

# I 大 氣

# 1. 大気汚染の概況

大気汚染の発生源は、固定発生源(工場等)と移動発生源(自動車等)に大別され、主な大気汚染物質には硫黄酸化物、窒素酸化物、ばいじん等がある。

固定発生源からは、重油等の化石燃料使用に伴い、大気汚染物質が排出されている。また、移動発生源からは、窒素酸化物、浮遊粒子状物質および一酸化炭素等が排出されており、移動発生源の多くが自動車であることから、排出ガスによる大気への影響も少なくないと考えられる。

市では、8ヶ所の測定局を設置し、二酸化硫黄、窒素酸化物、浮遊粒子状物質等の環境濃度を測定するとともに、テレメータシステムにより大気汚染の常時監視を行っている。

一般環境大気測定局一覧表(神栖市設置局)

測定局	所在地	設置場所	測定項目						
			SO <sub>2</sub>	SPM	NO <sub>x</sub>	O <sub>x</sub>	CO	HC	Cl <sub>2</sub>
神栖市役所	溝口 4991-5	庁舎 2階	○	○	○	○		○	
深芝神社	深芝 2593-2	神社 境内	○	○	○	○	○		
白十字病院	賀 2148-30	病院 敷地内	○	○	○	○			
青販連センター	横瀬 1276-25	センター 敷地内	○	○	○	○			○
軽野東小学校	奥野谷 5746-2	小学校 校庭	○	○	○	○			○
波崎小学校	波崎 8759	小学校 校庭	○	○	○				
植松小学校	土合本町 4-9809-2	小学校 校庭	○	○					
北若松1号公園	柳川 4091-7	公園内 敷地	○	○	○				

## ●神栖市における測定データ及び考察

### (1) 二酸化硫黄

年平均値をみると、ほぼ横ばい傾向にある。大きな季節変動は見られなかった。

また、環境基準超過時間数(1時間値0.1ppm超過時間数)は無かった。

### (2) 二酸化窒素

二酸化窒素の年平均値の経年変化を見ると、ほぼ横ばい傾向である。季節変動は、全体としては冬に高い傾向にあるものの、いずれの測定局も変動の幅は小さい。

また、環境基準を超えた日は無かった。

(3) 光化学オキシダント（オゾン）

光化学オキシダントは、その年の気象条件に大きく左右されるものの、年間平均値の経年変化は、ほぼ横ばいに推移している。季節変動では、春季に高い傾向が見られた。

環境基準超過時間数（1時間値0.06ppm超過時間数）は、近年減少傾向にある。

また、光化学スモッグ注意報の基準となる1時間値0.12ppmの超過はなかった。

(4) 浮遊粒子状物質

年平均値の経年変化はほぼ横ばい傾向にあり、日平均2%除外値の経年変化はやや減少傾向にある。季節変動は、全体としては夏に高い傾向にあるものの、いずれの測定局も変動の幅は小さい。

環境基準超過時間数（1時間値0.2mg/m<sup>3</sup>超過時間数）はなかった。

(5) 一酸化炭素（測定局：深芝神社）

年間平均値は、横ばいで推移しており、季節変動は見られなかった。

環境基準超過時間数（8時間値平均値20ppm超過時間数）は無かった。

(6) 炭化水素（測定局：神栖市役所）

年間平均値の経年変化は、近年横ばい傾向にあり、季節変動は見られなかった。

(7) 浮遊粉じん及び粉じん中の重金属調査（測定場所：神栖市役所、深芝神社、白十字病院、青販連センター、軽野東小学校、若松南街区公園）

① 取方法及び調査期間

ハイボリュームエアサンプラー法	令和元年 9月17日～ 9月26日（内、1日ごと5日間） 令和元年12月 16日～ 12月24日（内、1日ごと5日間）
ローボリュームエアサンプラー法	令和元年 9月17日～ 9月25日（連続8日間） 深芝神社局 令和元年 9月20日～ 9月28日（連続8日間） 軽野東小学校局、若松南街区公園 令和元年12月16日～ 12月24日（連続8日間）

② 結果概要

浮遊粉じん量は、年間平均値の経年変化については、全体的に変動が小さくなっており夏季及び冬季いずれも減少の傾向にある。測定局間比較においては、夏季、冬季ともに若松南街の値が最も大きかった。経年変動について夏季は緩やかな増加傾向、冬季は緩やかな減少傾向にある。

(8) 降下ばいじん及び降下ばいじん中の重金属調査

①採取方法 デポジットゲージ及びダストジャー

②結果概要

総降下ばいじん量は前年度と比較し、全測定局で減少傾向を示した。

総降下ばいじん量は、深芝神社、軽野東小学校、市役所、青販連センター、白十字病院の順で高い値を示した。

# 大気の汚染に係る環境基準について

昭和48. 5. 8環告25

## 第一 環境基準

- 1 環境基準は、別表の上欄に掲げる物質ごとに、同表の中欄に掲げるとおりとする。
- 2 1の環境基準は、別表の上欄に掲げる物質ごとに、当該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思われる場所において、同表の下欄に掲げる方法により測定した場合における測定値によるものとする。
- 3 1の環境基準は、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。

## 第二 達成期間

- 1 一酸化炭素、浮遊粒子状物質または光化学オキシダントに係る環境基準は、維持されまたは早期に達成されるよう努めるものとする。
- 2 二酸化いおうに係る環境基準は、維持されまたは原則として5年以内において達成されるよう努めるものとする。

## 別表

物質	二酸化いおう	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント
環境上の条件	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値0.1ppm以下であること。	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。	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1時間値が0.06ppm以下であること。
測定方法	溶液導電率法または紫外線蛍光法	非分散型赤外分析計を用いる方法	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	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であつて、その粒径が10 μm以下ものをいう。</li> <li>2 光化学オキシダントは、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。</li> </ol>			

# 二酸化窒素に係る環境基準について

昭和53. 7. 11環告38

## 第一 環境基準

- 1 二酸化窒素に係る環境基準は、次のとおりとする。  
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。
- 2 1の環境基準は、二酸化窒素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思われる場所において、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により測定した場合における測定値によるものとする。
- 3 1の環境基準は、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又は場所については、適用しない。

## 第二 達成期間

- 1 1時間値の1日平均値が0.06ppmを超える地域にあつては、1時間値の1日平均値0.06ppmが達成されるよう努めるものとし、その達成期間は原則として7年以内とする。
- 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。
- 3 環境基準を維持し、又は達成するため、個別発生源に対する排出規制のほか、各種の施策を総合的かつ有効適切に講ずるものとする。

## 測定局配置

配置図番号	局名	測定項目内容										
		二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	オキシダント	一酸化炭素	非メタン	メタン	全炭化水素	塩素
①	市役所	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
②	深芝神社	○	○	○	○	○	○	○				
③	白十字病院	○	○	○	○	○	○					
④	青販連センター	○	○	○	○	○	○					○
⑤	軽野東小学校	○	○	○	○	○	○					○
⑥	神栖下幡木	○	○	○	○	○	○					
⑦	鹿島事務所	○	○	○	○	○			○	○	○	
⑧	神栖消防	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
⑨	神栖一貫野	○	○	○	○	○						
⑩	神栖横瀬	○	○	○	○	○						
⑪	北若松1号公園	○	○	○	○	○						
⑫	波崎太田	○	○	○	○	○	○					
⑬	植松小学校	○	○									
⑭	波崎小学校	○	○	○	○	○						



## 2. 測定結果

### (1) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub> : 年間値)

測定局名	用途地域名称	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppm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よる日平均値が0.04ppmを超えた日数
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	有×・無○	(日)
市役所	準工	356	8584	0.002	0	0.0	0	0.0	0.028	0.006	○	0
深芝神社	住	358	8614	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	0.005	○	0
白十字病院	未	358	8612	0.001	0	0.0	0	0.0	0.050	0.003	○	0
青販連センター	未	358	8614	0.000	0	0.0	0	0.0	0.022	0.002	○	0
軽野東小学校	未	359	8615	0.001	0	0.0	0	0.0	0.028	0.003	○	0
北若松1号公園	未	344	8304	0.000	0	0.0	0	0.0	0.018	0.002	○	0
植松小学校	住	317	7622	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	0.001	○	0
波崎小学校	住	357	8599	0.000	0	0.0	0	0.0	0.014	0.001	○	0

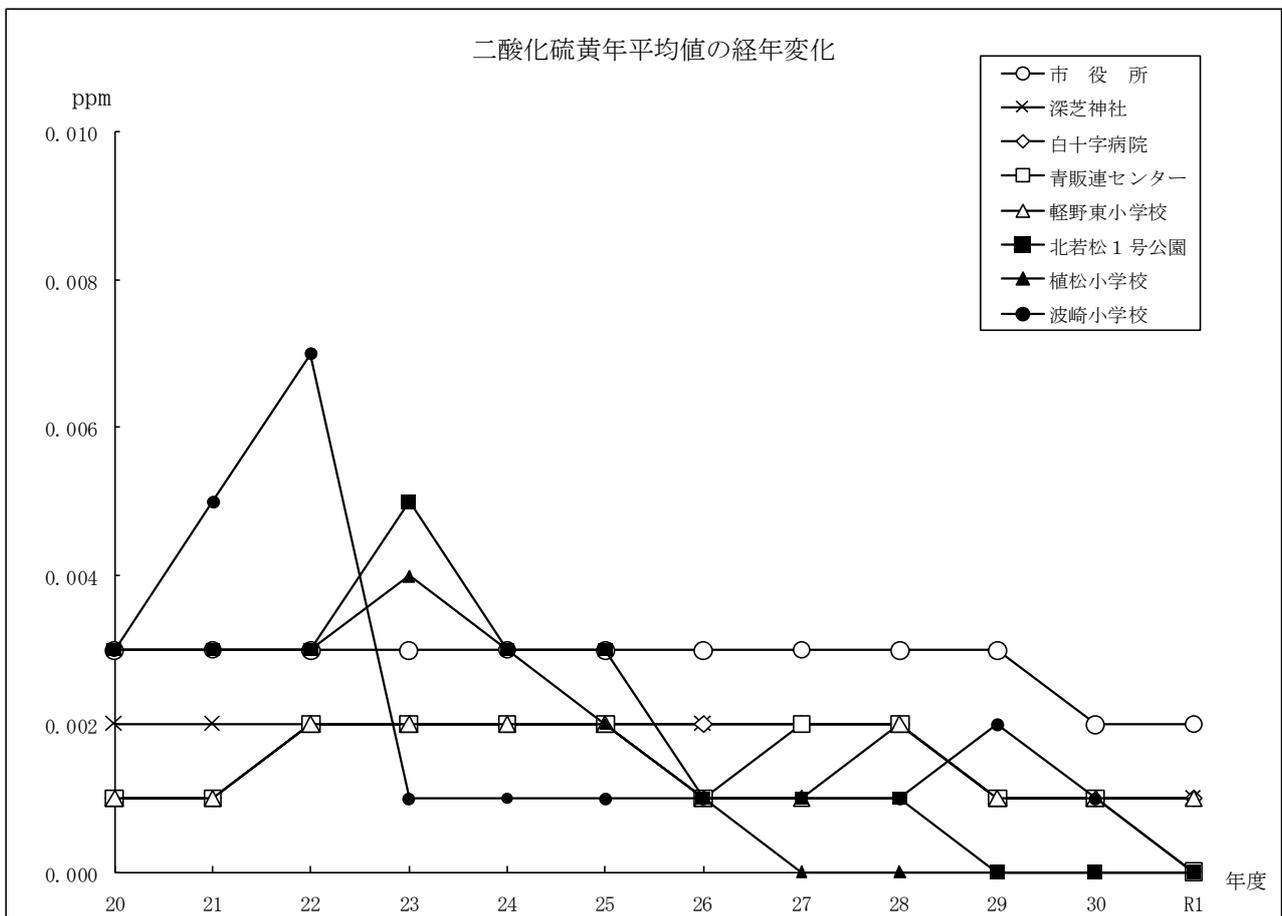
(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均のうち0.04ppmを超えた日数である。

ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延日数のうち、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。

二酸化硫黄経年変化（年平均値）

単位：ppm

測定局 \ 年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
市役所	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
深芝神社	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
白十字病院	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
青販連センター	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0
軽野東小学校	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
北若松1号公園	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0	0	0
植松小学校	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.000	0	0	0	0
波崎小学校	0.003	0.005	0.007	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0

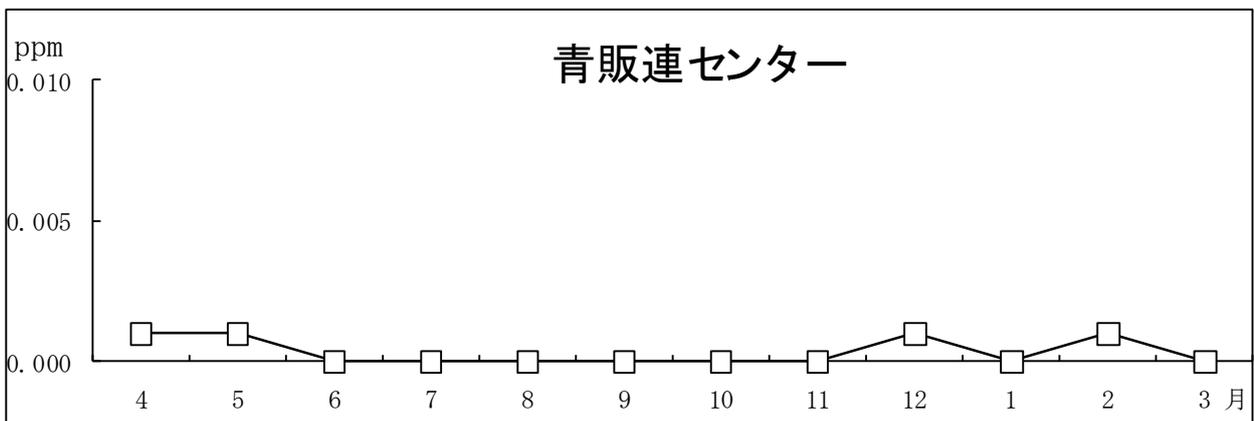
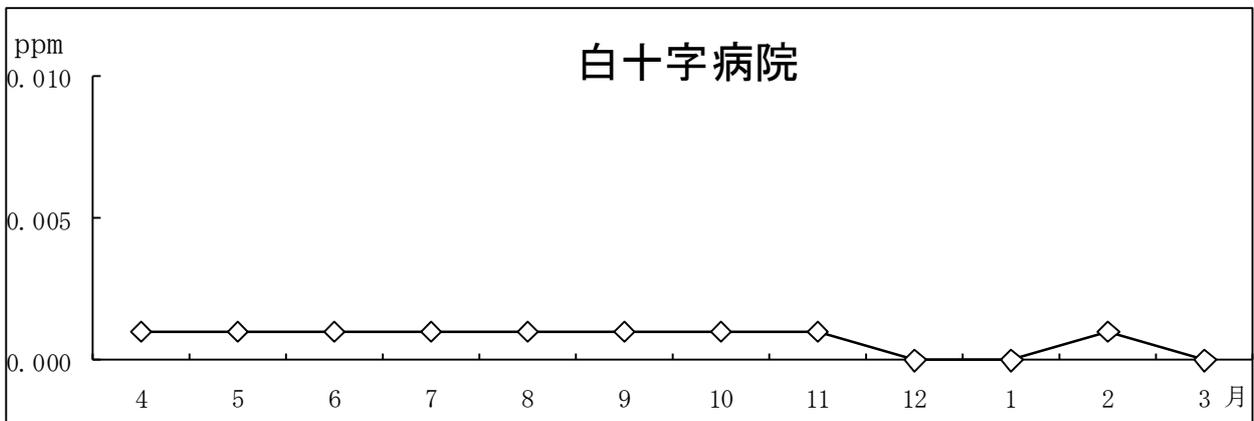
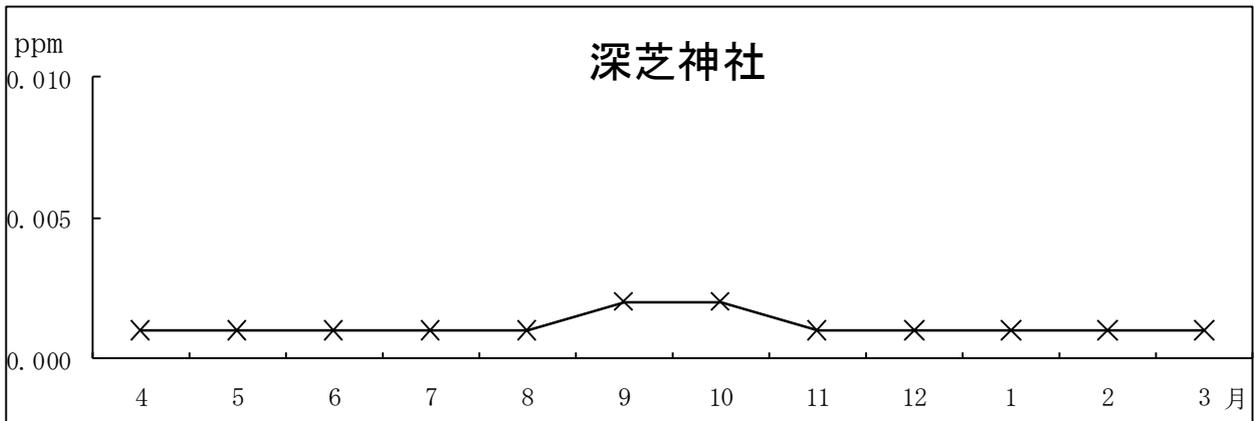
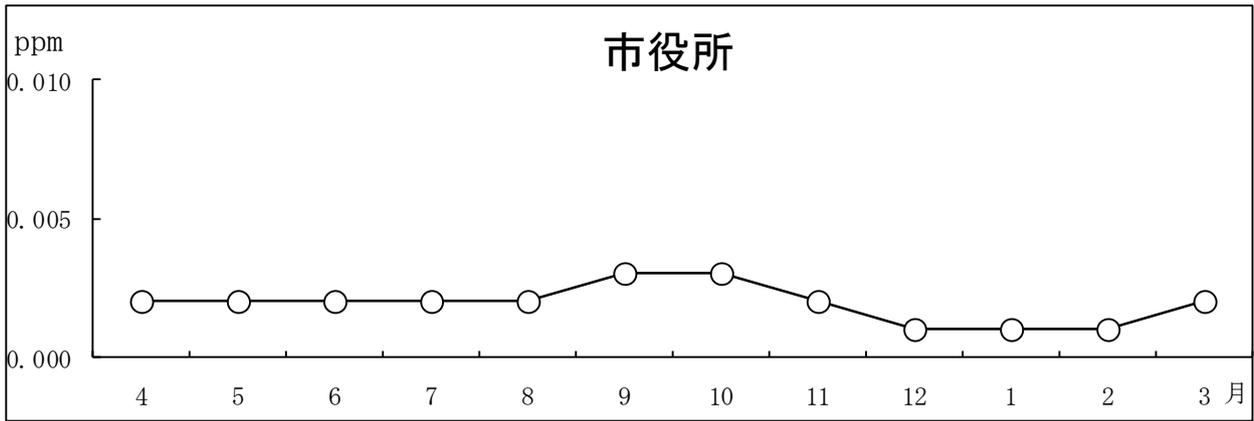


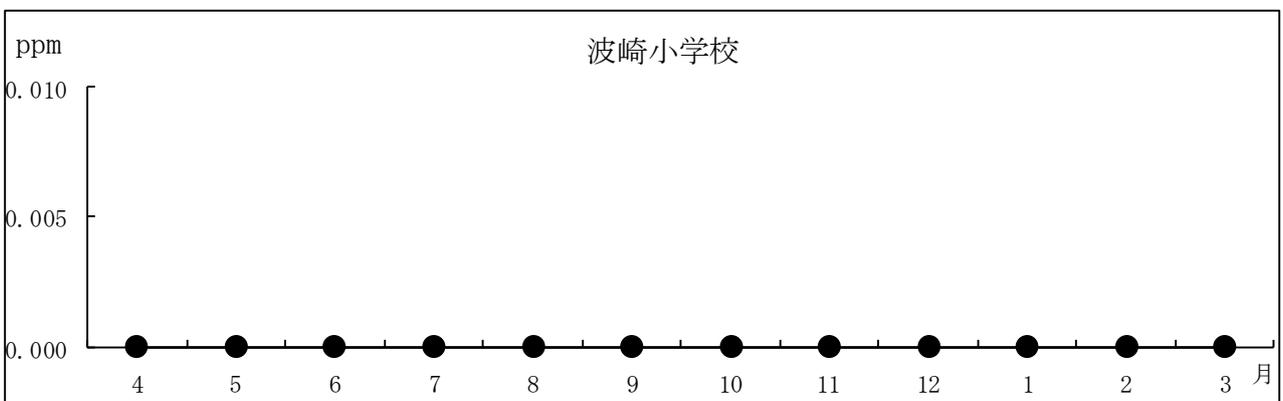
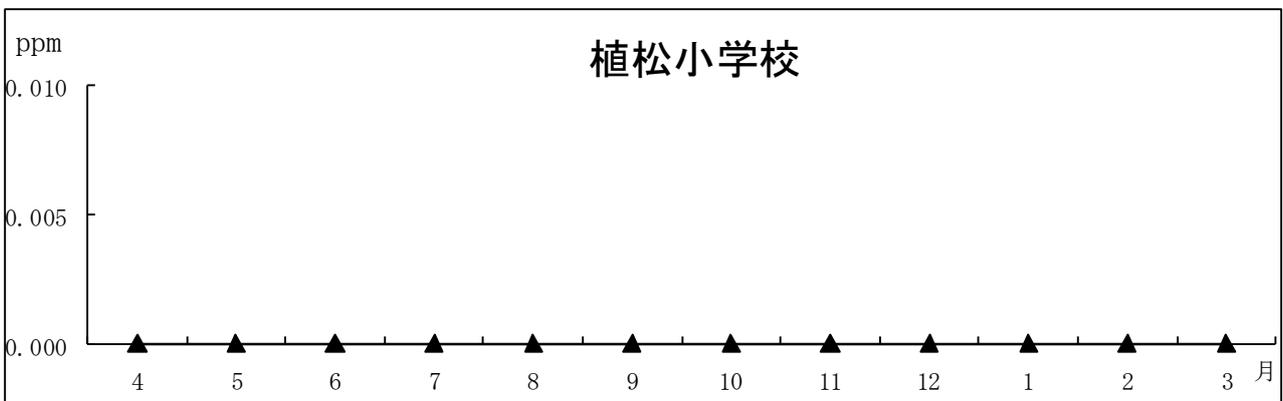
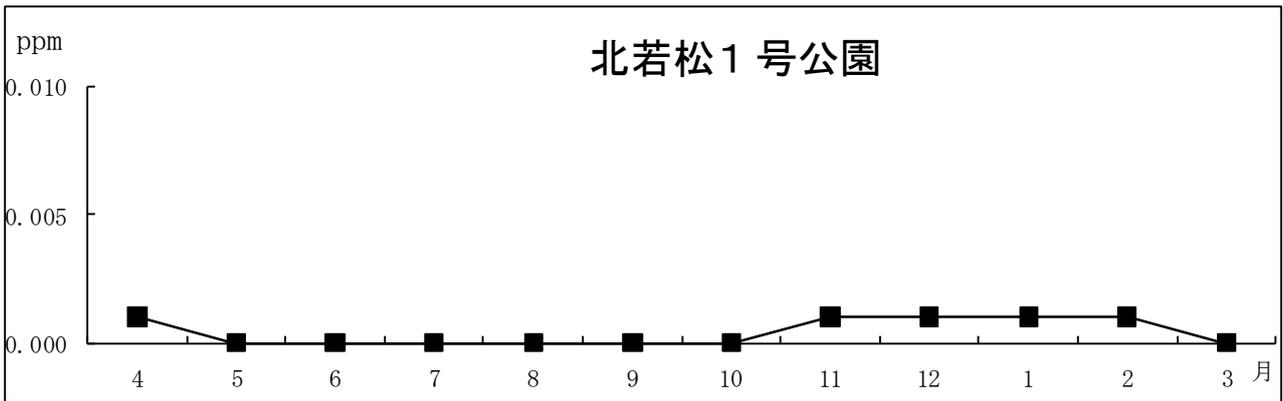
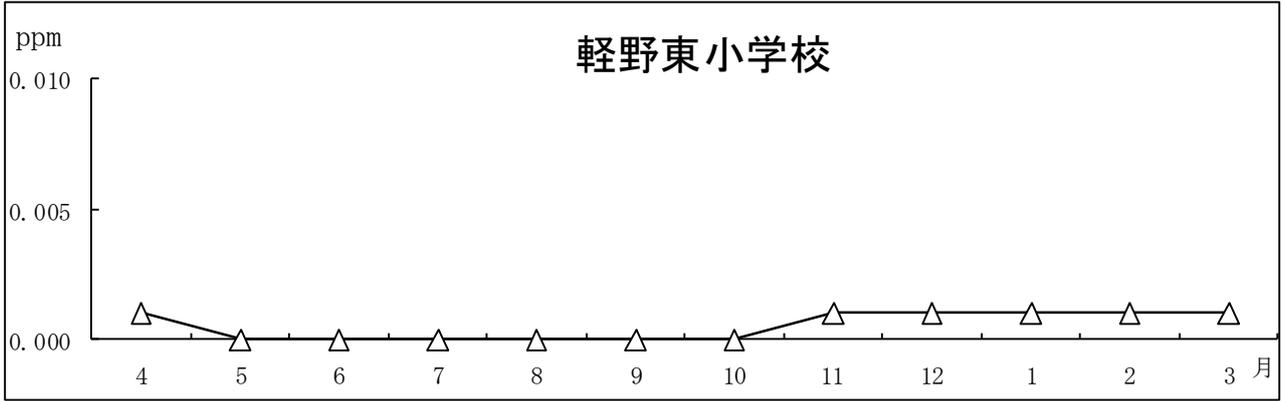
二酸化硫黄（SO<sub>2</sub>：月間値）

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	28	31	29	31	31	25	29	356
	測定時間	(時間)	711	737	714	725	738	698	734	705	737	736	645	704	8584
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	-
	1時間値が0.1ppm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0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.028	0.026	0.028	0.024	0.026	0.025	0.018	0.027	0.011	0.013	0.017	-
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	-
深芝神社	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	25	29	358
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	711	729	708	737	737	648	704	8614
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-
	1時間値が0.1ppm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0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.027	0.026	0.021	0.018	0.020	0.022	0.021	0.014	0.008	0.010	0.012	-
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.006	0.006	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	-
白十字病院	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	25	29	358
	測定時間	(時間)	713	738	714	734	738	712	730	708	737	738	646	704	8612
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0	0.001	0	-
	1時間値が0.1ppm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0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.016	0.021	0.022	0.050	0.025	0.016	0.019	0.015	0.014	0.027	0.008	0.05
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.006

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青 販 連 セ ン タ ー	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	25	29	358
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	711	730	708	737	738	646	704	8614
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	-
	1時間値が0.1ppm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0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.009	0.013	0.012	0.003	0.004	0.013	0.010	0.022	0.020	0.015	0.020	-
日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	-	
軽 野 東 小 学 校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	25	29	359
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	706	737	708	737	738	646	703	8615
	月平均値	(ppm)	0.001	0	0	0	0	0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-
	1時間値が0.1ppm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0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.008	0.003	0.003	0.003	0.009	0.011	0.020	0.019	0.008	0.028	0.012	-
日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.003	0.006	0.003	-	
北 若 松 1 号 公 園	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	20	25	31	25	29	344
	測定時間	(時間)	712	738	714	737	738	711	738	516	613	738	646	703	8304
	月平均値	(ppm)	0.001	0	0	0	0	0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0	-
	1時間値が0.1ppm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0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.007	0.005	0.002	0.002	0.003	0.006	0.009	0.016	0.009	0.018	0.018	-
日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.001	0.005	0.004	-	

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
植松小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	10	8	31	31	25	29	317
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	710	248	199	737	738	646	704	7622
	月平均値	(ppm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	1時間値が0.1ppm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0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.007	0.008	0.006	0.005	0.008
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
波崎小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	25	29	357
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	712	738	687	736	738	645	703	8599
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-
	1時間値が0.1ppm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0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.006	0.003	0.002	0.001	0.004	0.002	0.006	0.006	0.005	0.009	0.007	0.014
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001





(2)一酸化窒素, 二酸化窒素, 窒素酸化物

一酸化窒素 (NO : 年間値)

測定局名	用途地域名称	有効測定日数	測定時間	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)
市役所	準工	355	8584	0.002	0.085	0.006
深芝神社	住	359	8617	0.002	0.067	0.007
白十字病院	未	358	8608	0.001	0.059	0.004
青販連センター	未	358	8615	0.002	0.07	0.008
軽野東小学校	未	357	8611	0.002	0.119	0.01
北若松1号公園	未	352	8492	0.001	0.098	0.005
波崎小学校	住	357	8598	0.001	0.052	0.004

二酸化窒素（NO<sub>2</sub>：年間値）

測定局名	用途地域名称	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値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)
市役所	準工	355	8584	0.009	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
深芝神社	住	359	8617	0.009	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
白十字病院	未	358	8608	0.007	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
青販連センター	未	358	8615	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
軽野東小学校	未	357	8611	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
北若松1号公園	未	352	8492	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
波崎小学校	住	357	8598	0.005	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0

(注) 「98%評価値による日平均値が0.06ppmを超えた日」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、0.06ppmを超えたものの日数である。

窒素酸化物 (NO+NO<sub>2</sub> : 年間値)

測定局名	用途地域名称	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
市役所	準工	355	8584	0.011	0.136	0.022	84.4
深芝神社	住	359	8617	0.011	0.101	0.024	82.6
白十字病院	未	358	8608	0.008	0.084	0.019	86
青販連センター	未	358	8615	0.009	0.109	0.027	81
軽野東小学校	未	357	8611	0.009	0.16	0.031	80
北若松1号公園	未	352	8492	0.007	0.116	0.02	85.7
波崎小学校	住	357	8598	0.005	0.084	0.015	85.3

窒素酸化物経年変化（年平均値）

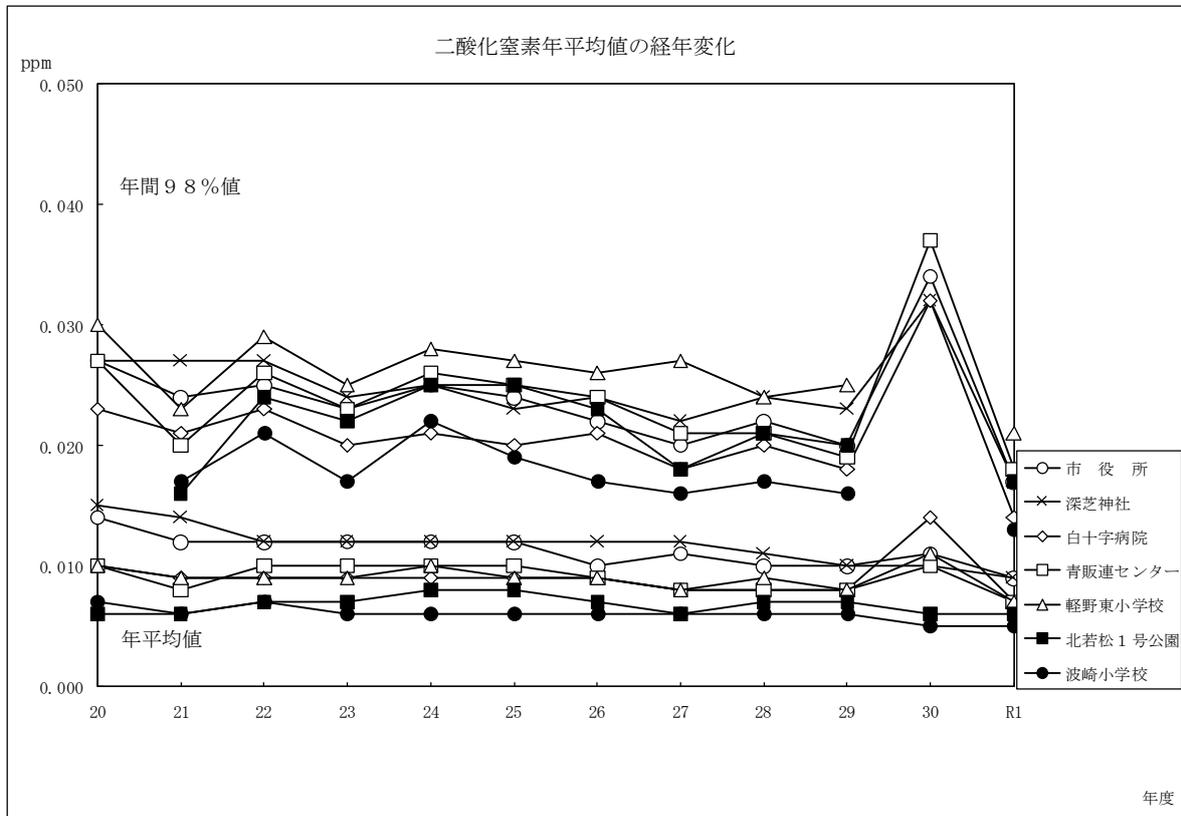
単位：ppm

年度		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
測定局	市役所	NO	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		NO <sub>2</sub>	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.011	0.01	0.010	0.011
深芝神社		NO	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
		NO <sub>2</sub>	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
白十字病院		NO	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
		NO <sub>2</sub>	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.014
青販連センター		NO	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
		NO <sub>2</sub>	0.010	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010
軽野東小学校		NO	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
		NO <sub>2</sub>	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.011
北若松1号公園		NO	0.030	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		NO <sub>2</sub>	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006
波崎小学校		NO	0.030	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		NO <sub>2</sub>	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005

二酸化窒素（日平均値の98%値）

単位：ppm

年度		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
測定局	市役所	0.027	0.024	0.025	0.023	0.025	0.024	0.022	0.020	0.022	0.02	0.034	0.017
	深芝神社	0.027	0.027	0.027	0.024	0.025	0.023	0.024	0.022	0.024	0.023	0.032	0.017
	白十字病院	0.023	0.021	0.023	0.020	0.021	0.020	0.021	0.018	0.02	0.018	0.032	0.014
	青販連センター	0.027	0.020	0.026	0.023	0.026	0.025	0.024	0.021	0.021	0.019	0.037	0.018
	軽野東小学校	0.030	0.023	0.029	0.025	0.028	0.027	0.026	0.027	0.024	0.025		0.021
	北若松1号公園		0.016	0.024	0.022	0.025	0.025	0.023	0.018	0.021	0.02		0.017
	波崎小学校		0.017	0.021	0.017	0.022	0.019	0.017	0.016	0.017	0.016		0.013



一酸化窒素（NO：月間値）

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	27	31	29	31	31	25	29	355
	測定時間	(時間)	710	736	714	723	739	699	734	705	737	738	645	704	8584
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.085	0.028	0.019	0.043	0.036	0.027	0.029	0.046	0.027	0.049	0.039	0.085
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.010	0.004	0.004	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.009	0.005	0.010
深芝神社	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	25	29	359
	測定時間	(時間)	713	738	714	734	738	707	738	708	737	738	648	704	8617
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.031	0.046	0.057	0.029	0.034	0.017	0.042	0.065	0.037	0.067	0.062	0.067
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.006	0.011	0.012	0.011	0.003	0.011	0.011	0.008	0.007	0.005	0.012
白十字病院	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	25	29	358
	測定時間	(時間)	713	738	714	734	738	709	730	708	737	737	646	704	8608
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.009	0.017	0.023	0.024	0.017	0.011	0.019	0.059	0.037	0.036	0.024	0.059
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.002	0.005	0.006	0.007	0.006	0.003	0.007
青販連センター	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	25	29	358
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	708	730	712	737	738	646	704	8615
	月平均値	(ppm)	0.001	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)	0.017	0.022	0.012	0.019	0.011	0.020	0.021	0.025	0.046	0.054	0.070	0.027	0.070
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.007	0.003	0.008	0.004	0.007	0.011	0.010	0.008	0.005	0.011
軽野東小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	29	31	29	31	31	25	29	357
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	733	707	737	708	737	738	646	703	8611
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.021	0.029	0.012	0.018	0.021	0.048	0.028	0.077	0.113	0.070	0.119	0.057	0.119
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.011	0.022	0.019	0.024	0.008	0.024

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
北 若 松 1 号 公 園	有効 測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	27	24	29	352
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	712	738	696	737	657	608	704	8492
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
	1時間値の 最高値	(ppm)	0.009	0.007	0.005	0.098	0.009	0.016	0.016	0.017	0.052	0.025	0.054	0.015	0.098
	日平均値の 最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.013	0.003	0.004	0.003	0.003	0.009	0.004	0.009	0.003	0.013
波 崎 小 学 校	有効 測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	25	29	357
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	712	738	686	736	738	645	703	8598
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の 最高値	(ppm)	0.006	0.013	0.012	0.033	0.012	0.026	0.008	0.012	0.034	0.052	0.032	0.015	0.052
	日平均値の 最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.005	0.003	0.005	0.001	0.002	0.007	0.006	0.004	0.003	0.007

二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>: 月間値)

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	27	31	29	31	31	25	29	355
	測定時間	(時間)	710	736	714	723	739	699	734	705	737	738	645	704	8584
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.009	0.009	0.010	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.052	0.043	0.038	0.038	0.036	0.035	0.045	0.039	0.035	0.037	0.030	0.052
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.015	0.018	0.014	0.011	0.013	0.015	0.016	0.020	0.022	0.020	0.014	0.022
	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
深芝社	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	25	29	359
	測定時間	(時間)	713	738	714	734	738	707	738	708	737	738	648	704	8617
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.044	0.048	0.035	0.031	0.032	0.043	0.054	0.045	0.041	0.035	0.043	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.018	0.018	0.015	0.014	0.017	0.016	0.017	0.019	0.019	0.019	0.017	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	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
白十字病院	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	25	29	358
	測定時間	(時間)	713	738	714	734	738	709	730	708	737	737	646	704	8608
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.008	0.010	0.008	0.008	0.006	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.037	0.028	0.026	0.027	0.028	0.042	0.033	0.037	0.036	0.029	0.025	0.042
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.011	0.010	0.013	0.015	0.012	0.013	0.013	0.018	0.018	0.014	0.011	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
青販連センタ	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	25	29	358
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	708	730	712	737	738	646	704	8615
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.029	0.030	0.026	0.022	0.030	0.031	0.033	0.040	0.041	0.039	0.035	0.041
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.013	0.011	0.016	0.007	0.009	0.011	0.016	0.019	0.022	0.020	0.014	0.022
	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	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
軽野東小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	29	31	29	31	31	25	29	357
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	733	707	737	708	737	738	646	703	8611
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.014	0.012	0.012	0.008	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.037	0.028	0.029	0.025	0.029	0.033	0.036	0.046	0.042	0.052	0.040	0.052
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.012	0.008	0.010	0.010	0.009	0.015	0.021	0.026	0.025	0.022	0.016	0.026
	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
北若松1号公園	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	27	24	29	352
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	712	738	696	737	657	608	704	8492
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.011	0.008	0.010	0.006	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.026	0.020	0.030	0.014	0.020	0.026	0.036	0.039	0.044	0.042	0.029	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.010	0.015	0.018	0.018	0.019	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	

