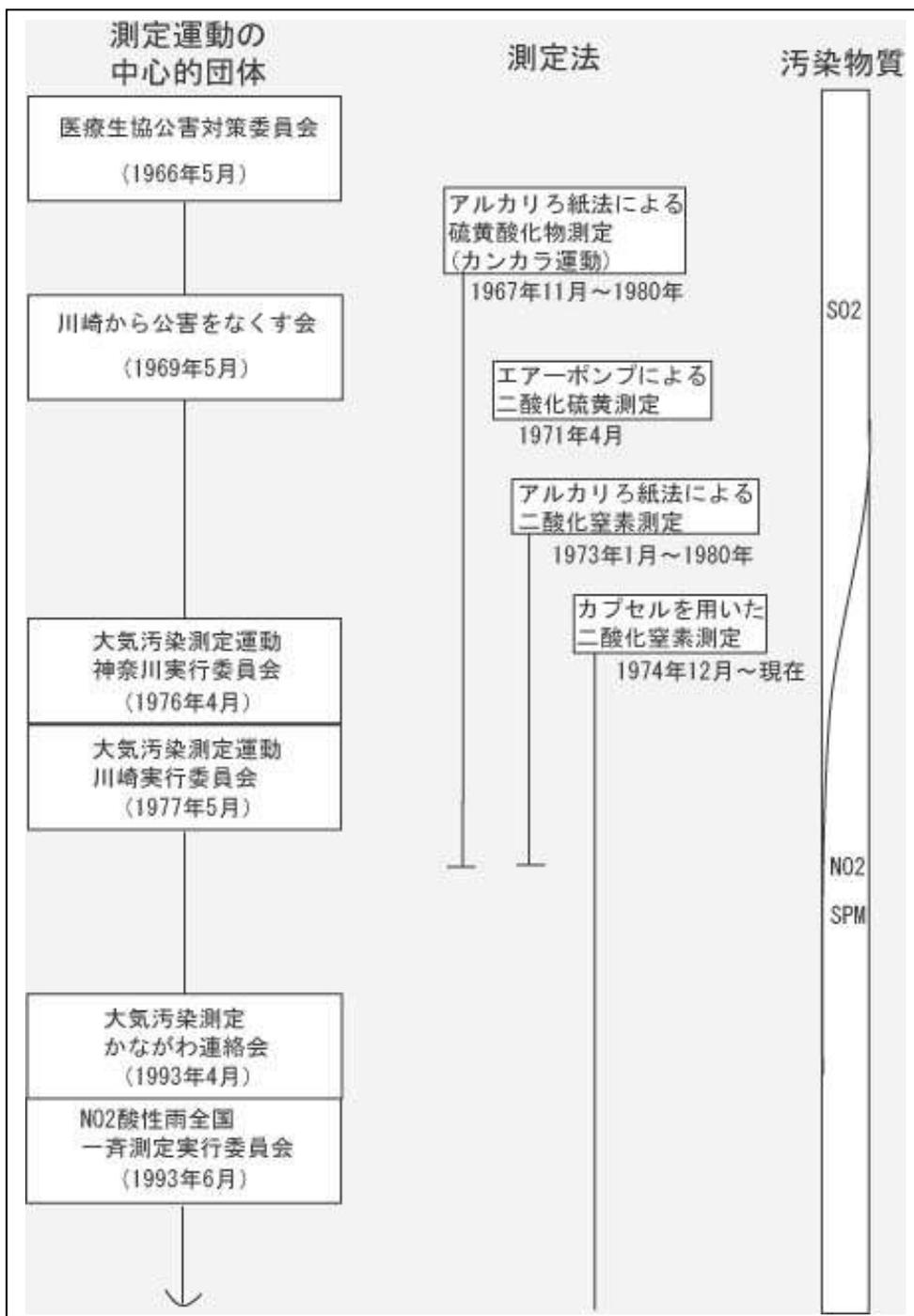
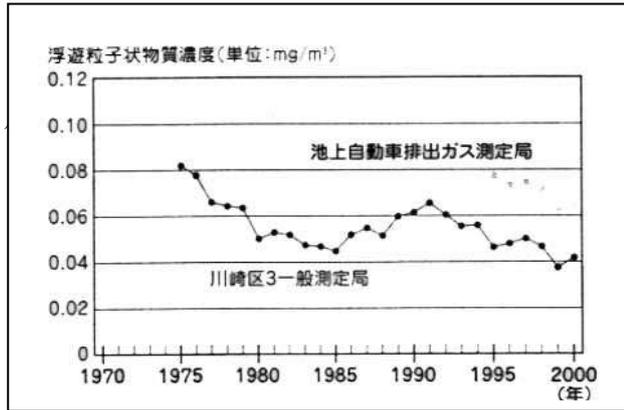
