

常時監視測定結果報告書

測定期間：平成28年4月1日から平成29年3月31日

大津市 環境部 環境政策課

目 次

1 年間測定結果	—————	1
2 年間値の経年変化	—————	4
3 月間値測定結果	—————	9
4 月平均値の経月変化グラフ	—————	17

年間測定結果

【二酸化窒素(NO₂)】

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月

測定局名	有効測定 日数	測定 時間数	年平均 値	1時間値 の 最高値	1時間値が 0.2ppmを超えた 時間数と割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の 時間数と割合		日平均値が 0.06ppmを超えた 日数と割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数と割合		日平均 値の 98%値	環境基準の 長期的評価 による日平 均値が 0.06ppmを超 えた日数
					時間	%	時間	%	日	%	日	%		
下阪本	358	8529	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
藤尾	362	8595	0.009	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
堅田	360	8641	0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
石山	361	8578	0.012	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
逢坂	362	8598	0.017	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
上田上	363	8622	0.018	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.036	0

(注) ・「環境基準の長期的評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06 ppmを超えたものの日数である。

【一酸化窒素(NO)】

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月

測定局名	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の年間 98%値
下阪本	358	8529	0.001	0.055	0.006
藤尾	362	8595	0.002	0.077	0.009
堅田	360	8641	0.001	0.051	0.004
石山	361	8578	0.004	0.091	0.016
逢坂	362	8598	0.010	0.105	0.025
上田上	363	8622	0.011	0.170	0.035

【窒素酸化物(NO_x)】

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月

測定局名	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間 98%値	NO ₂ /(NO+NO ₂) の比率
下阪本	358	8529	0.009	0.084	0.024	84.3
藤尾	362	8595	0.010	0.102	0.028	83.7
堅田	360	8641	0.007	0.081	0.021	90.2
石山	361	8578	0.016	0.118	0.039	76.5
逢坂	362	8598	0.027	0.147	0.055	64.5
上田上	363	8622	0.029	0.247	0.064	62.8

【浮遊粒子状物質 (SPM)】

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月

測定局名	有効測定 日数	測定 時間数	年平 均値	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた時間 と割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数 と割合		1時間値の 最高値	日平均値 の2%除外 値	日平均値が 0.10mg/m ³ を超 えた日が2日以 上連続したこと の有無	環境基準の長期 的評価における日 平均値が 0.10mg/m ³ を超 えた日数
				時間	%	日	%				
下阪本	363	8711	0.015	0	0.0	0	0.0	0.088	0.034	○	0
藤尾	363	8706	0.017	0	0.0	0	0.0	0.099	0.035	○	0
堅田	359	8658	0.017	0	0.0	0	0.0	0.104	0.037	○	0
石山	363	8712	0.016	0	0.0	0	0.0	0.078	0.032	○	0
逢坂	363	8708	0.016	0	0.0	0	0.0	0.078	0.037	○	0
上田上	363	8700	0.015	0	0.0	0	0.0	0.091	0.030	○	0

(注) 「環境基準の環境基準の長期的評価における日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m³を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

【微小粒子状物質 (PM_{2.5})】

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月

測定局名	有効測定 日数	測定 時間数	年平 均値	日平均値が 35 μg/m ³ を超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値	日平均値 の年間 98%値	環境基準の短期基準 における日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数
				日	%			
堅田	361	8659	10.1	0	0.0	45	26.5	0
石山	363	8669	9.5	0	0.0	70	24.0	0
逢坂	360	8633	10.9	0	0.0	44	27.3	0

【オキシダント(Ox)】

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月

測定局名	昼間測定 日数	昼間測定 時間数	昼間の 1時間値の 平均値	昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間		昼間の 1時間値の 最高値	昼間の日最高 1時間値の平均 値	年平均値
				日	時間	日	時間			
下阪本	365	5390	0.033	58	247	0	0	0.115	0.046	0.031
堅田	365	5365	0.037	67	370	0	0	0.116	0.049	0.034
膳所	364	5352	0.035	69	354	0	0	0.112	0.049	0.031
石山	365	5392	0.030	54	223	0	0	0.101	0.044	0.025

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

【一酸化炭素(CO)】

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月

測定局名	有効測定 日数	測定 時間数	年平 均値	有効8時 間値の回 数	8時間値が 20ppmを 超えた回 数と割合		日平均値 が10ppm を 超えた日 数と割合		1時間値が 30ppm以 上 の日数と 割合		1時間値の 最高値	日平均値 の 2%除外 値	日平均値が10ppmを 超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準値の長 期的評価による日 平均値が10ppmを 超えた日数
					回	%	日	%	日	%				
石山	363	8679	0.3	1091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.4	○	0
逢坂	363	8678	0.3	1090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.5	○	0
上田上	363	8678	0.3	1091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.5	○	0

(注)「環境基準の環境基準の長期的評価における日平均値が10ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

【非メタン炭化水素(NMHC)】

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月

測定局名	有効測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値の 最高値	6～9時の				3時間平均値が 0.2ppmCを 超えた日数と割合		3時間平均値が 0.31ppmCを 超えた日数と割合	
					測定日数	平均値	最高値	最低値				
	日	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	ppmC	日	%	日	%
逢坂	345	8312	0.10	0.64	349	0.11	0.48	0.04	10	2.9	4	1.1

【メタン(CH₄)】

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月

測定局名	有効測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値の 最高値	6～9時の			
					測定日数	平均値	最高値	最低値
	日	時間	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC
逢坂	345	8312	1.93	2.18	349	1.94	2.14	1.81

【全炭化水素(THC)】

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月

測定局名	有効測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値の 最高値	6～9時の			
					測定日数	平均値	最高値	最低値
	日	時間	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC
逢坂	345	8312	2.02	2.69	349	2.05	2.53	1.89

年間値の経年変化(平成19年度～平成28年度)

年平均値【二酸化窒素(NO₂)】

(単位:ppm)

測定局	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
下阪本	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007
藤尾	0.015	0.013	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
堅田	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
石山	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012
逢坂	0.028	0.027	0.026	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017
上田上	-	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.018	0.019	0.018

年平均値【一酸化窒素(NO)】

(単位:ppm)

測定局	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
下阪本	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001
藤尾	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
堅田	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
石山	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
逢坂	0.028	0.027	0.023	0.019	0.017	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
上田上	-	0.017	0.016	0.016	0.017	0.015	0.016	0.013	0.012	0.011

年平均値【窒素酸化物(NO_x)】

(単位:ppm)

測定局	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
下阪本	0.016	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009
藤尾	0.023	0.018	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
堅田	0.014	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007
石山	0.026	0.026	0.024	0.024	0.023	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016
逢坂	0.056	0.054	0.049	0.042	0.039	0.035	0.033	0.032	0.029	0.027
上田上	-	0.037	0.036	0.035	0.036	0.034	0.036	0.031	0.031	0.029

年平均値【浮遊粒子状物質 (SPM)】

(単位:mg/m³)

測定局	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
下阪本	0.021	0.019	0.020	0.019	0.019	0.016	0.019	0.018	0.017	0.015
藤尾	0.020	0.018	0.017	0.017	0.015	0.016	0.020	0.019	0.018	0.017
堅田	0.027	0.024	0.023	0.024	0.019	0.023	0.019	0.018	0.018	0.017
石山	0.019	0.016	0.015	0.018	0.016	0.015	0.016	0.017	0.016	0.016
逢坂	0.022	0.020	0.019	0.017	0.015	0.015	0.017	0.019	0.018	0.016
上田上	-	0.023	0.021	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.020	0.015

年平均値【微小粒子状物質 (PM2.5)】

(単位:ppm)

