

(1) 有害大気汚染物質モニタリング調査結果

県は宮崎市と協力して、環境省が指定した23の優先取組物質のうち、測定方法の確立されている21物質について調査を行った^{*1}。平成29年度の調査結果は次表①から④のとおりである^{*2}。

また、環境基準が定められているベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンについて、平成29年度の基準達成状況は下表のとおりである。

| 調査地点 | | ベンゼン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | ジクロロメタン |
|------|---------|------|-----------|------------|---------|
| 宮崎市 | 宮崎市立図書館 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 延岡市 | 延岡保健所 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 日向市 | 北部港湾事務所 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 都城市 | 都城自排局 | ○ | △ | △ | △ |

注) ○ : 達成、× : 未達成

※1 : ダイオキシン類については、県及び宮崎市とも、別途、調査を実施した。

※2 : 表中、例えば「<0.0048」とは、測定値が検出下限値0.0048未満であることを示す。

また、平均値の算出に当たっては算術平均値を用い、測定値が検出下限値以上で定量下限値未満の場合はそのままの値を、検出下限値未満の場合は検出下限値の1/2として算出した。

(例 : 測定値が0.50、0.16、0.49、0.14、0.17であり、定量下限値が0.50、検出下限値が0.15であった場合は、 $(0.50 + 0.16 + 0.49 + 0.15/2 + 0.17) / 5 = 0.28$ とする。)

① 調査物質：ベンゼン

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | | |
|--|---------|--|--|-------|-------|-------|---------|--------------------------|------|-------|-------|-------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 | |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.29 | 0.48 | ※ | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 0.4 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.36 | | | 0.007 | 0.022 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.24 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.34 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.44 | | | 0.007 | 0.023 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 0.59 | | | 0.005 | 0.016 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 0.57 | | | 0.006 | 0.019 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.72 | | | 0.011 | 0.036 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.62 | | | 0.011 | 0.036 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.61 | | | 0.008 | 0.027 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.62 | | | 0.009 | 0.029 |
| 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | | 雨/曇り | W | 2.7 | 0.57 | 0.61 | ※ | 0.008 | 0.027 |
| | | | H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.3 | 0.53 | | | 0.005 | 0.018 |
| | | | H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 2.4 | 0.42 | | | 0.006 | 0.019 |
| | | | H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 1.5 | 0.51 | | | 0.005 | 0.016 |
| | | | H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.6 | 0.58 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | | 曇り/雨 | W | 2.3 | 0.6 | | | 0.007 | 0.023 |
| | | | H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.9 | 0.9 | | | 0.005 | 0.016 |
| | | | H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | | 晴れ/雨 | W | 1.6 | 0.89 | | | 0.006 | 0.019 |
| | | | H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 6.3 | 0.42 | | | 0.011 | 0.036 |
| | | | H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 4.8 | 0.59 | | | 0.010 | 0.035 |
| | | | H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.8 | 0.58 | | | 0.009 | 0.029 |
| | | | H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.2 | 0.78 | | | 0.008 | 0.028 |
| | 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 0.65 | 0.78 | ※ | 0.008 | 0.028 |
| | | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 0.49 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 0.47 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 0.62 | | | 0.005 | 0.015 |
| | | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 0.63 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 0.57 | | | 0.007 | 0.024 |
| 都城自動車排出ガス測定局 | 近接商業 | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 0.84 | 0.88 | ※ | 0.005 | 0.016 | |
| | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 0.67 | | | 0.005 | 0.017 | |
| | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.45 | | | 0.011 | 0.036 | |
| | | H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 2.5 | | | 0.011 | 0.037 | |
| | | H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.58 | | | 0.009 | 0.029 | |
| | | H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 0.89 | | | 0.009 | 0.029 | |
| | | H 29. 4. 11. 14 : 55 ~ H 29. 4. 12. 14 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 2.0 | 0.77 | | | 0.007 | 0.024 | |
| | | H 29. 5. 10. 13 : 25 ~ H 29. 5. 11. 13 : 25 (24 h) | | 曇り/晴れ | SW | 2.5 | 0.69 | | | 0.005 | 0.018 | |
| | | H 29. 6. 12. 14 : 28 ~ H 29. 6. 13. 14 : 28 (24 h) | | 曇り/曇り | NNE | 1.7 | 0.9 | | | 0.006 | 0.019 | |
| | | H 29. 7. 10. 14 : 45 ~ H 29. 7. 11. 14 : 45 (24 h) | | 曇り/晴れ | WSW | 1.8 | 0.71 | | | 0.005 | 0.015 | |
| H 29. 8. 16. 14 : 45 ~ H 29. 8. 17. 14 : 45 (24 h) | | 曇り/晴れ | S | 1.9 | 0.78 | 0.003 | 0.011 | | | | | |
| H 29. 9. 11. 14 : 36 ~ H 29. 9. 12. 14 : 36 (24 h) | | 曇り/曇り | SSW | 2.5 | 0.84 | 0.007 | 0.023 | | | | | |
| H 29. 10. 10. 14 : 10 ~ H 29. 10. 11. 14 : 10 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SSW | 1.4 | 0.95 | 0.004 | 0.015 | | | | | |
| H 29. 11. 13. 14 : 8 ~ H 29. 11. 14. 14 : 8 (24 h) | | 曇り/曇り | N | 1.5 | 1.3 | 0.005 | 0.017 | | | | | |
| H 29. 12. 11. 15 : 33 ~ H 29. 12. 12. 15 : 33 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.81 | 0.010 | 0.035 | | | | | |
| H 30. 1. 10. 14 : 20 ~ H 30. 1. 11. 14 : 20 (24 h) | | 雨/晴れ | W | 2.2 | 0.76 | 0.010 | 0.034 | | | | | |
| H 30. 2. 13. 14 : 46 ~ H 30. 2. 14. 14 : 46 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SSW | 1.9 | 0.94 | 0.008 | 0.026 | | | | | |
| H 30. 3. 12. 13 : 37 ~ H 30. 3. 13. 13 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SSW | 1.5 | 1.1 | 0.007 | 0.025 | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