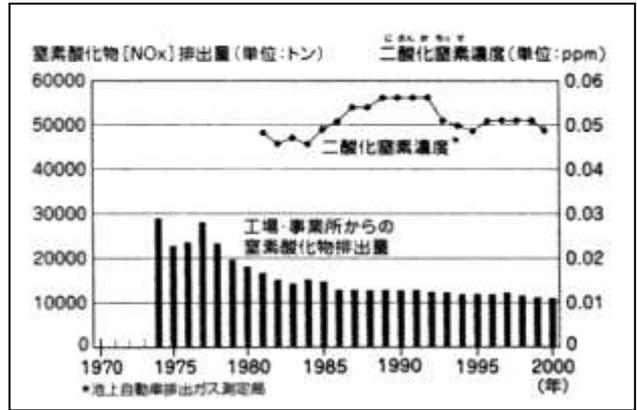
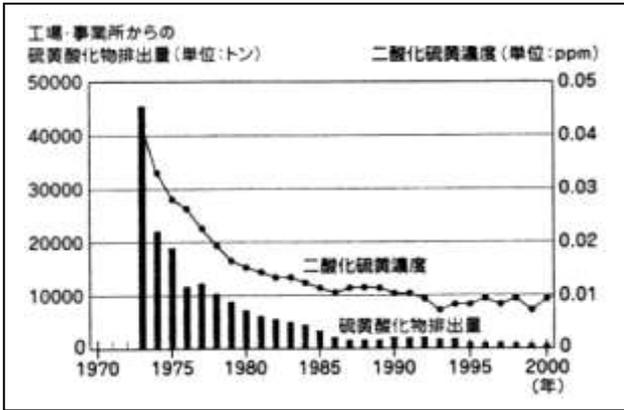


