

平成28年度 (2016年度)

1-(1) 二酸化硫黄の年間値測定結果

| 市町村 | 測定局 | 令別表 第3の 区分 | 用途 地域 | 有効測 定 日数 | 測定時 間 | 年平均値 | 1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその割 合 | | 日平均が0.04ppmを 超えた日数とその割合 | | 1時間値の 最高値 | 日平均値 の 2%除外値 | 日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 | 環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 |
|-------|--------|------------------|----------|----------------|----------|-------|---------------------------------|------|----------------------------|-----|--------------|--------------------|---|---|
| | | | | (日) | (時間) | | (時間) | (%) | (日) | (%) | | | | |
| 別府市 | 青山中学校 | 100 | 住 | 363 | 8734 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.040 | 0.008 | ○ | 0 |
| 中津市 | 中津総合庁舎 | 100 | 住 | 364 | 8746 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0.004 | ○ | 0 |
| 日田市 | 西部振興局 | 100 | 住 | 365 | 8754 | 0.002 | 5 | 0.10 | 0 | 0.0 | 0.155 | 0.007 | ○ | 0 |
| 佐伯市 | 南部振興局 | 100 | 住 | 363 | 8726 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.069 | 0.007 | ○ | 0 |
| | 石間 | 100 | 未 | 365 | 8730 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.066 | 0.007 | ○ | 0 |
| 臼杵市 | 臼杵市役所 | 100 | 商 | 357 | 8602 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.056 | 0.007 | ○ | 0 |
| 津久見市 | 津久見市役所 | 100 | 住 | 365 | 8750 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.044 | 0.007 | ○ | 0 |
| | 青江小学校 | 100 | 住 | 365 | 8749 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.072 | 0.008 | ○ | 0 |
| | 堅徳小学校 | 100 | 住 | 365 | 8748 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.083 | 0.010 | ○ | 0 |
| 豊後大野市 | 豊肥保健所 | 100 | 商 | 365 | 8742 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.091 | 0.009 | ○ | 0 |
| 由布市 | 由布保健部 | 100 | その他 | 365 | 8742 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.076 | 0.007 | ○ | 0 |
| 国東市 | 国東高等学校 | 100 | 住 | 365 | 8748 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0.005 | ○ | 0 |
| 日出町 | 日出町鷹匠 | 100 | 住 | 365 | 8751 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.036 | 0.006 | ○ | 0 |

平成28年度 (2016年度)

1-(2) 一酸化窒素及び窒素化合物の年間値測定結果

| 市町村 | 測定局 | 令別表 第3の 区分 | 用途 地域 | 一酸化窒素 (NO) | | | | | 窒素酸化物 (NO+NO ₂) | | | | | |
|-------|--------|------------------|----------|------------|----------|-------|--------------|-----------------|-----------------------------|------|-------|--------------|-----------------|---|
| | | | | 有効測定 日数 | 測定時 間 | 年平均値 | 1時間値 の最高値 | 日平均値の 年間98%値 | 有効測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値 の最高値 | 日平均値の 年間98%値 | 年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) |
| | | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (%) |
| 別府市 | 青山中学校 | 100 | 住 | 361 | 8692 | 0.002 | 0.057 | 0.004 | 361 | 8692 | 0.009 | 0.094 | 0.021 | 79.9 |
| 中津市 | 中津総合庁舎 | 100 | 住 | 360 | 8663 | 0.002 | 0.050 | 0.004 | 360 | 8663 | 0.008 | 0.092 | 0.018 | 78.1 |
| 日田市 | 西部振興局 | 100 | 住 | 365 | 8749 | 0.004 | 0.064 | 0.011 | 365 | 8749 | 0.010 | 0.093 | 0.022 | 63.9 |
| 佐伯市 | 南部振興局 | 100 | 住 | 365 | 8749 | 0.002 | 0.046 | 0.004 | 365 | 8749 | 0.008 | 0.089 | 0.014 | 77.0 |
| 臼杵市 | 臼杵市役所 | 100 | 商 | 361 | 8683 | 0.002 | 0.076 | 0.008 | 361 | 8683 | 0.009 | 0.130 | 0.019 | 73.2 |
| 津久見市 | 津久見市役所 | 100 | 住 | 365 | 8749 | 0.005 | 0.148 | 0.019 | 364 | 8734 | 0.015 | 0.261 | 0.042 | 60.9 |
| | 青江小学校 | 100 | 住 | 364 | 8734 | 0.006 | 0.212 | 0.027 | 365 | 8750 | 0.016 | 0.244 | 0.045 | 57.7 |
| | 堅徳小学校 | 100 | 住 | 365 | 8750 | 0.007 | 0.232 | 0.029 | 365 | 8749 | 0.016 | 0.203 | 0.035 | 67.4 |
| 豊後大野市 | 豊肥保健所 | 100 | 商 | 325 | 7812 | 0.003 | 0.037 | 0.006 | 325 | 7812 | 0.008 | 0.060 | 0.018 | 68.2 |
| 由布市 | 由布保健部 | 100 | その他 | 362 | 8714 | 0.002 | 0.108 | 0.007 | 362 | 8714 | 0.007 | 0.147 | 0.016 | 68.4 |
| 国東市 | 国東高等学校 | 100 | 住 | 365 | 8745 | 0.002 | 0.020 | 0.004 | 365 | 8745 | 0.007 | 0.053 | 0.014 | 74.6 |
| 日出町 | 日出町鷹匠 | 100 | 住 | 365 | 8753 | 0.003 | 0.151 | 0.020 | 365 | 8753 | 0.012 | 0.187 | 0.042 | 71.3 |

