

(2) 移動測定車(しらすざいき君)による測定結果
ア 設置場所

| 測定地点 | 測定期間 | 目的 |
|-------------------------------|------------------------|---------------------|
| 阿南市大原集会所(阿南市福井町大原122-3) | 20. 4. 1 ~ 20. 5. 31 | 徳島県南部の大気環境調査 |
| 山城公園(徳島市沖浜東3丁目) | 20. 6. 1 ~ 20. 7. 31 | 国道55号沿線の自動車排出ガス影響調査 |
| 佐那河内中学校(名東郡佐那河内村下字西ノハナ27) | 20. 8. 1 ~ 20. 9. 30 | 徳島県東部の大気環境調査 |
| 徳島市宮井小学校(徳島市多家良町小路地45) | 20. 10. 1 ~ 20. 11. 30 | 徳島県東部の大気環境調査 |
| 神山町農村環境改善センター(名西郡神山町神領字中津132) | 20. 12. 1 ~ 21. 1. 31 | 徳島県東部の大気環境調査 |
| 松茂町役場(板野郡松茂町広島字東裏30番地) | 21. 2. 1 ~ 21. 3. 31 | 国道28号沿線の自動車排出ガス影響調査 |

イ 測定結果

a 二酸化いおう (SO₂: 月間値)

| 項目 | 平成20年(2008年) | | | | | | | | | | | | 平成21年(2009年) | | | | | |
|--------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|----------|-------|-------|---------------|--|--|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | |
| 測定場所 | 阿南市大原集会所 | | | 山城公園 | | | 佐那河内中学校 | | | 徳島市宮井小学校 | | | 神山町農村環境改善センター | | | 松茂町役場 | | |
| 有効測定日数 | 30 | 29 | 30 | 28 | 31 | 28 | 30 | 27 | 31 | 29 | 28 | 30 | | | | | | |
| 測定時間 | 717 | 698 | 717 | 699 | 740 | 677 | 726 | 651 | 741 | 699 | 669 | 723 | | | | | | |
| 月平均値 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | |
| 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 1時間値の最高値 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.011 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | | | | | | |
| 日平均値の最高値 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | | | | | | |

b 一酸化窒素(NO: 月間値)

| 項目 | 平成20年(2008年) | | | | | | | | | | | | 平成21年(2009年) | | | | | |
|----------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|----------|-------|-------|---------------|--|--|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | |
| 測定場所 | 阿南市大原集会所 | | | 山城公園 | | | 佐那河内中学校 | | | 徳島市宮井小学校 | | | 神山町農村環境改善センター | | | 松茂町役場 | | |
| 有効測定日数 | 30 | 29 | 30 | 28 | 31 | 28 | 30 | 27 | 31 | 29 | 28 | 30 | | | | | | |
| 測定時間 | 717 | 698 | 717 | 700 | 740 | 677 | 724 | 651 | 741 | 699 | 669 | 723 | | | | | | |
| 月平均値 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.006 | 0.004 | | | | | | |
| 1時間値の最高値 | 0.011 | 0.010 | 0.016 | 0.011 | 0.007 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 0.020 | 0.013 | 0.071 | 0.058 | | | | | | |
| 日平均値の最高値 | 0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.018 | 0.013 | | | | | | |

c 二酸化窒素(NO₂: 月間値)

| 項目 | 平成20年(2008年) | | | | | | | | | | | | 平成21年(2009年) | | | | | |
|----------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|----------|-------|-------|---------------|--|--|-------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | |
| 測定場所 | 阿南市大原集会所 | | | 山城公園 | | | 佐那河内中学校 | | | 徳島市宮井小学校 | | | 神山町農村環境改善センター | | | 松茂町役場 | | |
| 有効測定日数 | 30 | 29 | 30 | 28 | 31 | 28 | 30 | 27 | 31 | 29 | 28 | 30 | | | | | | |
| 測定時間 | 717 | 698 | 717 | 700 | 740 | 677 | 724 | 651 | 741 | 699 | 669 | 723 | | | | | | |
| 月平均値 | 0.007 | 0.005 | 0.011 | 0.008 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.015 | 0.014 | | | | | | |
| 1時間値の最高値 | 0.029 | 0.040 | 0.039 | 0.023 | 0.014 | 0.014 | 0.017 | 0.021 | 0.012 | 0.025 | 0.044 | 0.056 | | | | | | |
| 日平均値の最高値 | 0.014 | 0.010 | 0.016 | 0.012 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.012 | 0.028 | 0.028 | | | | | | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 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 | 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 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |

d 窒素酸化物 (NO+NO2:月間値)