右：カンカラ運動の様子  
 出典：宮崎一郎(1996)  
 『環境・公害問題に生きる 生徒・父母・市民とともに歩みつけて』高文研

左：天谷式カプセル  
 (高さ約 4cm)  
 出典：天谷和夫(1989)  
 『みんなでためす大気汚染』共同出版

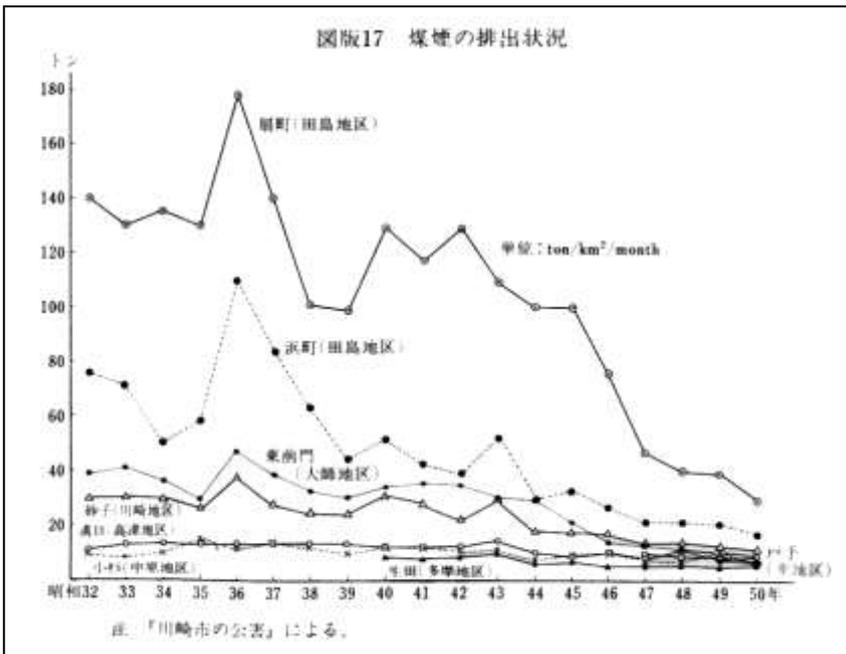


川崎における大気汚染  
 測定運動の変遷  
 (参考文献, インタビ  
 ューなどをもとに重松  
 作成)



右上から二酸化硫黄濃度, 二酸化窒素(グラフは池上自動車排ガス局), 浮遊粒子状物質(SPM)(グラフは川崎区3一般測定局)

