

令和4年（2022年）度

常時監視測定結果報告書

（測定期間：令和4年4月1日から令和5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)】

2022(令和4)年4月～2023(令和5)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	359	8588	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
藤尾	361	8570	0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
堅田	328	7863	0.004	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
石山	361	8563	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
逢坂	362	8572	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
上田上	362	8566	0.012	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	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)】

2022(令和4)年4月～2023(令和5)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	359	8588	0.001	0.032	0.003
藤尾	361	8570	0.001	0.044	0.004
堅田	328	7863	0.000	0.047	0.003
石山	361	8563	0.002	0.082	0.006
逢坂	362	8572	0.004	0.063	0.012
上田上	362	8566	0.005	0.067	0.014

【窒素酸化物(NO_x)】

2022(令和4)年4月～2023(令和5)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	359	8588	0.006	0.055	0.016	87.1
藤尾	361	8570	0.007	0.078	0.020	87.5
堅田	328	7863	0.005	0.071	0.014	90.1
石山	361	8563	0.010	0.126	0.022	81.0
逢坂	362	8572	0.016	0.095	0.033	72.4
上田上	362	8566	0.017	0.112	0.037	72.0

【浮遊粒子状物質 (SPM)】

2022(令和4)年4月～2023(令和5)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	8704	0.012	0	0.0	0	0.0	0.119	0.027	○	0
藤尾	361	8679	0.015	0	0.0	0	0.0	0.085	0.031	○	0
堅田	330	7962	0.013	0	0.0	0	0.0	0.091	0.030	○	0
石山	363	8696	0.013	0	0.0	0	0.0	0.104	0.029	○	0
逢坂	363	8703	0.014	0	0.0	0	0.0	0.085	0.030	○	0
上田上	363	8701	0.012	0	0.0	0	0.0	0.080	0.028	○	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})】

2022(令和4)年4月～2023(令和5)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	%			
堅田	330	7945	7.3	0	0.0	35	18.6	0
石山	358	8575	7.0	0	0.0	42	16.8	0
逢坂	362	8651	8.5	0	0.0	35	19.1	0

【オキシダント(Ox)】

2022(令和4)年4月～2023(令和5)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	5388	0.034	60	255	0	0	0.101	0.047	0.032
堅田	335	4926	0.035	47	209	0	0	0.103	0.047	0.032
膳所	365	5344	0.034	58	299	0	0	0.108	0.047	0.030
石山	365	5395	0.031	63	269	0	0	0.109	0.046	0.026

(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)】

2022(令和4)年4月～2023(令和5)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	330	7852	0.2	993	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.9	0.4	○	0
逢坂	363	8627	0.2	1092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.1	0.4	○	0
上田上	363	8626	0.2	1090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.6	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)】

2022(令和4)年4月～2023(令和5)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	%
逢坂	354	8366	0.08	0.48	356	0.09	0.25	0.00	3	0.8	0	0.0

【メタン(CH₄)】

2022(令和4)年4月～2023(令和5)年3月

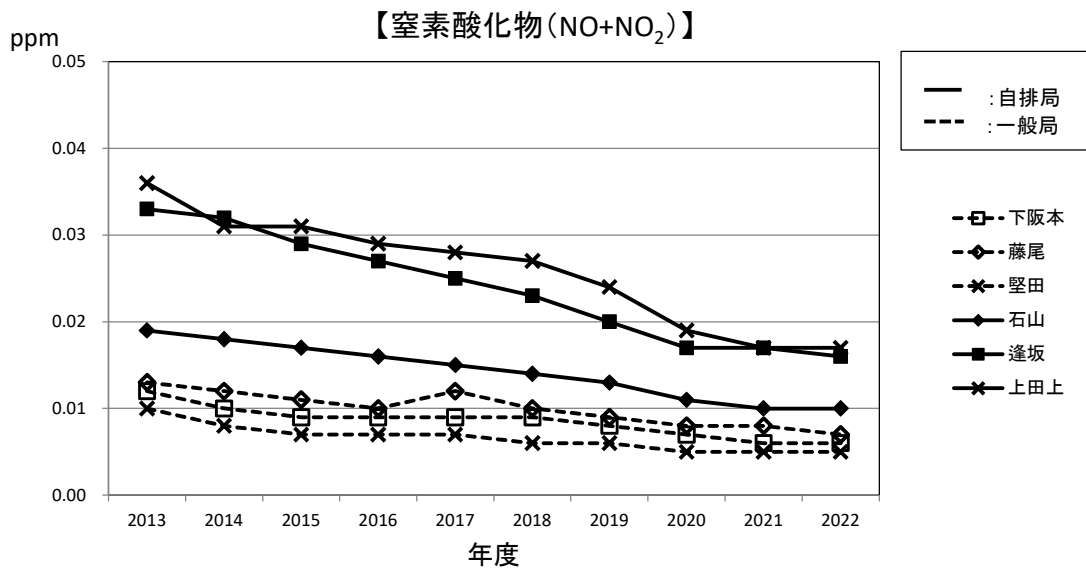
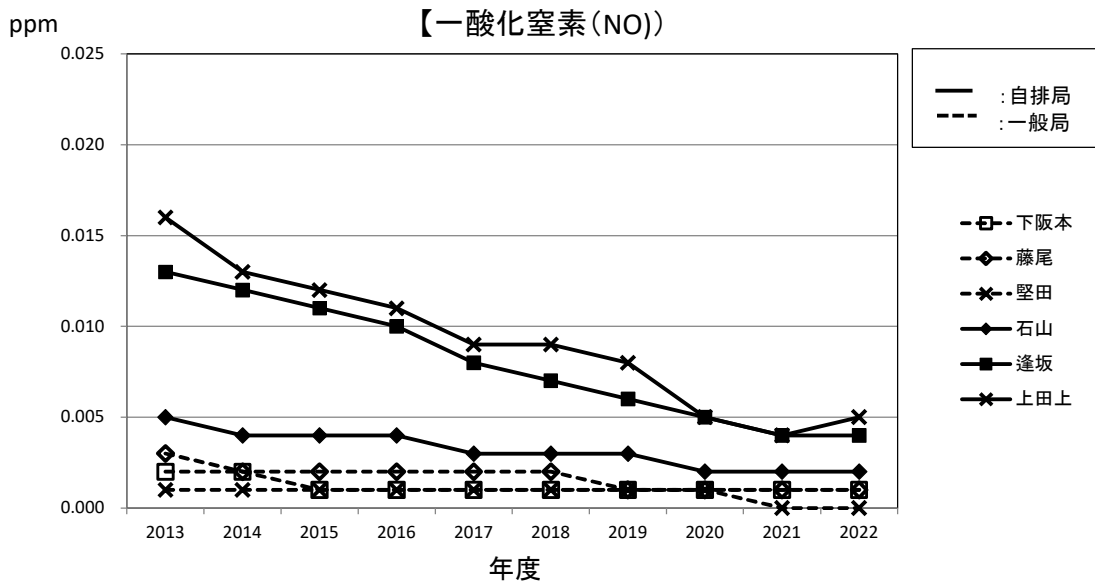
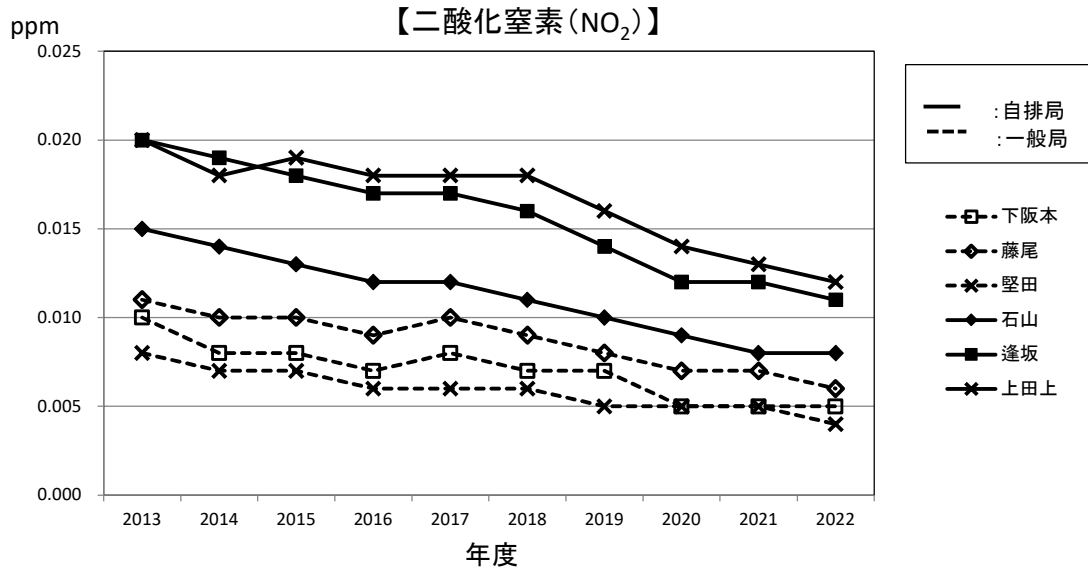
測定局名	有効測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値 の最高値	3時間値 (6～9時)			
					測定日数	平均値	最高値	最低値
逢坂	354	8366	1.99	2.29	356	2.01	2.20	1.87

