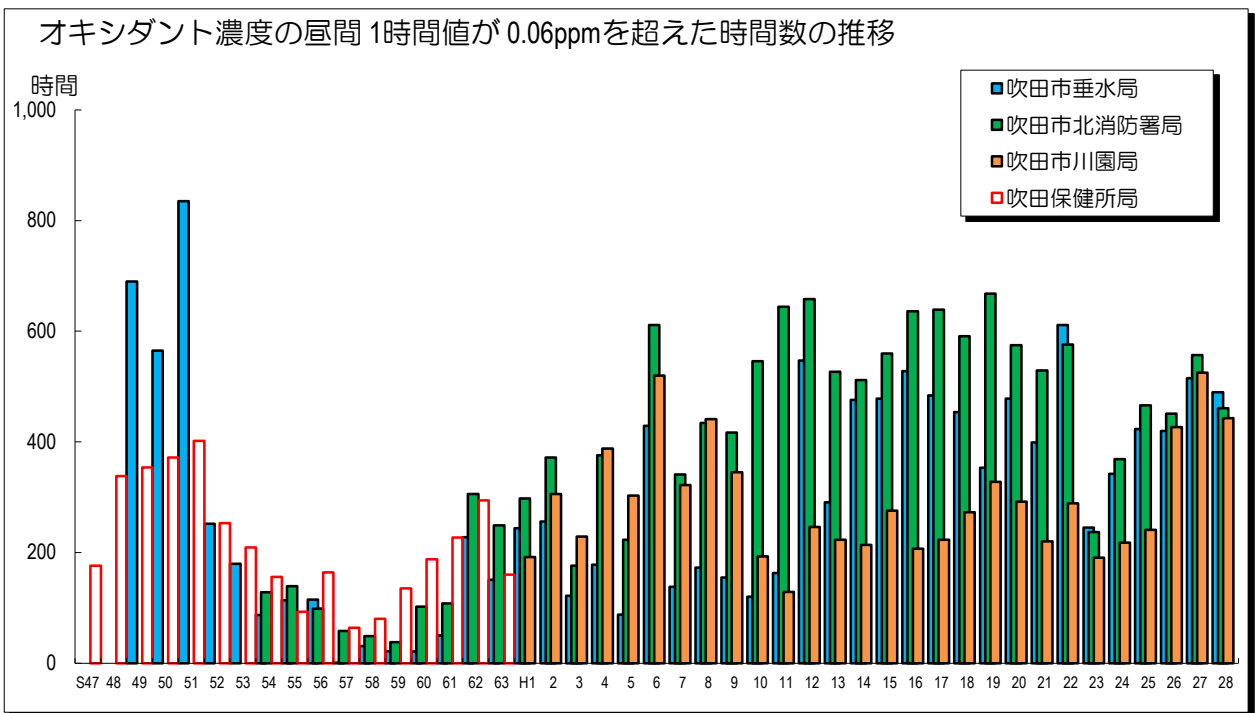
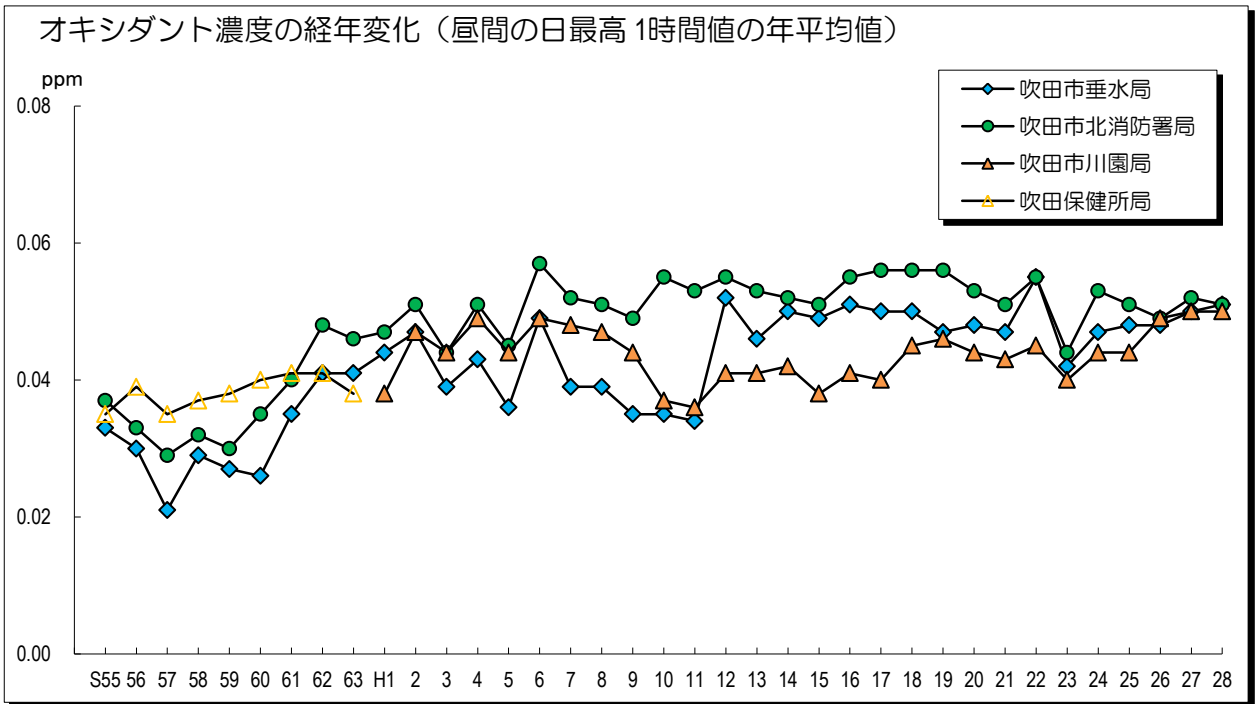