出典: 川崎市環境局・教育委員会他(2002)『わたしたちのくらしと環境 明るい未来に向かって』

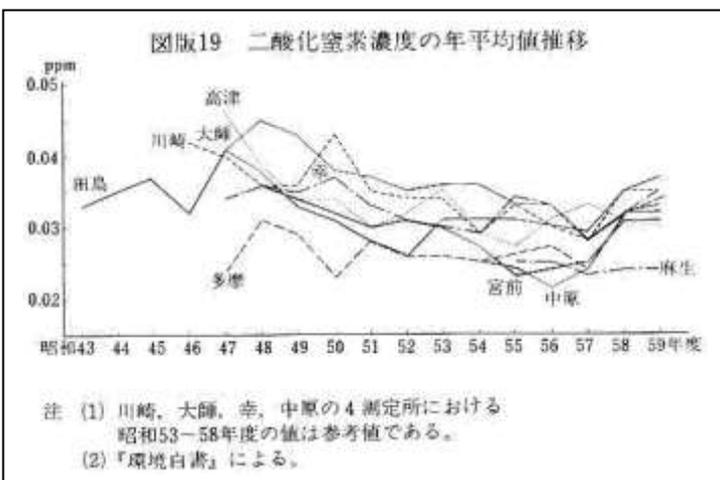


ばい煙の排出状況

1957年~1975年

出典: 川崎市(1997)『川崎市史 4上』

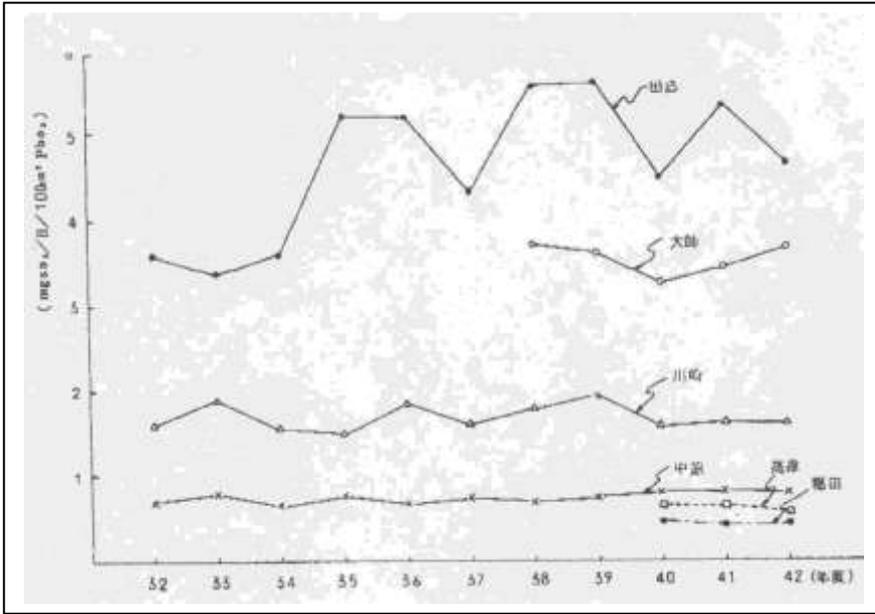
川崎区(田島地区, 大師地区, 川崎地区)が概して高い。



二酸化窒素濃度の推移(1968年~1984年)  
出典: 川崎市(1997)『川崎市史 4上』

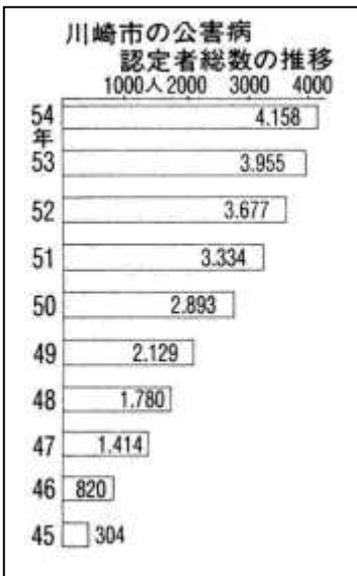
川崎市内9カ所一般測定局

注 (1) 川崎, 大師, 幸, 中原の4測定所における昭和53-58年度の値は参考値である。  
(2) 『環境白書』による。



二酸化硫黄濃度(1957年～67年)

