

令和元年（2019年）度

常時監視測定結果報告書

（測定期間：平成31年4月1日から令和2年3月31日）

大津市 環境部 環境政策課

目 次

年間測定結果	—————	1
年間値の経年変化	—————	4
年間値の経年変化グラフ	—————	6
月間値測定結果	—————	9
月平均値の経月変化グラフ	—————	17
参考:環境基準等	—————	20

年間測定結果

【二酸化窒素(NO₂)】

2019(平成31)年4月～2020(令和2)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	%		
石山	361	8575	0.01	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
逢坂	364	8620	0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.028	0
上田上	362	8605	0.016	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
藤尾	353	8416	0.008	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
下阪本	315	7575	0.007	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
堅田	290	6964	0.005	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	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%の範囲にあつて、かつ0.06 ppmを超えたものの日数である。

【一酸化窒素(NO)】

2019(平成31)年4月～2020(令和2)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
石山	361	8575	0.003	0.063	0.012
逢坂	364	8620	0.006	0.125	0.018
上田上	362	8605	0.008	0.111	0.028
藤尾	353	8416	0.001	0.071	0.010
下阪本	315	7575	0.001	0.041	0.006
堅田	290	6964	0.001	0.039	0.004

【窒素酸化物(NO_x)】

2019(平成31)年4月～2020(令和2)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
石山	361	8575	0.013	0.105	0.033	79.3
逢坂	364	8620	0.020	0.166	0.045	68.9
上田上	362	8605	0.024	0.167	0.060	67.7
藤尾	353	8416	0.009	0.110	0.028	83.9
下阪本	315	7575	0.008	0.066	0.023	82.7
堅田	290	6964	0.006	0.075	0.019	89.1

【浮遊粒子状物質 (SPM)】

2019(平成31)年4月～2020(令和2)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	%				
石山	364	8722	0.014	0	0.0	0	0.0	0.113	0.042	○	0
逢坂	364	8721	0.014	0	0.0	0	0.0	0.072	0.038	○	0
上田上	364	8725	0.014	0	0.0	0	0.0	0.068	0.038	○	0
藤尾	355	8528	0.015	0	0.0	0	0.0	0.085	0.041	○	0
下阪本	364	8725	0.014	0	0.0	0	0.0	0.064	0.038	○	0
堅田	364	8717	0.015	0	0.0	0	0.0	0.114	0.043	○	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})】

2019(平成31)年4月～2020(令和2)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35μg/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35μg/m ³ を超えた日数
				日	%			
石山	364	8696	7.8	0	0.0	46	21.9	0
逢坂	363	8694	7.8	0	0.0	51	24.5	0
堅田	364	8698	7.7	0	0.0	59	22.8	0

【オキシダント(Ox)】

2019(平成31)年4月～2020(令和2)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			
石山	364	5348	0.031	69	264	0	0	0.095	0.045	0.026
下阪本	366	5410	0.035	75	385	0	0	0.119	0.048	0.032
堅田	357	5281	0.036	76	380	1	1	0.120	0.048	0.033
膳所	366	5397	0.034	82	398	0	0	0.117	0.048	0.031

(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)】

2019(平成31)年4月～2020(令和2)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 ppm	日平均値 の 2%除外 値 ppm	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	%				
	日	時間	ppm	回	回	%	日	%	日	%	ppm	ppm	有×無○	日
石山	364	8652	0.2	1093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.8	0.4	○	0
逢坂	363	8645	0.3	1092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.5	0.4	○	0
上田上	364	8652	0.2	1093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.7	0.4	○	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)】

2019(平成31)年4月～2020(令和2)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	3時間値 (6～9時)				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	%	日
	日	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	ppmC	日	%	日	%
逢坂	358	8555	0.08	0.75	364	0.09	0.35	0.00	14	3.8	2	0.5

【メタン(CH₄)】

2019(平成31)年4月～2020(令和2)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	3時間値 (6～9時)			
					測定日数	平均値	最高値	最低値
	日	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	ppmC
逢坂	358	8555	1.95	2.37	364	1.96	2.12	1.82

【全炭化水素(THC)】

2019(平成31)年4月～2020(令和2)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	3時間値 (6～9時)			
					測定日数	平均値	最高値	最低値
	日	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	ppmC
逢坂	358	8555	2.03	2.86	364	2.05	2.45	1.87

年間値の経年変化(平成22(2010)年度～令和元(2019)年度)

年平均値【二酸化窒素(NO₂)】

(単位:ppm)

年度 測定局	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)
石山	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010
逢坂	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.014
上田上	0.019	0.019	0.019	0.020	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016
藤尾	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008
下阪本	0.011	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007
堅田	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005

年平均値【一酸化窒素(NO)】

(単位:ppm)

年度 測定局	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)
石山	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
逢坂	0.019	0.017	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006
上田上	0.016	0.017	0.015	0.016	0.013	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008
藤尾	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
下阪本	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
堅田	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

年平均値【窒素酸化物(NO_x)】

(単位:ppm)

年度 測定局	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)
石山	0.024	0.023	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013
逢坂	0.042	0.039	0.035	0.033	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.020
上田上	0.035	0.036	0.034	0.036	0.031	0.031	0.029	0.028	0.027	0.024
藤尾	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.012	0.010	0.009
下阪本	0.014	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
堅田	0.011	0.010	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006

年平均値【浮遊粒子状物質 (SPM)】

(単位:mg/m³)

年度 測定局	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)
石山	0.018	0.016	0.015	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014
逢坂	0.017	0.015	0.015	0.017	0.019	0.018	0.016	0.015	0.016	0.014
上田上	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.020	0.015	0.016	0.015	0.014
藤尾	0.017	0.015	0.016	0.020	0.019	0.018	0.017	0.019	0.016	0.015
下阪本	0.019	0.019	0.016	0.019	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.014
堅田	0.024	0.019	0.023	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015

年平均値【微小粒子状物質 (PM2.5)】

(単位:μg/m³)

年度 測定局	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)
石山	-	-	-	-	10.1	10.3	9.5	9.6	9.0	7.8
逢坂	-	-	13.8	14.8	12.4	11.7	10.9	11.1	10.3	7.8
堅田	-	-	-	13.7	12.5	11.0	10.1	10.3	9.6	7.7

年平均値【一酸化炭素 (CO)】

(単位:ppm)

年度 測定局	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)
石山	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
逢坂	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
上田上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2

昼間の1時間値の年平均値【オキシダント】

(単位:ppm)

