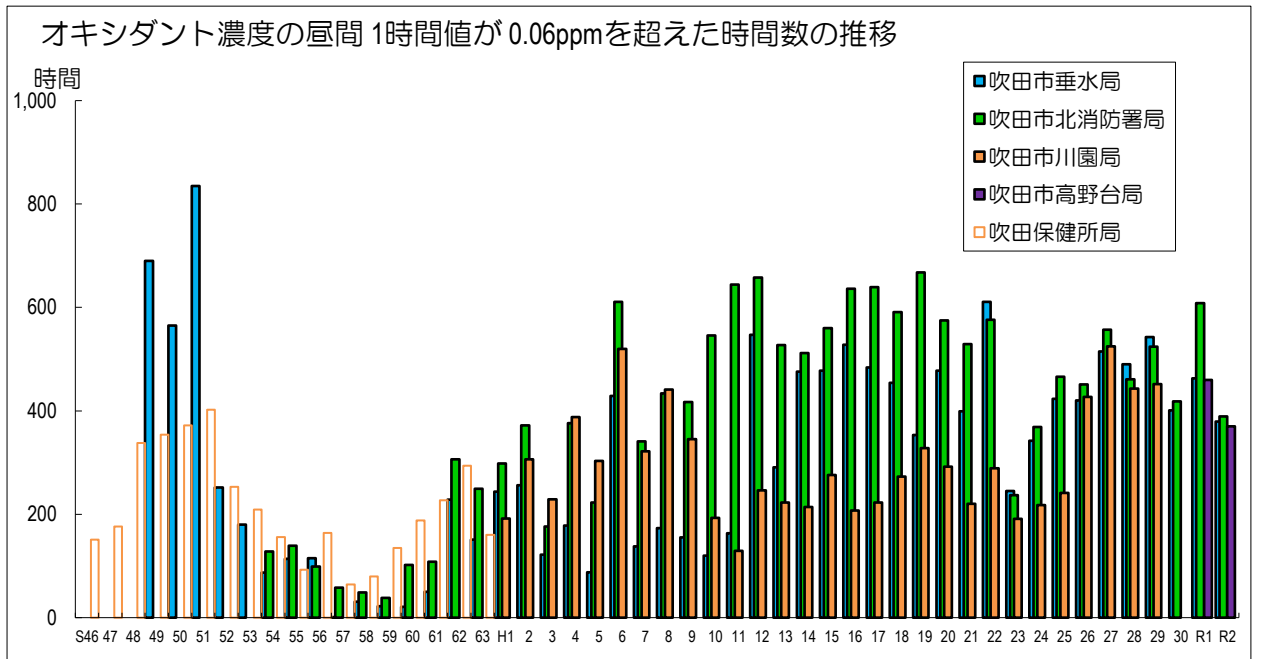
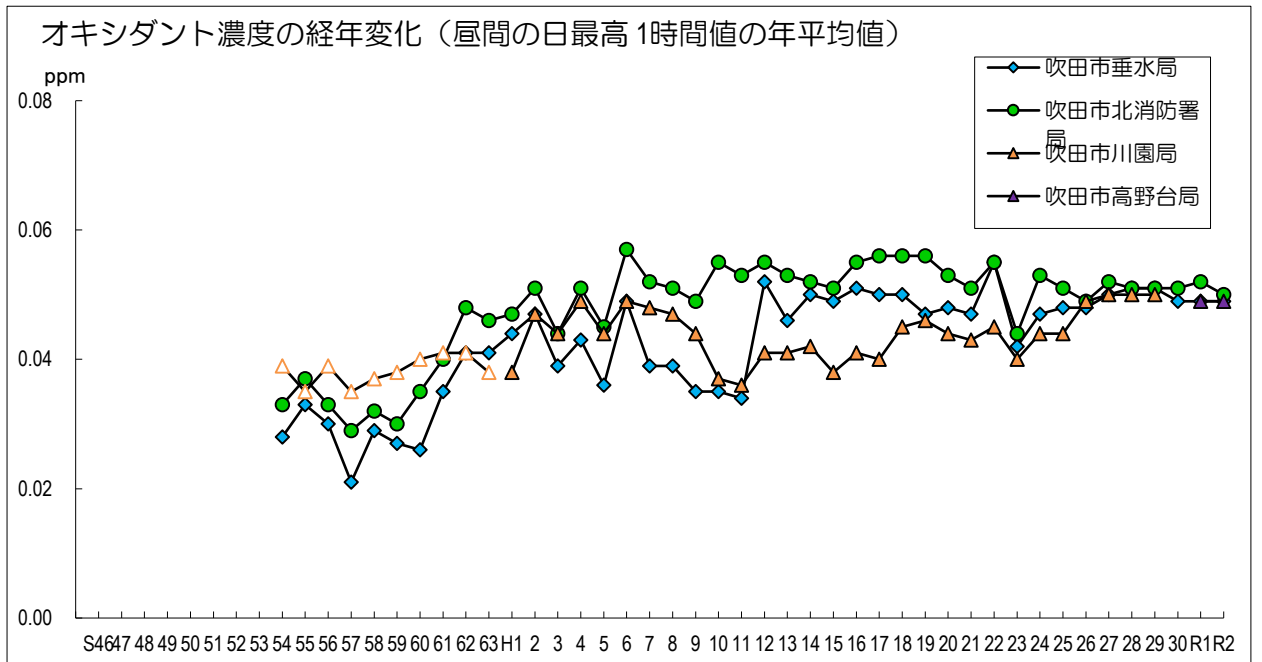