② 調査物質：トリクロロエチレン

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | | | |
|--|---------|--|--|-------|--------|--|---------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 | | |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.0013 | 0.0090 | ※ | 0.0026 | 0.0087 | | |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 0.0013 | | | | | 0.0026 | 0.0086 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.011 | | | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.0025 | | | | | 0.005 | 0.018 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.002 | | | | | 0.004 | 0.012 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.01 | | | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 0.008 | | | | | 0.008 | 0.027 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 0.0015 | | | | | 0.003 | 0.010 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.021 | | | | | 0.007 | 0.024 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.034 | | | | | 0.009 | 0.029 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.0079 | | | | | 0.0021 | 0.0070 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.008 | | | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | 雨/曇り | | | | | W | 2.7 |
| H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | | | | 3.3 | 0.017 | 0.0028 | 0.0092 | | | | |
| H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | 曇り/曇り | W | | | | 2.4 | 0.0025 | 0.005 | 0.017 | | | | |
| H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 1.5 | 0.021 | 0.005 | 0.016 | | | | |
| H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 2.6 | 0.015 | 0.004 | 0.013 | | | | |
| H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | 曇り/雨 | W | | | | 2.3 | 0.046 | 0.003 | 0.011 | | | | |
| H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 1.9 | 0.042 | 0.008 | 0.026 | | | | |
| H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | 晴れ/雨 | W | | | | 1.6 | 0.0015 | 0.003 | 0.011 | | | | |
| H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 6.3 | 0.02 | 0.007 | 0.024 | | | | |
| H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 4.8 | 0.004 | 0.008 | 0.028 | | | | |
| H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | 4.8 | 0.021 | 0.0023 | 0.0077 | | | | | | |
| H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | 2.2 | 0.009 | 0.006 | 0.020 | | | | | | |
| 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 0.027 | 0.016 | ※ | 0.006 | 0.020 | | |
| | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 0.026 | | | | | 0.0026 | 0.0085 |
| | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 0.0025 | | | | | 0.005 | 0.018 |
| | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 0.019 | | | | | 0.005 | 0.015 |
| | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 0.011 | | | | | 0.004 | 0.013 |
| | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 0.027 | | | | | 0.004 | 0.012 |
| | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 0.015 | | | | | 0.008 | 0.026 |
| | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 0.00145 | 0.0029 | | | | | 0.0097 | |
| | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.015 | 0.007 | | | | | 0.023 | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.01 | 0.009 | 0.030 | | | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.02 | 0.0022 | 0.0075 | | | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 0.019 | 0.006 | 0.020 | | | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

③ 調査物質：テトラクロロエチレン

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | |
|--|---------|--|--|-------|-------|--|---------|--------------------------|--------|--------|-------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.0046 | 0.020 | 0.0022 | 0.0074 | |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 0.019 | | | | |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.025 | | | | |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.008 | | | | |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.02 | | | | |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.03 | | | | |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 0.045 | | | | |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 0.011 | | | | |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.032 | | | | |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.0037 | | | | |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.019 | | | | |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.019 | | | | |
| | | | 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | 雨/曇り | | | | W |
| H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | | | | 3.3 | 0.051 | | | | |
| H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | 曇り/曇り | W | | | | 2.4 | 0.011 | | | | |
| H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 1.5 | 0.046 | | | | |
| H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 2.6 | 0.032 | | | | |
| H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | 曇り/雨 | W | | | | 2.3 | 0.013 | | | | |
| H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 1.9 | 0.027 | | | | |
| H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | 晴れ/雨 | W | | | | 1.6 | 0.009 | | | | |
| H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 6.3 | 0.019 | | | | |
| H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 4.8 | 0.014 | | | | |
| H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 4.8 | 0.018 | | | | |
| H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 2.2 | 0.025 | | | | |
| 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 0.036 | 0.021 | 0.006 |
| | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 0.045 | | | | |
| | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 0.012 | | | | |
| | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 0.014 | | | | |
| | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 0.028 | | | | |
| | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 0.012 | | | | |
| H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | | 1.1 | 0.019 | | | | | | |
| H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 0.008 | | | | | | | |
| H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.018 | | | | | | | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.011 | | | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.019 | | | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 0.028 | | | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

④ 調査物質：ジクロロメタン

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | |
|--|---------|--|--|-------|-------|--|---------|--------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.96 | 1.2 | ※ | 0.004 | 0.013 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 1.1 | | | 0.004 | 0.013 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.74 | | | 0.006 | 0.019 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.47 | | | 0.012 | 0.041 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.84 | | | 0.0021 | 0.0071 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 1 | | | 0.009 | 0.031 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 0.93 | | | 0.009 | 0.031 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 3.9 | | | 0.008 | 0.026 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 2.5 | | | 0.008 | 0.028 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.81 | | | 0.011 | 0.036 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.42 | | | 0.011 | 0.036 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.64 | | | 0.010 | 0.032 |
| | | | 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | 雨/曇り | | | W | 2.7 |
| H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | | | | 3.3 | 1.3 | 0.004 | 0.014 | | |
| H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | 曇り/曇り | W | | | | 2.4 | 0.45 | 0.005 | 0.016 | | |
| H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 1.5 | 0.34 | 0.011 | 0.037 | | |
| H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 2.6 | 1.5 | 0.0022 | 0.0073 | | |
| H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | 曇り/雨 | W | | | | 2.3 | 0.92 | 0.010 | 0.032 | | |
| H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 1.9 | 1.3 | 0.009 | 0.030 | | |
| H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | 晴れ/雨 | W | | | | 1.6 | 0.41 | 0.008 | 0.027 | | |
| H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 6.3 | 0.35 | 0.008 | 0.028 | | |
| H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 4.8 | 0.47 | 0.010 | 0.035 | | |
| H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | 4.8 | 0.4 | 0.012 | 0.040 | | | | |
| H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | 2.2 | 0.59 | 0.009 | 0.032 | | | | |
| 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 2 | 3.1 | ※ | 0.005 | 0.016 |
| | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 6.9 | | | 0.004 | 0.013 |
| | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 1.7 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 2.6 | | | 0.011 | 0.036 |
| | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 3.3 | | | 0.0023 | 0.0075 |
| | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 2.7 | | | 0.010 | 0.034 |
| | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 3.4 | | | 0.009 | 0.030 |
| | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 2.8 | 0.007 | | | 0.024 | |
| | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.52 | 0.008 | | | 0.027 | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.8 | 0.011 | 0.037 | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 4.5 | 0.012 | 0.039 | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 5.6 | 0.010 | 0.033 | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑤ 調査物質：アクリロニトリル