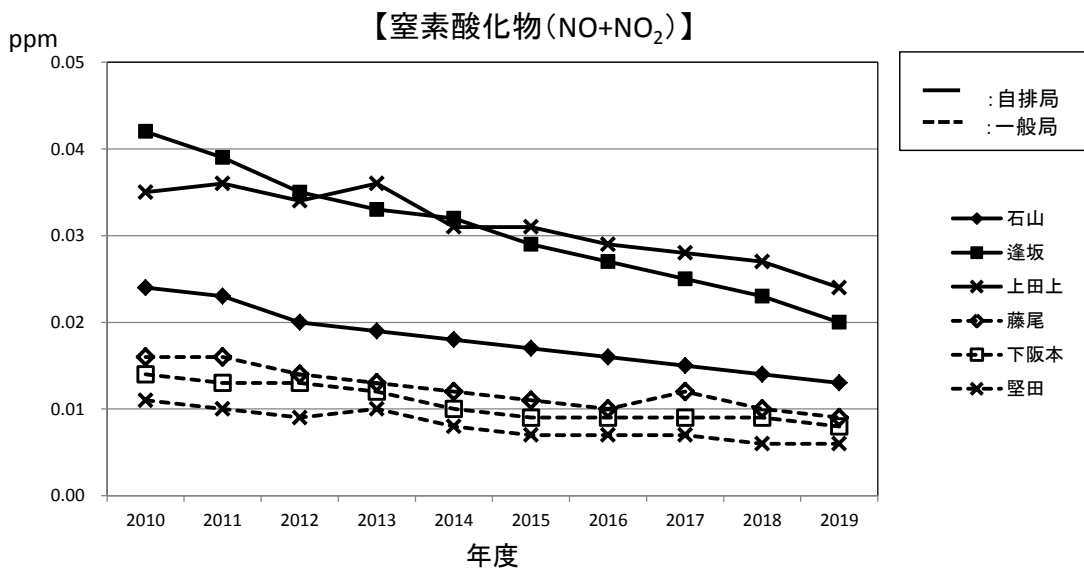
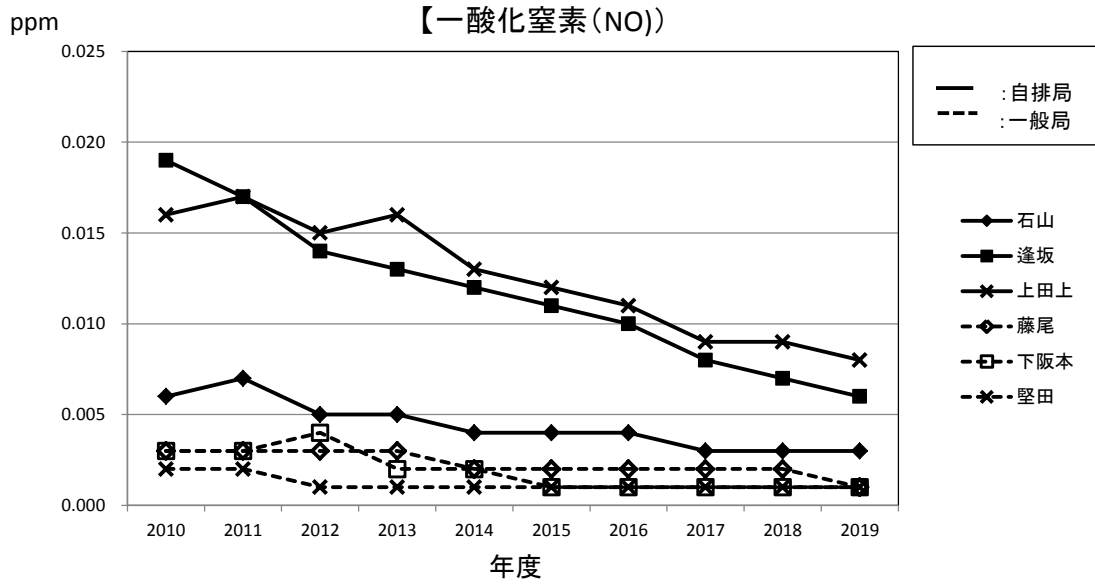
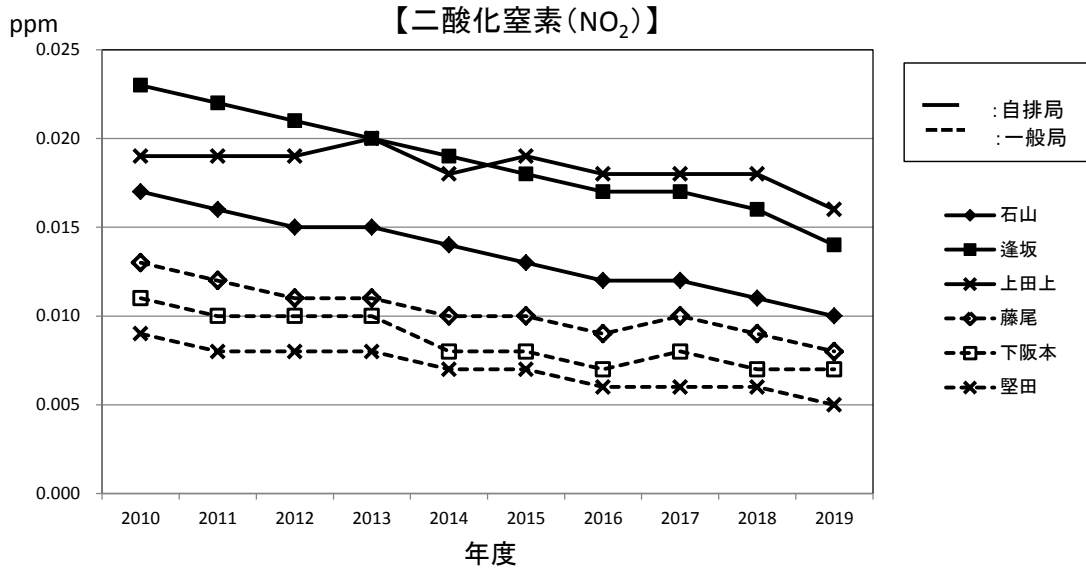
年度 測定局	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)
石山	0.028	0.023	0.026	0.024	0.026	0.029	0.030	0.032	0.030	0.031
下阪本	0.035	0.030	0.031	0.035	0.031	0.034	0.033	0.036	0.034	0.035
堅田	0.039	0.033	0.036	0.036	0.037	0.038	0.037	0.038	0.035	0.036
膳所	0.036	0.031	0.036	0.036	0.037	0.035	0.035	0.035	0.032	0.034

