

(6) 光化学オキシダント測定結果

測定場所：奥田公民館

項目	年月	平成20年									平成21年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
昼間測定時間	時間	448	463	448	455	463	447	460	448	463	463	408	462	5,428
昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.050	0.052	0.042	0.038	0.032	0.035	0.032	0.025	0.022	0.026	0.031	0.038	0.035
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	23	22	14	15	10	11	6	0	0	0	0	0	101
	時間	122	159	83	77	33	63	23	0	0	0	0	0	560
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
	時間	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	5
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.090	0.108	0.105	0.121	0.136	0.124	0.088	0.057	0.048	0.048	0.051	0.058	0.136
昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.069	0.074	0.063	0.065	0.056	0.055	0.052	0.037	0.032	0.034	0.041	0.049	0.052

(資料提供：愛知県環境部)

光化学オキシダントの経月変化(昼間の1時間値の月平均値)

(単位：ppm)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
16年度	0.054	0.043	0.036	0.035	0.029	0.030	0.026	0.029	0.026	0.038	0.034	0.038	0.035
17年度	0.040	0.044	0.036	0.028	0.024	0.030	0.027	0.024	0.031	0.032	0.027	0.034	0.031
18年度	0.039	0.038	0.040	0.024	0.031	0.033	0.029	0.026	0.025	0.030	0.037	0.043	0.033
19年度	0.050	0.048	0.037	0.030	0.025	0.028	0.027	0.024	0.023	0.027	0.033	0.042	0.033
20年度	0.050	0.052	0.042	0.038	0.032	0.035	0.032	0.025	0.022	0.026	0.031	0.038	0.035

光化学オキシダントの経年変化(昼間の1時間値の年平均値)

年 度	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
年平均値	0.031	0.032	0.032	0.033	0.032	0.032	0.030	0.030	0.025	0.029	0.031	0.035	0.031	0.033	0.033	0.035

環境基準 0.06 ppm