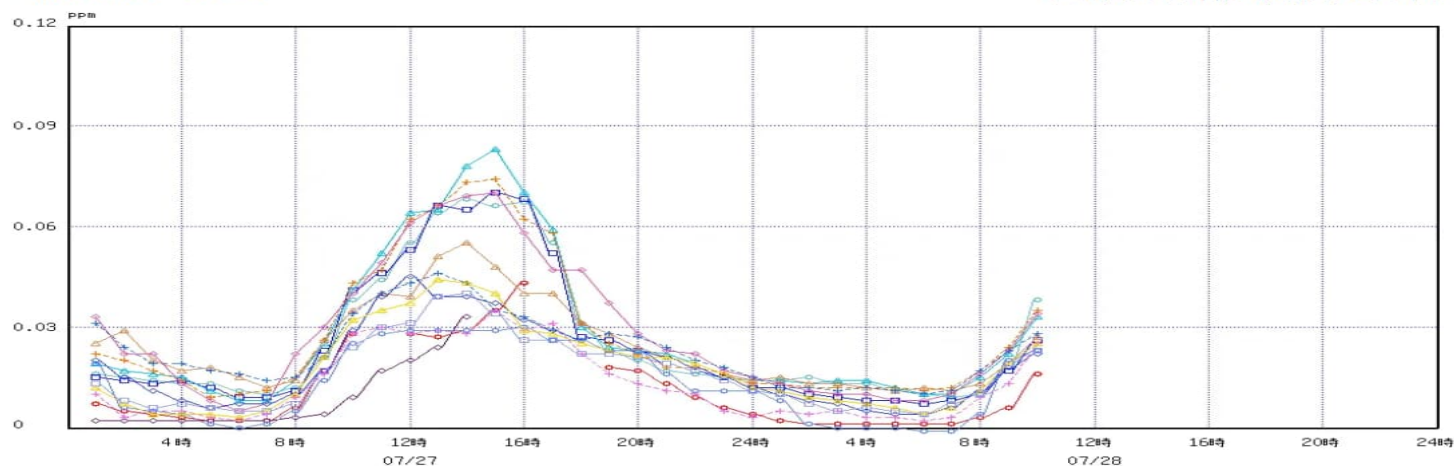
濃度推移グラフ 選択した測定項目について、全測定局の1時間値の変化（最大7日間）をグラフで見ることができます。

光化学オキシダント ▼ 2026年07月27日 ~ 2026年07月28日 全てのチェックを解除 表示更新

☒ 高千穂保健所	☒ 延岡商業高校	☒ 延岡保健所	☒ 大王谷小学校	☒ 細島公民館
☒ 西米良健康広場	☒ 高鍋健康センター	☒ 佐土原	☒ 祇園	☒ 生目小自排局
☒ 小林保健所	☒ 都城高専	☒ 日南保健所	☒ 油津小学校	

光化学オキシダント

表示期間は最大7日間の範囲内で指定可能です。



お問合せ先

宮崎県環境森林部環境管理課 〒880-8501 宮崎県宮崎市橋通東2丁目10番1号
TEL:0985-26-7082 FAX:0985-38-6210 E-mail:kankyokanri@pref.miyazaki.lg.jp