6～9時3時間平均値【非メタン炭化水素 (NMHC)】

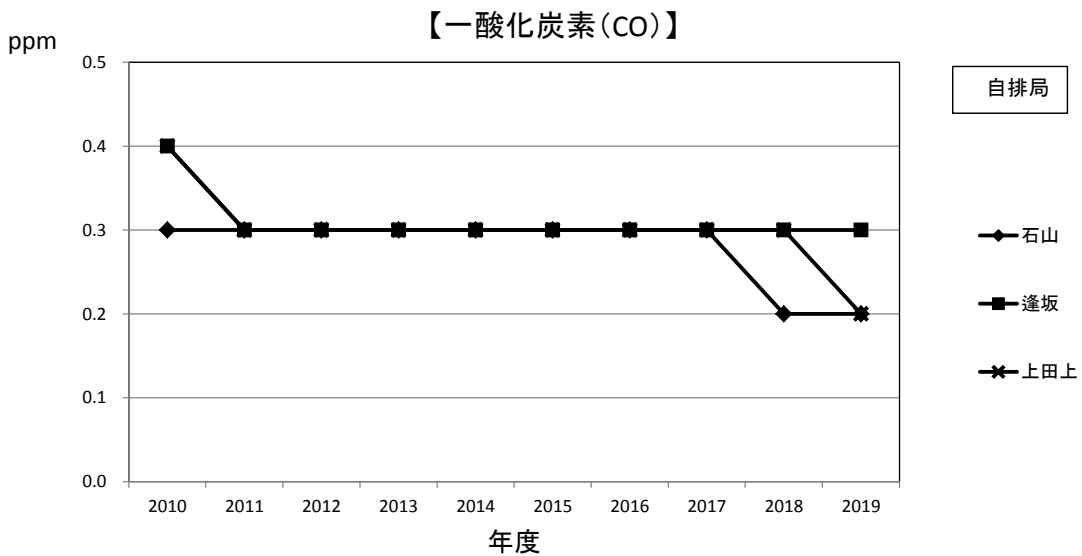
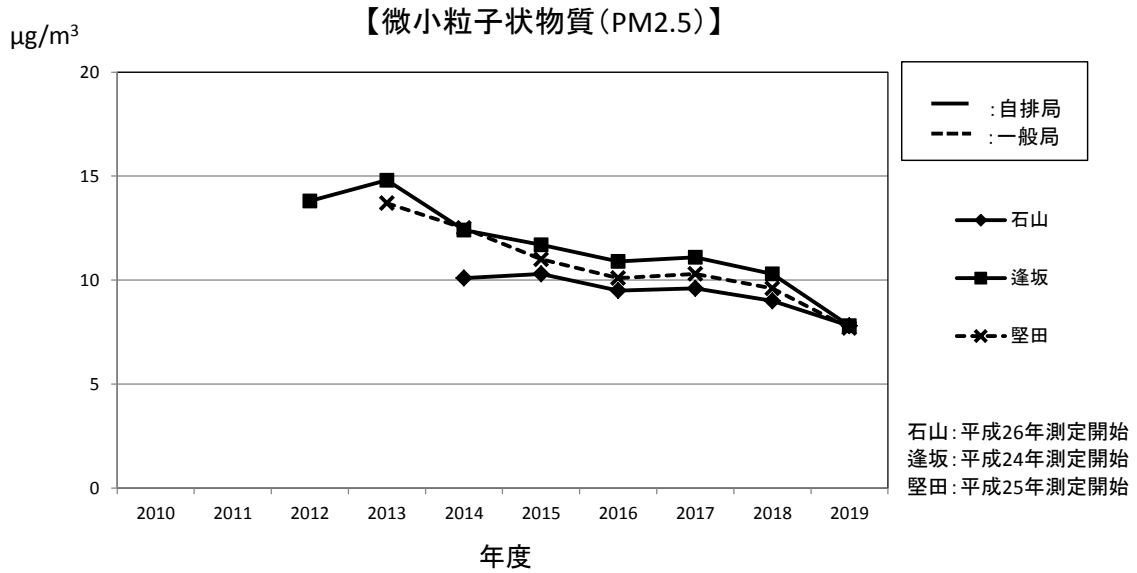
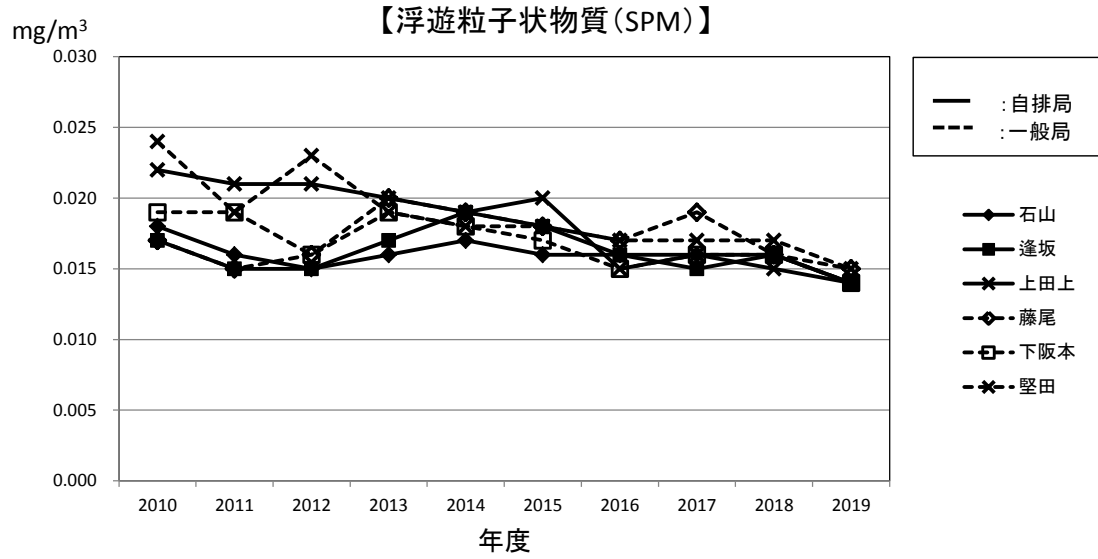
(単位:ppmC)

年度 測定局	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)
逢坂	0.16	0.13	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.10	0.08	0.09

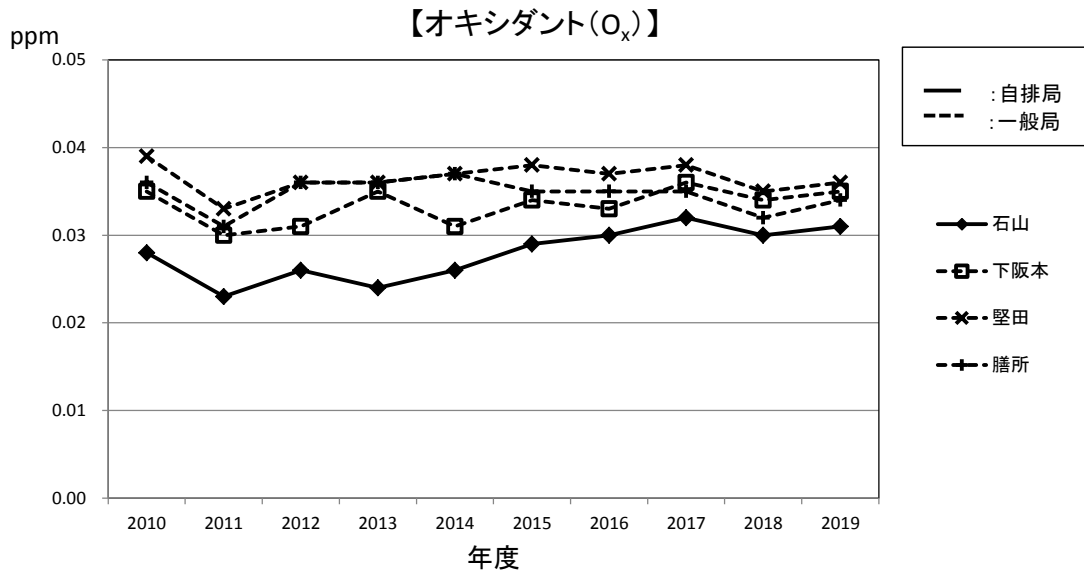
年平均値の経年変化グラフ



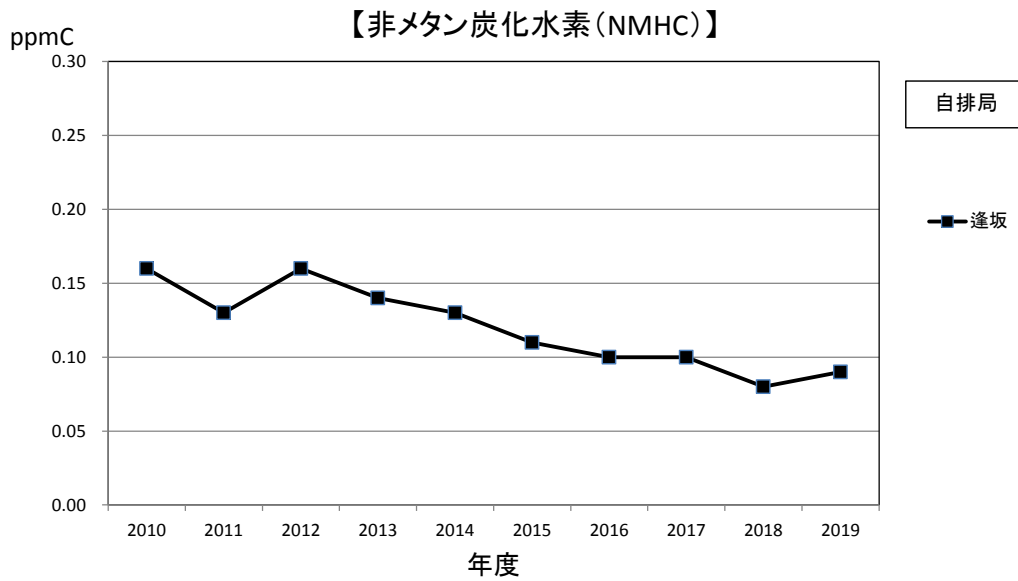
年平均値の経年変化グラフ



昼間の1時間値の年平均値の経年変化グラフ



6～9時3時間平均値の経年変化.



