## データ編

### ○大気汚染常時測定局測定結果

#### ①年間値(過去3年間)

二酸化いおう (SO<sub>2</sub>:年間値)

測定局	年度	有効測定 日数	年 平均 値	1 時間値が O. 1ppm を 超えた時間数と その割合		1日平: <b>O. O4</b> p 超えた その:	日数と	1 時間値 の最高値	年間の 1 日平均値の 2%除外値	1日平均値が 2日以上連続して O. O4ppm を 超えたことの有無	環境基準 との比較 (長期的評価)
		(日)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	有×・無〇	(達成〇・未達成×)
# <del>=</del>	H27	363	0. 001	0	0.0	0	0.0	0. 021	0.004	0	0
城 中学校	H28	363	0.001	0	0.0	0	0.0	0.073	0.004	0	0
	H29	360	0.001	0	0.0	0	0.0	0. 028	0.003	0	0
= 7 L <sup>2</sup>	H27	363	0. 001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.003	0	0
八八亩不	H28	362	0. 001	0	0.0	0	0.0	0.063	0.004	0	0
	H29	363	0.001	0	0.0	0	0.0	0. 026	0.003	0	0

#### 一酸化窒素 (NO:年間值)

政门主示	(11	〇.十间區/				
測定局	年	有効測定 日 数	測定時間	年平均值	1 時間値 の最高値	年間の1日平均 値の98%値
	度	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
14 ±	H27	364	8, 720	0. 002	0.076	0. 008
城 中学校	H28	363	8, 698	0. 001	0. 068	0. 007
1 7 12	H29	362	8, 685	0.002	0.060	0.007
5 718 <del>3</del>	H27	363	8, 701	0. 002	0. 095	0. 011
えーるピア 久留米	H28	362	8, 677	0. 002	0. 109	0. 010
7 7 74 71 7	H29	363	8, 678	0.002	0. 087	0.012

### 二酸化窒素(NO2:年間値)

測定局	年度	測定時間	年平均値			0. 04p	均値が pm 以上 pm 以下 その割合	1時間値 の最高値	年間の 1日平均 値の 98%値	環境基準 との比較 (長期的評価)
		(時間)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(達成〇·未達成×)
₩ <del>±</del>	H27	8, 720	0.009	0	0.0	0	0.0	0. 043	0.019	0
城 南 中学校	H28	8, 698	0. 009	0	0.0	0	0.0	0. 043	0. 018	0
	H29	8, 685	0.009	0	0.0	0	0.0	0.048	0.020	0
- 71º	H27	8, 701	0. 011	0	0.0	0	0.0	0. 046	0. 023	0
	H28	8, 677	0. 010	0	0.0	0	0.0	0. 048	0. 021	0
	H29	8, 678	0.009	0	0.0	0	0.0	0.042	0.019	0

### 浮遊粒子状物質 (SPM:年間値)

測定局	年度	有効測定 日数	年 平均 値	O. 20 を超えた	間値が mg/ mg <sup>3</sup> 時間数と 割合		:日数と	1 時間 値 の 最高値	年間の 1 日平均 値の 2% 除外値	1日平均値 O. 10mg/ m <sup>3</sup> を超えた日が 2 日以上連続 したことの有・無	環境基準 との比較 (長期的評価)
		(日)	$(mg/m^3)$	(時間)	(%)	(日)	(%)	$(mg/m^3)$	$(mg/m^3)$	(有×·無○)	(達成〇‐未達成×)
₩ <del>±</del>	H27	359	0. 023	0	0.0	0	0.0	0. 171	0. 053	0	0
城 南 中学校	H28	361	0. 022	0	0.0	0	0.0	0. 172	0.043	0	0
	H29	360	0. 021	0	0.0	0	0.0	0. 141	0.043	0	0
= 7 L3	H27	355	0. 022	0	0.0	0	0.0	0. 186	0.050	0	0
えーるピ ア久留米	H28	360	0. 022	0	0.0	0	0.0	0. 148	0.044	0	0
	H29	359	0.020	0	0.0	0	0.0	0. 100	0.043	0	0
m ÷ +	H27	317	0. 021	2	0.0	0	0.0	0. 559	0. 048	0	0
田主丸 中学校	H28	361	0. 017	0	0.0	0	0.0	0. 161	0. 038	0	0
	H29	358	0.010	0	0.0	0	0.0	0. 087	0.033	0	0
三潴	H27	357	0.024	0	0.0	0	0.0	0. 198	0.054	0	0
	H28	355	0. 024	0	0.0	0	0.0	0.144	0.049	0	0
中学校	H29	359	0.025	2	0.0	0	0.0	0. 272	0.054	0	0

