3 大気測定車による測定結果

(1) 測定項目

| 調査地点 | 調査期間 | 二酸化 | 浮遊公 状物質 | 一酸化 室 素 | 二酸化 室 素 | 光化学 オキシダント | 非メタン 炭化水素 | メタン | 一酸化 炭 素 |
|--------------------|-----------------------|-----|---------|------------|---------|-------------------|--------------|-----|---------|
| 出水市(推地銀馬川水門) | H31. 4.26 ~R元.5.27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 南さつま市 (南さつま市役所) | R元. 7.19 ~ 8.18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 姶 良 市 | R元. 9.11 ~10.10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (国道10号沿道) | R 2. 2.15 \sim 3.15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 薩摩川内市 (競煳艦融ンター) | R元.11.9 ~12.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | _ |

(2) 調査結果

ア 二酸化硫黄(SО₂)

| , — 13,13,76,70 (3,02) | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------|----------|--------|--------|------------|-------|-------|--|
| 調査地点 | 調査期間 | 有 効 測定時間 | 有 効 測定日数 | 1 | 時間値(pp | 1日平均値(ppm) | | | |
| - 神鱼地点 | 神鱼州间 | (時間) | (日) | 平均値 | 最高値 | 最低値 | 最高値 | 最低値 | |
| 出水市(北麓地域機関出水庁舎) | H31. 4.26 ~R元.5.27 | 765 | 32 | 0.001 | 0.070 | 0.000 | 0.007 | 0.000 | |
| | | | | | | | | | |
| 南さつま市 | R元. 7.19 | 739 | 31 | 0.001 | 0.024 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | |
| (南さつま市役所) | ~ 8.18 | 100 | 51 | 0.001 | 0.024 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | |
| | R元. 9.11 | 718 | 30 | 0. 001 | 0. 068 | 0.000 | 0.007 | 0.000 | |
| 姶 良 市 | ~10.10 | 110 | 30 | 0.001 | 0.008 | 0.000 | 0.007 | 0.000 | |
| (国常10日秋常) | R 2. 2.15 | 710 | 20 | 0 001 | 0.012 | 0 000 | 0.004 | 0 000 | |
| (国道10号沿道) | \sim 3.15 | 718 | 30 | 0.001 | 0.013 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | |
| 薩摩川内市 | R元.11.9 | 715 | 0.0 | 0.001 | 0 055 | 0.000 | 0.011 | 0.000 | |
| (環境放射線監視センター) | ∼ 12. 8 | 715 | 30 | 0.001 | 0. 055 | 0.000 | 0.011 | 0.000 | |

イ 浮遊粒子状物質(SPM)

| 調査地点 | 調査期間 | 有 効 測定時間 | 有 効 測定日数 | 1 問 | 寺間値(mg/ | m³) | 1日平均値(mg/m³) | | |
|------------------------|-----------------------|-------------|-------------|--------|---------|-------|--------------|--------|--|
| 神鱼地点 | 神 1 | (時間) | (日) | 平均値 | 最高値 | 最低値 | 最高値 | 最低値 | |
| 出水市(北麓地域展開出水庁舎) | H31. 4.26 ∼R元.5.27 | 765 | 32 | 0.014 | 0.045 | 0.000 | 0.026 | 0. 004 | |
| 南さつま市 (南さつま市役所) | R元. 7.19 ~ 8.18 | 738 | 31 | 0. 013 | 0. 043 | 0.000 | 0. 029 | 0. 007 | |
| 姶 良 市 | R元. 9.11 ~10.10 | 718 | 30 | 0. 014 | 0. 047 | 0.000 | 0.021 | 0.008 | |
| (国道10号沿道) | R 2. 2.15 ~ 3.15 | 718 | 30 | 0.011 | 0.032 | 0.000 | 0.017 | 0.005 | |
| 薩摩川内市 (環境放射線監視センター) | R元.11. 9 ~12. 8 | 715 | 30 | 0.012 | 0. 036 | 0.000 | 0.021 | 0.005 | |

