

令和 5 年（2023年）度

常時監視測定結果報告書

（測定期間：令和5年4月1日から令和6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)】

2023(令和5)年4月～2024(令和6)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
	日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日
下阪本	363	8672	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
藤尾	363	8654	0.006	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
堅田	363	8663	0.004	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
石山	360	8590	0.007	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
逢坂	363	8656	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
上田上	324	7810	0.012	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	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)】

2023(令和5)年4月～2024(令和6)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
	日	時間	ppm	ppm	ppm
下阪本	363	8672	0.001	0.034	0.003
藤尾	363	8654	0.001	0.034	0.005
堅田	363	8663	0.000	0.025	0.003
石山	360	8590	0.002	0.091	0.009
逢坂	363	8656	0.004	0.086	0.012
上田上	324	7810	0.004	0.071	0.016

【窒素酸化物(NO_x)】

2023(令和5)年4月～2024(令和6)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
	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
下阪本	363	8672	0.006	0.052	0.016	86.9
藤尾	363	8654	0.007	0.060	0.020	87.2
堅田	363	8663	0.005	0.051	0.014	90.3
石山	360	8590	0.009	0.125	0.026	79.6
逢坂	363	8656	0.015	0.118	0.032	72.4
上田上	324	7810	0.016	0.100	0.037	74.2

【浮遊粒子状物質 (SPM)】

2023(令和5)年4月～2024(令和6)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	%				
	日	時間	mg/m ³			日	%	mg/m ³	mg/m ³	有×無○	日
下阪本	364	8735	0.012	0	0.0	0	0.0	0.099	0.034	○	0
藤尾	363	8716	0.016	0	0.0	0	0.0	0.092	0.037	○	0
堅田	364	8735	0.015	0	0.0	0	0.0	0.111	0.039	○	0
石山	364	8736	0.014	0	0.0	0	0.0	0.102	0.035	○	0
逢坂	364	8740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.092	0.034	○	0
上田上	362	8719	0.013	0	0.0	0	0.0	0.110	0.033	○	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})】

2023(令和5)年4月～2024(令和6)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 μ g/m ³ を超えた日数
				日	%			
	日	時間	μg/m ³	日	%	μg/m ³	μg/m ³	日
堅田	364	8719	7.3	0	0.0	35	18.1	0
石山	318	7652	7.5	0	0.0	35	17.6	0
逢坂	354	8508	8.5	0	0.0	40	19.8	0

【オキシダント (Ox)】

2023(令和5)年4月～2024(令和6)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			
	日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	ppm
下阪本	366	5424	0.035	63	238	1	2	0.124	0.047	0.032
堅田	366	5437	0.036	63	268	0	0	0.118	0.048	0.033
膳所	366	5425	0.034	70	287	1	1	0.121	0.048	0.030
石山	366	5433	0.031	50	214	0	0	0.119	0.045	0.027

(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)】

	2023(令和5)年4月～2024(令和6)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
	日	時間	ppm	回	回	%	日	%	日	%	ppm	ppm	有×無○	日
石山	364	8678	0.2	1094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.7	0.4	○	0
逢坂	363	8670	0.2	1092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.7	0.4	○	0
上田上	362	8664	0.2	1091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.6	0.3	○	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)】

2023(令和5)年4月～2024(令和6)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	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	ppmC	日	%	日	%
逢坂	360	8524	0.08	0.64	362	0.09	0.21	0.00	2	0.6	0	0.0

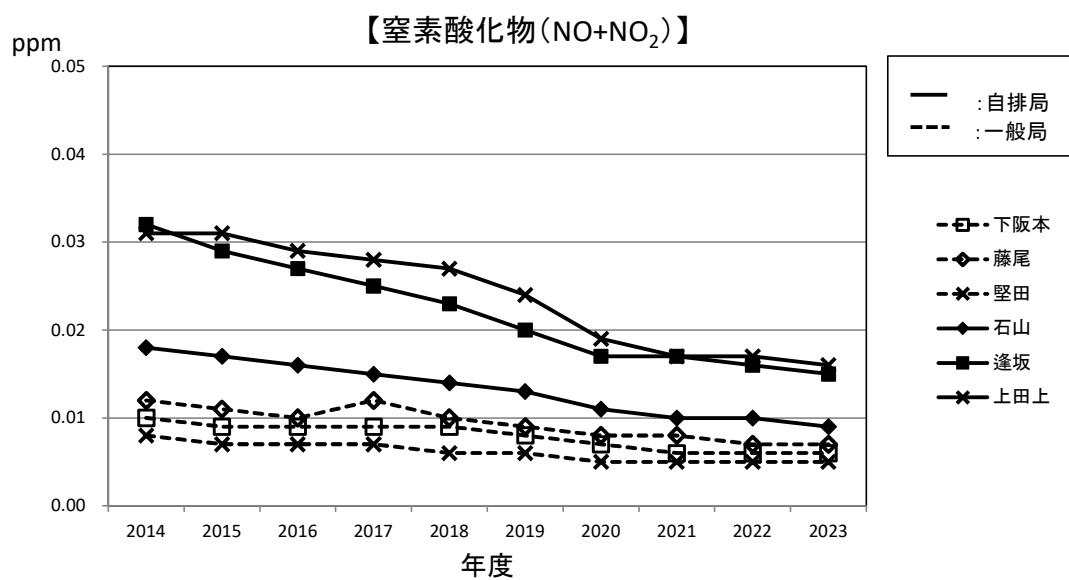
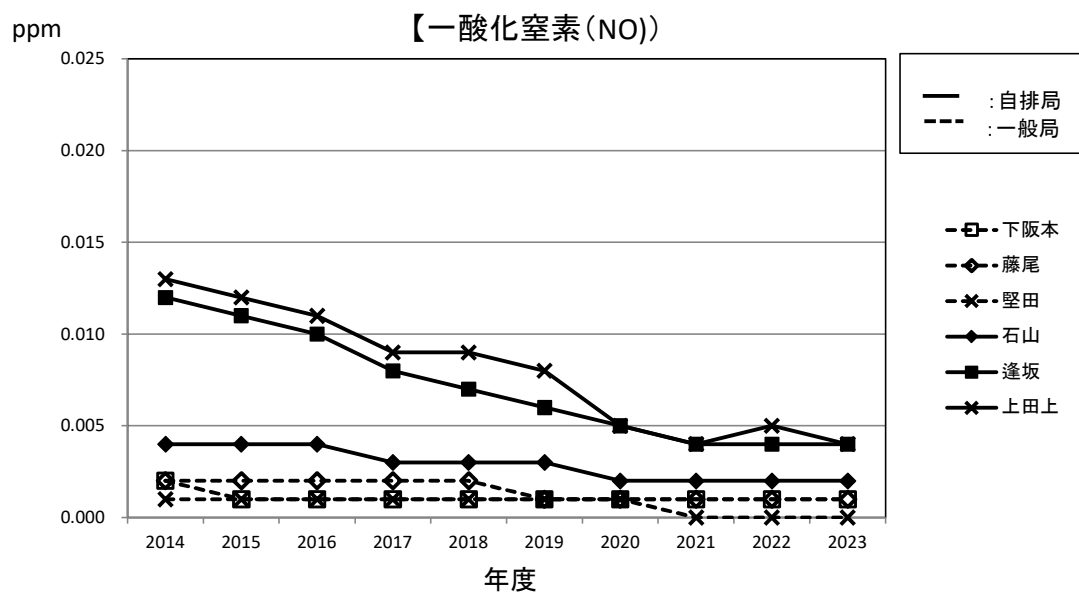
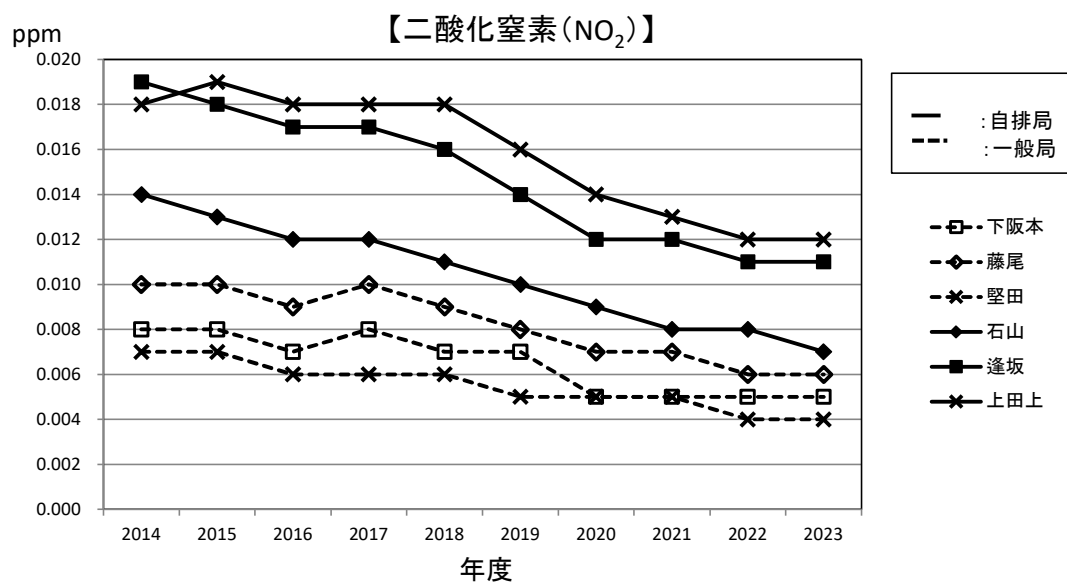
【メタン(CH₄)】