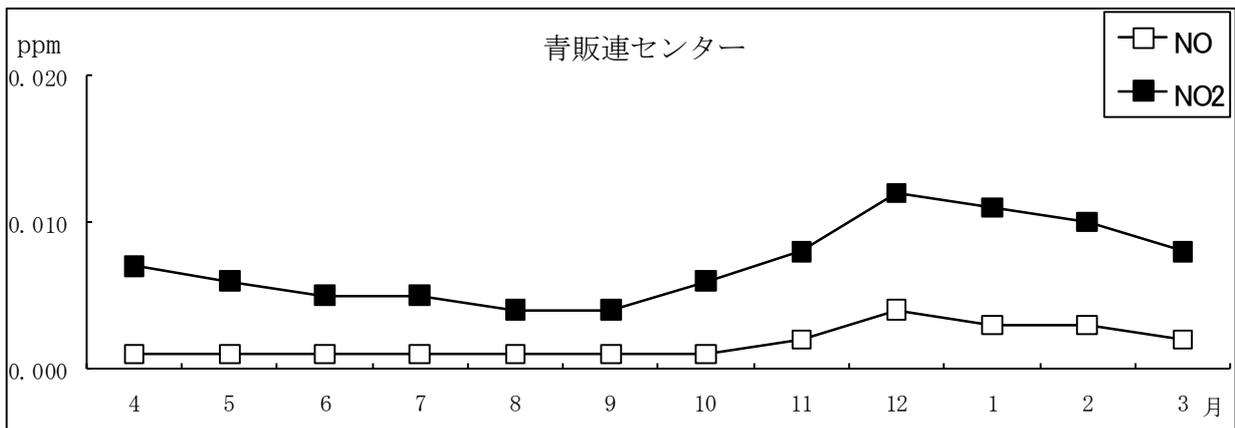
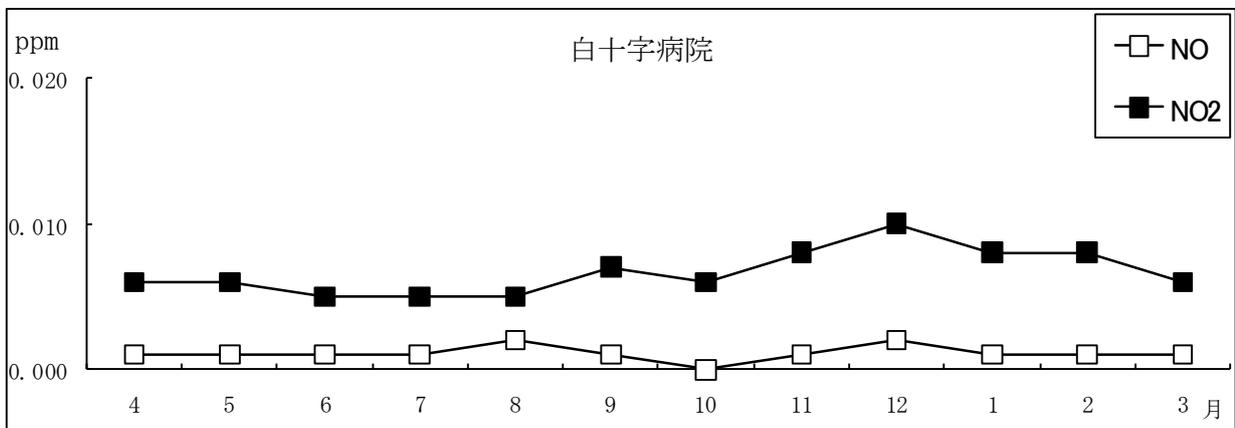
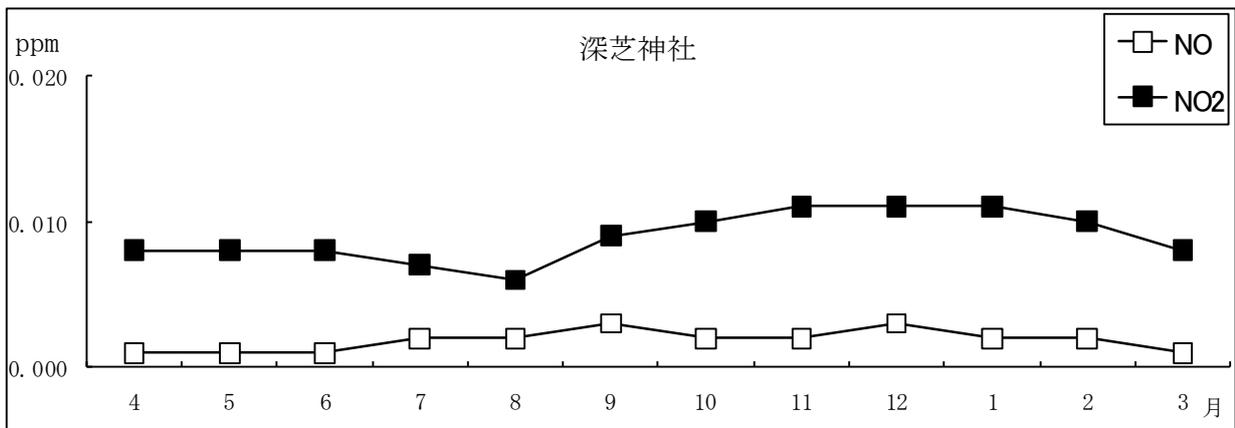
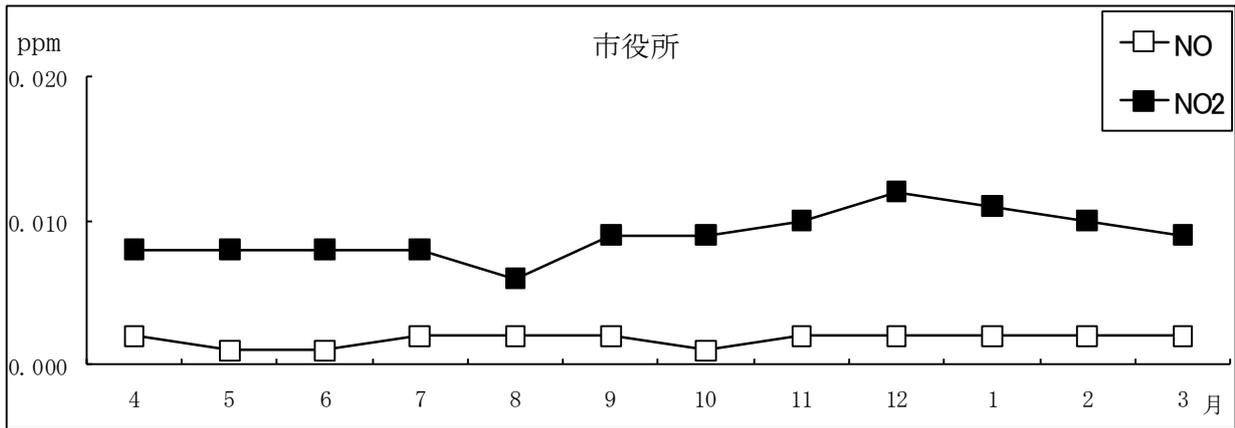
測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
波 崎 小 学 校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	25	29	357
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	712	738	686	736	738	645	703	8598
	月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.026	0.037	0.035	0.013	0.015	0.017	0.031	0.050	0.038	0.028	0.027	0.050
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.009	0.011	0.010	0.006	0.006	0.006	0.013	0.018	0.018	0.012	0.010	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	

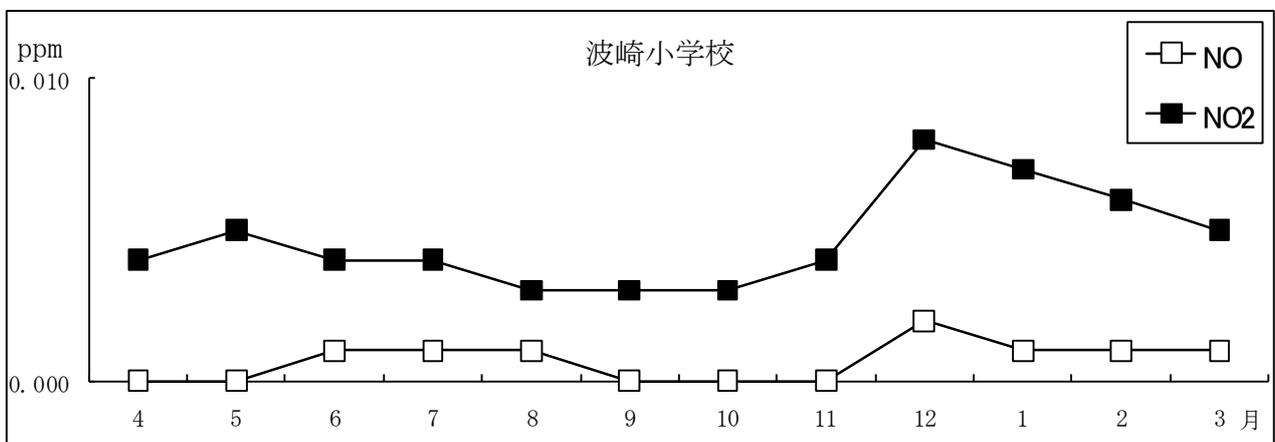
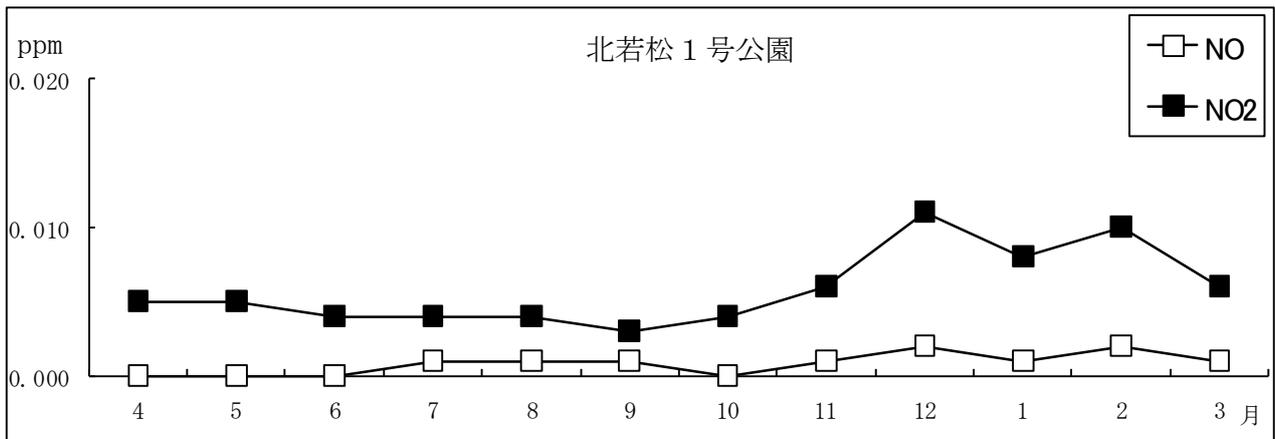
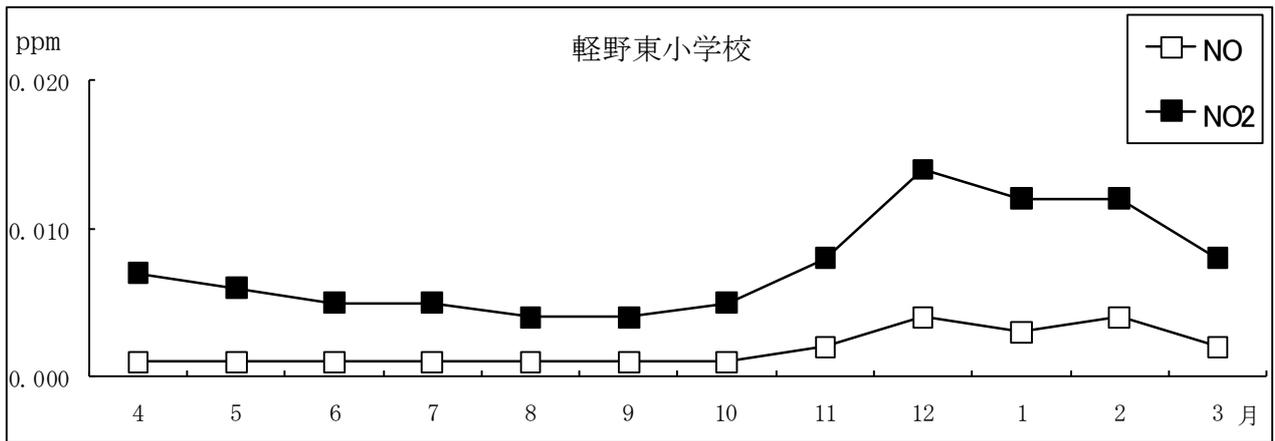
窒素酸化物 (NO+NO<sub>2</sub> : 月間値)

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	27	31	29	31	31	25	29	355
	測定時間	(時間)	710	736	714	723	739	699	734	705	737	738	645	704	8584
	月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.010	0.008	0.011	0.011	0.012	0.014	0.012	0.012	0.011	-
	1時間値の最高値	(ppm)	0.119	0.136	0.061	0.044	0.081	0.067	0.062	0.057	0.075	0.055	0.076	0.059	0.136
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.025	0.021	0.018	0.015	0.017	0.019	0.020	0.026	0.028	0.028	0.018	0.028
	月平均値 NO <sub>2</sub> (NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	84.5	86.3	87.3	82.6	76.8	80.7	87.6	84.9	84.3	86.2	84.2	86.0	0
深芝神社	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	25	29	359
	測定時間	(時間)	713	738	714	734	738	707	738	708	737	738	648	704	8617
	月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.012	0.011	0.013	0.014	0.013	0.012	0.010	-
	1時間値の最高値	(ppm)	0.062	0.075	0.076	0.074	0.047	0.051	0.058	0.084	0.101	0.063	0.101	0.088	0.101
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.020	0.021	0.022	0.018	0.021	0.019	0.027	0.025	0.025	0.024	0.020	0.027
	月平均値 NO <sub>2</sub> (NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	85.5	87.5	84.9	75.7	77.3	78.5	85.2	82.8	79.7	84.1	84.5	86.6	0
白十字病院	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	25	29	358
	測定時間	(時間)	713	738	714	734	738	709	730	708	737	737	646	704	8608
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.010	0.012	0.010	0.009	0.006	-
	1時間値の最高値	(ppm)	0.054	0.039	0.041	0.049	0.046	0.035	0.046	0.048	0.084	0.073	0.065	0.048	0.084
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.014	0.012	0.017	0.020	0.013	0.016	0.018	0.022	0.022	0.020	0.012	0.022
	月平均値 NO <sub>2</sub> (NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	87.7	89.9	88.7	80.3	75.6	87.2	92.9	87.0	83.8	85.8	86.4	89.3	0

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
波 崎 小 学 校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	25	29	357
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	712	738	686	736	738	645	703	8598
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.009	0.008	0.008	0.005	-
	1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.030	0.039	0.053	0.016	0.032	0.025	0.043	0.084	0.082	0.060	0.041	0.084
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.011	0.012	0.013	0.007	0.009	0.007	0.015	0.024	0.023	0.015	0.012	0.024
	月平均値 $\frac{\text{NO}_2}{(\text{NO}+\text{NO}_2)}$	(%)	91.7	90.9	89.0	77.0	76.3	85.5	93.3	90.5	82.1	84.9	84.0	85.8	0

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青 販 連 セ ン タ ー	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	25	29	358
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	708	730	712	737	738	646	704	8615
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.010	0.016	0.014	0.013	0.010	-
	1時間値の最高値	(ppm)	0.044	0.043	0.037	0.045	0.026	0.032	0.042	0.054	0.079	0.089	0.109	0.055	0.109
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.014	0.012	0.022	0.010	0.013	0.014	0.023	0.030	0.033	0.028	0.017	0.033
	月平均値 NO <sub>2</sub> (NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	89.3	89.5	87.9	80.1	76.1	75.9	86.0	80.1	75.9	77.2	79.4	84.4	0
軽 野 東 小 学 校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	29	31	29	31	31	25	29	357
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	733	707	737	708	737	738	646	703	8611
	月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.011	0.018	0.015	0.016	0.009	-
	1時間値の最高値	(ppm)	0.066	0.056	0.037	0.035	0.037	0.077	0.044	0.102	0.141	0.106	0.160	0.088	0.16
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.015	0.010	0.012	0.013	0.013	0.021	0.031	0.045	0.044	0.045	0.024	0.045
	月平均値 NO <sub>2</sub> (NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	89.0	90.6	87.9	80.5	75.1	79.8	84.4	76.9	76.0	77.5	75.4	82.8	0
北 若 松 1 号 公 園	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	27	24	29	352
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	712	738	696	737	657	608	704	8492
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.013	0.009	0.012	0.007	-
	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.030	0.021	0.116	0.021	0.032	0.037	0.043	0.087	0.068	0.096	0.037	0.116
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.010	0.008	0.020	0.009	0.009	0.012	0.018	0.025	0.022	0.025	0.017	0.025
	月平均値 NO <sub>2</sub> (NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	94.7	93.6	92.0	73.4	78.1	83.3	88.8	86.5	84.2	85.4	82.5	89.4	0





(3) 光化学オキシダント (O<sub>x</sub> : 年間値)

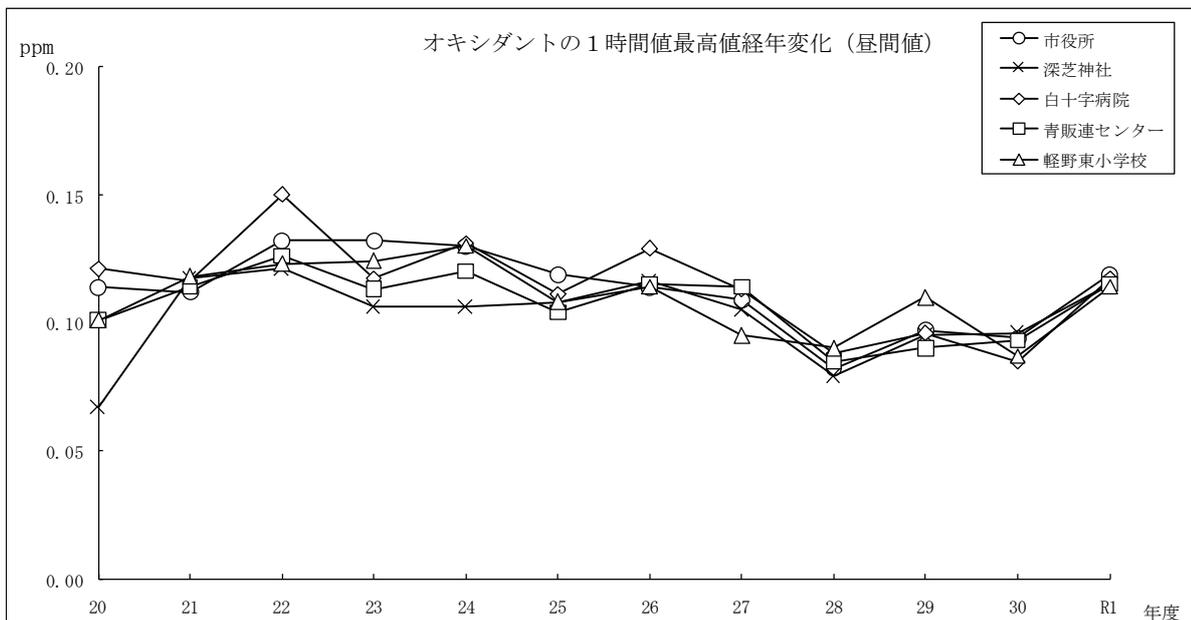
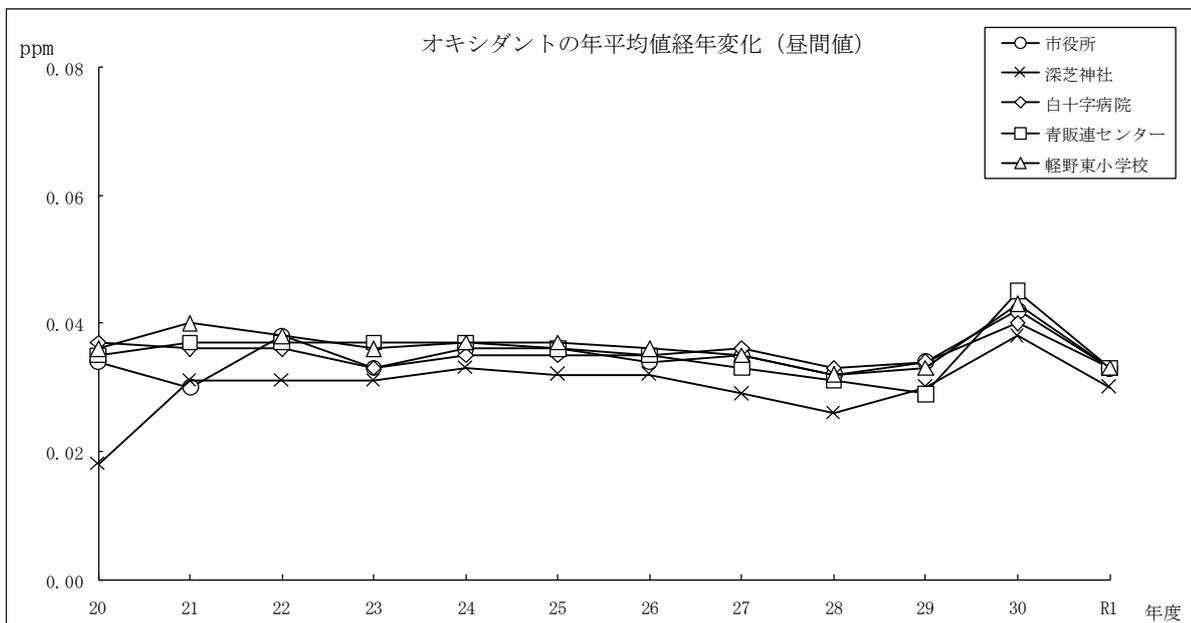
測定局名	用途地域名称	昼間	昼間	昼間の	昼間の1時間		昼間の1時間		昼間の	昼間の
		測定	測定	1時間値	値が0.06ppm		値が0.12ppm		1時間値	1時間値
		日数	時間	の	日数と	時間数	日数と	時間数	の	最高値
		(日)	(時間)	年平均値	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
市役所	準工	365	5378	0.033	37	149	0	0	0.119	0.044
深芝神社	住	365	5398	0.030	22	93	0	0	0.115	0.041
白十字病院	未	365	5394	0.033	30	115	0	0	0.117	0.043
青販連センター	未	365	5395	0.033	27	123	0	0	0.115	0.043
軽野東小学校	未	365	5392	0.033	20	94	0	0	0.114	0.043

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時まで得られることになる。

オキシダント経年変化（昼間値）

単位：ppm

測定局		年 度												R1
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
市 役 所	年 平 均 値	0.034	0.030	0.038	0.033	0.036	0.036	0.034	0.035	0.032	0.034	0.042	0.033	
	1 時 間 値 最 高 値	0.114	0.112	0.132	0.132	0.130	0.119	0.114	0.109	0.082	0.097	0.094	0.119	
深 芝 神 社	年 平 均 値	0.018	0.031	0.031	0.031	0.033	0.032	0.032	0.029	0.026	0.030	0.038	0.030	
	1 時 間 値 最 高 値	0.067	0.117	0.121	0.106	0.106	0.108	0.116	0.105	0.079	0.095	0.096	0.115	
白 十 字 病 院	年 平 均 値	0.037	0.036	0.036	0.033	0.035	0.035	0.035	0.036	0.033	0.034	0.040	0.033	
	1 時 間 値 最 高 値	0.121	0.116	0.150	0.117	0.131	0.111	0.129	0.113	0.088	0.096	0.085	0.117	
青 販 連 セ ン タ ー	年 平 均 値	0.035	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.033	0.031	0.029	0.045	0.033	
	1 時 間 値 最 高 値	0.101	0.114	0.126	0.113	0.120	0.104	0.115	0.114	0.085	0.090	0.093	0.115	
軽 野 東 小 学 校	年 平 均 値	0.036	0.040	0.038	0.036	0.037	0.037	0.036	0.035	0.032	0.033	0.043	0.033	
	1 時 間 値 最 高 値	0.101	0.118	0.123	0.124	0.130	0.108	0.114	0.095	0.090	0.110	0.087	0.114	



昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数

単位：時間

測定局 \ 年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
市役所	351	154	469	421	436	365	238	309	147	44	112	149
深芝神社	8	257	256	335	290	319	230	187	62	34	76	93
白十字病院	507	443	439	377	423	356	267	345	172	46	63	115
青販連センター	350	388	481	572	546	393	314	171	136	22	244	123
軽野東小学校	349	454	488	479	481	445	318	215	112	30	117	94

昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数

単位：時間

測定局 \ 年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
市役所	0	0	0	6	2	2	0	0	0	0	0	0
深芝神社	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
白十字病院	0	1	0	4	0	2	0	2	0	0	0	0
青販連センター	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
軽野東小学校	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

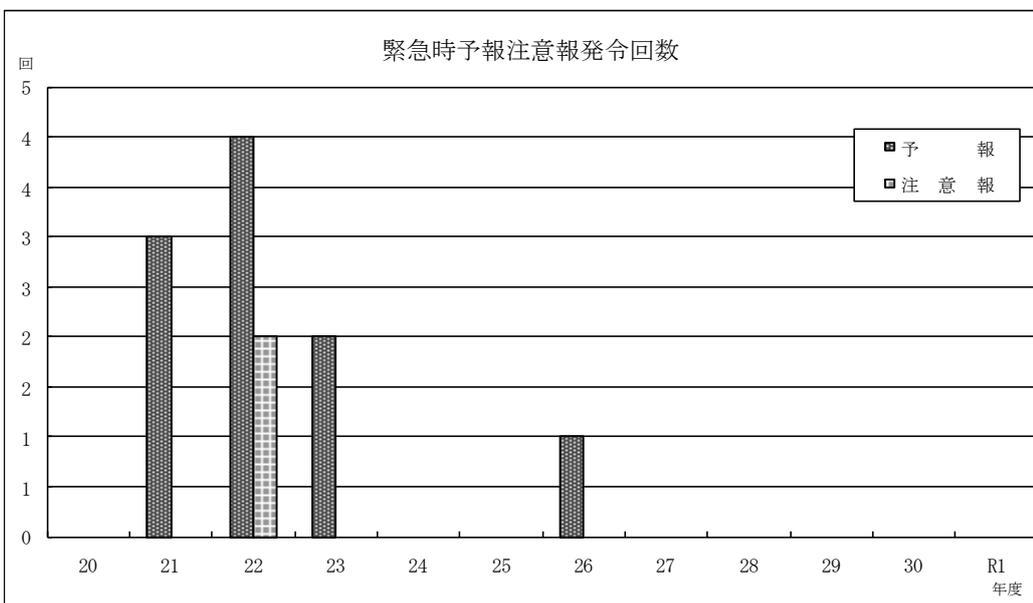
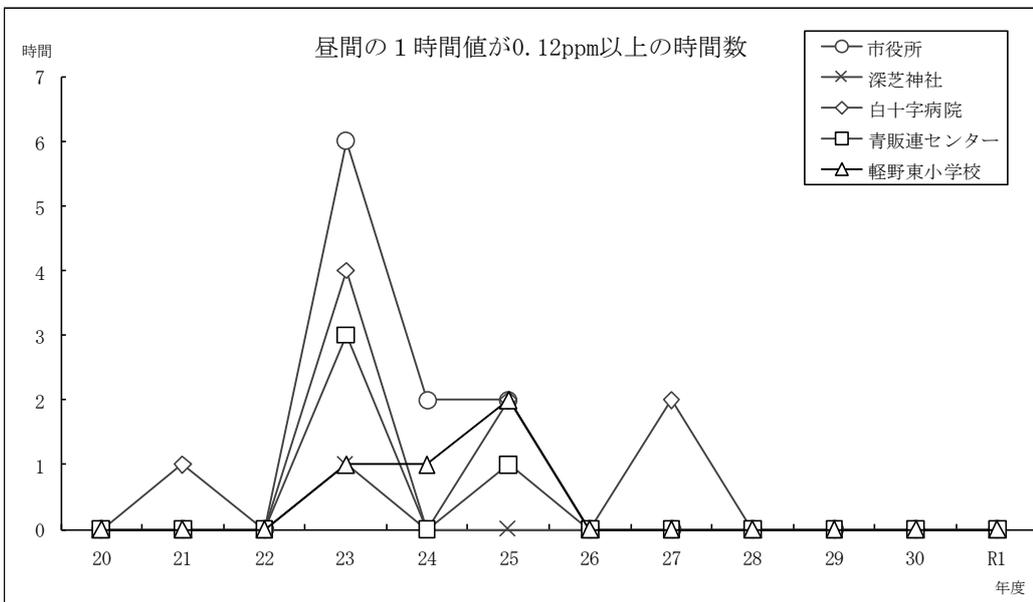
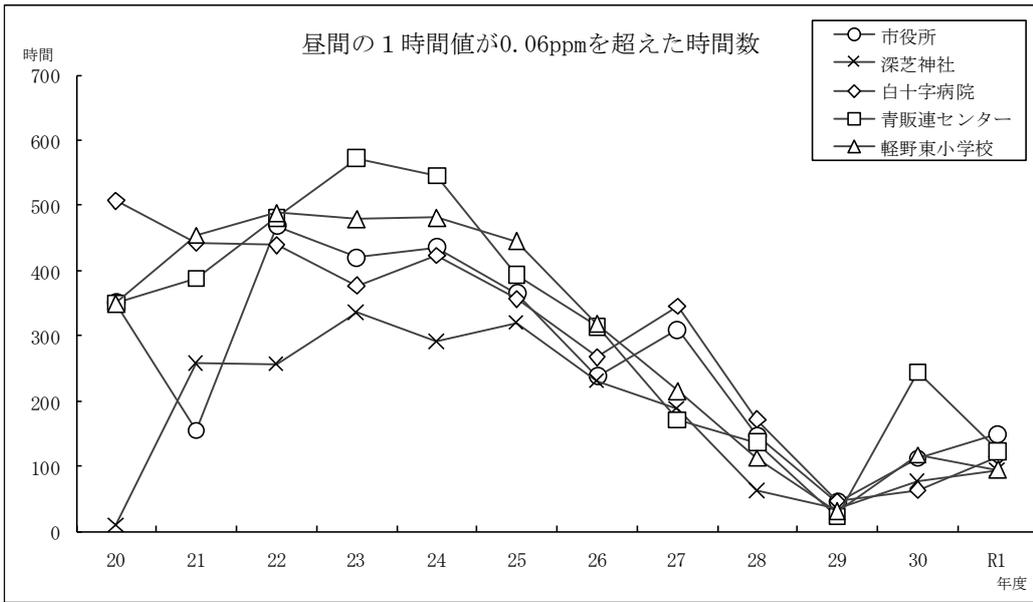
従って1時間値は6時から20時まで得られる。

光化学スモッグ緊急時発令状況 (予報：東部地域，注意報：鹿島地域)

単位：回

測定局 \ 年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
予報	0	3	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0
注意報	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(注) 警報の発令はこれまで一度もない。



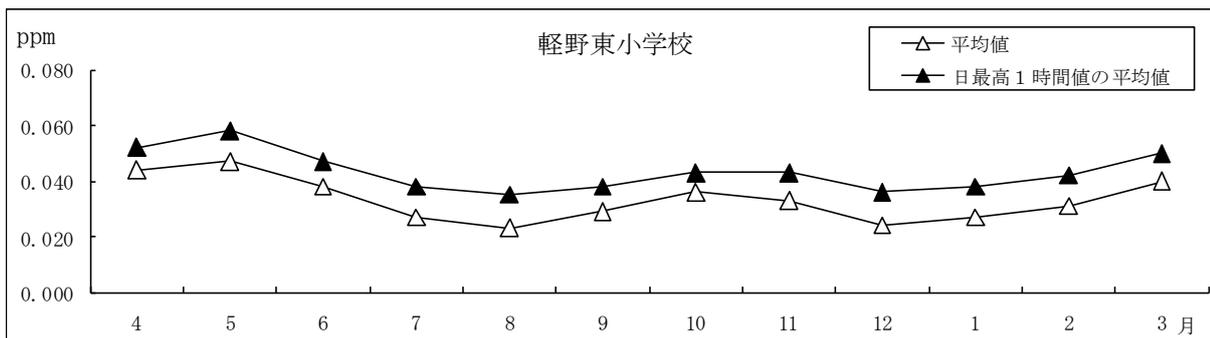
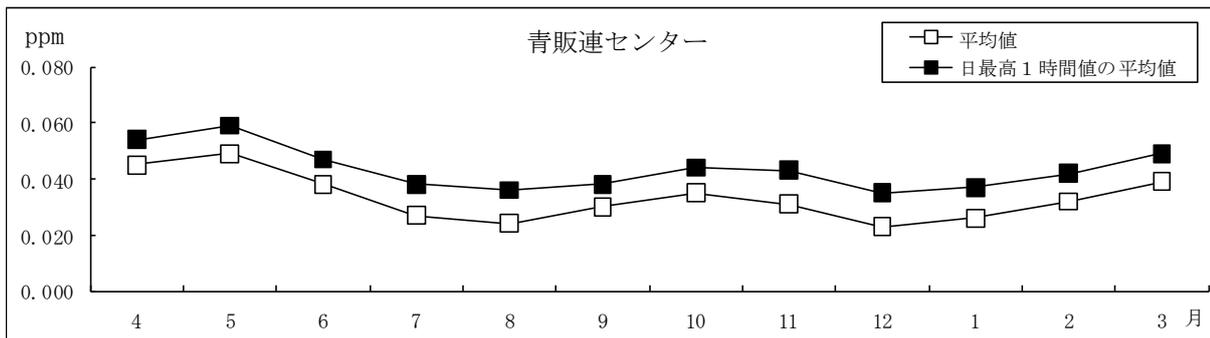
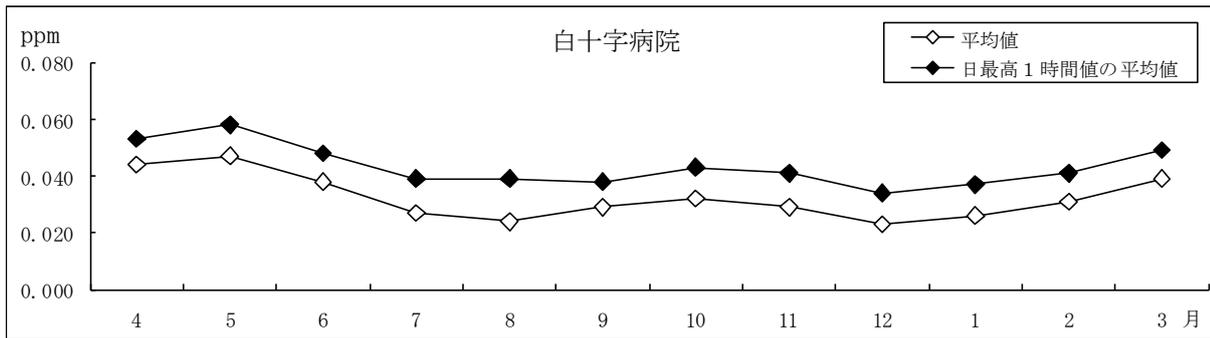
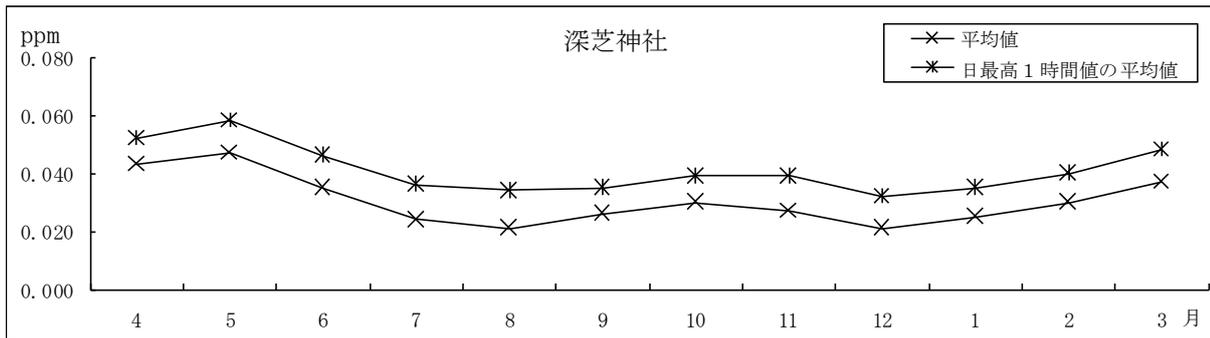
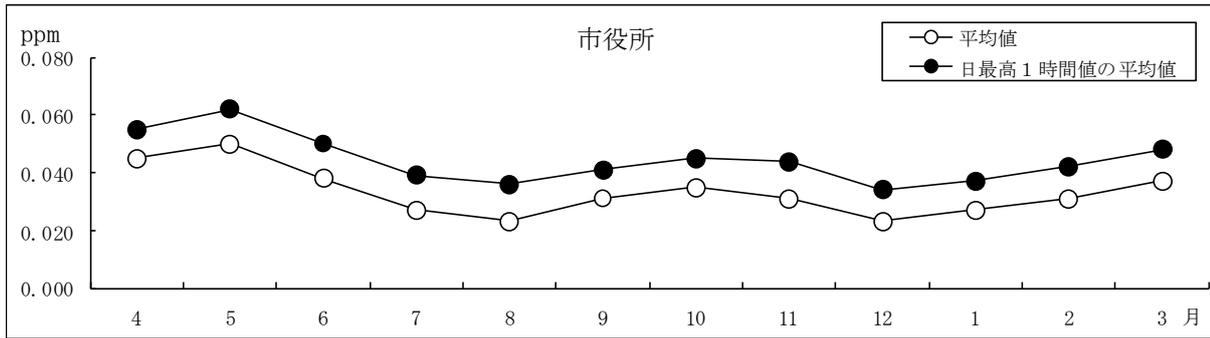
光化学オキシダント (Ox: 月間値)

測定局名	項目		2019年										2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
市役所	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365	
	昼間測定時間	(時間)	446	462	448	456	463	432	461	440	463	463	401	443	5378	
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.050	0.038	0.027	0.023	0.031	0.035	0.031	0.023	0.027	0.031	0.037	-	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	12	5	2	3	1	2	1	0	0	0	0	3	37
		(時間)	29	70	14	7	9	1	2	4	0	0	0	0	13	149
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	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)	0.068	0.119	0.076	0.069	0.066	0.071	0.062	0.103	0.041	0.045	0.060	0.072	0.119	
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.055	0.062	0.050	0.039	0.036	0.041	0.045	0.044	0.034	0.037	0.042	0.048	-		
深芝社	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365	
	昼間測定時間	(時間)	448	463	448	463	463	438	460	442	463	463	404	443	5398	
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.047	0.035	0.024	0.021	0.026	0.030	0.027	0.021	0.025	0.030	0.037	-	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	4	8	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4	22
		(時間)	15	55	5	1	3	1	0	0	0	0	0	0	13	93
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	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)	0.068	0.115	0.075	0.061	0.066	0.074	0.051	0.055	0.041	0.043	0.047	0.073	0.115	
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.052	0.058	0.046	0.036	0.034	0.035	0.039	0.039	0.032	0.035	0.040	0.048	-		

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
白十字病院	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
	昼間測定時間	(時間)	448	463	448	461	463	437	461	442	463	463	402	443	5394
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.047	0.038	0.027	0.024	0.029	0.032	0.029	0.023	0.026	0.031	0.039	-
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	7	3	2	5	1	2	1	0	0	0	4	30
		(時間)	16	50	10	8	13	1	3	1	0	0	0	13	115
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	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)	0.065	0.117	0.075	0.064	0.081	0.071	0.063	0.064	0.043	0.046	0.050	0.072	0.117
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.053	0.058	0.048	0.039	0.039	0.038	0.043	0.041	0.034	0.037	0.041	0.049	-	
青販連センター	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
	昼間測定時間	(時間)	448	463	448	463	463	436	461	442	463	463	402	443	5395
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.049	0.038	0.027	0.024	0.030	0.035	0.031	0.023	0.026	0.032	0.039	-
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	6	7	2	2	3	2	0	1	0	0	0	4	27
		(時間)	23	61	7	7	5	4	0	3	0	0	0	13	123
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	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)	0.068	0.115	0.076	0.068	0.076	0.074	0.060	0.076	0.043	0.044	0.053	0.074	0.115
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.054	0.059	0.047	0.038	0.036	0.038	0.044	0.043	0.035	0.037	0.042	0.049	-	

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
軽 野 東 小 学 校	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
	昼間測定時間	(時間)	448	463	448	463	463	434	463	441	463	462	402	442	5392
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.047	0.038	0.027	0.023	0.029	0.036	0.033	0.024	0.027	0.031	0.040	-
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	2	7	1	2	2	1	0	1	0	0	0	4	20
		(時間)	6	55	3	6	4	1	0	4	0	0	0	15	94
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	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)	0.064	0.114	0.075	0.079	0.064	0.069	0.055	0.084	0.044	0.046	0.059	0.075	0.114
	昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.052	0.058	0.047	0.038	0.035	0.038	0.043	0.043	0.036	0.038	0.042	0.050	-

オキシダント濃度月変化（昼間値）



(4)浮遊粒子状物質（SPM：年間値）

測定局名	用途地域名称	有効測定	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		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 <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数
		日数			(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)				
市役所	準工	357	8636	0.013	0	0.0	0	0.0	0.095	0.033	○	0
深芝神社	住	358	8665	0.013	0	0.0	0	0.0	0.122	0.034	○	0
白十字病院	未	358	8663	0.013	0	0.0	0	0.0	0.096	0.032	○	0
青販連センター	未	358	8664	0.012	2	0.0	2	0.0	0.642	0.028	○	0
軽野東小学校	未	359	8684	0.013	0	0.0	0	0.0	0.155	0.031	○	0
北若松1号公園	未	358	8616	0.013	0	0.0	0	0.0	0.121	0.035	○	0
植松小学校	住	300	7243	0.014	2	0.0	2	0.0	1.000	0.037	○	0
波崎小学校	住	357	8651	0.013	0	0.0	0	0.0	0.105	0.036	○	0

