

光化学オキシダントの測定結果（令和7年度）

光化学オキシダントは、窒素酸化物や炭化水素類が紫外線を受けて光化学反応を起こし、二次的に生成される酸化性物質で、光化学大気汚染（いわゆる光化学スモッグ）の原因物質とされ、その発生は気温、風向、風速、日射量等の気象条件に大きく左右されます。

令和7年度に、光化学オキシダントについて20測定局で測定した結果は下表のとおりであり、いずれの測定局においても環境基準を達成できませんでした。

昼間（午前5時から午後8時まで）の1時間値の最高値が最も高かったのは、瑞浪測定局の0.124ppmでした。昼間の年平均値は令和6年度と比較するとほぼ横ばいで、昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数の割合を、地域平均で令和6年度と比較すると、飛驒地域を除くすべての地域で減少しました。

なお、令和7年度は「岐阜県大気汚染対策要綱」に基づき光化学スモッグ予報を1回発令しました。

地域	測定局名	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間 年平均値	昼間の1時間値が0.06ppm を超えた日数とその割合		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた時間数 とその割合		昼間の 1時間値 の最高値	日最高 1時間値の 年平均値	環境基準 の適否 適○否×	令和6年度	
		(日)	(時間)	(ppm)	日	%	時間	%	(ppm)	(ppm)		昼間 年平均値 (ppm)	環境基準 の適否
岐阜	岐阜中央	365	5,419	0.033	79	21.6	358	6.6	0.099	0.046	×	0.033	×
	岐阜南部	365	5,417	0.038	95	26.0	430	7.9	0.099	0.052	×	0.038	×
	岐阜北部	266	3,946	0.027	51	19.2	253	6.4	0.096	0.040	×	0.032	×
	各務原	365	5,433	0.035	84	23.0	373	6.9	0.103	0.050	×	0.042	×
	本巣	365	5,431	0.034	68	18.6	291	5.4	0.093	0.048	×	0.033	×
	平均	—	—	0.033	—	21.7	—	—	—	—	—	0.036	—
西濃・ 羽島	羽島	365	5,426	0.032	71	19.5	258	4.8	0.107	0.046	×	0.033	×
	大垣中央	365	5,431	0.033	78	21.4	319	5.9	0.109	0.046	×	0.036	×
	大垣南部	364	5,403	0.034	71	19.5	299	5.5	0.108	0.047	×	0.039	×
	平均	—	—	0.033	—	20.1	—	—	—	—	—	0.036	—
西濃南部	海津	365	5,450	0.036	93	25.5	397	7.3	0.116	0.050	×	0.038	×
揖斐	揖斐	365	5,400	0.035	76	20.8	368	6.8	0.106	0.049	×	0.037	×
可茂	美濃加茂	365	5,445	0.033	82	22.5	338	6.2	0.109	0.049	×	0.033	×
中濃	関	365	5,447	0.028	85	23.3	384	7.0	0.106	0.046	×	0.032	×
郡上	郡上	365	5,428	0.025	45	12.3	169	3.1	0.093	0.041	×	0.028	×
東濃 西部	県多治見	365	5,441	0.033	90	24.7	429	7.9	0.110	0.051	×	0.035	×
	瑞浪	365	5,446	0.034	95	26.0	485	8.9	0.124	0.052	×	0.034	×
	平均	—	—	0.034	—	25.4	—	—	—	—	—	0.035	—
恵那・ 中津川	恵那	364	5,403	0.029	53	14.6	196	3.6	0.105	0.044	×	0.032	×
	中津川	365	5,448	0.031	73	20.0	332	6.1	0.107	0.048	×	0.031	×
	平均	—	—	0.030	—	17.3	—	—	—	—	—	0.032	—
下呂	下呂	365	5,424	0.029	22	6.0	67	1.2	0.083	0.039	×	0.032	×
飛驒	高山	276	4,099	0.032	36	13.0	190	4.6	0.086	0.044	×	0.031	×
乗鞍	乗鞍	349	5,197	0.042	46	13.2	249	4.8	0.080	0.049	非適用	—	非適用
県平均	県平均	—	—	0.032	—	19.9	—	—	—	—	—	0.034	—

備考） 1 昼間は、午前5時から午後8時までを示す。

2 環境基準に適合しているとは、1時間値が0.06ppm以下（0.06ppmを超えた時間数がゼロ）であることを示す。

3 県平均に乗鞍測定局は含まない。