微小粒子状物質 (PM2.5:年間値)

測定局	年	有効測定 日数	年 平均 値	日平均値が 35 超えた日数		1 時間値の 最高値	日平均値の 98%値	環境基準 との比較 (長期的評価)
	度	(日)	$(\mu  g/m^3)$	(日)	(%)	$(\mu  g/m^3)$	$(\mu g/m^3)$	(達成〇‐未達成×)
14 <del>+</del>	H27	362	16. 9	14	3. 9	130	37. 0	×
城 南 中学校	H28	361	15. 7	3	0.8	132	32. 5	×
1 2 124	H29	359	15.6	6	1.7	111	33.5	×
m + +	H27	362	17. 1	12	3. 3	169	37. 2	×
田主丸中学校	H28	361	16.0	2	0.6	104	31.4	×
1 2 124	H29	358	15.9	4	1. 1	101	32.5	×
— :y±	H27	362	18.0	16	4. 4	173	41.0	×
三 潴中学校	H28	361	16.4	6	1. 7	99	33. 3	×
	H29	361	16.0	10	2.8	187	36.4	×

#### 光化学オキシダント (Ох:年間値)

70 10 1	, , ,	/ ' '	· (O x .	1 10.0 1123	/					
測定局	年	昼間 測定 日数	昼 間 測 定 時 間	昼間の 1 日 O. O6 超えた日数	ppm &	昼間の 1 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	ppm 以上	昼 間 の 1時間値 の最高値	昼間の日最 高1時間値 の年平均値	環境基準 との比較
	度	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(達成○・未達成×)
1-12 -	H27	366	5, 460	104	503	0	0	0. 101	0. 050	×
城 中学校	H28	364	5, 412	97	550	0	0	0. 110	0. 050	×
	H29	365	5, 427	95	604	0	0	0. 105	0.050	×
•	H27	366	5, 455	79	386	0	0	0. 097	0. 047	×
えー る ピ ア久留米	H28	361	5, 374	79	385	0	0	0. 101	0.046	×
	H29	365	5, 413	75	471	0	0	0. 108	0.045	×
m + +	H27	366	5, 475	88	427	0	0	0. 105	0.049	×
田主丸中学校	H28	365	5, 461	103	532	0	0	0. 109	0.052	×
中子权	H29	363	5, 392	113	804	3	9	0. 124	0. 055	×
= %*	H27	366	5, 474	122	684	0	0	0. 104	0.054	×
│ 三 潴 │ │ 中学校 │	H28	365	5, 443	122	731	0	0	0. 114	0. 055	×
	H29	365	5, 460	94	635	0	0	0. 111	0. 052	×

注)年間の1日平均値…1年間にわたる1時間値の1日平均値

2%除外値…年間の1日平均値の高い方から2%の範囲内にあるものを除いた後の最高値 98%値…年間の1日平均値の低いほうから98%の範囲内にあるもののうちの最高値 昼間…5時から20時までをいう

## 二酸化いおう(SO2:月間値)

測定局	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
城南中学校	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	28	360
	測定時間	718	742	718	739	738	718	742	718	707	739	668	701	8648
	平均値(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.008	0.023	0.013	0.010	0.010	0.028	0.013	0.009	0.007	0.018	0.006	0.012	
	1日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.006	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	
えーるピア久留米	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
	測定時間	718	741	718	739	740	718	740	684	742	741	670	740	8691
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	0.005	0.020	0.011	0.012	0.012	0.026	0.012	0.005	0.006	0.015	0.005	0.011	
	1日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001	0.002	0.005	0.003	0.003	