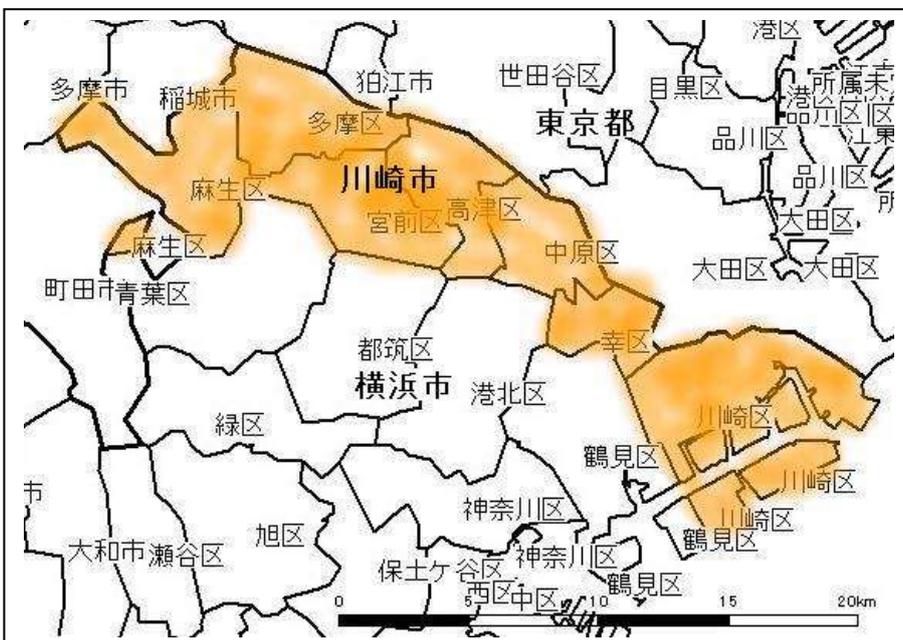
出典：川崎市公害監視センター(1968)『川崎市の大気汚染』



川崎市の公害病認定者数の推移

出典：川崎地域史研究会(1995)『かわさき民衆のあゆみ明治・大正・昭和』多摩川新聞社

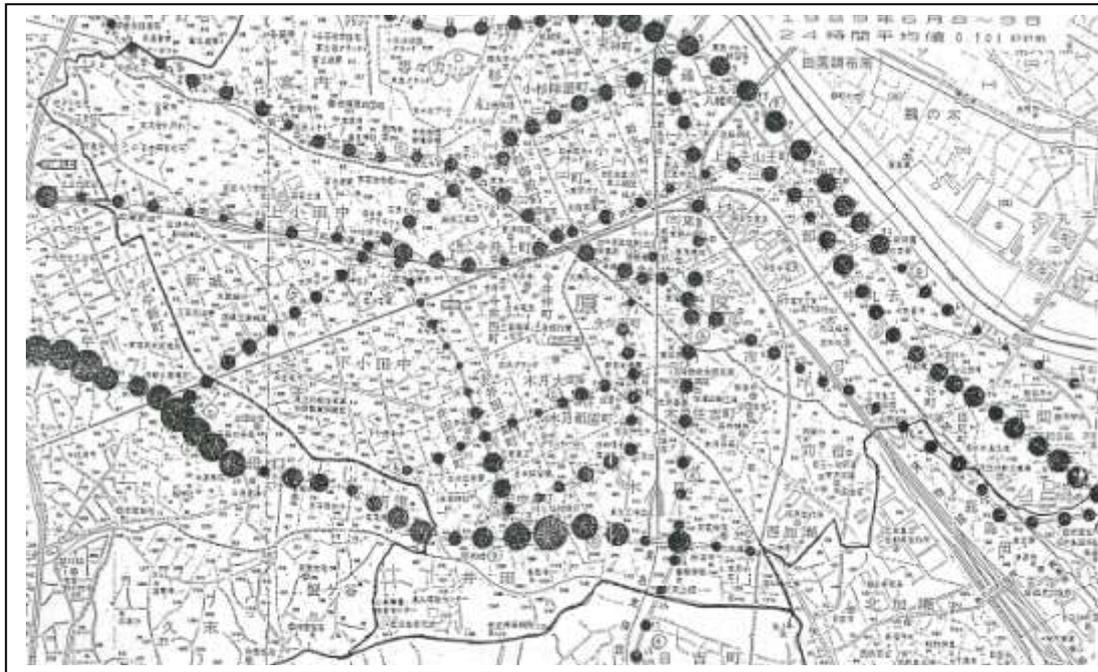
(『公害者対策10年のあゆみ』より作成されたもの)