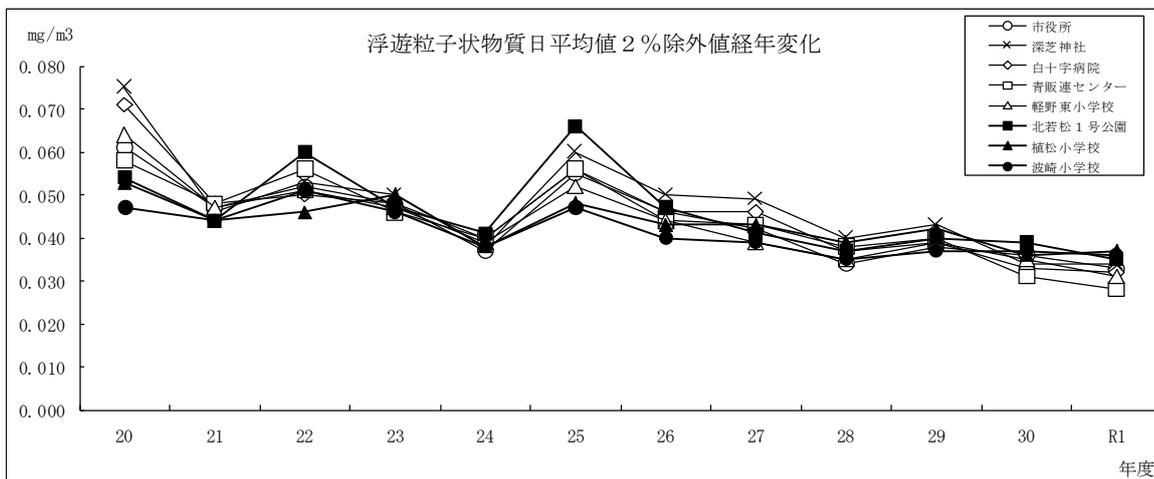
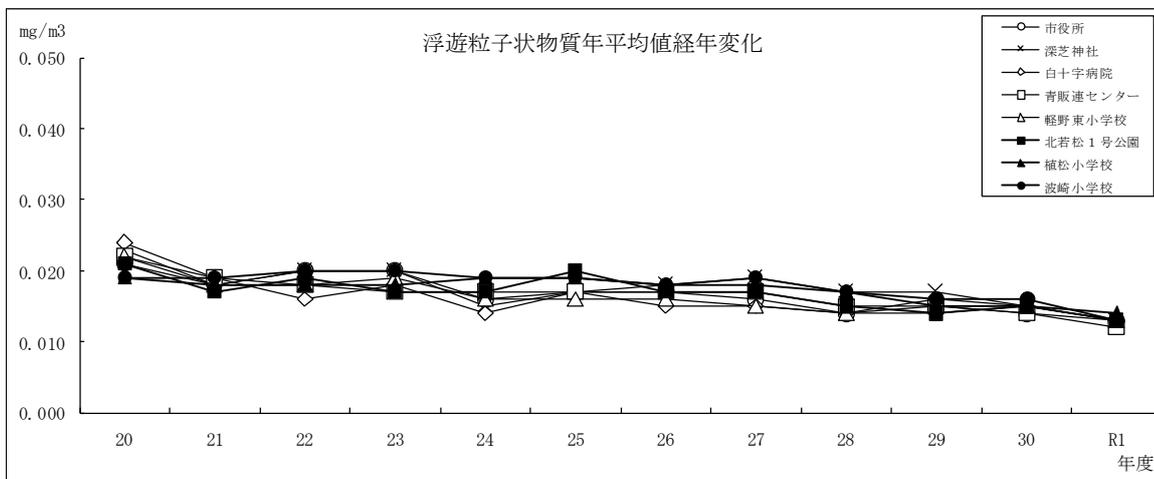
(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を越えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m<sup>3</sup>を越えた日数である。

ただし、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を越えた日が2日以上連続した延日数のうち、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。

浮遊粒子状物質（SPM）経年変化

単位：mg/m<sup>3</sup>

測定局		年 度											
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
市役所	年 平 均 値	0.021	0.018	0.020	0.020	0.016	0.017	0.017	0.016	0.014	0.015	0.014	0.013
	1時間値最高	0.203	0.149	0.116	0.130	0.111	0.133	0.135	0.091	0.087	0.085	0.132	0.095
	2%除外値	0.061	0.047	0.052	0.048	0.037	0.055	0.046	0.042	0.034	0.038	0.036	0.033
深芝神社	年 平 均 値	0.023	0.018	0.020	0.020	0.015	0.017	0.018	0.019	0.017	0.017	0.015	0.013
	1時間値最高	0.382	0.196	0.170	0.200	0.161	0.127	0.124	0.107	0.100	0.098	0.154	0.122
	2%除外値	0.075	0.046	0.053	0.050	0.038	0.060	0.050	0.049	0.040	0.043	0.034	0.034
白十字病院	年 平 均 値	0.024	0.019	0.016	0.018	0.014	0.017	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.013
	1時間値最高	0.218	0.143	0.130	0.137	0.135	0.126	0.093	0.097	0.110	0.097	0.038	0.096
	2%除外値	0.071	0.048	0.050	0.048	0.040	0.056	0.046	0.046	0.037	0.039	0.033	0.032
青販連センター	年 平 均 値	0.022	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.014	0.012
	1時間値最高	0.290	0.147	0.145	0.143	0.109	0.153	0.129	0.110	0.085	0.106	0.128	0.642
	2%除外値	0.058	0.048	0.056	0.046	0.040	0.056	0.044	0.043	0.038	0.040	0.031	0.028
軽野東小学校	年 平 均 値	0.022	0.018	0.018	0.019	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.016	0.015	0.013
	1時間値最高	0.271	0.180	0.125	0.135	0.128	0.120	0.085	0.094	0.088	0.087	0.045	0.155
	2%除外値	0.064	0.047	0.051	0.047	0.039	0.052	0.044	0.039	0.035	0.039	0.035	0.031
北若松1号公園	年 平 均 値	0.021	0.017	0.019	0.017	0.017	0.020	0.017	0.017	0.015	0.014	0.015	0.013
	1時間値最高	0.311	0.167	0.181	0.199	0.174	0.203	0.163	0.095	0.086	0.109	0.146	0.121
	2%除外値	0.054	0.044	0.060	0.047	0.041	0.066	0.047	0.041	0.037	0.040	0.039	0.035
植松小学校	年 平 均 値	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.015	0.015	0.014
	1時間値最高	0.196	0.182	0.182	0.193	0.186	0.185	0.162	0.116	0.097	0.102	0.146	1.000
	2%除外値	0.053	0.044	0.046	0.050	0.038	0.048	0.043	0.043	0.039	0.042	0.036	0.037
波崎小学校	年 平 均 値	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.019	0.017	0.016	0.016	0.013
	1時間値最高	0.143	0.187	0.191	0.121	0.122	0.108	0.095	0.096	0.078	0.083	0.093	0.105
	2%除外値	0.047	0.044	0.051	0.046	0.038	0.047	0.040	0.039	0.035	0.037	0.037	0.036



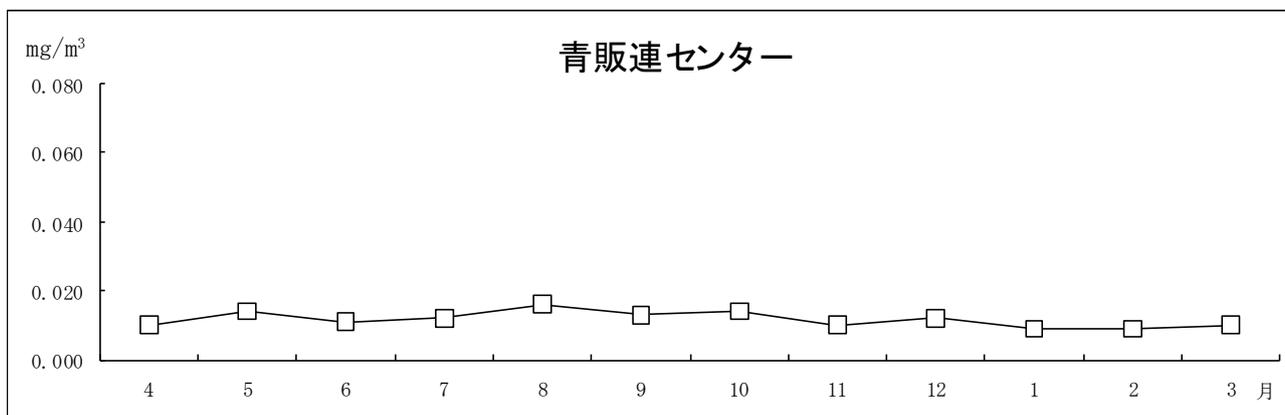
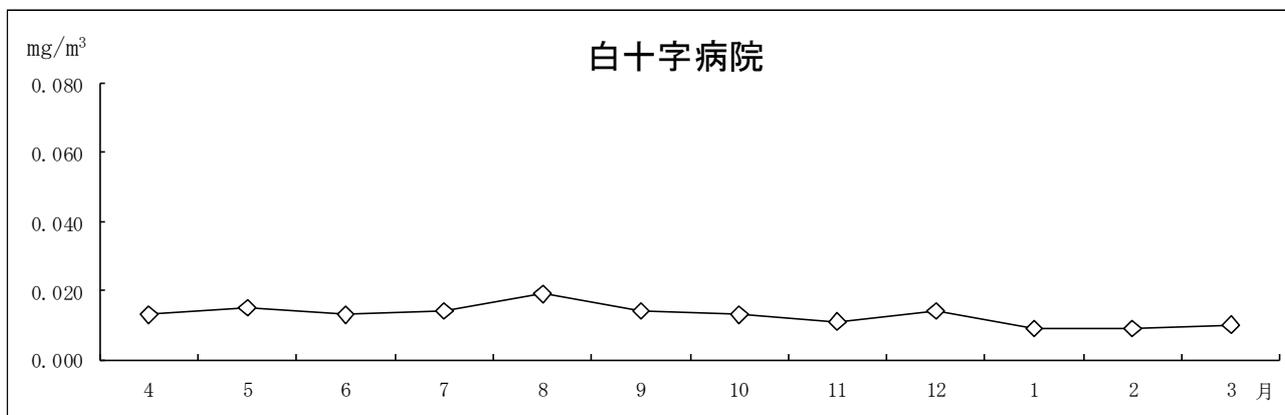
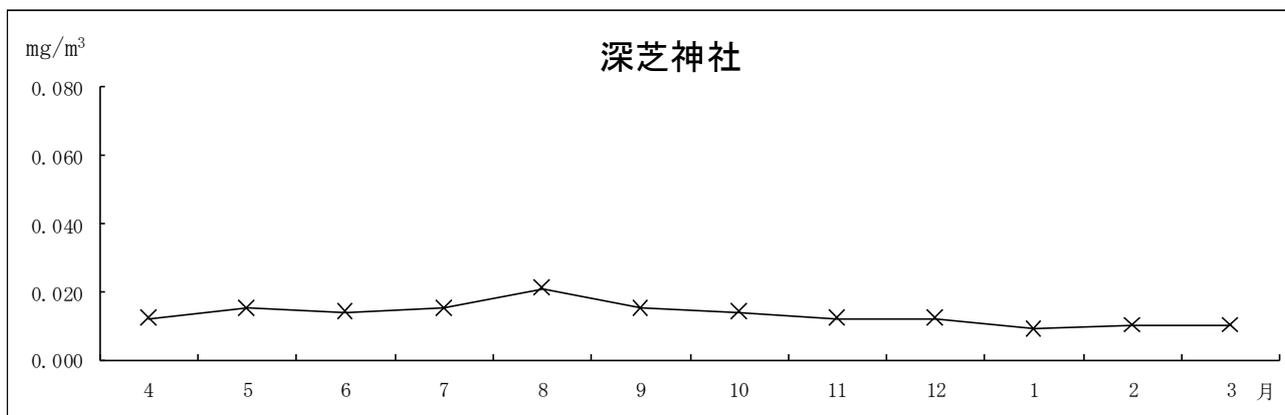
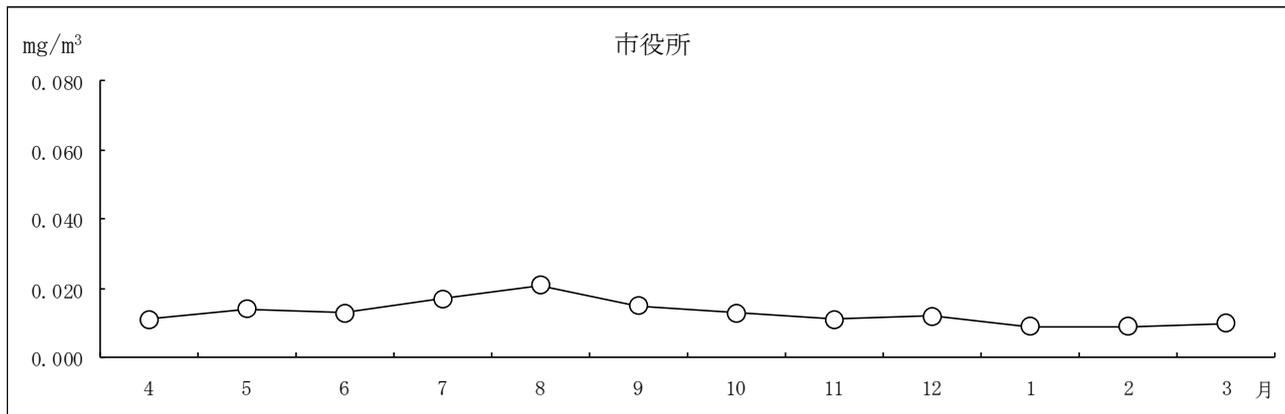
浮遊粒子状物質（SPM：月間値）

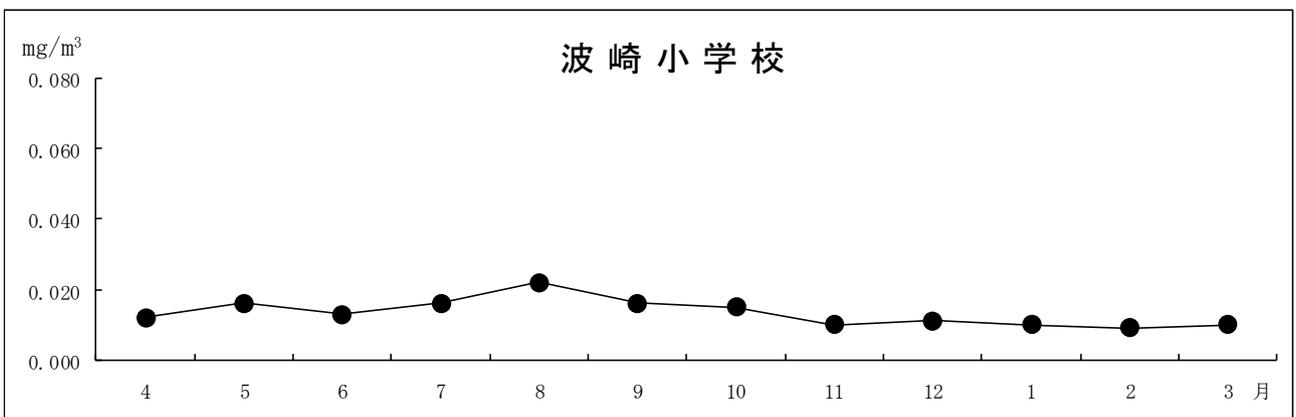
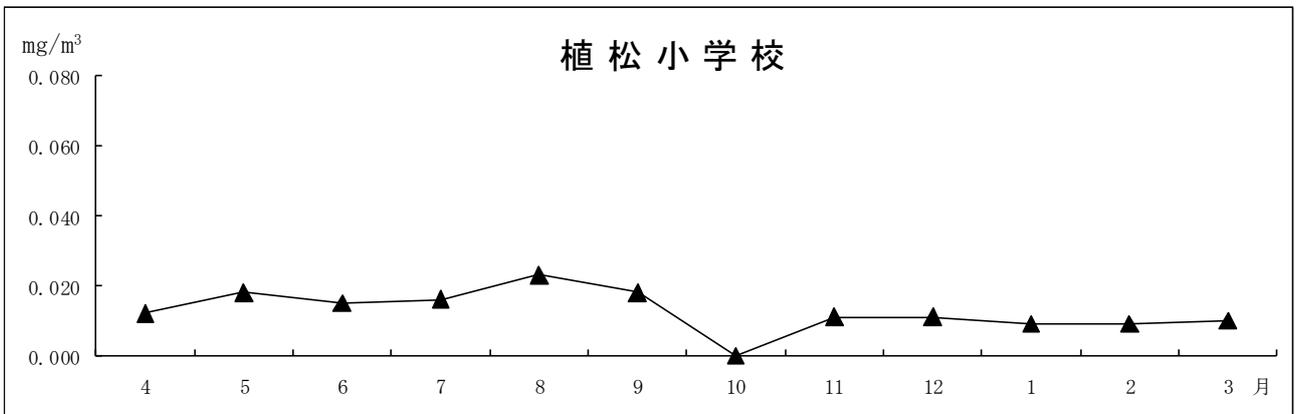
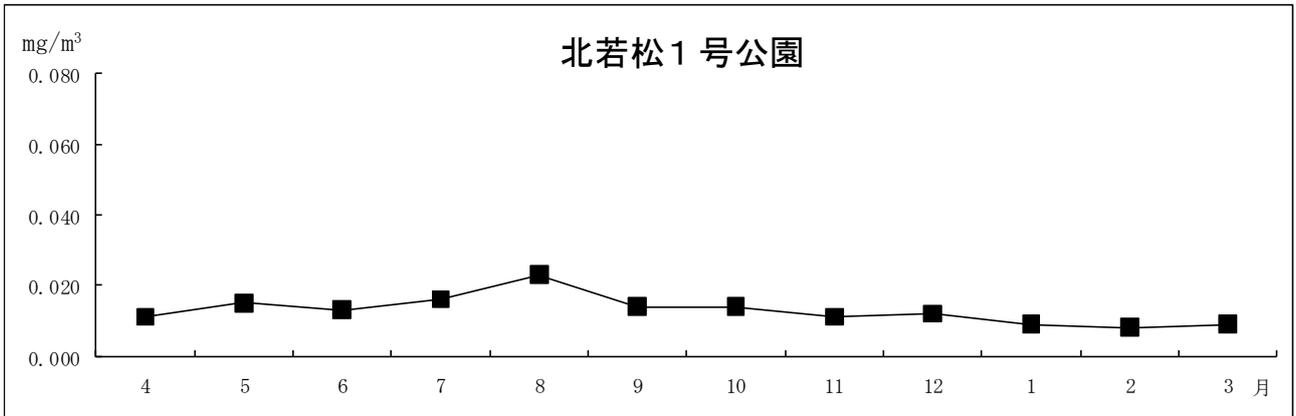
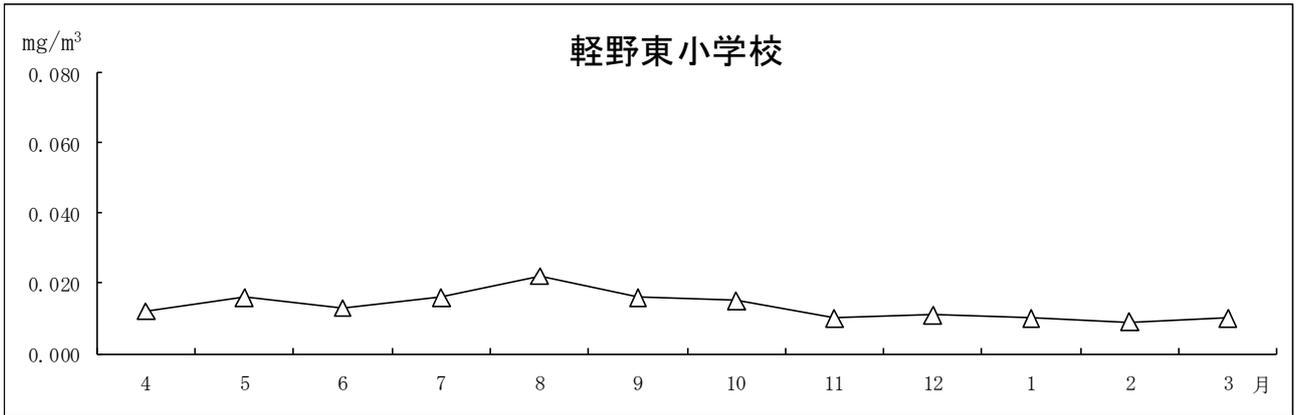
測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	29	31	29	31	31	25	29	357
	測定時間	(時間)	716	741	718	730	742	703	738	709	742	740	649	708	8636
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.011	0.014	0.013	0.017	0.021	0.015	0.013	0.011	0.012	0.009	0.009	0.010	-
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.050	0.061	0.095	0.082	0.083	0.065	0.043	0.064	0.041	0.048	0.031	0.095
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.034	0.028	0.033	0.047	0.033	0.041	0.026	0.028	0.025	0.016	0.020	0.047
深芝社	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	25	29	358
	測定時間	(時間)	718	742	717	742	742	716	733	712	742	741	652	708	8665
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.015	0.014	0.015	0.021	0.015	0.014	0.012	0.012	0.009	0.010	0.010	-
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.052	0.078	0.067	0.110	0.081	0.121	0.066	0.122	0.075	0.046	0.033	0.042	0.122
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.034	0.029	0.028	0.043	0.034	0.039	0.028	0.031	0.027	0.020	0.021	0.043
白十字病院	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	25	29	358
	測定時間	(時間)	718	742	718	739	742	717	734	712	742	741	650	708	8663
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.015	0.013	0.014	0.019	0.014	0.013	0.011	0.014	0.009	0.009	0.010	-
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.046	0.054	0.093	0.057	0.073	0.067	0.060	0.059	0.096	0.041	0.046	0.040	0.096
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.036	0.026	0.027	0.040	0.032	0.038	0.029	0.039	0.028	0.021	0.021	0.04

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青 販 連 セ ン タ ー	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	25	29	358
	測定時間	(時間)	718	742	718	741	742	716	733	712	742	742	650	708	8664
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.010	0.014	0.011	0.012	0.016	0.013	0.014	0.010	0.012	0.009	0.009	0.010	-
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.048	0.080	0.099	0.130	0.642	0.212	0.048	0.127	0.051	0.054	0.090	0.642
日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.029	0.021	0.020	0.029	0.048	0.042	0.027	0.029	0.028	0.015	0.021	0.048	
軽 野 東 小 学 校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	25	29	359
	測定時間	(時間)	718	742	718	743	744	713	744	714	744	742	652	710	8684
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.016	0.013	0.014	0.018	0.012	0.013	0.010	0.012	0.010	0.010	0.011	-
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.064	0.097	0.072	0.072	0.081	0.089	0.089	0.155	0.050	0.052	0.093	0.155
日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.034	0.024	0.026	0.040	0.027	0.037	0.024	0.031	0.026	0.016	0.023	0.04	
北 若 松 1 号 公 園	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	25	29	358
	測定時間	(時間)	713	738	714	737	738	712	738	701	737	738	646	704	8616
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.011	0.015	0.013	0.016	0.023	0.014	0.014	0.011	0.012	0.009	0.008	0.009	-
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.068	0.063	0.089	0.121	0.081	0.106	0.064	0.056	0.060	0.043	0.057	0.121
日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.040	0.024	0.031	0.050	0.033	0.049	0.028	0.023	0.026	0.014	0.020	0.05	

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
植松小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	22		9	31	31	25	29	300
	測定時間	(時間)	713	737	714	737	738	534		228	742	742	650	708	7243
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.018	0.015	0.016	0.023	0.018		0.011	0.011	0.009	0.009	0.010	-
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	2	0		0	0	0	0	0	2
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.045	0.081	0.075	0.077	1.000	0.124		0.050	0.047	0.038	0.097	0.043	1
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.043	0.029	0.029	0.082	0.035		0.024	0.026	0.022	0.018	0.019	0.082
波崎小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	25	29	357
	測定時間	(時間)	718	742	718	742	742	717	742	691	741	742	649	707	8651
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.016	0.013	0.016	0.022	0.016	0.015	0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	-
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.047	0.043	0.063	0.069	0.105	0.090	0.070	0.043	0.064	0.028	0.065	0.105
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.036	0.026	0.028	0.050	0.051	0.048	0.031	0.022	0.023	0.014	0.020	0.051

浮遊粒子状物質平均値月変化





(5) 一酸化炭素 (CO : 年間値)

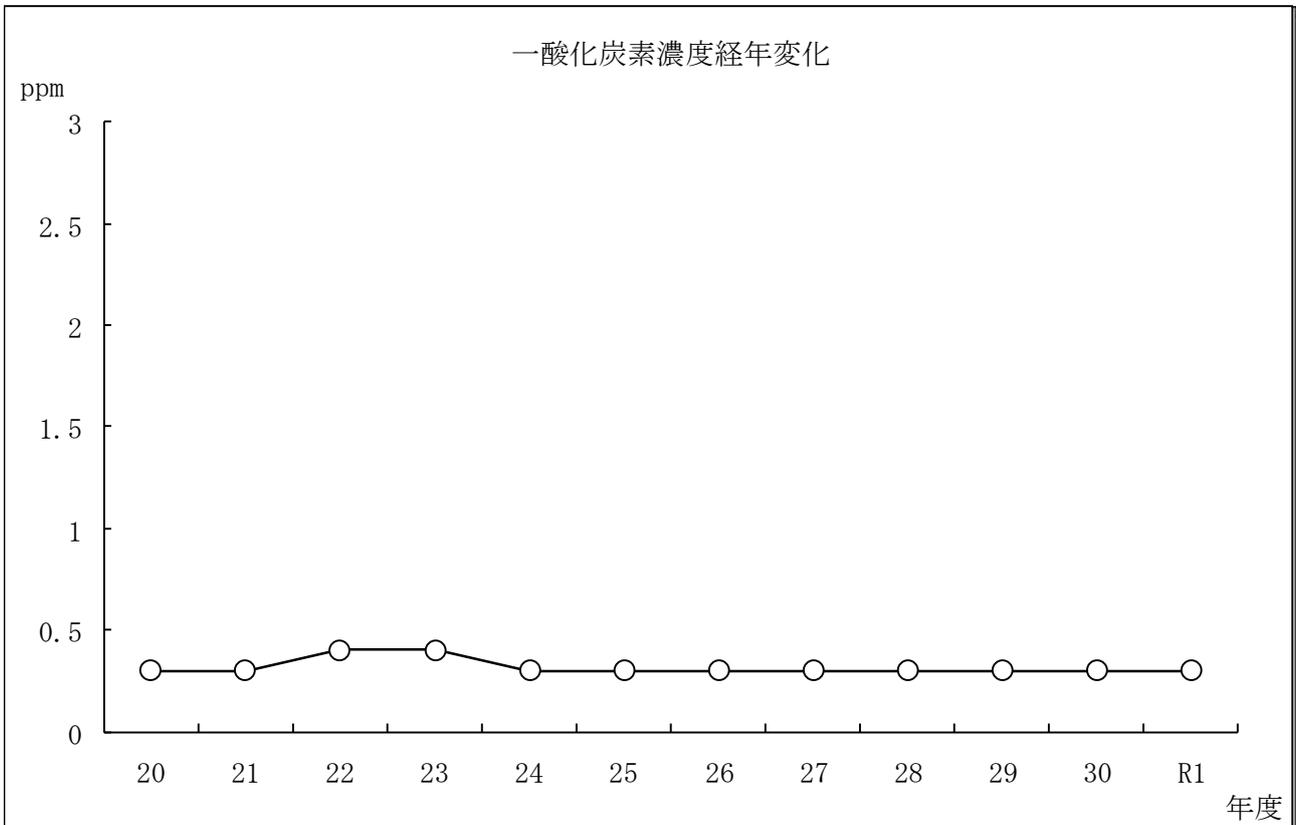
測定局名	用途地域名称	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間が30ppm以上となったことがある日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
		(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	有×・無○	(日)
深芝神社	住	351	8450	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.0	0.5	○	0

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを越えた日数」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を越えた日数である。

ただし、日平均値が10ppmを越えた日が2日以上連続した延日数のうち、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。

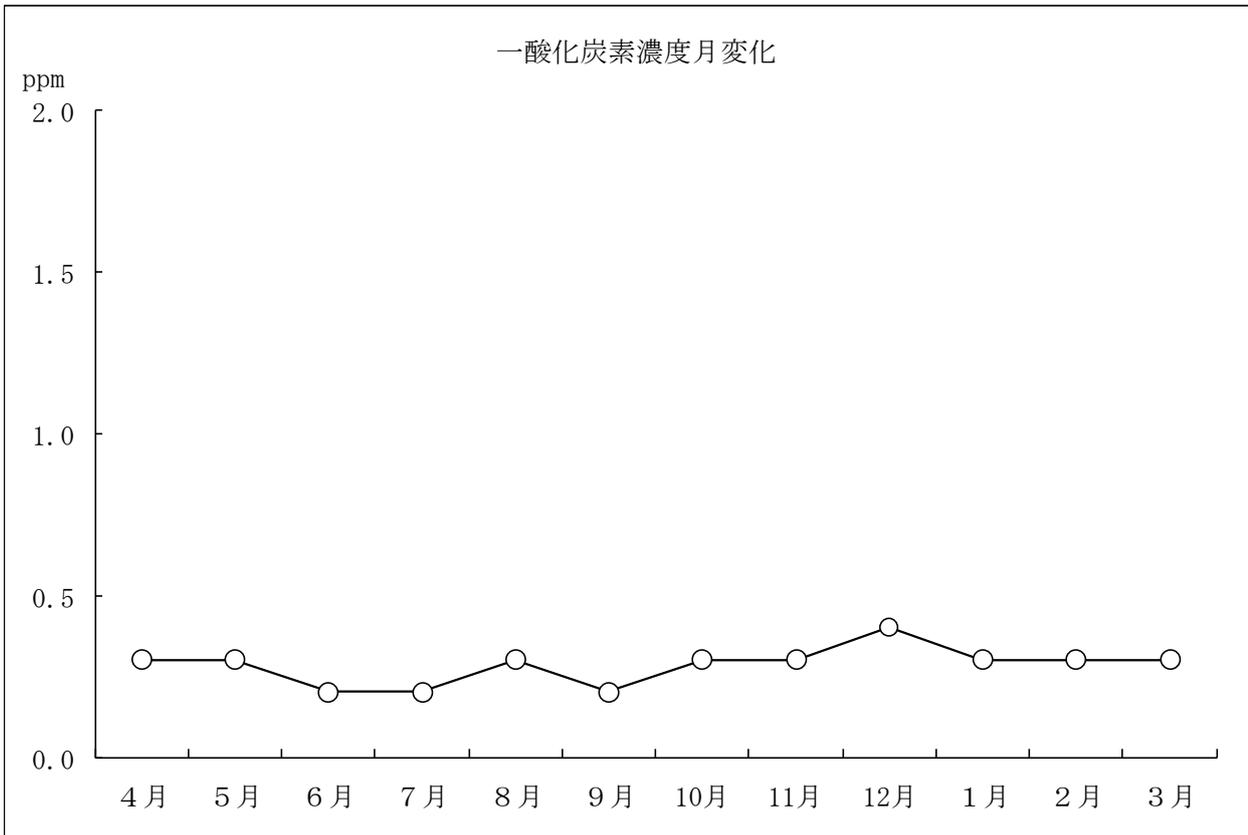
一酸化炭素濃度経年変化 (年平均値)

年度測定局	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
深芝神社	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3



一酸化炭素（CO：月間値）

測定局名	項目		2019年									2020年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
深 芝 神 社	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	23	30	29	31	31	25	29	351
	測定時間	(時間)	713	738	716	737	738	550	725	707	737	737	648	704	8450
	月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	-
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	5.5
	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時間値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	日平均値の最高値	(ppm)	1.0	1.5	1.0	1.1	1.3	1.0	1.4	1.3	2.0	0.9	1.4	1.1	2
	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



(6)非メタン炭化水素, メタン及び全炭化水素

非メタン炭化水素 (NMHC : 年間値)

測定局名	用途地域名称	測定 時間	年平 均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定 日数	6～9時 3時間 平均値		6～9時 3時間平均値 が0.20ppmCを 超えた日数と その割合		6～9時 3時間平均値 が0.31ppmCを 超えた日数と その割合	
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
						(ppmC)	(ppmC)				
市役所	準工	8469	0.09	0.09	355	0.54	0.00	24	6.8	6	1.7

メタン (CH<sub>4</sub> : 年間値)

測定局名	用途地域名称	測定 時間	年平 均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定 日数	6～9時 3時間 平均値	
						最高値	最低値
						(ppmC)	(ppmC)
市役所	準工	8469	1.97	1.99	355	2.42	1.80

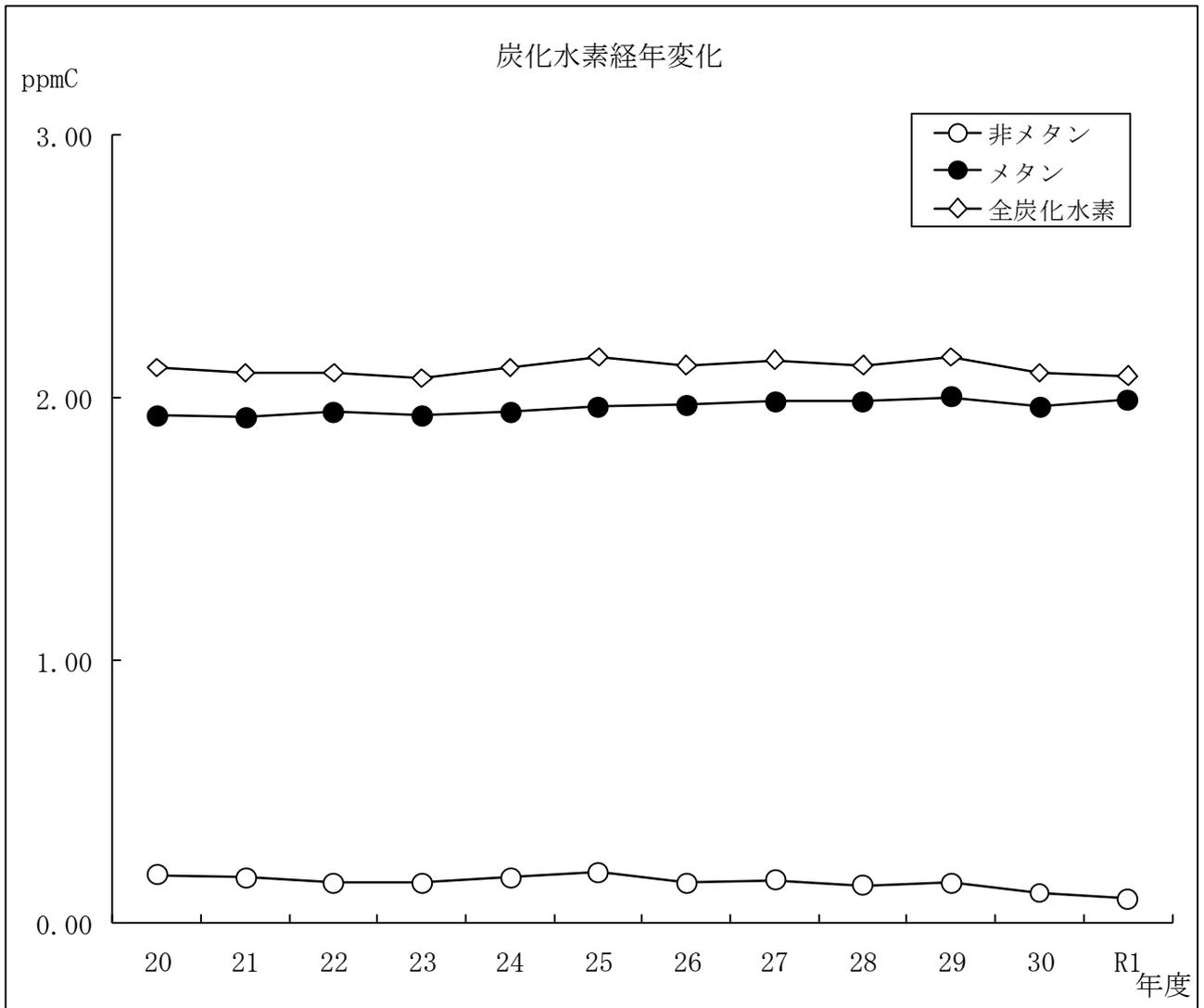
全炭化水素 (T-HC : 年間値)

測定局名	用途地域名称	測定 時間	年平 均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定 日数	6～9時 3時間 平均値	
						最高値	最低値
						(ppmC)	(ppmC)
市役所	準工	8469	2.06	2.08	355	2.52	1.85

炭化水素経年変化（6時から9時における年平均値）

単位：（ppmC）

測定局 \ 年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
非メタン	0.18	0.17	0.15	0.15	0.17	0.19	0.15	0.16	0.14	0.15	0.11	0.09
メタン	1.93	1.92	1.94	1.93	1.94	1.96	1.97	1.98	1.98	2.00	1.96	1.99
全炭化水素	2.11	2.09	2.09	2.07	2.11	2.15	2.12	2.14	2.12	2.15	2.09	2.08



非メタン炭化水素（NMHC：月間値）

測定局名	項目		2019年									2020年			年間	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
市役所	測定時間	(時間)	710	737	713	724	737	596	733	699	736	737	644	703	8469	
	月平均値	(ppmC)	0.07	0.08	0.07	0.1	0.1	0.1	0.09	0.09	0.1	0.1	0.1	0.08	-	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.09	0.1	0.09	0.1	0.09	0.1	0.11	0.09	0.09	-	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	25	31	30	31	31	26	29	355	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.3	0.37	0.24	0.43	0.54	0.25	0.29	0.21	0.21	0.33	0.19	0.25	0.54
		最低値	(ppmC)	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0.03	0	0	0.03	0.02	0.03	0.02	0
	6～9時日平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	2	2	2	4	4	2	3	1	1	2	0	1	24	
6～9時日平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	6		

メタン（CH<sub>4</sub>：月間値）

測定局名	項目		2019年									2020年			年間	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
市役所	測定時間	(時間)	710	737	713	724	737	596	733	699	736	737	644	703	8469	
	月平均値	(ppmC)	1.96	1.99	1.96	1.93	1.93	1.93	1.97	2.00	2.00	2.00	2.00	1.99	-	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.98	2.01	1.97	1.92	1.95	1.95	1.97	2.03	2.02	2.02	2.03	2.01	-	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	25	31	30	31	31	26	29	355	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.15	2.39	2.15	2.14	2.23	2.08	2.33	2.42	2.21	2.14	2.21	2.40	2.42
		最低値	(ppmC)	1.90	1.92	1.87	1.83	1.80	1.83	1.90	1.90	1.94	1.94	1.92	1.93	1.8

## (7) 浮遊粉じん (ハイボリューム法)

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

測定項目	季節	測定局名	測定日					平均値	最小値	最大値	
			1日目	2日目	3日目	4日目	5日目				
浮遊粉じん	夏	神栖市役所	27.2	24.3	23.3	18.2	21.6	22.9	18.2	27.2	
		深芝神社	15.3	13.9	6.7	14.5	15.3	13.1	6.7	15.3	
		白十字病院	23.3	17.9	25.3	16.8	19.7	20.6	16.8	25.3	
		青販連センター	29.6	17.1	31.0	18.6	26.9	24.6	17.1	31.0	
		軽野東小学校	40.9	26.6	69.4	47.5	45.3	45.9	26.6	69.4	
		若松南街区公園	51.2	22.2	56.4	41.8	62.8	46.9	22.2	62.8	
		平均	31.3	20.3	35.4	26.2	31.9	29.0	—	—	
	SP	冬	神栖市役所	33.9	30.9	18.6	18.9	27.6	26.0	18.6	33.9
			深芝神社	39.9	23.4	26.4	17.9	35.7	28.7	17.9	39.9
			白十字病院	38.7	28.9	21.5	19.4	45.1	30.7	19.4	45.1
			青販連センター	38.1	20.8	27.1	17.3	18.1	24.3	17.3	38.1
			軽野東小学校	45.8	23.2	48.7	22.0	27.6	33.5	22.0	48.7
			若松南街区公園	44.2	24.1	73.3	19.9	28.1	37.9	19.9	73.3
			平均	40.1	25.2	35.9	19.2	30.4	30.2	—	—
鉛	夏	Pb 神栖市役所	0.007	0.010	0.005	0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	0.010	
		深芝神社	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
		白十字病院	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
		青販連センター	< 0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	< 0.005	0.006	
		軽野東小学校	< 0.005	0.009	0.014	0.008	0.010	0.009	< 0.005	0.014	
		若松南街区公園	0.009	0.008	0.008	0.008	0.032	0.013	0.008	0.032	
		平均	0.006	0.007	0.007	0.006	0.011	0.007	—	—	
	冬	Pb 神栖市役所	0.013	0.011	0.005	0.008	0.006	0.009	0.005	0.013	
		深芝神社	0.011	0.012	0.007	0.006	0.009	0.009	0.006	0.012	
		白十字病院	0.008	0.010	< 0.005	0.008	0.013	0.009	< 0.005	0.013	
		青販連センター	0.017	0.011	0.009	0.006	< 0.005	0.010	< 0.005	0.017	
		軽野東小学校	0.014	0.010	0.014	0.010	< 0.005	0.011	< 0.005	0.014	
		若松南街区公園	0.014	0.010	0.017	0.007	< 0.005	0.011	< 0.005	0.017	
		平均	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.010	—	—	
マンガン	夏	Mn 神栖市役所	0.010	0.018	0.007	0.011	0.007	0.011	0.007	0.018	
		深芝神社	< 0.003	0.009	0.003	0.009	0.013	0.007	< 0.003	0.013	
		白十字病院	< 0.003	0.005	0.008	0.008	0.011	0.007	< 0.003	0.011	
		青販連センター	0.031	0.015	0.035	0.029	0.055	0.033	0.015	0.055	
		軽野東小学校	0.056	0.043	0.072	0.056	0.072	0.060	0.043	0.072	
		若松南街区公園	0.078	0.034	0.048	0.080	0.117	0.071	0.034	0.117	
		平均	0.030	0.021	0.029	0.032	0.046	0.032	—	—	
	冬	Mn 神栖市役所	0.066	0.022	0.006	0.015	0.026	0.027	0.006	0.066	
		深芝神社	0.058	0.018	0.044	0.011	0.045	0.035	0.011	0.058	
		白十字病院	0.033	0.019	0.005	0.010	0.051	0.024	0.005	0.051	
		青販連センター	0.094	0.016	0.048	0.015	0.017	0.038	0.015	0.094	
		軽野東小学校	0.129	0.016	0.121	0.040	0.027	0.067	0.016	0.129	
		若松南街区公園	0.098	0.015	0.101	0.027	0.031	0.054	0.015	0.101	
		平均	0.080	0.018	0.054	0.020	0.033	0.041	—	—	