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | |
|--|---------|--|--|-------|-------|--|---------|--------------------------|--------|--------|-------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.00145 | 0.0061 | 0.0029 | 0.0095 | |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 0.0069 | | | | |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.0045 | | | | |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.004 | | | | |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.019 | | | | |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.013 | | | | |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 0.003 | | | | |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 0.008 | | | | |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.0025 | | | | |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.003 | | | | |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.002 | | | | |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.0055 | | | | |
| | | | 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | 雨/曇り | | | | W |
| H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | | | | 3.3 | 0.012 | | | | |
| H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | 曇り/曇り | W | | | | 2.4 | 0.004 | | | | |
| H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 1.5 | 0.15 | | | | |
| H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 2.6 | 0.04 | | | | |
| H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | 曇り/雨 | W | | | | 2.3 | 0.0051 | | | | |
| H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 1.9 | 0.13 | | | | |
| H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | 晴れ/雨 | W | | | | 1.6 | 0.01 | | | | |
| H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 6.3 | 0.0025 | | | | |
| H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 4.8 | 0.0025 | | | | |
| H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | 4.8 | 0.009 | | | | | | |
| H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | 2.2 | 0.022 | | | | | | |
| 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 0.013 | 0.0094 | 0.009 | 0.032 | |
| | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 0.0094 | | | | |
| | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 0.0045 | | | | |
| | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 0.016 | | | | |
| | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 0.018 | | | | |
| | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 0.0068 | | | | |
| | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 0.003 | | | | |
| | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 0.012 | | | | | |
| | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.0025 | | | | | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.003 | | | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.005 | | | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 0.019 | | | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑥ 調査物質：アセトアルデヒド

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | | | | |
|--|--------------|-------|--|-----------|-------|-------|----------|--------------------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| | | | 年 月 日 時 分 | 年 月 日 時 分 | 天 候 | 主 風 向 | 風 速(m/s) | 測 定 値 | 平 均 値 | 検 出 下 限 値 | 定 量 下 限 値 | | | |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 2.3 | 1.9 | ※ | 0.008 | 0.028 | | |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 1.5 | | | 0.019 | 0.063 | | |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 2 | | | 0.007 | 0.022 | | |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 2.2 | | | 0.011 | 0.036 | | |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 3 | | | 0.017 | 0.058 | | |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 2.1 | | | 0.04 | 0.13 | | |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 3.5 | | | 0.006 | 0.019 | | |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 1.9 | | | 0.011 | 0.038 | | |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 1.2 | | | 0.019 | 0.063 | | |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 1.2 | | | 0.010 | 0.032 | | |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.83 | | | 0.009 | 0.029 | | |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 1.1 | | | 0.007 | 0.024 | | |
| 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | | 雨/曇り | W | 2.7 | 5.4 | 1.9 | ※ | 0.008 | 0.028 | | |
| | | | H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.3 | 1.6 | | | 0.019 | 0.064 | | |
| | | | H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 2.4 | 1.6 | | | 0.007 | 0.022 | | |
| | | | H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 1.5 | 2.4 | | | 0.011 | 0.036 | | |
| | | | H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.6 | 2.4 | | | 0.017 | 0.058 | | |
| | | | H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | | 曇り/雨 | W | 2.3 | 1.5 | | | 0.04 | 0.13 | | |
| | | | H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.9 | 2 | | | 0.006 | 0.019 | | |
| | | | H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | | 晴れ/雨 | W | 1.6 | 1.4 | | | 0.011 | 0.038 | | |
| | | | H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 6.3 | 0.95 | | | 0.019 | 0.063 | | |
| | | | H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 4.8 | 0.79 | | | 0.010 | 0.032 | | |
| | | | H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.8 | 1.2 | | | 0.009 | 0.029 | | |
| | | | H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.2 | 1.4 | | | 0.007 | 0.024 | | |
| | 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 3.3 | 2.1 | ※ | 0.008 | 0.028 | | |
| | | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 1.6 | | | 0.019 | 0.064 | | |
| | | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 1.8 | | | 0.007 | 0.022 | | |
| | | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 4.3 | | | 0.011 | 0.036 | | |
| | | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 2.6 | | | 0.017 | 0.058 | | |
| | | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 1.5 | | | 0.04 | 0.13 | | |
| 沿道 | 都城自動車排出ガス測定局 | 近接商業 | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 2.2 | 2.8 | ※ | 0.006 | 0.019 | | |
| | | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 1.3 | | | 0.011 | 0.038 | | |
| | | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 1.2 | | | 0.019 | 0.063 | | |
| | | | H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 1.2 | | | 0.010 | 0.032 | | |
| | | | H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 1.4 | | | 0.009 | 0.029 | | |
| | | | H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 2.6 | | | 0.007 | 0.024 | | |
| | | | H 29. 4. 11. 14 : 55 ~ H 29. 4. 12. 14 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 2.0 | 4.2 | | | 2.8 | ※ | 0.008 | 0.028 |
| | | | H 29. 5. 10. 13 : 25 ~ H 29. 5. 11. 13 : 25 (24 h) | | 曇り/晴れ | SW | 2.5 | 2.7 | | | | | 0.019 | 0.064 |
| | | | H 29. 6. 12. 14 : 28 ~ H 29. 6. 13. 14 : 28 (24 h) | | 曇り/曇り | NNE | 1.7 | 3 | | | | | 0.007 | 0.022 |
| | | | H 29. 7. 10. 14 : 45 ~ H 29. 7. 11. 14 : 45 (24 h) | | 曇り/晴れ | WSW | 1.8 | 2.4 | | | | | 0.011 | 0.036 |
| H 29. 8. 16. 14 : 45 ~ H 29. 8. 17. 14 : 45 (24 h) | | 曇り/晴れ | S | 1.9 | 2 | 0.017 | 0.058 | | | | | | | |
| H 29. 9. 11. 14 : 36 ~ H 29. 9. 12. 14 : 36 (24 h) | | 曇り/曇り | SSW | 2.5 | 1.7 | 0.04 | 0.13 | | | | | | | |
| H 29. 10. 10. 14 : 10 ~ H 29. 10. 11. 14 : 10 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SSW | 1.4 | 3.7 | 0.006 | 0.019 | | | | | | | |
| H 29. 11. 13. 14 : 8 ~ H 29. 11. 14. 14 : 8 (24 h) | | 曇り/曇り | N | 1.5 | 2.4 | 0.011 | 0.038 | | | | | | | |
| H 29. 12. 11. 15 : 33 ~ H 29. 12. 12. 15 : 33 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 1.8 | 0.019 | 0.063 | | | | | | | |
| H 30. 1. 10. 14 : 20 ~ H 30. 1. 11. 14 : 20 (24 h) | | 雨/晴れ | W | 2.2 | 1 | 0.010 | 0.032 | | | | | | | |
| H 30. 2. 13. 14 : 46 ~ H 30. 2. 14. 14 : 46 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SSW | 1.9 | 4.2 | 0.009 | 0.029 | | | | | | | |
| H 30. 3. 12. 13 : 37 ~ H 30. 3. 13. 13 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SSW | 1.5 | 4.7 | 0.007 | 0.024 | | | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑦ 調査物質：塩化ビニルモノマー

