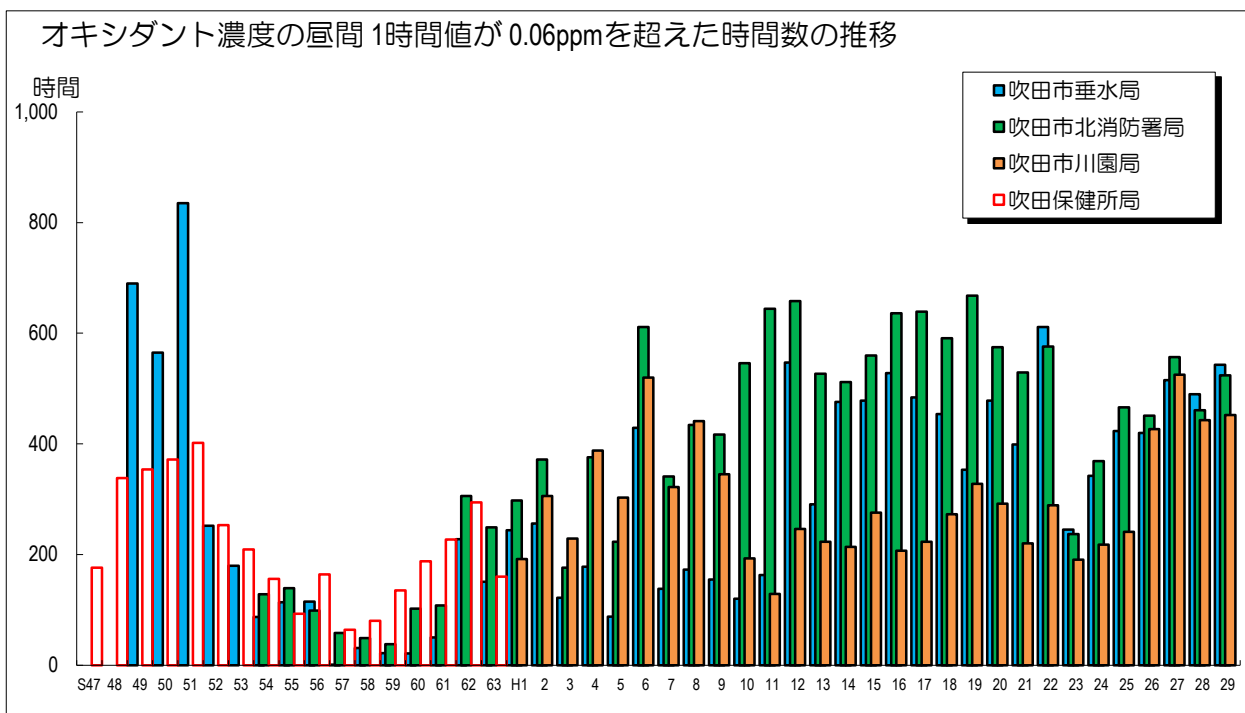
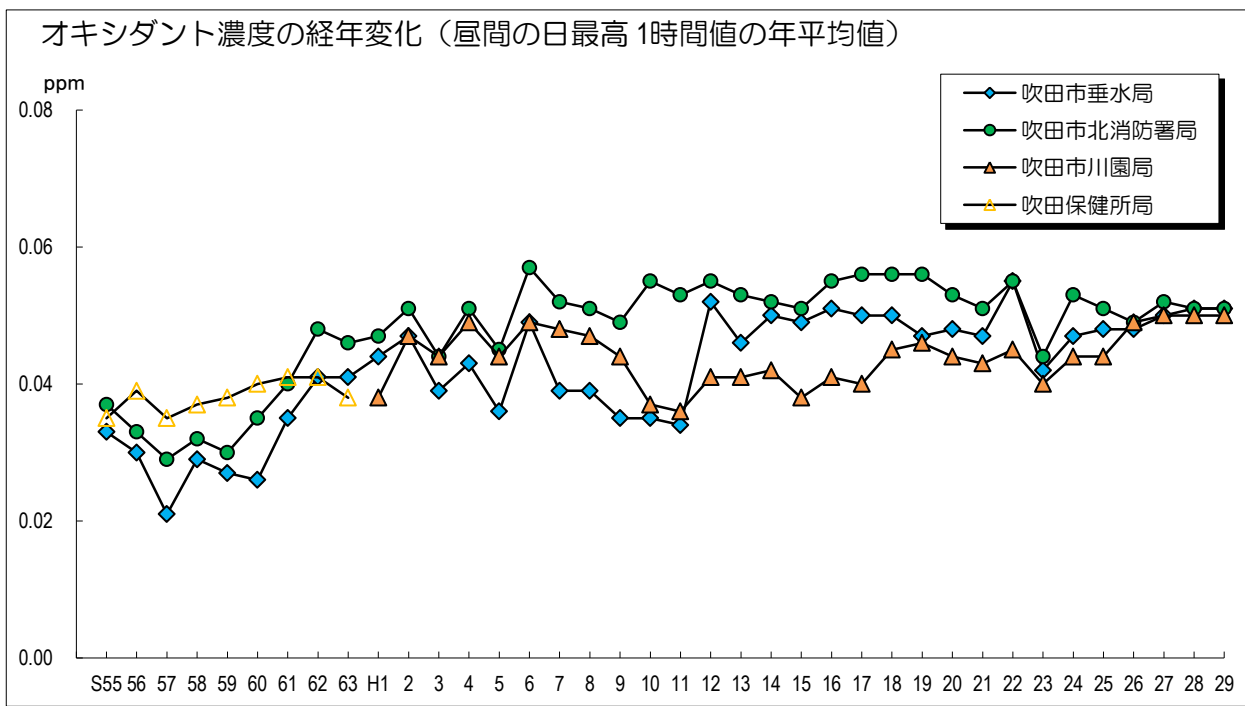