月間値測定結果

【二酸化窒素(NO₂)】

測定局名:石山

項目		2019年										2020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	28	29	29	31	31	29	31	361	
測定時間	時間	707	732	710	729	732	678	708	701	731	732	684	731	8575	
平均値	ppm	0.01	0.009	0.009	0.008	0.006	0.008	0.01	0.011	0.014	0.011	0.012	0.011	0.01	
1時間値の最高値	ppm	0.044	0.039	0.032	0.022	0.022	0.027	0.037	0.039	0.053	0.032	0.038	0.034	0.053	
日平均値の最高値	ppm	0.017	0.019	0.018	0.014	0.013	0.016	0.016	0.022	0.028	0.026	0.025	0.025	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:逢坂

項目		2019年										2020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	28	31	31	29	31	364	
測定時間	時間	707	732	708	729	732	707	730	697	730	733	684	731	8620	
平均値	ppm	0.014	0.015	0.012	0.013	0.01	0.011	0.013	0.016	0.019	0.015	0.017	0.015	0.014	
1時間値の最高値	ppm	0.049	0.061	0.04	0.035	0.038	0.041	0.047	0.043	0.06	0.043	0.048	0.051	0.061	
日平均値の最高値	ppm	0.025	0.029	0.018	0.02	0.017	0.019	0.027	0.028	0.04	0.029	0.028	0.027	0.04	
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	1	0	0	0	1	

測定局名:上田上

項目		2019年										2020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	29	31	362	
測定時間	時間	708	734	711	729	732	708	705	700	732	732	683	731	8605	
平均値	ppm	0.019	0.018	0.016	0.012	0.009	0.015	0.019	0.02	0.019	0.014	0.019	0.017	0.016	
1時間値の最高値	ppm	0.079	0.091	0.074	0.046	0.049	0.049	0.057	0.056	0.064	0.048	0.057	0.073	0.091	
日平均値の最高値	ppm	0.034	0.035	0.037	0.02	0.018	0.025	0.033	0.03	0.033	0.031	0.038	0.028	0.038	
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		2019年										2020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	28	31	28	31	31	29	22	353	
測定時間	時間	706	734	710	731	732	684	731	702	731	732	684	539	8416	
平均値	ppm	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.009	0.012	0.01	0.01	0.008	0.008	
1時間値の最高値	ppm	0.035	0.033	0.029	0.025	0.024	0.019	0.031	0.032	0.048	0.039	0.043	0.037	0.048	
日平均値の最高値	ppm	0.017	0.018	0.011	0.013	0.011	0.012	0.016	0.02	0.027	0.019	0.02	0.015	0.027	
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:下阪本

項目		2019年										2020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	29	0	15	29	30	31	30	31	30	29	31	315	
測定時間	時間	712	709	0	365	727	714	738	712	738	734	689	737	7575	
平均値	ppm	0.006	0.005	-	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.01	0.008	0.009	0.007	0.007	
1時間値の最高値	ppm	0.024	0.019	-	0.017	0.017	0.015	0.018	0.024	0.048	0.031	0.042	0.028	0.048	
日平均値の最高値	ppm	0.013	0.013	-	0.007	0.008	0.008	0.012	0.016	0.025	0.016	0.019	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	
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	
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	
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	

5/30~7/15: 機器故障のため測定停止

測定局名: 壱田

項目		2019年										2020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	0	0	19	31	31	29	30	28	31	31	29	31	290	
測定時間	時間	0	0	465	736	736	700	721	704	737	738	689	738	6964	
平均値	ppm	-	-	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	
1時間値の最高値	ppm	-	-	0.012	0.013	0.014	0.012	0.017	0.027	0.056	0.028	0.03	0.024	0.056	
日平均値の最高値	ppm	-	-	0.006	0.007	0.007	0.006	0.01	0.015	0.024	0.015	0.018	0.014	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	
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	
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	
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	

3/18~6/10: 機器故障のため測定停止

【一酸化窒素(NO)】

測定局名:石山

項目		2019年									2020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	28	29	29	31	31	29	31	361
測定時間	時間	707	732	710	729	732	678	708	701	731	732	684	731	8575
平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003
1時間値の最高値	ppm	0.029	0.048	0.012	0.02	0.034	0.017	0.030	0.05	0.063	0.054	0.049	0.018	0.063
日平均値の最高値	ppm	0.005	0.006	0.004	0.007	0.007	0.006	0.006	0.017	0.018	0.016	0.013	0.006	0.018

測定局名:逢坂

箇所		2019年									2020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	28	31	31	29	31	364
測定時間	時間	707	732	708	729	732	707	730	697	730	733	684	731	8620
平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.011	0.007	0.008	0.006	0.006
1時間値の最高値	ppm	0.040	0.048	0.030	0.052	0.040	0.032	0.057	0.060	0.125	0.060	0.091	0.067	0.125
日平均値の最高値	ppm	0.012	0.009	0.008	0.015	0.014	0.010	0.012	0.014	0.032	0.029	0.027	0.014	0.032

測定局名:上田上

項目		2019年									2020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	29	31	362
測定時間	時間	708	734	711	729	732	708	705	700	732	732	683	731	8605
平均値	ppm	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.011	0.013	0.013	0.006	0.01	0.006	0.008
1時間値の最高値	ppm	0.069	0.092	0.111	0.055	0.056	0.060	0.098	0.082	0.087	0.064	0.078	0.060	0.111
日平均値の最高値	ppm	0.016	0.014	0.025	0.014	0.014	0.019	0.028	0.040	0.042	0.023	0.036	0.016	0.042

測定局名:藤尾

項目		2019年									2020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	28	31	28	31	31	29	22	353
測定時間	時間	706	734	710	731	732	684	731	702	731	732	684	539	8416
平均値	ppm	0.001	0.000	0.000	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	0.018	0.021	0.017	0.017	0.017	0.025	0.023	0.061	0.048	0.071	0.051	0.029	0.071
日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.010	0.015	0.018	0.013	0.003	0.018

測定局名:下阪本

項目		2019年									2020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	29	0	15	29	30	31	30	31	30	29	31	315
測定時間	時間	712	709	0	365	727	714	738	712	738	734	689	737	7575
平均値	ppm	0.001	0.001	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
1時間値の最高値	ppm	0.009	0.007	-	0.008	0.007	0.008	0.013	0.019	0.041	0.034	0.026	0.018	0.041
日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.010	0.008	0.006	0.004	0.01

5/30~7/15:機器故障のため測定停止

測定局名:堅田

項目		2019年									2020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	0	0	19	31	31	29	30	28	31	31	29	31	290
測定時間	時間	0	0	465	736	736	700	721	704	737	738	689	738	6964
平均値	ppm	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
1時間値の最高値	ppm	-	-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.021	0.031	0.039	0.029	0.020	0.039
日平均値の最高値	ppm	-	-	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.007	0.007	0.004	0.003	0.007

3/18~6/10:機器故障のため測定停止

【窒素酸化物(NO_x)】

測定局名:石山

項目		2019年										2020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	28	29	29	31	31	29	31	361	
測定時間	時間	707	732	710	729	732	678	708	701	731	732	684	731	8575	
平均値	ppm	0.012	0.010	0.010	0.011	0.009	0.011	0.012	0.014	0.019	0.015	0.016	0.013	0.013	
1時間値の最高値	ppm	0.073	0.061	0.043	0.031	0.047	0.039	0.058	0.076	0.105	0.078	0.081	0.051	0.105	
日平均値の最高値	ppm	0.020	0.024	0.021	0.016	0.015	0.019	0.021	0.039	0.046	0.034	0.038	0.031	0.046	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	86.5	86.3	84.3	79.3	73.3	77.5	81.3	76.9	71.2	77.8	77.9	84.8	79.3	

測定局名:逢坂

項目		2019年										2020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	28	31	31	29	31	364	
測定時間	時間	707	732	708	729	732	707	730	697	730	733	684	731	8620	
平均値	ppm	0.019	0.019	0.016	0.019	0.015	0.016	0.019	0.023	0.03	0.022	0.025	0.020	0.02	
1時間値の最高値	ppm	0.077	0.109	0.058	0.078	0.058	0.054	0.089	0.100	0.166	0.102	0.119	0.105	0.166	
日平均値の最高値	ppm	0.033	0.037	0.025	0.028	0.026	0.026	0.036	0.041	0.069	0.058	0.055	0.039	0.069	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	73.7	77.5	72.5	66.9	62.3	65.9	68.9	69.1	64.2	67.5	67.1	72.5	68.9	