# 一酸化窒素(NO:月間值)

測定局	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
城南中学校	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	30	362
	測定時間	718	742	718	740	737	717	742	718	711	739	668	735	8685
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.004	0.005	0.007	0.012	0.024	0.018	0.031	0.036	0.060	0.047	0.020	
	1日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.010	0.008	0.027	0.007	0.004	
えーるピア久留米	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
	測定時間	716	740	716	738	738	717	738	686	741	740	668	740	8678
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.021	0.009	0.010	0.012	0.020	0.026	0.046	0.053	0.087	0.048	0.029	
	1日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.008	0.016	0.035	0.009	0.007	

測定局	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
城南中学校	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	30	362
	測定時間	718	742	718	740	737	717	742	718	711	739	668	735	8685
	平均値(ppm)	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.008	0.012	0.013	0.011	0.012	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.023	0.019	0.020	0.020	0.026	0.024	0.041	0.048	0.035	0.047	0.031	
	1日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.010	0.009	0.008	0.008	0.012	0.011	0.022	0.021	0.025	0.023	0.017	
	1時間が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
えーるピア	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
久留米	測定時間	716	740	716	738	738	717	738	686	741	740	668	740	8678
	平均値(ppm)	0.010	0.009	0.008	0.005	0.006	0.008	0.008	0.013	0.012	0.009	0.011	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.030	0.025	0.027	0.021	0.021	0.028	0.023	0.040	0.037	0.032	0.042	0.034	
	1日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.012	0.012	0.009	0.010	0.012	0.012	0.020	0.021	0.023	0.022	0.017	
	1時間が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# 窒素酸化物(NOx:月間值)

測定局	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
城南中学校	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	30	362
	測定時間	718	742	718	740	737	717	742	718	711	739	668	735	8685
	平均値(ppm)	0.009	0.008	0.008	0.005	0.006	0.008	0.009	0.016	0.015	0.014	0.014	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.024	0.021	0.025	0.023	0.037	0.029	0.066	0.079	0.093	0.088	0.044	
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.011	0.010	0.010	0.009	0.013	0.014	0.030	0.028	0.052	0.030	0.020	
	月平均值 NO2/(NO+NO2)(%)	86.9	91.1	86.8	87.2	85.9	86.0	83.2	76.3	82.3	78.2	84.9	85.9	
えーるピア久留米	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
	測定時間	716	740	716	738	738	717	738	686	741	740	668	740	8678
	平均値(ppm)	0.011	0.009	0.009	0.006	0.007	0.009	0.010	0.017	0.018	0.014	0.014	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.045	0.044	0.036	0.023	0.028	0.040	0.040	0.068	0.076	0.111	0.090	0.050	
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.013	0.014	0.010	0.011	0.015	0.015	0.027	0.034	0.058	0.031	0.021	
	月平均值 NO2/(NO+NO2) (%)	89.1	92.4	90.8	85.8	84.6	85.7	84.6	76.8	68.9	68.3	78.0	80.5	

期	램.	201	7年4	月~	-201	8年3	月

測定局	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
城南中学校	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	29	31	28	30	360
	測定時間	719	743	719	712	739	719	743	719	708	741	669	734	8665
	平均值(mg/m3)	0.019	0.025	0.022	0.020	0.020	0.020	0.014	0.025	0.022	0.020	0.023	0.021	
	1時間が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.050	0.083	0.087	0.082	0.075	0.059	0.052		0.084	0.082	0.062	0.071	
	1日平均値の最高値(mg/m3)	0.038	0.053	0.032	0.038	0.039		0.033	0.047	0.057	0.043		0.050	
えーるピア久留米		30	31	30	27	31	30	31	28	31	31	28	31	359
	測定時間	719	743	719	685	741	718	742	684	743	742	671	743	
	平均値(mg/m3)	0.020	0.025	0.022	0.019	0.021	0.018	0.013	0.022	0.020	0.019	0.021	0.020	
	1時間が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.057	0.084	0.091	0.087	0.095	0.063	0.080	0.100	0.097	0.069	0.056	0.074	
	1日平均値の最高値(mg/m3)	0.042	0.058	0.034	0.045	0.048	0.037	0.028	0.035	0.048	0.040	0.037	0.058	
田主丸中学校	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	28	31	28	29	
	測定時間	719	743	719	710	741	719	742	718	705	743	671	718	
	平均値(mg/m3)	0.012	0.017	0.013	0.012	0.012	0.008	0.003	0.002	0.005	0.002	0.012	0.020	
	1時間が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.057	0.058	0.059	0.051	0.046	0.047	0.048	0.036	0.068	0.064		0.087	
	1日平均値の最高値(mg/m3)	0.029	0.037	0.025	-	0.029		0.016		0.029	0.013		0.062	
三潴中学校	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	26	31	31	28	31	359
	測定時間	719	743	719	714	740	719	743	657	743	742	667	742	
	平均値(mg/m3)	0.022	0.029	0.027	0.028	0.024	0.023	0.018	0.031	0.024	0.023	0.024	0.024	
	1時間が0.20mg/m3を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	1日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(mg/m3)	0.065	0.092	0.104	0.125	0.083				0.128	0.114		0.086	
	1日平均値の最高値(mg/m3)	0.047	0.064	0.041	0.070	0.057	0.040	0.041	0.087	0.061	0.050	0.045	0.061	