ウ 一酸化窒素(NO)

| ====================================== | 細木 | 有 効 測定時間 | 有 効 測定日数 | 1 | 時間値(pp | m) | 1日平均値(ppm) | | |
|--|----------------|-------------|----------|-------|--------|-------|------------|-------|--|
| 調査地点 | 調査期間 | (時間) | (日) | 平均値 | 最高値 | 最低値 | 最高値 | 最低値 | |
| 出 水 市 | H31. 4.26 | 765 | 32 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0. 001 | 0.000 | |
| (北薩地域振興局出水庁舎) | ~R元. 5. 27 | 100 | 02 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | |
| 南さつま市 | R元. 7.19 | 629 | 26 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 0. 001 | 0.000 | |
| (南さつま市役所) | ~ 8.18 | 023 | 20 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | |
| | R元. 9.11 | 720 | 30 | 0.001 | 0. 019 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | |
| 姶 良 市 | ~10.10 | 120 | 30 | 0.001 | 0.019 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | |
| (国道10号沿道) | R 2. 2.15 | 717 | 30 | 0.004 | 0. 060 | 0.000 | 0. 011 | 0.001 | |
| (国坦10万伯坦) | ~ 3.15 | 717 | 30 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.011 | 0.001 | |
| 薩摩川内市 | R元.11.9 | 712 | 30 | 0.001 | 0. 025 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | |
| (環境放射線監視センター) | ∼ 12. 8 | (12 | 30 | 0.001 | 0.025 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | |

エ 二酸化窒素(NO₂)

| 調査地点 | 調査期間 | 有 効 測定時間 | 有 効 測定日数 | 1 | 時間値(pp | m) | 1日平均値(ppm) | | |
|----------------|----------------|-------------|-----------|-------|--------|--------|------------|-------|--|
| 神鱼地点 | 神 1 | (時間) | (日) | 平均値 | 最高値 | 最低値 | 最高値 | 最低値 | |
| 出 水 市 | H31. 4.26 | 765 | 32 | 0.002 | 0.009 | 0.000 | 0.003 | 0.001 | |
| (北薩地域振興局出水庁舎) | ~R元. 5. 27 | .00 | 01 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | | 0.001 | |
| 南さつま市 | R元. 7.19 | 629 | 26 | 0.001 | 0.003 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | |
| (南さつま市役所) | ~ 8.18 | 023 | 20 | 0.001 | 0.003 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | |
| | R元. 9.11 | 720 | 30 | 0.003 | 0. 012 | 0.000 | 0.006 | 0.001 | |
| 姶 良 市 | ~10.10 | 120 | 30 | 0.003 | 0.012 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | |
| ┃ 【国道10号沿道) | R 2. 2.15 | 717 | 20 | 0 000 | 0.095 | 0 001 | 0.016 | 0.005 | |
| (国坦10万伯坦) | \sim 3.15 | (11 | 30 | 0.009 | 0.025 | 0.001 | 0.016 | 0.005 | |
| 薩摩川内市 | R元.11.9 | 710 | 20 | 0.004 | 0.012 | 0.001 | 0.006 | 0.000 | |
| (環境放射線監視センター) | ∼ 12. 8 | 712 | 30 | 0.004 | 0.013 | 0. 001 | 0.006 | 0.002 | |