平成28年度 (2016年度)

1-(3) 二酸化窒素の年間値測定結果

| 市町村 | 測定局 | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 二酸化窒素(NO ₂) | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|----------|------|-------------------------|------|-------|----------|-------------------------|------|--------------------------------|-------|-------------------------|-----|---------------------------------|-----|-------------|-----------------------------|
| | | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |
| | | | | | | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (時間) | (%) | (時間) | (%) | | |
| 別府市 | 青山中学校 | 100 | 住 | 361 | 8692 | 0.007 | 0.040 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 |
| 中津市 | 中津総合庁舎 | 100 | 住 | 360 | 8663 | 0.007 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | 0 |
| 日田市 | 西部振興局 | 100 | 住 | 365 | 8749 | 0.006 | 0.049 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 | 0 |
| 佐伯市 | 南部振興局 | 100 | 住 | 365 | 8749 | 0.006 | 0.065 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0 |
| 臼杵市 | 臼杵市役所 | 100 | 商 | 361 | 8683 | 0.007 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.012 | 0 |
| 津久見市 | 津久見市役所 | 100 | 住 | 365 | 8749 | 0.011 | 0.072 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 |
| | 青江小学校 | 100 | 住 | 364 | 8734 | 0.009 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | 堅徳小学校 | 100 | 住 | 365 | 8750 | 0.009 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 |
| 豊後大野市 | 豊肥保健所 | 100 | 商 | 325 | 7812 | 0.006 | 0.048 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0 |
| 由布市 | 由布保健部 | 100 | その他 | 362 | 8714 | 0.005 | 0.043 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0 |
| 国東市 | 国東高等学校 | 100 | 住 | 365 | 8745 | 0.005 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0 |
| 日出町 | 日出町鷹匠 | 100 | 住 | 365 | 8753 | 0.009 | 0.047 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |

平成28年度 (2016年度)

1-(4) 浮遊粒子状物質の年間値測定結果

| 市町村 | 測定局 | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 |
|-------|--------|----------|------|--------|------|----------------------|---|-----|--|-----|----------------------|----------------------|--|--|
| | | | | (日) | (時間) | (mg/m ³) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (mg/m ³) | (mg/m ³) | (有×・無○) | (日) |
| 別府市 | 青山中学校 | 100 | 住 | 350 | 8422 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.098 | 0.041 | ○ | 0 |
| 中津市 | 中津総合庁舎 | 100 | 住 | 364 | 8733 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.085 | 0.040 | ○ | 0 |
| 日田市 | 西部振興局 | 100 | 住 | 365 | 8743 | 0.013 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.085 | 0.029 | ○ | 0 |
| 佐伯市 | 南部振興局 | 100 | 住 | 365 | 8736 | 0.015 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.070 | 0.036 | ○ | 0 |
| 臼杵市 | 臼杵市役所 | 100 | 商 | 357 | 8594 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.098 | 0.040 | ○ | 0 |
| 津久見市 | 津久見市役所 | 100 | 住 | 365 | 8711 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.119 | 0.038 | ○ | 0 |
| | 青江小学校 | 100 | 住 | 360 | 8599 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.139 | 0.045 | ○ | 0 |
| | 堅徳小学校 | 100 | 住 | 363 | 8585 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.091 | 0.041 | ○ | 0 |
| 豊後大野市 | 豊肥保健所 | 100 | 商 | 364 | 8728 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.075 | 0.033 | ○ | 0 |
| 由布市 | 由布保健部 | 100 | その他 | 364 | 8725 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.098 | 0.045 | ○ | 0 |
| 国東市 | 国東高等学校 | 100 | 住 | 365 | 8720 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.098 | 0.048 | ○ | 0 |
| 日出町 | 日出町鷹匠 | 100 | 住 | 361 | 8652 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.098 | 0.041 | ○ | 0 |

