

(2) 移動測定車(たいきみらい号)による測定結果

ア 設置場所

| 測定地点 | 測定期間 | 目的 |
|-------------------------------|------------------------|---------------------|
| あすたむらんど徳島(板野郡板野町那東キビガ谷45-22) | 27. 4. 1 ~ 27. 6. 30 | 板野町の大気環境調査 |
| 松茂町立喜来小学校(板野郡松茂町中喜来字前原西一番越14) | 27. 7. 9 ~ 27. 9. 30 | 国道28号沿線の自動車排出ガス影響調査 |
| 小松島警察署(小松島市日開野町字崎田26) | 27. 10. 1 ~ 27. 12. 25 | 国道55号沿線の自動車排出ガス影響調査 |
| 阿波市役所(阿波市市場町切幡字古田201-1) | 28. 1. 1 ~ 28. 3. 31 | 阿波市の大気環境調査 |

d 窒素酸化物(NO+NO₂:月間値)

| 項 目 | 平成27年(2015年) | | | | | | | | | 平成28年(2016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 | あすたむらんど徳島 | | | 松茂町立喜来小学校 | | | 小松島警察署 | | | 阿波市役所 | | | |
| 有効測定日数 | (日) | 29 | 29 | 30 | 22 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 | 29 | 29 | 30 |
| 測定時間 | (時間) | 705 | 715 | 718 | 537 | 744 | 713 | 740 | 715 | 736 | 713 | 692 | 724 |
| 月平均値 | (ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.01 | 0.012 | 0.011 | 0.005 | 0.006 | 0.006 |
| 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.022 | 0.035 | 0.017 | 0.038 | 0.029 | 0.036 | 0.054 | 0.05 | 0.052 | 0.029 | 0.019 | 0.024 |
| 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.013 | 0.011 | 0.008 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.022 | 0.022 | 0.016 | 0.012 | 0.013 |
| 月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂) | (%) | 94.9 | 87.6 | 94.4 | 76.1 | 87.9 | 87.7 | 78.7 | 73.2 | 75.1 | 91.6 | 92.7 | 90.7 |

e 一酸化炭素(CO:月間値)

| 項 目 | 平成27年(2015年) | | | | | | | | | 平成28年(2016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 | あすたむらんど徳島 | | | 松茂町立喜来小学校 | | | 小松島警察署 | | | 阿波市役所 | | | |
| 有効測定日数 | (日) | 29 | 23 | 30 | 22 | 31 | 29 | 30 | 30 | 30 | 31 | 29 | 30 |
| 測定時間 | (時間) | 706 | 629 | 717 | 519 | 741 | 697 | 723 | 717 | 735 | 741 | 687 | 726 |
| 月平均値 | (ppm) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 8時間値が ² 20ppmを超えた回数 | (回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日平均値が ¹ 10ppm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 | (ppm) | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.8 |
| 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| 1時間値が ³ 30ppm以上の日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

f 光化学オキシダント(Ox:月間値)

| 項 目 | 平成27年(2015年) | | | | | | | | | 平成28年(2016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 | あすたむらんど徳島 | | | 松茂町立喜来小学校 | | | 小松島警察署 | | | 阿波市役所 | | | |
| 昼間測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 23 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 29 | 31 |
| 昼間測定時間 | (時間) | 437 | 450 | 450 | 336 | 465 | 445 | 460 | 427 | 460 | 464 | 435 | 454 |
| 昼間の1時間値の月平均値 | (ppm) | 0.047 | 0.057 | 0.045 | 0.024 | 0.039 | 0.038 | 0.04 | 0.024 | 0.027 | 0.032 | 0.036 | 0.041 |
| 昼間の1時間値が ¹ 0.06ppmを超えた日数 | (日) | 10 | 24 | 10 | 4 | 15 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 昼間の1時間値が ¹ 0.06ppmを超えた時間数 | (時間) | 86 | 184 | 43 | 30 | 78 | 14 | 23 | 0 | 0 | 0 | 1 | 23 |
| 昼間の1時間値が ² 0.12ppm以上の日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 昼間の1時間値が ² 0.12ppm以上の時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 昼間の1時間値の最高値 | (ppm) | 0.087 | 0.118 | 0.082 | 0.092 | 0.093 | 0.079 | 0.074 | 0.049 | 0.05 | 0.054 | 0.061 | 0.071 |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 | (ppm) | 0.057 | 0.072 | 0.057 | 0.035 | 0.06 | 0.051 | 0.054 | 0.035 | 0.038 | 0.04 | 0.045 | 0.052 |

