

表3-4-1-13 光化学オキシダント(Ox:経年変化)

【保健環境センター】

(1) 昼間の1時間値の最高値 (ppm)

局区分	市町村	測定局	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般局	仙台	中山	住	0.105	0.112	0.098	0.090	0.096
		岩切	住	0.093	0.081	0.095	0.086	0.075
		鶴ヶ谷	住	0.112	0.107	0.098	0.105	0.085
		中野	準工	0.095	0.113	0.093	0.083	-
		高砂	住	0.106	0.113	0.096	0.110	0.092
		榴岡	商	0.115	0.106	0.095	0.094	0.087
		七郷	住	0.109	0.112	0.094	0.103	0.090
		長町	住	0.112	0.108	0.096	0.095	0.090
		山田	住	0.106	0.104	0.100	0.094	0.095
		泉	住	0.108	0.102	0.098	0.101	0.091
		宮城	住	0.103	0.102	0.102	0.098	0.099
		石巻	住	0.083	0.085	0.130	0.087	0.080
		塩竈	商	0.094	0.102	0.102	0.101	0.094
		大崎	古川	商	0.085	0.096	0.095	0.087
	気仙沼	気仙沼	住	0.095	0.083	0.095	0.086	0.075
	白石	白石	住	0.095	0.114	0.099	0.088	0.085
	岩沼	岩沼	商	0.111	0.093	0.104	0.109	0.084
	柴田	柴田	住	0.088	0.093	0.091	0.090	0.088
	丸森	丸森	未	0.090	0.089	0.100	0.099	0.080
	山元	山元	未	0.089	0.094	0.093	0.100	0.085
	松島	松島	住	0.092	0.106	0.106	0.096	0.104
	利府	利府	住	0.096	0.100	0.098	0.094	0.078
	大和	大和	住	0.098	0.091	0.106	0.089	0.084
	涌谷	国設麓岳	未	0.091	0.084	0.108	0.093	0.083
	栗原	築館	住	0.109	0.095	0.105	0.097	0.073
	登米	迫	準工	0.089	0.103	0.113	0.098	0.103
	東松島	矢本	住	0.092	0.108	0.106	0.097	0.087

(2) 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数

局区分	市町村	測定局	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般局	仙台	中山	住	395	408	314	318	488
		岩切	住	66	107	111	49	58
		鶴ヶ谷	住	313	339	254	203	227
		中野	準工	217	283	251	46	-
		高砂	住	238	300	280	219	234
		榴岡	商	288	280	255	130	175
		七郷	住	300	325	295	191	212
		長町	住	319	347	316	223	262
		山田	住	382	366	290	277	299
		泉	住	240	290	284	257	269
		宮城	住	302	402	307	254	315
		石巻	住	29	48	352	31	21
		塩竈	商	157	146	278	306	156
		大崎	古川	商	80	190	273	140
	気仙沼	気仙沼	住	310	88	280	80	22
	白石	白石	住	54	171	296	248	55
	岩沼	岩沼	商	174	226	502	269	104
	柴田	柴田	住	178	200	290	206	60
	丸森	丸森	未	203	175	379	156	45
	山元	山元	未	126	195	245	162	126
	松島	松島	住	175	233	343	163	192
	利府	利府	住	104	146	211	131	61
	大和	大和	住	199	182	387	120	69
	涌谷	国設麓岳	未	94	60	318	126	98
	栗原	築館	住	245	219	294	287	6
	登米	迫	準工	139	273	338	150	66
	東松島	矢本	住	195	252	252	148	79