測定局	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
堅田	-	-	-	-	-	-	13.7	12.5	11.0	11.0
石山	-	-	-	-	-	-	-	10.1	10.3	10.3
逢坂	-	-	-	-	-	13.8	14.8	12.4	11.7	11.7

昼間の1時間値の年平均値【オキシダント】

(単位:ppm)

測定局	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
下阪本	0.030	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.035	0.031	0.031	0.033
堅田	0.033	0.035	0.033	0.035	0.033	0.036	0.036	0.037	0.035	0.037
膳所	0.028	0.029	0.029	0.030	0.032	0.036	0.036	0.037	0.030	0.035
石山	0.021	0.020	0.021	0.023	0.023	0.026	0.024	0.026	0.025	0.030

年平均値【一酸化炭素 (CO)】

(単位:ppm)

測定局	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
石山	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
逢坂	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
上田上	-	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

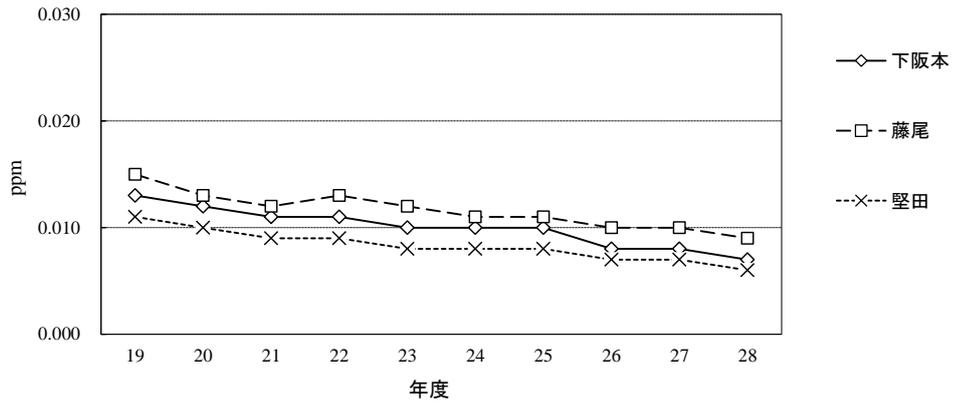
6～9時3時間平均値【非メタン炭化水素 (NMHC)】

(単位:ppmC)

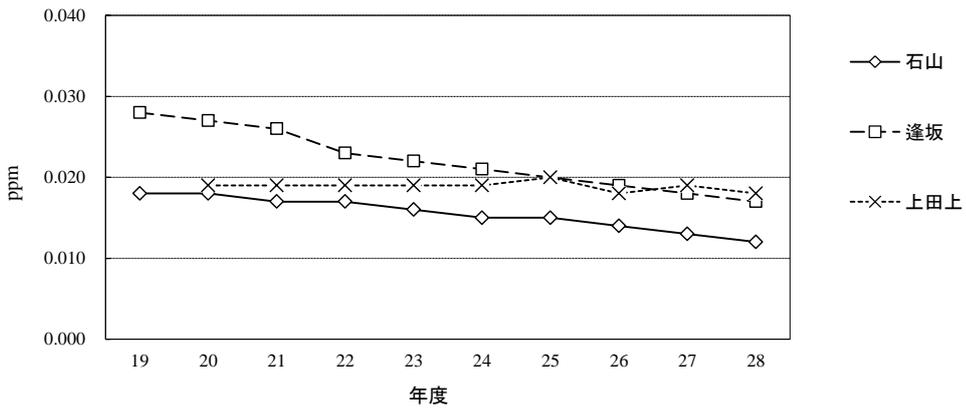
測定局	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
逢坂	0.21	0.23	0.16	0.16	0.13	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10

年平均値の経年変化グラフ【二酸化窒素(NO₂)】

[一般局]

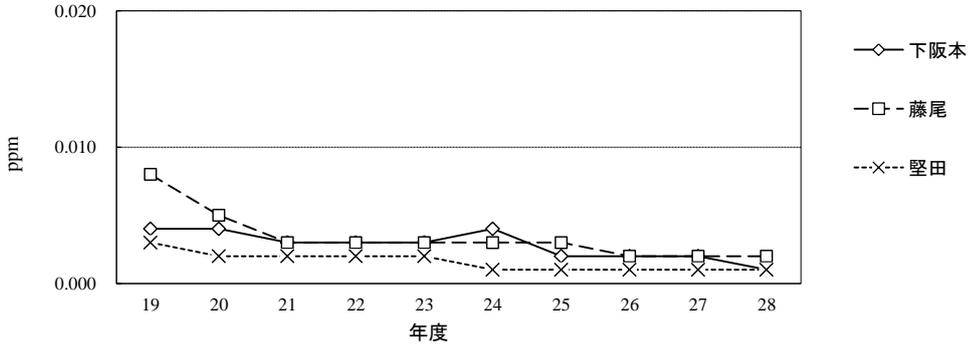


[自排局]

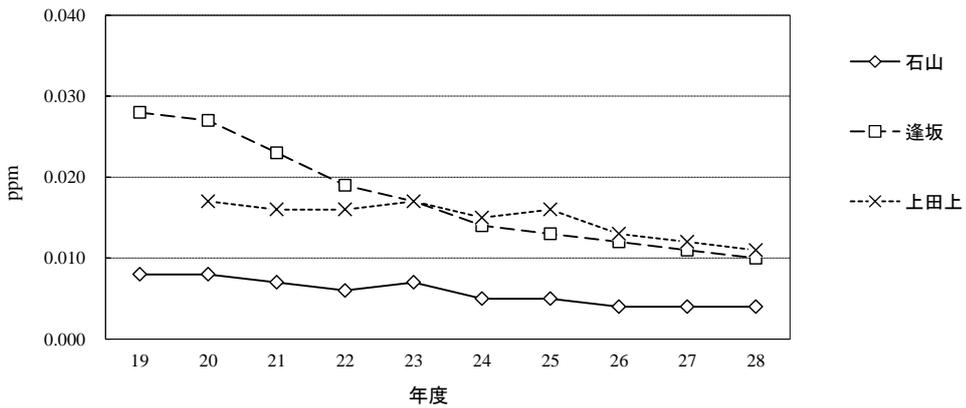


年平均値の経年変化グラフ【一酸化窒素(NO)】

[一般局]

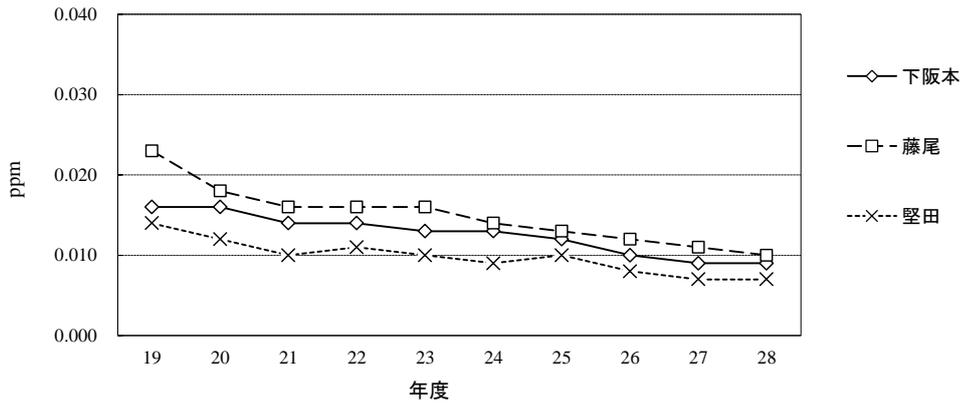


[自排局]