(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27年(2015年) | | | | | | | | | 平成28年(2016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 | あすたむらんど徳島 | | | 松茂町立喜来小学校 | | | 小松島警察署 | | | 阿波市役所 | | | |
| 測定時間 | (時間) | 338 | 655 | 713 | 534 | 738 | 707 | 730 | 714 | 732 | 628 | 688 | 723 |
| 月平均値 | (ppmC) | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.1 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.12 | 0.12 | 0.1 |
| 6~9時における月平均値 | (ppmC) | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.1 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.1 | 0.1 | 0.08 |
| 6~9時測定日数 | (日) | 14 | 25 | 30 | 22 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 27 | 29 | 31 |
| 6~9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 0.09 | 0.13 | 0.12 | 0.16 | 0.13 | 0.19 | 0.1 | 0.11 | 0.15 | 0.22 | 0.22 | 0.14 |
| 6~9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 0.05 | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | 0 |
| 6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 0 | 0 |

h メタン(CH₄ : 月間値)

| 項 目 | 平成27年(2015年) | | | | | | | | | 平成28年(2016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 | あすたむらんど徳島 | | | 松茂町立喜来小学校 | | | 小松島警察署 | | | 阿波市役所 | | | |
| 測定時間 | (時間) | 338 | 655 | 713 | 534 | 738 | 707 | 730 | 714 | 732 | 628 | 688 | 723 |
| 月平均値 | (ppmC) | 1.9 | 1.94 | 1.94 | 1.92 | 1.99 | 1.98 | 1.97 | 1.98 | 1.97 | 1.98 | 1.99 | 1.99 |
| 6~9時における月平均値 | (ppmC) | 1.93 | 1.96 | 1.98 | 1.97 | 2.04 | 1.99 | 1.98 | 1.98 | 1.98 | 1.99 | 2 | 2 |
| 6~9時測定日数 | (日) | 14 | 25 | 30 | 22 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 27 | 29 | 31 |
| 6~9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 2.02 | 2.03 | 2.15 | 2.19 | 2.22 | 2.15 | 2.14 | 2.02 | 2.02 | 2.05 | 2.11 | 2.07 |
| 6~9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 1.76 | 1.9 | 1.9 | 1.81 | 1.85 | 1.86 | 1.86 | 1.9 | 1.92 | 1.92 | 1.88 | 1.94 |

i 全炭化水素 (THC : 月間値)

| 項 目 | 平成27年(2015年) | | | | | | | | | 平成28年(2016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 | あすたむらんど徳島 | | | 松茂町立喜来小学校 | | | 小松島警察署 | | | 阿波市役所 | | | |
| 測定時間 | (時間) | 338 | 655 | 713 | 534 | 738 | 707 | 730 | 714 | 732 | 628 | 688 | 723 |
| 月平均値 | (ppmC) | 1.97 | 2.01 | 2.01 | 2.02 | 2.08 | 2.06 | 2.03 | 2.06 | 2.05 | 2.1 | 2.11 | 2.09 |
| 6~9時における月平均値 | (ppmC) | 2 | 2.03 | 2.04 | 2.07 | 2.14 | 2.07 | 2.04 | 2.05 | 2.06 | 2.1 | 2.1 | 2.08 |
| 6~9時測定日数 | (日) | 14 | 25 | 30 | 22 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 27 | 29 | 31 |
| 6~9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 2.1 | 2.13 | 2.21 | 2.3 | 2.33 | 2.29 | 2.23 | 2.11 | 2.14 | 2.21 | 2.33 | 2.15 |
| 6~9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 1.84 | 1.95 | 1.93 | 1.9 | 1.91 | 1.94 | 1.89 | 1.96 | 1.95 | 2.02 | 1.99 | 2.03 |