2023(令和5)年4月～2024(令和6)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	360	8524	1.99	2.37	362	2.01	2.33	1.87

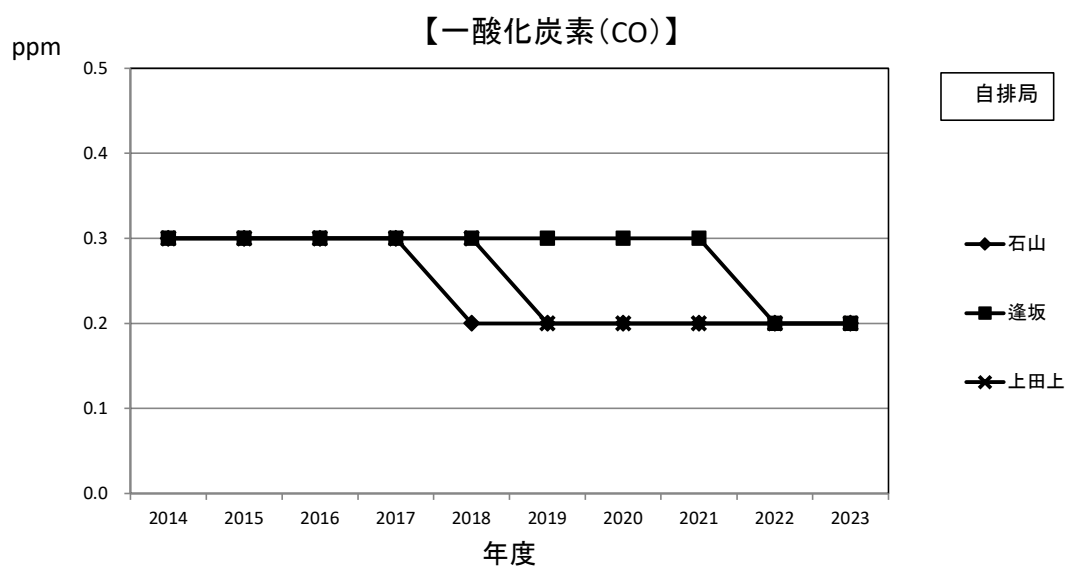
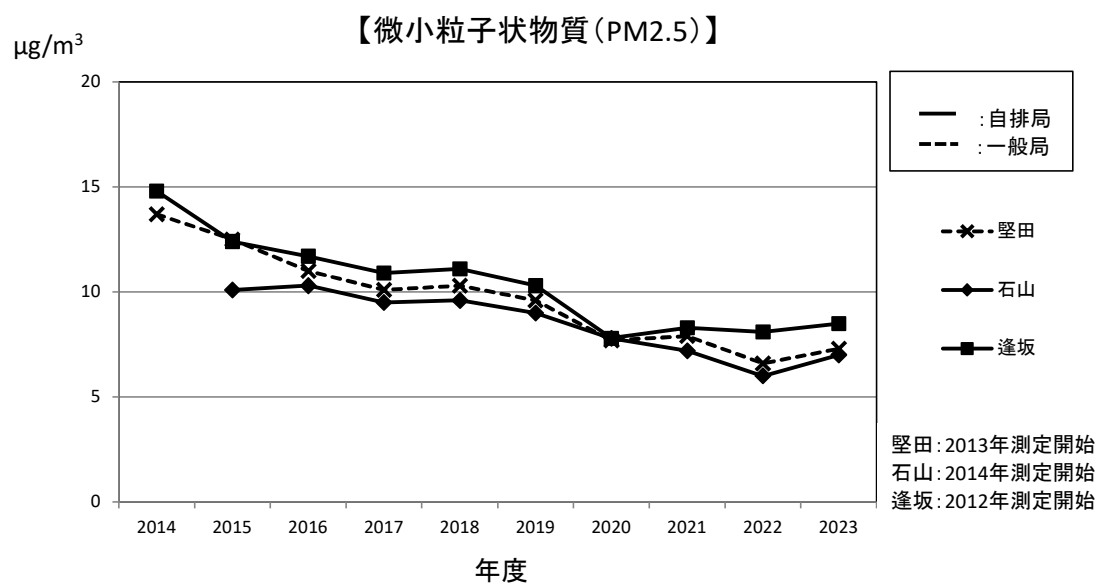
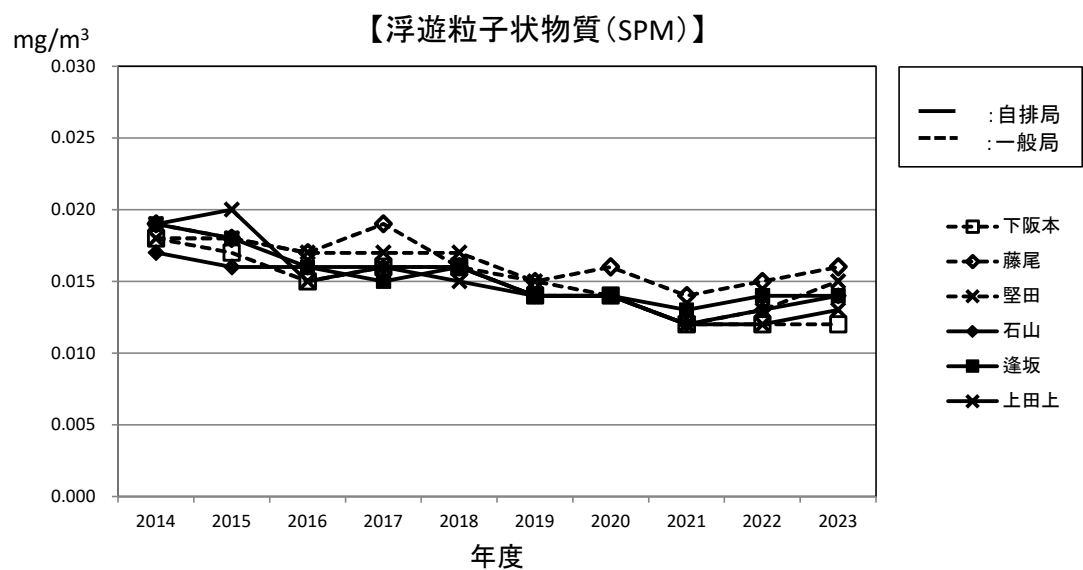
【全炭化水素(THC)】