【全炭化水素(THC)】

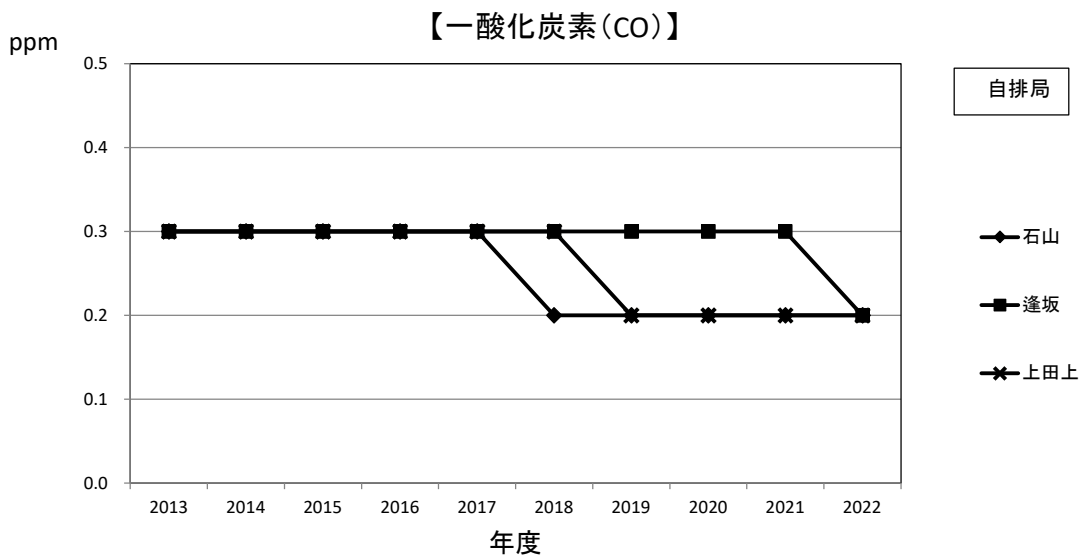
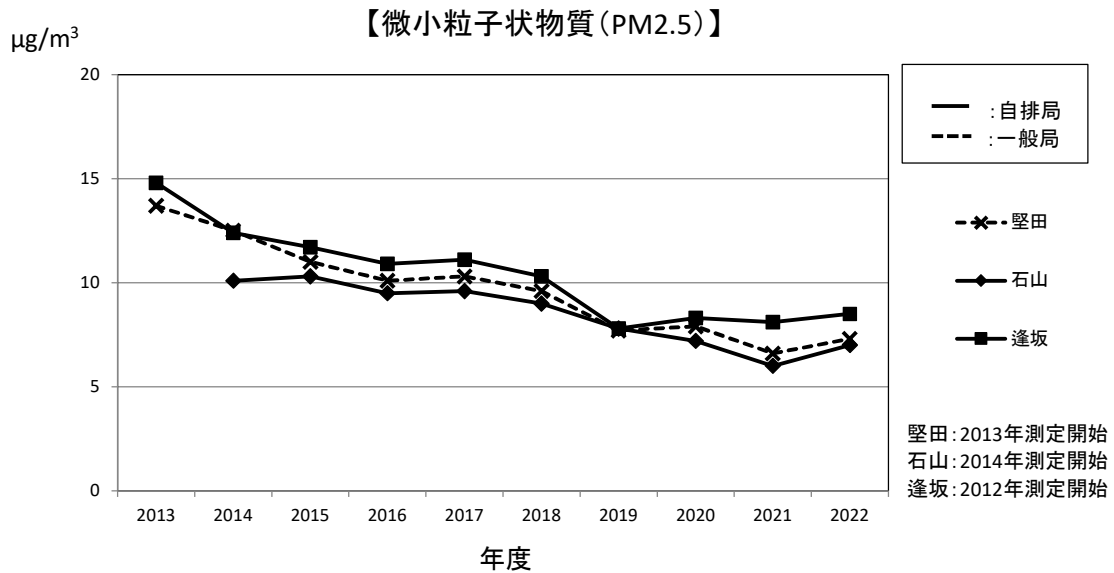
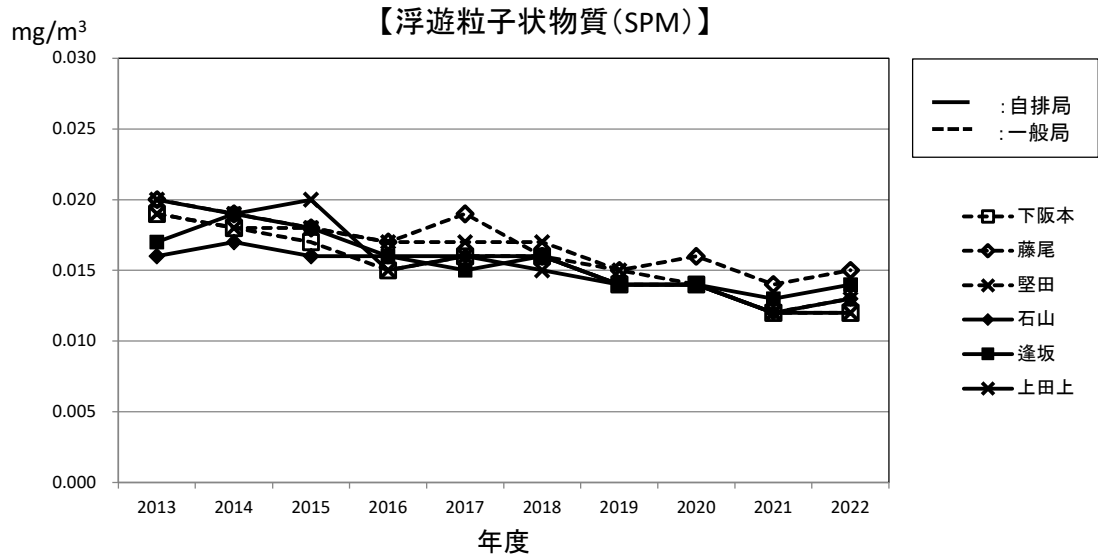
2022(令和4)年4月～2023(令和5)年3月

