

第4-19表 移動観測車による自動車排出ガス測定結果(平成13年度)

| 道 路 名              | 測 定 地 点    | 測定期間  |       | 測 定 項 目 (平 均 値)    |                    |                    |                    |                    |                                     | 気 象  |             |
|--------------------|------------|-------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|------|-------------|
|                    |            | 開始    | 終了    | 一酸化<br>炭素<br>(ppm) | 一酸化<br>窒素<br>(ppm) | 二酸化<br>窒素<br>(ppm) | 窒素<br>酸化物<br>(ppm) | 二酸化<br>硫黄<br>(ppm) | 浮遊粒子<br>状物質<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 主風向  | 風速<br>(m/s) |
| 国道2号               | 芦屋市春日町     | 1/9   | 1/17  | 1.4                | 0.103              | 0.044              | 0.147              | -                  | 0.063                               | E    | 0.6         |
|                    | 高砂市阿弥陀町北池  | 7/31  | 8/8   | 0.4                | 0.013              | 0.019              | 0.032              | 0.009              | 0.044                               | E    | 1.1         |
|                    | 太子町佐用岡     | 10/22 | 10/30 | 0.4                | 0.019              | 0.017              | 0.036              | 0.003              | 0.025                               | NE   | 1.0         |
|                    | 上郡町梨ヶ原     | 10/4  | 10/12 | 0.4                | 0.051              | 0.030              | 0.080              | 0.006              | 0.042                               | CALM | 0.4         |
| 国道9号               | 和田山町土田     | 7/10  | 7/18  | 0.3                | 0.012              | 0.011              | 0.023              | 0.003              | 0.031                               | SSE  | 1.2         |
| 国道28号              | 洲本市納       | 8/27  | 9/4   | 0.4                | 0.022              | 0.016              | 0.038              | 0.003              | 0.027                               | CALM | 0.9         |
|                    | 津名町大谷      | 9/4   | 9/12  | 0.3                | 0.014              | 0.015              | 0.029              | 0.005              | 0.040                               | ENE  | 1.8         |
| 国道43号<br>(阪神高速神戸線) | 芦屋市精道町     | 11/21 | 12/5  | 1.4                | 0.099              | 0.046              | 0.144              | 0.007              | 0.042                               | ENE  | 1.0         |
|                    | 芦屋市平田町     | 6/1   | 6/11  | 0.7                | 0.039              | 0.043              | 0.084              | 0.014              | 0.051                               | W    | 0.8         |
| 国道173号             | 川西市多田桜木1丁目 | 6/11  | 6/19  | 0.6                | 0.023              | 0.024              | 0.047              | 0.006              | 0.032                               | NW   | 1.0         |
| 国道175号             | 三木市別所町高木   | 8/8   | 8/16  | 0.3                | 0.008              | 0.011              | 0.019              | 0.003              | 0.026                               | CALM | 1.0         |
|                    | 小野市浄谷町     | 12/13 | 12/21 | 0.6                | 0.053              | 0.020              | 0.073              | 0.006              | 0.022                               | NNE  | 2.2         |
|                    | 西脇市高松町     | 12/5  | 12/13 | 0.4                | 0.027              | 0.016              | 0.044              | 0.002              | 0.020                               | NNW  | 1.8         |
| 国道176号             | 宝塚市小浜3丁目   | 2/14  | 2/22  | 0.7                | 0.057              | 0.038              | 0.095              | 0.005              | 0.029                               | NW   | 1.0         |
|                    | 川西市小花2丁目   | 1/25  | 2/5   | 0.6                | 0.024              | 0.024              | 0.048              | 0.003              | 0.018                               | N    | 1.0         |
|                    | 柏原町柏原粕ノ田   | 6/22  | 7/2   | 0.3                | 0.009              | 0.010              | 0.019              | 0.004              | 0.032                               | CALM | 1.0         |
| 国道178号             | 豊岡市福田      | 7/18  | 7/27  | 0.4                | 0.003              | 0.007              | 0.010              | 0.002              | 0.032                               | CALM | 0.9         |
| 国道179号             | 太子町鵜       | 10/12 | 10/22 | 0.4                | 0.012              | 0.018              | 0.030              | 0.004              | 0.026                               | CALM | 0.5         |
| 国道250号             | 相生市千尋町     | 3/18  | 3/26  | 0.4                | 0.038              | 0.023              | 0.060              | 0.003              | 0.046                               | CALM | 0.9         |
|                    | 播磨町南大中3丁目  | 4/23  | 5/2   | 0.5                | 0.016              | 0.026              | 0.043              | 0.005              | 0.040                               | NE   | 1.4         |
| 国道373号             | 上郡町赤松      | 9/26  | 10/4  | 0.2                | 0.005              | 0.008              | 0.013              | 0.003              | 0.019                               | CALM | 1.1         |
| 中国自動車道             | 福崎町西大貫     | 11/1  | 11/9  | 0.4                | 0.030              | 0.017              | 0.046              | -                  | 0.020                               | NNE  | 1.4         |
| 阪神高速湾岸線            | 芦屋市陽光町     | 1/17  | 1/25  | 0.4                | 0.019              | 0.023              | 0.043              | 0.005              | 0.019                               | WSW  | 1.9         |
| 県道青垣柏原線            | 青垣町西芦田     | 7/2   | 7/10  | 0.3                | 0.009              | 0.012              | 0.021              | 0.005              | 0.046                               | ESE  | 1.3         |
| 県道西脇三田線            | 三田市南ヶ丘2丁目  | 5/24  | 6/1   | 0.5                | 0.010              | 0.018              | 0.028              | 0.003              | 0.034                               | CALM | 0.7         |
| 県道中北条線             | 加西市玉野町     | 11/9  | 11/19 | 0.4                | 0.022              | 0.016              | 0.038              | -                  | 0.018                               | CALM | 1.5         |
| 県道尼崎宝塚線            | 伊丹市池尻3丁目   | 2/5   | 2/14  | 0.7                | 0.047              | 0.032              | 0.079              | 0.005              | 0.031                               | NNW  | 1.4         |
| 県道宗佐土山線            | 稲美町国岡      | 8/16  | 8/24  | 0.3                | 0.005              | 0.010              | 0.015              | 0.004              | 0.026                               | ENE  | 3.2         |
| 県道奥山精道線            | 芦屋市松ノ内町    | 5/16  | 5/24  | 0.4                | 0.009              | 0.021              | 0.029              | 0.007              | 0.035                               | WSW  | 1.4         |
| 市道宮川線              | 芦屋市大原町     | 5/8   | 5/16  | 0.5                | 0.019              | 0.030              | 0.049              | 0.007              | 0.029                               | SSW  | 1.3         |