単位：μg/m<sup>3</sup>

測定項目	季節	測定局名	測定日					平均値	最小値	最大値
			1日目	2日目	3日目	4日目	5日目			
バナジウム	夏	神栖市役所	0.016	0.007	0.015	0.005	0.016	0.012	0.005	0.016
		深芝神社	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.004
		白十字病院	< 0.003	0.006	< 0.003	0.004	< 0.003	0.004	< 0.003	0.006
		青販連センター	0.004	< 0.003	0.009	0.006	0.005	0.005	< 0.003	0.009
		軽野東小学校	0.006	0.004	0.026	0.011	0.012	0.012	0.004	0.026
		若松南街区公園	0.012	0.004	0.019	0.012	0.016	0.013	0.004	0.019
		平均	0.007	0.005	0.013	0.007	0.009	0.008	—	—
	冬	神栖市役所	< 0.003	< 0.003	0.009	0.004	< 0.003	0.004	< 0.003	0.009
		深芝神社	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.003	< 0.003	0.004
		白十字病院	0.003	0.003	< 0.003	0.003	0.005	0.003	< 0.003	0.005
		青販連センター	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
		軽野東小学校	0.004	< 0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	0.005
		若松南街区公園	0.004	< 0.003	0.005	0.004	< 0.003	0.004	< 0.003	0.005
		平均	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	—	—
鉄	夏	神栖市役所	0.68	0.91	0.23	0.50	0.19	0.50	0.19	0.91
		深芝神社	0.06	0.50	0.06	0.25	0.18	0.21	0.06	0.50
		白十字病院	0.09	0.29	0.27	0.46	0.30	0.28	0.09	0.46
		青販連センター	1.36	0.40	1.12	0.68	1.04	0.92	0.40	1.36
		軽野東小学校	1.92	0.72	3.60	3.35	2.25	2.37	0.72	3.60
		若松南街区公園	3.05	0.55	2.63	2.61	3.41	2.45	0.55	3.41
		平均	1.19	0.56	1.32	1.31	1.23	1.12	—	—
	冬	神栖市役所	0.61	0.43	0.17	0.48	0.54	0.45	0.17	0.61
		深芝神社	0.71	0.27	0.76	0.26	1.65	0.73	0.26	1.65
		白十字病院	0.74	0.33	0.22	0.39	2.35	0.81	0.22	2.35
		青販連センター	0.88	0.23	1.20	0.25	0.43	0.60	0.23	1.20
		軽野東小学校	1.32	0.23	2.82	1.09	0.74	1.24	0.23	2.82
		若松南街区公園	1.25	0.22	6.07	0.80	0.79	1.83	0.22	6.07
		平均	0.92	0.29	1.87	0.55	1.08	0.94	—	—
亜鉛	夏	神栖市役所	0.028	0.126	0.015	0.037	0.015	0.044	0.015	0.126
		深芝神社	0.007	0.042	0.011	0.016	0.012	0.018	0.007	0.042
		白十字病院	0.013	0.015	0.019	0.038	0.023	0.022	0.013	0.038
		青販連センター	0.112	0.043	0.098	0.116	0.116	0.097	0.043	0.116
		軽野東小学校	1.010	0.078	0.351	0.688	0.266	0.479	0.078	1.010
		若松南街区公園	0.888	0.069	0.160	0.770	0.528	0.483	0.069	0.888
		平均	0.343	0.062	0.109	0.278	0.160	0.190	—	—
	冬	神栖市役所	0.114	0.118	0.021	0.063	0.054	0.074	0.021	0.118
		深芝神社	0.132	0.075	0.053	0.039	0.100	0.080	0.039	0.132
		白十字病院	0.081	0.076	0.021	0.091	0.111	0.076	0.021	0.111
		青販連センター	0.131	0.081	0.101	0.049	0.043	0.081	0.043	0.131
		軽野東小学校	0.119	0.077	0.269	0.094	0.072	0.126	0.072	0.269
		若松南街区公園	0.115	0.077	0.283	0.042	0.075	0.118	0.042	0.283
		平均	0.115	0.084	0.125	0.063	0.076	0.093	—	—

単位：μg/m<sup>3</sup>

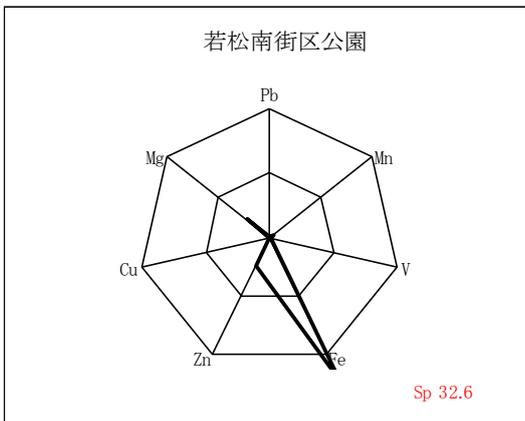
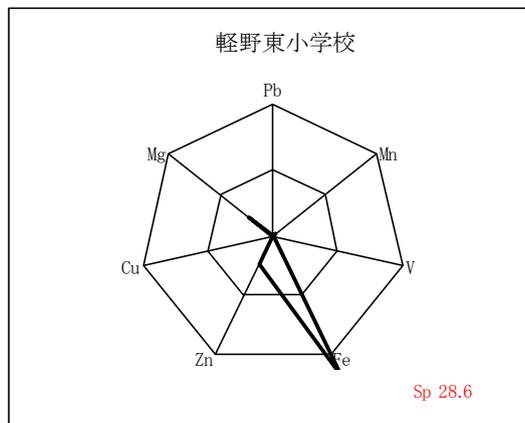
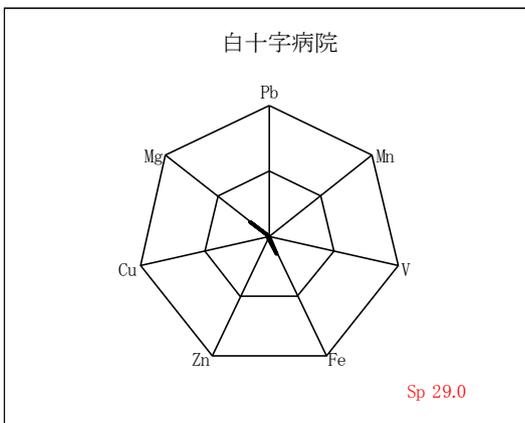
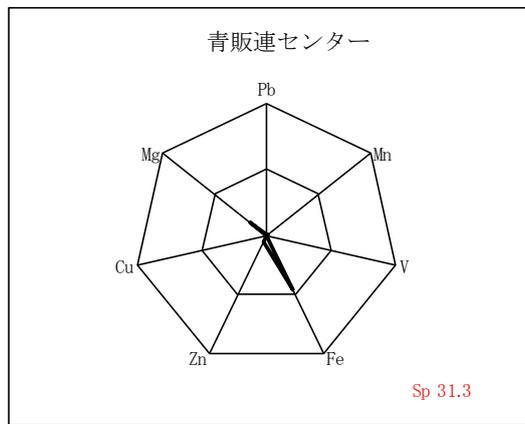
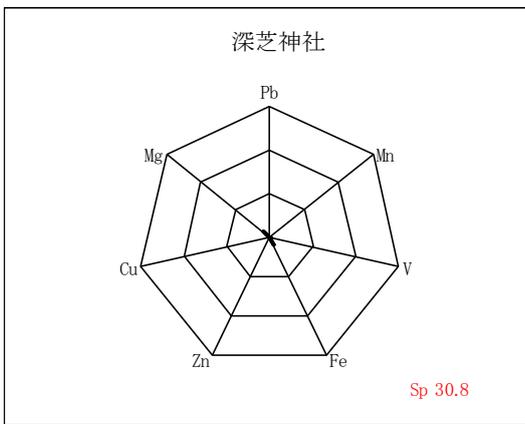
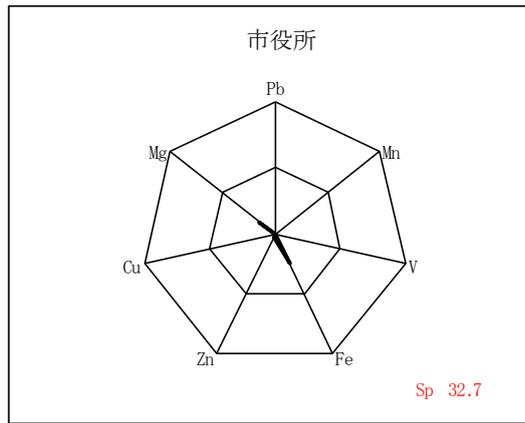
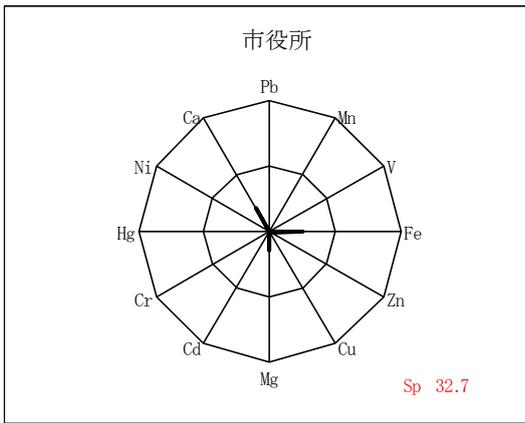
測定項目	季節	測定局名	測定日					平均値	最小値	最大値
			1日目	2日目	3日目	4日目	5日目			
銅 Cu	夏	神栖市役所	0.003	0.005	0.006	0.005	< 0.003	0.004	< 0.003	0.006
		深芝神社	< 0.003	0.004	< 0.003	0.005	< 0.003	0.004	< 0.003	0.005
		白十字病院	< 0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	< 0.003	0.006
		青販連センター	0.004	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.004	0.007
		軽野東小学校	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.009
		若松南街区公園	0.008	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.006	0.009
		平均	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	—	—
	冬	神栖市役所	0.122	0.146	0.031	0.148	0.196	0.129	0.031	0.196
		深芝神社	0.012	0.007	0.004	0.005	0.010	0.008	0.004	0.012
		白十字病院	0.010	0.007	< 0.003	0.004	0.010	0.007	< 0.003	0.010
		青販連センター	0.009	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.009
		軽野東小学校	0.009	0.007	0.007	0.005	0.010	0.008	0.005	0.010
		若松南街区公園	0.010	0.007	0.007	0.005	0.010	0.008	0.005	0.010
		平均	0.029	0.030	0.010	0.029	0.041	0.028	—	—
マグネシウム Mg	夏	神栖市役所	0.36	0.26	0.39	0.20	0.25	0.29	0.20	0.39
		深芝神社	0.22	0.19	0.13	0.17	0.20	0.18	0.13	0.22
		白十字病院	0.45	0.32	0.51	0.26	0.34	0.38	0.26	0.51
		青販連センター	0.41	0.25	0.44	0.21	0.27	0.32	0.21	0.44
		軽野東小学校	0.51	0.32	0.65	0.33	0.43	0.45	0.32	0.65
		若松南街区公園	0.60	0.28	0.54	0.32	0.48	0.44	0.28	0.60
		平均	0.43	0.27	0.44	0.25	0.33	0.34	—	—
	冬	神栖市役所	0.25	0.11	0.36	0.19	0.20	0.22	0.11	0.36
		深芝神社	0.25	0.08	0.36	0.17	0.26	0.22	0.08	0.36
		白十字病院	0.35	0.11	0.41	0.21	0.47	0.31	0.11	0.47
		青販連センター	0.20	0.05	0.33	0.14	0.11	0.17	0.05	0.33
		軽野東小学校	0.26	0.07	0.48	0.19	0.17	0.23	0.07	0.48
		若松南街区公園	0.27	0.08	0.54	0.18	0.19	0.25	0.08	0.54
		平均	0.26	0.08	0.41	0.18	0.23	0.23	—	—

(神栖市役所)  
 単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定項目	季節	測定日					平均値	最小値	最大値
		1日目	2日目	3日目	4日目	5日目			
カドミウム Cd	夏	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	冬	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
クロム Cr	夏	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002
	冬	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
水銀 Hg	夏	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	冬	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ニッケル Ni	夏	0.006	< 0.003	0.005	< 0.003	0.005	0.004	< 0.003	0.006
	冬	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
カルシウム Ca	夏	0.54	0.50	0.33	0.41	0.29	0.41	0.29	0.54
	冬	0.69	0.34	0.30	0.51	1.50	0.67	0.30	1.50
塩素イオン Cl <sup>-</sup>	夏	3.3	1.73	3.52	1.47	1.47	2.30	1.47	3.52

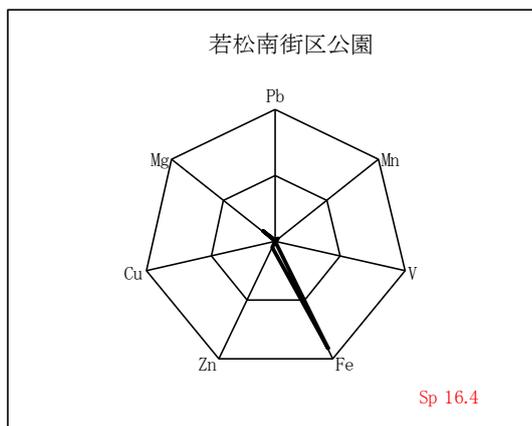
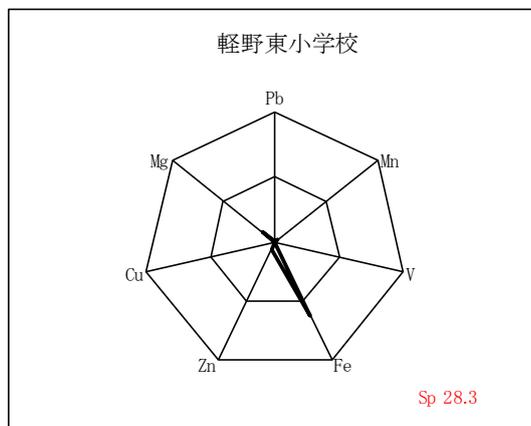
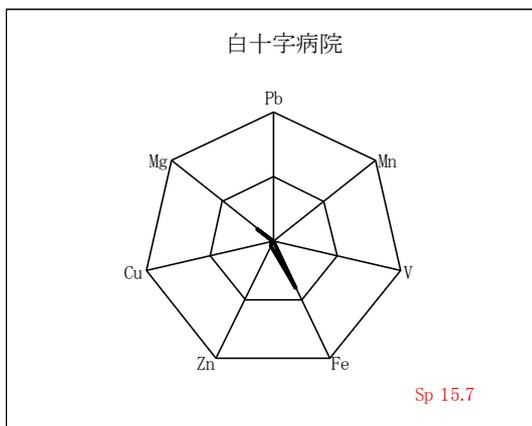
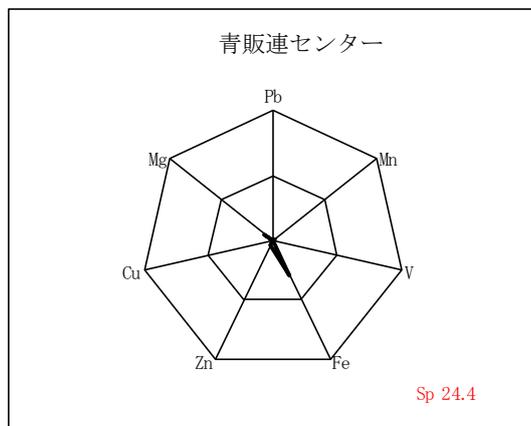
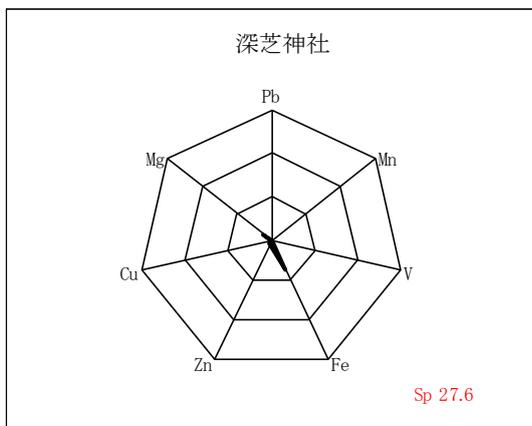
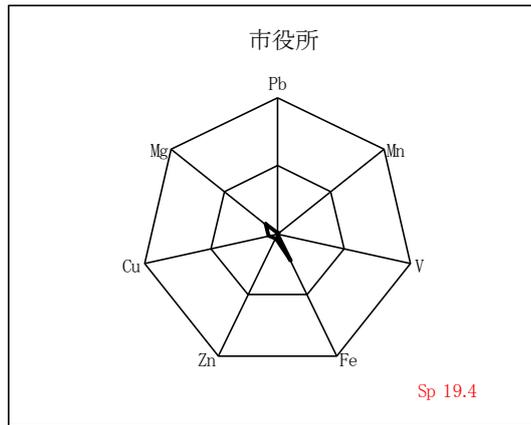
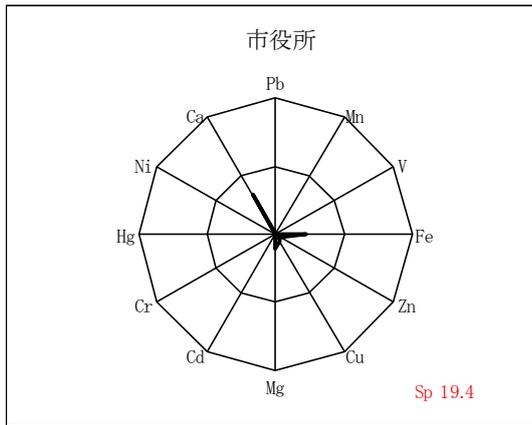
平均濃度パターン（夏期）

0 ~ 2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



平均濃度パターン (冬期)

0 ~ 2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

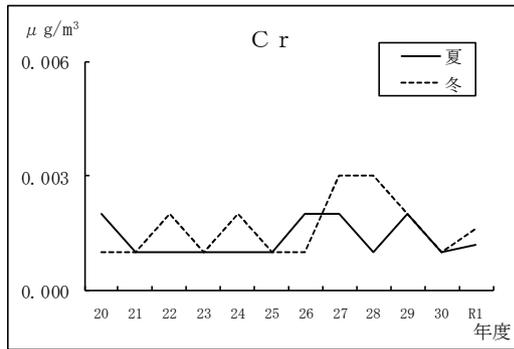
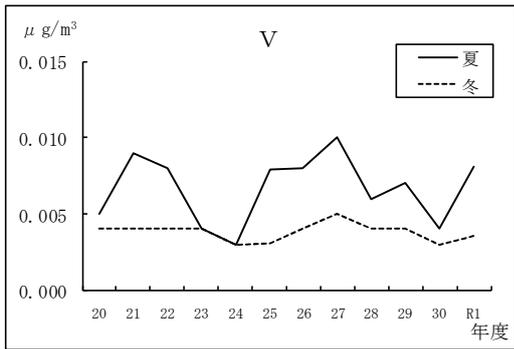
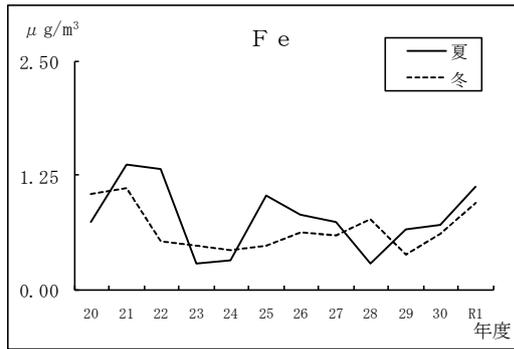
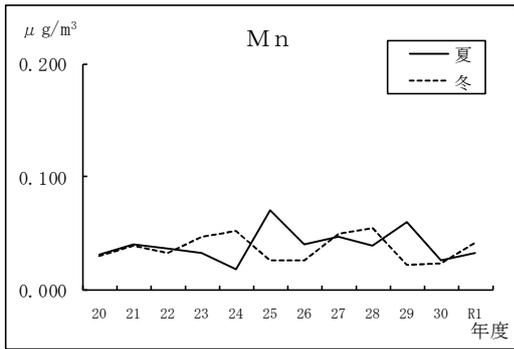
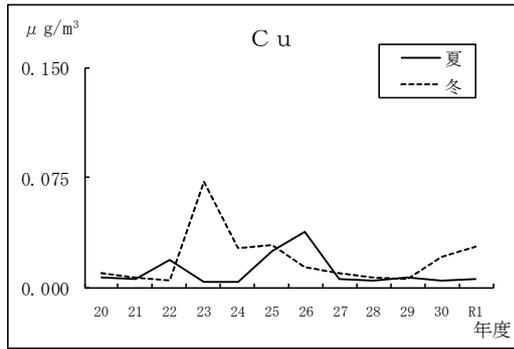
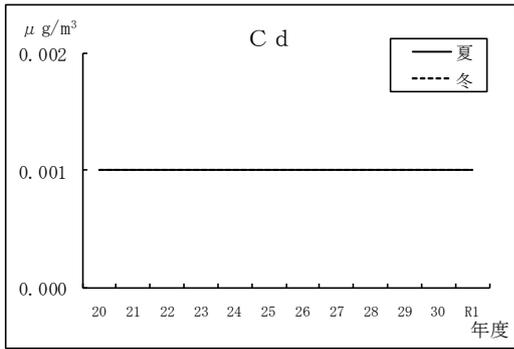
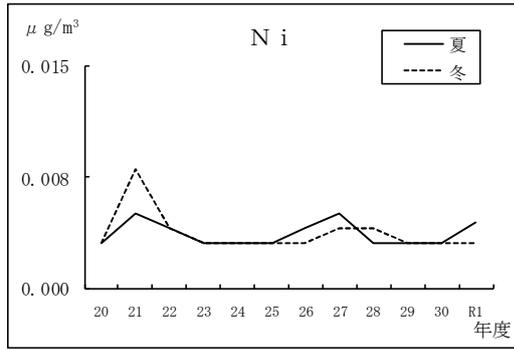
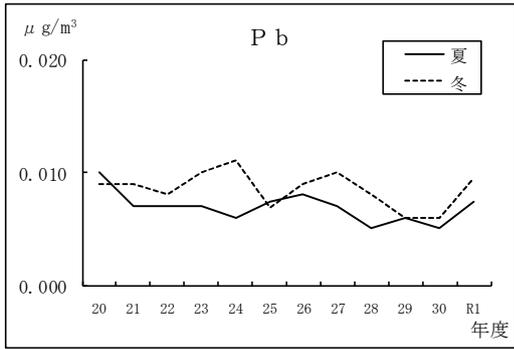
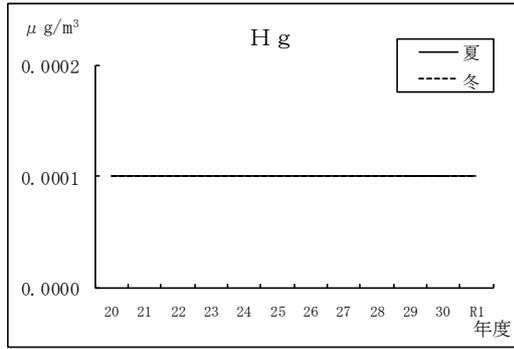
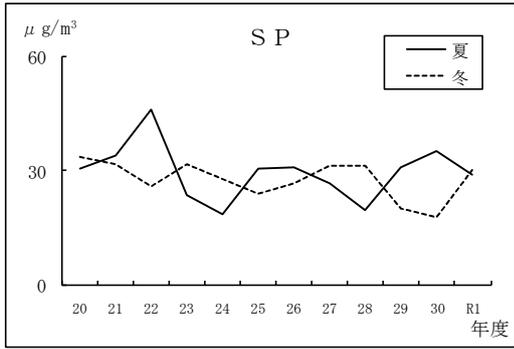


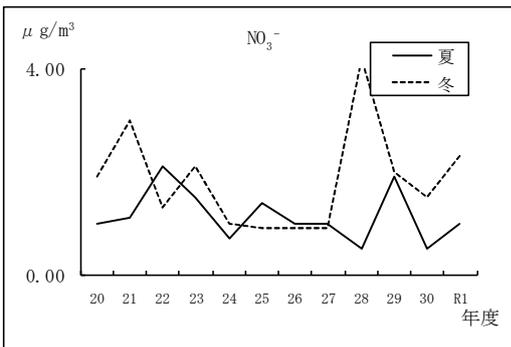
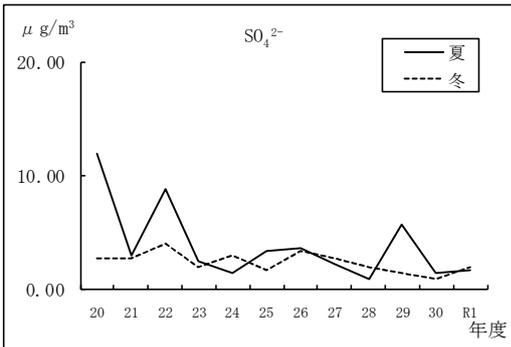
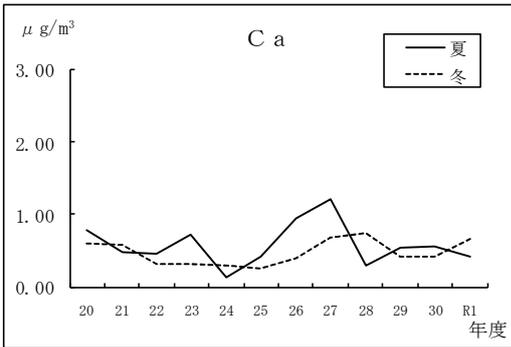
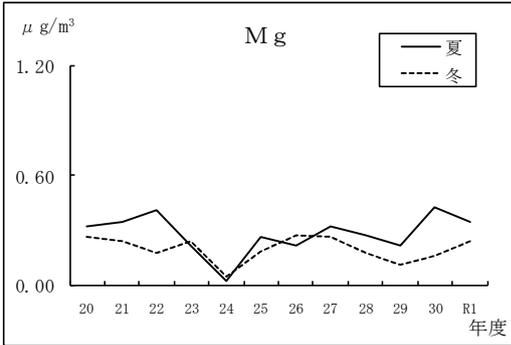
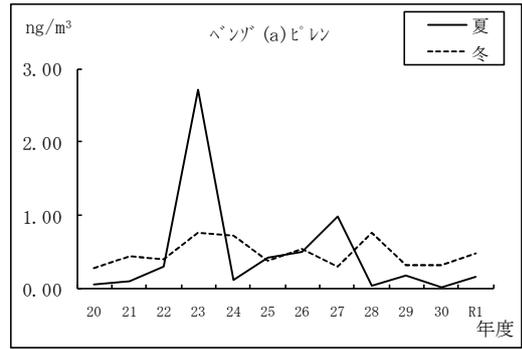
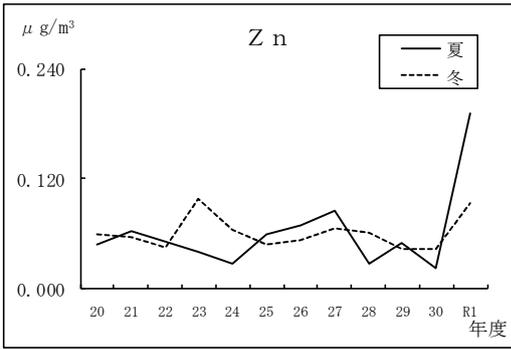
浮遊粉じん平均濃度経年変化

単位：μg/m<sup>3</sup>

ベンゾ<sup>\*</sup>(a)ピレン：ng/m<sup>3</sup>

		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	
夏	SP	30.5	34.0	45.8	23.3	18.4	30.4	30.9	26.5	19.4	30.8	35.0	29.0	
	Pb	0.010	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007
	Cd	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	Mn	0.031	0.040	0.036	0.032	0.017	0.069	0.040	0.046	0.039	0.060	0.025	0.032	
	V	0.005	0.009	0.008	0.004	0.003	0.008	0.008	0.010	0.006	0.007	0.004	0.008	
	Hg	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	Ni	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	Cu	0.007	0.006	0.019	0.004	0.004	0.025	0.038	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	
	Fe	0.74	1.36	1.31	0.28	0.32	1.02	0.82	0.73	0.28	0.66	0.70	1.12	
	Cr	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
	Zn	0.047	0.062	0.050	0.039	0.027	0.059	0.068	0.084	0.027	0.049	0.022	0.190	
	Mg	0.32	0.34	0.41	0.21	0.02	0.26	0.21	0.32	0.27	0.21	0.42	0.34	
	Ca	0.79	0.47	0.46	0.71	0.14	0.41	0.95	1.21	0.29	0.54	0.56	0.41	
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	11.90	2.90	8.80	2.40	1.40	3.33	3.60	2.20	0.80	5.70	1.30	1.60	
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1.00	1.10	2.10	1.50	0.70	1.40	1.00	1.00	0.50	1.90	0.50	1.00	
ベンゾ <sup>*</sup> (a) ピレン	0.06	0.09	0.30	2.70	0.11	0.41	0.49	0.97	0.03	0.18	0.02	0.15		
冬	SP	33.3	31.5	25.8	31.6	27.5	23.7	26.5	31.2	31.0	20.0	17.8	30.2	
	Pb	0.009	0.009	0.008	0.010	0.011	0.007	0.009	0.010	0.008	0.006	0.006	0.010	
	Cd	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	Mn	0.030	0.038	0.032	0.047	0.052	0.025	0.026	0.049	0.054	0.022	0.023	0.041	
	V	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	
	Hg	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	Ni	0.003	0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	<0.003	
	Cu	0.010	0.007	0.005	0.072	0.027	0.029	0.014	0.010	0.007	0.006	0.021	0.028	
	Fe	1.04	1.11	0.52	0.48	0.43	0.48	0.62	0.59	0.77	0.38	0.60	0.94	
	Cr	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	
	Zn	0.059	0.056	0.044	0.097	0.064	0.047	0.053	0.066	0.061	0.042	0.043	0.093	
	Mg	0.26	0.24	0.17	0.24	0.04	0.18	0.27	0.26	0.17	0.11	0.16	0.23	
	Ca	0.59	0.58	0.31	0.32	0.30	0.26	0.39	0.67	0.75	0.42	0.41	0.67	
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	2.60	2.70	4.00	1.90	2.90	1.57	3.30	2.60	1.90	1.40	0.90	1.90	
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1.90	3.00	1.30	2.10	1.00	0.90	0.90	0.90	4.20	2.00	1.50	2.30	
ベンゾ <sup>*</sup> (a) ピレン	0.28	0.44	0.40	0.76	0.71	0.38	0.54	0.29	0.75	0.31	0.31	0.48		





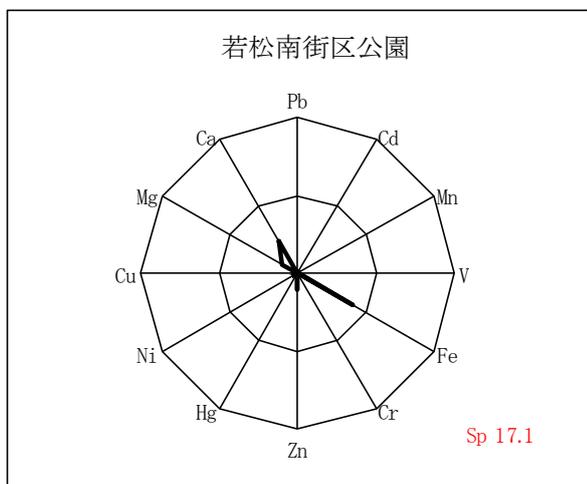
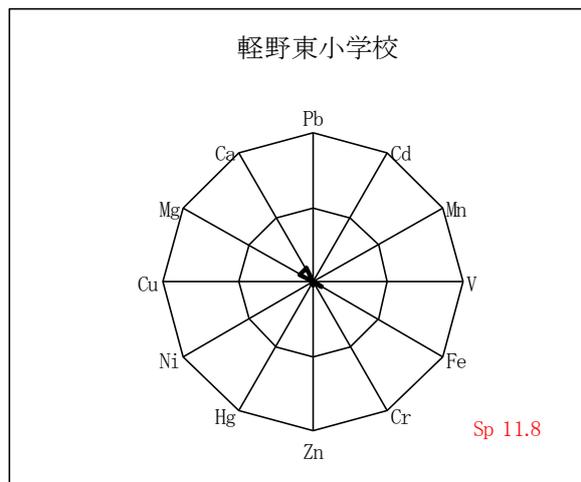
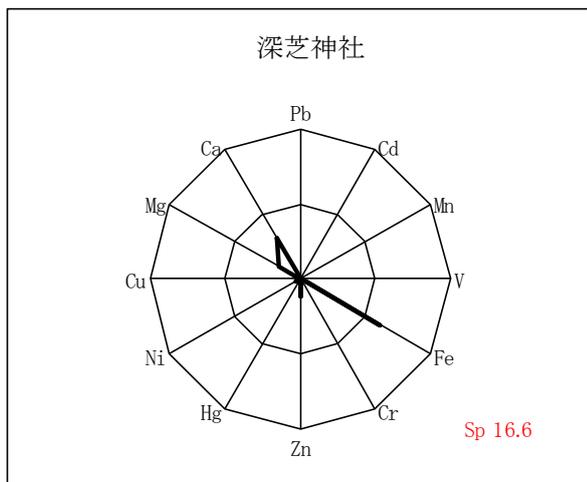
## (8) 浮遊粒子状物質 (ローボリューム法)

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

季節	測定局名	測定項目												
		浮遊粒子状物質	鉛	マンガン	バナジウム	鉄	クロム	亜鉛	銅	マグネシウム	カルシウム	カドミウム	ニッケル	水銀
夏	深芝神社	12.8	0.006	0.013	0.006	0.61	0.001	0.125	0.007	0.17	0.31	< 0.001	0.037	< 0.0001
	軽野東小学校	8.1	< 0.005	< 0.003	< 0.003	0.06	< 0.001	0.015	0.006	0.10	0.10	< 0.001	0.020	< 0.0001
	若松南園 街区公園	11.1	0.005	0.014	0.006	0.41	0.001	0.103	0.007	0.11	0.24	< 0.001	0.049	< 0.0001
	平均	10.7	< 0.005	< 0.010	< 0.005	0.36	< 0.001	0.081	< 0.007	0.13	0.22	< 0.001	0.035	< 0.0001
冬	深芝神社	13.7	0.008	0.018	< 0.003	0.55	< 0.001	0.173	0.007	0.09	0.24	< 0.001	0.120	< 0.0001
	軽野東小学校	13.5	0.010	0.013	< 0.003	0.43	0.002	0.084	0.022	0.12	0.24	< 0.001	0.033	< 0.0001
	若松南園 街区公園	13.4	0.014	0.013	< 0.003	0.41	< 0.001	0.116	0.043	0.14	0.25	< 0.001	0.044	< 0.0001
	平均	13.5	0.011	0.015	< 0.003	0.46	0.001	0.124	0.024	0.12	0.24	< 0.001	0.066	< 0.0001

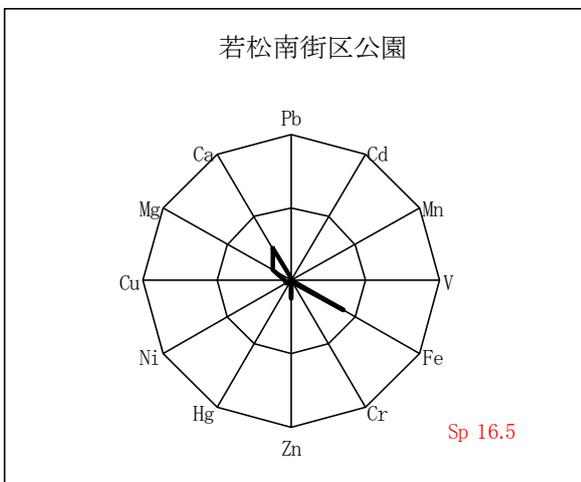
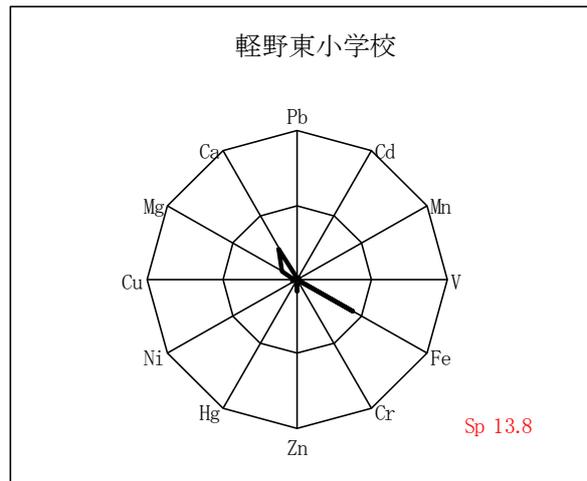
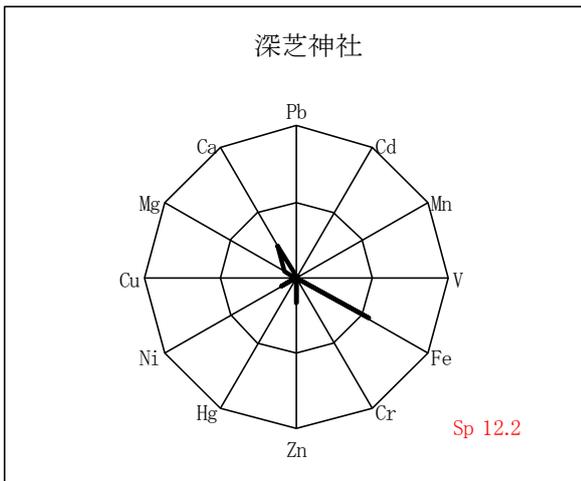
平均濃度パターン（夏期）