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
逢坂	354	8366	2.06	2.62	356	2.09	2.41	1.93

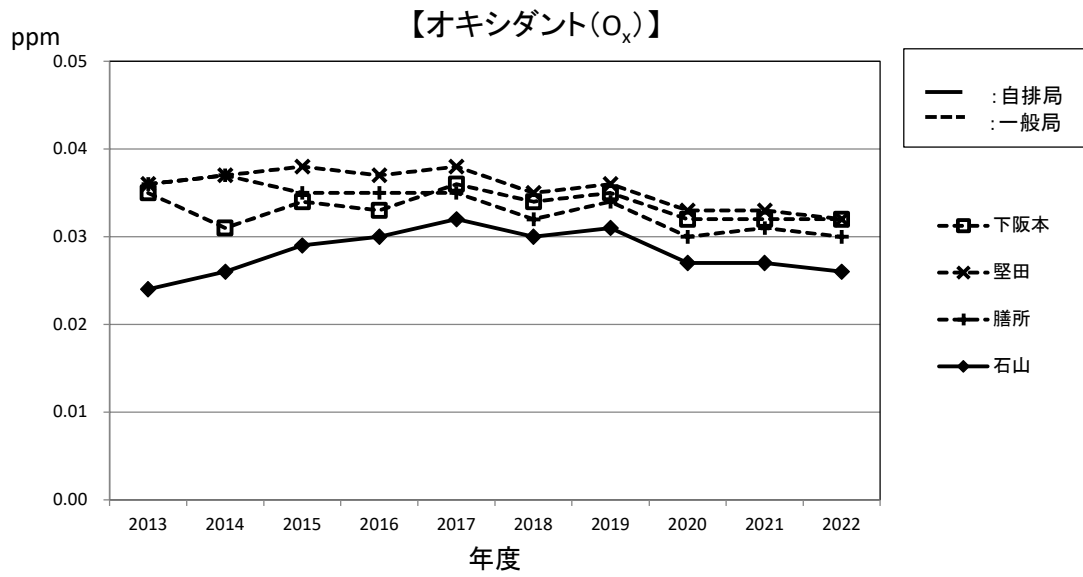
年平均値の経年変化グラフ



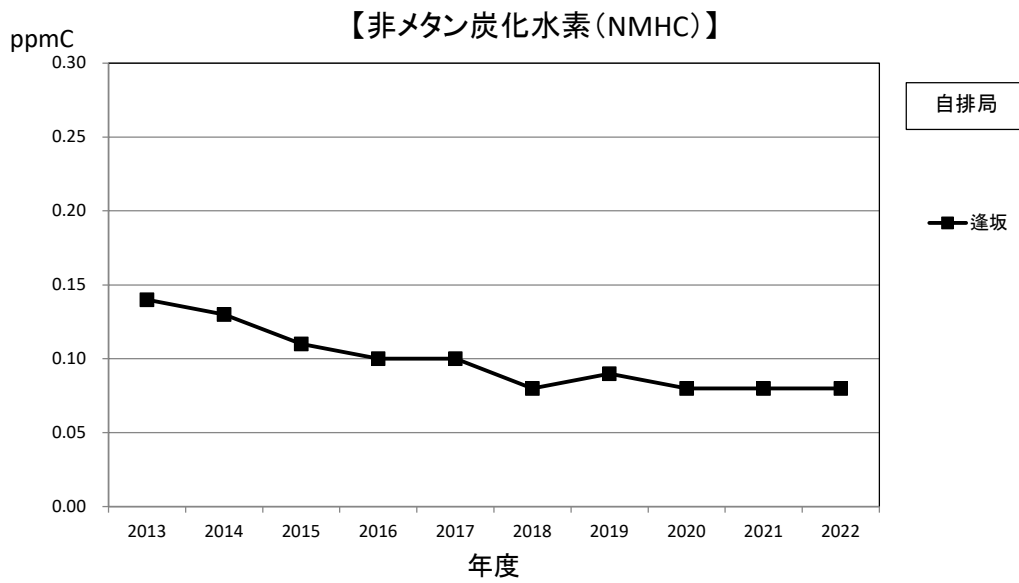
年平均値の経年変化グラフ



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.



年間値の経年変化(平成25(2013)年度～令和4(2022)年度)

年平均値【二酸化窒素(NO₂)】

(単位:ppm)

年度 測定局	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)
下阪本	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005
藤尾	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006
堅田	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
石山	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008
逢坂	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.014	0.012	0.012	0.011
上田上	0.020	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012

年平均値【一酸化窒素(NO)】

(単位:ppm)

年度 測定局	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)
下阪本	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
藤尾	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
堅田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
石山	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
逢坂	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004
上田上	0.016	0.013	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008	0.005	0.004	0.005

年平均値【窒素酸化物(NO_x)】

(単位:ppm)

年度 測定局	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)
下阪本	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006
藤尾	0.013	0.012	0.011	0.010	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
堅田	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
石山	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.010
逢坂	0.033	0.032	0.029	0.027	0.025	0.023	0.020	0.017	0.017	0.016
上田上	0.036	0.031	0.031	0.029	0.028	0.027	0.024	0.019	0.017	0.017

年平均値【浮遊粒子状物質 (SPM)】

(単位:mg/m ³)										
年度 測定局	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)
下阪本	0.019	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.014	0.014	0.012	0.012
藤尾	0.020	0.019	0.018	0.017	0.019	0.016	0.015	0.016	0.014	0.015
堅田	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.014	0.012	0.013
石山	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014	0.012	0.013
逢坂	0.017	0.019	0.018	0.016	0.015	0.016	0.014	0.014	0.013	0.014
上田上	0.020	0.019	0.020	0.015	0.016	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012

年平均値【微小粒子状物質 (PM2.5)】

(単位:μg/m ³)										
年度 測定局	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)
堅田	13.7	12.5	11.0	10.1	10.3	9.6	7.7	7.9	6.6	7.3
石山	-	10.1	10.3	9.5	9.6	9.0	7.8	7.2	6.0	7.0
逢坂	14.8	12.4	11.7	10.9	11.1	10.3	7.8	8.3	8.1	8.5

年平均値【一酸化炭素 (CO)】

(単位:ppm)										
年度 測定局	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)
石山	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.3	0.2
上田上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)
下阪本	0.035	0.031	0.034	0.033	0.036	0.034	0.035	0.032	0.032	0.032
堅田	0.036	0.037	0.038	0.037	0.038	0.035	0.036	0.033	0.033	0.032
膳所	0.036	0.037	0.035	0.035	0.035	0.032	0.034	0.030	0.031	0.030
石山	0.024	0.026	0.029	0.030	0.032	0.030	0.031	0.027	0.027	0.026