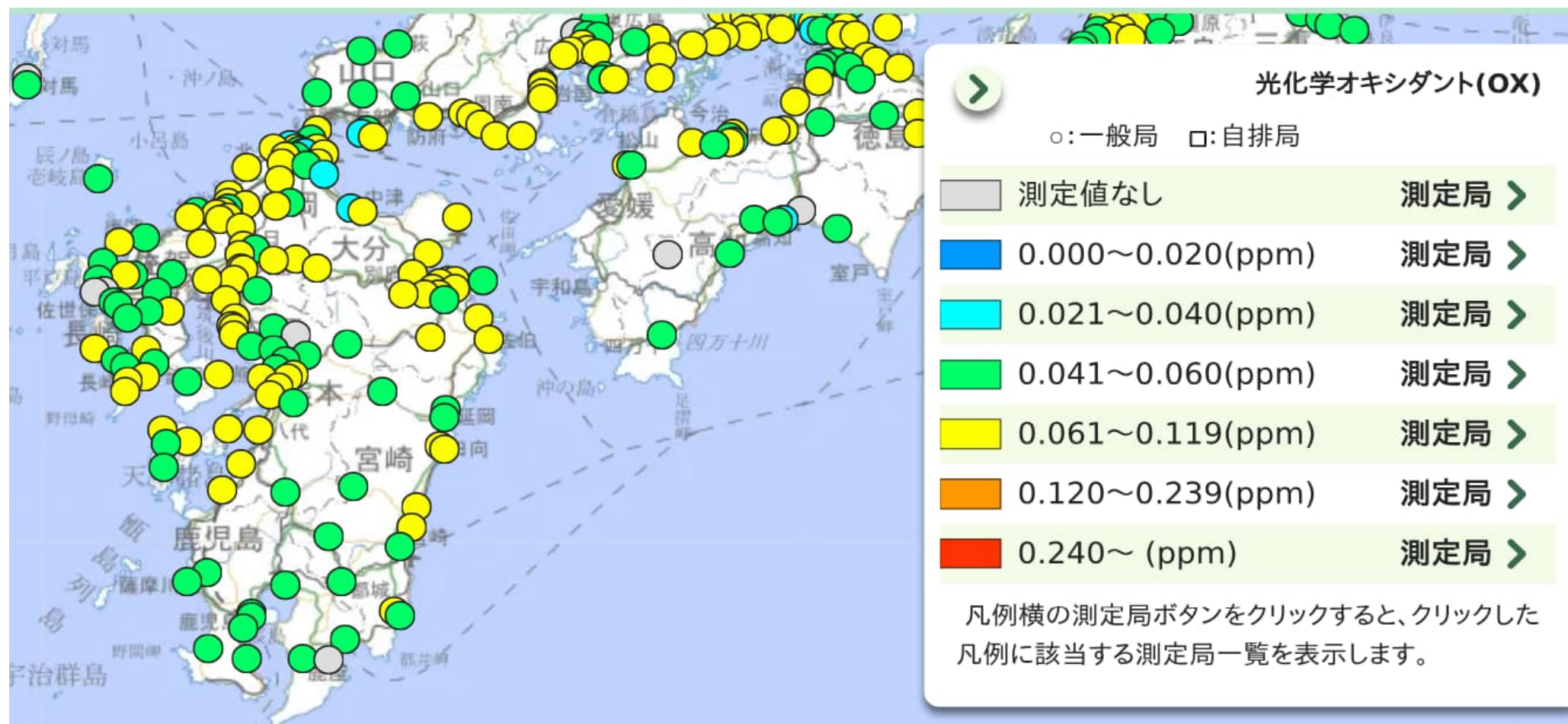


宮崎県
Miyazaki Prefecture



アドレス <https://www.miyazaki-taiki.jp/kankyo/taiki/graph/>

測定結果の公表



アドレス <https://soramame.env.go.jp/>

環境基準の達成状況（令和 6 年度）

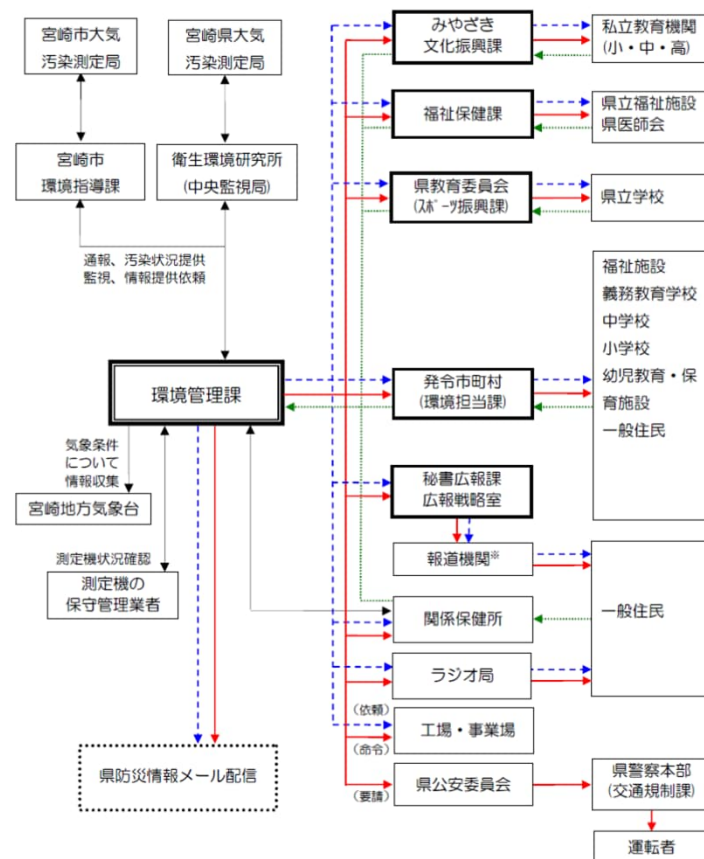
環境基準とは・・・人の健康を守るうえで達成されることが望ましい基準

測定項目	達成数／測定数
二酸化硫黄	14／17
二酸化窒素	14／14
光化学オキシダント	0／14
浮遊粒子状物質	15／15
微小粒子状物質（PM2.5）	15／15
一酸化炭素	3／3