2023(令和5)年4月～2024(令和6)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	360	8524	2.07	2.71	362	2.10	2.47	1.91

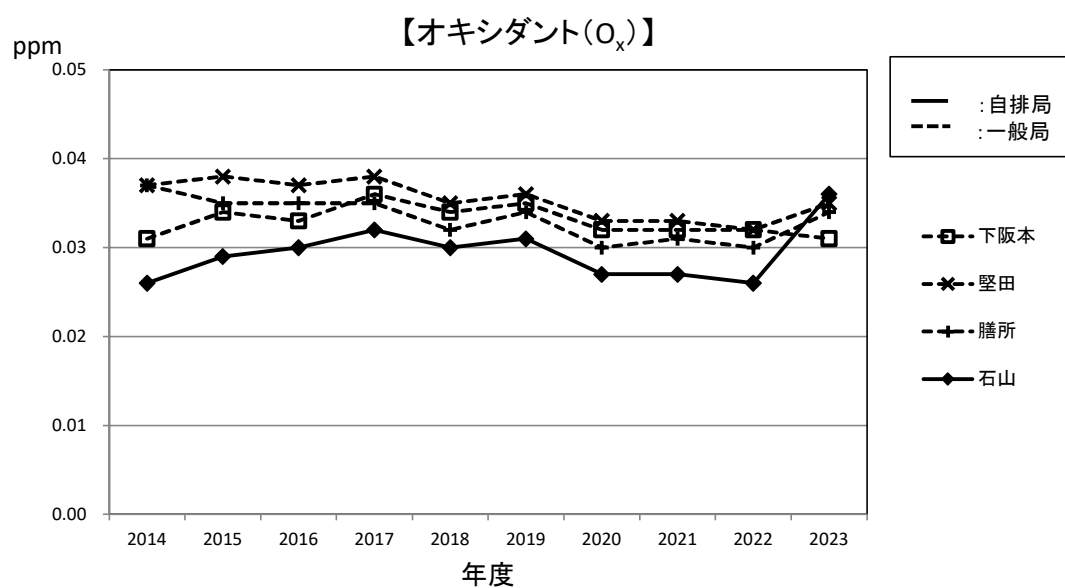
年平均値の経年変化グラフ



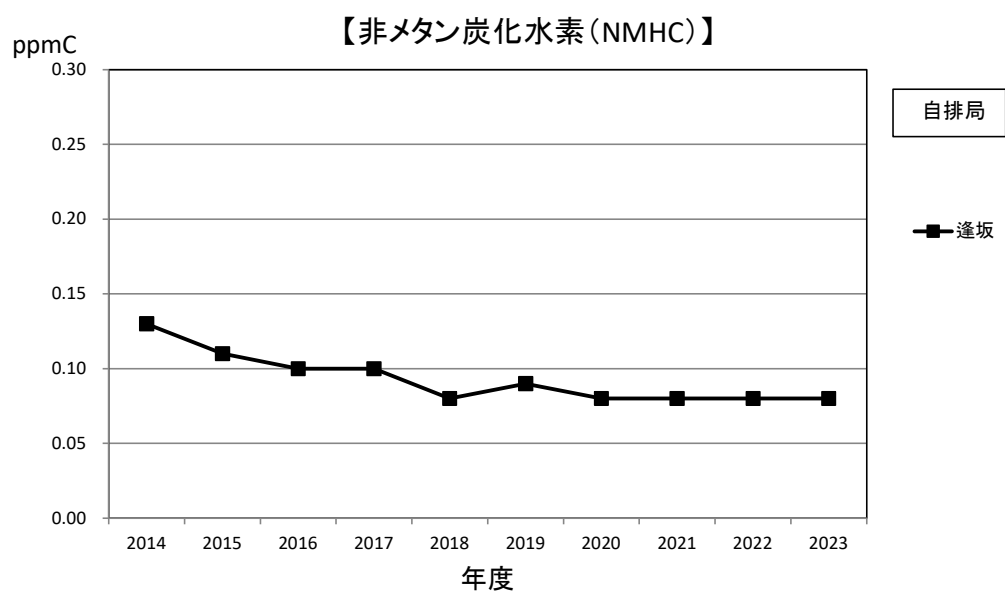
年平均値の経年変化グラフ



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.



【窒素酸化物(NO_x)】

測定局名:下阪本

項目		2023年										2024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	28	30	31	30	31	31	29	31	363	
測定時間	時間	713	738	715	738	701	715	734	715	737	736	691	739	8672	
平均値	ppm	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	
1時間値の最高値	ppm	0.022	0.015	0.017	0.019	0.015	0.013	0.027	0.034	0.044	0.046	0.052	0.033	0.052	
日平均値の最高値	ppm	0.011	0.008	0.008	0.009	0.005	0.007	0.011	0.016	0.022	0.019	0.025	0.013	0.025	
平均値 NO2/(NO+NO2)	%	89.6	92.2	88.6	87.7	83.2	86.6	87.2	85.3	85.6	84.9	85.1	89.8	86.9	

測定局名:藤尾

項目		2023年										2024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	733	738	683	735	709	736	737	687	738	8654	
平均値	ppm	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.009	0.012	0.010	0.006	0.007	0.007	
1時間値の最高値	ppm	0.040	0.041	0.024	0.025	0.018	0.018	0.048	0.047	0.060	0.053	0.047	0.048	0.06	
日平均値の最高値	ppm	0.013	0.015	0.012	0.013	0.008	0.009	0.014	0.023	0.028	0.025	0.017	0.016	0.028	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	91.1	93.6	89.7	87.8	86.7	89.5	87	84	83.3	84.6	87.6	90	87.2	

測定局名:堅田

項目		2023年										2024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	29	31	31	29	31	363	
測定時間	時間	713	738	715	737	709	705	735	709	736	737	691	738	8663	
平均値	ppm	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	
1時間値の最高値	ppm	0.024	0.013	0.017	0.017	0.011	0.015	0.026	0.032	0.039	0.051	0.036	0.030	0.051	
日平均値の最高値	ppm	0.010	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.009	0.013	0.017	0.017	0.017	0.012	0.017	
平均値 NO2/(NO+NO2)	%	94.3	96	92.4	92.7	88.8	92.8	90.9	88.9	87.4	86.7	88.4	91.2	90.3	