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	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)
逢坂	0.14	0.13	0.11	0.10	0.10	0.08	0.09	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		2022年										2023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	28	31	30	31	27	30	31	30	31	31	28	31	359	
測定時間	時間	668	738	715	736	691	715	736	715	736	737	665	736	8588	
平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	
1時間値の最高値	ppm	0.019	0.020	0.016	0.013	0.014	0.020	0.017	0.024	0.024	0.036	0.027	0.024	0.036	
日平均値の最高値	ppm	0.009	0.011	0.008	0.007	0.007	0.005	0.009	0.013	0.013	0.023	0.015	0.015	0.023	
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		2022年										2023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	28	31	361	
測定時間	時間	709	733	707	732	731	675	731	700	731	729	660	732	8570	
平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.007	0.009	0.010	0.008	0.007	0.006	
1時間値の最高値	ppm	0.028	0.030	0.024	0.016	0.017	0.014	0.024	0.025	0.031	0.043	0.033	0.034	0.043	
日平均値の最高値	ppm	0.011	0.014	0.009	0.009	0.008	0.006	0.014	0.014	0.015	0.024	0.018	0.019	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: 堅田

項目		2022年										2023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	8	20	30	31	29	28	31	30	31	31	28	31	328	
測定時間	時間	216	501	714	737	698	676	735	709	736	737	665	739	7863	
平均値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.004	
1時間値の最高値	ppm	0.010	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.016	0.020	0.022	0.034	0.025	0.023	0.034	
日平均値の最高値	ppm	0.006	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.008	0.011	0.012	0.019	0.015	0.014	0.019	
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		2022年										2023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	30	28	31	361	
測定時間	時間	708	733	706	732	731	680	731	703	730	720	660	729	8563	
平均値	ppm	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.010	0.008	0.010	0.011	0.010	0.008	
1時間値の最高値	ppm	0.023	0.026	0.018	0.020	0.018	0.025	0.022	0.030	0.030	0.045	0.044	0.034	0.045	
日平均値の最高値	ppm	0.014	0.015	0.011	0.010	0.010	0.011	0.016	0.018	0.019	0.027	0.021	0.017	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:逢坂

項目		2022年										2023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	28	31	362	
測定時間	時間	708	733	707	731	731	679	731	701	730	729	660	732	8572	
平均値	ppm	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.011	0.014	0.012	0.014	0.014	0.014	0.011	
1時間値の最高値	ppm	0.049	0.042	0.032	0.028	0.025	0.028	0.034	0.042	0.034	0.049	0.039	0.040	0.049	
日平均値の最高値	ppm	0.018	0.023	0.015	0.017	0.013	0.018	0.017	0.023	0.021	0.033	0.025	0.028	0.033	
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		2022年										2023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	28	31	362	
測定時間	時間	707	733	704	732	729	678	731	703	728	731	660	730	8566	
平均値	ppm	0.014	0.014	0.009	0.007	0.008	0.011	0.014	0.017	0.010	0.013	0.016	0.016	0.012	
1時間値の最高値	ppm	0.062	0.061	0.051	0.040	0.038	0.038	0.043	0.053	0.043	0.051	0.051	0.054	0.062	
日平均値の最高値	ppm	0.025	0.026	0.016	0.014	0.017	0.019	0.021	0.027	0.027	0.034	0.030	0.027	0.034	
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		2022年									2023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	28	31	30	31	27	30	31	30	31	31	28	31	359
測定時間	時間	668	738	715	736	691	715	736	715	736	737	665	736	8588
平均値	ppm	0	0	0	0.001	0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
1時間値の最高値	ppm	0.008	0.004	0.011	0.006	0.006	0.029	0.021	0.025	0.022	0.032	0.026	0.018	0.032
日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.008	0.006	0.002	0.008

測定局名:藤尾

項目		2022年									2023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	28	31	361
測定時間	時間	709	733	707	732	731	675	731	700	731	729	660	732	8570
平均値	ppm	0	0	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
1時間値の最高値	ppm	0.012	0.006	0.015	0.017	0.013	0.020	0.012	0.033	0.023	0.044	0.029	0.020	0.044
日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.010	0.006	0.002	0.010

測定局名:堅田

項目		2022年									2023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	8	20	30	31	29	28	31	30	31	31	28	31	328
測定時間	時間	216	501	714	737	698	676	735	709	736	737	665	739	7863
平均値	ppm	0	0	0	0	0	0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0
1時間値の最高値	ppm	0.005	0.002	0.004	0.006	0.005	0.003	0.014	0.016	0.026	0.047	0.026	0.026	0.047
日平均値の最高値	ppm	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.002	0.002	0.003	0.007	0.005	0.002	0.007

測定局名:石山

項目		2022年									2023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	30	28	31	361
測定時間	時間	708	733	706	732	731	680	731	703	730	720	660	729	8563
平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
1時間値の最高値	ppm	0.015	0.009	0.019	0.016	0.011	0.015	0.019	0.073	0.022	0.054	0.082	0.026	0.082
日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.020	0.007	0.020	0.012	0.004	0.020

測定局名:逢坂

膳所		2022年									2023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	28	31	362
測定時間	時間	708	733	707	731	731	679	731	701	730	729	660	732	8572
平均値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004
1時間値の最高値	ppm	0.028	0.032	0.028	0.041	0.022	0.027	0.049	0.055	0.062	0.057	0.063	0.047	0.063
日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.008	0.012	0.006	0.007	0.010	0.012	0.013	0.027	0.018	0.009	0.027

測定局名:上田上

項目		2022年									2023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	28	31	362
測定時間	時間	707	733	704	732	729	678	731	703	728	731	660	730	8566
平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007	0.008	0.004	0.007	0.006	0.005	0.005
1時間値の最高値	ppm	0.028	0.027	0.028	0.055	0.041	0.030	0.057	0.041	0.042	0.067	0.041	0.037	0.067
日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.007	0.012	0.009	0.009	0.017	0.013	0.018	0.032	0.023	0.013	0.032

【窒素酸化物(NO_x)】

測定局名: 下阪本

項目		2022年										2023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	28	31	30	31	27	30	31	30	31	31	28	31	359	
測定時間	時間	668	738	715	736	691	715	736	715	736	737	665	736	8588	
平均値	ppm	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	
1時間値の最高値	ppm	0.022	0.022	0.027	0.015	0.015	0.049	0.038	0.045	0.041	0.055	0.047	0.039	0.055	
日平均値の最高値	ppm	0.010	0.012	0.010	0.008	0.008	0.005	0.011	0.016	0.017	0.031	0.021	0.018	0.031	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	93.1	93.7	89.3	86.8	87.9	87.8	87.7	85.4	83.6	83.7	86.4	86.4	87.1	

測定局名: 藤尾

項目		2022年										2023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	28	31	361	
測定時間	時間	709	733	707	732	731	675	731	700	731	729	660	732	8570	
平均値	ppm	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.003	0.006	0.008	0.010	0.012	0.009	0.008	0.007	
1時間値の最高値	ppm	0.036	0.035	0.039	0.026	0.022	0.033	0.031	0.054	0.044	0.078	0.054	0.049	0.078	
日平均値の最高値	ppm	0.012	0.015	0.010	0.012	0.010	0.007	0.015	0.017	0.018	0.033	0.024	0.021	0.033	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	92.7	94.7	88.2	84.2	85.4	91.8	88.7	86	86.3	83.1	86.4	90.3	87.5	