0 ~ 1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



平均濃度パターン（冬期）

0 ~ 1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

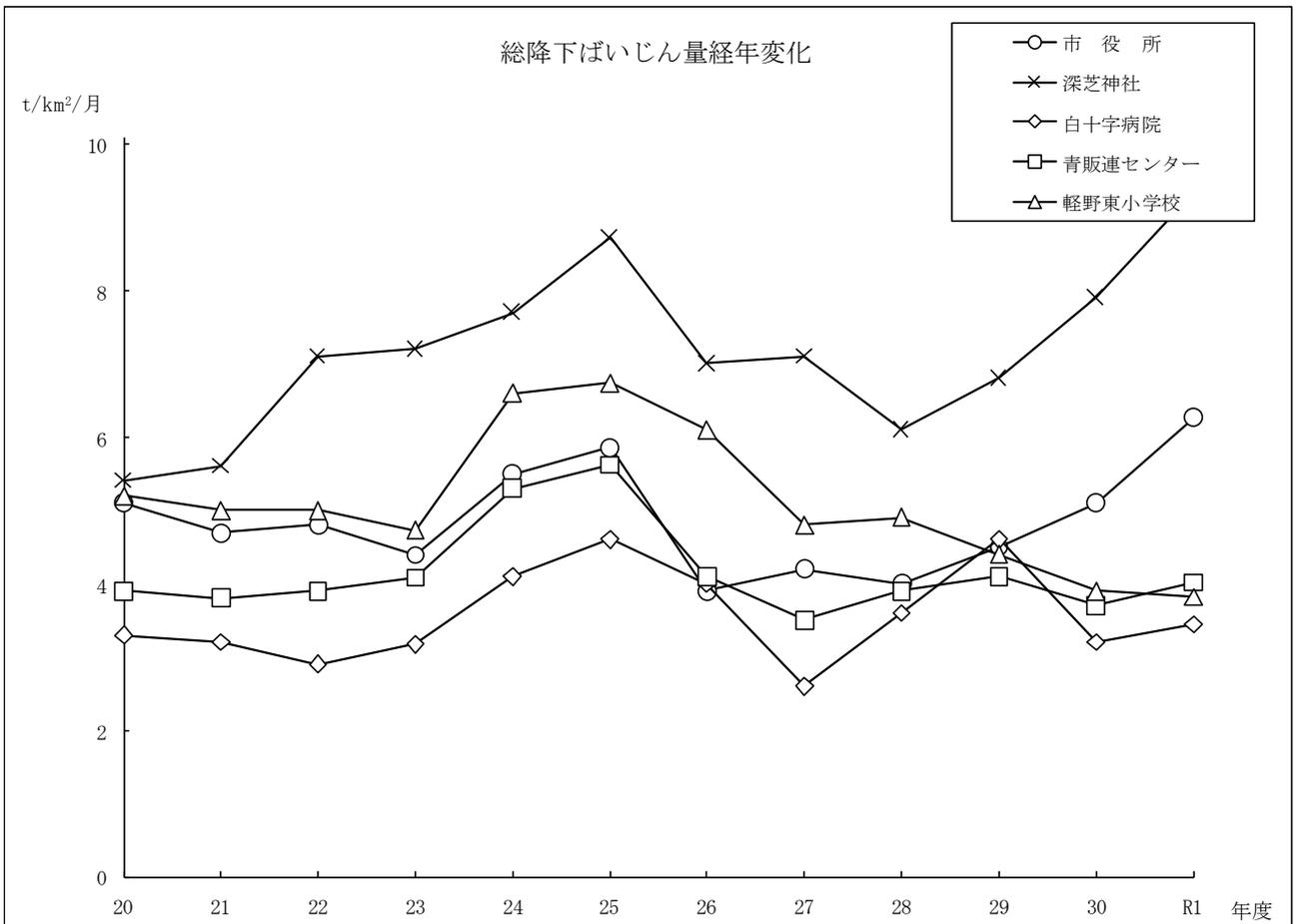


(9) 降下ばいじん

総降下ばいじん量経年変化（年平均値）（デポジットゲージ法）

単位：(t/km<sup>2</sup>/月)

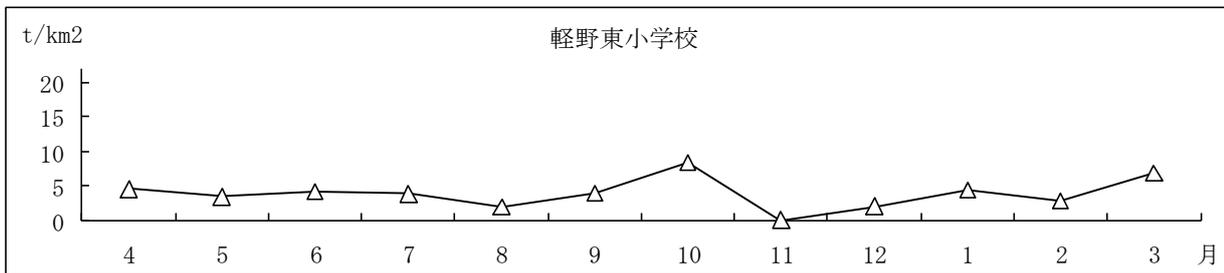
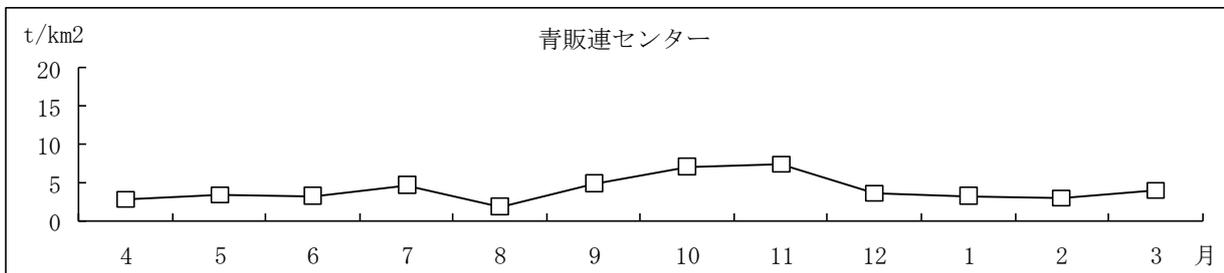
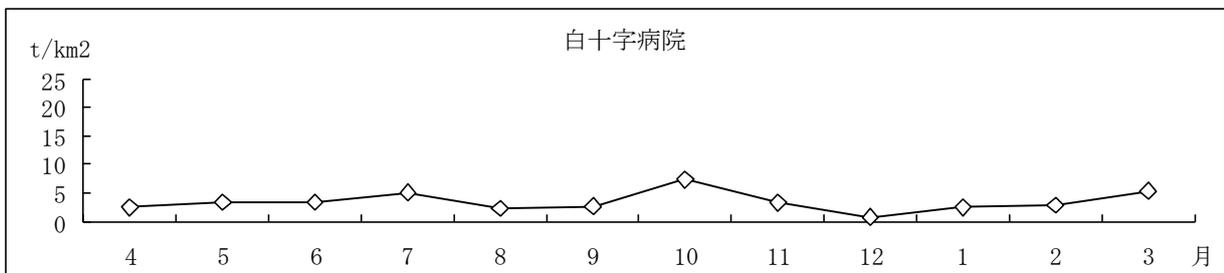
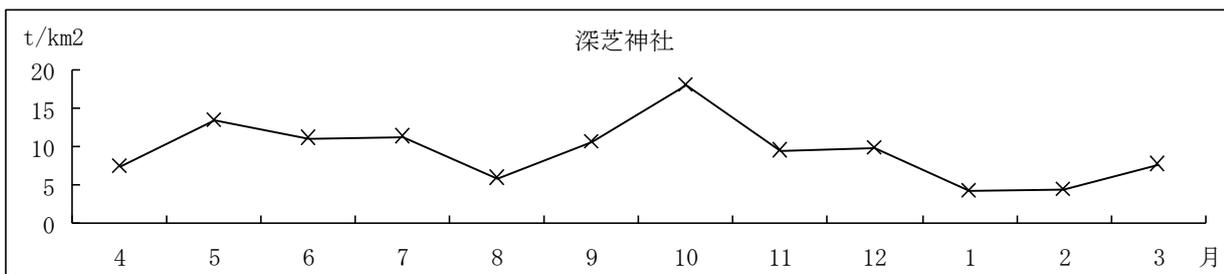
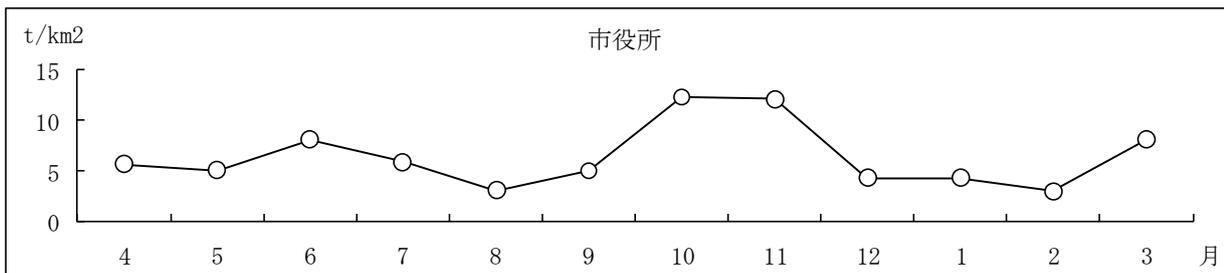
測定局	年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
市役所		5.1	4.7	4.8	4.4	5.5	5.9	3.9	4.2	4.0	4.5	5.1	6.3
深芝神社		5.4	5.6	7.1	7.2	7.7	8.7	7.0	7.1	6.1	6.8	7.9	9.3
白十字病院		3.3	3.2	2.9	3.2	4.1	4.6	4.0	2.6	3.6	4.6	3.2	3.4
青販連センター		3.9	3.8	3.9	4.1	5.3	5.6	4.1	3.5	3.9	4.1	3.7	4.0
軽野東小学校		5.2	5.0	5.0	4.7	6.6	6.7	6.1	4.8	4.9	4.4	3.9	3.8



総降下ばいじん量月変化

単位：t / km<sup>2</sup>

測定局 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
市役所	5.6	5.0	8.0	5.8	3.0	4.9	12.2	12.0	4.2	4.2	2.9	8.0
深芝神社	7.3	13.3	11.0	11.2	5.8	10.5	17.9	9.4	9.7	4.1	4.3	7.6
白十字病院	2.5	3.4	3.4	5.1	2.3	2.6	7.3	3.3	0.8	2.5	2.8	5.3
青販連センター	2.7	3.3	3.2	4.6	1.8	4.8	7.0	7.3	3.5	3.2	2.9	3.9
軽野東小学校	4.5	3.4	4.1	3.8	1.9	3.9	8.3	0.0	2.0	4.3	2.8	6.8



降下ばいじん量月間値

神栖市役所

分析項目	調査期間 単 位	2019年									2020年			平均値	最小値	最大値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
総降下ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	5.6	5	8	5.8	3.0	4.9	12.2	12.0	4.2	3.6	2.9	8.0	6.3	2.9	12.2
溶解性ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	3.7	2.6	2.9	3.5	1.4	2.6	10	11.0	3.5	3.1	1.8	5.1	4.3	1.4	11
不溶解性ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	1.9	2.4	5.1	2.3	1.6	2.3	2.2	1.0	0.7	0.5	1.1	2.9	2.0	0.5	5.1
鉄	kg /km <sup>2</sup> /30日	41	9.3	20	13	30	61	45	25	30	28	32	55	32	9.3	61
マンガン	kg /km <sup>2</sup> /30日	3.9	2.5	3.4	3.4	1.6	3.2	3.3	2.0	1.7	1.9	1.9	3.3	2.7	1.6	3.9
亜鉛	kg /km <sup>2</sup> /30日	8.4	6.3	12	12	5.9	12	17	10.0	6.9	8	5.6	13	9.7	5.6	17.0
バナジウム	kg /km <sup>2</sup> /30日	< 0.15	0.57	< 0.15	< 0.15	0.23	0.29	0.56	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.19	0.24	< 0.15	0.57
銅	kg /km <sup>2</sup> /30日	0.18	0.25	0.1	0.41	0.3	0.7	0.9	0.5	0.9	0.2	0.2	0.7	0.44	0.10	0.9
ニッケル	kg /km <sup>2</sup> /30日	0.28	0.18	0.27	0.3	0.22	0.25	0.98	0.22	0.10	< 0.06	0.06	0.15	0.26	< 0.06	1.0
鉛	kg /km <sup>2</sup> /30日	0.46	0.73	0.46	1.2	0.69	1.70	1.30	0.6	0.63	< 0.15	0.18	0.6	0.73	< 0.15	1.70
カドミウム	kg /km <sup>2</sup> /30日	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
全水銀	kg /km <sup>2</sup> /30日	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
カルシウムイオン	kg /km <sup>2</sup> /30日	280	180	240	260	130	240	340	170	430	160	180	290	240	130	430
フッ素イオン	kg /km <sup>2</sup> /30日	13	6	19.0	24.0	14.0	20.0	25	14.0	5.4	11.0	11.0	13.0	14.6	5.4	25
塩素イオン	ton/km <sup>2</sup> /30日	1.10	0.82	1.20	0.72	0.25	0.67	5.20	1.40	0.58	1.00	0.32	1.10	1.20	0.25	5.2
タール分	ton/km <sup>2</sup> /30日	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.03
pH	--	5.7	6	5.3	5.1	5.8	5.8	5.7	5.8	6.5	6.1	6.3	6.4	5.9	5.1	6.5
アルミニウム	ton/km <sup>2</sup> /30日	2.8	1.5	7.7	9.8	13	19	22	4	6.2	6.7	33	1.7	10.6	1.5	33
ヒ素	ton/km <sup>2</sup> /30日	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.07
液量	mL	10700	11800	12750	22050	5250	12950	24420	15410	8110	11060	4560	9710	12400	4560	24420

深芝神社

分析項目	調査期間 単 位	2019年									2020年			平均値	最小値	最大値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
総降下ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	7.3	13.3	11	11.2	5.8	10.5	17.9	9.4	9.7	4.1	4.3	7.6	9.3	4.1	17.9
溶解性ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	5.5	8.9	6	7.3	2.3	6.7	12.0	6.6	7.5	2.5	2.2	4.6	6.0	2.2	12.0
不溶性ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	1.8	4.4	5.0	3.9	3.5	3.8	5.9	2.8	2.2	1.6	2.1	3.0	3.3	1.6	5.9
鉄	kg /km <sup>2</sup> /30日	55	61	36	14	27	160	110	46	48	28	40	31	55	14.0	160
マンガン	kg /km <sup>2</sup> /30日	6	13	8.0	8.9	5.3	13	16	5.8	3.9	3.2	3.8	4.3	7.6	3.2	16.0
亜鉛	kg /km <sup>2</sup> /30日	18	13	29	25	16.0	47	59	38	17	22	15	22	27	13.0	59
バナジウム	kg /km <sup>2</sup> /30日	0.16	< 0.15	0.29	0.44	0.32	0.77	1.1	0.35	0.19	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.35	< 0.15	1.10
銅	kg /km <sup>2</sup> /30日	0.51	0.85	0.75	0.71	1.20	0.71	1.10	0.27	0.79	0.25	0.61	0.97	0.73	0.25	1.20
ニッケル	kg /km <sup>2</sup> /30日	0.25	0.08	0.13	0.19	0.16	0.91	0.59	0.41	0.10	< 0.06	< 0.06	0.08	0.25	< 0.06	0.91
鉛	kg /km <sup>2</sup> /30日	0.19	0.29	0.80	0.58	0.49	2.60	1.8	0.49	0.93	0.22	0.22	< 0.15	0.73	< 0.15	2.60
カドミウム	kg /km <sup>2</sup> /30日	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.03	0.04
全水銀	kg /km <sup>2</sup> /30日	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	0.006
カルシウムイオン	kg /km <sup>2</sup> /30日	360	360	350	530	260	580	720	550	640	230	140	170	410	140	720
フッ素イオン	kg /km <sup>2</sup> /30日	13.0	6.5	14.0	22.0	11.0	23.0	28.0	16.0	8.5	9.6	12.0	8.2	14.3	6.5	28.0
塩素イオン	ton/km <sup>2</sup> /30日	1	0.94	1.2	0.78	0.28	1.2	5.10	1.9	1.70	0.99	0.29	1.0	1.37	0.28	5.1
タール分	ton/km <sup>2</sup> /30日	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.05
pH	--	6.8	6.5	6.5	6.4	6.6	6.5	6.9	6.4	7.1	6.6	6.2	6.5	6.6	6.2	7.1
アルミニウム	ton/km <sup>2</sup> /30日	16	58	16	12	3.1	36	43	9.2	16	8	23	17	21.4	3.1	58
ヒ素	ton/km <sup>2</sup> /30日	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
液量	mL	7550	10300	11000	19400	5300	22500	24820	13500	6850	10930	4020	9180	12100	4020	24820

白十字病院

分析項目	調査期間 単 位	2019年									2020年			平均値	最小値	最大値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
総降下ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	2.5	3.4	3.4	5.1	2.3	2.6	7.3	3.3	0.8	2.5	2.8	5.3	3.4	0.8	7.3
溶解性ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	2.0	1.5	1.6	4.1	0.9	2.3	5.9	2.7	0.1	2.3	1.9	3.9	2.4	0.1	5.9
不溶解性ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	0.5	1.9	1.8	1.0	1.4	0.3	1.4	0.6	0.7	0.2	0.9	1.4	1.0	0.2	1.9
pH	--	6.0	5.9	5.2	5.4	5.8	5.8	5.8	5.5	6.0	5.7	5.8	5.8	5.7	5.2	6.0
アルミニウム	ton/km <sup>2</sup> /30日	4.6	3.0	4.0	4.2	7.3	2.2	4.2	8.0	3.7	3.5	11	2.9	4.9	2.2	11
ヒ素	ton/km <sup>2</sup> /30日	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
液 量	mL	8300	10700	13700	23800	3500	15900	25180	15370	7710	11640	4270	10100	12500	3500	25180

青販連センター

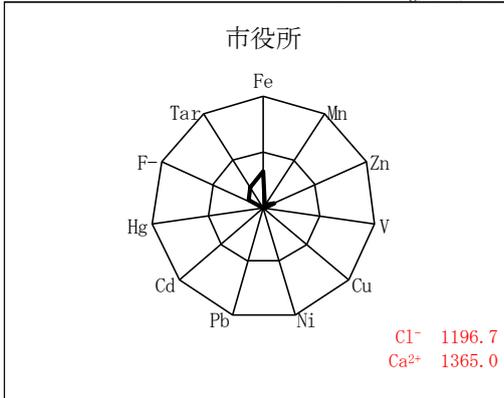
分析項目	調査期間 単 位	2019年									2020年			平均値	最小値	最大値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
総降下ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	2.7	3.3	3.2	4.6	1.8	4.8	7.0	7.3	3.5	3.2	2.9	3.9	4.0	1.8	7.3
溶解性ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	2.4	1.7	2.3	3.7	0.9	3.9	5.6	6.5	2.7	2.7	1.6	2.9	3.1	0.9	6.5
不溶解性ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	0.3	1.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.4	0.8	0.8	0.5	1.3	1.0	0.9	0.3	1.6
pH	--	5.8	6.0	5.3	5.3	6.2	5.8	5.3	5.9	6.2	6.1	6.0	6.0	5.8	5.3	6.2
アルミニウム	ton/km <sup>2</sup> /30日	27	9.9	5	2	5.8	5.4	3.8	8.1	8.3	3.8	14	3.9	8.1	2	27
ヒ素	ton/km <sup>2</sup> /30日	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07
液 量	mL	10100	8500	13650	21500	6750	18200	22050	13950	7940	11620	4680	13220	12700	4680	22050

軽野東小学校

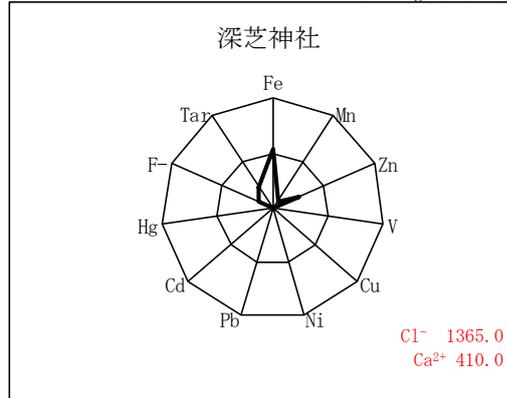
分析項目	調査期間 単 位	2019年									2020年			平均値	最小値	最大値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
総降下ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	4.5	3.4	4.1	3.8	1.9	3.9	8.3	0.0	2.0	4.3	2.8	6.8	3.8	0.0	8.3
溶解性ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	3.9	1.9	2.6	3.6	1.3	3.3	7.1	0.0	1.5	3.9	1.7	5.6	3.0	0.0	7.1
不溶解性ばいじん量	ton/km <sup>2</sup> /30日	0.6	1.5	1.5	0.2	0.6	0.6	1.2	0.0	0.5	0.4	1.1	1.2	0.8	0.0	1.5
pH	--	5.9	6.1	5.4	5.3	5.4	5.5	5.5	0.0	6.3	6.1	6.0	6.0	5.3	0.0	6.3
アルミニウム	ton/km <sup>2</sup> /30日	31	6.3	3	2.7	0.9	16	4.4	0.0	5.7	2.5	26	6	8.7	0	31
ヒ素	ton/km <sup>2</sup> /30日	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.0	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0	0.05
水銀	ton/km <sup>2</sup> /30日	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.00	< 0	0.005
液 量	mL	9550	8600	14350	22350	5450	16750	24540	0.0	7910	12290	4890	13400	11700	0	24540

降下ばいじん平均濃度パターン

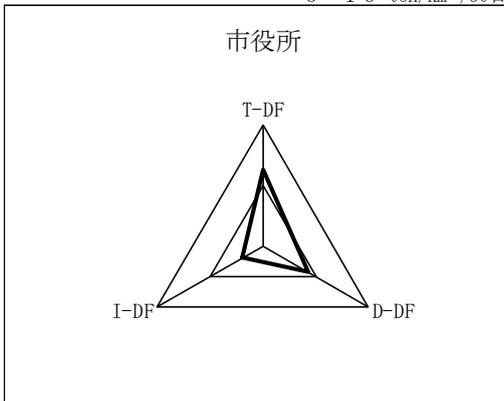
0 ~ 150 kg/km<sup>2</sup>/30日



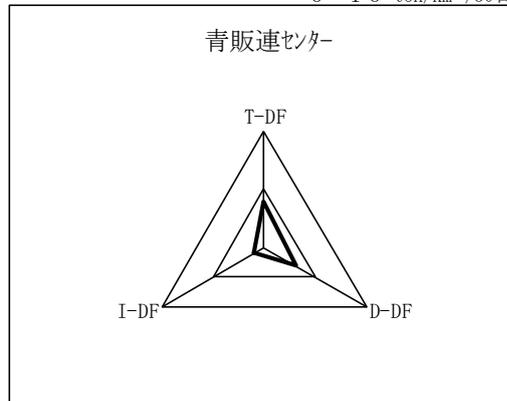
0 ~ 150 kg/km<sup>2</sup>/30日



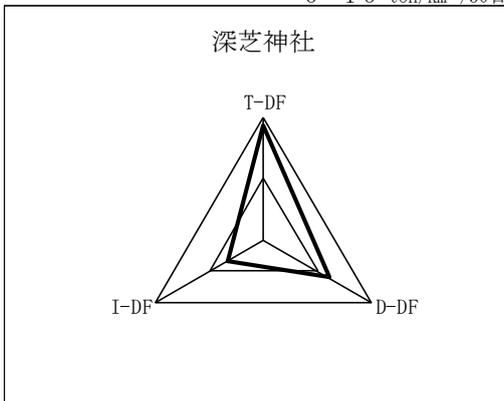
0 ~ 10 ton/km<sup>2</sup>/30日



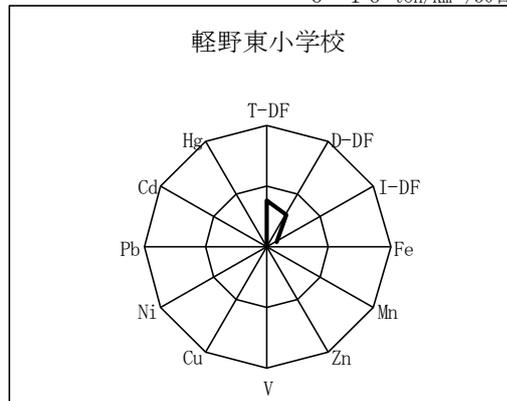
0 ~ 10 ton/km<sup>2</sup>/30日



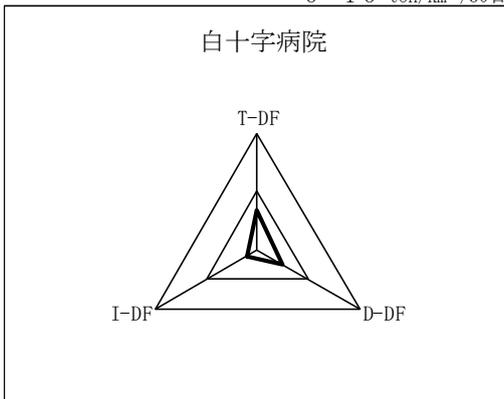
0 ~ 10 ton/km<sup>2</sup>/30日



0 ~ 10 ton/km<sup>2</sup>/30日



0 ~ 10 ton/km<sup>2</sup>/30日



T-DF…総降下ばいじん量  
D-DF…溶解性ばいじん量  
I-DF…不溶性ばいじん量

## Ⅱ 交通騒音・振動及び交通量

# 1. 調査概要

本調査は令和2年2月6日～令和2年2月13日にかけて、騒音・振動は市内10地点で、交通量については17地点で実施した。

また、自動車騒音常時監視調査は4地点で実施した。

## ◆騒音・振動・交通量

調査地点	路線名	日時
市役所前	一般国道124号	2月12日(水) 10:00～13日(木) 10:00
息栖大橋	成田小見川鹿島港線	2月6日(木) 10:00～7日(金) 10:00
下幡木	水戸鹿島線	2月6日(木) 10:00～7日(金) 10:00
平泉	一般国道124号	2月6日(木) 10:00～7日(金) 10:00
知手	一般国道124号	2月6日(木) 10:00～7日(金) 10:00
奥野谷浜	市道8-1229号線	2月12日(水) 10:00～13日(木) 10:00
石神	市道6-9号線	2月6日(木) 10:00～7日(金) 10:00
常陸川大橋	谷原息栖東庄線	2月12日(水) 10:00～13日(木) 10:00
矢田部	一般国道124号	2月12日(水) 10:00～13日(木) 10:00
銚子大橋	一般国道124号	2月12日(水) 10:00～13日(木) 10:00

## ◆交通量のみ

調査地点	路線名	日時
知手団地①	須田奥野谷線	2月12日(水) 10:00～13日(木) 10:00
知手団地②	深芝浜波崎線	2月12日(水) 10:00～13日(木) 10:00
居切①	一般国道124号	2月6日(木) 10:00～7日(金) 10:00
居切②	栗生木崎線	2月6日(木) 10:00～7日(金) 10:00
東深芝①	市道-臨海道路	2月12日(水) 10:00～13日(木) 10:00
東深芝②	市道-臨海道路	2月12日(水) 10:00～13日(木) 10:00
須田	深芝浜波崎線	2月12日(水) 10:00～13日(木) 10:00

## ◆自動車騒音常時監視

調査地点	評価対象路線	日時
知手	一般国道124号	2月6日(木) 10:00～7日(金) 10:00
須田	深芝浜波崎線	2月12日(水) 10:00～13日(木) 10:00
居切	栗生木崎線	2月6日(木) 10:00～7日(金) 10:00
太田新町	市道1-7号線	2月12日(水) 10:00～13日(木) 10:00

## 概 要

### (1) 交通騒音

環境基準と比較すると、昼間及び夜間において環境基準に適合した調査地点は、下幡木、平泉、奥野谷浜、常陸川大橋、矢田部、銚子大橋であった。他の地点は環境基準に不適合であった。

また、要請限度との比較においては、息栖大橋の夜間のみ要請限度に不適合であり、他の地点において要請限度に適合していた。

経年変化は、若干の変動はあるがほぼ横ばいであった。

常陸川大橋、矢田部、銚子大橋の3地点は、平成18年度より調査を開始した。

### (2) 交通振動

要請限度との比較においては、昼間、夜間とも全地点適合していた。

昼間は息栖大橋、知手が最も大きく、夜間は息栖大橋が最も大きかった。

常陸川大橋、矢田部、銚子大橋の3地点は平成18年度より調査を開始した。

### (3) 交通量

調査区間の交通量は神栖市役所前、居切①、平泉、知手、居切②、東深芝②の順に多い結果となった。また、どの地点も朝と夕方の通勤時間帯にピークが認められる。

なお、東深芝①、東深芝②、須田の3地点は平成20年度より調査を開始した。

### (4) 自動車騒音常時監視

評価対象路線に面する地域に立地している住居等(6,005戸)を対象に自動車騒音の常時監視として面的評価を行った。全体評価について、全体(6,005戸)では昼夜ともに基準値以下は5,864戸(97.7%)、昼のみ基準値以下は57戸(0.9%)、夜のみ基準値以下は15戸(0.2%)、昼夜ともに基準値超過は69戸(1.1%)となった。

測定地点・時間の分類

① 測定地点の分類

《 環境基準（道路に面する地域） 》

測定地点	類 型
神栖市役所	幹線交通を担う道路に近接する空間
息栖大橋	〃
下幡木	〃
石 神	類型C区域
平 泉	幹線交通を担う道路に近接する空間
知 手	〃
奥野谷浜	〃
常陸川大橋	〃
矢 田 部	〃
銚子大橋	〃

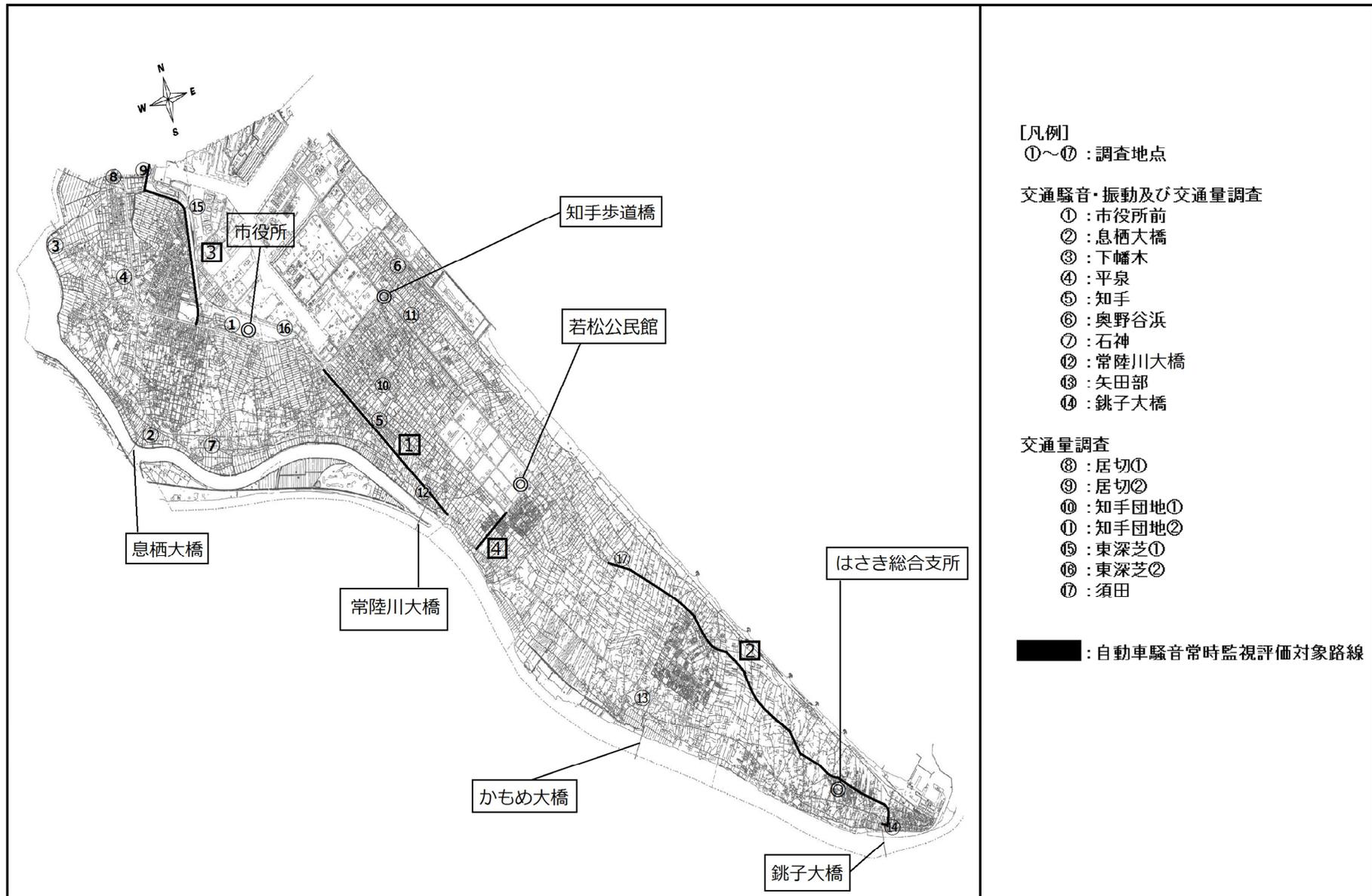
《 騒音規制法（第17条） 》

測定地点	類 型
神栖市役所	幹線交通を担う道路に近接する空間
息栖大橋	〃
下幡木	〃
石 神	C区域の内2車線以上の道路に面する地域
平 泉	幹線交通を担う道路に近接する空間
知 手	〃
奥野谷浜	〃
常陸川大橋	〃
矢 田 部	〃
銚子大橋	〃

《 振動規制法（第16条） 》

測定地点	類 型
神栖市役所	第 2 種 区 域
息栖大橋	〃
下幡木	〃
石 神	〃
平 泉	第 1 種 区 域
知 手	第 2 種 区 域
奥野谷浜	〃
常陸川大橋	〃
矢 田 部	〃
銚子大橋	〃

# 測定地点図



② 時間の分類

《 騒 音 》

環境基準

昼 6時 ～ 22時

夜 22時 ～ 翌日6時

騒音規制法

昼 6時 ～ 22時

夜 22時 ～ 翌日6時

《 振 動 》

昼 6時 ～ 21時

夜 21時 ～ 翌日6時

## 2. 測定結果

### (1) 交通騒音・振動の時間帯規制区分による状況

#### 交通騒音

単位：dB(A)

区分 測定地点	昼					夜				
	等価騒音レベル	環境基準適否		要請限度適否		等価騒音レベル	環境基準適否		要請限度適否	
市役所前	70	○	70	○	75	66	○	65	○	70
息栖大橋	73	×	70	○	75	69	×	65	×	70
平 泉	63	○	70	○	75	61	○	65	○	70
石 神	71	×	65	○	75	68	×	60	○	70
下幡木	68	○	70	○	75	64	○	65	○	70
知 手	73	×	70	○	75	68	×	65	○	70
奥野谷浜	67	○	70	○	75	59	○	65	○	70
常陸川大橋	67	○	70	○	75	63	○	65	○	70
矢田部	68	○	70	○	75	62	○	65	○	70
銚子大橋	68	○	70	○	75	63	○	65	○	70

#### 交通振動

単位：dB

区分 測定地点	昼					夜				
	振動レベルL <sub>10</sub>	環境基準適否		要請限度適否		振動レベルL <sub>10</sub>	環境基準適否		要請限度適否	
市役所前	44	—	—	○	70	36	—	—	○	65
息栖大橋	50	—	—	○	70	44	—	—	○	65
平 泉	41	—	—	○	65	37	—	—	○	60
石 神	47	—	—	○	70	37	—	—	○	65
下幡木	45	—	—	○	70	38	—	—	○	65
知 手	49	—	—	○	70	40	—	—	○	65
奥野谷浜	34	—	—	○	70	24	—	—	○	65
常陸川大橋	37	—	—	○	70	29	—	—	○	65
矢田部	41	—	—	○	70	31	—	—	○	65
銚子大橋	41	—	—	○	70	32	—	—	○	65

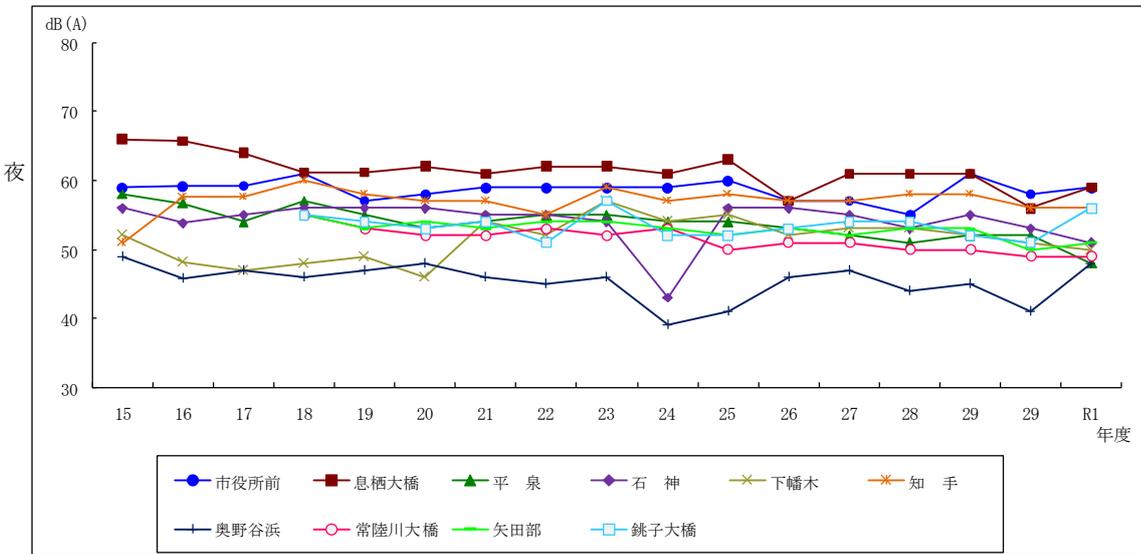
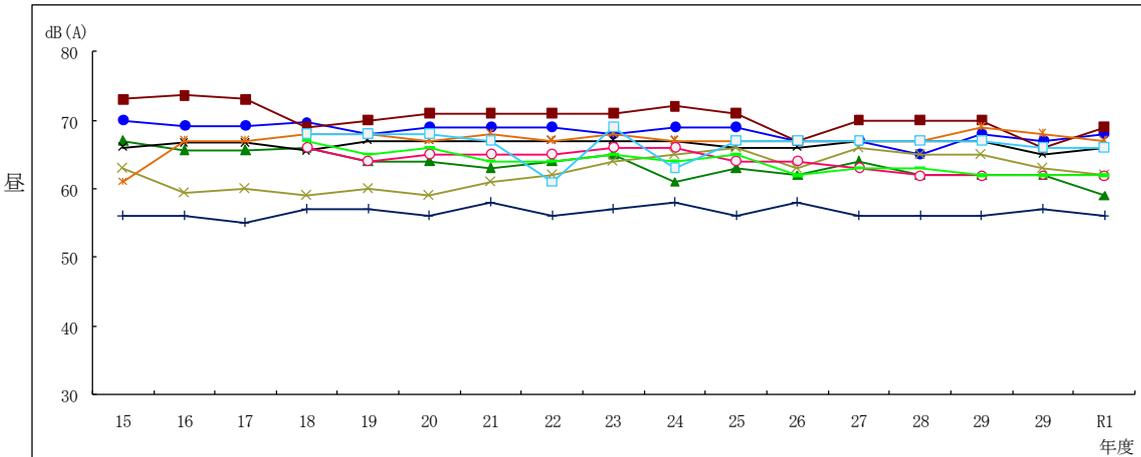
(2) 交通騒音・振動経年変化

騒音経年変化

単位：dB(A) dB(A)

		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	29	R1
市役所前	昼	70	69	69	70	68	69	69	69	68	69	69	67	67	65	68	67	68
	夜	59	59	59	61	57	58	59	59	59	59	60	57	57	55	61	58	59
息栖大橋	昼	73	74	73	69	70	71	71	71	71	72	71	67	70	70	70	66	69
	夜	66	66	64	61	61	62	61	62	62	61	63	57	61	61	61	56	59
平 泉	昼	67	66	66	66	64	64	63	64	65	61	63	62	64	62	62	62	59
	夜	58	57	54	57	55	53	54	55	55	54	54	53	52	51	52	52	48
石 神	昼	66	67	67	66	67	67	67	67	67	67	66	66	67	67	67	65	66
	夜	56	54	55	56	56	56	55	55	54	43	56	56	55	53	55	53	51
下幡木	昼	63	59	60	59	60	59	61	62	64	65	66	63	66	65	65	63	62
	夜	52	48	47	48	49	46	54	52	57	54	55	52	53	53	52	51	50
知 手	昼	61	67	67	68	68	67	68	67	68	67	67	67	67	67	69	68	67
	夜	51	58	58	60	58	57	57	55	59	57	58	57	57	58	58	56	56
奥野谷浜	昼	56	56	55	57	57	56	58	56	57	58	56	58	56	56	56	57	56
	夜	49	46	47	46	47	48	46	45	46	39	41	46	47	44	45	41	48
常陸川大橋	昼				66	64	65	65	65	66	66	64	64	63	62	62	62	62
	夜				55	53	52	52	53	52	53	50	51	51	50	50	49	49
矢田部	昼				67	65	66	64	64	65	64	65	62	63	63	62	62	62
	夜				55	53	54	53	54	54	53	52	53	52	53	53	50	51
銚子大橋	昼				68	68	68	67	61	69	63	67	67	67	67	67	66	66
	夜				55	54	53	54	51	57	52	52	53	54	54	52	51	56