川崎市周辺の地図

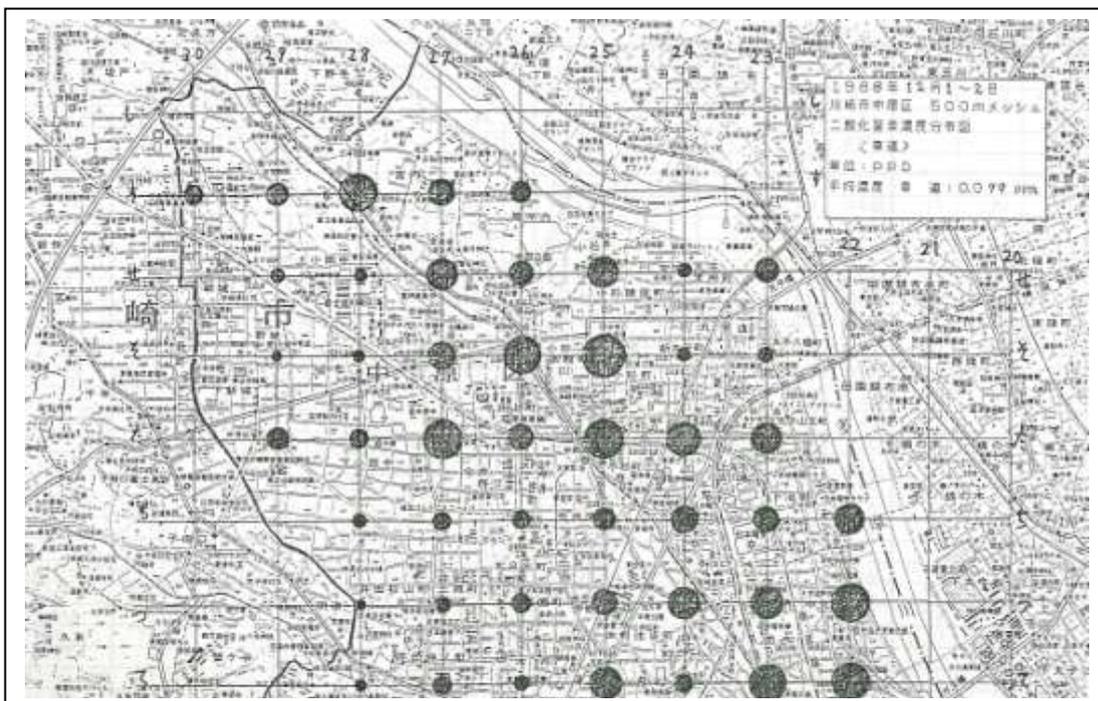
## 川崎公害関連年表

|               |   |
|---------------|---|
| 1912(明治 45)年  | 川崎町会本会議にて、工場誘致を町是とする決議  |
| 1916(大正 05)年  | 鈴木商店(味の素)排出の塩素ガスで、農作物の被害。補償問題おきる  |
| 1945(昭和 20)年  | 終戦  |
| 1950(昭和 25)年頃 | 川崎市民からの大気汚染の苦情が増え始める  |
| 1957(昭和 32)年  | 川崎市千鳥町(現川崎市)の埋め立て事業が開始される   |
| 1959(昭和 34)年  | 水質保全法、工場排水法施行   |
| 1960(昭和 35)年  | 夜光町、千鳥町、扇町一帯(現川崎市)に石油化学コンビナートが形成される<br>川崎市公害防止条例公布  |
| 1963(昭和 38)年  | 川崎市全域が煤煙規制法(62年公布)の指定地域となる。   |
| 1966(昭和 41)年  | 川崎医療生活協同組合、公害対策委員会を設置、調査を始める。   |
| 1967(昭和 42)年  | 公害対策基本法公布施行。  |
| 1968(昭和 43)年  | 大気汚染防止法、騒音規制法施行   |
| 1969(昭和 44)年  | 「川崎から公害をなくす会」結成<br>公害健康被害救済特別措置法公布  |
| 1970(昭和 45)年  | 川崎市が独自に公害病認定制度を実施(大師、田島地区)、のちに独自に拡大。<br>川崎に「公害病友の会」結成。<br>川崎に「住民運動連絡会」結成<br>公害国会で、公害関連 14 法制定される。 |
| 1971(昭和 46)年  | 革新市政誕生(伊藤三郎市長)<br>環境庁発足   |
| 1974(昭和 49)年  | 川崎市 SO <sub>2</sub> の公害総量規制スタート<br>「公害裁判を考えるつどい」開催  |
| 1976(昭和 51)年  | 全国公害被害者総行動デー第 1 回行動(現在までつづく)  |
| 1978(昭和 53)年  | 川崎市で NO <sub>2</sub> の総量規制始まる。  |
| 1982(昭和 57)年  | 第 1 次川崎公害訴訟提訴   |
| 1983(昭和 58)年  | 第 2 次川崎公害訴訟提訴<br>「川崎公害裁判を支援する会」結成   |
| 1985(昭和 60)年  | 第 3 次川崎公害訴訟提訴   |
| 1987(昭和 62)年  | 大気汚染公害裁判原告団・弁護士全国連絡会議結成   |
| 1988(昭和 63)年  | 公害健康被害補償法改悪。(指定地域解除、新たな患者認定をしない)<br>第 4 次川崎公害訴訟提訴   |
| 1991(平成 03)年  | 川崎公害裁判支援共闘会議、結成   |
| 1992(平成 04)年  | 第 1 次川崎公害訴訟、結審  |
| 1994(平成 06)年  | 第 1 次川崎公害裁判判決。加害企業に勝訴。国と道路公団の責任は不問  |
| 1995(平成 07)年  | 川崎公害訴訟、控訴審開始  |
| 1996(平成 08)年  | 川崎公害訴訟、加害企業との間で和解   |
| 1997(平成 09)年  | 川崎公害裁判、2 次～4 次訴訟結審<br>「かわさき環境プロジェクト」結成  |
| 1998(平成 10)年  | 川崎公害訴訟、東京高裁(1 次訴訟)で結審<br>川崎公害訴訟 2 次～4 次訴訟で、道路公害を断罪。原告側勝利判決  |
| 1999(平成 11)年  | 川崎公害訴訟、国・道路公団と和解  |
| 2000(平成 12)年  | 川崎公害裁判、加害企業に立ち入り調査<br>「川崎公害病友の会」を「川崎公害病患者と家族の会」へ改組  |