## 光化学オキシダント(Ox:月間値)

期間:2017年4月	~2018年3月
------------	----------

測定局	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
城南中学校	昼間の測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間の測定時間数	448	463	448	461	459	449	463	449	461	461	416	449	5427
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.047	0.053	0.048	0.029	0.034	0.034	0.031	0.025	0.022	0.025	0.030	0.038	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	17	23	20	6	11	7	1	0	0	0	1	9	95
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	128	182	146	22	38	32	2	0	0	0	2	52	604
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.105	0.100	0.099	0.073	0.079	0.076	0.063	0.059	0.054	0.053	0.062	0.083	
	昼間の最高1時間値の平均値(ppm)	0.062	0.070	0.065	0.042	0.051	0.050	0.044	0.043	0.036	0.037	0.045	0.052	
えーるピア久留米	昼間の測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間の測定時間数	448	463	448	437	461	449	462	445	464	463	418	455	5413
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.043	0.050	0.044	0.024	0.028	0.027	0.025	0.020	0.018	0.020	0.025	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	23	16	4	8	4	1	0	0	0	0	6	75
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	97	174	123	8	19	9	1	0	0	0	0	40	471
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.108	0.105	0.098	0.068	0.075	0.068	0.063	0.055	0.052	0.048	0.057	0.084	
	昼間の最高1時間値の平均値(ppm)	0.059	0.069	0.063	0.037	0.045	0.044	0.038	0.037	0.032	0.032	0.040	0.049	

# 光化学オキシダント(Ox:月間値)

測定局	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
三潴中学校	昼間の測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間の測定時間数	450	465	450	464	463	450	465	450	465	465	417	456	5460
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.047	0.056	0.052	0.029	0.035	0.036	0.034	0.028	0.026	0.028	0.034	0.041	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	12	24	20	5	11	9	2	0	0	0	1	10	94
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	93	208	170	11	39	38	8	0	0	0	4	64	635
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.111	0.103	0.099	0.069	0.076	0.083	0.068	0.06	0.06	0.056	0.066	0.085	
	昼間の最高1時間値の平均値(ppm)	0.060	0.073	0.069	0.042	0.050	0.053	0.047	0.046	0.041	0.041	0.048	0.056	
田主丸中学校	昼間の測定日数	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	昼間の測定時間数	406	464	443	458	461	450	463	448	458	465	420	456	5392
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.058	0.064	0.049	0.039	0.039	0.035	0.032	0.026	0.024	0.027	0.033	0.041	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	21	28	18	13	14	7	2	0	0	0	1	9	113
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	183	266	143	71	57	26	2	0	0	0	3	53	804
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.124	0.124	0.1	0.093	0.089	0.074	0.063	0.057	0.054	0.052	0.063	0.084	
	昼間の最高1時間値の平均値(ppm)	0.077	0.085	0.067	0.057	0.056	0.051	0.044	0.042	0.037	0.038	0.046	0.055	