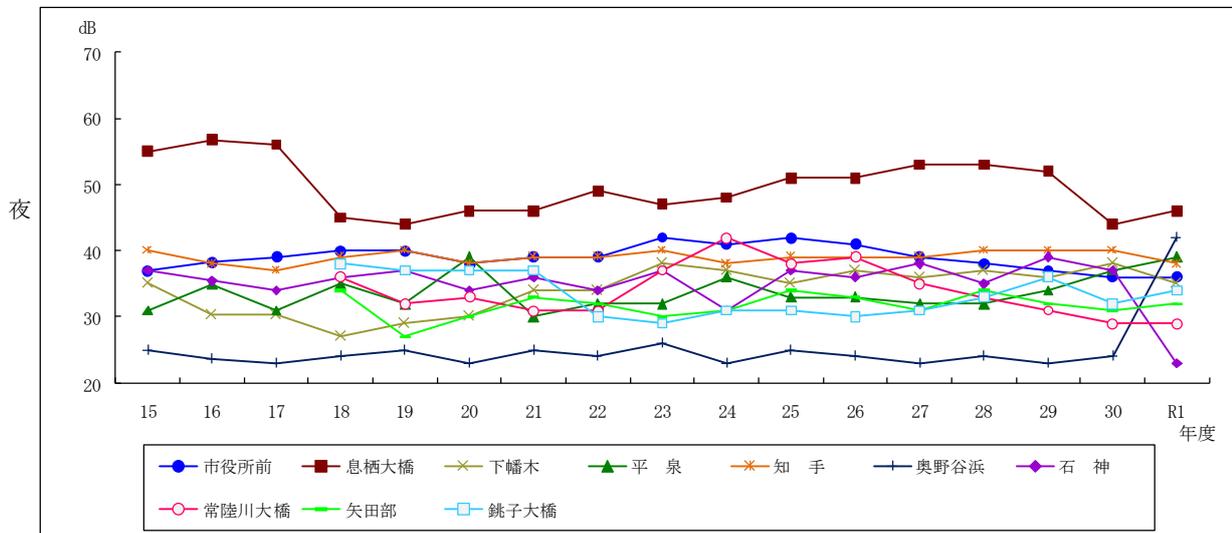
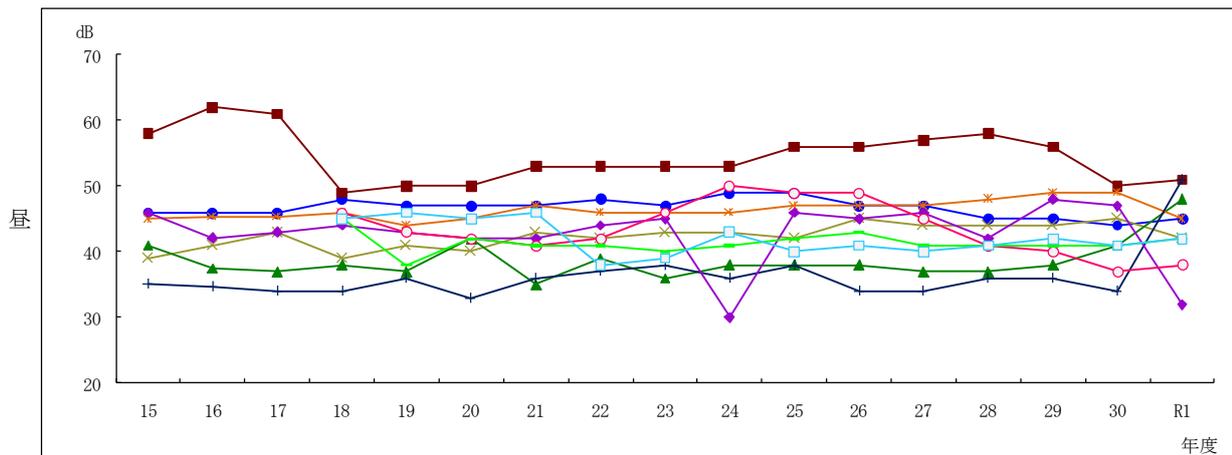
\*時間帯の区分は、「昼」を6時から22時、「夜」を22時から翌6時とする。



振動経年変化

単位：dB

		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1
市役所前	昼	46	46	46	48	47	47	47	48	47	49	49	47	47	45	45	44	45
	夜	37	38	39	40	40	38	39	39	42	41	42	41	39	38	37	36	36
息栖大橋	昼	58	62	61	49	50	50	53	53	53	53	56	56	57	58	56	50	51
	夜	55	57	56	45	44	46	46	49	47	48	51	51	53	53	52	44	46
下幡木	昼	39	41	43	39	41	40	43	42	43	43	42	45	44	44	44	45	42
	夜	35	30	30	27	29	30	34	34	38	37	35	37	36	37	36	38	35
平 泉	昼	41	38	37	38	37	42	35	39	36	38	38	38	37	37	38	41	48
	夜	31	35	31	35	32	39	30	32	32	36	33	33	32	32	34	37	39
知 手	昼	45	45	45	46	44	45	47	46	46	46	47	47	47	48	49	49	45
	夜	40	38	37	39	40	38	39	39	40	38	39	39	39	40	40	40	38
奥野谷浜	昼	35	35	34	34	36	33	36	37	38	36	38	34	34	36	36	34	51
	夜	25	24	23	24	25	23	25	24	26	23	25	24	23	24	23	24	42
石 神	昼	46	42	43	44	43	42	42	44	45	30	46	45	46	42	48	47	32
	夜	37	35	34	36	37	34	36	34	37	31	37	36	38	35	39	37	23
常陸川 大橋	昼				46	43	42	41	42	46	50	49	49	45	41	40	37	38
	夜				36	32	33	31	31	37	42	38	39	35	33	31	29	29
矢田部	昼				45	38	42	41	41	40	41	42	43	41	41	41	41	42
	夜				34	27	30	33	32	30	31	34	33	31	34	32	31	32
銚子大橋	昼				45	46	45	46	38	39	43	40	41	40	41	42	41	42
	夜				38	37	37	37	30	29	31	31	30	31	33	36	32	34

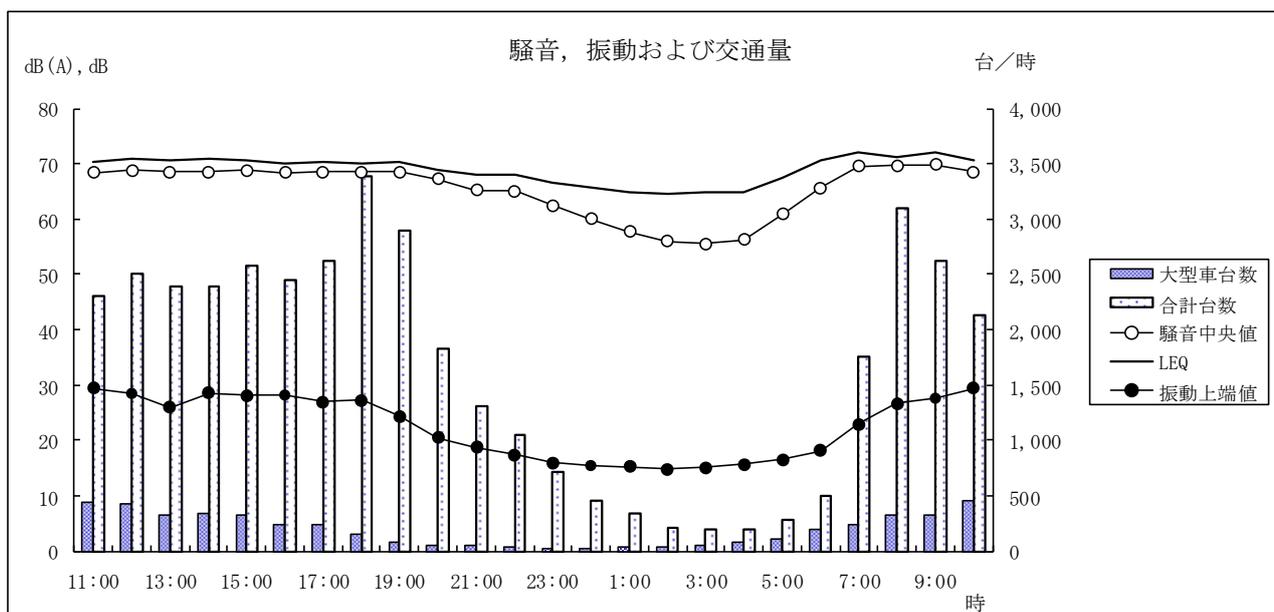


(3) 交通騒音・振動及び交通量詳細

市 役 所 前

(令和2年2月12日～2月13日)

項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合 計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	大型車割合
11:00	68.4	57.6	75.5	70.4	29.4	37.9	48.1	1,852	438	17	2,307	19.0%
12:00	68.8	58.0	75.9	71.0	28.4	37.8	47.9	2,061	425	14	2,500	17.0%
13:00	68.6	57.9	75.4	70.5	26.0	34.9	47.3	2,044	332	14	2,390	13.9%
14:00	68.6	57.6	75.9	70.8	28.5	35.9	47.1	2,029	345	19	2,393	14.4%
15:00	68.9	58.5	75.2	70.6	28.1	35.8	46.6	2,223	328	21	2,572	12.8%
16:00	68.4	58.2	74.7	70.0	28.1	34.1	45.1	2,201	237	14	2,452	9.7%
17:00	68.5	59.0	74.9	70.3	26.9	34.5	45.3	2,363	235	17	2,615	9.0%
18:00	68.6	60.2	74.6	70.2	27.3	33.5	41.1	3,216	152	14	3,382	4.5%
19:00	68.5	58.4	74.7	70.2	24.4	31.5	40.1	2,807	81	1	2,889	2.8%
20:00	67.2	52.5	73.9	69.0	20.5	29.3	37.8	1,768	50	6	1,824	2.7%
21:00	65.2	51.5	73.5	68.1	18.7	27.5	36.3	1,245	50	7	1,302	3.8%
22:00	65.0	51.2	73.6	68.0	17.4	26.3	35.3	1,010	39	5	1,054	3.7%
23:00	62.4	47.1	72.3	66.5	15.9	22.9	32.0	694	17	1	712	2.4%
0:00	60.0	45.2	71.4	65.7	15.5	20.2	31.0	425	23	1	449	5.1%
1:00	57.8	44.4	71.1	64.9	15.2	19.9	32.5	306	30	5	341	8.8%
2:00	56.0	42.8	70.5	64.6	14.8	18.8	33.1	160	43	2	205	21.0%
3:00	55.6	40.3	70.5	64.8	15.2	19.3	35.6	130	50	9	189	26.5%
4:00	56.3	42.8	71.2	64.9	15.8	20.5	39.5	109	73	7	189	38.6%
5:00	60.9	48.0	73.4	67.4	16.5	23.1	43.3	159	111	7	277	40.1%
6:00	65.7	54.2	76.6	70.6	18.1	28.9	45.2	312	188	5	505	37.2%
7:00	69.6	57.0	77.1	72.1	22.8	33.5	46.9	1,513	234	1	1,748	13.4%
8:00	69.6	59.4	75.4	71.1	26.8	36.0	46.5	2,765	324	9	3,098	10.5%
9:00	69.9	57.1	77.0	72.0	27.6	36.1	47.3	2,290	325	3	2,618	12.4%
10:00	68.6	57.8	75.7	70.6	29.4	37.8	48.1	1,681	454	0	2,135	21.3%

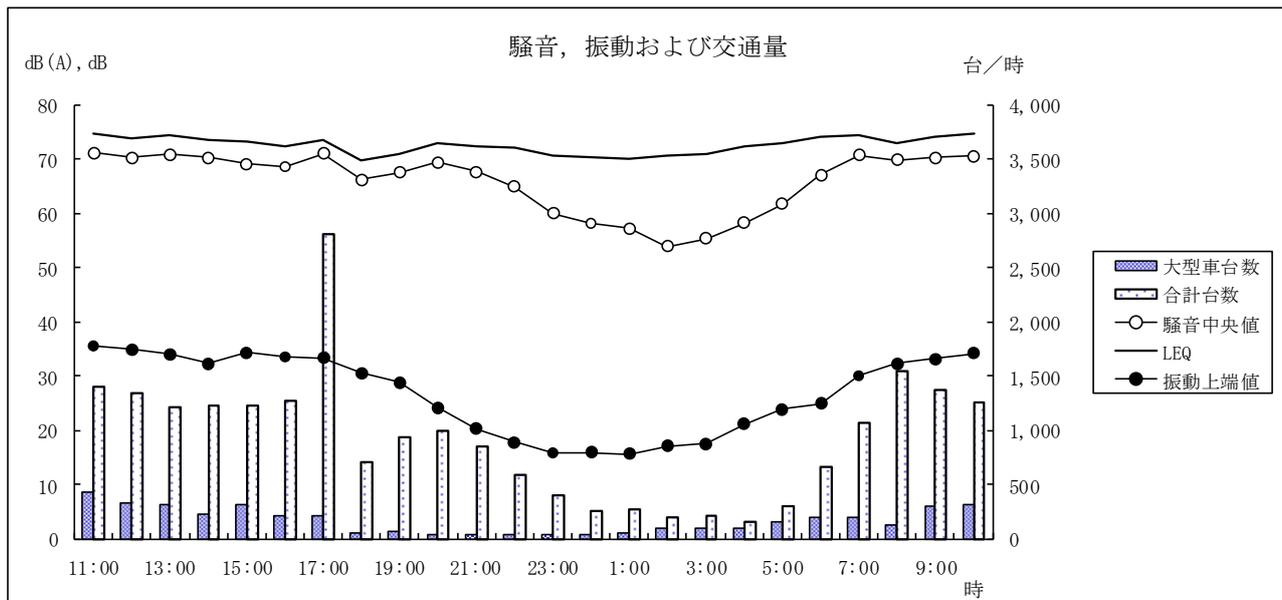


息 栖 大 橋

(令和2年2月6日～2月7日)

項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB				交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ				合 計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	大型車割合	
11:00	71.1	62.3	80.4	74.6	35.5	44.8	55.7	980	424	1	1,405	30.2%	
12:00	70.2	61.3	79.4	73.8	34.8	43.3	53.7	1,013	328	1	1,342	24.4%	
13:00	70.9	60.3	80.0	74.3	34.0	43.3	55.4	889	313	5	1,207	25.9%	
14:00	70.3	56.9	79.2	73.6	32.3	41.6	54.2	998	223	1	1,222	18.2%	
15:00	69.0	55.0	79.0	73.3	34.2	42.6	54.3	908	310	1	1,219	25.4%	
16:00	68.5	53.6	78.1	72.4	33.4	40.7	52.0	1,046	216	5	1,267	17.0%	
17:00	71.0	57.4	78.8	73.5	33.3	40.5	51.9	2,590	215	4	2,809	7.7%	
18:00	66.1	58.2	74.0	69.8	30.5	35.7	45.3	660	45	1	706	6.4%	
19:00	67.5	55.7	75.4	70.7	28.7	35.3	45.0	872	60	0	932	6.4%	
20:00	69.4	53.0	78.5	72.9	24.1	34.1	43.8	951	37	0	988	3.7%	
21:00	67.6	52.3	78.3	72.4	20.2	32.3	42.7	809	35	1	845	4.1%	
22:00	64.8	49.0	78.3	71.9	17.7	29.7	41.2	542	35	3	580	6.0%	
23:00	60.0	43.8	77.2	70.5	15.8	24.7	38.5	359	37	2	398	9.3%	
0:00	58.1	44.1	76.9	70.2	15.9	24.6	41.2	217	41	2	260	15.8%	
1:00	57.2	41.0	76.8	70.1	15.6	23.6	40.6	227	47	1	275	17.1%	
2:00	53.9	38.8	76.5	70.7	17.1	26.9	45.2	110	88	1	199	44.2%	
3:00	55.3	38.7	77.3	70.9	17.4	28.8	46.7	109	95	0	204	46.6%	
4:00	58.3	41.9	79.5	72.3	21.1	32.9	51.6	65	89	0	154	57.8%	
5:00	61.7	46.2	80.2	72.9	23.9	35.3	52.5	136	158	0	294	53.7%	
6:00	67.0	51.2	80.6	74.1	24.9	37.4	53.2	457	190	7	654	29.1%	
7:00	70.7	59.6	80.0	74.3	30.0	38.2	51.3	872	192	2	1,066	18.0%	
8:00	69.8	60.2	77.7	72.8	32.2	38.6	49.8	1,415	119	14	1,548	7.7%	
9:00	70.3	60.0	79.9	74.1	33.1	40.7	51.5	1,067	304	2	1,373	22.1%	
10:00	70.5	55.6	80.7	74.6	34.2	43.8	55.3	937	313	7	1,257	24.9%	

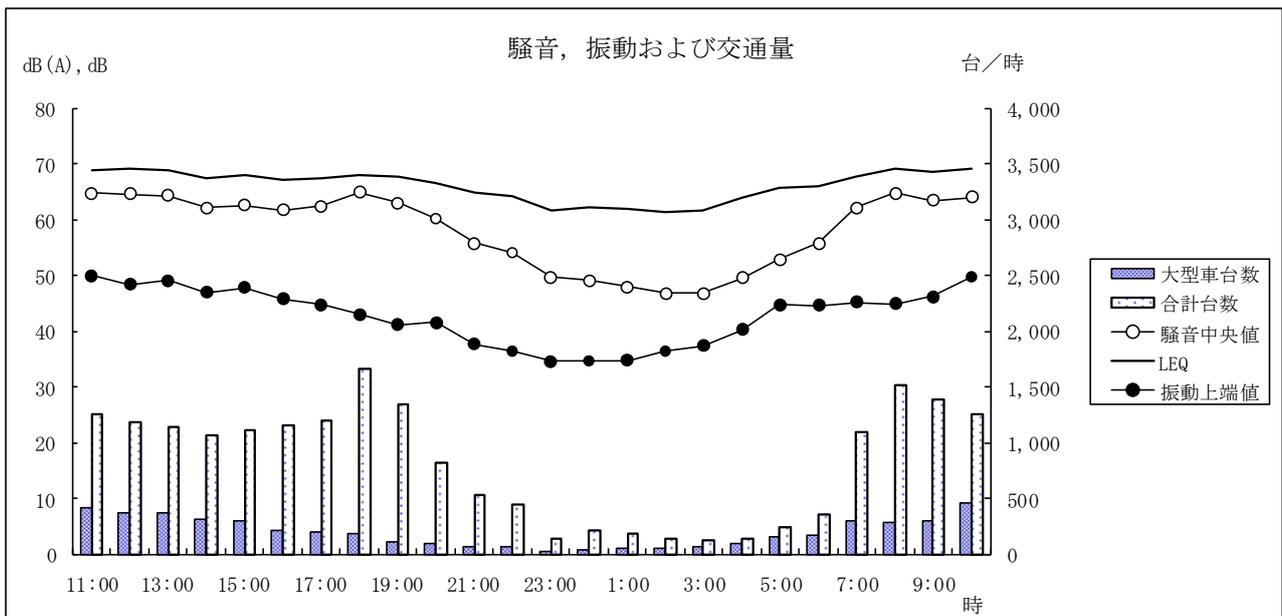
22,204 0.2



下 幡 木

(令和2年2月6日～2月7日)

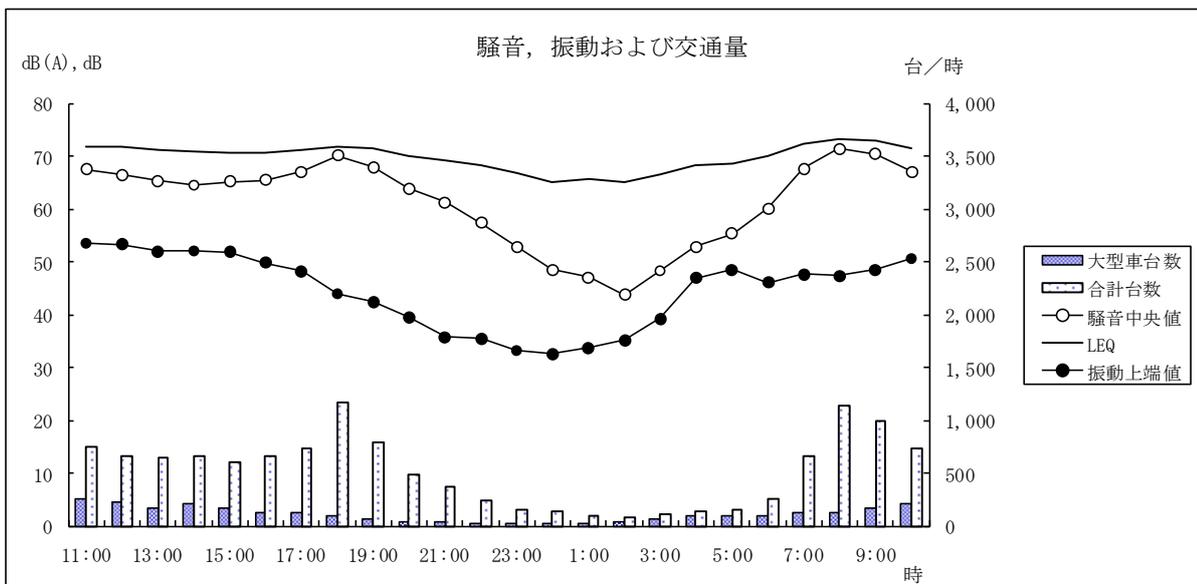
項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	大型車割合
11:00	64.7	55.2	74.7	68.8	50.0	40.8	31.9	843	415	0	1,258	33.0%
12:00	64.6	55.3	74.8	69.0	48.4	37.8	28.6	794	376	4	1,174	32.0%
13:00	64.3	54.3	74.8	68.8	49.1	38.3	28.5	758	375	3	1,136	33.0%
14:00	62.1	49.1	73.5	67.4	46.9	36.6	27.7	757	314	0	1,071	29.3%
15:00	62.6	47.9	74.1	67.9	47.8	35.2	26.4	806	299	2	1,107	27.0%
16:00	61.7	48.0	73.5	67.2	45.7	34.5	26.8	929	216	3	1,148	18.8%
17:00	62.5	47.9	73.5	67.4	44.8	33.2	24.7	995	192	2	1,189	16.1%
18:00	64.8	50.2	73.6	68.1	42.9	32.6	24.7	1,479	184	3	1,666	11.0%
19:00	63.1	49.2	73.4	67.6	41.1	29.7	20.7	1,228	113	0	1,341	8.4%
20:00	60.2	47.3	72.9	66.4	41.5	28.0	19.5	724	99	3	826	12.0%
21:00	55.7	43.9	71.8	64.7	37.6	25.3	16.8	459	63	0	522	12.1%
22:00	54.1	43.9	71.4	64.2	36.4	24.8	16.5	371	68	2	441	15.4%
23:00	49.6	40.9	68.4	61.5	34.5	21.5	14.9	116	28	0	144	19.4%
0:00	49.0	40.3	68.6	62.1	34.7	21.1	14.6	165	38	0	203	18.7%
1:00	48.0	39.5	67.7	61.8	34.8	22.0	14.6	128	50	0	178	28.1%
2:00	46.7	38.0	66.7	61.3	36.4	22.1	15.1	84	54	0	138	39.1%
3:00	46.8	39.8	66.3	61.7	37.3	23.9	16.9	70	58	0	128	45.3%
4:00	49.5	42.1	68.7	63.9	40.3	26.5	18.9	50	89	0	139	64.0%
5:00	52.9	44.7	72.2	65.7	44.8	29.4	20.6	90	155	0	245	63.3%
6:00	55.7	46.5	72.8	65.9	44.6	30.9	22.1	178	173	0	351	49.3%
7:00	62.0	48.6	74.2	67.8	45.2	34.3	23.7	791	297	3	1,091	27.2%
8:00	64.7	51.8	74.8	69.0	44.9	35.1	26.9	1,221	289	3	1,513	19.1%
9:00	63.5	49.3	74.8	68.4	46.2	35.3	27.2	1,082	298	2	1,382	21.6%
10:00	64.0	47.8	75.2	69.1	49.7	38.3	28.5	786	458	3	1,247	36.7%



石 神

(令和2年2月6日～2月7日)

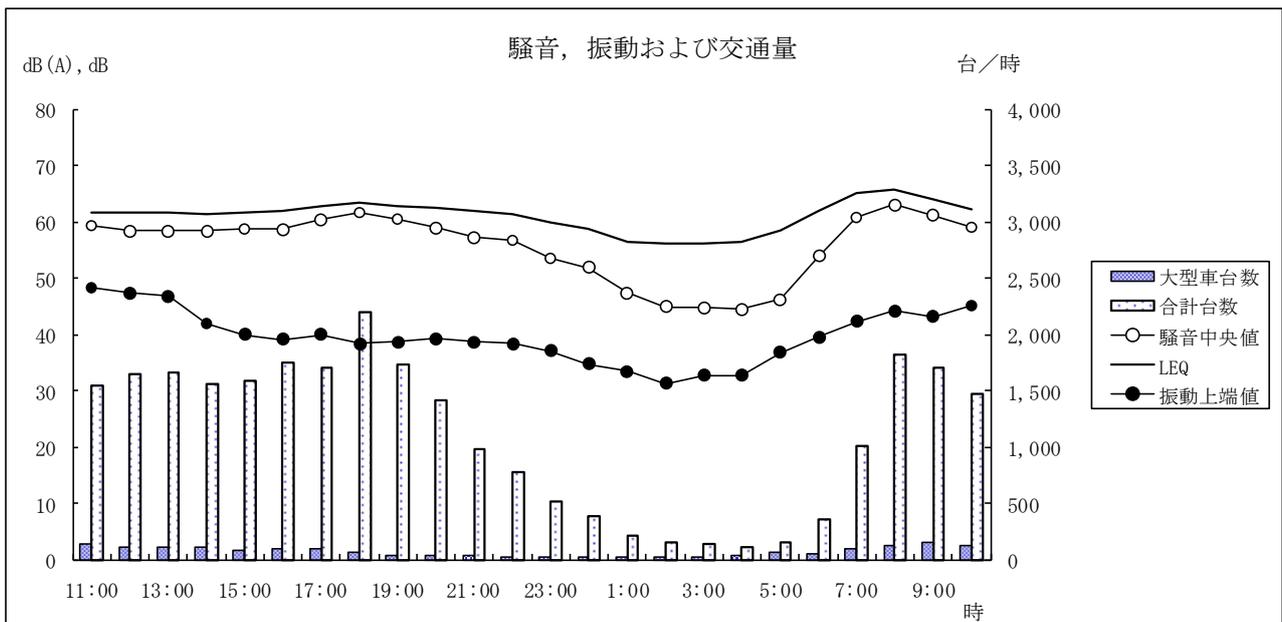
項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	大型車割合
11:00	67.5	55.6	77.9	71.9	53.5	37.3	23.3	502	249	0	751	33.2%
12:00	66.4	54.1	77.9	71.7	53.3	36.5	23.9	435	224	2	661	33.9%
13:00	65.4	52.5	77.7	71.3	52.0	34.9	21.4	475	161	2	638	25.2%
14:00	64.5	50.2	77.1	70.9	52.1	34.8	21.4	451	211	1	663	31.8%
15:00	65.2	47.2	76.9	70.7	51.9	36.0	22.6	446	162	0	608	26.6%
16:00	65.5	46.8	76.7	70.6	49.8	34.0	20.8	535	128	0	663	19.3%
17:00	67.0	50.0	76.7	71.1	48.1	33.7	21.8	600	124	2	726	17.1%
18:00	70.1	53.7	76.8	71.8	43.9	33.7	21.3	1,070	94	1	1,165	8.1%
19:00	67.9	51.3	76.9	71.5	42.4	32.1	18.6	726	61	1	788	7.7%
20:00	63.9	46.2	76.6	70.0	39.4	26.7	15.1	448	40	2	490	8.2%
21:00	61.2	44.1	76.1	69.1	35.8	20.3	13.2	338	29	1	368	7.9%
22:00	57.3	39.4	75.4	68.2	35.4	17.9	12.3	219	21	1	241	8.7%
23:00	52.8	36.2	74.1	66.7	33.2	15.7	12.0	127	17	2	146	11.6%
0:00	48.5	34.0	71.8	65.1	32.5	14.7	11.6	111	22	0	133	16.5%
1:00	47.1	32.5	72.4	65.6	33.6	15.1	11.6	70	24	0	94	25.5%
2:00	43.8	32.4	70.3	65.0	35.1	16.6	12.2	33	42	0	75	56.0%
3:00	48.3	33.8	72.8	66.5	39.1	18.4	12.8	43	59	0	102	57.8%
4:00	52.9	36.0	75.8	68.1	46.9	23.2	13.9	47	96	0	143	67.1%
5:00	55.4	38.5	76.4	68.7	48.6	24.3	14.6	54	97	1	152	63.8%
6:00	60.0	43.4	77.1	69.9	46.0	24.3	14.7	161	99	0	260	38.1%
7:00	67.6	53.6	78.1	72.3	47.6	32.4	20.5	542	117	1	660	17.7%
8:00	71.4	58.1	77.9	73.1	47.4	35.0	25.8	1,007	123	1	1,131	10.9%
9:00	70.4	54.6	78.1	72.9	48.4	35.5	25.1	814	171	2	987	17.3%
10:00	67.0	48.2	77.5	71.5	50.6	35.0	24.5	525	209	2	736	28.4%



平 泉

(令和2年2月6日～2月7日)

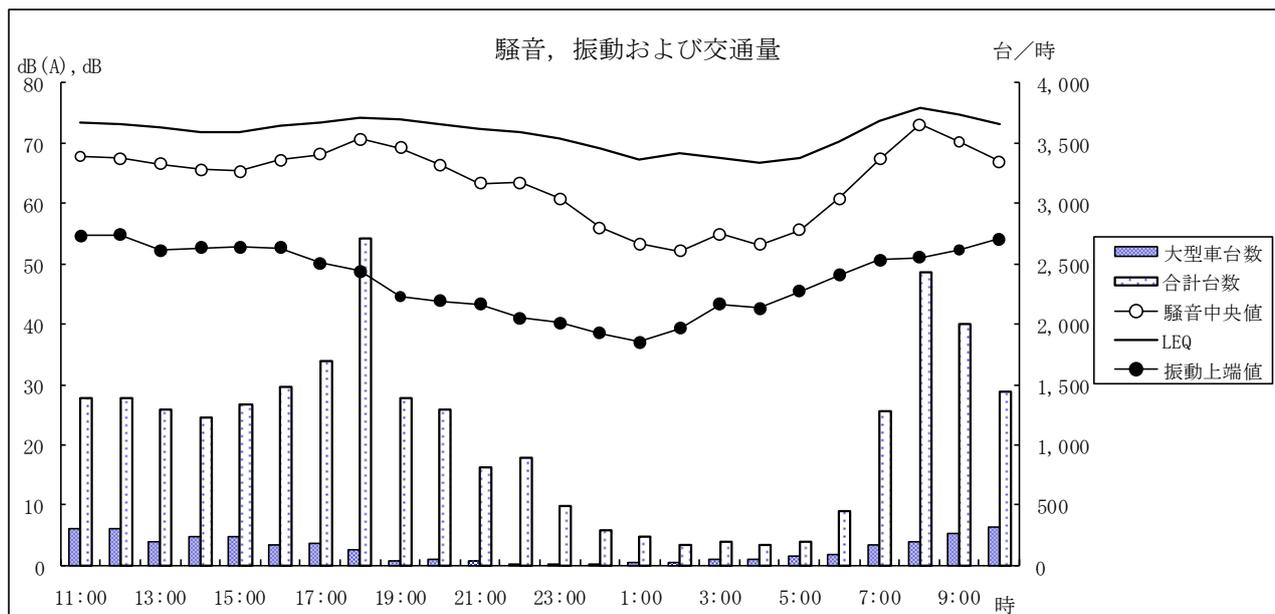
項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	割合
11:00	59.3	53.1	66.4	61.7	48.3	43.1	38.9	1,409	133	3	1,545	8.6%
12:00	58.4	51.0	66.6	61.5	47.4	42.3	38.2	1,531	108	2	1,641	6.6%
13:00	58.3	50.3	66.7	61.5	46.8	41.4	37.0	1,545	105	8	1,658	6.3%
14:00	58.3	49.3	66.4	61.2	41.9	36.6	31.7	1,443	105	5	1,553	6.8%
15:00	58.7	49.7	66.6	61.6	40.0	32.8	27.0	1,494	86	6	1,586	5.4%
16:00	58.7	49.3	67.1	61.9	39.1	32.6	27.1	1,638	100	2	1,740	5.7%
17:00	60.3	52.1	67.5	62.6	39.9	32.7	26.4	1,605	93	4	1,702	5.5%
18:00	61.6	51.9	67.8	63.4	38.4	32.3	25.2	2,125	62	6	2,193	2.8%
19:00	60.4	49.0	67.8	62.8	38.6	30.9	23.2	1,697	40	2	1,739	2.3%
20:00	58.9	50.5	67.9	62.4	39.2	29.9	22.6	1,380	36	1	1,417	2.5%
21:00	57.2	47.7	67.8	61.8	38.7	27.0	20.5	937	34	1	972	3.5%
22:00	56.7	45.6	67.5	61.3	38.3	25.6	18.8	754	27	1	782	3.5%
23:00	53.5	43.4	66.7	59.8	37.0	22.4	17.2	490	22	0	512	4.3%
0:00	51.8	41.1	66.0	58.8	34.8	20.7	15.8	363	19	1	383	5.0%
1:00	47.3	40.7	63.3	56.3	33.4	18.9	15.7	187	18	1	206	8.7%
2:00	44.9	40.1	62.8	56.1	31.2	18.5	15.8	123	21	1	145	14.5%
3:00	44.7	40.5	62.8	56.1	32.7	18.6	15.9	108	28	0	136	20.6%
4:00	44.5	40.0	62.8	56.3	32.7	18.7	16.0	80	29	2	111	26.1%
5:00	46.3	39.3	64.7	58.4	36.7	20.7	16.9	84	65	1	150	43.3%
6:00	53.9	44.7	68.7	61.9	39.5	24.0	18.6	307	53	1	361	14.7%
7:00	60.7	49.4	70.7	65.0	42.2	31.3	22.2	904	98	3	1,005	9.8%
8:00	63.0	47.9	70.8	65.7	44.2	35.8	24.4	1,692	130	1	1,823	7.1%
9:00	61.2	47.8	69.1	63.9	43.2	35.3	24.6	1,550	153	2	1,705	9.0%
10:00	59.0	50.4	67.1	62.1	45.1	39.6	34.6	1,353	116	5	1,474	7.9%



知 手

(令和2年2月6日～2月7日)

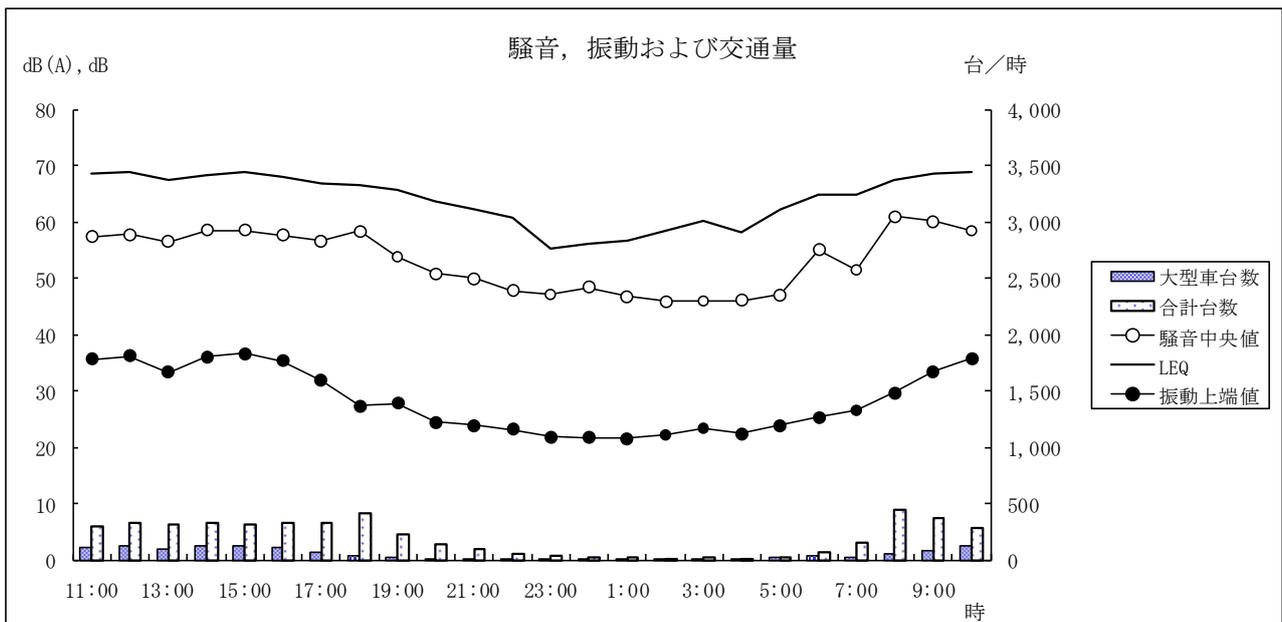
項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ			LEQ	80%レンジ		合計					
	中央値	下端値	上端値		上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	割合
11:00	67.8	57.6	79.5	73.3	54.6	42.0	32.1	1,074	304	5	1,383	22.0%
12:00	67.5	57.1	79.2	73.0	54.8	42.0	32.7	1,070	311	5	1,386	22.4%
13:00	66.6	54.7	78.8	72.5	52.2	39.2	29.7	1,090	200	8	1,298	15.4%
14:00	65.6	53.2	78.4	71.9	52.7	40.6	30.6	987	240	2	1,229	19.5%
15:00	65.4	52.5	78.2	71.8	52.8	40.2	30.9	1,085	238	7	1,330	17.9%
16:00	67.2	53.8	78.8	72.9	52.7	40.7	31.5	1,298	173	4	1,475	11.7%
17:00	68.1	53.6	79.3	73.5	50.1	39.8	31.9	1,500	188	3	1,691	11.1%
18:00	70.7	57.7	79.6	74.1	48.8	38.8	30.7	2,561	137	4	2,702	5.1%
19:00	69.2	55.8	79.5	73.8	44.5	36.0	28.1	1,349	39	0	1,388	2.8%
20:00	66.4	51.8	79.4	73.2	43.8	34.1	24.2	1,244	49	0	1,293	3.8%
21:00	63.3	46.6	79.1	72.3	43.3	31.1	19.8	778	37	1	816	4.5%
22:00	63.5	50.4	78.7	71.8	41.0	29.4	20.4	874	14	0	888	1.6%
23:00	60.7	46.5	78.2	70.7	40.2	27.7	19.2	475	16	0	491	3.3%
0:00	55.9	41.4	76.8	69.1	38.5	24.0	17.1	274	14	0	288	4.9%
1:00	53.4	40.4	75.0	67.3	37.1	21.8	16.7	214	23	0	237	9.7%
2:00	52.1	38.7	75.0	68.2	39.3	22.1	16.4	140	28	0	168	16.7%
3:00	54.9	41.0	73.4	67.6	43.3	25.6	18.1	151	52	1	204	25.5%
4:00	53.2	41.1	71.8	66.8	42.7	26.0	18.6	110	56	2	168	33.3%
5:00	55.6	41.4	72.6	67.6	45.4	28.1	19.2	119	78	4	201	38.8%
6:00	60.9	47.8	76.8	70.3	48.1	31.3	21.0	354	94	3	451	20.8%
7:00	67.3	54.4	80.3	73.7	50.6	37.0	26.2	1,105	176	2	1,283	13.7%
8:00	73.2	62.0	81.0	75.9	51.0	41.2	33.8	2,233	193	2	2,428	7.9%
9:00	70.2	58.8	80.5	74.8	52.3	41.6	32.4	1,740	260	1	2,001	13.0%
10:00	67.0	53.9	79.7	73.2	54.1	40.9	30.7	1,117	319	2	1,438	22.2%



奥野谷浜

(令和2年2月12日～2月13日)