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | |
|--|---------|--|--|-------|-------|--|---------|--------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.001 | 0.015 | ※ | 0.0020 | 0.0066 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 0.0045 | | | 0.0020 | 0.0066 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.0025 | | | 0.005 | 0.018 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.002 | | | 0.004 | 0.014 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.018 | | | 0.0029 | 0.0098 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.002 | | | 0.004 | 0.015 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 0.016 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 0.0035 | | | 0.007 | 0.024 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.042 | | | 0.007 | 0.023 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.016 | | | 0.009 | 0.031 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.052 | | | 0.008 | 0.026 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.021 | | | 0.009 | 0.029 |
| | | | 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | 雨/曇り | | | W | 2.7 |
| H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | | | | 3.3 | 0.006 | 0.0021 | 0.0070 | | |
| H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | 曇り/曇り | W | | | | 2.4 | 0.0025 | 0.005 | 0.016 | | |
| H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 1.5 | 1.2 | 0.004 | 0.013 | | |
| H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 2.6 | 0.22 | 0.003 | 0.010 | | |
| H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | 曇り/雨 | W | | | | 2.3 | 0.0025 | 0.005 | 0.015 | | |
| H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 1.9 | 0.13 | 0.003 | 0.011 | | |
| H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | 晴れ/雨 | W | | | | 1.6 | 0.11 | 0.007 | 0.025 | | |
| H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 6.3 | 0.038 | 0.007 | 0.023 | | |
| H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 4.8 | 0.06 | 0.009 | 0.030 | | |
| H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | 4.8 | 0.033 | 0.008 | 0.028 | | | | |
| H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | 2.2 | 1.2 | 0.008 | 0.028 | | | | |
| 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 0.065 | 0.030 | ※ | 0.0029 | 0.0098 |
| | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 0.0022 | | | 0.0019 | 0.0065 |
| | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 0.098 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 0.012 | | | 0.004 | 0.013 |
| | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 0.007 | | | 0.003 | 0.010 |
| | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 0.018 | | | 0.005 | 0.016 |
| | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 0.013 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 0.01 | 0.007 | | | 0.023 | |
| | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.045 | 0.007 | | | 0.022 | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.054 | 0.010 | 0.032 | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.02 | 0.008 | 0.028 | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 0.017 | 0.009 | 0.030 | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑧ 調査物質：クロロホルム

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | |
|--|--|-------|--|-------|-------|-------|---------|--------------------------|-----|--------|--------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.12 | 0.14 | ※ | 0.0028 | 0.0093 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 0.18 | | | 0.0028 | 0.0093 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.14 | | | 0.004 | 0.015 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.089 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.2 | | | 0.0028 | 0.0094 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.13 | | | 0.0028 | 0.0092 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 0.16 | | | 0.004 | 0.012 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 0.11 | | | 0.0027 | 0.0091 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.2 | | | 0.010 | 0.032 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.13 | | | 0.005 | 0.018 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.15 | | | 0.009 | 0.031 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.12 | | | 0.005 | 0.018 |
| 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | 雨/曇り | W | 2.7 | 0.18 | 0.19 | ※ | 0.009 | 0.030 |
| | | | H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 3.3 | 0.26 | | | 0.0030 | 0.0099 |
| | | | H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | 曇り/曇り | W | 2.4 | 0.16 | | | 0.004 | 0.013 |
| | | | H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | 曇り/晴れ | W | 1.5 | 0.28 | | | 0.005 | 0.015 |
| | | | H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.6 | 0.29 | | | 0.0029 | 0.0096 |
| | | | H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | 曇り/雨 | W | 2.3 | 0.18 | | | 0.0028 | 0.0094 |
| | | | H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 1.9 | 0.19 | | | 0.004 | 0.012 |
| | | | H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | 晴れ/雨 | W | 1.6 | 0.15 | | | 0.0028 | 0.0094 |
| | | | H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 6.3 | 0.15 | | | 0.010 | 0.032 |
| | H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | 曇り/晴れ | W | 4.8 | 0.14 | 0.005 | 0.017 | | | | |
| | H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 4.8 | 0.12 | 0.010 | 0.034 | | | | |
| | H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.2 | 0.2 | 0.005 | 0.017 | | | | |
| | 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 0.18 | 0.17 | ※ | 0.009 | 0.031 |
| | | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 0.24 | | | 0.0028 | 0.0092 |
| | | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 0.17 | | | 0.004 | 0.014 |
| | | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 0.14 | | | 0.005 | 0.015 |
| | | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 0.26 | | | 0.003 | 0.010 |
| | | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | 曇り/曇り | W | 0.8 | 0.16 | | | 0.0029 | 0.0098 |
| H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 0.19 | 0.004 | | | 0.012 | |
| H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | | | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 0.14 | 0.0026 | | | 0.0085 | |
| H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.13 | 0.009 | | | 0.032 | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.14 | 0.006 | 0.018 | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.12 | 0.010 | 0.033 | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 0.2 | 0.005 | 0.018 | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑨ 調査物質：酸化エチレン

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | |
|--|---------|--|--|-------|--------|--|---------|--------------------------|---------|---------|---------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.036 | 0.054 | ※ | 0.0011 | 0.0036 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 0.075 | | | 0.0005 | 0.0017 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.087 | | | 0.0009 | 0.0029 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.033 | | | 0.0004 | 0.0012 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.076 | | | 0.00019 | 0.00064 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.095 | | | 0.0005 | 0.0018 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 0.066 | | | 0.0003 | 0.0011 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 0.052 | | | 0.0005 | 0.0016 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.025 | | | 0.0009 | 0.0030 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.031 | | | 0.0010 | 0.0033 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.033 | | | 0.0003 | 0.0011 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.037 | | | 0.0008 | 0.0026 |
| | | | 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | 雨/曇り | | | W | 2.7 |
| H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | | | | 3.3 | 0.061 | 0.0011 | 0.0036 | | |
| H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | 曇り/曇り | W | | | | 2.4 | 0.086 | 0.0009 | 0.0029 | | |
| H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 1.5 | 0.049 | 0.0004 | 0.0012 | | |
| H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 2.6 | 0.063 | 0.00019 | 0.00065 | | |
| H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | 曇り/雨 | W | | | | 2.3 | 0.054 | 0.0005 | 0.0018 | | |
| H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 1.9 | 0.072 | 0.0003 | 0.0011 | | |
| H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | 晴れ/雨 | W | | | | 1.6 | 0.048 | 0.0005 | 0.0016 | | |
| H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 6.3 | 0.02 | 0.0009 | 0.0030 | | |
| H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 4.8 | 0.075 | 0.0006 | 0.0022 | | |
| H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | 4.8 | 0.027 | 0.0008 | 0.0028 | | | | |
| H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | 2.2 | 0.033 | 0.0010 | 0.0032 | | | | |
| 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 1.9 | 1.0 | ※ | 0.008 | 0.026 |
| | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 0.36 | | | 0.0011 | 0.0036 |
| | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 2.6 | | | 0.009 | 0.029 |
| | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 0.58 | | | 0.0004 | 0.0012 |
| | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 0.074 | | | 0.00019 | 0.00064 |
| | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 0.94 | | | 0.0005 | 0.0018 |
| | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 1.5 | | | 0.0016 | 0.0054 |
| | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 1.4 | 0.0024 | | | 0.0079 | |
| | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.049 | 0.0009 | | | 0.0030 | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.49 | 0.0006 | 0.0022 | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.87 | 0.0009 | 0.0028 | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 1.3 | 0.0019 | 0.0065 | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑩ 調査物質：1, 2-ジクロロエタン