測定局名: 堅田

項目		2022年										2023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	8	20	30	31	29	28	31	30	31	31	28	31	328	
測定時間	時間	216	501	714	737	698	676	735	709	736	737	665	739	7863	
平均値	ppm	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005	0.008	0.007	0.006	0.005	
1時間値の最高値	ppm	0.012	0.012	0.013	0.014	0.012	0.012	0.030	0.036	0.048	0.071	0.051	0.044	0.071	
日平均値の最高値	ppm	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.009	0.013	0.015	0.024	0.021	0.015	0.024	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	95.0	96.0	92.8	92.2	91.9	95.5	90.7	89.0	88.8	85.8	88.2	90.1	90.1	

測定局名: 石山

項目		2022年										2023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	30	28	31	361	
測定時間	時間	708	733	706	732	731	680	731	703	730	720	660	729	8563	
平均値	ppm	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.013	0.010	0.013	0.013	0.011	0.010	
1時間値の最高値	ppm	0.034	0.032	0.031	0.025	0.022	0.029	0.033	0.096	0.048	0.070	0.126	0.051	0.126	
日平均値の最高値	ppm	0.016	0.017	0.014	0.013	0.012	0.014	0.021	0.038	0.026	0.047	0.033	0.020	0.047	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	87.5	88.2	81.1	77.5	81.0	79.7	80.1	75.5	82.2	77.2	80.2	84.3	81.0	

測定局名: 逢坂

項目		2022年										2023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	28	31	362	
測定時間	時間	708	733	707	731	731	679	731	701	730	729	660	732	8572	
平均値	ppm	0.014	0.013	0.014	0.013	0.012	0.012	0.015	0.020	0.016	0.019	0.020	0.019	0.016	
1時間値の最高値	ppm	0.076	0.067	0.049	0.058	0.038	0.051	0.069	0.082	0.086	0.095	0.091	0.086	0.095	
日平均値の最高値	ppm	0.022	0.028	0.020	0.022	0.017	0.022	0.027	0.032	0.035	0.060	0.043	0.035	0.06	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	77.3	77.7	70.5	67.6	72.5	68.5	73.2	72.2	74.2	70.2	70.3	74.0	72.4	

測定局名: 上田上

項目		2022年										2023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	28	31	362	
測定時間	時間	707	733	704	732	729	678	731	703	728	731	660	730	8566	
平均値	ppm	0.017	0.017	0.012	0.011	0.012	0.016	0.021	0.025	0.014	0.020	0.022	0.021	0.017	
1時間値の最高値	ppm	0.090	0.078	0.070	0.066	0.061	0.060	0.088	0.086	0.079	0.112	0.075	0.077	0.112	
日平均値の最高値	ppm	0.029	0.030	0.021	0.022	0.026	0.025	0.037	0.039	0.045	0.065	0.053	0.037	0.065	
平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	82.8	84.3	76.3	65.8	71.2	69.5	66.2	66.6	71.9	66.5	72.2	74.0	72.0	

【浮遊粒子状物質(SPM)】

測定局名:下阪本

項目		2022年										2023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	28	31	363	
測定時間	時間	718	741	718	742	713	718	741	719	738	743	671	742	8704	
平均値	mg/m ³	0.014	0.013	0.015	0.015	0.016	0.011	0.008	0.01	0.007	0.008	0.008	0.016	0.012	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.034	0.028	0.042	0.055	0.119	0.038	0.023	0.032	0.053	0.039	0.023	0.082	0.119	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.024	0.023	0.029	0.027	0.039	0.024	0.015	0.022	0.017	0.027	0.016	0.051	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:藤尾

項目		2022年										2023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	27	31	361	
測定時間	時間	717	742	717	742	741	689	731	717	742	741	659	741	8679	
平均値	mg/m ³	0.016	0.016	0.017	0.019	0.021	0.014	0.010	0.013	0.010	0.011	0.010	0.018	0.015	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.038	0.033	0.057	0.051	0.063	0.040	0.023	0.031	0.061	0.044	0.025	0.085	0.085	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.029	0.027	0.034	0.031	0.042	0.027	0.018	0.025	0.023	0.028	0.018	0.052	0.052	
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		2022年										2023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	8	20	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	330	
測定時間	時間	219	505	717	742	741	718	713	719	739	739	669	741	7962	
平均値	mg/m ³	0.012	0.015	0.016	0.016	0.018	0.013	0.01	0.013	0.009	0.011	0.009	0.018	0.013	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.034	0.052	0.045	0.058	0.066	0.044	0.026	0.048	0.065	0.045	0.025	0.091	0.091	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.021	0.026	0.033	0.029	0.038	0.026	0.019	0.027	0.022	0.028	0.018	0.057	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		2022年										2023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	28	31	363	
測定時間	時間	717	742	717	739	740	690	742	717	741	742	670	739	8696	
平均値	mg/m ³	0.014	0.014	0.014	0.016	0.019	0.012	0.010	0.012	0.009	0.01	0.009	0.016	0.013	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.035	0.030	0.043	0.072	0.104	0.038	0.024	0.030	0.054	0.044	0.030	0.084	0.104	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.025	0.025	0.029	0.027	0.043	0.024	0.018	0.023	0.020	0.029	0.019	0.051	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:逢坂

項目		2022年										2023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	28	31	363	
測定時間	時間	718	742	718	742	741	689	741	718	741	742	670	741	8703	
平均値	mg/m ³	0.016	0.015	0.015	0.016	0.018	0.013	0.010	0.012	0.009	0.011	0.010	0.018	0.014	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.036	0.032	0.045	0.052	0.055	0.042	0.024	0.029	0.061	0.042	0.026	0.085	0.085	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.028	0.026	0.031	0.027	0.038	0.025	0.018	0.024	0.022	0.030	0.021	0.050	0.050	
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		2022年										2023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	28	31	363	
測定時間	時間	718	741	719	741	740	689	742	718	738	741	671	743	8701	
平均値	mg/m ³	0.014	0.013	0.013	0.015	0.016	0.012	0.010	0.011	0.009	0.010	0.009	0.017	0.012	
1時間値の最高値	mg/m ³	0.035	0.032	0.039	0.038	0.042	0.034	0.025	0.025	0.055	0.047	0.027	0.080	0.080	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.025	0.024	0.026	0.024	0.032	0.023	0.018	0.023	0.020	0.031	0.020	0.050	0.050	
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		2022年										2023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	4	22	31	30	31	31	28	31	330	
測定時間	時間	712	736	711	736	109	534	735	712	734	735	664	734	7852	
平均値	ppm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	
1時間値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	0.6	0.9	0.9	
日平均値の最高値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	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		2022年										2023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	28	31	363	
測定時間	時間	712	736	711	736	732	686	735	711	734	734	664	736	8627	
平均値	ppm	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	
1時間値の最高値	ppm	0.4	0.5	0.5	1.1	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	1.1	
日平均値の最高値	ppm	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	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		2022年										2023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	28	31	363	
測定時間	時間	712	736	711	736	733	685	735	712	732	735	664	735	8626	
平均値	ppm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	
1時間値の最高値	ppm	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	
日平均値の最高値	ppm	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	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	