測定局名:上田上

項目		2019年										2020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	29	31	362	
測定時間	時間	708	734	711	729	732	708	705	700	732	732	683	731	8605	
平均値	ppm	0.025	0.022	0.021	0.018	0.014	0.024	0.029	0.033	0.032	0.020	0.029	0.023	0.024	
1時間値の最高値	ppm	0.147	0.167	0.157	0.079	0.105	0.103	0.155	0.124	0.146	0.108	0.112	0.118	0.167	
日平均値の最高値	ppm	0.048	0.048	0.05	0.029	0.030	0.043	0.06	0.070	0.073	0.050	0.074	0.042	0.074	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	74.4	80.4	74.6	70.2	62.9	63.7	63.1	61.3	59.6	68.5	65.6	74.1	67.7	

測定局名:藤尾

項目		2019年										2020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	28	31	28	31	31	29	22	353	
測定時間	時間	706	734	710	731	732	684	731	702	731	732	684	539	8416	
平均値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.008	0.008	0.006	0.006	0.011	0.016	0.012	0.013	0.009	0.009	
1時間値の最高値	ppm	0.049	0.046	0.046	0.026	0.031	0.041	0.048	0.084	0.093	0.110	0.089	0.059	0.11	
日平均値の最高値	ppm	0.020	0.020	0.013	0.016	0.014	0.015	0.017	0.028	0.041	0.036	0.031	0.018	0.041	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	89.8	93.1	92.9	87.1	83.2	86.5	90.2	79.4	74.9	81.3	80.8	87.4	83.9	

測定局名:下阪本

項目		2019年										2020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	29	0	15	29	30	31	30	31	30	29	31	315	
測定時間	時間	712	709	0	365	727	714	738	712	738	734	689	737	7575	
平均値	ppm	0.007	0.006	-	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.013	0.009	0.011	0.008	0.008	
1時間値の最高値	ppm	0.03	0.024	-	0.018	0.021	0.018	0.031	0.038	0.066	0.065	0.055	0.042	0.066	
日平均値の最高値	ppm	0.015	0.014	-	0.009	0.01	0.009	0.014	0.021	0.035	0.024	0.025	0.019	0.035	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	87.4	88	-	85.9	85.9	82.4	85.6	82.3	77.2	81.5	81.7	82	82.7	

5/30~7/15:機器故障のため測定停止

測定局名:堅田

項目		2019年										2020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	0	0	19	31	31	29	30	28	31	31	29	31	290	
測定時間	時間	0	0	465	736	736	700	721	704	737	738	689	738	6964	
平均値	ppm	-	-	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.011	0.008	0.008	0.006	0.006	
1時間値の最高値	ppm	-	-	0.017	0.015	0.015	0.015	0.018	0.042	0.075	0.062	0.055	0.041	0.075	
日平均値の最高値	ppm	-	-	0.007	0.008	0.008	0.007	0.011	0.019	0.031	0.022	0.022	0.014	0.031	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	-	-	93.1	90.5	89.2	93.3	95.1	88.4	83.3	89.2	87.9	91.5	89.1	

3/18~6/10:機器故障のため測定停止

【浮遊粒子状物質(SPM)】

測定局名:石山

項目		2019年										2020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	28	31	30	31	31	29	31	364	
測定時間	時間	718	742	719	742	740	685	742	715	741	742	694	742	8722	
平均値	mg/m ³	0.013	0.017	0.017	0.020	0.025	0.015	0.013	0.012	0.011	0.009	0.010	0.011	0.014	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.049	0.046	0.057	0.113	0.101	0.045	0.047	0.049	0.057	0.029	0.044	0.034	0.113	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.029	0.042	0.032	0.049	0.059	0.031	0.039	0.030	0.029	0.019	0.022	0.026	0.059	
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		2019年										2020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	28	31	30	31	31	29	31	364	
測定時間	時間	717	741	717	742	742	690	742	714	739	742	693	742	8721	
平均値	mg/m ³	0.014	0.018	0.016	0.018	0.022	0.014	0.013	0.012	0.012	0.009	0.011	0.012	0.014	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.051	0.054	0.050	0.072	0.071	0.038	0.052	0.051	0.056	0.030	0.033	0.033	0.072	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.031	0.043	0.031	0.041	0.051	0.029	0.044	0.037	0.034	0.02	0.022	0.025	0.051	
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		2019年										2020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	29	31	364	
測定時間	時間	717	742	719	742	742	717	714	713	742	741	694	742	8725	
平均値	mg/m ³	0.013	0.017	0.016	0.018	0.023	0.015	0.012	0.012	0.011	0.009	0.011	0.012	0.014	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.050	0.047	0.056	0.068	0.065	0.040	0.049	0.049	0.048	0.034	0.036	0.030	0.068	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.030	0.041	0.033	0.040	0.047	0.030	0.040	0.031	0.029	0.020	0.023	0.024	0.047	
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		2019年										2020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	28	31	30	31	31	29	22	355	
測定時間	時間	716	742	717	742	740	688	741	718	740	742	694	548	8528	
平均値	mg/m ³	0.014	0.018	0.017	0.021	0.024	0.016	0.013	0.013	0.013	0.011	0.012	0.012	0.015	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.053	0.055	0.055	0.081	0.085	0.039	0.055	0.054	0.056	0.034	0.040	0.032	0.085	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.033	0.043	0.033	0.044	0.055	0.033	0.044	0.037	0.033	0.02	0.023	0.022	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:下阪本

項目		2019年										2020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	31	30	31	31	29	31	364	
測定時間	時間	718	741	718	742	714	718	742	716	742	739	693	742	8725	
平均値	mg/m ³	0.014	0.018	0.016	0.019	0.024	0.015	0.012	0.011	0.010	0.008	0.010	0.012	0.014	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.051	0.053	0.049	0.064	0.063	0.043	0.051	0.052	0.042	0.026	0.035	0.032	0.064	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.031	0.043	0.033	0.044	0.048	0.03	0.038	0.031	0.029	0.018	0.022	0.025	0.048	
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		2019年										2020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	29	31	364	
測定時間	時間	718	741	718	738	742	717	715	715	742	738	691	742	8717	
平均値	mg/m ³	0.014	0.019	0.017	0.020	0.026	0.016	0.013	0.013	0.012	0.009	0.011	0.012	0.015	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.056	0.053	0.051	0.114	0.107	0.041	0.059	0.056	0.064	0.029	0.038	0.033	0.114	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.033	0.046	0.034	0.051	0.057	0.033	0.043	0.035	0.036	0.020	0.024	0.029	0.057	
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	

【微小粒子状物質(PM2.5)】

測定局名:石山

項目		2019年										2020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	29	31	364	
測定時間	時間	714	739	715	737	734	714	712	717	740	741	693	740	8696	
平均値	μg/m ³	8.1	11.0	9.7	8.7	10.2	7.0	6.5	6.6	6.9	5.7	6.1	7.3	7.8	
日平均値の最高値	μg/m ³	19.5	30.4	21.7	22.0	25.0	16.3	24.3	18.5	21.9	13.7	14.8	18.1	30.4	
日平均値が35μg/m ³ 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		2019年										2020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	29	31	363	
測定時間	時間	711	739	714	739	741	716	711	711	739	741	693	739	8694	
平均値	μg/m ³	8.2	11.1	10.9	11.4	12.2	8.5	6.4	5.5	5.2	4.2	4.9	5.0	7.8	
日平均値の最高値	μg/m ³	20.9	32.8	27.1	26.6	31.2	19.2	22.4	18.0	24.8	13.4	12.2	15.0	32.8	
日平均値が35μg/m ³ 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		2019年										2020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	29	30	30	31	31	29	31	364	
測定時間	時間	714	741	715	740	738	701	725	714	740	739	691	740	8698	
平均値	μg/m ³	8.7	11.3	9.3	8.9	11.6	7.2	5.8	6.0	6.2	5.0	5.7	6.5	7.7	
日平均値の最高値	μg/m ³	19.4	32.5	22.8	21.5	26.9	17.0	22.1	18.2	23	15.4	12.0	16.7	32.5	
日平均値が35μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