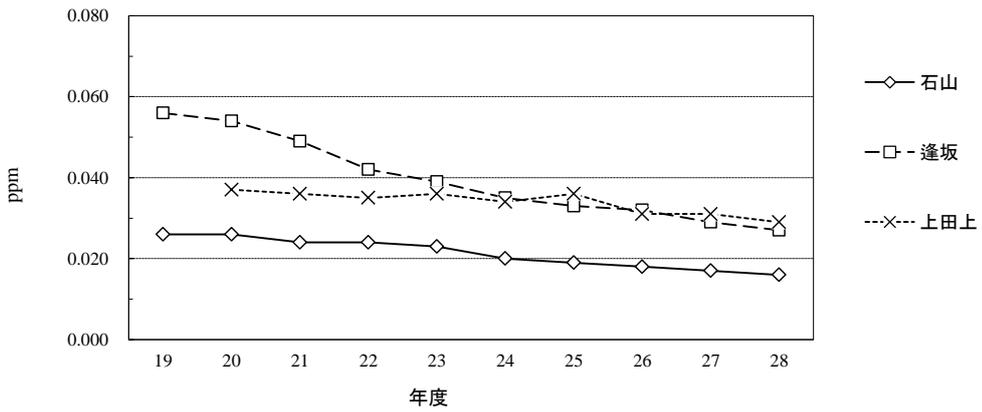


年平均値の経年変化グラフ【窒素酸化物(NO+NO₂)】

[一般局]

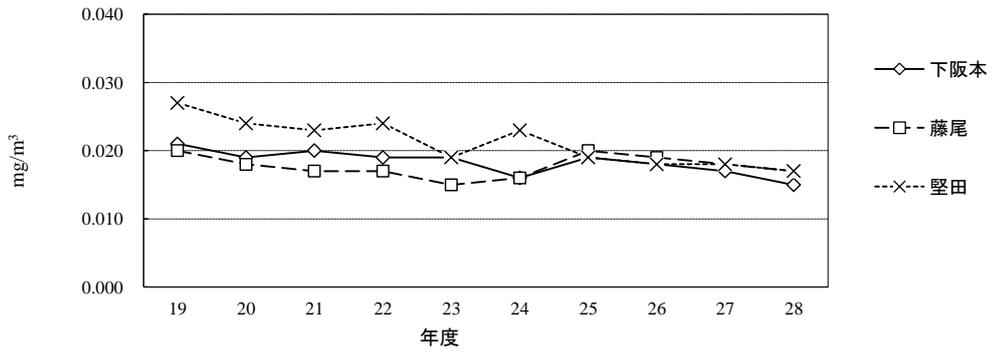


[自排局]

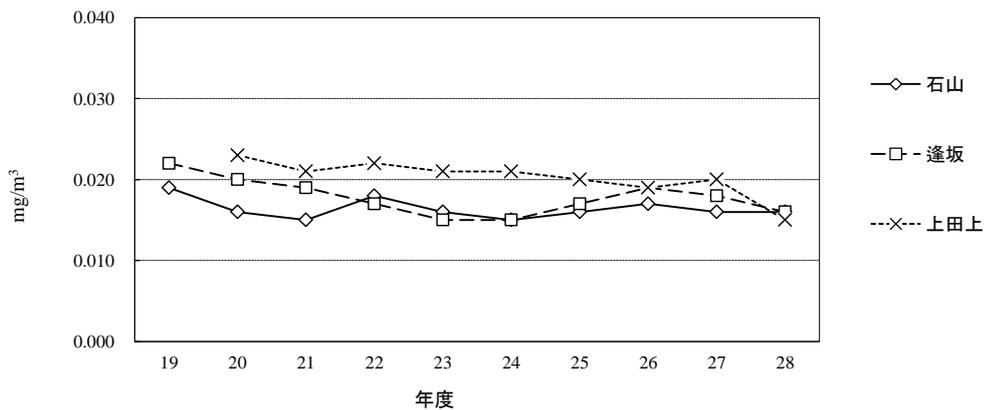


年平均値の経年変化グラフ【浮遊粒子状物質 (SPM)】

[一般局]

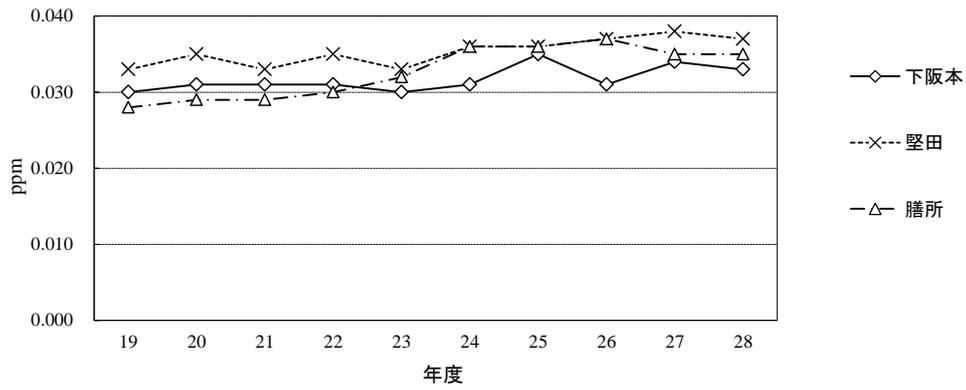


[自排局]

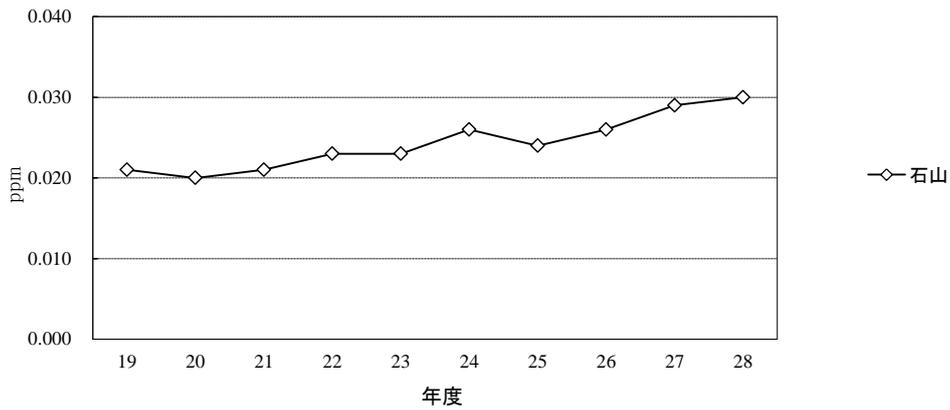


昼間の1時間値の年平均値の経年変化グラフ【オキシダント】

[一般局]

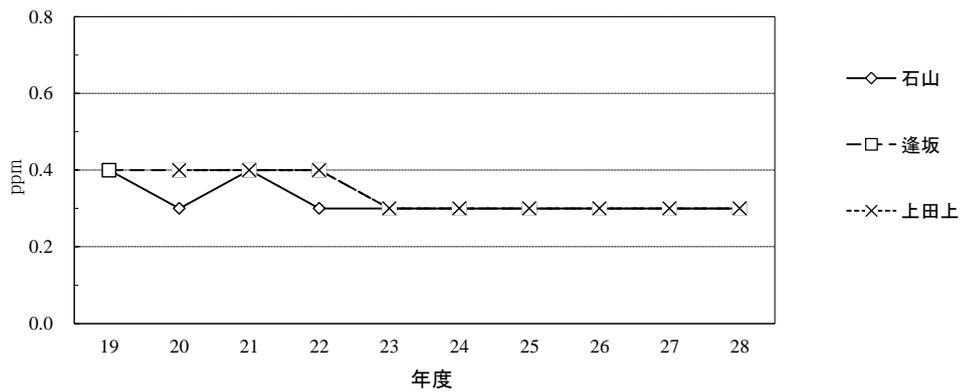


[自排局]