測定局名:石山

項目		2023年									2024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	28	360
測定時間	時間	710	735	712	734	734	686	735	708	736	737	689	674	8590
平均値	ppm	0.009	0.007	0.009	0.008	0.006	0.009	0.008	0.011	0.014	0.012	0.012	0.010	0.009
1時間値の最高値	ppm	0.038	0.024	0.027	0.025	0.024	0.035	0.025	0.125	0.067	0.068	0.063	0.051	0.125
日平均値の最高値	ppm	0.018	0.013	0.013	0.013	0.012	0.014	0.012	0.027	0.033	0.035	0.033	0.017	0.035
平均値 NO2/(NO+NO2)	%	84.3	85.7	80.4	79.4	65.9	73.9	81.3	78.2	79.4	79	78.7	86.2	79.6

測定局名:逢坂

項目		2023年										2024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	735	712	733	738	685	735	709	736	737	688	738	8656	
平均値	ppm	0.015	0.012	0.014	0.013	0.011	0.012	0.013	0.018	0.020	0.017	0.016	0.015	0.015	
1時間値の最高値	ppm	0.051	0.051	0.044	0.042	0.042	0.047	0.054	0.097	0.077	0.118	0.070	0.060	0.118	
日平均値の最高値	ppm	0.024	0.021	0.021	0.020	0.017	0.020	0.021	0.036	0.045	0.036	0.037	0.030	0.045	
平均値 NO2/(NO+NO2)	%	76.5	76.7	73.1	71.4	58.9	71.3	77	72.9	73	71.2	69.4	75.5	72.4	

測定局名:上田上

項目		2023年										2024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	30	25	13	29	17	30	29	30	31	29	31	324	
測定時間	時間	711	726	595	317	707	425	731	708	734	736	688	732	7810	
平均値	ppm	0.015	0.013	0.015	0.012	0.010	0.017	0.019	0.018	0.019	0.016	0.018	0.017	0.016	
1時間値の最高値	ppm	0.068	0.074	0.058	0.043	0.047	0.082	0.074	0.075	0.100	0.091	0.087	0.070	0.1	
日平均値の最高値	ppm	0.024	0.029	0.026	0.020	0.022	0.034	0.031	0.034	0.045	0.049	0.038	0.033	0.049	
平均値 NO2/(NO+NO2)	%	77.4	79.5	75.5	89.1	70.3	76.7	73.9	69.2	68.8	71.2	73	78.6	74.2	

年間値の経年変化(平成26(2014)年度～令和5(2023)年度)

年平均値【二酸化窒素(NO₂)】

(単位:ppm)										
年度 測定局	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)
下阪本	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005
藤尾	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
堅田	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
石山	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
逢坂	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011
上田上	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012

年平均値【一酸化窒素(NO)】

(単位:ppm)										
年度 測定局	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)
下阪本	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
藤尾	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
堅田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
石山	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
逢坂	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
上田上	0.013	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008	0.005	0.004	0.005	0.004

年平均値【窒素酸化物(NO_x)】

(単位:ppm)										
年度 測定局	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)
下阪本	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006
藤尾	0.012	0.011	0.010	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
堅田	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
石山	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009
逢坂	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.020	0.017	0.017	0.016	0.015
上田上	0.031	0.031	0.029	0.028	0.027	0.024	0.019	0.017	0.017	0.016

年平均値【浮遊粒子状物質 (SPM)】

(単位:mg/m³)

年度 測定局	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)
下阪本	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012
藤尾	0.019	0.018	0.017	0.019	0.016	0.015	0.016	0.014	0.015	0.016
堅田	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.014	0.012	0.013	0.015
石山	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014	0.012	0.013	0.014
逢坂	0.019	0.018	0.016	0.015	0.016	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014
上田上	0.019	0.020	0.015	0.016	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012	0.013

年平均値【微小粒子状物質 (PM2.5)】

(単位:μg/m³)

年度 測定局	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)
堅田	12.5	11.0	10.1	10.3	9.6	7.7	7.9	6.6	7.3	7.3
石山	10.1	10.3	9.5	9.6	9.0	7.8	7.2	6.0	7.0	7.5
逢坂	12.4	11.7	10.9	11.1	10.3	7.8	8.3	8.1	8.5	8.5

年平均値【一酸化炭素 (CO)】

(単位:ppm)

年度 測定局	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)
石山	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
逢坂	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
上田上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	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	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)
下阪本	0.031	0.034	0.033	0.036	0.034	0.035	0.032	0.032	0.032	0.031
堅田	0.037	0.038	0.037	0.038	0.035	0.036	0.033	0.033	0.032	0.035
膳所	0.037	0.035	0.035	0.035	0.032	0.034	0.030	0.031	0.030	0.034
石山	0.026	0.029	0.030	0.032	0.030	0.031	0.027	0.027	0.026	0.036

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	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)
逢坂	0.13	0.11	0.10	0.10	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08

月間値測定結果

【二酸化窒素(NO₂)】

測定局名:下阪本

項目		2023年									2024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	28	30	31	30	31	31	29	31	363
測定時間	時間	713	738	715	738	701	715	734	715	737	736	691	739	8672
平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005
1時間値の最高値	ppm	0.017	0.012	0.015	0.012	0.009	0.012	0.018	0.030	0.036	0.026	0.032	0.026	0.036
日平均値の最高値	ppm	0.010	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.010	0.013	0.017	0.015	0.018	0.012	0.018
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		2023年										2024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	733	738	683	735	709	736	737	687	738	8654	
平均値	ppm	0.005	0.004	0.005	0.006	0.003	0.005	0.005	0.008	0.010	0.008	0.005	0.006	0.006	
1時間値の最高値	ppm	0.023	0.028	0.022	0.016	0.013	0.015	0.025	0.033	0.034	0.046	0.038	0.027	0.046	
日平均値の最高値	ppm	0.011	0.014	0.011	0.011	0.006	0.008	0.012	0.017	0.021	0.020	0.015	0.013	0.021	
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		2023年										2024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	29	31	31	29	31	363	
測定時間	時間	713	738	715	737	709	705	735	709	736	737	691	738	8663	
平均値	ppm	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	
1時間値の最高値	ppm	0.020	0.011	0.015	0.012	0.009	0.010	0.018	0.024	0.033	0.027	0.023	0.025	0.033	
日平均値の最高値	ppm	0.009	0.007	0.008	0.007	0.004	0.005	0.008	0.012	0.015	0.015	0.014	0.010	0.015	
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		2023年										2024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	28	360	
測定時間	時間	710	735	712	734	734	686	735	708	736	737	689	674	8590	
平均値	ppm	0.008	0.006	0.007	0.006	0.004	0.006	0.006	0.009	0.011	0.009	0.010	0.008	0.007	
1時間値の最高値	ppm	0.024	0.020	0.020	0.014	0.014	0.019	0.023	0.035	0.034	0.032	0.040	0.033	0.04	
日平均値の最高値	ppm	0.015	0.011	0.011	0.010	0.007	0.010	0.011	0.016	0.022	0.024	0.021	0.015	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:逢坂