オ 窒素酸化物(NO+NO2)

| 国本地占 国本 期間 | 有 効 測定時間 | 有 効 測定日数 | 1 | 時間値(pp | m) | 1日平均値(ppm) | | |
|------------------------|-----------------------|---------------|---------|--------|--------|------------|-------|--------|
| 調査地点 | 調査期間 | 側に时间 (時間) | 測定日数(日) | 平均値 | 最高値 | 最低値 | 最高値 | 最低値 |
| 出水市(北麓地域機関出水庁舎) | H31. 4.26 ∼R元.5.27 | 765 | 32 | 0.002 | 0.010 | 0.000 | 0.003 | 0.001 |
| 南さつま市 | R元. 7. 19 | 200 | 0.0 | 0.001 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| (南さつま市役所) | ~ 8.18 | 629 | 26 | 0.001 | 0.005 | 0.000 | 0.002 | 0.000 |
| 姶 良 市 | R元. 9.11 ~10.10 | 720 | 30 | 0.004 | 0.024 | 0.000 | 0.007 | 0. 001 |
| (国道10号沿道) | R 2. 2.15 ~ 3.15 | 717 | 30 | 0. 013 | 0. 077 | 0.001 | 0.022 | 0. 006 |
| 薩摩川内市 (環境放射線監視センター) | R元.11. 9 ~12. 8 | 712 | 30 | 0.005 | 0. 035 | 0.001 | 0.010 | 0. 002 |

カ 光化学オキシダント(Ox)

| 细木 州占 | 細木批則 | 昼 間 | 昼 間測定日数 | 昼間⊄ | 01時間値 | (ppm) | 全測定時間 | 全測定平均值 |
|---------------|----------------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 調査地点 | 調査期間 | 測定時間 (時間) | (日) | 平均値 | 最高値 | 最低値 | (時間) | (ppm) |
| 出 水 市 | H31. 4.26 | 478 | 32 | 0.046 | 0. 086 | 0.008 | 766 | 0.042 |
| (北薩地域振興局出水庁舎) | ~R元. 5. 27 | | | | | | | 0.012 |
| 南さつま市 | R元. 7.19 | 460 | 31 | 0.014 | 0. 082 | 0.001 | 739 | 0.012 |
| (南さつま市役所) | ~ 8.18 | 100 | | 0.011 | 0.002 | 0.001 | 103 | 0.012 |
| | R元. 9.11 | 448 | 30 | 0.024 | 0. 051 | 0.001 | 718 | 0. 022 |
| 姶 良 市 | \sim 10.10 | 440 | 30 | 0.024 | 0.051 | 0.001 | /10 | 0.022 |
| (国道10号沿道) | R 2. 2.15 | 448 | 30 | 0. 029 | 0. 052 | 0.000 | 718 | 0.026 |
| (四足10万11足) | \sim 3.15 | 110 | | 0.023 | 0.002 | 0.000 | 110 | 0.020 |
| 薩摩川内市 | R元.11.9 | 445 | 30 | 0. 028 | 0. 059 | 0.002 | 715 | 0.024 |
| (環境放射線監視センター) | ∼ 12. 8 | 440 | 30 | 0.028 | 0.009 | 0.002 | 110 | 0.024 |

キ 非メタン炭化水素(NMHC)

| 調査地点 | 調査期間 | 有 効 測定時間 | 有 効 測定日数 | 6~9₽ | 寺の3時間値 | 直(ppmC) | 1日平均値(ppmC) | | |
|------------------------|-----------------------|-------------|----------|-------|--------|---------|-------------|-------|--|
| 神 重地点 | 前重新间 | (時間) | (日) | 平均値 | 最高値 | 最低値 | 最高値 | 最低值 | |
| 出水市(北麓地域擬陽出水庁舎) | H31. 4.26 ~R元.5.27 | 762 | 32 | 0.06 | 0. 12 | 0.00 | 0.08 | 0. 01 | |
| 南さつま市 (南さつま市役所) | R元. 7.19 ~ 8.18 | 739 | 31 | 0.03 | 0. 29 | 0.00 | 0. 14 | 0.00 | |
| 姶 良 市 | R元. 9.11 ~10.10 | 718 | 30 | 0.07 | 0. 39 | 0.00 | 0. 10 | 0. 01 | |
| (国道10号沿道) | R 2. 2.15 \sim 3.15 | 621 | 26 | 0. 13 | 0. 34 | 0.04 | 0. 18 | 0. 07 | |
| 薩摩川内市 (環境放射線監視センター) | R元.11.9 ~12.8 | 716 | 30 | 0.09 | 0. 26 | 0.01 | 0. 10 | 0.01 | |