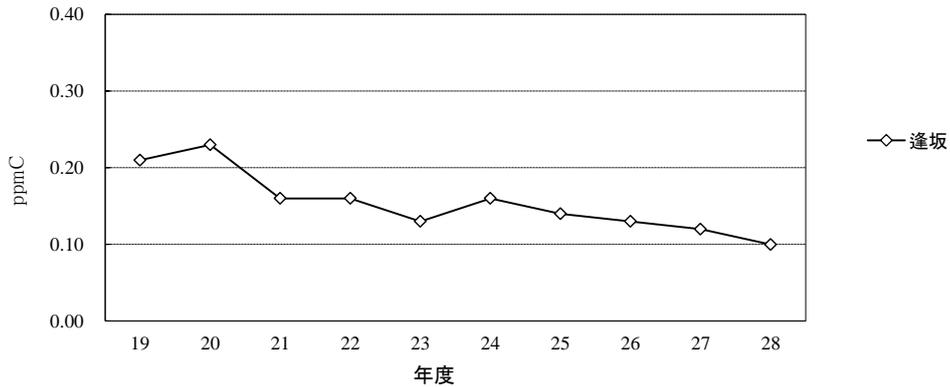
年平均値の経年変化グラフ【一酸化炭素(CO)】

[自排局]



6~9時3時間平均値の経年変化【非メタン炭化水素(NMHC)】

[自排局]



月間値測定結果

【二酸化窒素(NO₂)】

測定局名: 下阪本

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	28	31	358	
測定時間	時間	713	738	715	738	737	713	592	707	736	736	666	738	8529	
平均値	ppm	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.009	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	
1時間値の最高値	ppm	0.023	0.020	0.019	0.027	0.013	0.023	0.018	0.036	0.038	0.034	0.045	0.040	0.045	
日平均値の最高値	ppm	0.014	0.010	0.013	0.012	0.008	0.010	0.010	0.017	0.025	0.020	0.020	0.017	0.025	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名: 藤尾

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	29	31	31	28	31	362	
測定時間	時間	710	734	711	735	733	709	705	701	732	731	663	730	8594	
平均値	ppm	0.007	0.007	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.009	0.013	0.012	0.012	0.010	0.009	
1時間値の最高値	ppm	0.037	0.034	0.026	0.037	0.024	0.027	0.026	0.038	0.043	0.043	0.050	0.050	0.050	
日平均値の最高値	ppm	0.015	0.014	0.017	0.017	0.010	0.011	0.013	0.016	0.028	0.020	0.025	0.020	0.028	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名: 堅田

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	29	28	31	31	28	31	360	
測定時間	時間	710	737	713	738	738	714	709	703	736	737	667	739	8641	
平均値	ppm	0.006	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	
1時間値の最高値	ppm	0.020	0.018	0.018	0.022	0.012	0.017	0.020	0.033	0.035	0.032	0.043	0.025	0.043	
日平均値の最高値	ppm	0.012	0.010	0.010	0.011	0.007	0.008	0.013	0.014	0.024	0.021	0.020	0.012	0.024	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名: 石山

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	28	31	31	28	31	361	
測定時間	時間	710	732	711	734	734	710	708	683	731	732	661	732	8578	
平均値	ppm	0.014	0.012	0.013	0.009	0.008	0.010	0.011	0.014	0.015	0.012	0.015	0.013	0.012	
1時間値の最高値	ppm	0.040	0.039	0.045	0.026	0.030	0.026	0.032	0.035	0.048	0.039	0.047	0.039	0.048	
日平均値の最高値	ppm	0.025	0.020	0.024	0.014	0.012	0.016	0.020	0.023	0.032	0.024	0.029	0.021	0.032	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

【二酸化窒素(NO₂)】

測定局名: 逢坂

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	29	31	31	28	31	362	
測定時間	時間	710	734	709	734	731	711	704	704	731	734	663	733	8598	
平均値	ppm	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.016	0.017	0.018	0.021	0.018	0.019	0.019	0.017	
1時間値の最高値	ppm	0.056	0.065	0.046	0.040	0.040	0.048	0.043	0.043	0.054	0.053	0.055	0.058	0.065	
日平均値の最高値	ppm	0.028	0.026	0.025	0.024	0.021	0.026	0.025	0.027	0.033	0.034	0.037	0.030	0.037	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名: 上田上

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	363	
測定時間	時間	709	735	711	734	733	709	734	706	732	727	661	731	8622	
平均値	ppm	0.020	0.019	0.018	0.011	0.012	0.016	0.020	0.022	0.018	0.017	0.021	0.024	0.018	
1時間値の最高値	ppm	0.074	0.080	0.073	0.052	0.049	0.074	0.069	0.071	0.067	0.077	0.088	0.092	0.092	
日平均値の最高値	ppm	0.034	0.029	0.029	0.019	0.021	0.032	0.032	0.030	0.037	0.039	0.041	0.039	0.041	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	

【一酸化窒素(NO)】

測定局名:下阪本

項目		2016(平成28)年									2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	日	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	28	31	358
測定時間	時間	713	738	715	738	737	713	592	707	736	736	666	738	8529
平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001
1時間値の最高値	ppm	0.016	0.006	0.008	0.011	0.010	0.014	0.018	0.032	0.055	0.050	0.028	0.021	0.055
日平均値の最高値	ppm	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.023	0.010	0.005	0.004	0.023

測定局名:藤尾

項目		2016(平成28)年									2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	29	31	31	28	31	362
測定時間	時間	709	734	711	735	733	709	705	702	732	731	663	730	8594
平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002
1時間値の最高値	ppm	0.024	0.012	0.021	0.034	0.031	0.040	0.040	0.061	0.077	0.041	0.059	0.040	0.077
日平均値の最高値	ppm	0.003	0.001	0.004	0.008	0.003	0.007	0.007	0.008	0.019	0.009	0.015	0.007	0.019

測定局名:堅田

項目		2016(平成28)年									2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	29	28	31	31	28	31	360
測定時間	時間	710	737	713	738	738	714	709	703	736	737	667	739	8641
平均値	ppm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001
1時間値の最高値	ppm	0.015	0.005	0.005	0.008	0.006	0.012	0.026	0.031	0.051	0.036	0.026	0.015	0.051
日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.018	0.007	0.004	0.002	0.018

測定局名:石山

項目		2016(平成28)年									2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	28	31	31	28	31	361
測定時間	時間	710	732	711	734	734	710	708	683	731	732	661	732	8578
平均値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.006	0.008	0.003	0.004	0.002	0.004
1時間値の最高値	ppm	0.026	0.026	0.037	0.027	0.023	0.051	0.057	0.052	0.091	0.064	0.042	0.029	0.091
日平均値の最高値	ppm	0.007	0.004	0.007	0.006	0.006	0.014	0.013	0.018	0.039	0.013	0.019	0.006	0.039

測定局名:逢坂

項目		2016(平成28)年									2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	29	31	31	28	31	362
測定時間	時間	710	734	709	734	731	711	704	704	731	734	663	733	8598
平均値	ppm	0.009	0.007	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.012	0.014	0.009	0.010	0.008	0.010
1時間値の最高値	ppm	0.073	0.075	0.051	0.051	0.045	0.055	0.080	0.077	0.105	0.101	0.073	0.081	0.105
日平均値の最高値	ppm	0.016	0.015	0.015	0.020	0.015	0.023	0.021	0.025	0.055	0.030	0.029	0.021	0.055