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | |
|--|---------|--|--|-------|-------|--|---------|--------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.067 | 0.10 | ※ | 0.0027 | 0.0091 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 0.17 | | | 0.0027 | 0.0090 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.069 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.033 | | | 0.006 | 0.021 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.26 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.059 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 0.11 | | | 0.004 | 0.014 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 0.047 | | | 0.004 | 0.013 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.12 | | | 0.008 | 0.028 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.075 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.1 | | | 0.009 | 0.030 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.14 | | | 0.004 | 0.014 |
| | | | 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | 雨/曇り | | | W | 2.7 |
| H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | | | | 3.3 | 0.46 | 0.0029 | 0.0097 | | |
| H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | 曇り/曇り | W | | | | 2.4 | 0.068 | 0.0028 | 0.0094 | | |
| H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 1.5 | 0.038 | 0.006 | 0.019 | | |
| H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 2.6 | 0.29 | 0.004 | 0.012 | | |
| H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | 曇り/雨 | W | | | | 2.3 | 0.099 | 0.005 | 0.017 | | |
| H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 1.9 | 0.1 | 0.004 | 0.014 | | |
| H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | 晴れ/雨 | W | | | | 1.6 | 0.061 | 0.004 | 0.014 | | |
| H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 6.3 | 0.085 | 0.008 | 0.028 | | |
| H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 4.8 | 0.13 | 0.006 | 0.019 | | |
| H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 4.8 | 0.091 | 0.010 | 0.033 | | |
| H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 2.2 | 0.15 | 0.004 | 0.014 | | |
| 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 0.13 | 0.14 | ※ |
| | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 0.4 | 0.0027 | 0.0089 | | |
| | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 0.071 | 0.0029 | 0.0098 | | |
| | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 0.042 | 0.006 | 0.019 | | |
| | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 0.3 | 0.004 | 0.012 | | |
| | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 0.1 | 0.005 | 0.018 | | |
| H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | | 1.1 | 0.094 | 0.004 | 0.014 | | | | |
| H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 0.064 | 0.004 | 0.013 | | | | | |
| H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.084 | 0.008 | 0.027 | | | | | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.12 | 0.006 | 0.020 | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.09 | 0.010 | 0.032 | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 0.16 | 0.004 | 0.014 | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑪ 調査物質：水銀及びその化合物

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(ng/m ³) | | | | |
|--|--|-------|--|-------|-------|-------|---------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 | |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 1.2 | ※ | 1.6 | 0.026 | 0.088 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 1.2 | | | 0.04 | 0.12 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 1.7 | | | 0.03 | 0.10 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 1.6 | | | 0.04 | 0.15 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 2.2 | | | 0.04 | 0.13 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 1.6 | | | 0.05 | 0.15 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 1.9 | | | 0.022 | 0.072 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 1.4 | | | 0.08 | 0.28 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 1.3 | | | 0.09 | 0.30 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 1.5 | | | 0.11 | 0.38 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 1.5 | | | 0.09 | 0.31 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 1.7 | | | 0.05 | 0.16 |
| 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | | 雨/曇り | W | 2.7 | 2 | ※ | 1.7 | 0.021 | 0.070 |
| | | | H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.3 | 2 | 0.04 | | 0.12 | |
| | | | H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 2.4 | 1.4 | 0.05 | | 0.17 | |
| | | | H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 1.5 | 2 | 0.029 | | 0.098 | |
| | | | H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.6 | 2.3 | 0.04 | | 0.13 | |
| | | | H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | | 曇り/雨 | W | 2.3 | 1.6 | 0.026 | | 0.087 | |
| | | | H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.9 | 1.9 | 0.05 | | 0.16 | |
| | | | H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | | 晴れ/雨 | W | 1.6 | 1.3 | 0.03 | | 0.099 | |
| | | | H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 6.3 | 1.3 | 0.08 | | 0.26 | |
| | | | H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 4.8 | 1.3 | 0.11 | | 0.38 | |
| | H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.8 | 1.6 | 0.06 | 0.21 | | | | |
| | H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.2 | 1.8 | 0.02 | 0.067 | | | | |
| | 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 1.3 | ※ | 1.6 | 0.021 | 0.070 |
| | | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 1.9 | | | 0.04 | 0.12 |
| | | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 1.6 | | | 0.05 | 0.17 |
| | | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 2 | | | 0.029 | 0.098 |
| | | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 1.6 | | | 0.04 | 0.13 |
| | | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 1.8 | | | 0.026 | 0.087 |
| H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 0.94 | 0.05 | | | 0.16 | |
| H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | | | | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 1.5 | 0.030 | | | 0.099 | |
| H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 1.6 | 0.08 | 0.26 | | | | | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 1.5 | 0.11 | 0.38 | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 1.7 | 0.06 | 0.21 | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 2 | 0.020 | 0.067 | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑫ 調査物質：ニッケル化合物