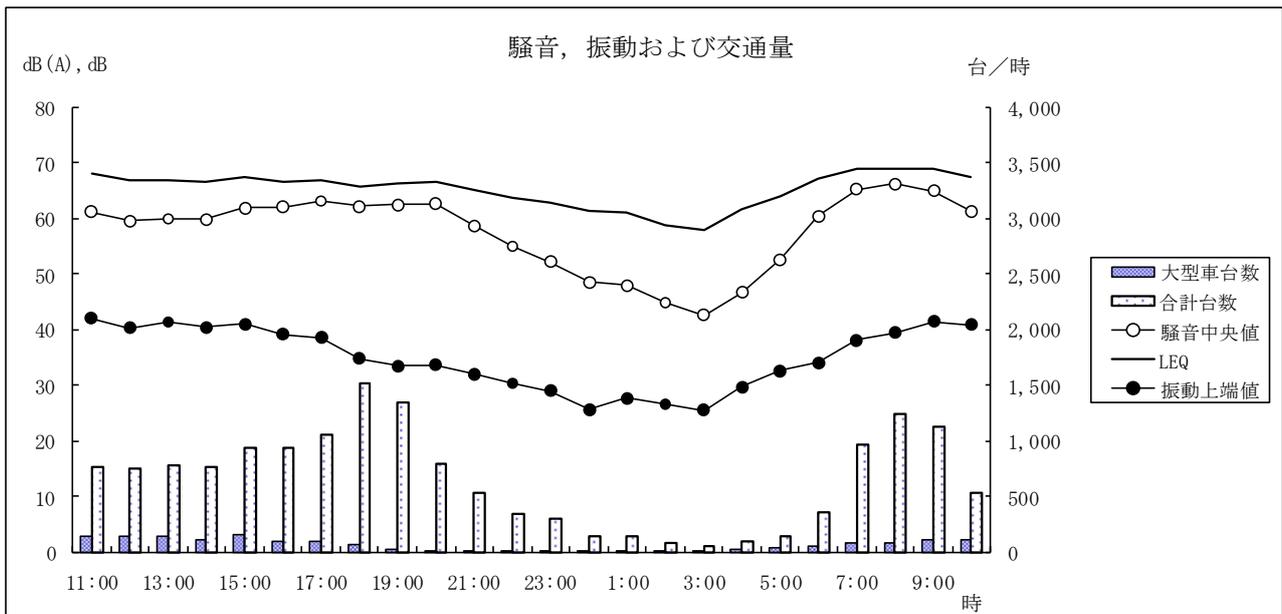
項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	割合
11:00	57.3	41.8	75.2	68.5	35.6	25.5	22.2	182	111	2	295	37.6%
12:00	57.8	46.1	75.2	68.8	36.2	26.1	22.6	193	119	7	319	37.3%
13:00	56.5	47.1	73.6	67.3	33.3	24.2	21.2	221	91	4	316	28.8%
14:00	58.5	46.5	75.0	68.3	36.0	26.6	22.9	207	116	3	326	35.6%
15:00	58.5	45.2	74.9	68.9	36.5	26.6	22.9	186	123	2	311	39.5%
16:00	57.7	45.7	74.4	68.0	35.4	25.8	22.4	225	104	2	331	31.4%
17:00	56.6	45.1	73.4	66.9	31.9	24.2	21.5	254	65	4	323	20.1%
18:00	58.3	46.3	72.9	66.5	27.3	22.1	19.7	378	32	4	414	7.7%
19:00	53.8	45.8	72.1	65.7	27.8	20.7	18.4	197	25	0	222	11.3%
20:00	50.8	46.1	70.3	63.8	24.5	19.9	17.8	132	12	0	144	8.3%
21:00	50.0	45.8	68.1	62.2	23.9	20.1	17.8	91	10	0	101	9.9%
22:00	47.8	46.2	65.0	60.6	23.2	20.0	18.0	49	7	1	57	12.3%
23:00	47.1	45.9	60.4	55.3	21.8	19.7	17.8	41	1	0	42	2.4%
0:00	48.4	47.2	56.9	56.2	21.7	19.5	17.8	15	3	1	19	15.8%
1:00	46.8	44.8	57.6	56.5	21.6	19.5	17.8	17	1	0	18	5.6%
2:00	45.8	44.8	58.2	58.3	22.1	19.8	18.0	9	5	0	14	35.7%
3:00	46.0	44.7	57.6	60.1	23.3	20.1	18.2	11	8	0	19	42.1%
4:00	46.0	44.6	54.9	58.0	22.4	19.8	18.0	2	8	0	10	80.0%
5:00	47.0	44.8	64.1	62.3	23.9	20.3	18.3	6	22	0	28	78.6%
6:00	55.1	47.4	70.7	64.9	25.3	20.8	18.7	21	37	2	60	61.7%
7:00	51.4	44.7	70.1	64.7	26.5	21.2	19.0	133	24	1	158	15.2%
8:00	60.9	48.7	73.7	67.4	29.7	22.9	20.2	387	48	3	438	11.0%
9:00	60.2	45.5	74.7	68.5	33.3	24.8	21.9	292	83	1	376	22.1%
10:00	58.5	43.6	75.5	68.8	35.7	25.9	22.4	161	122	0	283	43.1%



常 陸 川 大 橋

(令和2年2月12日～2月13日)

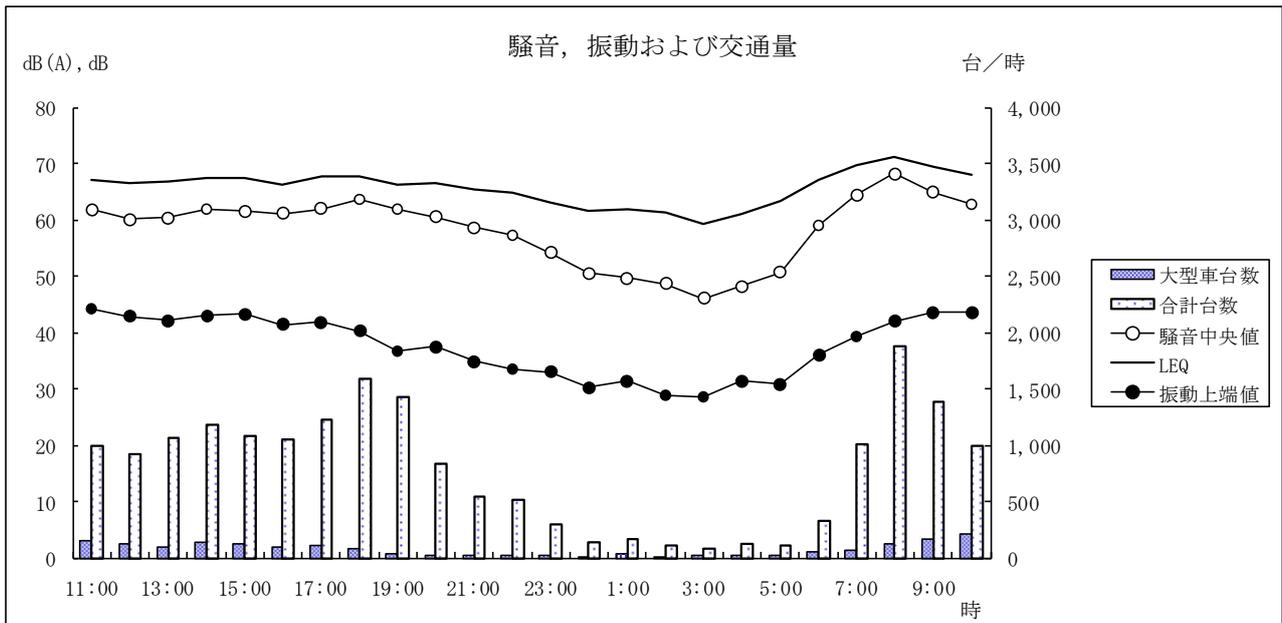
項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ			LEQ	80%レンジ		合 計					
	中央値	下端値	上端値		上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	割合
11:00	61.1	47.1	74.2	67.9	42.0	31.9	26.3	619	140	3	762	18.4%
12:00	59.5	47.6	73.2	66.8	40.2	31.8	26.1	602	138	7	747	18.5%
13:00	59.9	47.8	73.2	66.9	41.3	31.5	25.3	627	133	9	769	17.3%
14:00	59.8	47.6	72.5	66.7	40.3	31.9	26.4	647	112	6	765	14.6%
15:00	61.8	49.0	73.4	67.5	40.9	32.1	26.4	783	149	6	938	15.9%
16:00	62.0	48.7	72.3	66.6	39.1	30.8	25.6	834	100	3	937	10.7%
17:00	63.1	49.5	72.5	66.9	38.5	30.5	25.8	959	91	5	1,055	8.6%
18:00	62.2	52.3	71.2	65.6	34.7	28.0	23.6	1,453	61	2	1,516	4.0%
19:00	62.5	51.1	71.4	66.2	33.4	26.8	22.2	1,309	27	6	1,342	2.0%
20:00	62.5	49.7	72.3	66.6	33.5	25.4	20.1	776	10	1	787	1.3%
21:00	58.7	46.7	71.5	65.1	31.9	22.9	17.8	519	9	3	531	1.7%
22:00	55.0	45.5	70.5	63.6	30.3	20.9	16.8	339	6	0	345	1.7%
23:00	52.1	41.2	69.7	62.6	29.0	19.7	15.8	285	8	0	293	2.7%
0:00	48.5	38.6	67.6	61.2	25.5	17.6	14.7	136	6	0	142	4.2%
1:00	48.0	38.2	67.3	61.1	27.7	18.2	14.5	121	11	0	132	8.3%
2:00	44.8	36.4	64.8	58.8	26.5	17.7	14.4	70	8	0	78	10.3%
3:00	42.6	34.8	63.5	57.9	25.5	16.6	14.0	47	9	0	56	16.1%
4:00	46.6	35.1	67.1	61.5	29.6	19.2	14.8	62	25	1	88	28.4%
5:00	52.6	40.8	70.2	63.8	32.6	21.7	16.5	97	41	0	138	29.7%
6:00	60.5	48.7	73.4	67.2	34.1	24.5	18.2	307	46	0	353	13.0%
7:00	65.1	52.8	73.9	68.7	38.1	30.3	24.8	872	83	3	958	8.7%
8:00	66.3	52.8	74.0	68.8	39.4	33.4	27.7	1,159	79	0	1,238	6.4%
9:00	64.9	51.7	74.3	68.8	41.4	33.3	27.6	1,014	106	2	1,122	9.4%
10:00	61.4	48.6	73.6	67.5	40.8	31.8	26.5	416	114	1	531	21.5%



矢 田 部

(令和2年2月12日～2月13日)

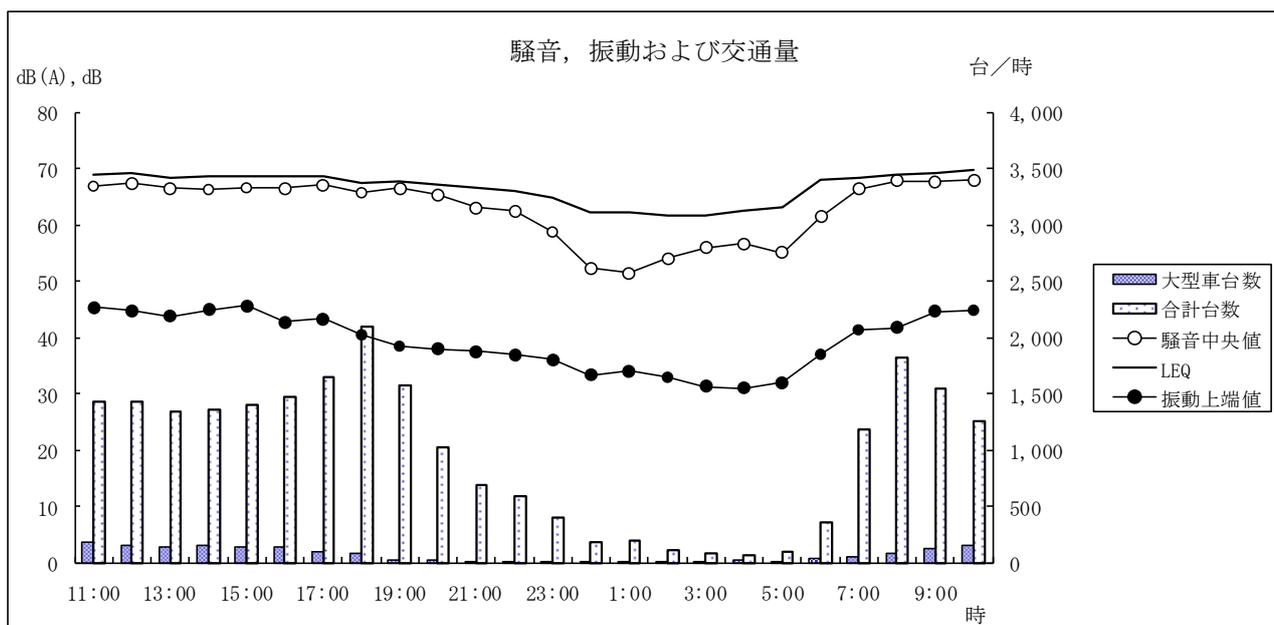
項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合 計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	割合
11:00	61.8	51.6	73.4	67.0	44.2	33.6	25.9	816	159	14	989	16.1%
12:00	60.2	50.3	72.9	66.6	42.8	32.4	25.8	794	123	10	927	13.3%
13:00	60.4	50.4	72.9	66.9	42.0	31.9	24.4	953	100	15	1,068	9.4%
14:00	61.9	52.0	73.3	67.5	43.0	32.9	26.0	1,031	136	11	1,178	11.5%
15:00	61.5	50.5	73.3	67.3	43.2	32.6	24.9	943	127	7	1,077	11.8%
16:00	61.1	51.4	72.2	66.3	41.4	31.9	24.7	948	93	5	1,046	8.9%
17:00	62.0	53.1	73.7	67.6	41.9	31.5	23.3	1,113	111	7	1,231	9.0%
18:00	63.6	55.6	73.2	67.7	40.2	32.4	25.7	1,495	81	4	1,580	5.1%
19:00	61.9	54.0	72.1	66.2	36.6	29.9	22.8	1,393	33	0	1,426	2.3%
20:00	60.5	50.8	72.7	66.5	37.5	28.6	20.5	804	24	4	832	2.9%
21:00	58.6	49.4	71.4	65.4	34.8	25.8	18.9	515	27	2	544	5.0%
22:00	57.2	47.7	71.0	64.8	33.5	24.4	18.0	492	19	0	511	3.7%
23:00	54.2	44.3	69.4	63.1	33.0	22.4	17.2	274	21	1	296	7.1%
0:00	50.5	39.6	67.5	61.5	30.3	19.6	16.7	130	13	1	144	9.0%
1:00	49.7	40.0	68.0	61.8	31.4	19.4	17.0	133	29	0	162	17.9%
2:00	48.6	43.6	66.1	61.3	28.9	17.4	15.6	93	14	1	108	13.0%
3:00	46.0	42.6	64.6	59.4	28.5	18.5	17.3	61	16	2	79	20.3%
4:00	48.3	43.4	66.7	61.2	31.4	19.2	17.6	88	25	3	116	21.6%
5:00	50.7	43.5	68.4	63.2	30.8	17.1	14.3	93	17	2	112	15.2%
6:00	59.0	49.7	73.2	67.0	36.0	22.9	16.2	287	44	0	331	13.3%
7:00	64.4	54.8	75.8	69.7	39.3	30.2	21.4	940	71	0	1,011	7.0%
8:00	68.3	60.8	76.5	71.2	41.9	33.8	27.9	1,763	117	1	1,881	6.2%
9:00	64.9	54.0	75.2	69.4	43.7	33.5	26.6	1,217	172	1	1,390	12.4%
10:00	62.7	51.0	74.2	68.1	43.5	33.1	25.1	779	209	1	989	21.1%



銚子大橋

(令和2年2月12日～2月13日)

項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	割合
11:00	66.9	57.9	73.3	68.7	45.3	37.3	31.5	1,238	177	10	1,425	12.4%
12:00	67.3	58.8	73.7	69.1	44.7	36.1	30.8	1,256	158	13	1,427	11.1%
13:00	66.4	55.0	73.1	68.4	43.7	35.1	29.5	1,195	132	16	1,343	9.8%
14:00	66.3	55.8	73.2	68.5	44.9	37.3	31.3	1,193	150	11	1,354	11.1%
15:00	66.5	56.9	73.1	68.5	45.6	37.1	31.1	1,253	137	9	1,399	9.8%
16:00	66.6	57.2	73.0	68.6	42.8	35.0	30.0	1,324	136	9	1,469	9.3%
17:00	67.1	59.4	72.8	68.6	43.3	35.9	31.2	1,531	101	9	1,641	6.2%
18:00	65.6	60.4	70.9	67.5	40.4	34.7	31.4	2,009	73	13	2,095	3.5%
19:00	66.4	57.9	71.6	67.6	38.4	34.2	30.3	1,539	25	7	1,571	1.6%
20:00	65.3	52.9	71.9	67.2	38.0	33.1	27.7	999	23	6	1,028	2.2%
21:00	63.1	52.6	71.7	66.5	37.6	32.1	26.9	662	14	6	682	2.1%
22:00	62.4	52.4	71.6	66.0	36.8	31.1	26.0	575	12	2	589	2.0%
23:00	58.7	47.4	71.3	64.8	36.0	28.9	25.2	379	12	1	392	3.1%
0:00	52.2	39.9	69.5	62.3	33.3	26.0	23.7	184	3	0	187	1.6%
1:00	51.4	38.9	69.8	62.2	34.0	25.4	23.0	177	14	0	191	7.3%
2:00	54.0	44.7	68.1	61.6	32.9	24.8	22.7	97	14	1	112	12.5%
3:00	55.9	46.9	67.3	61.6	31.2	24.5	22.6	70	13	1	84	15.5%
4:00	56.6	47.0	67.9	62.4	30.9	24.6	22.7	44	15	0	59	25.4%
5:00	55.0	45.1	69.4	63.2	32.1	24.1	22.2	82	11	1	94	11.7%
6:00	61.4	50.6	74.0	67.8	37.0	26.9	22.3	314	32	2	348	9.2%
7:00	66.3	56.8	73.0	68.2	41.3	32.7	27.5	1,122	50	2	1,174	4.3%
8:00	67.8	62.3	72.4	68.8	41.7	34.7	30.9	1,731	79	2	1,812	4.4%
9:00	67.6	59.3	73.3	69.1	44.6	36.8	32.0	1,415	128	2	1,545	8.3%
10:00	67.9	57.2	74.2	69.6	44.8	37.0	30.7	1,105	150	1	1,256	11.9%



(4) 交通量連続測定結果

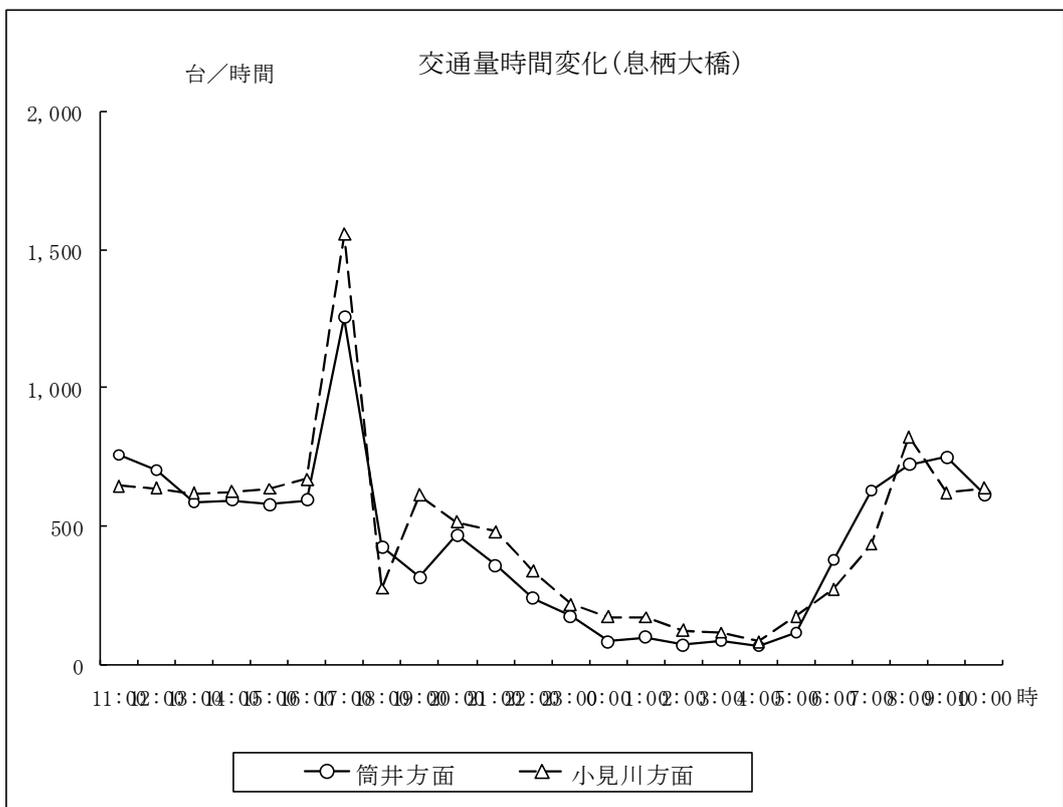
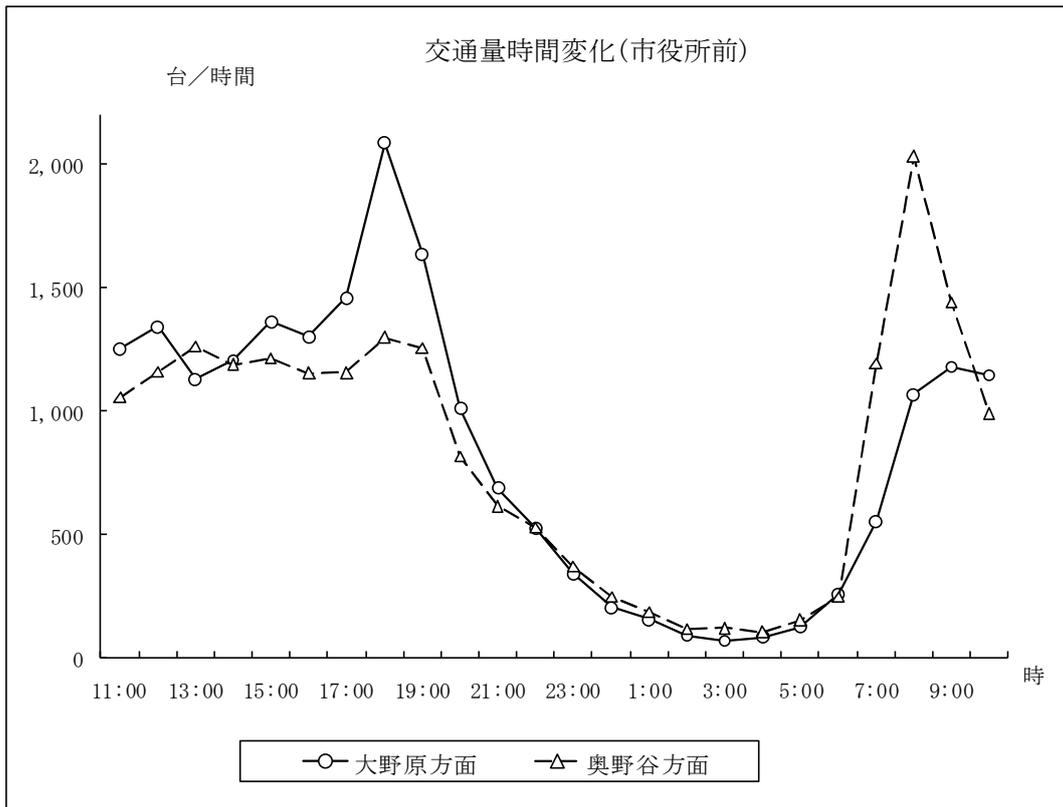
交通量 (台)

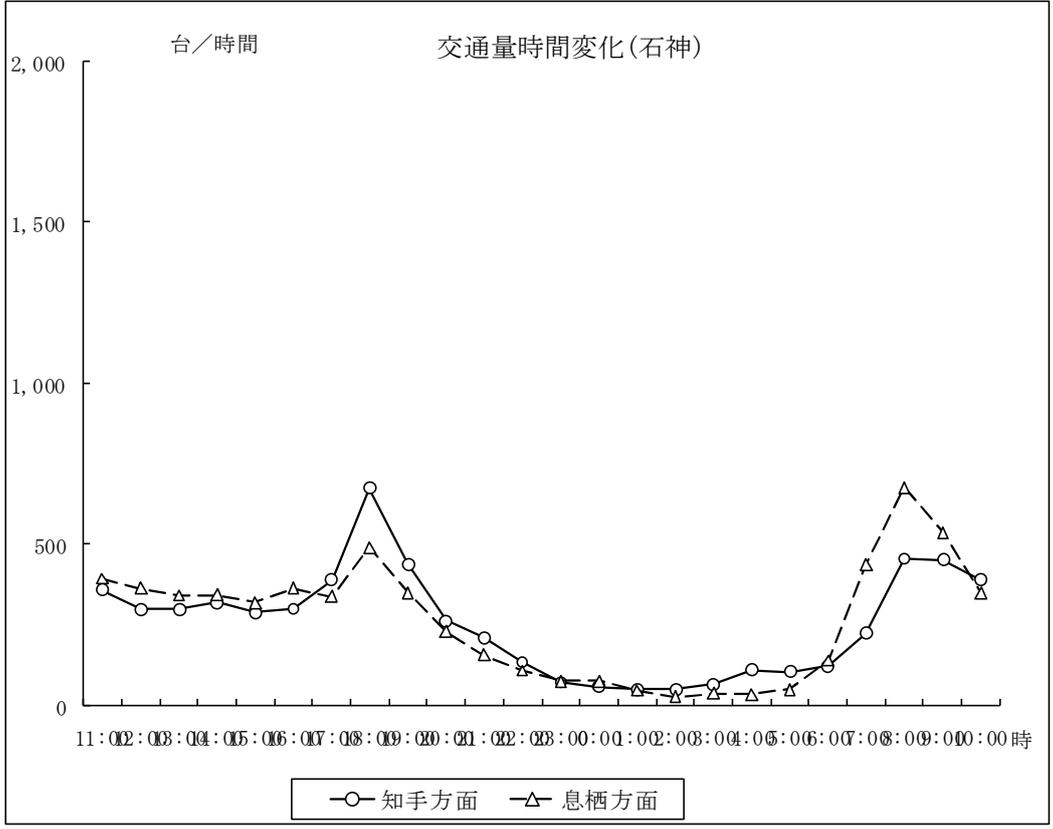
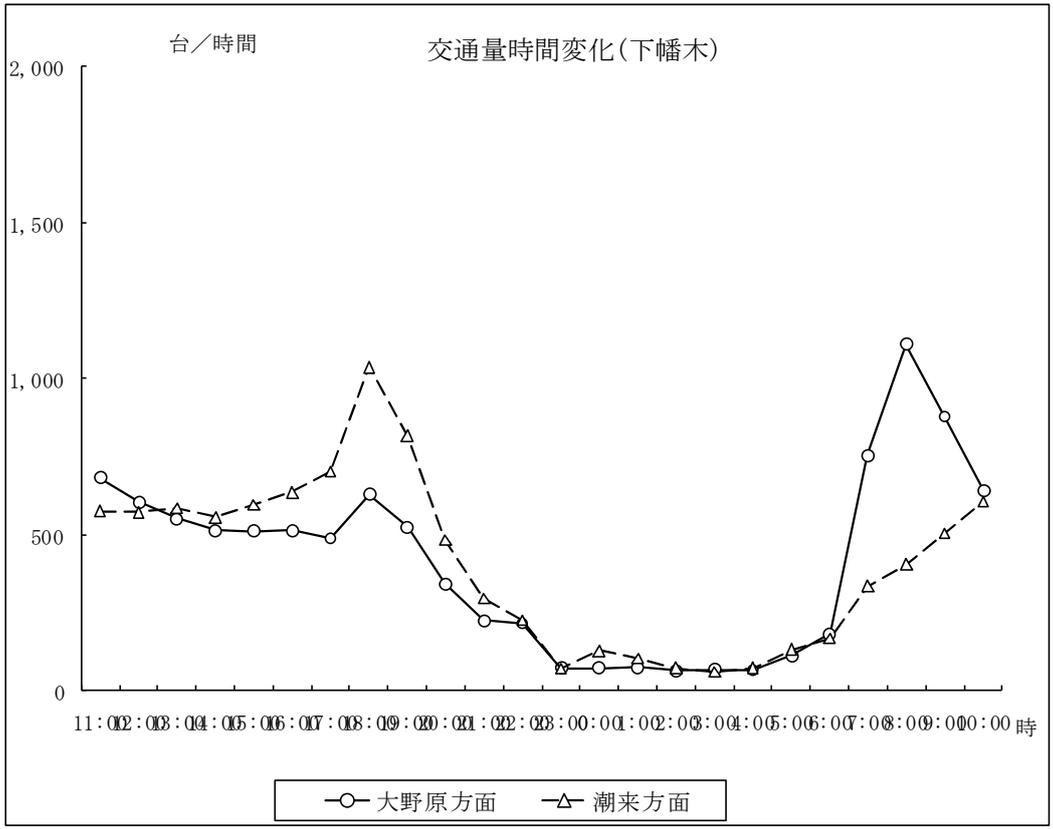
時刻	市役所前		息栖大橋		下幡木		石神		平泉		知手		奥野谷浜		知手団地1		知手団地2	
	大野原方面	奥野谷方面	筒井方面	小見川方面	大野原方面	潮来方面	知手方面	息栖方面	鹿嶋方面	大野原方面	大野原方面	波崎方面	海岸方面	東和田方面	須田方面	知手中央方面	東和田方面	須田方面
11:00	1,253	1,054	759	646	682	576	358	393	817	728	756	627	156	139	310	385	320	312
12:00	1,343	1,157	704	638	603	571	297	364	894	747	734	652	160	159	302	377	402	316
13:00	1,130	1,260	587	620	552	584	297	341	854	804	657	641	161	155	304	323	351	250
14:00	1,206	1,187	596	626	515	556	320	343	777	776	586	643	149	177	358	378	339	327
15:00	1,360	1,212	582	637	512	595	289	319	841	745	684	646	147	164	356	408	397	348
16:00	1,299	1,153	595	672	513	635	300	363	857	883	709	766	144	187	348	390	428	296
17:00	1,460	1,155	1,255	1,554	488	701	389	337	833	869	788	903	156	167	414	456	587	306
18:00	2,085	1,297	430	276	629	1,037	675	490	1,089	1,104	1,565	1,137	197	217	427	678	767	335
19:00	1,636	1,253	318	614	526	815	438	350	801	938	529	859	133	89	403	445	532	222
20:00	1,010	814	472	516	344	482	262	228	655	762	514	779	70	74	297	234	318	138
21:00	688	614	363	482	226	296	212	156	491	481	334	482	40	61	186	156	202	95
22:00	527	527	241	339	215	226	134	107	354	428	310	578	20	37	118	132	111	72
23:00	343	369	179	219	73	71	72	74	247	265	135	356	21	21	107	76	73	53
0:00	203	246	86	174	74	129	58	75	183	200	81	207	11	8	76	42	63	31
1:00	157	184	102	173	75	103	49	45	85	121	93	144	13	5	36	31	38	11
2:00	88	117	73	126	64	74	49	26	56	89	59	109	5	9	20	27	20	10
3:00	68	121	87	117	67	61	66	36	65	71	94	110	9	10	27	19	11	20
4:00	84	105	69	85	66	73	110	33	53	58	95	73	7	3	32	30	11	32
5:00	125	152	117	177	113	132	104	48	71	79	145	56	17	11	32	54	16	39
6:00	259	246	380	274	184	167	122	138	221	140	302	149	25	35	72	144	25	86
7:00	555	1,193	631	435	756	335	224	436	644	361	749	534	70	88	219	412	68	447
8:00	1,068	2,030	725	823	1,109	404	455	676	899	924	1,251	1,177	232	206	453	606	233	885
9:00	1,179	1,439	751	622	878	504	451	536	918	787	1,147	854	233	143	418	468	288	483
10:00	1,144	991	618	639	641	606	389	347	815	659	836	602	135	148	290	383	293	313
合計	20,270	19,876	10,720	11,484	9,905	9,733	6,120	6,261	13,520	13,019	13,153	13,084	2,311	2,313	5,605	6,654	5,893	5,427
備考	2/12 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/12 10:00	2/12 10:00	2/12 10:00	2/12 10:00	2/12 10:00	2/12 10:00	2/12 10:00	2/12 10:00
	2/13 10:00	2/7 10:00	2/7 10:00	2/7 10:00	2/7 10:00	2/7 10:00	2/7 10:00	2/7 10:00	2/7 10:00	2/7 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00

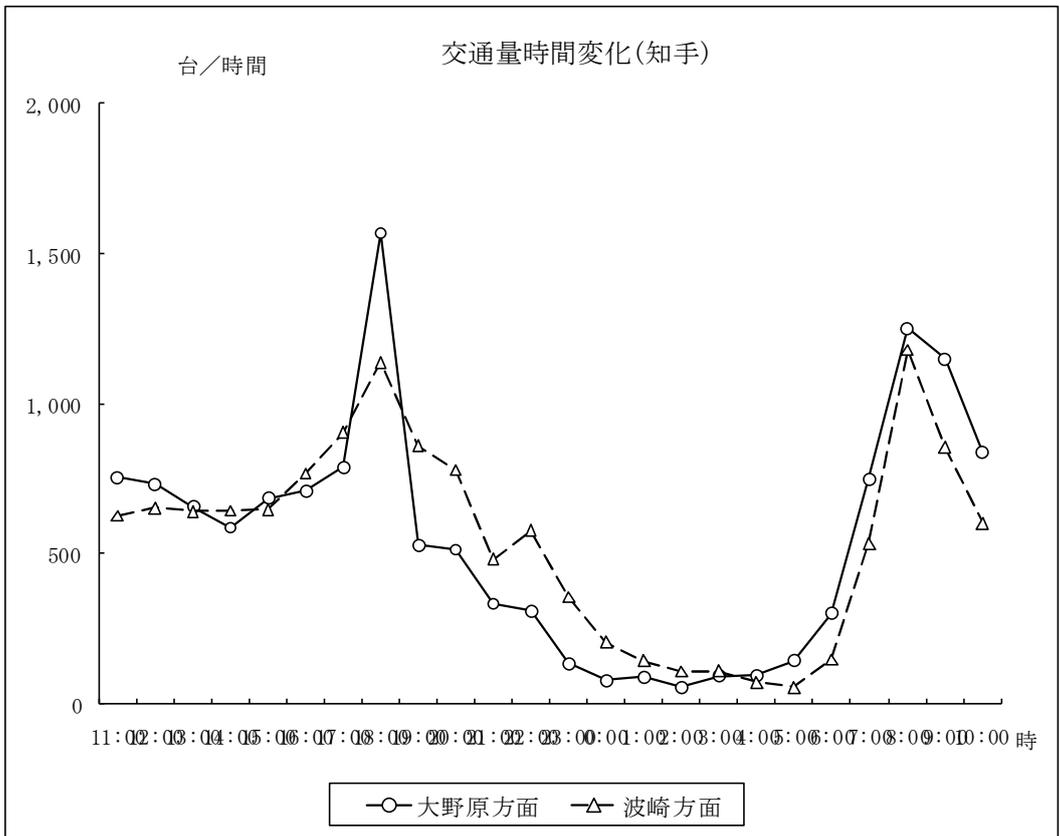
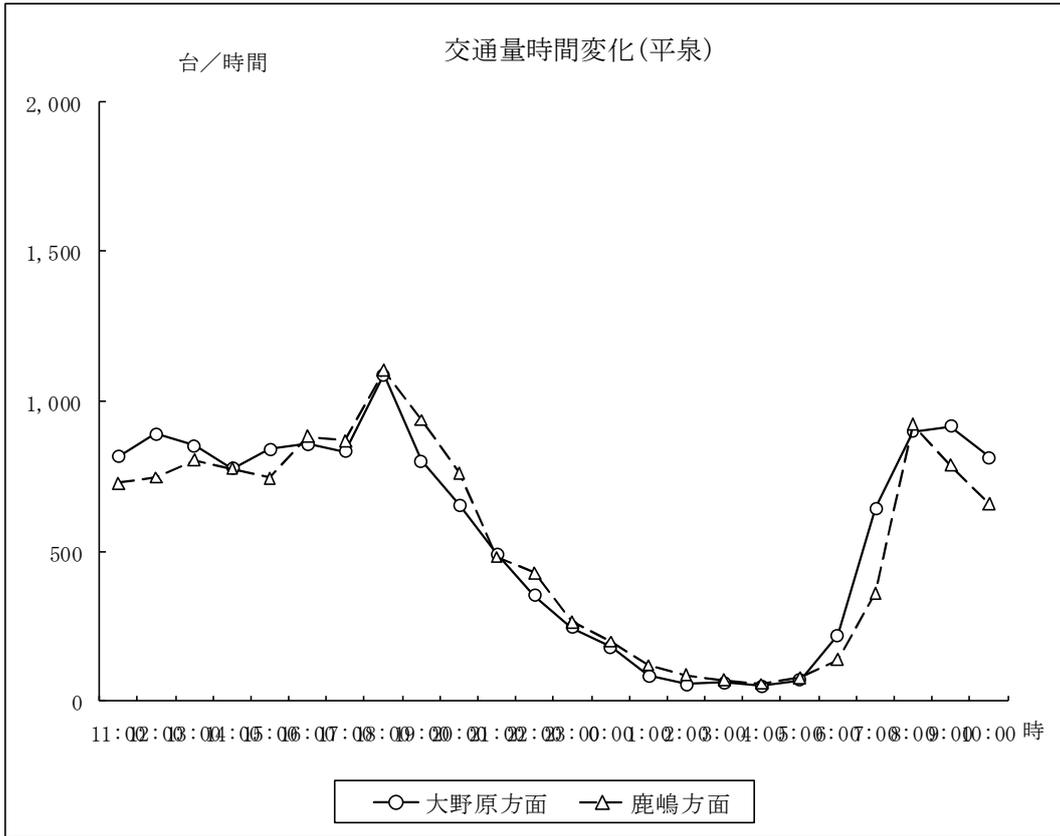
市役所前	息栖大橋	下幡木	石神	平泉	知手	奥野谷浜	知手1	知手2	居切1	居切2	常陸川大橋	矢田部	鏡子大橋	東深芝1	東深芝2	須田	合計
40,146	22,204	19,638	12,381	26,539	26,237	4,624	12,259	11,320	27,328	25,353	15,623	19,028	23,277	20,515	24,448	8,962	339,882

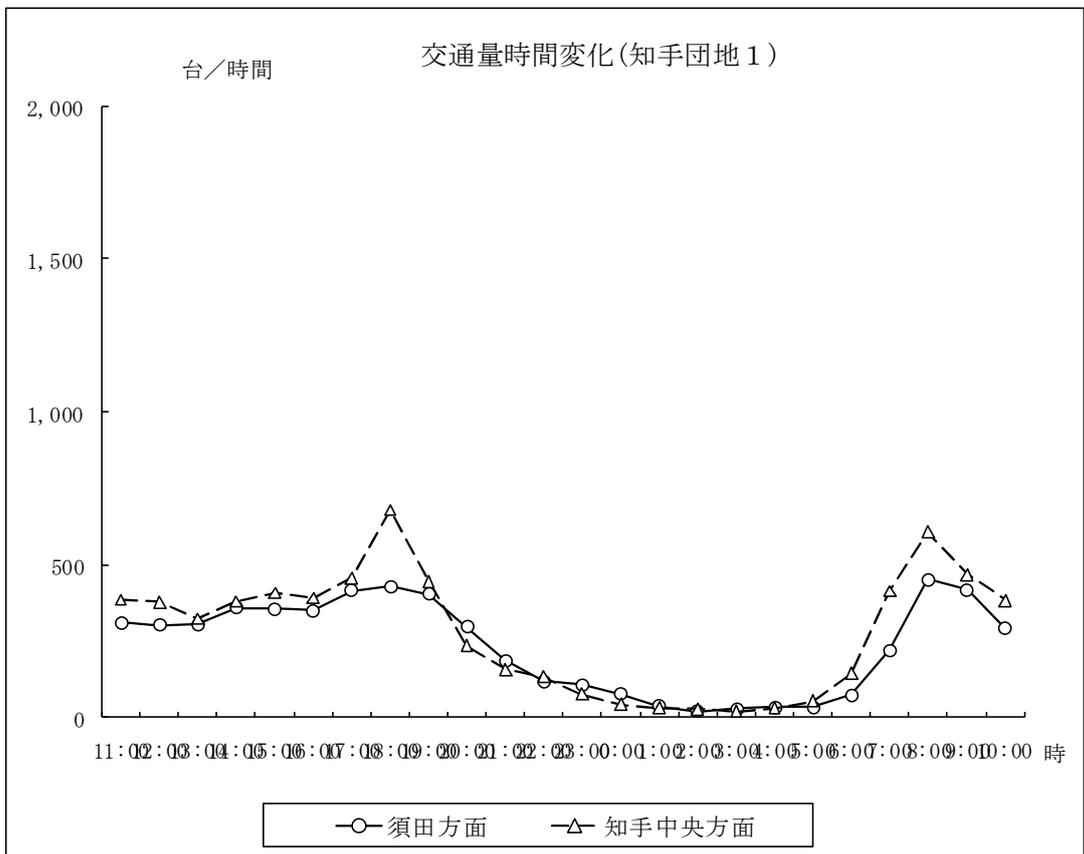
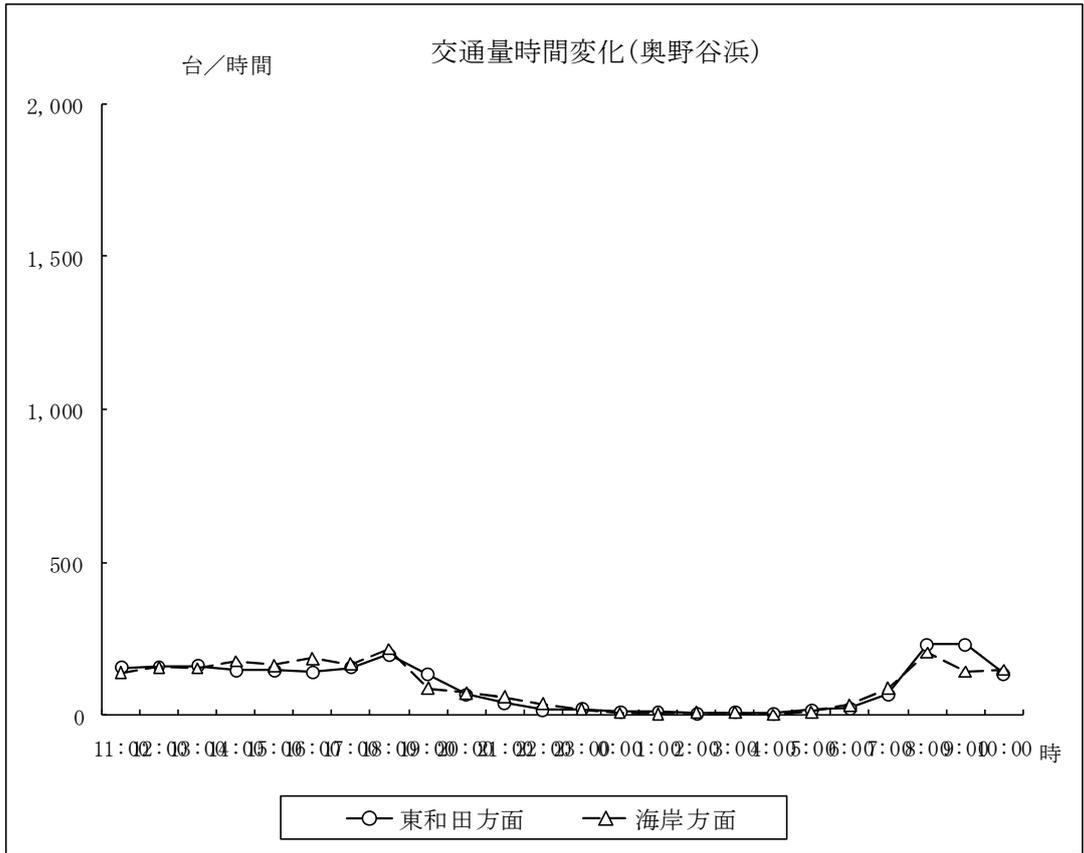
単位：台