(5) 光化学オキシダント



オキシダント濃度の測定結果（平成28年度）

測定局	年度	昼間測定		昼間の1時間値が 1時間値の 年平均値 ppm	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 ppm	昼間の 日最高1時間値の 年平均値 ppm
		日	時間		日	時間	日	時間		
吹田市垂水局	平成24	365	5,455	0.032	72	342	0	0	0.119	0.047
	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
吹田市 北消防署局	平成24	216	3,202	0.036	73	369	0	0	0.119	0.053
	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
吹田市川園局	平成24	336	4,987	0.031	54	218	0	0	0.107	0.044
	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

(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28年							平成29年							
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間		
吹田市垂水局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364	
	昼間測定時間	時間	448	463	446	463	463	447	428	448	462	463	418	458	5,407	
	昼間の1時間値の平均値	ppm	0.044	0.055	0.041	0.036	0.043	0.032	0.032	0.025	0.021	0.027	0.030	0.039	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを 超えた日数と時間数	日	12	21	14	18	17	6	2	1	0	0	0	0	4	95
		時間	55	176	62	64	79	30	5	1	0	0	0	0	18	490
	昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		時間	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.077	0.106	0.110	0.095	0.123	0.110	0.069	0.061	0.045	0.048	0.053	0.074	0.123	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.058	0.072	0.059	0.061	0.066	0.050	0.043	0.038	0.033	0.038	0.042	0.052	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	459	448	444	448	462	463	418	459	5,422	
	昼間の1時間値の平均値	ppm	0.043	0.054	0.043	0.035	0.042	0.031	0.030	0.024	0.021	0.027	0.030	0.039	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを 超えた日数と時間数	日	13	20	15	16	15	6	2	0	0	0	0	0	2	89
		時間	53	169	63	62	70	30	4	0	0	0	0	0	10	461
	昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		時間	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.085	0.114	0.120	0.097	0.104	0.111	0.071	0.059	0.045	0.048	0.055	0.071	0.120	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.058	0.072	0.061	0.060	0.063	0.048	0.042	0.039	0.033	0.039	0.043	0.051	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	447	460	463	449	439	448	462	463	418	452	5,412	
	昼間の1時間値の平均値	ppm	0.042	0.052	0.042	0.034	0.041	0.031	0.030	0.023	0.020	0.026	0.029	0.039	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを 超えた日数と時間数	日	10	21	13	16	14	5	1	1	0	0	0	0	4	85
		時間	45	165	60	54	72	27	3	1	0	0	0	0	16	443
	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	0.076	0.103	0.115	0.091	0.113	0.107	0.066	0.061	0.045	0.048	0.052	0.071	0.115	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.057	0.070	0.060	0.058	0.063	0.049	0.042	0.037	0.032	0.038	0.042	0.052	0.050		