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(ng/m ³) | | | | |
|--|---------|--|--|-------|-------|--|---------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 | |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.58 | 0.98 | ※ | 0.008 | 0.026 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 1.3 | | | 0.004 | 0.013 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.99 | | | 0.007 | 0.023 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.68 | | | 0.007 | 0.025 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 1 | | | 0.009 | 0.030 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.92 | | | 0.005 | 0.018 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 3 | | | 0.011 | 0.036 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 1.3 | | | 0.012 | 0.039 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.47 | | | 0.008 | 0.027 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.39 | | | 0.004 | 0.012 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.3 | | | 0.004 | 0.012 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.87 | | | 0.005 | 0.016 |
| | | | 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | | 雨/曇り | | | W | 2.7 |
| H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | WNW | 3.3 | 0.79 | 0.004 | 0.013 | | |
| H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | | 曇り/曇り | | | | W | 2.4 | 0.83 | 0.011 | 0.037 | | |
| H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | | 曇り/晴れ | | | | W | 1.5 | 4.3 | 0.009 | 0.03 | | |
| H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | W | 2.6 | 1.5 | 0.06 | 0.20 | | |
| H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | | 曇り/雨 | | | | W | 2.3 | 1.7 | 0.006 | 0.020 | | |
| H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | W | 1.9 | 2.7 | 0.020 | 0.065 | | |
| H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | | 晴れ/雨 | | | | W | 1.6 | 3.6 | 0.015 | 0.051 | | |
| H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | W | 6.3 | 0.18 | 0.03 | 0.11 | | |
| H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | | 曇り/晴れ | | | | W | 4.8 | 1.8 | 0.008 | 0.028 | | |
| H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | W | 4.8 | 0.65 | 0.016 | 0.052 | | | | |
| H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | W | 2.2 | 1.5 | 0.006 | 0.019 | | | | |
| 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 2.6 | 5.3 | ※ | 0.19 | 0.62 |
| | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 1.5 | | | 0.004 | 0.013 |
| | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 13 | | | 0.011 | 0.037 |
| | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 16 | | | 0.009 | 0.030 |
| | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 5.1 | | | 0.06 | 0.20 |
| | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 2 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 2.9 | | | 0.020 | 0.065 |
| | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 14 | 0.015 | | | 0.051 | |
| | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 2.9 | 0.03 | | | 0.11 | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 1.3 | 0.008 | 0.028 | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 1.1 | 0.016 | 0.052 | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 1.7 | 0.006 | 0.019 | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑬ 調査物質：ヒ素及びその化合物

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(ng/m ³) | | | | |
|--|--|-------|--|-------|-------|-------|---------|--------------------------|------|-------|--------|--------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 | |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.31 | 0.68 | ※ | 0.008 | 0.028 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 0.73 | | | 0.009 | 0.029 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.61 | | | 0.006 | 0.018 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.56 | | | 0.0020 | 0.0067 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.48 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.92 | | | 0.006 | 0.021 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 0.46 | | | 0.005 | 0.016 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 0.42 | | | 0.0027 | 0.0091 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.43 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.33 | | | 0.007 | 0.022 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 1.2 | | | 0.007 | 0.024 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 1.7 | | | 0.004 | 0.012 |
| 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | | 雨/曇り | W | 2.7 | 0.87 | 0.59 | ※ | 0.04 | 0.14 |
| | | | H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.3 | 0.52 | | | 0.009 | 0.029 |
| | | | H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 2.4 | 0.82 | | | 0.0021 | 0.0072 |
| | | | H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 1.5 | 0.18 | | | 0.008 | 0.027 |
| | | | H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.6 | 0.68 | | | 0.012 | 0.041 |
| | | | H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | | 曇り/雨 | W | 2.3 | 0.43 | | | 0.010 | 0.035 |
| | | | H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.9 | 0.73 | | | 0.005 | 0.016 |
| | | | H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | | 晴れ/雨 | W | 1.6 | 0.55 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 6.3 | 0.28 | | | 0.008 | 0.025 |
| | | | H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 4.8 | 0.27 | | | 0.009 | 0.031 |
| | H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.8 | 0.83 | 0.006 | 0.019 | | | | |
| | H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.2 | 0.88 | 0.007 | 0.024 | | | | |
| | 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 0.99 | 0.55 | ※ | 0.04 | 0.14 |
| | | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 0.22 | | | 0.009 | 0.029 |
| | | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 1.1 | | | 0.0021 | 0.0072 |
| | | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 0.19 | | | 0.008 | 0.027 |
| | | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 0.74 | | | 0.012 | 0.041 |
| | | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 0.4 | | | 0.010 | 0.035 |
| H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 0.55 | 0.005 | | | 0.016 | |
| H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | | | | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 0.62 | 0.005 | | | 0.017 | |
| H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.3 | 0.008 | 0.025 | | | | | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.14 | 0.009 | 0.031 | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.61 | 0.006 | 0.019 | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 0.7 | 0.007 | 0.024 | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑭ 調査物質：1, 3-ブタジエン

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | | | | | |
|--|--------------|--|--|-------|-------|--|---------|--------------------------|-----|-------|-------|---|-----|------|-------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 | | | | |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.002 | 0.022 | ※ | 0.004 | 0.013 | | | | |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 0.018 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.024 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.023 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.017 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.023 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 0.024 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 0.039 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.052 | | | | | | | | |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.023 | | | | | | | | |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.0025 | | | | | | | | |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.014 | | | | | | | | |
| | | | 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | 雨/曇り | | | | | W | 2.7 | 0.03 | 0.027 |
| H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | | | | 3.3 | 0.005 | | | | | | | | |
| H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | 曇り/曇り | W | | | | 2.4 | 0.027 | | | | | | | | |
| H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 1.5 | 0.028 | | | | | | | | |
| H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 2.6 | 0.026 | | | | | | | | |
| H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | 曇り/雨 | W | | | | 2.3 | 0.036 | | | | | | | | |
| H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 1.9 | 0.023 | | | | | | | | |
| H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | 晴れ/雨 | W | | | | 1.6 | 0.035 | | | | | | | | |
| H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 6.3 | 0.031 | | | | | | | | |
| H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 4.8 | 0.033 | | | | | | | | |
| H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | 4.8 | 0.015 | | | | | | | | | | |
| H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | 2.2 | 0.031 | | | | | | | | | | |
| 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 0.029 | 0.039 | ※ | 0.010 | 0.034 | | | | |
| | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 0.019 | | | | | | | | |
| | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 0.03 | | | | | | | | |
| | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 0.061 | | | | | | | | |
| | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 0.026 | | | | | | | | |
| | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 0.046 | | | | | | | | |
| | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 0.037 | | | | | | | | |
| | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 0.041 | | | | | | | | | |
| | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.041 | | | | | | | | | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.03 | | | | | | | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.032 | | | | | | | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 0.076 | | | | | | | | | | | |
| 沿道 | 都城自動車排出ガス測定局 | 近接商業 | H 29. 4. 11. 14 : 55 ~ H 29. 4. 12. 14 : 55 (24 h) | 曇り/晴れ | WNW | 2.0 | 0.075 | 0.092 | ※ | 0.009 | 0.029 | | | | |
| | | | H 29. 5. 10. 13 : 25 ~ H 29. 5. 11. 13 : 25 (24 h) | 曇り/晴れ | SW | 2.5 | 0.071 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 6. 12. 14 : 28 ~ H 29. 6. 13. 14 : 28 (24 h) | 曇り/曇り | NNE | 1.7 | 0.084 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 7. 10. 14 : 45 ~ H 29. 7. 11. 14 : 45 (24 h) | 曇り/晴れ | WSW | 1.8 | 0.12 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 8. 16. 14 : 45 ~ H 29. 8. 17. 14 : 45 (24 h) | 曇り/晴れ | S | 1.9 | 0.069 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 9. 11. 14 : 36 ~ H 29. 9. 12. 14 : 36 (24 h) | 曇り/曇り | SSW | 2.5 | 0.1 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 10. 10. 14 : 10 ~ H 29. 10. 11. 14 : 10 (24 h) | 晴れ/晴れ | SSW | 1.4 | 0.14 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 11. 13. 14 : 8 ~ H 29. 11. 14. 14 : 8 (24 h) | 曇り/曇り | N | 1.5 | 0.096 | | | | | | | | |
| | | | H 29. 12. 11. 15 : 33 ~ H 29. 12. 12. 15 : 33 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.095 | | | | | | | | |
| | | | H 30. 1. 10. 14 : 20 ~ H 30. 1. 11. 14 : 20 (24 h) | 雨/晴れ | W | 2.2 | 0.044 | | | | | | | | |
| | | | H 30. 2. 13. 14 : 46 ~ H 30. 2. 14. 14 : 46 (24 h) | 晴れ/晴れ | SSW | 1.9 | 0.093 | | | | | | | | |
| | | | H 30. 3. 12. 13 : 37 ~ H 30. 3. 13. 13 : 37 (24 h) | 晴れ/晴れ | SSW | 1.5 | 0.12 | | | | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑮ 調査物質：ベリリウム及びその化合物