(5) 光化学オキシダント



オキシダント濃度の測定結果（平成29年度）

測定局	年度	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	昼間の 1時間値の 最高値	昼間の 日最高1時間値の 年平均値
		日	時間	ppm	日 時間	日 時間	ppm	ppm
吹田市垂水局	平成25	365	5,421	0.033	86 423	0 0	0.105	0.048
	26	365	5,434	0.033	81 420	1 2	0.124	0.048
	27	360	5,345	0.034	94 515	0 0	0.118	0.050
	28	364	5,407	0.035	95 490	1 1	0.123	0.051
	29	365	5,433	0.036	99 543	0 0	0.111	0.051
吹田市 北消防署局	平成25	347	5,126	0.034	94 466	0 0	0.113	0.051
	26	365	5,430	0.034	82 451	1 1	0.120	0.049
	27	366	5,432	0.036	99 557	3 5	0.133	0.052
	28	365	5,422	0.035	89 461	1 1	0.120	0.051
	29	365	5,431	0.035	97 524	0 0	0.112	0.051
吹田市川園局	平成25	364	5,355	0.031	57 241	0 0	0.111	0.044
	26	365	5,394	0.034	83 427	0 0	0.119	0.049
	27	366	5,431	0.034	91 525	0 0	0.118	0.050
	28	365	5,412	0.034	85 443	0 0	0.115	0.050
	29	365	5,413	0.034	91 452	0 0	0.109	0.050

（注）1 昼間とは、5時から20時までの時間帯である。

2 環境目標値は、昼間の1時間値が、0.06ppm以下であること。

オキシダント濃度の月別変化

測定局	項目	平成29年												年間	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
吹田市垂水局	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	447	463	463	446	452	447	463	462	418	461	5433
	昼間の1時間値の平均値	ppm	0.046	0.054	0.050	0.032	0.038	0.040	0.032	0.024	0.024	0.025	0.026	0.039	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを 超えた日数と時間数	日	15	25	16	10	15	7	5	0	0	0	0	6	99
		時間	82	150	109	38	71	36	18	0	0	0	0	39	543
	昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.086	0.106	0.111	0.083	0.088	0.083	0.081	0.058	0.039	0.046	0.051	0.085	0.111
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.060	0.073	0.068	0.053	0.058	0.054	0.046	0.038	0.035	0.035	0.038	0.053	0.051	
吹田市 北消防署局	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	447	463	455	447	459	447	462	463	418	459	5431
	昼間の1時間値の平均値	ppm	0.045	0.054	0.048	0.033	0.036	0.037	0.030	0.022	0.023	0.025	0.029	0.041	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを 超えた日数と時間数	日	15	23	16	12	14	6	5	0	0	0	0	6	97
		時間	74	161	104	46	61	26	15	0	0	0	0	37	524
	昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.087	0.112	0.112	0.090	0.099	0.086	0.088	0.058	0.045	0.048	0.057	0.082	0.112
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.059	0.075	0.068	0.055	0.056	0.053	0.045	0.036	0.035	0.035	0.042	0.054	0.051	
吹田市川園局	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	443	463	460	443	447	447	463	461	416	459	5413
	昼間の1時間値の平均値	ppm	0.044	0.052	0.048	0.030	0.036	0.038	0.029	0.022	0.022	0.023	0.028	0.041	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを 超えた日数と時間数	日	15	22	17	7	14	7	3	0	0	0	0	6	91
		時間	67	127	102	23	54	34	10	0	0	0	0	35	452
	昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.082	0.105	0.109	0.079	0.081	0.079	0.076	0.054	0.039	0.043	0.057	0.082	0.109
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.059	0.071	0.066	0.050	0.055	0.053	0.043	0.035	0.034	0.034	0.041	0.054	0.050	