【オキシダント】

測定局名: 下阪本

項目		2022年										2023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	446	461	460	446	445	442	458	460	405	461	5388	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.082	0.099	0.101	0.077	0.085	0.068	0.067	0.064	0.048	0.045	0.052	0.070	0.101	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.057	0.063	0.054	0.046	0.051	0.043	0.042	0.041	0.037	0.036	0.041	0.053	0.047	
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.044	0.049	0.039	0.030	0.033	0.032	0.031	0.028	0.029	0.028	0.031	0.039	0.034	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	9	16	8	9	8	2	1	2	0	0	0	5	60	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	58	98	30	29	19	5	3	3	0	0	0	10	255	
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		2022年										2023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	10	22	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	335	
昼間測定時間	時間	133	313	446	461	460	446	428	443	459	460	416	461	4926	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.056	0.103	0.102	0.078	0.087	0.067	0.063	0.069	0.081	0.045	0.054	0.07	0.103	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.050	0.065	0.055	0.047	0.052	0.043	0.044	0.043	0.039	0.037	0.042	0.053	0.047	
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.043	0.052	0.041	0.032	0.034	0.032	0.032	0.029	0.031	0.029	0.033	0.04	0.035	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	0	12	10	8	7	2	1	2	1	0	0	4	47	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	0	89	37	35	18	6	2	8	1	0	0	13	209	
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		2022年										2023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	462	407	457	461	429	445	442	461	461	416	460	5344	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.083	0.101	0.108	0.079	0.084	0.065	0.067	0.067	0.053	0.044	0.054	0.072	0.108	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.058	0.065	0.054	0.046	0.052	0.042	0.042	0.041	0.038	0.037	0.042	0.053	0.047	
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.045	0.050	0.038	0.030	0.031	0.031	0.028	0.026	0.030	0.027	0.032	0.038	0.034	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	9	17	8	8	8	2	1	2	0	0	0	3	58	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	64	120	30	33	25	5	3	6	0	0	0	13	299	
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		2022年										2023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	442	462	445	461	461	445	441	442	459	461	416	460	5395	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.082	0.095	0.109	0.087	0.084	0.064	0.066	0.060	0.046	0.043	0.049	0.069	0.109	
昼間の日最高1時間値の平均値	ppm	0.056	0.063	0.053	0.046	0.051	0.041	0.041	0.038	0.036	0.034	0.038	0.051	0.046	
昼間の1時間値の平均値	ppm	0.041	0.046	0.035	0.028	0.030	0.028	0.026	0.021	0.026	0.024	0.028	0.035	0.031	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	16	9	10	8	3	2	0	0	0	0	5	63	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	54	106	35	32	23	5	3	0	0	0	0	11	269	
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		2022年										2023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	730	708	731	728	704	515	701	727	728	657	731	8366	
平均値	ppmC	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06	0.09	0.08	0.07	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	0.08	0.07	0.10	0.09	0.09	0.09	
6~9時の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	22	30	31	31	28	31	356	
6~9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.15	0.13	0.19	0.16	0.18	0.13	0.15	0.16	0.16	0.25	0.17	0.19	0.25	
6~9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03	0.00	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.00	
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	0	3	0	0	3	
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		2022年										2023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	730	708	731	728	704	515	701	727	728	657	731	8366	
平均値	ppmC	1.99	1.98	1.94	1.94	1.93	1.95	2	2.02	2.02	2.04	2.04	2.01	1.99	
6～9時における平均値	ppmC	2.01	1.99	1.96	1.95	1.95	1.96	2.02	2.03	2.03	2.06	2.06	2.04	2.01	
6～9時の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	22	30	31	31	28	31	356	
6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.07	2.06	2.2	2.13	2.06	2.04	2.08	2.1	2.11	2.17	2.12	2.12	2.2	
6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.89	1.91	1.87	1.87	1.87	1.88	1.97	1.99	1.99	2	2.02	1.95	1.87	

【全炭化水素(T-HC)】

測定局名: 逢坂

項目		2022年										2023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	730	708	731	728	704	515	701	727	728	657	731	8366	
平均値	ppmC	2.06	2.05	2.03	2.02	2.02	2.03	2.08	2.1	2.08	2.13	2.12	2.08	2.06	
6～9時における平均値	ppmC	2.09	2.07	2.06	2.03	2.04	2.04	2.11	2.11	2.11	2.16	2.15	2.13	2.09	
6～9時の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	22	30	31	31	28	31	356	
6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.2	2.18	2.34	2.29	2.21	2.14	2.22	2.26	2.25	2.41	2.29	2.31	2.41	
6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.97	1.96	1.96	1.93	1.93	1.93	2.04	2.03	2.02	2.06	2.06	2	1.93	

【微小粒子状物質(PM2.5)】

測定局名: 石山

項目		2022年										2023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	26	30	31	31	28	31	358	
測定時間	時間	715	740	714	739	738	687	643	715	738	739	668	739	8575	
平均値	μg/m ³	8.2	8.6	7.0	6.6	6.5	4.6	5.5	7.9	5.6	7.1	6.6	9.0	7.0	
日平均値の最高値	μg/m ³	18.0	16.9	15.7	13.7	16.6	10.4	10.8	17.7	10.3	24	16.0	18.5	24.0	
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	