| 項目 | 平成20年(2008年) | | | | | | | 平成21年(2009年) | | | | |
|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 測定場所 | 阿南市大原集会所 | | | | | | | 神山町農村環境改善センター | | | 松茂町役場 | |
| 有効測定日数 | 30 | 29 | 30 | 28 | 31 | 28 | 30 | 27 | 31 | 29 | 28 | 30 |
| 測定時間 | 717 | 698 | 717 | 700 | 740 | 677 | 724 | 651 | 741 | 699 | 669 | 723 |
| 月平均値 | 0.007 | 0.006 | 0.013 | 0.010 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.021 | 0.018 |
| 1時間値の最高値 | 0.033 | 0.041 | 0.047 | 0.028 | 0.014 | 0.017 | 0.021 | 0.025 | 0.025 | 0.030 | 0.108 | 0.095 |
| 日平均値の最高値 | 0.015 | 0.012 | 0.018 | 0.015 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.014 | 0.044 | 0.040 |
| 月平均値NO _x /(NO+NO ₂) | 94.2 | 91.4 | 86.1 | 83.6 | 82.1 | 86.3 | 94.9 | 92.1 | 76.7 | 88.2 | 72.4 | 77.6 |

e 一酸化炭素(CO:月間値)

| 項目 | 平成20年(2008年) | | | | | | | 平成21年(2009年) | | | | |
|------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-------|-----|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 測定場所 | 阿南市大原集会所 | | | | | | | 神山町農村環境改善センター | | | 松茂町役場 | |
| 有効測定日数 | 30 | 29 | 30 | 27 | 30 | 28 | 30 | 27 | 31 | 29 | 28 | 30 |
| 測定時間 | 690 | 674 | 700 | 650 | 703 | 654 | 699 | 628 | 713 | 697 | 649 | 697 |
| 月平均値 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 |
| 8時間値が20ppmを超えた回数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日平均値が10ppmを超えた日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1時間値の最高値 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 1.1 |
| 日平均値の最高値 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.4 |
| 1時間値が30ppm以上の日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

f オキシダント(Ox:月間値)

| 項目 | 平成20年(2008年) | | | | | | | 平成21年(2009年) | | | | |
|--------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 測定場所 | 阿南市大原集会所 | | | | | | | 神山町農村環境改善センター | | | 松茂町役場 | |
| 有効測定日数 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 28 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| 測定時間 | 432 | 438 | 450 | 453 | 444 | 426 | 452 | 408 | 464 | 438 | 420 | 453 |
| 月平均値 | 0.057 | 0.057 | 0.042 | 0.035 | 0.029 | 0.031 | 0.038 | 0.033 | 0.023 | 0.028 | 0.029 | 0.029 |
| 1時間値の最高値 | 26 | 25 | 15 | 9 | 6 | 6 | 10 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8時間値が0.06ppmを超えた日数 | 196 | 207 | 94 | 33 | 37 | 30 | 34 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日平均値が0.12ppm以上の日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1時間値の最高値 | 0.089 | 0.109 | 0.102 | 0.081 | 0.093 | 0.095 | 0.084 | 0.065 | 0.059 | 0.053 | 0.052 | 0.049 |
| 日平均値の最高値 | 0.072 | 0.076 | 0.060 | 0.052 | 0.044 | 0.049 | 0.055 | 0.045 | 0.039 | 0.038 | 0.039 | 0.038 |

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

g 非メタン炭化水素(NMHC：月間値)

| 項目 | 平成20年(2008年) | | | | | | | 平成21年(2009年) | | | | |
|---------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 測定場所 | 阿南市大原集会所 | | | | | | | | | | | |
| 測定時間 | (時間) | 711 | 694 | 709 | 694 | 639 | 673 | 65 | 733 | 695 | 663 | 386 |
| 月平均値 | (ppmC) | 0.06 | 0.05 | 0.11 | 0.11 | 0.06 | 0.07 | - | 0.04 | 0.03 | 0.09 | 0.06 |
| 6~9時における月平均値 | (ppmC) | 0.06 | 0.05 | 0.10 | 0.11 | 0.08 | 0.09 | - | 0.04 | 0.04 | 0.11 | 0.07 |
| 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 29 | 30 | 29 | 27 | 29 | - | 31 | 29 | 28 | 16 |
| 6~9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 0.11 | 0.09 | 0.18 | 0.15 | 0.15 | 0.25 | - | 0.05 | 0.10 | 0.30 | 0.14 |
| 6~9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 0.02 | 0.01 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | - | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.01 |
| 6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

h メタン(CH₄：月間値)

| 項目 | 平成20年(2008年) | | | | | | | 平成21年(2009年) | | | | |
|----------------|--------------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 測定場所 | 阿南市大原集会所 | | | | | | | | | | | |
| 測定時間 | (時間) | 711 | 694 | 709 | 694 | 639 | 673 | 65 | 733 | 695 | 663 | 386 |
| 月平均値 | (ppmC) | 1.88 | 1.86 | 1.88 | 1.85 | 1.81 | 1.83 | - | 1.89 | 1.88 | 1.90 | 1.89 |
| 6~9時における月平均値 | (ppmC) | 1.88 | 1.86 | 1.90 | 1.89 | 1.81 | 1.83 | - | 1.90 | 1.88 | 1.91 | 1.90 |
| 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 29 | 30 | 29 | 27 | 29 | - | 31 | 29 | 28 | 16 |
| 6~9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 1.92 | 1.90 | 1.99 | 2.01 | 1.92 | 1.91 | - | 1.91 | 1.92 | 2.00 | 1.98 |
| 6~9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 1.84 | 1.81 | 1.80 | 1.80 | 1.63 | 1.76 | - | 1.90 | 1.84 | 1.68 | 1.85 |