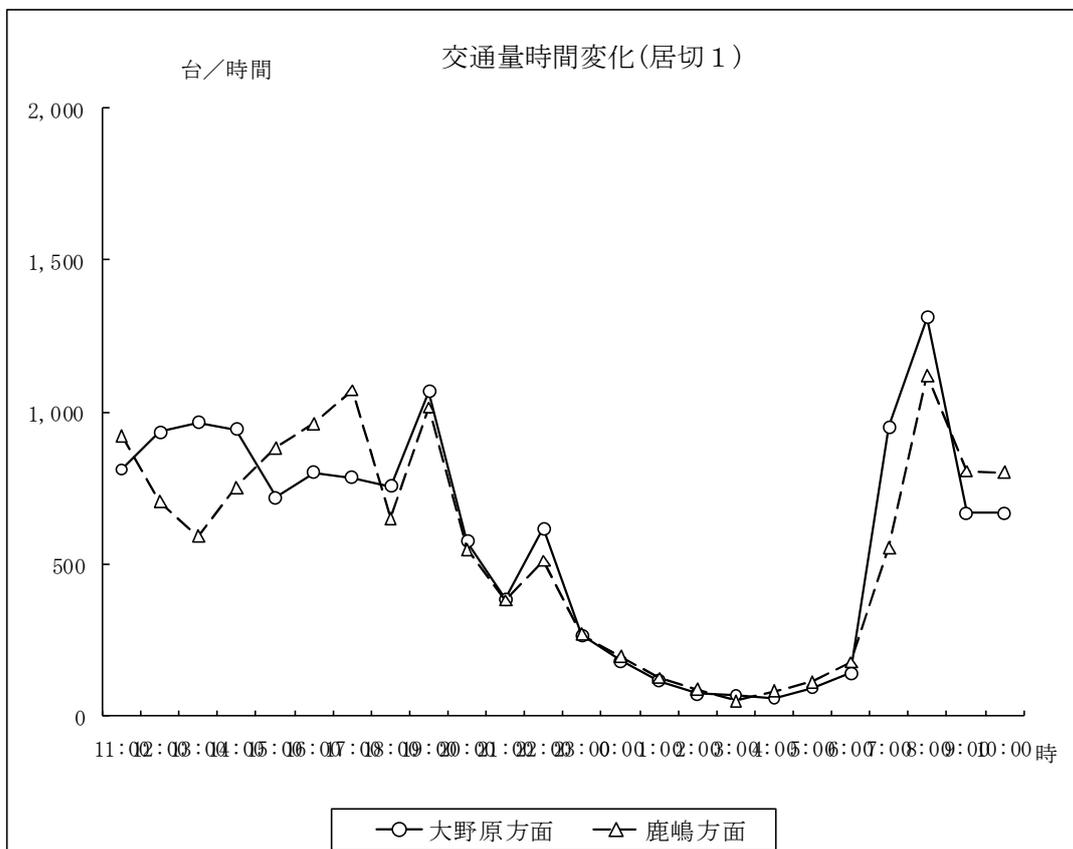
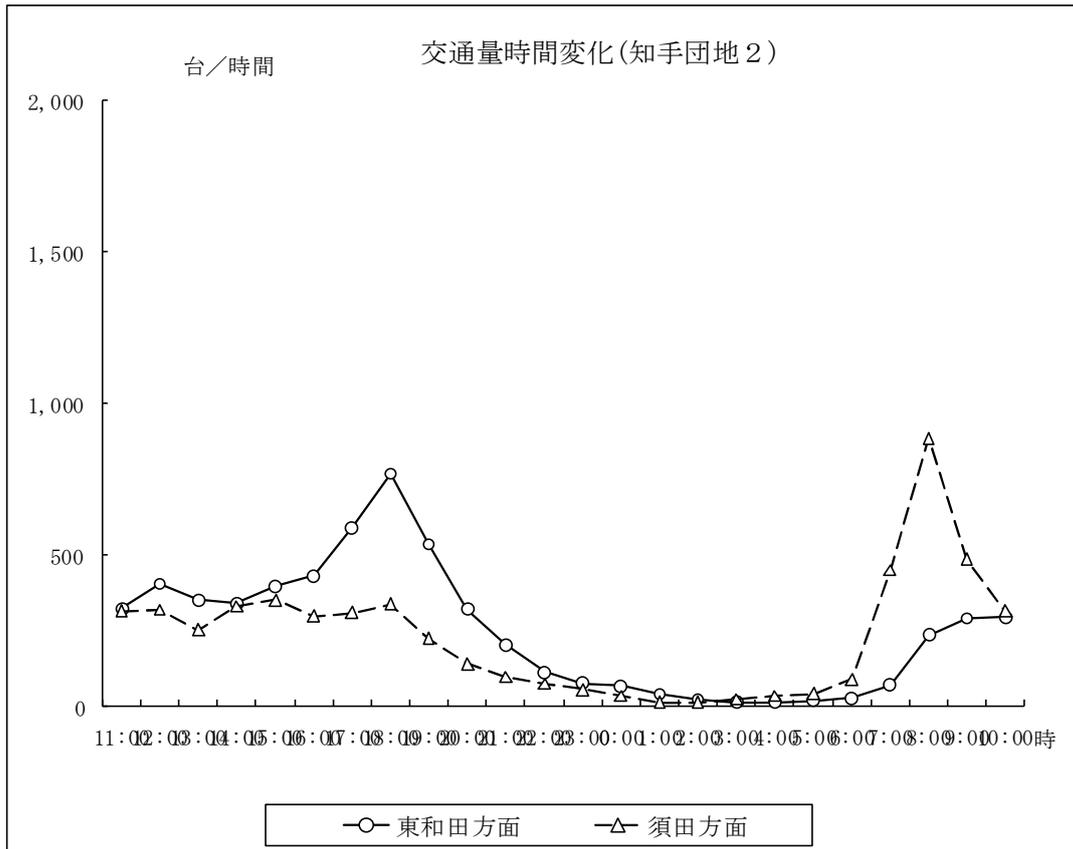
時刻	居切1		居切2		常陸川大橋		矢田部				鏡子大橋		東深芝1		東深芝2		須田	
	鹿嶋方面	大野原方面	大野原方面	鹿嶋方面	東庄方面	太田方面	知手方面	波崎方面	波崎方面	鏡子方面	鏡子方面	鹿嶋方面	知手方面	鹿嶋方面	知手方面	矢田部方面	柳川方面	
11:00	810	922	681	629	370	392	463	526	650	775	529	552	761	607	232	209		
12:00	933	705	633	615	348	399	486	441	723	704	585	479	633	613	186	220		
13:00	965	591	536	638	382	387	537	531	672	671	474	536	548	536	178	240		
14:00	942	752	590	762	371	394	608	570	684	670	576	525	749	646	184	183		
15:00	720	882	561	784	500	438	570	507	715	684	593	557	709	648	215	212		
16:00	801	961	712	683	524	413	475	571	730	739	568	447	704	721	294	269		
17:00	785	1,071	943	762	635	420	619	612	848	793	729	557	948	801	405	259		
18:00	756	651	1,121	1,083	974	542	642	938	981	1,114	1,073	528	1,341	1,087	658	252		
19:00	1,067	1,014	973	940	922	420	501	925	709	862	821	466	987	731	451	180		
20:00	575	548	649	557	462	325	320	512	487	541	448	319	591	481	292	180		
21:00	385	381	430	365	321	210	192	352	321	361	274	277	356	282	170	33		
22:00	617	511	265	423	171	174	211	300	318	271	205	193	260	211	107	86		
23:00	265	270	189	246	152	141	136	160	208	184	142	131	177	155	61	50		
0:00	182	196	271	126	76	66	57	87	87	100	94	145	101	171	55	46		
1:00	116	126	118	84	76	56	57	105	86	105	79	83	73	122	45	9		
2:00	74	89	85	53	42	36	54	54	61	51	71	77	42	47	14	13		
3:00	70	50	106	132	24	32	39	40	49	35	96	99	44	81	14	19		
4:00	58	83	112	122	23	65	66	50	30	29	79	105	58	79	11	21		
5:00	92	119	167	177	58	80	75	37	60	34	149	146	150	93	10	28		
6:00	142	177	208	935	99	254	231	100	237	111	460	212	347	189	21	110		
7:00	952	555	727	330	278	680	776	235	842	332	564	752	945	830	66	430		
8:00	1,311	1,119	1,170	586	464	774	1,138	743	977	835	590	1,289	1,084	1,166	226	808		
9:00	667	805	824	927	537	585	773	617	673	872	576	1,078	912	526	309	498		
10:00	670	802	698	683	256	275	548	441	550	706	609	578	657	448	199	204		
合計	13,955	13,373	12,721	12,632	8,065	7,558	9,574	9,454	11,698	11,579	10,384	10,131	13,177	11,271	4,403	4,559		
備考	2/6 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/12 10:00	2/12 10:00	2/12 10:00	2/12 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/6 10:00	2/12 10:00	2/12 10:00	2/12 10:00	
	2/7 10:00	2/7 10:00	2/7 10:00	2/7 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00	2/7 10:00	2/7 10:00	2/7 10:00	2/7 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00	2/13 10:00	

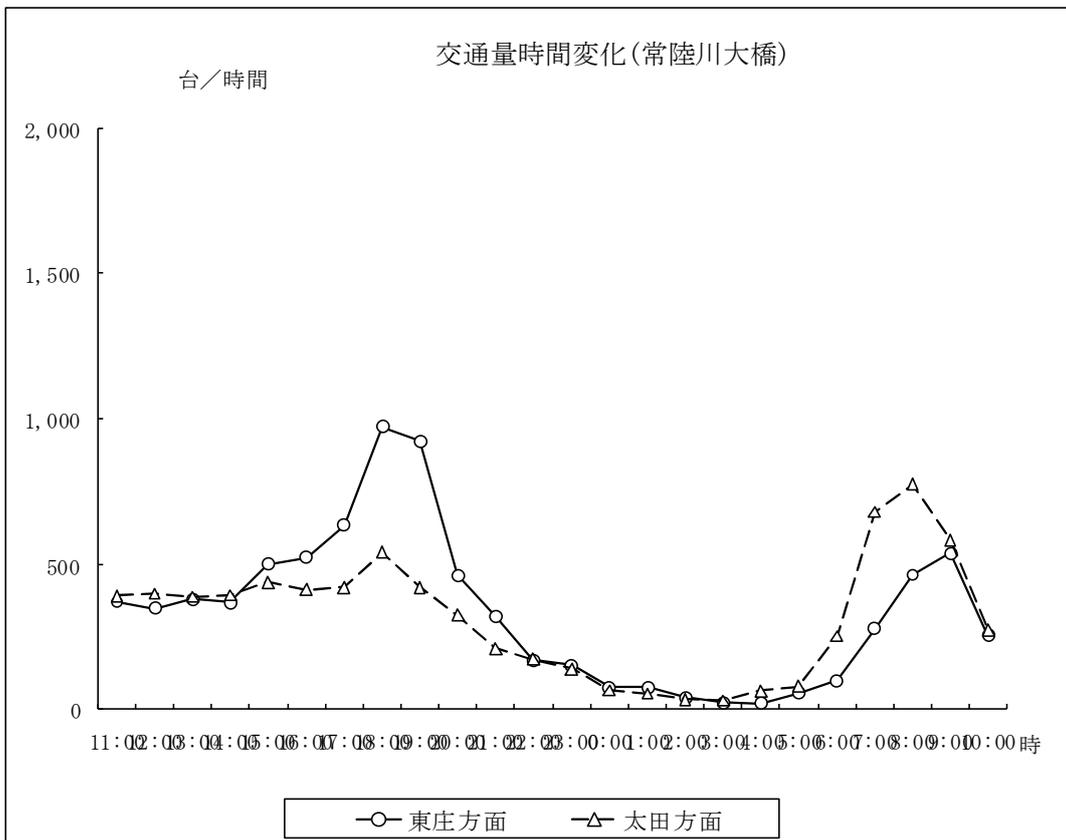
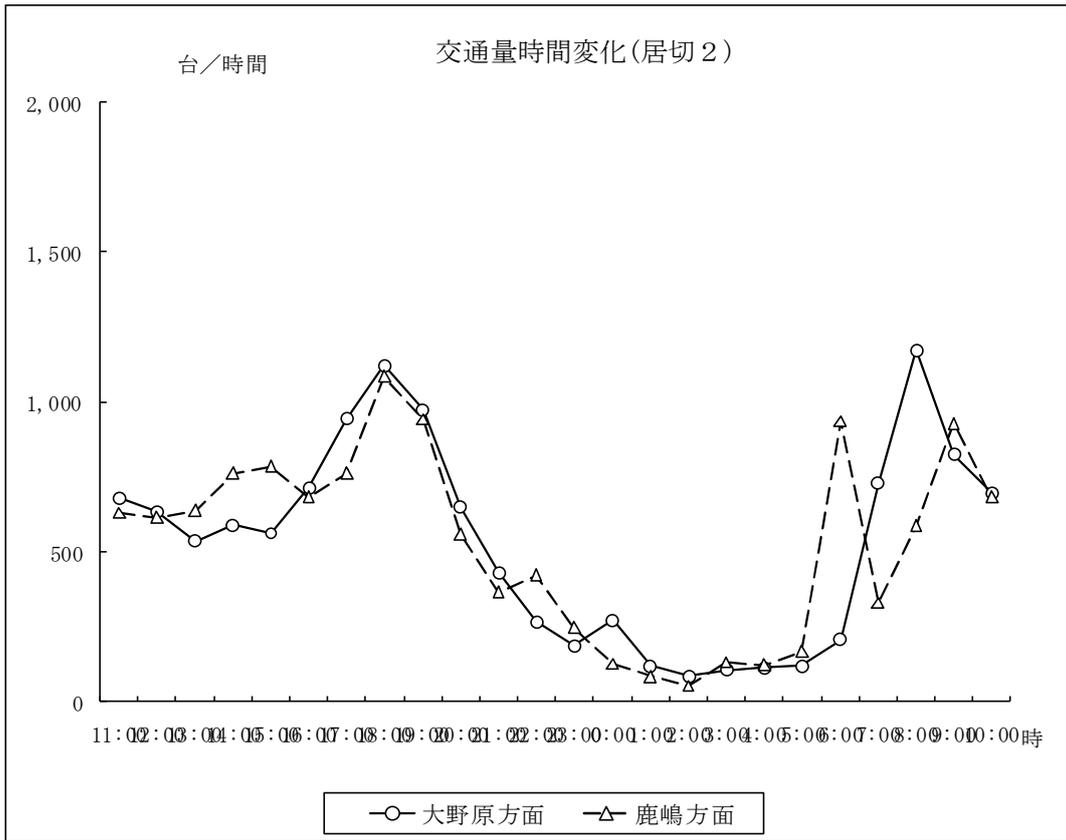


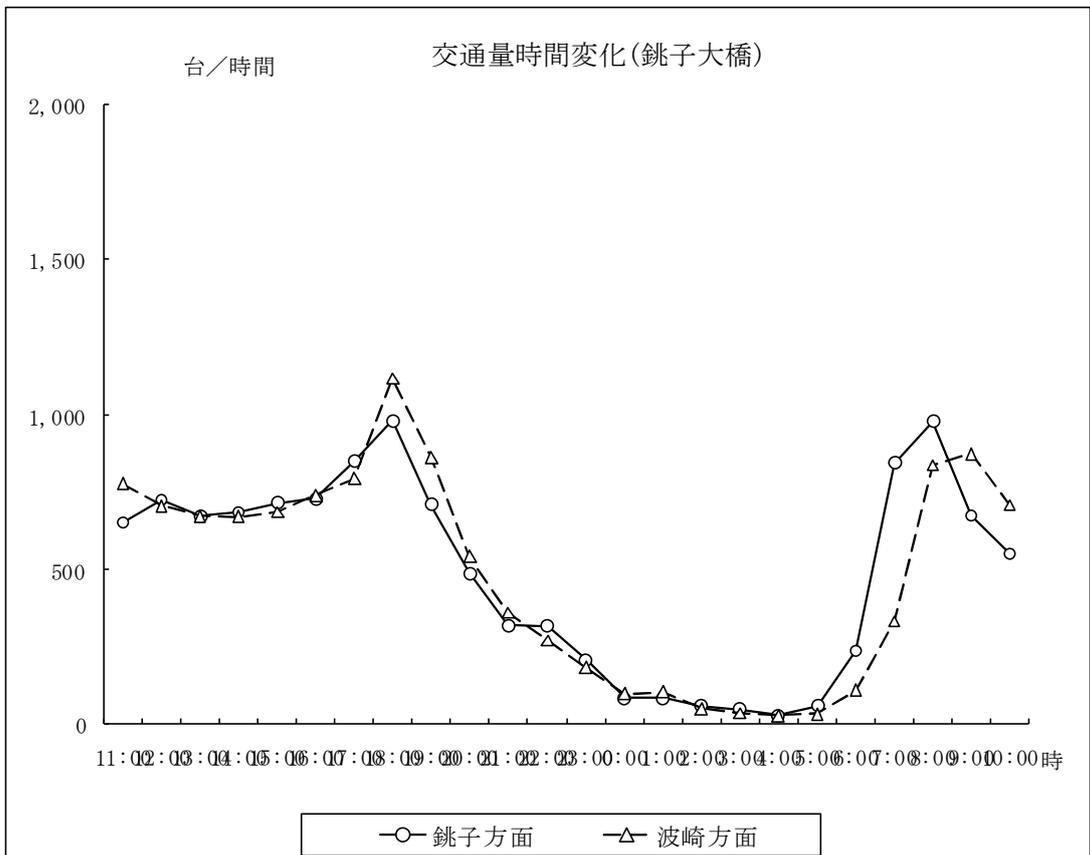
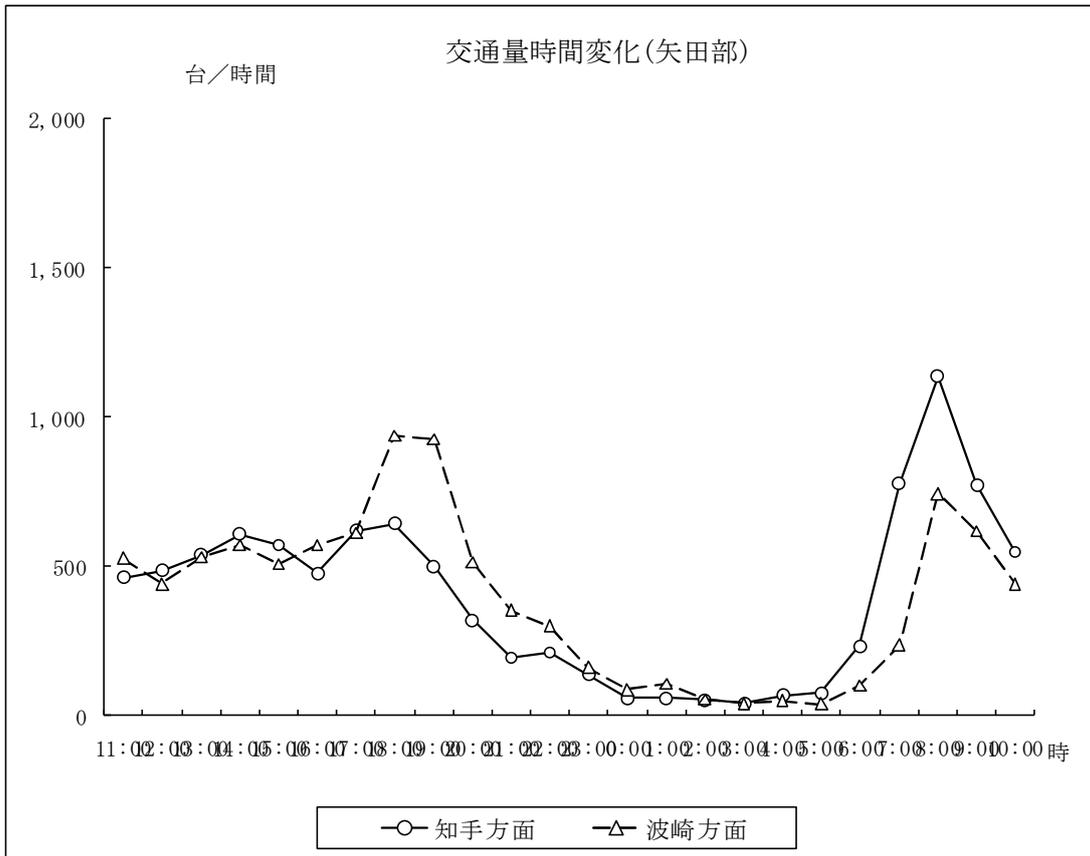


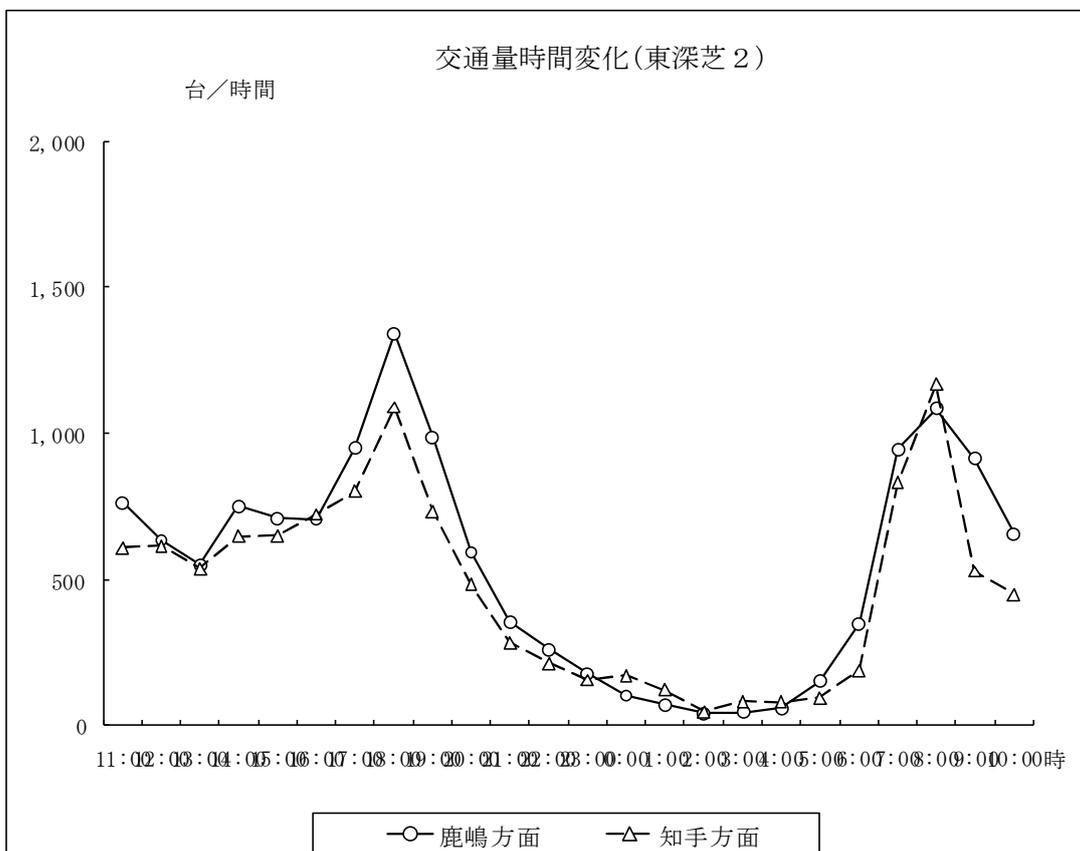
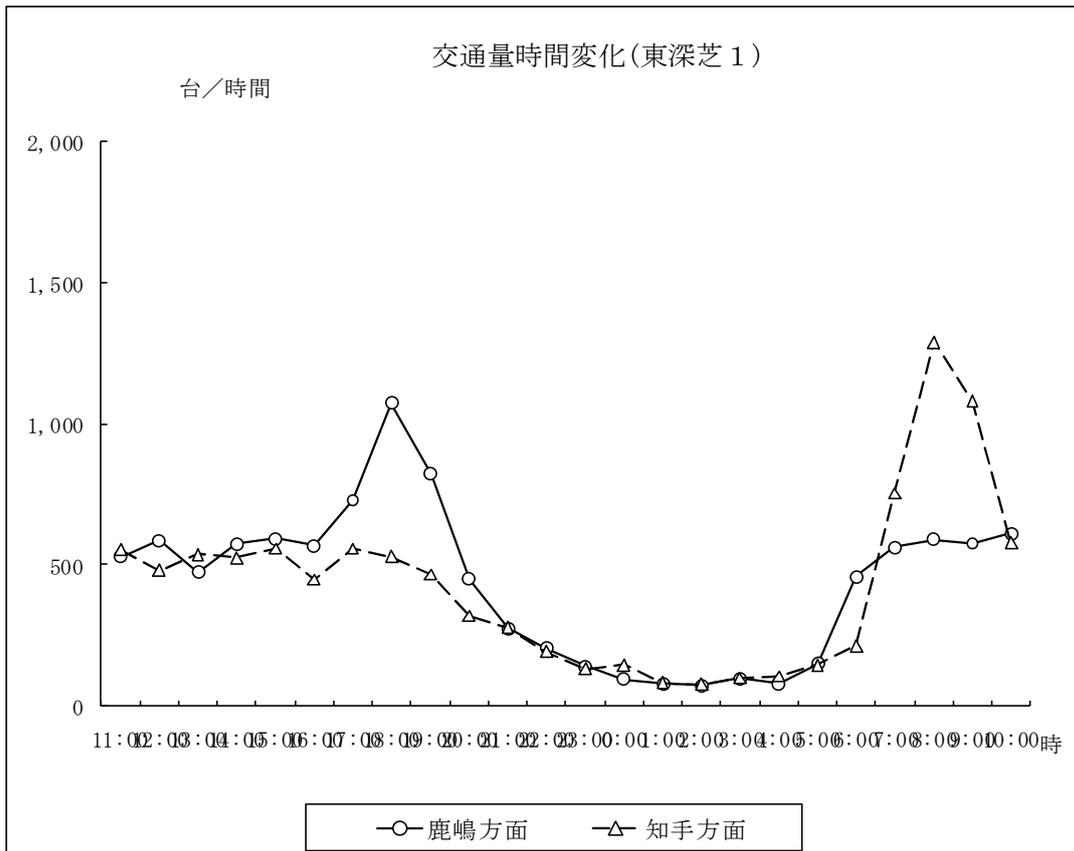






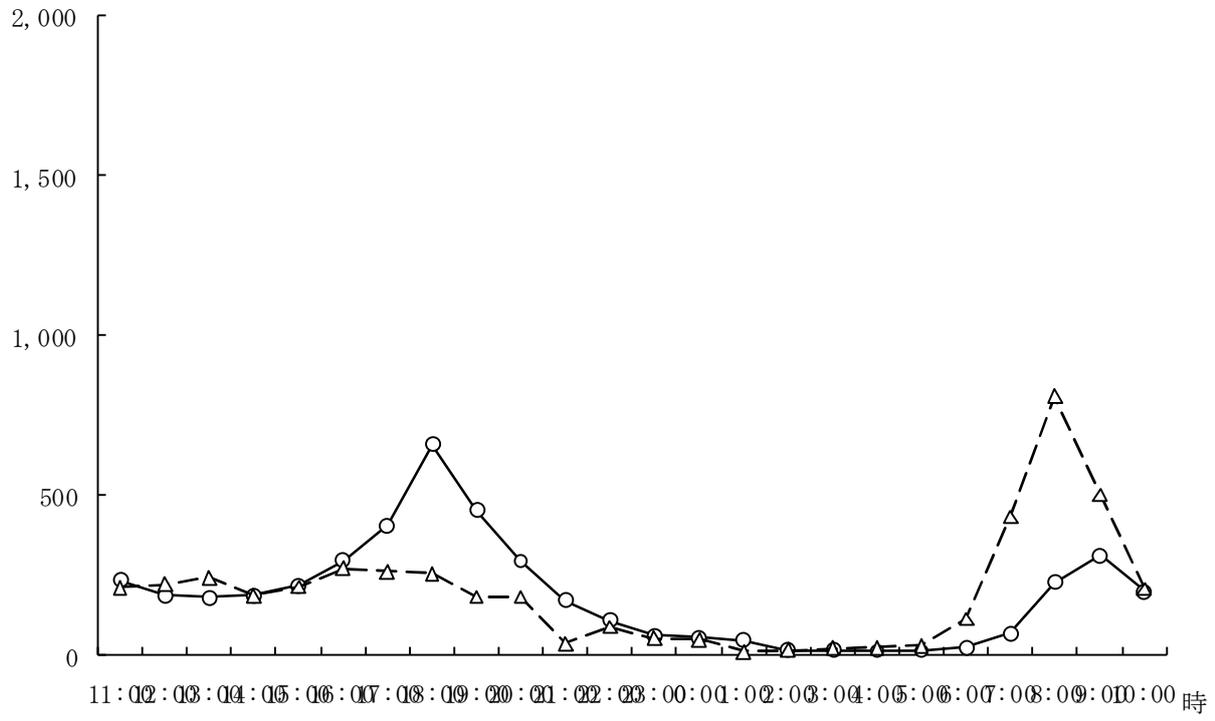






### 交通量時間変化(須田)

台/時間



○ 矢田部方面    △ 柳川方面

(5) 交通量経年変化(上下線別)

調査地点別・方向別交通量の経年変化

単位:台/日

調査地点		年月		S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
		12月	6月	6月	6月	6月	9月	8月	9月	9月	9月	9月	9月										
神栖市役所前	奥野谷方面	11,120	11,825	11,296	12,135	12,334	12,133	13,927	14,080	12,866	18,287	17,166	19,636	20,885	18,967	21,461	20,103	18,661	18,905	17,410	18,432		
	大野原方面	11,506	11,914	10,845	12,845	12,688	12,697	15,450	11,702	16,171	16,249	18,981	19,076	19,710	20,626	19,611	19,506	18,670	18,790	19,329	18,563		
息栖大橋	大野原方面	13,020	14,492	15,215	15,443	13,564	18,266	19,441		20,165	18,778	20,813	21,233	21,749	22,403	23,650	24,352	23,607	25,071	23,316	24,571		
	小見川方面																						
下幡木	潮来方面									4,828	5,105	4,488	7,476	7,276	7,881	8,447	8,205	8,977	9,771	9,855	9,790	9,844	10,071
	大野原方面									5,030	5,318	4,675	7,788	7,580	8,210	8,846	8,783	9,935	10,137	10,299	10,208	10,251	9,731
知手	波崎方面		4,477	4,545	4,867	6,950	6,804	7,683	7,869	7,799	9,744	9,513	10,065	9,898	9,641	10,311	10,437	10,663	10,836	11,498	12,099		
	大野原方面		4,612	4,683	5,014	7,161	7,010	7,916	8,106	8,034	10,038	9,801	10,370	10,198	9,932	10,622	10,753	11,348	11,615	11,385	11,968		
奥野谷浜	東和田方面																	3,144	3,490	3,366	3,719	3,754	3,812
	海岸方面																	2,846	2,915	3,247	3,041	3,437	2,883
居切1	神栖方面							4,700	6,996	7,139	7,964	8,423	10,050	11,569	13,190	13,619	15,598	14,506	15,105	15,769	15,702	16,320	
	鹿嶋方面							3,980	5,404	7,766	6,552	7,653	8,784	10,419	11,413	12,258	13,658	13,381	15,687	16,095	16,359	13,312	
知手団地1	波崎方面									3,657	3,895	4,385	5,244	5,666	5,742	5,065	6,555	5,760	6,305	5,816	6,062	5,686	
	東和田方面									4,295	3,706	5,113	5,655	6,032	6,592	5,915	6,414	6,992	6,714	6,079	6,421	6,848	
知手団地2	波崎方面									3,184	3,566	3,607	4,378	4,628	4,370	4,813	4,817	5,124	5,341	5,384	5,011	3,948	
	東和田方面									3,853	3,687	4,281	4,605	4,730	4,656	4,966	5,101	4,636	4,427	5,272	3,767	5,251	

調査地点		年月		H11	H12	H13	H14	H15	H16	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24	H25	H27	H27	H28	H29	H31	R1
		9月	11月	11月	12月	12月	12月	1月	1月	2月	1月	1月	1月	1月	1月	11月	12月	1月	12月	12月	12月	1月	1月	2月
神栖市役所前	奥野谷方面	22,813	21,706	20,047	20,821	19,811	18,496	18,138	17,680	16,571	17,838	17,881	14,120	17,611	20,031	17,826	17,320	17,473	18,271	18,482	21,841	19,876		
	大野原方面	17,831	20,809	18,832	21,072	20,801	19,477	17,463	16,390	13,644	17,836	17,544	17,984	17,685	17,415	16,571	16,660	17,632	18,504	19,002	22,822	20,270		
息栖大橋	筒井方面	27,329	12,470	13,058	13,351	13,491	13,765	12,444	13,206	11,957	11,587	12,879	12,224	11,819	11,012	11,308	12,699	11,994	11,885	11,849	11,349	10,720		
	小見川方面		12,136	12,038	13,444	13,373	13,910	12,752	13,216	11,740	12,212	12,568	12,016	11,653	11,311	11,424	12,371	11,649	11,915	12,267	11,527	11,484		
下幡木	潮来方面	10,289	8,324	7,440	7,821	8,694	8,784	7,879	8,243	7,974	7,515	12,000	13,428	9,266	9,618	10,106	9,444	10,130	10,232	10,600	10,066	9,733		
	大野原方面	10,614	8,384	7,685	8,152	9,163	9,133	8,215	8,819	8,267	7,257	12,152	13,439	10,427	9,277	10,158	9,406	10,302	10,464	10,899	10,180	9,905		
平泉	鹿嶋方面		15,270	15,805	17,227	16,576	15,712	14,687	14,542	14,683	14,077	13,572	13,173	13,964	12,759	12,547	13,023	12,931	12,816	14,688	13,365	13,520		
	大野原方面		14,822	16,884	16,065	15,619	15,210	12,697	14,493	14,359	12,841	12,437	12,714	10,327	12,091	12,234	11,764	12,022	12,049	14,659	13,253	13,019		
知手	波崎方面	12,617	13,428	13,349	14,159	14,029	13,570	12,612	13,030	11,778	12,506	13,070	13,372	14,624	13,337	13,232	12,514	13,281	13,221	13,821	13,470	13,084		
	大野原方面	13,142	13,176	13,112	13,777	13,222	13,164	13,009	13,207	12,164	12,931	12,161	12,994	14,761	12,209	13,214	11,415	12,894	13,211	13,392	13,437	13,153		
奥野谷浜	東和田方面	3,356	2,379	2,636	2,859	2,743	2,727	2,545	2,720	2,571	2,776	2,450	2,397	3,173	2,446	2,634	2,390	2,429	2,334	2,506	2,216	2,313		
	海岸方面	2,827	2,067	2,715	2,669	2,534	2,522	2,462	2,674	2,231	2,755	2,398	2,329	2,544	2,280	2,532	2,276	2,384	2,311	2,493	2,226	2,311		
石神	知手方面		6,621	6,309	6,678	6,497	6,812	6,438	6,522	6,350	6,042	6,206	6,416	6,244	2,430	5,799	6,393	6,284	6,747	6,738	5,931	6,120		
	息栖方面	11,880	6,724	6,361	6,720	6,419	6,780	6,414	6,522	6,249	6,040	6,306	6,321	6,374	2,737	5,938	6,009	6,280	7,168	6,593	5,850	6,261		
常陸川大橋	東庄方面								8,855	8,811	8,591	8,297	7,580	6,114	8,171	7,805	8,159	7,662	6,225	6,133	8,101	8,065		
	太田方面								8,124	8,133	8,464	8,222	7,893	6,809	7,853	8,244	7,883	7,956	7,650	6,933	7,857	7,558		
矢田部	波崎方面									10,553	8,683	9,785	10,014	8,612	8,467	8,971	8,744	9,012	8,899	9,615	9,776	8,392	9,454	
	知手方面									10,830	9,797	9,693	10,222	9,251	9,448	9,359	8,735	9,365	9,903	9,493	9,946	8,217	9,574	
銚子大橋	銚子方面									12,709	12,350	12,278	12,956	13,275	11,450	12,689	10,369	10,893	12,274	11,583	12,440	11,860	11,579	
	波崎方面									13,281	12,450	11,125	11,837	12,906	10,212	13,339	10,452	9,791	12,089	11,746	12,371	11,855	11,698	
居切1	大野原方面	10,263	19,724	19,564	16,319	18,121	19,169	17,679	16,014	16,415	17,966	17,235	15,487	20,006	16,710	17,100	16,410	17,582	16,977	15,893	16,851	13,373		
	鹿嶋方面	15,751	19,476	20,795	16,301	17,506	18,507	16,587	16,317	15,806	16,752	16,769	16,436	18,338	16,967	16,089	16,476	17,018	16,503	15,541	15,835	13,955		
居切2	大野原方面					15,060	11,808	10,921	12,018	11,367	11,599	11,337	11,267	10,062	10,362	11,937	10,852	11,575	12,558	12,977	13,837	12,721		
	鹿嶋方面					12,779	12,940	12,349	12,572	12,832	13,070	13,020	13,424	11,556	12,686	13,646	13,024	13,869	13,784	13,870	15,763	12,632		
知手団地1	須田方面	5,912	5,637	5,832	6,499	6,245	6,001	6,126	6,106	6,128	5,119	5,619	5,460	5,863	5,760	5,773	6,119	6,153	5,533	5,773	5,292	5,605		
	東和田方面	6,465	6,132	6,594	7,196	6,878	6,912	6,852	6,965	7,047	6,758	6,589	6,136	7,200	6,689	6,875	6,833	7,117	7,049	6,632	6,156	6,654		
知手団地2	須田方面	5,730	5,469	5,453	5,623	5,814	5,592	5,649	5,737	5,666	5,435	5,577	5,878	5,867	4,982	5,990	5,825	5,886	5,552	5,632	5,535	5,893		
	東和田方面	5,188	5,223	5,050	5,292	5,439	4,956	5,060	5,058	5,260	5,123	5,036	5,126	5,436	5,435	5,608	5,416	5,242	5,132	5,171	4,874	5,427		
東深芝1	鹿嶋方面												9,972	9,768	10,075	10,846	8,786	10,174	10,328	9,039	10,389	10,809	11,113	10,384
	知手方面												9,757	9,380	9,969	10,824	9,093	9,757	8,661	10,943	10,003	10,053	10,131	
東深芝2	鹿嶋方面												13,203	11,604	13,578	13,034	12,646	10,890	13,539	13,857	13,004	13,194	13,177	
	知手方面												12,379	11,836	13,059	12,862	12,409	11,780	10,841	12,986	12,371	11,781	11,935	11,271
須田	矢田部方面												4,923	5,153	5,133	4,823	4,963	4,725	4,587	4,372	4,699	4,674	4,373	4,403
	柳川方面												4,264	5,048	4,762	4,952	4,887	4,579	4,325	4,503	4,749	4,882	4,235	4,559

2023年12月15日