【一酸化炭素(CO)】

測定局名:石山

項目		2019年										2020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	28	31	30	31	31	29	31	364	
測定時間	時間	711	736	712	734	736	684	735	710	735	736	688	735	8652	
平均値	ppm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	
1時間値の最高値	ppm	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.4	0.8	
日平均値の最高値	ppm	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	
8時間値が20ppmを超えた回数	回	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		2019年										2020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	28	31	29	31	31	29	31	363	
測定時間	時間	710	736	712	734	735	684	735	708	733	736	687	735	8645	
平均値	ppm	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
1時間値の最高値	ppm	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.5	2.5	0.8	2.5	
日平均値の最高値	ppm	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	
8時間値が20ppmを超えた回数	回	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:上田上

項目		2019年										2020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	28	31	30	31	31	29	31	364	
測定時間	時間	711	736	712	734	736	686	735	709	735	736	687	735	8652	
平均値	ppm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	
1時間値の最高値	ppm	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	
日平均値の最高値	ppm	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
8時間値が20ppmを超えた回数	回	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	

【オキシダント】

測定局名: 石山

項目		2019年										2020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	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
昼間測定時間	時間	435	460	401	460	461	444	438	439	458	461	431	460	5348	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.079	0.095	0.094	0.079	0.085	0.076	0.063	0.052	0.041	0.041	0.048	0.067	0.095	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.055	0.064	0.056	0.052	0.049	0.045	0.038	0.037	0.030	0.035	0.036	0.046	0.045	
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.042	0.047	0.040	0.032	0.028	0.028	0.025	0.023	0.018	0.025	0.026	0.034	0.031	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	11	17	9	13	10	5	1	0	0	0	0	3	69	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	43	98	40	27	41	8	2	0	0	0	0	5	264	
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: 下阪本

項目		2019年										2020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	29	31	366	
昼間測定時間	時間	441	461	446	460	461	446	439	445	461	459	431	460	5410	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.119	0.094	0.075	0.093	0.080	0.059	0.058	0.041	0.046	0.051	0.068	0.119	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.056	0.072	0.059	0.052	0.05	0.048	0.041	0.039	0.033	0.036	0.039	0.048	0.048	
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.045	0.055	0.045	0.034	0.031	0.033	0.031	0.029	0.023	0.028	0.029	0.038	0.035	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	12	20	11	13	11	5	0	0	0	0	0	3	75	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	55	155	73	42	42	10	0	0	0	0	0	8	385	
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		2019年										2020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	25	27	31	31	30	31	30	31	31	29	31	357	
昼間測定時間	時間	443	370	390	458	460	446	456	444	461	461	431	461	5281	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.081	0.120	0.091	0.085	0.094	0.077	0.066	0.059	0.041	0.047	0.049	0.075	0.12	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.058	0.072	0.057	0.054	0.052	0.049	0.044	0.041	0.034	0.037	0.040	0.048	0.048	
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.047	0.057	0.045	0.037	0.033	0.034	0.033	0.030	0.024	0.029	0.031	0.039	0.036	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	13	18	9	14	11	6	2	0	0	0	0	3	76	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	67	139	52	48	49	10	5	0	0	0	0	10	380	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

測定局名: 膳所

項目		2019年										2020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	29	31	366	
昼間測定時間	時間	442	461	446	460	461	446	445	439	461	461	415	460	5397	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.077	0.117	0.098	0.084	0.096	0.07	0.061	0.062	0.043	0.045	0.050	0.067	0.117	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.057	0.072	0.060	0.054	0.051	0.047	0.042	0.040	0.033	0.037	0.039	0.048	0.048	
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.045	0.054	0.046	0.035	0.030	0.032	0.03	0.028	0.021	0.027	0.029	0.037	0.034	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	12	21	12	13	12	6	2	1	0	0	0	3	82	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	52	157	79	43	47	10	2	2	0	0	0	6	398	
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		2019年										2020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	706	732	704	727	735	654	724	703	724	734	684	728	8555	
平均値	ppmC	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.16	0.10	0.09	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	
6～9時における平均値	ppmC	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.17	0.11	0.09	0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	
6～9時の測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	29	31	364	
6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.17	0.13	0.12	0.11	0.11	0.32	0.25	0.19	0.35	0.26	0.21	0.20	0.35	
6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.03	0.00	0.00	0.03	0.09	0.06	0.04	0.04	0.02	0.04	0.05	0	
6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	8	1	0	2	1	2	0	14	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	