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(ng/m ³) | | | |
|--|---------|--|--|-------|--------|--|---------|--------------------------|---------|---------|---------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.0058 | 0.0060 | 0.0011 | 0.0038 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 0.021 | | 0.0006 | 0.0021 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.0042 | | 0.0003 | 0.0012 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.0026 | | 0.0009 | 0.0029 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.0025 | | 0.0009 | 0.0028 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.0029 | | 0.0008 | 0.0026 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 0.0046 | | 0.0008 | 0.0025 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 0.0026 | | 0.0003 | 0.0012 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.0014 | | 0.0007 | 0.0023 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.0042 | | 0.0003 | 0.0012 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.0032 | | 0.0012 | 0.0039 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.017 | | 0.0005 | 0.0016 |
| | | | 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | | 雨/曇り | | W | 2.7 |
| H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | WNW | 3.3 | 0.0086 | 0.0006 | 0.0021 | |
| H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | | 曇り/曇り | | | | W | 2.4 | 0.0064 | 0.00029 | 0.00098 | |
| H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | | 曇り/晴れ | | | | W | 1.5 | 0.0012 | 0.0011 | 0.0036 | |
| H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | W | 2.6 | 0.0019 | 0.0005 | 0.0018 | |
| H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | | 曇り/雨 | | | | W | 2.3 | 0.0044 | 0.0007 | 0.0023 | |
| H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | W | 1.9 | 0.0074 | 0.0010 | 0.0032 | |
| H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | | 晴れ/雨 | | | | W | 1.6 | 0.0014 | 0.0007 | 0.0023 | |
| H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | W | 6.3 | 0.0029 | 0.0005 | 0.0016 | |
| H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | | 曇り/晴れ | | | | W | 4.8 | 0.0008 | 0.0005 | 0.0016 | |
| H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | W | 4.8 | 0.0095 | 0.0003 | 0.0012 | | | |
| H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | W | 2.2 | 0.0087 | 0.0007 | 0.0023 | | | |
| 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 0.006 | 0.0058 | 0.004 | 0.012 |
| | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 0.0078 | | 0.0006 | 0.0021 |
| | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 0.015 | | 0.00029 | 0.00098 |
| | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 0.0033 | | 0.0011 | 0.0036 |
| | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 0.0038 | | 0.0005 | 0.0018 |
| | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 0.0028 | | 0.0007 | 0.0023 |
| | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 0.0054 | | 0.0010 | 0.0032 |
| | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 0.0046 | 0.0007 | | 0.0023 | |
| | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.004 | 0.0005 | | 0.0016 | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.0011 | 0.0005 | 0.0016 | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.0063 | 0.0003 | 0.0012 | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 0.01 | 0.0007 | 0.0023 | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑯ 調査物質：ベンゾ[a]ピレン