i 全炭化水素(THC：月間値)

| 項目 | 平成20年(2008年) | | | | | | | 平成21年(2009年) | | | | |
|----------------|--------------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 測定場所 | 阿南市大原集会所 | | | | | | | | | | | |
| 測定時間 | (時間) | 711 | 694 | 709 | 694 | 639 | 673 | 65 | 733 | 695 | 663 | 386 |
| 月平均値 | (ppmC) | 1.94 | 1.91 | 1.99 | 1.96 | 1.87 | 1.90 | - | 1.93 | 1.91 | 1.99 | 1.95 |
| 6~9時における月平均値 | (ppmC) | 1.94 | 1.92 | 2.00 | 2.00 | 1.89 | 1.92 | - | 1.94 | 1.92 | 2.02 | 1.97 |
| 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 29 | 30 | 29 | 27 | 29 | - | 31 | 29 | 28 | 16 |
| 6~9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 2.01 | 1.97 | 2.16 | 2.13 | 2.03 | 2.01 | - | 1.96 | 2.01 | 2.23 | 2.12 |
| 6~9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 1.86 | 1.85 | 1.89 | 1.90 | 1.69 | 1.86 | - | 1.93 | 1.87 | 1.75 | 1.86 |

j 浮遊粒子状物質 (SPM : 月間値)

| 項目 | 平成20年(2008年) | | | | | | | | | | | | 平成21年(2009年) | | |
|------------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定場所 | 阿南市大原集会所 | | | | | | | | | | | | 松茂町役場 | | |
| 有効測定日数 | 30 | 29 | 30 | 28 | 31 | 28 | 30 | 27 | 31 | 29 | 28 | 25 | | | |
| 測定時間 | 719 | 701 | 717 | 701 | 742 | 682 | 726 | 655 | 743 | 703 | 670 | 612 | | | |
| 月平均値 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.028 | 0.024 | 0.022 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.013 | 0.025 | 0.021 | | | |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 1時間値の最高値 | 0.069 | 0.073 | 0.090 | 0.067 | 0.073 | 0.071 | 0.066 | 0.074 | 0.060 | 0.066 | 0.087 | 0.130 | | | |
| 日平均値の最高値 | 0.046 | 0.046 | 0.056 | 0.043 | 0.046 | 0.042 | 0.030 | 0.043 | 0.038 | 0.027 | 0.056 | 0.048 | | | |

k 微小粒子状物質 (FPM : 月間値)

| 項目 | 平成20年(2008年) | | | | | | | | | | | | 平成21年(2009年) | | |
|----------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定場所 | 阿南市大原集会所 | | | | | | | | | | | | 松茂町役場 | | |
| 有効測定日数 | 30 | 29 | 30 | 28 | 31 | 28 | 30 | 27 | 31 | 29 | 5 | 18 | | | |
| 測定時間 | 716 | 700 | 716 | 701 | 739 | 679 | 724 | 653 | 740 | 700 | 129 | 444 | | | |
| 月平均値 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | 0.022 | 0.013 | | | |
| 1時間値の最高値 | 0.049 | 0.050 | 0.101 | 0.054 | 0.075 | 0.060 | 0.058 | 0.057 | 0.043 | 0.066 | 0.057 | 0.040 | | | |
| 日平均値の最高値 | 0.034 | 0.035 | 0.047 | 0.029 | 0.037 | 0.032 | 0.025 | 0.033 | 0.027 | 0.025 | 0.039 | 0.027 | | | |

o 二酸化炭素(CO2 : 月間値)

| 項目 | 平成20年(2008年) | | | | | | | | | | | | 平成21年(2009年) | | |
|----------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|--|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 測定場所 | 阿南市大原集会所 | | | | | | | | | | | | 松茂町役場 | | |
| 有効測定日数 | 27 | 29 | 30 | 28 | 30 | 28 | 30 | 27 | 31 | 29 | 28 | 30 | | | |
| 測定時間 | 650 | 673 | 689 | 675 | 705 | 683 | 699 | 628 | 713 | 673 | 642 | 697 | | | |
| 月平均値 | 399 | 404 | 403 | 403 | 401 | 408 | 399 | 400 | 398 | 398 | 404 | 401 | | | |
| 1時間値の最高値 | 436 | 499 | 461 | 493 | 479 | 477 | 443 | 425 | 434 | 430 | 443 | 435 | | | |
| 日平均値の最高値 | 412 | 430 | 422 | 423 | 420 | 421 | 413 | 412 | 410 | 411 | 417 | 412 | | | |