【メタン(CH₄)】

測定局名: 逢坂

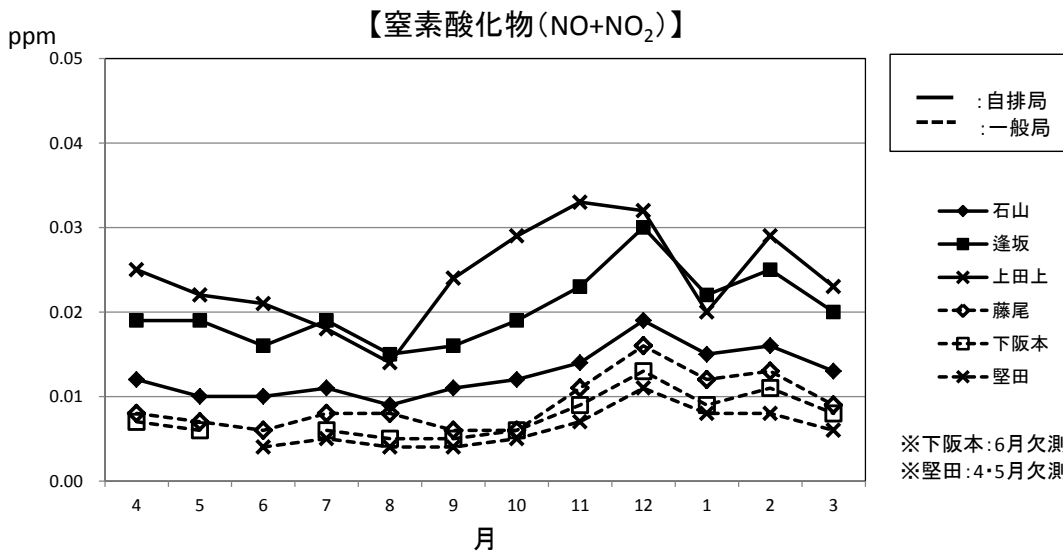
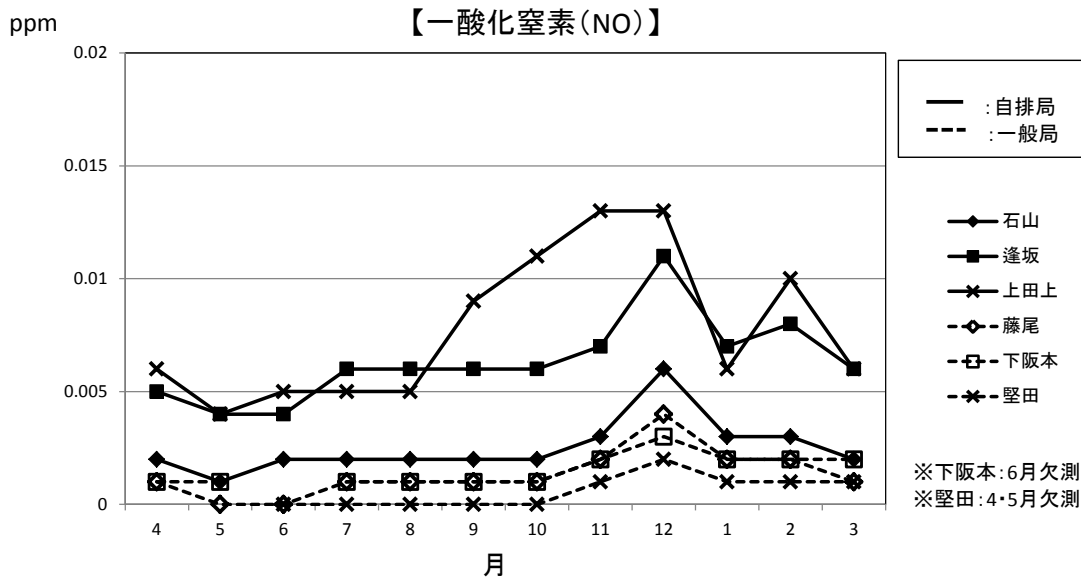
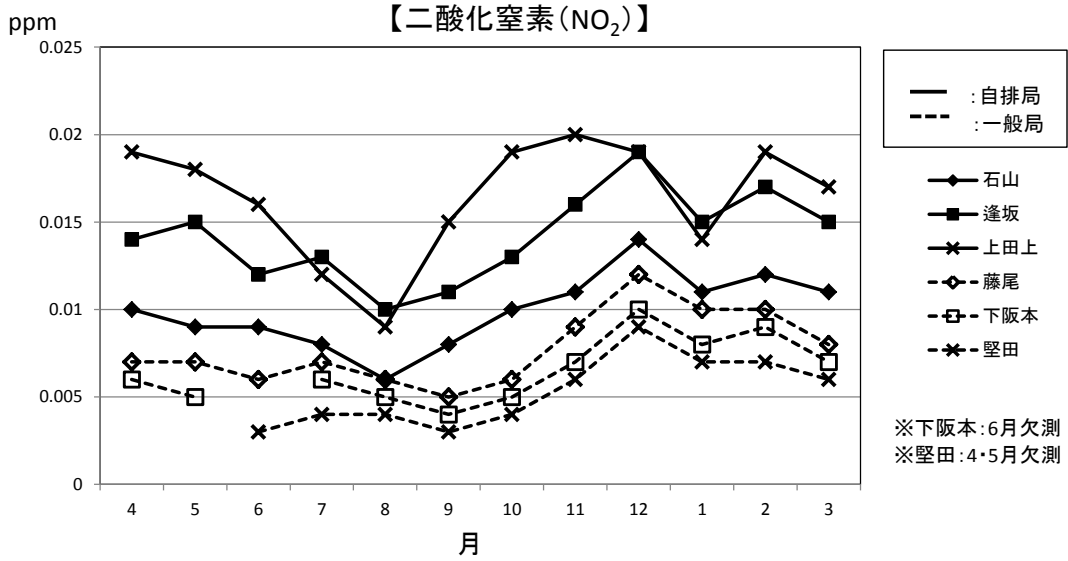
項目		2019年										2020年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定時間	時間	706	732	704	727	735	654	724	703	724	734	684	728	8555	
平均値	ppmC	1.95	1.95	1.94	1.92	1.89	1.91	1.94	1.97	1.99	1.98	1.98	1.96	1.95	
6～9時における平均値	ppmC	1.96	1.96	1.96	1.93	1.89	1.93	1.95	1.99	2.00	1.99	2.00	1.98	1.96	
6～9時の測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	29	31	364	
6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.01	2.04	2.12	2.09	2.06	2.08	2.04	2.03	2.10	2.09	2.10	2.03	2.12	
6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.90	1.87	1.84	1.82	1.83	1.88	1.94	1.95	1.94	1.95	1.93	1.82	

【全炭化水素(T-HC)】

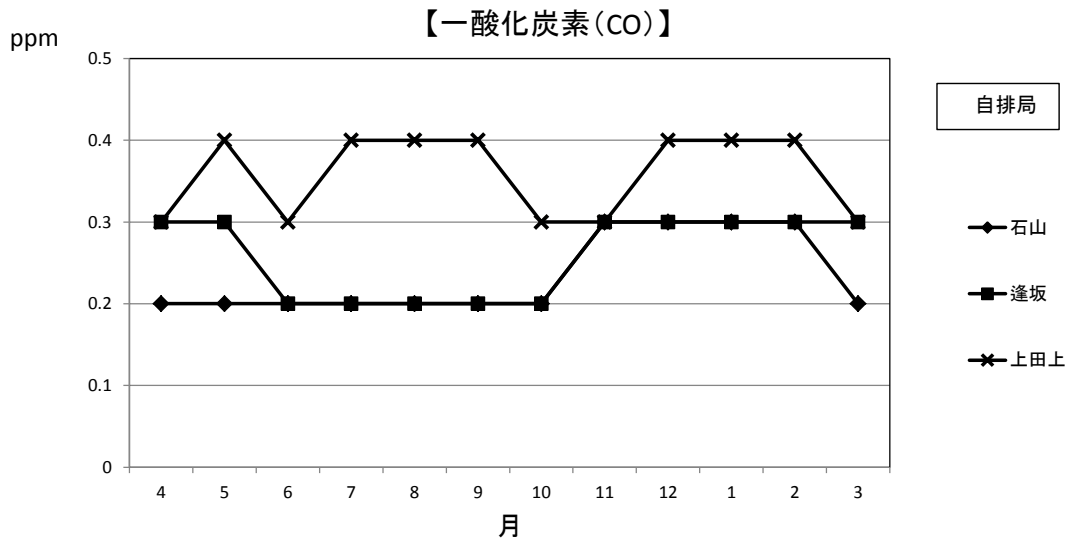
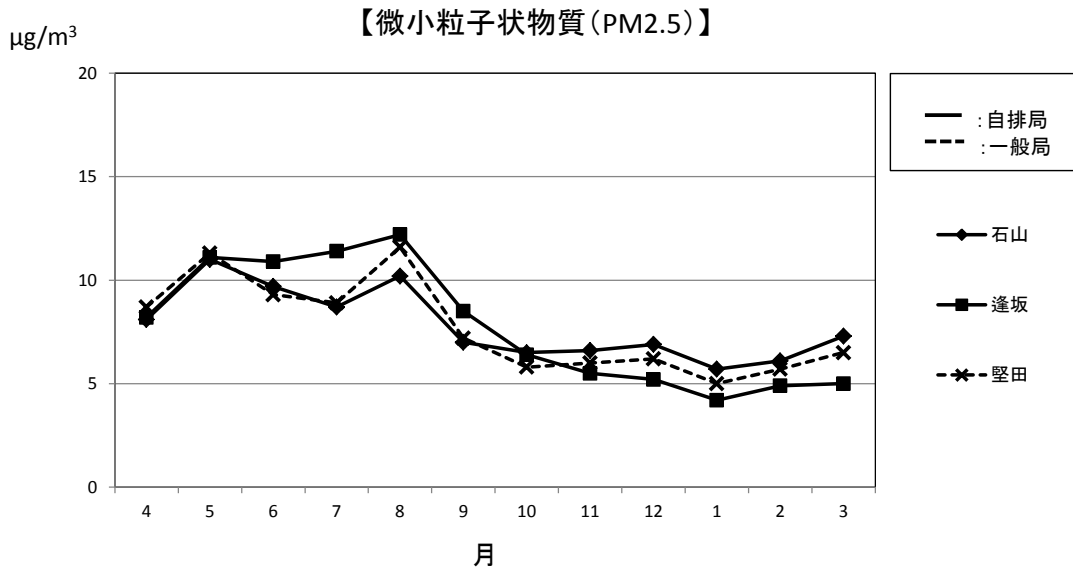
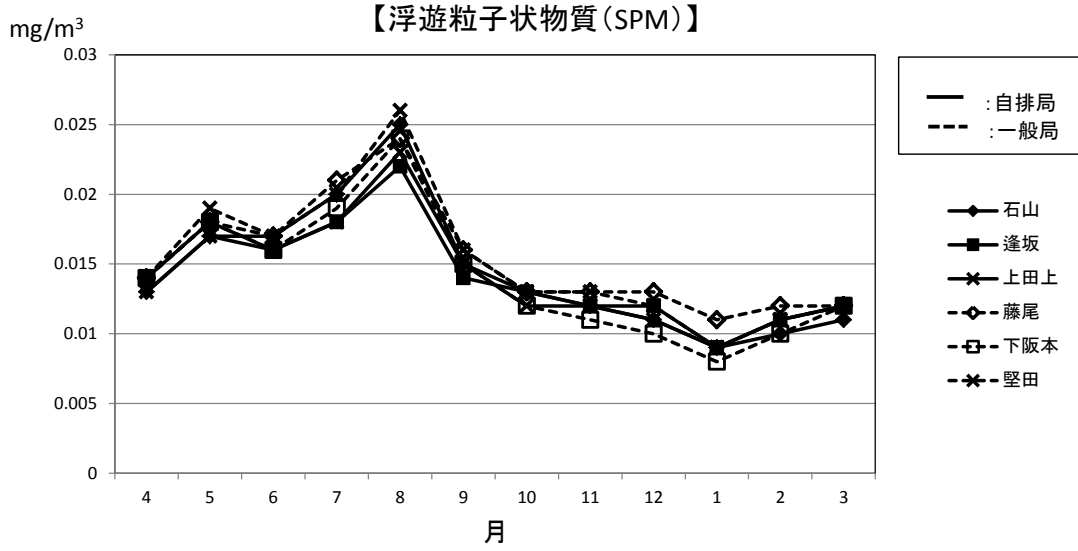
測定局名: 逢坂