光化学オキシダント



令和2年度(2020年度)オキシダント濃度の測定結果

測定局	年度	昼間の測定		昼間の1時間値の 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		日	時間	日	時間		
吹田市垂水局	平成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
	30	365	5,410	0.035	74	401	2	4	0.127	0.049
	令和元	366	5,438	0.035	89	463	1	1	0.120	0.049
	2	365	5,421	0.035	83	379	2	3	0.123	0.049
吹田市 北消防署局	平成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
	30	365	5,411	0.036	81	418	1	2	0.125	0.051
	令和元	363	5,376	0.038	102	608	2	2	0.123	0.052
	2	365	5,415	0.035	80	389	2	4	0.124	0.05
吹田市川園局	平成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
	30	124	1,837	※0.04	50	304	1	1	0.120	0.058
吹田市高野台局	平成30	234	3,442	※0.03	20	56	0	0	0.075	0.043
	令和元	365	5,411	0.034	89	460	0	0	0.113	0.049
	2	365	5,418	0.034	79	370	2	2	0.125	0.049

(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。

※ 平成30年度の川園局及び高野台局の有効測定日は250日未満となり、測定結果は年平均値として取り扱うことができないため、参考値として掲載している。

令和2年度(2020年度)オキシダント濃度の月別変化

測定局	項目	令和2年						令和3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	447	463	449	463	462	447	444	445	462	462	418	459	5,421
	昼間の1時間値の平均値	ppm	0.047	0.047	0.043	0.028	0.039	0.032	0.034	0.027	0.024	0.026	0.033	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	15	14	15	7	19	6	1	1	0	0	1	4	83
		時間	68	72	89	18	83	21	5	2	0	0	5	16	379
	昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.09	0.087	0.123	0.086	0.122	0.084	0.066	0.063	0.046	0.046	0.067	0.073	0.123
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.06	0.061	0.06	0.046	0.065	0.048	0.044	0.039	0.036	0.035	0.046	0.049	0.049	
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	441	463	448	463	461	447	444	448	462	462	418	458	5,415
	昼間の1時間値の平均値	ppm	0.048	0.047	0.043	0.027	0.038	0.033	0.033	0.025	0.026	0.028	0.036	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	14	15	15	7	15	6	2	0	0	0	1	5	80
		時間	73	81	90	25	68	21	4	0	0	0	6	21	389
	昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.091	0.088	0.124	0.097	0.124	0.076	0.064	0.058	0.047	0.047	0.071	0.074	0.124
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.061	0.063	0.061	0.045	0.064	0.048	0.044	0.038	0.039	0.037	0.048	0.051	0.05	
吹田市 高野台局	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	447	463	448	463	459	448	444	445	463	462	418	458	5,418
	昼間の1時間値の平均値	ppm	0.047	0.046	0.042	0.026	0.038	0.033	0.033	0.025	0.023	0.026	0.034	0.035	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを 超えた日数と時間数	日	14	16	14	7	16	6	1	1	0	0	1	3	79
		時間	65	79	87	22	71	23	6	2	0	0	5	10	370
	昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.092	0.084	0.125	0.091	0.121	0.079	0.067	0.063	0.045	0.046	0.069	0.07	0.125
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.06	0.061	0.059	0.044	0.062	0.048	0.044	0.039	0.037	0.036	0.046	0.047	0.049	