測定局名:上田上

項目		2016(平成28)年									2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	363
測定時間	時間	709	735	711	734	733	709	734	706	732	727	661	731	8622
平均値	ppm	0.009	0.006	0.007	0.006	0.007	0.011	0.015	0.016	0.015	0.010	0.013	0.012	0.011
1時間値の最高値	ppm	0.089	0.096	0.088	0.091	0.076	0.078	0.135	0.119	0.170	0.130	0.162	0.109	0.170
日平均値の最高値	ppm	0.023	0.023	0.016	0.017	0.016	0.026	0.035	0.035	0.078	0.046	0.041	0.031	0.078

【窒素酸化物(NO_x)】

測定局名:下阪本

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	28	31	358	
測定時間	時間	713	738	715	738	737	713	592	707	736	736	666	738	8529	
平均値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.011	0.014	0.011	0.011	0.009	0.009	
1時間値の最高値	ppm	0.036	0.023	0.022	0.028	0.016	0.031	0.030	0.059	0.082	0.084	0.064	0.056	0.084	
日平均値の最高値	ppm	0.015	0.012	0.015	0.015	0.009	0.014	0.011	0.023	0.046	0.030	0.025	0.021	0.046	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	90.5	92.7	90.9	85.4	88.7	84.9	84.5	82.5	74.9	80.3	83.5	87.1	84.3	

測定局名:藤尾

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	29	31	31	28	31	362	
測定時間	時間	709	734	711	735	733	709	705	701	732	731	663	730	8593	
平均値	ppm	0.008	0.007	0.007	0.009	0.006	0.008	0.008	0.012	0.018	0.014	0.015	0.012	0.010	
1時間値の最高値	ppm	0.061	0.036	0.038	0.056	0.051	0.058	0.058	0.083	0.102	0.075	0.088	0.082	0.102	
日平均値の最高値	ppm	0.017	0.015	0.021	0.024	0.011	0.016	0.018	0.021	0.045	0.028	0.036	0.027	0.045	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	92.4	96.3	91.8	83.9	89.3	83.9	82.7	79.8	75.1	83.0	78.2	86.9	83.7	

測定局名:堅田

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	29	28	31	31	28	31	360	
測定時間	時間	710	737	713	738	738	714	709	703	736	737	667	739	8641	
平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.009	0.012	0.008	0.008	0.007	0.007	
1時間値の最高値	ppm	0.035	0.021	0.018	0.027	0.013	0.024	0.027	0.048	0.081	0.067	0.056	0.037	0.081	
日平均値の最高値	ppm	0.012	0.010	0.011	0.013	0.008	0.010	0.014	0.016	0.040	0.028	0.023	0.014	0.040	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	95.7	97.1	96.4	91.6	93.8	92.5	91.6	87.8	81.9	85.7	90.1	93.5	90.2	

測定局名:石山

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	28	31	31	28	31	361	
測定時間	時間	710	732	711	734	734	710	708	683	731	732	661	732	8578	
平均値	ppm	0.017	0.014	0.016	0.012	0.010	0.014	0.016	0.020	0.024	0.016	0.019	0.015	0.016	
1時間値の最高値	ppm	0.066	0.054	0.075	0.040	0.037	0.061	0.082	0.071	0.118	0.099	0.082	0.057	0.118	
日平均値の最高値	ppm	0.030	0.023	0.028	0.017	0.016	0.025	0.033	0.039	0.064	0.035	0.048	0.027	0.064	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	82.1	86.4	81.1	75.9	77.3	72.0	71.0	69.4	65.2	79.0	78.9	87.3	76.5	

測定局名:逢坂

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	29	31	31	28	31	362	
測定時間	時間	710	734	709	734	731	711	704	704	731	734	663	733	8598	
平均値	ppm	0.027	0.024	0.025	0.024	0.020	0.025	0.027	0.030	0.035	0.027	0.030	0.027	0.027	
1時間値の最高値	ppm	0.112	0.119	0.076	0.090	0.070	0.086	0.106	0.110	0.141	0.147	0.116	0.128	0.147	
日平均値の最高値	ppm	0.044	0.039	0.038	0.041	0.030	0.041	0.042	0.052	0.088	0.064	0.062	0.051	0.088	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	66.9	71.8	67.1	61.3	64.4	61.4	61.5	61.2	58.9	65.9	65.1	70.4	64.5	

測定局名:上田上

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	363	
測定時間	時間	709	735	711	734	733	709	734	706	732	727	661	731	8622	
平均値	ppm	0.029	0.025	0.025	0.017	0.019	0.027	0.035	0.038	0.034	0.027	0.034	0.036	0.029	
1時間値の最高値	ppm	0.157	0.160	0.147	0.143	0.125	0.132	0.202	0.175	0.231	0.207	0.247	0.201	0.247	
日平均値の最高値	ppm	0.052	0.050	0.042	0.032	0.037	0.056	0.067	0.063	0.115	0.086	0.082	0.070	0.115	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	68.5	74.7	70.8	62.8	62.3	60.2	57.8	56.9	54.5	62.3	61.6	67.0	62.8	

【一酸化炭素(CO)】

測定局名:石山

項目		2016(平成28)年									2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
測定時間	時間	714	740	715	740	739	716	714	716	738	740	668	739	8679
平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1時間値の最高値	ppm	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6	1.0
日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6
8時間値が20ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局名:逢坂

項目		2016(平成28)年									2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
測定時間	時間	715	740	715	740	739	716	713	716	737	740	668	739	8678
平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
1時間値の最高値	ppm	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0
日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7
8時間値が20ppmを超えた日数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が10ppmを超えた日数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局名:上田上

項目		2016(平成28)年									2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
測定時間	時間	714	740	716	739	739	715	715	716	737	740	668	739	8678
平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
1時間値の最高値	ppm	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.6	0.7	1.0
日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
8時間値が20ppmを超えた日数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が10ppmを超えた日数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

【オキシダント】

測定局名: 下阪本

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		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	443	461	444	461	460	446	440	441	460	458	416	460	5390	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.073	0.115	0.072	0.082	0.076	0.074	0.064	0.053	0.040	0.046	0.051	0.075	0.115	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.055	0.066	0.055	0.048	0.050	0.044	0.039	0.034	0.031	0.037	0.042	0.052	0.046	
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.042	0.050	0.040	0.030	0.035	0.029	0.029	0.023	0.022	0.028	0.032	0.041	0.033	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	8	17	11	5	9	3	1	0	0	0	0	4	58	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	35	114	29	13	26	11	3	0	0	0	0	16	247	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名: 堅田

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		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	439	462	443	461	460	446	426	432	460	460	417	459	5365	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.076	0.116	0.073	0.084	0.078	0.074	0.064	0.058	0.047	0.046	0.056	0.076	0.116	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.059	0.068	0.058	0.049	0.052	0.047	0.043	0.039	0.034	0.039	0.045	0.054	0.049	
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.048	0.055	0.046	0.034	0.038	0.033	0.032	0.027	0.025	0.030	0.035	0.044	0.037	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	11	19	12	4	7	8	1	0	0	0	0	5	67	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	49	153	53	21	38	26	1	0	0	0	0	29	370	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名: 膳所

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		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	29	31	30	31	31	28	31	364	
昼間測定時間	時間	441	461	445	461	459	415	459	439	453	457	415	447	5352	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.072	0.112	0.081	0.084	0.077	0.074	0.065	0.055	0.043	0.047	0.054	0.080	0.112	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.057	0.068	0.058	0.051	0.054	0.046	0.043	0.037	0.033	0.039	0.045	0.055	0.049	
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.044	0.052	0.042	0.032	0.037	0.030	0.030	0.024	0.022	0.028	0.033	0.042	0.035	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	11	19	12	5	10	6	1	0	0	0	0	5	69	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	53	141	45	18	40	27	2	0	0	0	0	28	354	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名: 石山