j 浮遊粒子状物質 (SPM : 月間値)

| 項 目 | 平成27年(2015年) | | | | | | | | | 平成28年(2016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 | あすたむらんど徳島 | | | 松茂町立喜来小学校 | | | 小松島警察署 | | | 阿波市役所 | | | |
| 有効測定日数 | (日) | 29 | 29 | 30 | 18 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 29 | 30 |
| 測定時間 | (時間) | 710 | 721 | 719 | 474 | 743 | 714 | 743 | 719 | 736 | 742 | 695 | 728 |
| 月平均値 | (mg/m ³) | 0.02 | 0.022 | 0.02 | 0.032 | 0.037 | 0.017 | 0.021 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.017 |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | (時間) | 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 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1時間値の最高値 | (mg/m ³) | 0.067 | 0.068 | 0.066 | 0.133 | 0.147 | 0.059 | 0.074 | 0.06 | 0.056 | 0.073 | 0.073 | 0.082 |
| 日平均値の最高値 | (mg/m ³) | 0.042 | 0.041 | 0.04 | 0.083 | 0.085 | 0.032 | 0.047 | 0.031 | 0.031 | 0.041 | 0.044 | 0.037 |

k 微小粒子状物質 (PM2.5 : 月間値)

| 項 目 | 平成27年(2015年) | | | | | | | | | 平成28年(2016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 | あすたむらんど徳島 | | | 松茂町立喜来小学校 | | | 小松島警察署 | | | 阿波市役所 | | | |
| 有効測定日数 | (日) | 29 | 29 | 30 | 22 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 | 29 | 29 | 30 |
| 測定時間 | (時間) | 708 | 718 | 717 | 535 | 742 | 713 | 741 | 718 | 737 | 718 | 693 | 726 |
| 月平均値 | (μg/m ³) | 9.3 | 11.9 | 10.4 | 7.9 | 15.3 | 7.5 | 13.0 | 7.7 | 8.5 | 11.1 | 12.4 | 11.7 |
| 日平均値が35.0μg/m ³ を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 日平均値の最高値 | (μg/m ³) | 27.4 | 21.7 | 27.8 | 36.0 | 35.5 | 17.0 | 30.4 | 19.1 | 20.6 | 30.5 | 36.3 | 28.0 |

l 空間放射線量率(月間値)

| 項 目 | 平成27年(2015年) | | | | | | | | | 平成28年(2016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 | あすたむらんど徳島 | | | 松茂町立喜来小学校 | | | 小松島警察署 | | | 阿波市役所 | | | |
| 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 23 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 |
| 測定時間 | (時間) | 709 | 720 | 720 | 538 | 744 | 714 | 744 | 719 | 739 | 743 | 695 | 723 |
| 月平均値 | (μSv/h) | 0.058 | 0.058 | 0.059 | 0.048 | 0.049 | 0.048 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.039 | 0.038 | 0.038 |
| 1時間値の最高値 | (μSv/h) | 0.077 | 0.072 | 0.075 | 0.065 | 0.064 | 0.060 | 0.041 | 0.049 | 0.046 | 0.064 | 0.052 | 0.052 |
| 日平均値の最高値 | (μSv/h) | 0.063 | 0.061 | 0.063 | 0.055 | 0.052 | 0.050 | 0.038 | 0.040 | 0.040 | 0.047 | 0.042 | 0.042 |