項目		2023年										2024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	735	712	733	738	685	735	709	736	737	688	738	8656	
平均値	ppm	0.011	0.009	0.010	0.010	0.006	0.009	0.010	0.013	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	
1時間値の最高値	ppm	0.038	0.031	0.029	0.027	0.023	0.031	0.031	0.038	0.042	0.045	0.037	0.038	0.045	
日平均値の最高値	ppm	0.018	0.019	0.018	0.014	0.012	0.016	0.017	0.024	0.024	0.022	0.023	0.020	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:上田上

項目		2023年										2024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	30	25	13	29	17	30	29	30	31	29	31	324	
測定時間	時間	711	726	595	317	707	425	731	708	734	736	688	732	7810	
平均値	ppm	0.012	0.011	0.012	0.011	0.007	0.013	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	
1時間値の最高値	ppm	0.045	0.062	0.045	0.038	0.030	0.063	0.051	0.044	0.046	0.043	0.04	0.052	0.063	
日平均値の最高値	ppm	0.017	0.021	0.02	0.018	0.011	0.019	0.026	0.021	0.025	0.029	0.026	0.025	0.029	
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	

【一酸化窒素(NO)】

測定局名:下阪本

項目		2023年									2024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	28	30	31	30	31	31	29	31	363
測定時間	時間	713	738	715	738	701	715	734	715	737	736	691	739	8672
平均値	ppm	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
1時間値の最高値	ppm	0.007	0.004	0.005	0.009	0.011	0.007	0.009	0.016	0.023	0.022	0.034	0.007	0.034
日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.005	0.005	0.007	0.002	0.007

測定局名:藤尾

項目		2023年									2024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	733	738	683	735	709	736	737	687	738	8654
平均値	ppm	0.001	0	0.001	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
1時間値の最高値	ppm	0.021	0.013	0.013	0.012	0.01	0.009	0.023	0.029	0.034	0.025	0.022	0.024	0.034
日平均値の最高値	ppm	0.004	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.006	0.007	0.006	0.003	0.003	0.007

測定局名:堅田

項目		2023年									2024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	29	31	31	29	31	363
測定時間	時間	713	738	715	737	709	705	735	709	736	737	691	738	8663
平均値	ppm	0	0	0	0	0	0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0
1時間値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.005	0.006	0.003	0.006	0.012	0.019	0.023	0.025	0.019	0.012	0.025
日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.005

測定局名:石山

項目		2023年									2024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	28	360
測定時間	時間	710	735	712	734	734	686	735	708	736	737	689	674	8590
平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002
1時間値の最高値	ppm	0.016	0.007	0.012	0.011	0.017	0.021	0.011	0.091	0.041	0.042	0.047	0.021	0.091
日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.011	0.011	0.011	0.014	0.003	0.014

測定局名:逢坂

項目		2023年									2024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	735	712	733	738	685	735	709	736	737	688	738	8656
平均値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
1時間値の最高値	ppm	0.029	0.025	0.02	0.029	0.025	0.026	0.036	0.069	0.053	0.086	0.044	0.029	0.086
日平均値の最高値	ppm	0.006	0.006	0.008	0.007	0.009	0.008	0.006	0.013	0.021	0.015	0.014	0.012	0.021

測定局名:上田上

項目		2023年									2024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	30	25	13	29	17	30	29	30	31	29	31	324
測定時間	時間	711	726	595	317	707	425	731	708	734	736	688	732	7810
平均値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.001	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
1時間値の最高値	ppm	0.032	0.034	0.023	0.015	0.027	0.059	0.037	0.048	0.071	0.066	0.059	0.027	0.071
日平均値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.012	0.003	0.011	0.017	0.011	0.014	0.02	0.022	0.013	0.009	0.022

【浮遊粒子状物質 (SPM)】

測定局名:下阪本

項目		2023年										2024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	742	719	742	715	718	743	717	741	742	695	743	8735	
平均値	mg/m ³	0.020	0.013	0.013	0.016	0.012	0.012	0.01	0.011	0.011	0.006	0.006	0.011	0.012	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.097	0.099	0.034	0.051	0.085	0.048	0.029	0.038	0.055	0.018	0.026	0.051	0.099	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.054	0.036	0.024	0.032	0.022	0.023	0.018	0.028	0.039	0.012	0.019	0.031	0.054	
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		2023年										2024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	30	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	363	
測定時間	時間	717	728	719	741	740	689	743	719	740	743	694	743	8716	
平均値	mg/m ³	0.022	0.015	0.017	0.021	0.016	0.015	0.013	0.017	0.015	0.011	0.009	0.015	0.016	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.092	0.083	0.037	0.075	0.062	0.033	0.065	0.042	0.061	0.028	0.037	0.051	0.092	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.061	0.037	0.026	0.041	0.027	0.023	0.023	0.036	0.037	0.017	0.023	0.034	0.061	
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		2023年										2024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	719	741	718	743	716	718	742	719	739	743	694	743	8735	
平均値	mg/m ³	0.023	0.016	0.017	0.020	0.016	0.016	0.011	0.014	0.013	0.009	0.008	0.014	0.015	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.111	0.109	0.039	0.056	0.041	0.043	0.032	0.046	0.051	0.023	0.029	0.056	0.111	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.057	0.039	0.029	0.038	0.026	0.029	0.021	0.035	0.042	0.017	0.023	0.038	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	

測定局名:石山

項目		2023年										2024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	719	742	718	743	742	719	713	719	741	743	695	742	8736	
平均値	mg/m ³	0.020	0.013	0.015	0.020	0.014	0.014	0.011	0.014	0.013	0.009	0.009	0.014	0.014	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.102	0.090	0.036	0.060	0.054	0.042	0.027	0.040	0.047	0.027	0.032	0.050	0.102	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.049	0.035	0.027	0.038	0.023	0.025	0.019	0.032	0.035	0.016	0.023	0.032	0.049	
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		2023年										2024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	743	694	743	719	740	743	694	743	8740	
平均値	mg/m ³	0.021	0.014	0.015	0.017	0.013	0.013	0.011	0.014	0.013	0.009	0.008	0.014	0.014	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.092	0.085	0.036	0.048	0.045	0.039	0.026	0.039	0.044	0.027	0.029	0.052	0.092	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.060	0.038	0.023	0.034	0.020	0.024	0.020	0.032	0.037	0.017	0.023	0.033	0.06	
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		2023年										2024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	30	30	31	29	30	31	30	30	31	29	31	362	
測定時間	時間	717	737	719	743	711	718	741	719	738	743	695	738	8719	
平均値	mg/m ³	0.020	0.014	0.014	0.018	0.013	0.014	0.011	0.013	0.013	0.008	0.008	0.013	0.013	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.110	0.095	0.032	0.047	0.041	0.041	0.051	0.045	0.047	0.027	0.032	0.045	0.11	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.048	0.035	0.024	0.033	0.020	0.025	0.018	0.031	0.040	0.015	0.020	0.031	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	

【一酸化炭素(CO)】

測定局名:石山

項目		2023年										2024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	713	737	714	737	737	689	737	714	736	737	689	738	8678	
平均値	ppm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	
1時間値の最高値	ppm	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	
日平均値の最高値	ppm	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	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	

測定局名:逢坂

項目		2023年										2024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	30	30	31	31	29	31	363	
測定時間	時間	713	737	714	736	739	685	733	714	736	737	688	738	8670	
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	0.3	0.2	
1時間値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	
日平均値の最高値	ppm	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	