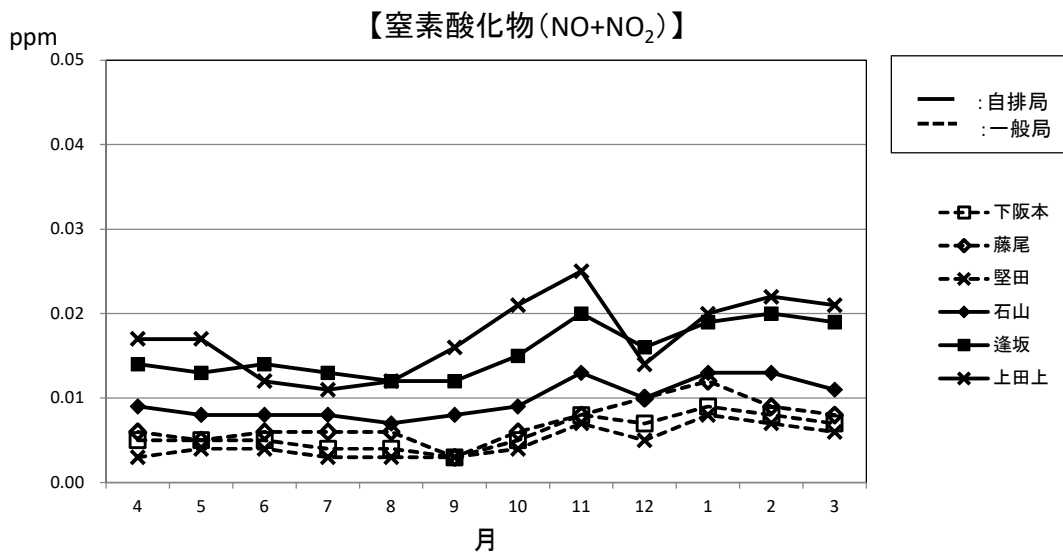
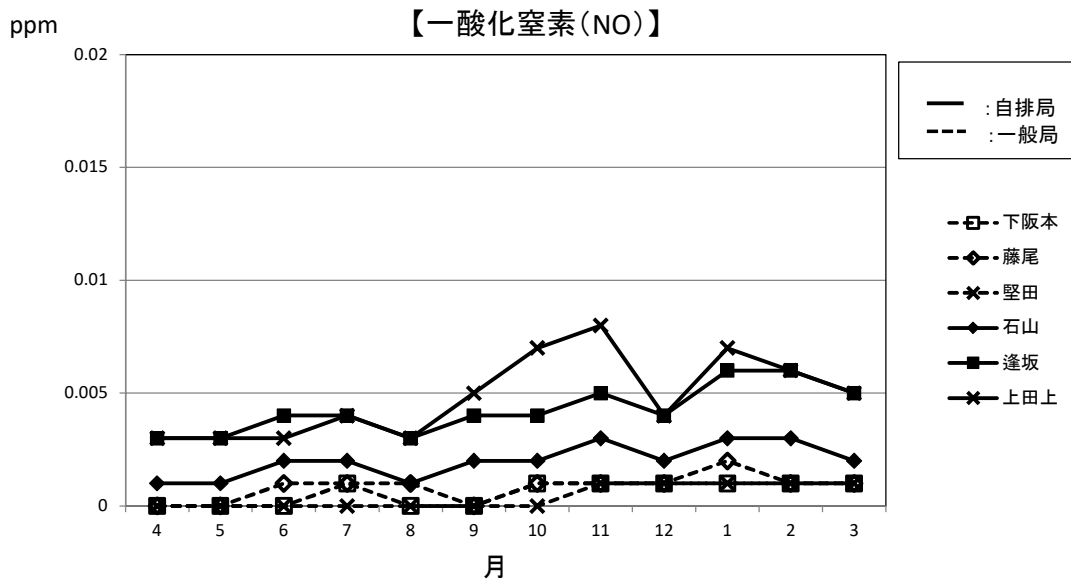
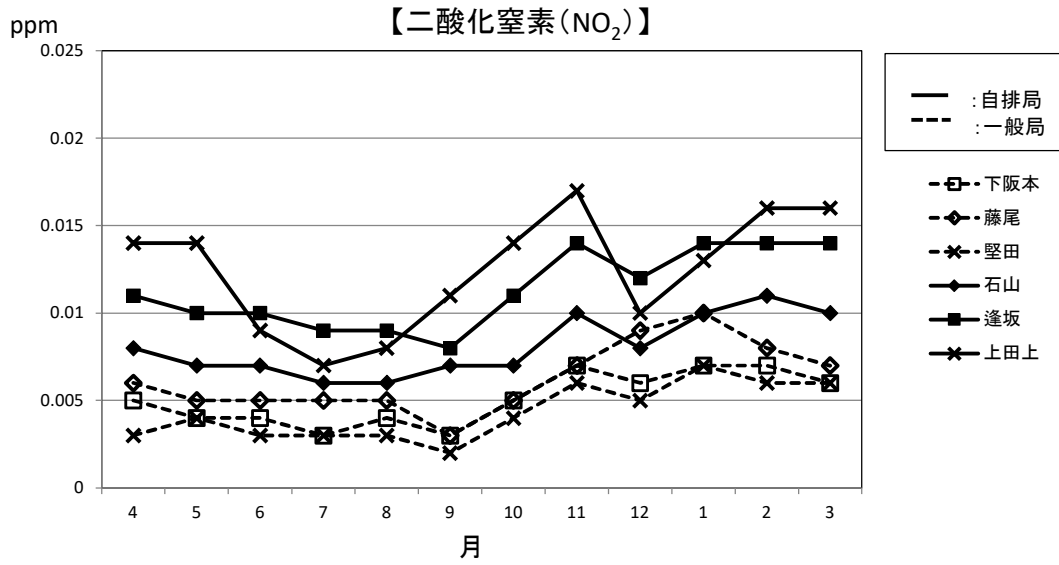
測定局名: 逢坂

項目		2022年										2023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	28	30	31	31	28	31	362	
測定時間	時間	716	740	715	739	740	715	690	713	739	738	667	739	8651	
平均値	μg/m ³	10.2	11.2	10.2	9.6	10.1	8.0	7.2	8.3	5.2	6.3	6.4	9.9	8.5	
日平均値の最高値	μg/m ³	20.8	20.2	21.7	16.6	19.1	15.9	14.2	18.8	10.0	21.6	15.7	22.2	22.2	
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	

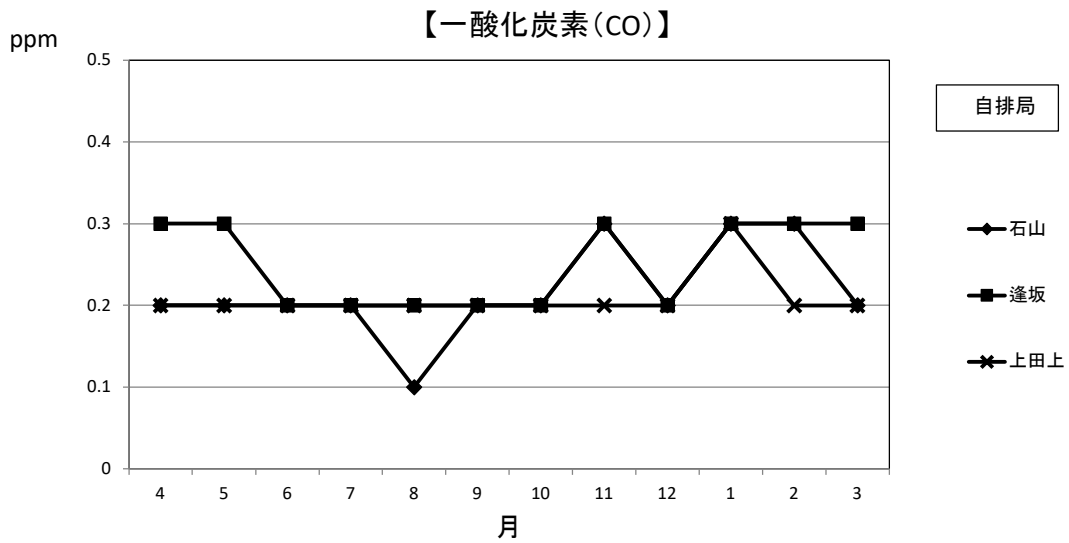
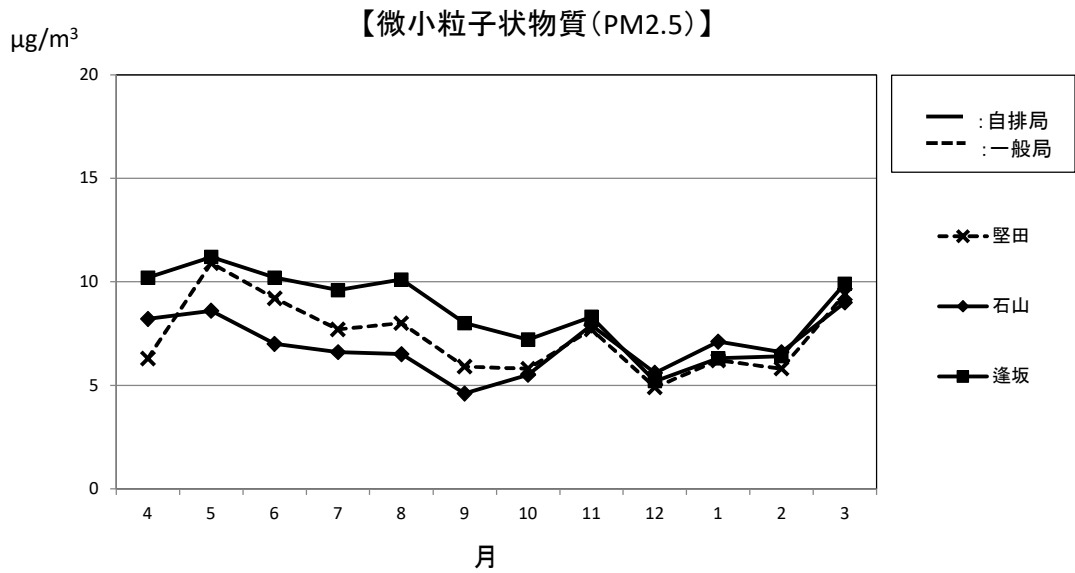
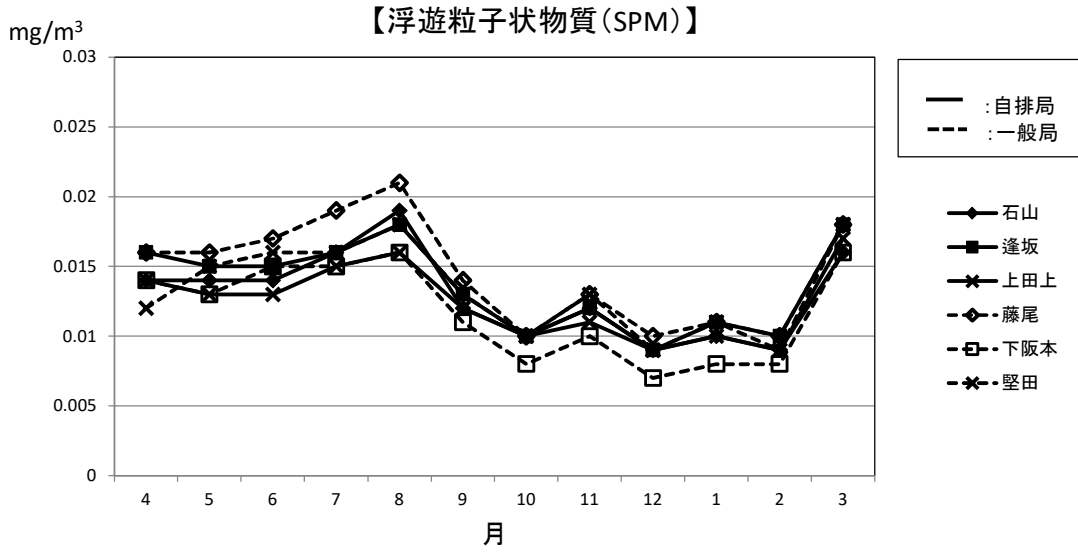
測定局名: 堅田