上：汚染地図  
(車道, 非車道,  
合計) 85年6  
月

地区ごとに  
平均濃度を  
掲載  
出典：『育友  
会公害研究  
所所報 23  
号』



中：道路沿線  
汚染調査(中  
原区)1989年  
6月  
出典：『育友  
会公害研究  
所所報 27  
号』

下：メッシュ  
測定(車道, 中  
原区)1988年  
12月  
出典：『育友  
会公害研究  
所所報 27  
号』

# ◆2002年冬期NO<sub>2</sub>一斉測定記録用紙◆

容器番号

※ 各欄の  内に必ず必要事項を記入してください

○ 測った場所  市  区・町  丁目  番  号

○ 測った時刻 5日(木) 午後 時  - 6日(金) 午後 時

時間が出た  日( ) 時  ~ 日( ) 時

○ 測った場所が建物の2階以上等で、高い所の場合、右の  に○を記してください

○ 測った場所は車の多い道路から近いですか、10m以内なら  1を○で囲みます  
10mを超え、離れていたら2を  2

○ 上の道路の名前を  町-246号   
かいてください  市バス通り

○ 測った場所の周りの環境等を記してください(○をつけるか、具体的に)

車多-少  その他

緑多-少  具体的に

○ 測定者名  住所  電話

◆測定者 - 健康アンケート用紙◆ 上の測った場所が自分の住居の方のみ、以下のアンケートに答えてください

1. 性別 (1)男 (2)女 ..... 1. 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

2. 年齢 (1)0~19才 (2)20~59才 (3)60才以上 ..... 2. 

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|

3. 居住年 (現住所に) (1)5年未満 (2)5年以上10年未満 (3)10年以上 ..... 3. 

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|

4. 家に植物がある方は次に○をつけてください(鉢植えやプランタン等は○をつけません)  
(1)花壇芝生等はある (2)つつじ等の低い木がある (3)松等の高木がある ..... 4. 

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|

5. 窓を開けたとき、部屋の中は (1)騒がしい (2)静か ..... 5. 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

[以下の問については、「はい」の場合1、「いいえ」の場合2を○で囲んでください。]

6. かぜをひきやすいですか ..... 6. 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

7. せきがよくてですか ..... 7. 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

    - 「はい」と答えた方、せきは3ヶ月以上続きますか ..... イ 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

    - 「はい」と答えた方、せきは2年以上続きますか ..... ウ 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

8. たんがよくてですか ..... 8. 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

    - 「はい」と答えた方、たんは3ヶ月以上続きますか ..... イ 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

    - 「はい」と答えた方、たんは2年以上続きますか ..... ウ 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

9. はげしい運動もしないのに、急に息が苦しくなるような発作を起こすことがありますか ..... 9. 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

    - 「はい」と答えた方、その時胸の中でヒューヒューゼーゼーという音がしますか ..... イ 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

10. 普通に伴いていても、すぐに息切れするようなことがありますか ..... 10. 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

11. 目がチカチカゴロゴロしたり、目やにがよくでたりしますか ..... 11. 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

12. 鼻がよくつまったり、鼻水がよくでたりしますか ..... 12. 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

13. のどがいがらっぽくなったり、からからになったりすることがありますか ..... 13. 

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

測定  連絡先

団体名

一斉測定時に行う環境・健康アンケート(2002年冬期のもの)

主催団体によって若干様式が異なるが、質問項目は同じ