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		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	440	461	445	461	460	446	443	440	459	461	416	460	5392	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.070	0.101	0.081	0.078	0.077	0.073	0.058	0.055	0.040	0.045	0.051	0.075	0.101	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.051	0.064	0.053	0.047	0.050	0.040	0.037	0.031	0.029	0.036	0.039	0.050	0.044	
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.037	0.046	0.036	0.029	0.032	0.024	0.023	0.018	0.018	0.026	0.028	0.037	0.030	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	7	18	9	5	9	3	0	0	0	0	0	3	54	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	26	108	24	16	27	12	0	0	0	0	0	10	223	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

【非メタン炭化水素(NMHC)】

測定局名: 逢坂

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
昼間測定時間	時間	710	735	639	486	736	711	708	713	735	736	666	737	8312	
平均値	ppmC	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.09	0.11	0.11	0.12	0.08	0.08	0.08	0.10	
6~9時における平均値	ppmC	0.11	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.09	0.09	0.10	0.11	
6~9時の測定日数	日	30	31	26	20	31	30	30	30	31	31	28	31	349	
6~9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.21	0.17	0.16	0.20	0.15	0.21	0.39	0.25	0.48	0.20	0.24	0.18	0.48	
6~9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.05	0.06	0.05	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	
6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	1	0	0	0	0	1	2	2	3	0	1	0	10	
6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	4	

【メタン(CH₄)】

測定局名: 逢坂

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	710	736	639	486	736	711	708	713	735	736	666	737	8313	
平均値	ppmC	1.92	1.92	1.92	1.90	1.90	1.90	1.92	1.94	1.95	1.95	1.95	1.94	1.93	
6～9時における平均値	ppmC	1.94	1.92	1.93	1.91	1.90	1.91	1.92	1.96	1.97	1.96	1.96	1.96	1.94	
6～9時の測定日数	日	30	31	26	20	31	30	30	30	31	31	28	31	349	
6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	1.98	2.00	2.14	1.97	2.03	2.04	2.02	2.13	2.08	2.05	2.04	2.01	2.14	
6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.89	1.86	1.86	1.85	1.81	1.83	1.85	1.91	1.92	1.92	1.92	1.92	1.81	

【全炭化水素(T-HC)】

測定局名: 逢坂

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	710	735	639	486	736	711	708	713	735	736	666	737	8312	
平均値	ppmC	2.02	2.02	2.01	2.01	1.99	1.99	2.03	2.05	2.07	2.03	2.03	2.02	2.02	
6～9時における平均値	ppmC	2.05	2.03	2.03	2.03	2.01	2.02	2.04	2.08	2.09	2.05	2.05	2.05	2.05	
6～9時の測定日数	日	30	31	26	20	31	30	30	30	31	31	28	31	349	
6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.18	2.14	2.30	2.16	2.14	2.21	2.34	2.39	2.53	2.21	2.28	2.16	2.53	
6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.96	1.95	1.95	1.95	1.89	1.91	1.93	1.97	1.98	1.97	1.98	1.98	1.89	

【微小粒子状物質(PM2.5)】

測定局名: 堅田

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	28	31	31	28	31	361	
測定時間	時間	713	740	714	740	740	717	718	689	740	740	669	739	8659	
平均値	μg/m ³	11.5	17.1	11.8	10.4	11.1	7.3	8.9	8.9	8.2	7.9	6.5	11.7	10.1	
日平均値の最高値	μg/m ³	32.4	28.2	20.8	18.4	21.3	18.0	16.3	18.0	21.2	17.0	15.6	31.2	32.4	
日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数とその割合	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名: 石山

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
測定時間	時間	713	740	716	739	737	716	707	717	738	740	668	738	8669	
平均値	μg/m ³	10.5	15.2	10.8	9.9	10.1	7.0	7.4	9.2	8.0	7.3	7.0	10.8	9.5	
日平均値の最高値	μg/m ³	29.6	25.6	20.0	14.8	17.8	15.9	12.3	17.2	21.4	15.3	17.8	26.0	29.6	
日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数とその割合	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名: 逢坂

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	28	30	31	31	28	31	360	
測定時間	時間	713	739	716	740	710	715	704	716	735	739	667	739	8633	
平均値	μg/m ³	10.4	17.3	13.4	12.6	12.6	8.7	10.3	10.6	8.5	7.9	6.3	11.6	10.9	
日平均値の最高値	μg/m ³	30.9	30.0	22.8	19.1	21.0	17.9	17.6	20.0	25.0	20.0	21.5	31.3	31.3	
日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数とその割合	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

【浮遊粒子状物質(SPM)】

測定局名:下阪本

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
測定時間	時間	719	743	718	742	743	719	715	717	741	742	670	742	8711	
平均値	mg/m ³	0.018	0.024	0.017	0.017	0.017	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.015	0.015	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.065	0.088	0.046	0.045	0.050	0.035	0.081	0.034	0.054	0.035	0.039	0.045	0.088	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.058	0.062	0.035	0.029	0.034	0.027	0.022	0.023	0.026	0.023	0.022	0.034	0.062	
1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名:藤尾

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
測定時間	時間	718	742	719	742	743	719	712	718	741	741	670	741	8706	
平均値	mg/m ³	0.018	0.025	0.019	0.021	0.020	0.014	0.014	0.016	0.013	0.013	0.012	0.017	0.017	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.065	0.099	0.052	0.067	0.048	0.049	0.045	0.039	0.052	0.038	0.043	0.053	0.099	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.055	0.069	0.036	0.035	0.031	0.028	0.023	0.028	0.033	0.022	0.027	0.039	0.069	
1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名:堅田

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	28	30	30	29	30	31	31	28	31	359	
測定時間	時間	719	743	719	701	732	716	714	718	741	743	669	743	8658	
平均値	mg/m ³	0.020	0.026	0.019	0.020	0.021	0.016	0.014	0.015	0.012	0.011	0.011	0.017	0.017	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.070	0.092	0.048	0.050	0.058	0.104	0.051	0.043	0.047	0.034	0.034	0.050	0.104	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.065	0.065	0.037	0.032	0.040	0.037	0.025	0.027	0.031	0.022	0.022	0.039	0.065	
1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名:石山

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
測定時間	時間	719	743	719	742	743	719	715	717	740	743	670	742	8712	
平均値	mg/m ³	0.017	0.023	0.018	0.020	0.020	0.015	0.014	0.014	0.012	0.010	0.010	0.014	0.016	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.065	0.076	0.044	0.051	0.078	0.041	0.047	0.032	0.050	0.032	0.039	0.043	0.078	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.052	0.055	0.033	0.035	0.035	0.032	0.028	0.024	0.027	0.020	0.024	0.031	0.055	
1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局名:逢坂

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
測定時間	時間	718	742	719	742	742	718	712	719	740	743	670	743	8708	
平均値	mg/m ³	0.018	0.025	0.020	0.023	0.022	0.016	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.014	0.016	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.062	0.078	0.059	0.064	0.075	0.050	0.058	0.041	0.044	0.037	0.048	0.049	0.078	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.051	0.053	0.041	0.042	0.035	0.033	0.028	0.023	0.030	0.019	0.027	0.035	0.053	
1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

