

PM_{2.5}濃度予測結果を公開している 主なシミュレーションモデル

	VENUS	SPRINTARS	tenki.jp
機関	国立環境研究所 (環境省)	九州大学 (気候モデルMIROCと結合)	日本気象協会
対象領域 (水平メッシュ)	東アジア、日本 (100km、5km)	全球 (約0.56度 = 約50km)	東アジア (60km)
計算物質	EC、OC、SO ₄ ²⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 NH ₄ ⁺ 、O ₃ 等	BC、OC、SO ₄ ²⁻ 、黄砂、 海塩、SO ₂ 、DMS	EC、OC、SO ₄ ²⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 NH ₄ ⁺ 、O ₃ 等
配信対象 物質	PM _{2.5} 、SO ₄ ²⁻ 、O ₃	PM _{2.5} 、BC、OC、SO ₄ ²⁻ 、 黄砂、海塩、SO ₂ など	PM _{2.5}
予報期間 (公開期間)	翌日24時まで	6日後の21時まで	3日後の9時まで
発表時刻	毎日9時頃 (H25年12月からは毎日8時頃)	毎日8時頃	毎日8時頃
発信サイト	http://envgis5.nies.go.jp/osenyosoku/	http://sprintars.net/	http://guide.tenki.jp/guide/particulate_matter/

	CFORS	化学天気予報
機関	九州大学 国立環境研究所	海洋研究開発機構
対象領域 (水平メッシュ)	東アジア (40km)	全球 (約2.8度 = 約300km)
計算物質	BC、OC(1次)、 SO ₄ ²⁻ 、黄砂、海塩	O ₃ , NO _x , OHその他ガス 状物質、SO ₄ ²⁻
配信対象 物質	SO ₄ ²⁻ 、黄砂	SO ₄ ²⁻ 、オゾン、NO _x 、 CO等
予報期間 (公開期間)	3日後の9時まで	8日後の24時まで
発表時刻	毎日8時頃	毎日10時頃
発信サイト	http://www-cfors.nies.go.jp/~cfors/index-j.html	http://www.jamstec.go.jp/frcg/gcwm/jp/