ク メタン (CH₄)

| 理太州占 🖺 | 細木 베目 | 有 効 測定時間 | 有 効 測定日数 | 6~9E | 寺の3時間値 | E(ppmC) | 1日平均値(ppmC) | |
|----------------|----------------|-------------|-------------|-------|--------------|---------|------------------|-------|
| 調査地点 | 調査期間 | (時間) | (日) | 平均値 | 最高値 | 最低値 | 最高値 | 最低値 |
| 出 水 市 | H31. 4.26 | 762 | 32 | 1. 99 | 2. 07 | 1. 91 | 2.04 | 1. 91 |
| (北薩地域振興局出水庁舎) | ~R元. 5. 27 | 102 | 02 | 1.00 | 2. 01 | | 2.01 | 1. 51 |
| 南さつま市 | R元. 7.19 | 739 | 31 | 1.94 | 2. 29 | 1.82 | 2. 18 | 1.83 |
| (南さつま市役所) | ~ 8.18 | 100 | | 1. 54 | 2. 23 | 1.02 | 2.10 | 1.00 |
| | R元. 9.11 | 718 | 30 | 1. 96 | 2. 03 | 1. 85 | 2.00 | 1.86 |
| 姶 良 市 | ~10. 10 | 110 | 30 | 1. 90 | 2.03 | 1.00 | 2.00 | 1.00 |
| ┃ 【国道10号沿道) | R 2. 2.15 | 621 | 26 | 1. 96 | 2. 08 | 1. 81 | 2. 05 | 1. 79 |
| (四度10万佰度) | \sim 3.15 | 021 | 20 | 1. 90 | 2.00 | 1.01 | 2.00 | 1. 79 |
| 薩摩川内市 | R元.11.9 | 716 | 30 | 2.00 | 2. 10 | 1. 90 | 2.04 | 1. 90 |
| (環境放射線監視センター) | ∼ 12. 8 | 710 | 30 | 2.00 | 2. 10 | 1.90 | 2.0 4 | 1.90 |

ケ 一酸化炭素 (CO)

| 調査地点 調査期間 | 有 効 測定時間 | 有 効 測定日数 | 1 | 時間値(pp | m) | 1日平均値(ppm) | | |
|----------------|----------------|----------|----------|--------|------|------------|----------|------|
| 神鱼地点 | 神 1 | (時間) | (日) | 平均値 | 最高値 | 最低値 | 最高値 | 最低値 |
| 出 水 市 | H31. 4.26 | 766 | 32 | 0.0 | 0. 3 | 0. 0 | 0. 1 | 0. 0 |
| (北薩地域振興局出水庁舎) | ~R元. 5. 27 | 100 | 02 | 0.0 | 0. 5 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| 南さつま市 | R元. 7.19 | 740 | 31 | 0.0 | 0. 0 | 0. 0 | 0.0 | 0. 0 |
| (南さつま市役所) | ~ 8.18 | 110 | 01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | R元. 9.11 | 718 | 30 | 0. 0 | 0. 1 | 0. 0 | 0. 0 | 0. 0 |
| 姶 良 市 | ~10.10 | 710 | 30 | 0.0 | 0. 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ┃ (国道10号沿道) | R 2. 2.15 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 |
| (四度10万佰度) | \sim 3.15 | 入例 | 八侧 | 八仞 | 八侧 | 八仞 | 八侧 | 八仞 |
| 薩摩川内市 | R元.11.9 | _ | | _ | _ | _ | _ | _ |
| (環境放射線監視センター) | ∼ 12. 8 | | | | | | | _ |