平成28年度 (2016年度)

1-(5) 光化学オキシダントの年間値測定結果

| 市町村 | 測定局 | 令別表 第3の 区分 | 用途 地域 | 昼間 測定 日数 | 昼間 測定 時間 | 昼間の 1時間値の 年平均値 | 昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数 | | 昼間の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数 | | 昼間の 1時間値 の最高値 | 昼間の 日最高 1時間値 の年平均値 |
|-------|--------|------------------|----------|----------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|------|----------------------------------|------|---------------------|-----------------------------|
| | | | | (日) | (時間) | (ppm) | (日) | (時間) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) |
| 別府市 | 青山中学校 | 100 | 住 | 362 | 5413 | 0.038 | 98 | 498 | 0 | 0 | 0.112 | 0.051 |
| 中津市 | 中津総合庁舎 | 100 | 住 | 364 | 5432 | 0.036 | 92 | 482 | 0 | 0 | 0.112 | 0.050 |
| 日田市 | 西部振興局 | 100 | 住 | 365 | 5465 | 0.031 | 71 | 352 | 0 | 0 | 0.098 | 0.047 |
| 佐伯市 | 南部振興局 | 100 | 住 | 365 | 5460 | 0.034 | 81 | 455 | 0 | 0 | 0.113 | 0.048 |
| 臼杵市 | 臼杵市役所 | 100 | 商 | 364 | 5405 | 0.036 | 85 | 393 | 0 | 0 | 0.110 | 0.051 |
| 津久見市 | 津久見市役所 | 100 | 住 | 365 | 5458 | 0.028 | 59 | 224 | 0 | 0 | 0.094 | 0.042 |
| 豊後大野市 | 豊肥保健所 | 100 | 商 | 365 | 5449 | 0.038 | 105 | 582 | 0 | 0 | 0.111 | 0.053 |
| 由布市 | 由布保健部 | 100 | その他 | 365 | 5458 | 0.035 | 63 | 270 | 0 | 0 | 0.098 | 0.049 |
| 国東市 | 国東高等学校 | 100 | 住 | 365 | 5461 | 0.042 | 112 | 634 | 0 | 0 | 0.106 | 0.054 |
| 日出町 | 日出町鷹匠 | 100 | 住 | 365 | 5462 | 0.037 | 82 | 441 | 0 | 0 | 0.103 | 0.050 |

平成28年度 (2016年度)

1-(6) 微小粒子状物質の年間値測定結果

| 市町村 | 測定局 | 令別表 第3の 区分 | 用途 地域 | 有効 測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 | 日平均値の年 間98%値 | 日平均値が 35.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 | 日平均値が 35.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日 数の有効測 定日数に対 する割合 |
|-------|--------|------------------|----------|----------------|------|------------------------------|------------------------------|---|---|
| | | | | (日) | (時間) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (日) | (%) |
| 別府市 | 青山中学校 | 100 | 住 | 355 | 8543 | 12.0 | 26.9 | 1 | 0.3 |
| 中津市 | 中津総合庁舎 | 100 | 住 | 360 | 8694 | 15.9 | 31.1 | 1 | 0.3 |
| 日田市 | 西部振興局 | 100 | 住 | 363 | 8714 | 18.5 | 35.2 | 8 | 2.2 |
| 佐伯市 | 南部振興局 | 100 | 住 | 361 | 8676 | 13.3 | 28.2 | 2 | 0.6 |
| 臼杵市 | 臼杵市役所 | 100 | 商 | 361 | 8675 | 13.6 | 29.3 | 2 | 0.6 |
| 津久見市 | 津久見市役所 | 100 | 住 | 365 | 8725 | 12.0 | 26.6 | 2 | 0.5 |
| 豊後大野市 | 豊肥保健所 | 100 | 商 | 363 | 8701 | 11.8 | 26.6 | 0 | 0.0 |
| 由布市 | 由布保健部 | 100 | その他 | 365 | 8736 | 13.2 | 31.0 | 4 | 1.1 |
| 国東市 | 国東高等学校 | 100 | 住 | 363 | 8715 | 12.6 | 27.6 | 1 | 0.3 |
| 日出町 | 日出町鷹匠 | 100 | 住 | 364 | 8736 | 13.1 | 28.3 | 1 | 0.3 |