項目		2022年										2023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	8	20	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	330	
測定時間	時間	218	503	716	741	739	689	740	715	740	737	668	739	7945	
平均値	μg/m ³	6.3	10.9	9.2	7.7	8.0	5.9	5.8	7.7	4.9	6.2	5.8	9.4	7.3	
日平均値の最高値	μg/m ³	9.7	19.8	21.8	15.4	16.3	13.6	12.6	20.7	10.5	20.3	12.7	19.8	21.8	
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	

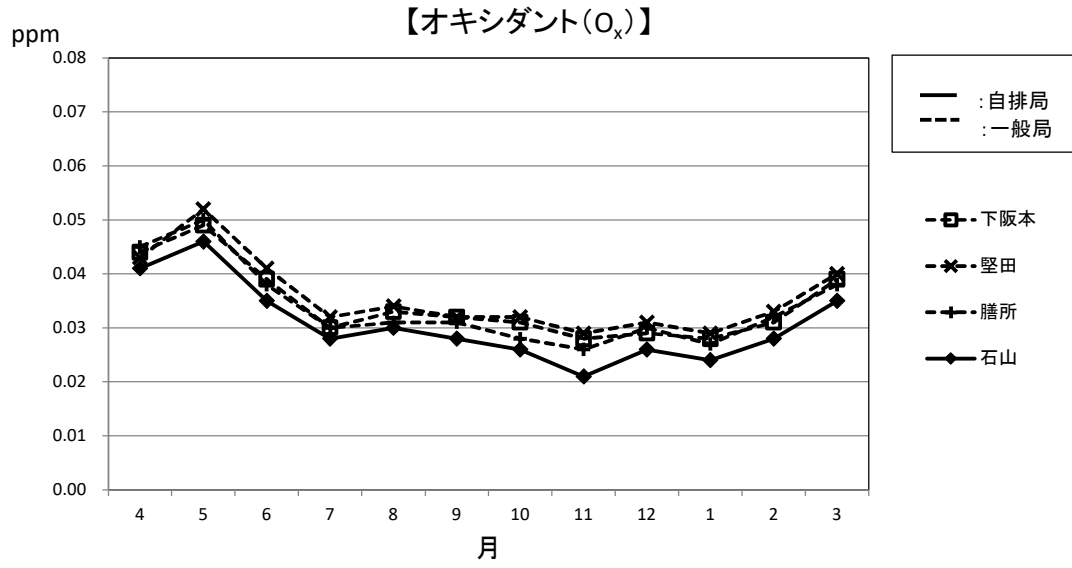
月平均値の経月変化グラフ



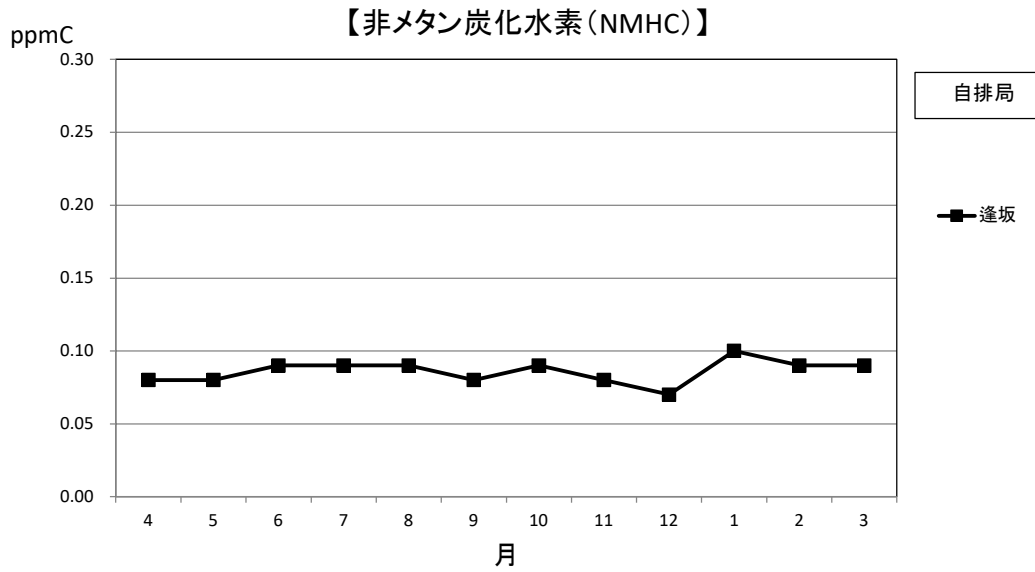
月平均値の経月変化グラフ



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)