緊急時（注意報・警報）の基準

汚染物質	注意報基準	警報基準
硫黄酸化物	次のいずれかに該当する場合 0.2 ppm以上が3時間継続 0.3 ppm以上が2時間継続 0.5 ppm以上 48時間平均値が0.15 ppm以上	次のいずれかに該当する場合 0.5 ppm以上が3時間継続 0.7 ppm以上が2時間継続
浮遊粒子状物質	2.0 mg/m ³ 以上が2時間継続	3.0 mg/m ³ 以上が3時間継続
一酸化炭素	30 ppm以上	50 ppm以上
二酸化窒素	0.5 ppm以上	1 ppm以上
オキシダント	0.12 ppm以上	0.4 ppm以上

緊急時（注意報・警報）の情報伝達経路



※ 県政記者クラブ加盟の報道機関
土日祝日については、環境管理課から直接報道機関へ記者発表する。



光化学オキシダント注意報

- 令和元年5月23日に注意報基準(120ppm)を超過し、本県初となるオキシダントの注意報発令
- 5月24、25日も注意報を発令した
- 3日間で25市町村へ注意報を発令し、県内で4人から健康被害の報告があった（日南保健所管内はなし）

2026年7月28日(火)

 36/-- 20%

宮崎日日新聞
DIGITAL



県内ニュース

地域の話

みやびズ

みやスポ

特集・連載

コラム

くらし

[ホーム](#) > [県内ニュース](#) > [一般ニュース](#) > 県内初、光化学オキシダント 13市町村に...

県内初、光化学オキシダント 13市町村に注意報

2019.05.24 12:00

宮崎や日向市、高鍋町などで23日、基準値を上回る大気汚染物質「光化学オキシダント」が観測され、県は13市町村に注意報を発令した。観測を始めた1974（昭和49）年度以降、注意報発令は初めて。目や喉の痛みなどの症状が出る恐れがあるため、学校の部活動が中止になるなど影響が出た。日差しが強い日に発生しやすく、県は「24日以降も注意報が発令される可能性がある」としている。

二酸化硫黄注意報

- ・ 令和 7 年 7 月 4 日に注意報基準(0.5 ppm)を超過し、注意報を発令
- ・ 新燃岳の噴火の影響と考えられ、周辺には硫黄臭がしたとの報告
- ・ 健康被害の報告はなし

2026年8月3日(月)  34 / -- 40 %



宮崎日日新聞
DIGITAL

県内ニュース

地域の話

みやビズ

みやスポ

特集・連載

コラム

くらし

[ホーム](#) > [県内ニュース](#) > [一般ニュース](#) > 小林市に二酸化硫黄注意報 新燃岳噴火影響...

小林市に二酸化硫黄注意報 新燃岳噴火影響、県が発令

2025.07.05 10:16

県は4日、小林市で人体に影響を与える恐れがある二酸化硫黄の空気中の濃度が高まったとして、同市に「二酸化硫黄注意報」を発令した。活発な活動が続く霧島連山・新燃岳（1421メートル）噴火の影響とみられる。県は隣接するえびの市や高原町も含め、不要不急の外出や屋外での激しい運動は控えるよう呼びかけた。



ドローンで上空から捉えた宮崎、鹿児島県境に位置する新燃岳の噴煙＝3日午後2時ごろ撮影

濃度が高くなった場合

【高濃度時の対応】

- ・屋外での激しい運動をさける
- ・子供、高齢者及びぜんそく等を持っている方は外出を控える

【被害を受けた時の対応】

- ・目の痛みを感じた時は、水道水で洗眼する
- ・のどの痛みを感じた時は、うがいする
- ・呼吸困難等がある場合は、医療機関を受診する

注意報等のメール配信サービス

みやざきの空

宮崎県内の大気測定結果や発令状況をご覧ください。



TOP	リアルタイム 時報	局別 日報	項目別 日報	濃度推移 グラフ	濃度の 地図表示	光化学オキシダント 注意報等発令状況	PM2.5注意喚起 発令状況	その他項目 注意報等発令状況
測定局と測定項目		環境基準		大気測定結果（確定値）の ダウンロード		注意報等のメール配信サービス		リンク

注意報等のメール配信サービス

光化学オキシダント注意報やPM2.5注意喚起等を発令した場合、その発令情報を宮崎県の「防災・防犯情報メール」で配信します。

防災・防犯情報メールサービスの登録手順（宮崎県ホームページへリンク）

※防災・防犯情報メールサービスには9つの情報（防災、防犯、消防、地震情報、津波情報、注意報警報、台風情報、火山情報、畜産疾病情報）がありますが、発令情報は、この中の「防災情報」から配信されます。

※光化学オキシダントやPM2.5等の測定結果（1時間値など）は、当ホームページに掲載し、メール配信はされません。

お問合せ先

宮崎県環境森林部環境管理課 〒880-8501 宮崎県宮崎市橋通東2丁目10番1号
TEL:0985-26-7082 FAX:0985-38-6210 E-mail:kankyokanri@pref.miyazaki.lg.jp



宮崎県
Miyazaki Prefecture



きれいな大気環境を保つために

- ・生活習慣を見直す
- ・再生可能エネルギーを利用する
- ・大気汚染への関心を持つ