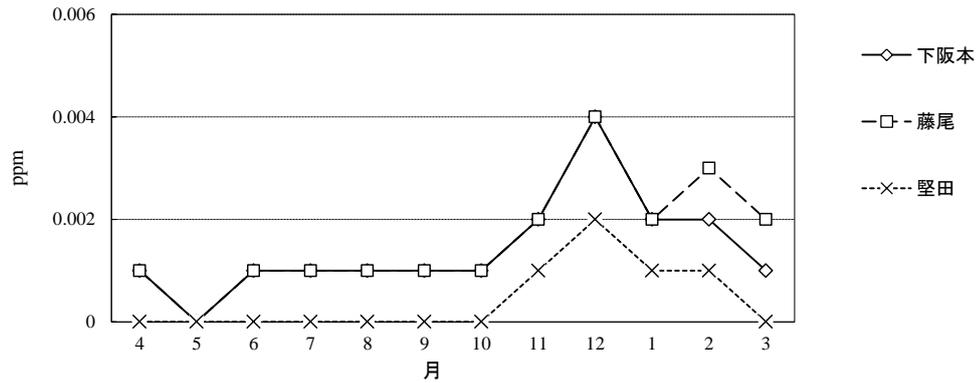
測定局名:上田上

項目		2016(平成28)年										2017(平成29)年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
測定時間	時間	719	743	718	743	741	718	708	716	740	741	671	742	8700	
平均値	mg/m ³	0.017	0.023	0.017	0.018	0.017	0.014	0.013	0.014	0.012	0.010	0.010	0.015	0.015	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.063	0.091	0.059	0.042	0.050	0.067	0.066	0.036	0.054	0.053	0.037	0.048	0.091	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.053	0.062	0.029	0.030	0.029	0.029	0.028	0.024	0.029	0.021	0.022	0.036	0.062	
1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

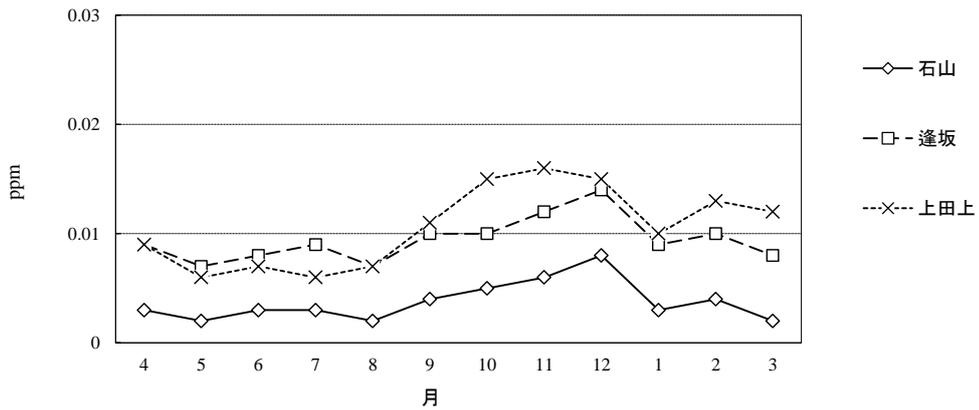
月平均値の経月変化グラフ【一酸化窒素(NO)】

測定期間:平成28年4月1日 から 平成29年3月31日

[一般局]



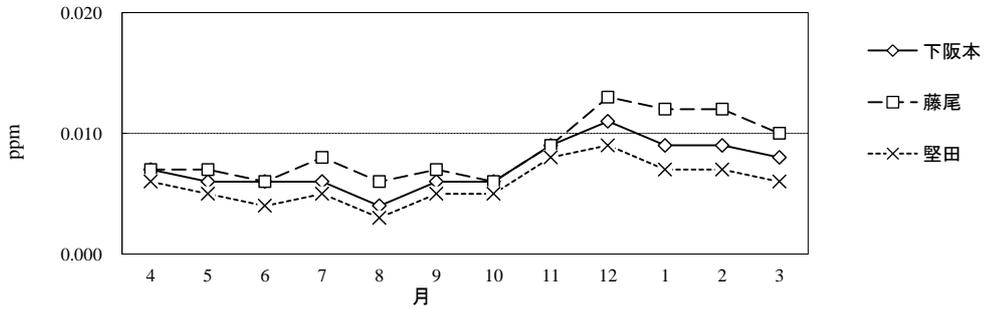
[自排局]



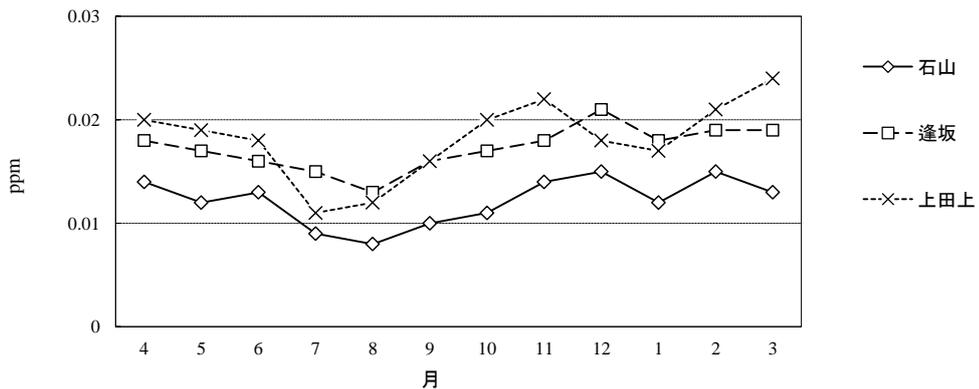
月平均値の経月変化グラフ【二酸化窒素(NO₂)】

測定期間:平成28年4月1日 から 平成29年3月31日

[一般局]



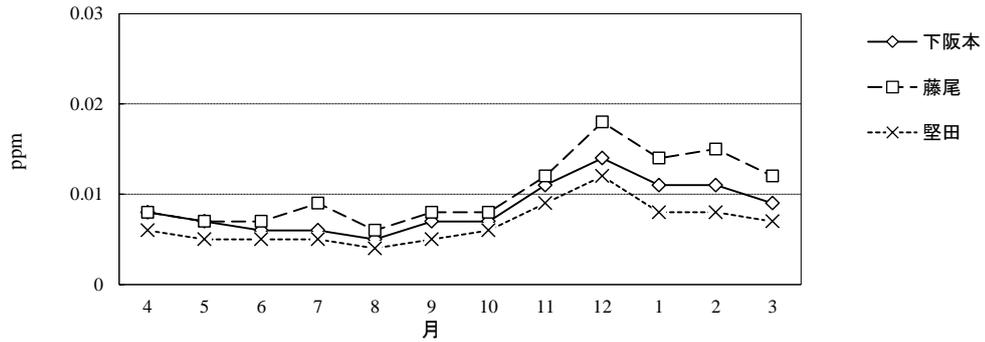
[自排局]



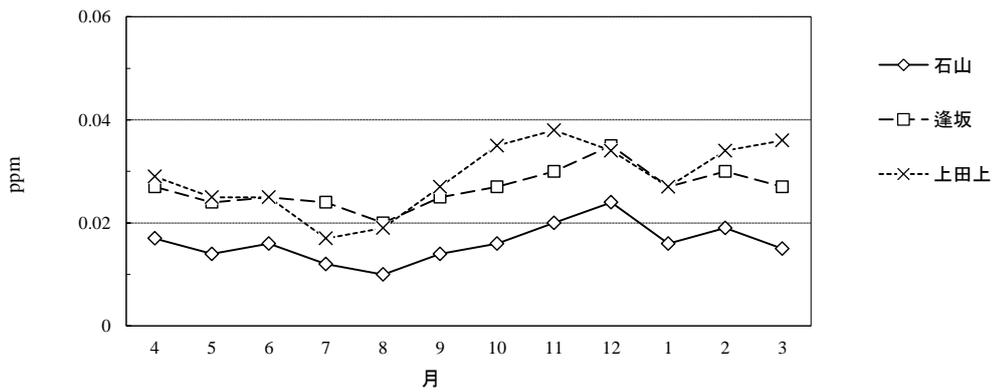
月平均値の経月変化グラフ【窒素酸化物(NO+NO₂)】

測定期間:平成28年4月1日 から 平成29年3月31日

[一般局]