項目		2019年										2020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	706	732	704	727	735	654	724	703	724	734	684	728	8555	
平均値	ppmC	2.00	2.00	2.01	1.98	1.95	2.07	2.04	2.06	2.09	2.07	2.08	2.05	2.03	
6～9時における平均値	ppmC	2.03	2.03	2.03	1.99	1.96	2.10	2.06	2.08	2.11	2.08	2.10	2.07	2.05	
6～9時の測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	29	31	364	
6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.15	2.17	2.21	2.17	2.17	2.21	2.28	2.22	2.45	2.34	2.28	2.22	2.45	
6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.97	1.94	1.91	1.89	1.87	2.00	1.98	1.98	1.99	1.96	1.99	1.99	1.87	

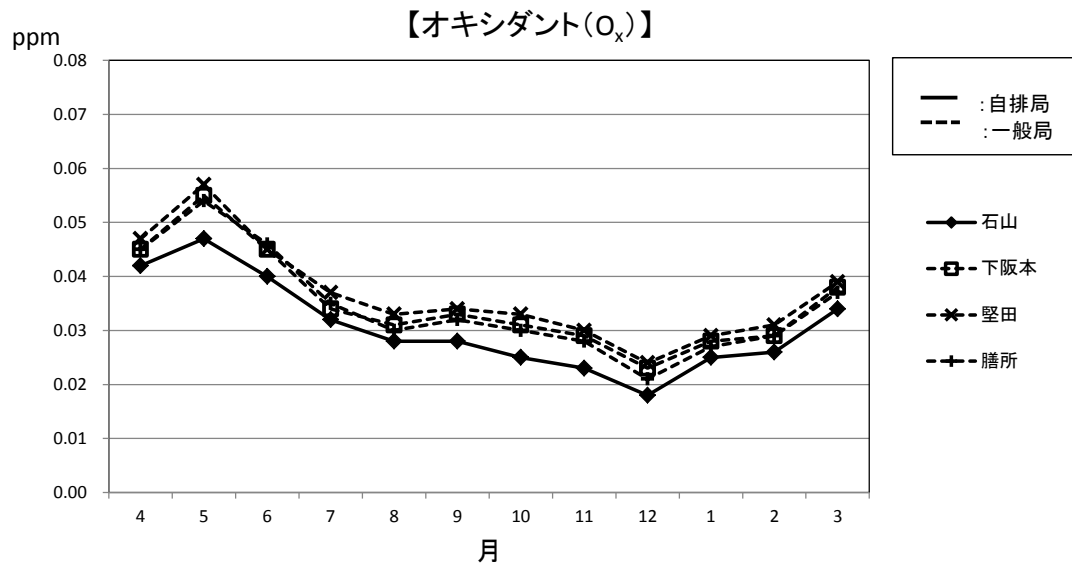
月平均値の経月変化グラフ



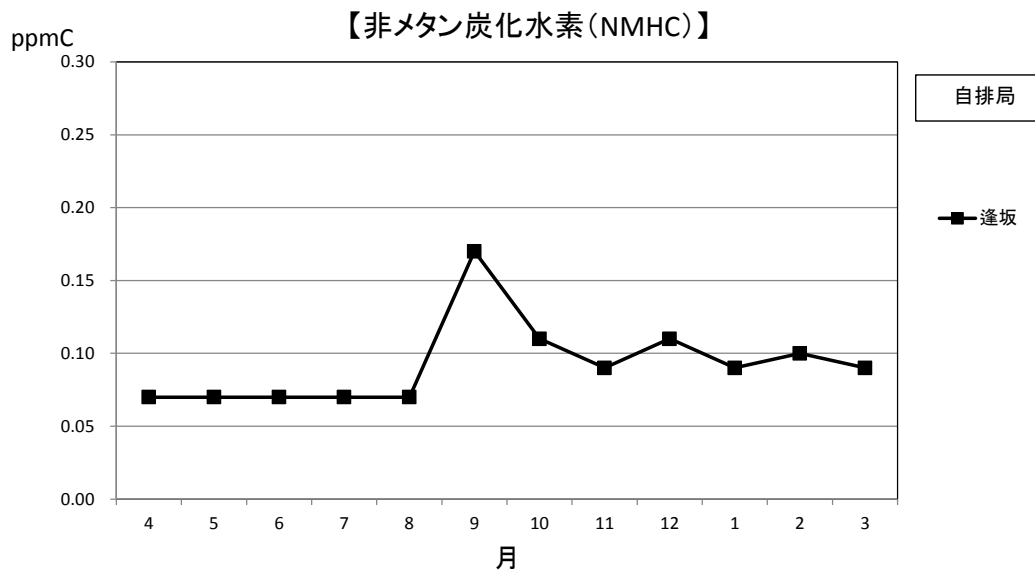
月平均値の経月変化グラフ



昼間の月平均値の経月変化グラフ



6~9時3時間月平均値の経月変化グラフ



参考：環境基準等

○大気汚染に係る環境基準

物質	環境上の条件（設定年月日等）	測定方法
二酸化いおう (SO ₂)	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。(48.5.16告示)	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
一酸化炭素 (CO)	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。(48.5.8告示)	非分散型赤外分析計を用いる方法
浮遊粒子状物質 (SPM)	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。(48.5.8告示)	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法
二酸化窒素 (NO ₂)	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。(53.7.11告示)	ザルツマン試薬を用いる吸光度法又はオゾンを用いる化学発光法
光化学オキシダント (O _x)	1時間値が0.06ppm以下であること。(48.5.8告示)	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法

備考

1. 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない
2. 浮遊粒子状物質とは大気中に浮遊する粒子状物質であってその粒径が10μm以下のものをいう。
3. 二酸化窒素について、1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内にある地域にあつては、原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることをとらないよう努めるものとする。
4. 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。

○微小粒子状物質に係る環境基準

物質	環境上の条件（設定年月日等）	測定方法
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。(H21.9.9告示)	微小粒子状物質による大気汚染の状況を的確に把握することができる認められる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法

○大気汚染に係る指針

光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値は、0.20ppmCから0.31ppmCの範囲にある。(S51.8.13通知)