測定局名:上田上

項目		2023年										2024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	30	30	31	31	28	31	30	30	31	29	31	362	
測定時間	時間	713	730	714	737	736	691	736	714	734	737	689	733	8664	
平均値	ppm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	
1時間値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	
日平均値の最高値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	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:下坂本

項目		2023年									2024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	444	463	448	461	462	448	445	445	461	462	422	463	5424
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.124	0.089	0.094	0.076	0.074	0.075	0.072	0.050	0.047	0.051	0.072	0.124
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.057	0.06	0.054	0.053	0.038	0.049	0.048	0.043	0.038	0.036	0.040	0.048	0.047
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.045	0.046	0.039	0.036	0.025	0.033	0.035	0.030	0.028	0.028	0.033	0.039	0.035
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	11	13	12	9	3	7	3	3	0	0	0	2	63
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	37	54	57	35	8	21	8	9	0	0	0	9	238
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

測定局名:堅田

項目		2023年									2024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	444	463	448	463	462	448	443	448	460	462	433	463	5437
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.082	0.118	0.091	0.088	0.069	0.081	0.076	0.064	0.049	0.046	0.054	0.071	0.118
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.058	0.061	0.055	0.052	0.037	0.05	0.049	0.043	0.037	0.037	0.041	0.049	0.048
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.047	0.048	0.041	0.036	0.025	0.034	0.037	0.030	0.028	0.029	0.034	0.040	0.036
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	15	12	8	3	6	4	3	0	0	0	2	63
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	47	72	53	36	8	21	14	6	0	0	0	11	268
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		2023年									2024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	439	463	448	463	462	447	441	448	461	463	432	458	5425
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.085	0.121	0.105	0.092	0.072	0.077	0.073	0.069	0.049	0.043	0.052	0.071	0.121
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.058	0.061	0.057	0.053	0.036	0.049	0.05	0.043	0.038	0.036	0.041	0.049	0.048
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.045	0.046	0.040	0.035	0.023	0.031	0.035	0.029	0.026	0.027	0.033	0.040	0.034
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	11	15	13	11	3	8	5	2	0	0	0	2	70
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	43	73	64	36	9	28	16	7	0	0	0	11	287
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:石山

項目		2023年									2024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	463	448	463	462	448	446	443	460	463	432	463	5433
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.119	0.099	0.092	0.064	0.077	0.072	0.079	0.047	0.042	0.052	0.072	0.119
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.054	0.058	0.054	0.051	0.034	0.048	0.046	0.041	0.036	0.035	0.038	0.046	0.045
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.040	0.042	0.036	0.032	0.021	0.028	0.031	0.026	0.024	0.025	0.028	0.036	0.031
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	8	10	11	7	2	6	3	1	0	0	0	2	50
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	31	46	55	33	4	22	10	3	0	0	0	10	214
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		2023年									2024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	704	727	707	679	725	703	729	679	729	731	677	734	8524
平均値	ppmC	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	0.1	0.09	0.06	0.05	0.08
6～9時における平均値	ppmC	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.12	0.11	0.10	0.07	0.06	0.09
6～9時の測定日数	日	30	31	30	29	30	30	31	29	31	31	29	31	362
6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.16	0.18	0.16	0.17	0.14	0.12	0.16	0.19	0.21	0.21	0.16	0.12	0.21
6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.01	0.03	0	0.01	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	0	0	0	1	1	0	0	2
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	0	0	0	0	0	0	0

【メタン(CH₄)】

測定局名: 逢坂

項目		2023年										2024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	704	727	707	679	725	703	729	679	729	731	677	734	8524	
平均値	ppmC	1.99	1.98	1.99	1.95	1.91	1.95	2	2.02	2.05	2.03	2.03	2.02	1.99	
6～9時における平均値	ppmC	2.01	1.99	2.01	1.98	1.92	1.96	2.02	2.04	2.07	2.05	2.05	2.04	2.01	
6～9時の測定日数	日	30	31	30	29	30	30	31	29	31	31	29	31	362	
6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.05	2.06	2.13	2.33	2.04	2.06	2.09	2.12	2.13	2.16	2.17	2.10	2.33	
6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.95	1.94	1.90	1.90	1.87	1.90	1.97	1.98	2.02	2.00	2.00	1.98	1.87	

【全炭化水素(T-HC)】

測定局名: 逢坂

項目		2023年										2024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	704	727	707	679	725	703	729	679	729	731	677	734	8524	
平均値	ppmC	2.06	2.05	2.07	2.03	1.99	2.02	2.08	2.13	2.15	2.12	2.09	2.08	2.07	
6～9時における平均値	ppmC	2.09	2.07	2.10	2.07	2.01	2.04	2.11	2.16	2.18	2.15	2.12	2.10	2.1	
6～9時の測定日数	日	30	31	30	29	30	30	31	29	31	31	29	31	362	
6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.19	2.24	2.22	2.47	2.17	2.17	2.22	2.27	2.34	2.33	2.33	2.2	2.47	
6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	2.01	1.96	1.99	1.96	1.91	1.95	2.03	2.08	2.06	2.06	2.02	2.03	1.91	

【微小粒子状物質(PM2.5)】

測定局名: 石山

項目		2023年										2024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	30	30	23	0	24	29	30	31	31	29	31	318	
測定時間	時間	716	730	717	562	0	581	712	718	742	740	693	741	7652	
平均値	μg/㎡	10.4	7.9	8.9	9.6	0	7.2	6.3	8.2	7.4	4.8	4.5	7.5	7.5	
日平均値の最高値	μg/㎡	18.8	21.8	17	19.7	0	13.5	14.1	24.6	17.6	10.6	15.4	16.8	24.6	
日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