期間	:2017	7年4	日~	201	8年3	Ħ
六刀IBI		,		<b>Z U</b> I	0 + 0	$\overline{}$

測定局	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
城南中学校	有効測定日数	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	26	30	359
	測定時間	719	742	719	691	740	718	743	719	739	741	639	736	8646
	平均値(μg/m3)	14.1	19.2	16.5	12	13.1	15.2	11.2	19.3	17.7	15.2	17.3	16	
	1日平均値の最高値(μg/m3)	31.2	34.5	25.7	24.1	25.1	29.0	26.0	39.3	48.0	33.3	33.1	43.3	
	1日平均値が35μg/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	6
	1日平均値が35μg/m3を超えた割合(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	9.7	0.0	0.0	6.7	
	1時間値の最高値(μg/m3)	47	49	65	40	41	48	53	111	75	62	53	63	
三潴中学校	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	26	31	361
	測定時間	719	742	719	714	741	719	743	719	743	743	639	743	8684
	平均値(μg/m3)	14.3	20.1	17.5	12.5	12.9	15.4	11.8	20.7	17.8	15.9	17.3	15.5	
	1日平均値の最高値(μg/m3)	32.4	36.4	27.6	28.9	26	30.3	28.3	62.9	48.9	35.3	35.3	41.8	
	1日平均値が35μg/m3を超えた日数	0	1	0	0	0	0	0	1	4	1	1	2	10
	1日平均値が35μg/m3を超えた割合(%)	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	12.9	3.2	3.8	6.5	
	1時間値の最高値(μg/m3)	48	50	66	47	54	53	77	187	100	75	54	59	
田主丸中学校	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	31	30	30	29	28	31	358
	測定時間	693	742	719	709	742	719	742	718	735	713	670	743	8645
	平均値(μg/m3)	13.6	19.6	17.6	13.7	14.1	16.0	11.2	18.4	18.7	15.3	16.8	15.5	
	1日平均値の最高値(μg/m3)	30.4	34.4	29.8	30.3	27	30.4	26.9	30.3	47.1	32.5	32.5	42.3	
	1日平均値が35 μ g/m3を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4
	1日平均値が35 μ g/m3を超えた割合(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	6.5	
	1時間値の最高値(μg/m3)	52	57	47	59	44	57	50	52	101	65	53	62	

#### (2) 有害大気汚染物質測定結果(平成29年度 城南中学校屋上にて測定) 単位: μg/m<sup>3</sup>

)有害大気汚染物質測定結果( <sup>3</sup>	平成29年度 城區		・ 側正) ・ ・	単位:μg/m <sup>3</sup> 環境基準		
測定物質	年平均値	最小値	最大値	《指針值》		
ベンゼン	1.3	0.66	2.5	3		
トリクロロエチレン	0.073	0.040	0.11	200		
テトラクロロエチレン	0.12	0.041	0.19	200		
ジクロロメタン	1.3	0.34	2.7	150		
アクリロニトリル	0.026	0.018	0.048	$\langle\!\langle 2 \rangle\!\rangle$		
塩化ビニルモノマー	0.037	0.0021	0.13	《10》		
クロロホルム	0.21	0.14	0.28	《18》		
1,2-ジクロロメタン	0.22	0.13	0.38	《1.6》		
水銀及びその化合物	2.9	1.7	4.7	$\langle\!\langle 40 \rangle\!\rangle$		
ニッケル化合物	8.0	4.6	19	$\langle\!\langle 25 \rangle\!\rangle$		
ヒ素及びその化合物	2.3	1.0	5.0	≪6≫		
1,3-ブタジエン	0.11	0.04	0.29	$\langle\!\langle 2.5 \rangle\!\rangle$		
マンガン及びその化合物	21	8.5	30	《140》		
アセトアルデヒド	1.6	0.49	3.0	経過観察		
塩化メチル	1.4	1.2	1.6	経過観察		
クロム及びその化合物	6.0	5.1	7.4	経過観察		
酸化エチレン	0.12	0.062	0.19	経過観察		
トルエン	12	3.5	25	経過観察		
ベリリウム及びその化合物	0.023	0.010	0.052	経過観察		
ベング【a】ピレン	0.29	0.088	0.56	経過観察		
ホルムアルデヒド	1.9	0.84	3.4	経過観察		

<sup>○</sup>いずれの物質も年12回の測定

<sup>※</sup>定量下限値未満検出下限値以上は(数値)と表記

<sup>※</sup>検出下限値未満は(<検出下限値)と表記