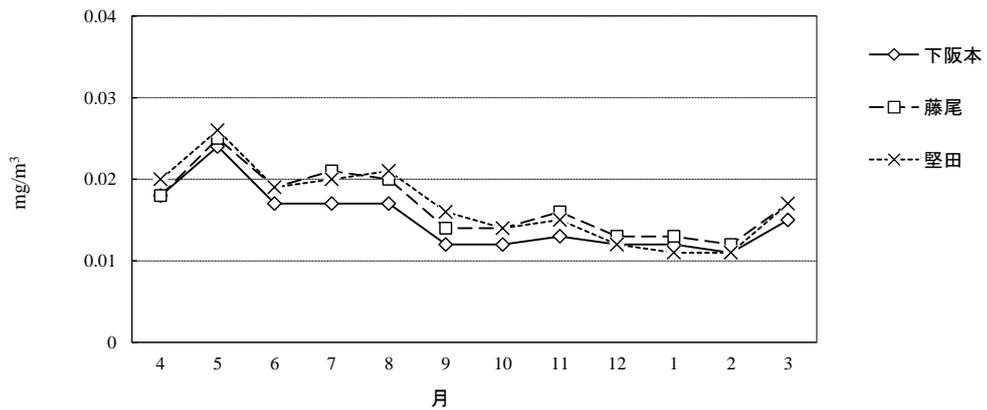
[自排局]



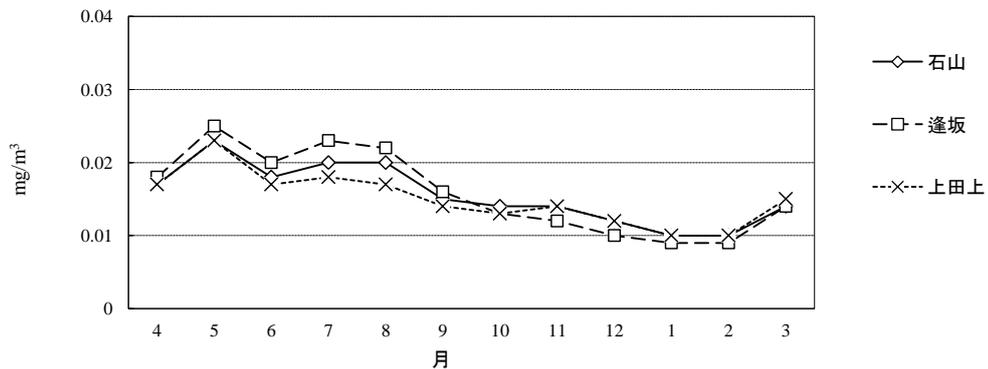
月平均値の経月変化グラフ【浮遊粒子状物質 (SPM)】

測定期間:平成28年4月1日 から 平成29年3月31日

[一般局]



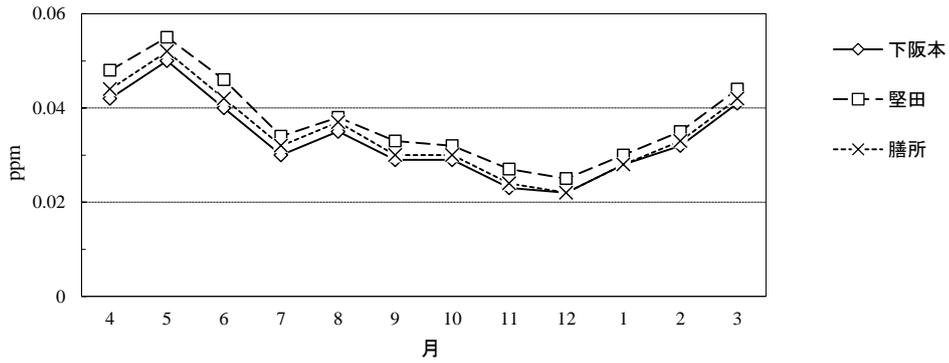
[自排局]



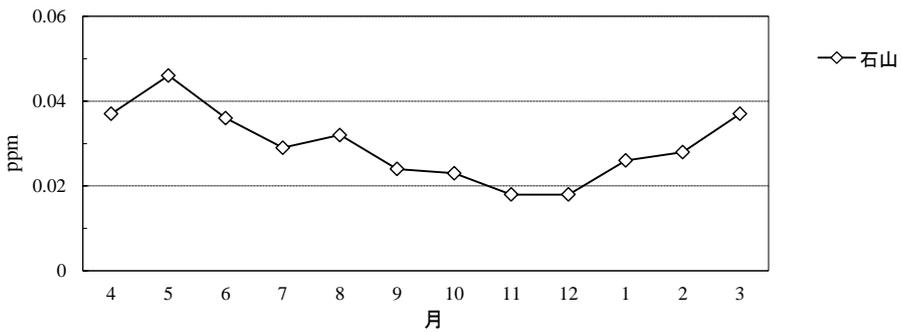
昼間の月平均値の経月変化グラフ【オキシダント】

測定期間:平成28年4月1日 から 平成29年3月31日

[一般局]



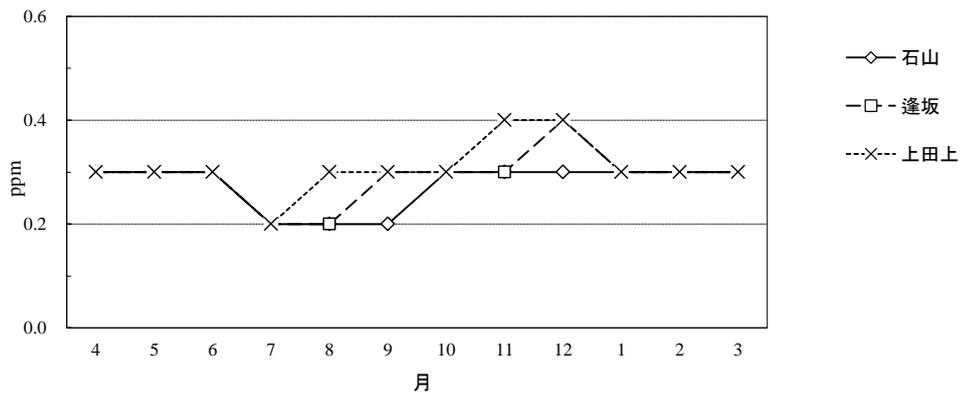
[自排局]



月平均値の経月変化グラフ【一酸化炭素(CO)】

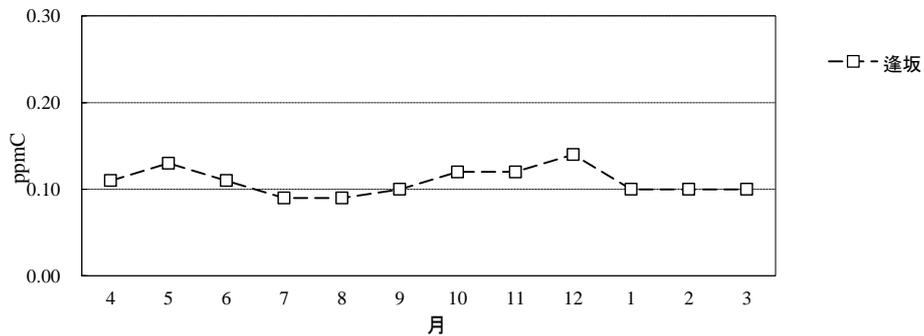
測定期間:平成28年4月1日 から 平成29年3月31日

[自排局]



6～9時3時間月平均値の経月変化グラフ【非メタン炭化水素(NMHC)】

[自排局]



月平均値の経月変化グラフ【微小粒子状物質(PM2.5)】

測定期間:平成28年4月1日 から 平成29年3月31日