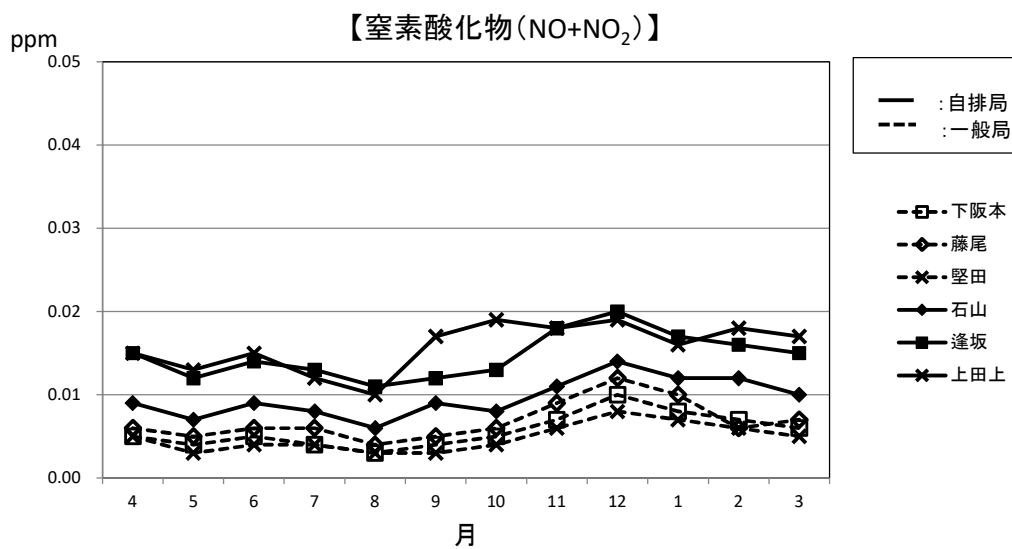
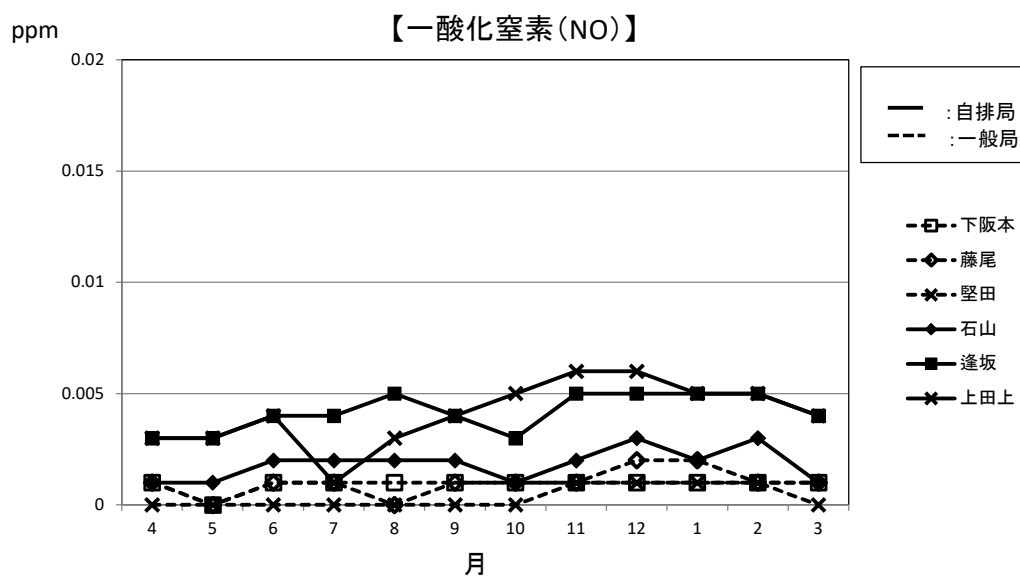
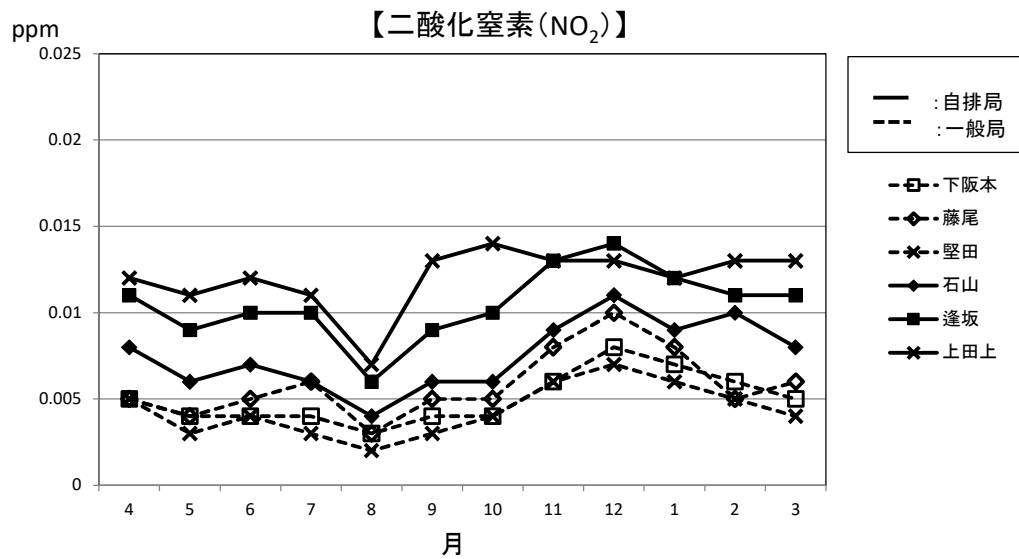
測定局名: 逢坂

項目		2023年										2024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	22	31	30	31	31	30	29	28	31	31	29	31	354	
測定時間	時間	535	742	717	740	742	716	710	690	740	741	692	743	8508	
平均値	μg/㎡	10.5	10.2	11.5	12.0	8.2	8.6	8.3	9.7	6.9	4.3	3.7	8.1	8.5	
日平均値の最高値	μg/㎡	24.8	25.3	19.3	22.5	12.9	14.7	15.4	27.3	18.5	10.8	17.9	19.8	27.3	
日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

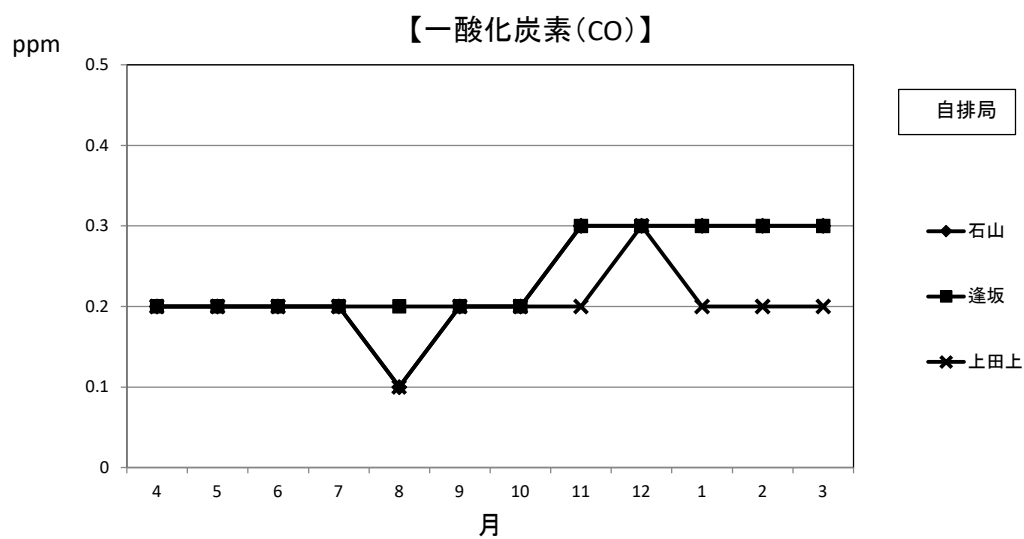
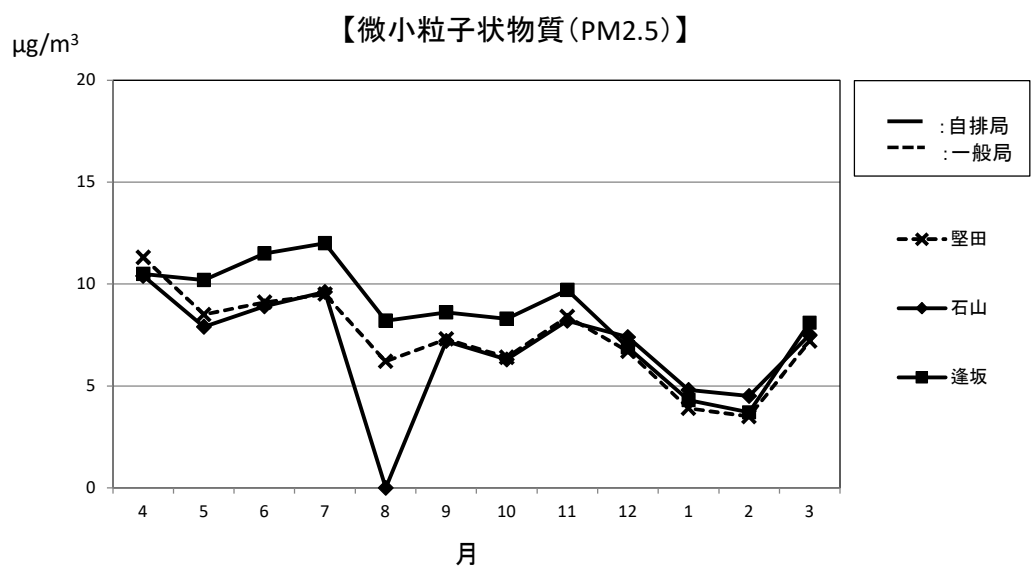
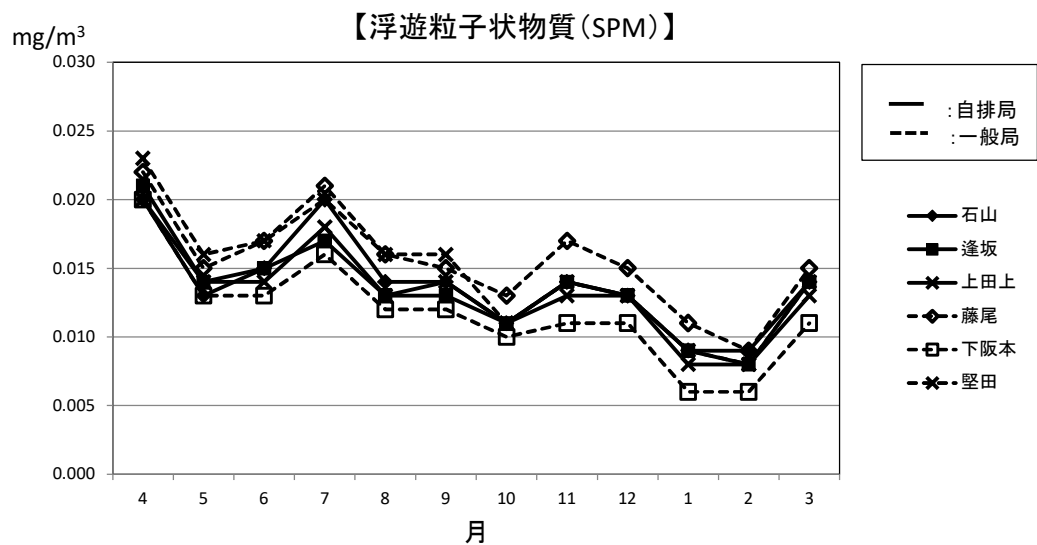
測定局名: 堅田

項目		2023年										2024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	717	741	741	718	709	717	741	741	693	742	8719	
平均値	μg/m ³	11.3	8.5	9.1	9.5	6.2	7.3	6.4	8.4	6.7	3.9	3.5	7.2	7.3	
日平均値の最高値	μg/m ³	23.0	22.9	16.8	18.6	11.5	15	14.4	24.5	16.4	10.5	15.2	18.1	24.5	
日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

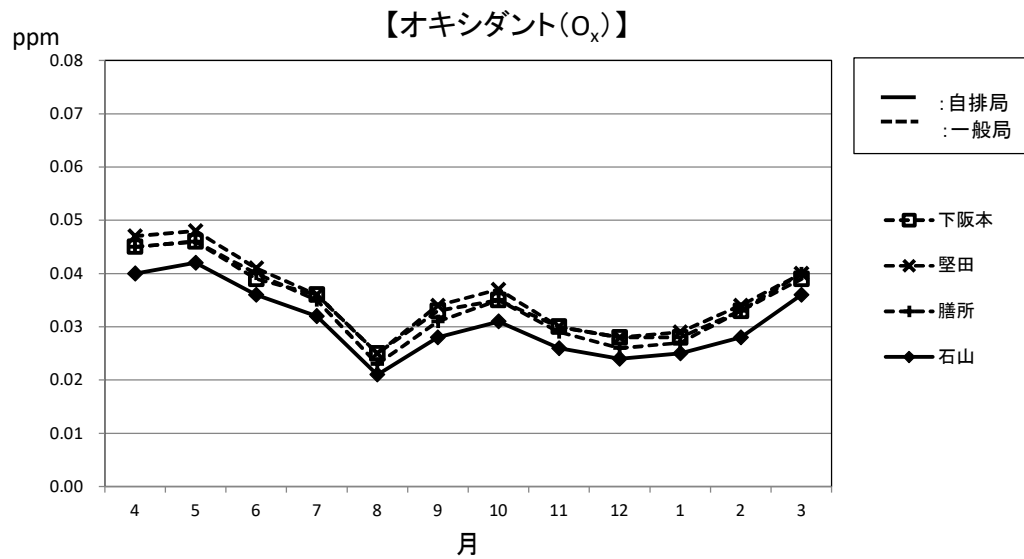
月平均値の経月変化グラフ



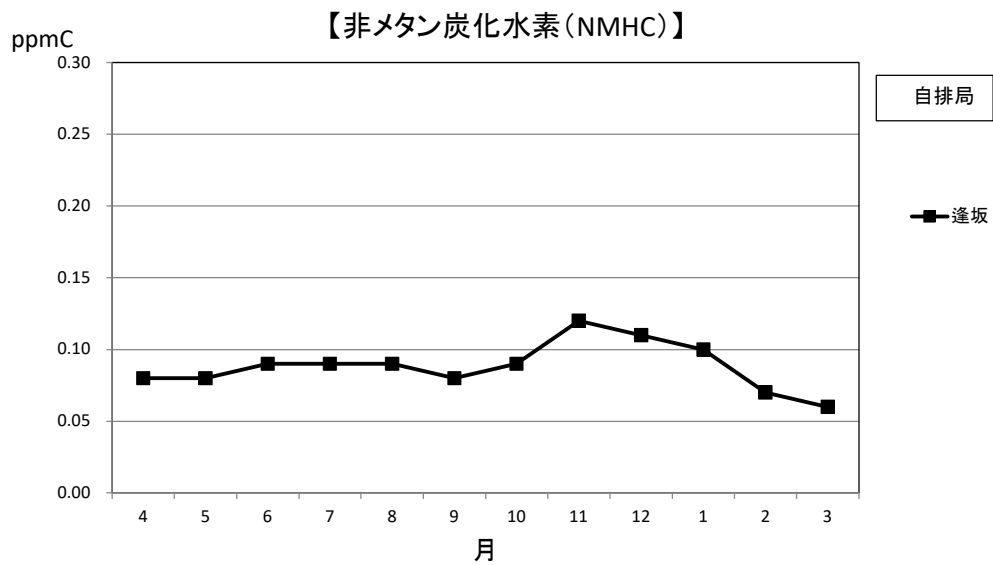
月平均値の経月変化グラフ



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 10 μm 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とな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 ($\text{PM}_{2.5}$)	1 年平均値が 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。(H21.9.9 告示)	微小粒子状物質による大気の汚染の状況を的確に把握することができると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)