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(ng/m ³) | | | |
|--|--------------|--|--|--|--------|--|---------|--------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.021 | 0.052 | ※ | 0.0024 | 0.0079 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 0.038 | | | 0.0005 | 0.0015 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.016 | | | 0.0005 | 0.0018 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.0082 | | | 0.0005 | 0.0016 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.011 | | | 0.0019 | 0.0062 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.018 | | | 0.0020 | 0.0068 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 0.077 | | | 0.0011 | 0.0037 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 0.037 | | | 0.0018 | 0.0061 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.13 | | | 0.0012 | 0.0041 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.099 | | | 0.0009 | 0.0029 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.083 | | | 0.0015 | 0.0051 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.08 | | | 0.0011 | 0.0037 |
| | | | 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | 雨/曇り | | | W | 2.7 |
| H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | | | | 3.3 | 0.021 | 0.0005 | 0.0015 | | |
| H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | 曇り/曇り | W | | | | 2.4 | 0.049 | 0.0005 | 0.0018 | | |
| H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 1.5 | 0.0074 | 0.0005 | 0.0016 | | |
| H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 2.6 | 0.031 | 0.0019 | 0.0062 | | |
| H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | 曇り/雨 | W | | | | 2.3 | 0.26 | 0.0014 | 0.0048 | | |
| H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 1.9 | 0.12 | 0.0011 | 0.0037 | | |
| H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | 晴れ/雨 | W | | | | 1.6 | 0.058 | 0.0018 | 0.0061 | | |
| H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 6.3 | 0.073 | 0.0012 | 0.0041 | | |
| H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | 曇り/晴れ | W | | | | 4.8 | 0.066 | 0.0009 | 0.0029 | | |
| H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 4.8 | 0.1 | 0.0015 | 0.0051 | | |
| H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | | | | 2.2 | 0.1 | 0.0011 | 0.0037 | | |
| 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 0.026 | 0.056 | ※ |
| | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 0.02 | 0.0005 | 0.0015 | | |
| | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 0.049 | 0.0005 | 0.0018 | | |
| | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 0.018 | 0.0005 | 0.0016 | | |
| | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 0.044 | 0.0019 | 0.0062 | | |
| | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 0.02 | 0.0014 | 0.0048 | | |
| 沿道 | 都城自動車排出ガス測定局 | 近接商業 | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 0.067 | 0.10 | ※ | 0.0011 |
| | | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 0.039 | 0.0018 | | | 0.0061 |
| | | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.097 | 0.0012 | | | 0.0041 |
| | | | H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.034 | 0.0009 | | | 0.0029 |
| | | | H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.11 | 0.0015 | | | 0.0051 |
| | | | H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 0.15 | 0.0011 | | | 0.0037 |
| | | | H 29. 4. 11. 14 : 55 ~ H 29. 4. 12. 14 : 55 (24 h) | 曇り/晴れ | WNW | 2.0 | 0.056 | 0.0024 | | | 0.0079 |
| H 29. 5. 10. 13 : 25 ~ H 29. 5. 11. 13 : 25 (24 h) | 曇り/晴れ | SW | 2.5 | 0.047 | 0.0005 | 0.0015 | | | | | |
| H 29. 6. 12. 14 : 28 ~ H 29. 6. 13. 14 : 28 (24 h) | 曇り/曇り | NNE | 1.7 | 0.064 | 0.0005 | 0.0018 | | | | | |
| H 29. 7. 10. 14 : 45 ~ H 29. 7. 11. 14 : 45 (24 h) | 曇り/晴れ | WSW | 1.8 | 0.078 | 0.0005 | 0.0016 | | | | | |
| H 29. 8. 16. 14 : 45 ~ H 29. 8. 17. 14 : 45 (24 h) | 曇り/晴れ | S | 1.9 | 0.029 | 0.0019 | 0.0062 | | | | | |
| H 29. 9. 11. 14 : 36 ~ H 29. 9. 12. 14 : 36 (24 h) | 曇り/曇り | SSW | 2.5 | 0.036 | 0.0014 | 0.0048 | | | | | |
| H 29. 10. 10. 14 : 10 ~ H 29. 10. 11. 14 : 10 (24 h) | 晴れ/晴れ | SSW | 1.4 | 0.095 | 0.0011 | 0.0037 | | | | | |
| H 29. 11. 13. 14 : 8 ~ H 29. 11. 14. 14 : 8 (24 h) | 曇り/曇り | N | 1.5 | 0.066 | 0.0018 | 0.0061 | | | | | |
| H 29. 12. 11. 15 : 33 ~ H 29. 12. 12. 15 : 33 (24 h) | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.23 | 0.0012 | 0.0041 | | | | | |
| H 30. 1. 10. 14 : 20 ~ H 30. 1. 11. 14 : 20 (24 h) | 雨/晴れ | W | 2.2 | 0.11 | 0.0009 | 0.0029 | | | | | |
| H 30. 2. 13. 14 : 46 ~ H 30. 2. 14. 14 : 46 (24 h) | 晴れ/晴れ | SSW | 1.9 | 0.22 | 0.0015 | 0.0051 | | | | | |
| H 30. 3. 12. 13 : 37 ~ H 30. 3. 13. 13 : 37 (24 h) | 晴れ/晴れ | SSW | 1.5 | 0.19 | 0.0011 | 0.0037 | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑰ 調査物質：ホルムアルデヒド

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | | |
|--|--------------|------|--|-------|-------|------|---------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 | |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 2.2 | 1.6 | ※ | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 1.5 | | | 0.004 | 0.014 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 1.7 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 2.1 | | | 0.003 | 0.012 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 2.9 | | | 0.009 | 0.028 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 1.9 | | | 0.019 | 0.062 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 1.9 | | | 0.010 | 0.033 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 1.5 | | | 0.009 | 0.031 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.82 | | | 0.018 | 0.061 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 0.8 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.67 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 0.92 | | | 0.006 | 0.020 |
| 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | | 雨/曇り | W | 2.7 | 1.7 | 1.6 | ※ | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.3 | 0.99 | | | 0.004 | 0.014 |
| | | | H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 2.4 | 1.8 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 1.5 | 2.4 | | | 0.003 | 0.012 |
| | | | H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.6 | 3.3 | | | 0.009 | 0.028 |
| | | | H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | | 曇り/雨 | W | 2.3 | 2.2 | | | 0.019 | 0.062 |
| | | | H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.9 | 2.1 | | | 0.010 | 0.033 |
| | | | H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | | 晴れ/雨 | W | 1.6 | 1.4 | | | 0.009 | 0.031 |
| | | | H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 6.3 | 0.73 | | | 0.018 | 0.061 |
| | | | H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 4.8 | 0.87 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.8 | 0.97 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.2 | 1.2 | | | 0.006 | 0.020 |
| | 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 1.2 | 1.5 | ※ | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 1.2 | | | 0.004 | 0.014 |
| | | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 1.8 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 3.2 | | | 0.003 | 0.012 |
| | | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 2.6 | | | 0.009 | 0.028 |
| | | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 1.6 | | | 0.019 | 0.062 |
| H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 1.7 | 0.010 | 0.033 | | |
| | | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 1.3 | 0.009 | 0.031 | | |
| | | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.78 | 0.018 | 0.061 | | |
| | | | H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.91 | 0.005 | 0.017 | | |
| | | | H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.94 | 0.005 | 0.017 | | |
| | | | H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 1.3 | 0.006 | 0.020 | | |
| 沿道 | 都城自動車排出ガス測定局 | 近接商業 | H 29. 4. 11. 14 : 55 ~ H 29. 4. 12. 14 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 2.0 | 2.2 | 1.7 | ※ | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 5. 10. 13 : 25 ~ H 29. 5. 11. 13 : 25 (24 h) | | 曇り/晴れ | SW | 2.5 | 1.9 | | | 0.004 | 0.014 |
| | | | H 29. 6. 12. 14 : 28 ~ H 29. 6. 13. 14 : 28 (24 h) | | 曇り/曇り | NNE | 1.7 | 2.2 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 7. 10. 14 : 45 ~ H 29. 7. 11. 14 : 45 (24 h) | | 曇り/晴れ | WSW | 1.8 | 1.9 | | | 0.003 | 0.012 |
| | | | H 29. 8. 16. 14 : 45 ~ H 29. 8. 17. 14 : 45 (24 h) | | 曇り/晴れ | S | 1.9 | 1.8 | | | 0.009 | 0.028 |
| | | | H 29. 9. 11. 14 : 36 ~ H 29. 9. 12. 14 : 36 (24 h) | | 曇り/曇り | SSW | 2.5 | 1.8 | | | 0.019 | 0.062 |
| | | | H 29. 10. 10. 14 : 10 ~ H 29. 10. 11. 14 : 10 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SSW | 1.4 | 2 | | | 0.010 | 0.033 |
| | | | H 29. 11. 13. 14 : 8 ~ H 29. 11. 14. 14 : 8 (24 h) | | 曇り/曇り | N | 1.5 | 1.5 | | | 0.009 | 0.031 |
| | | | H 29. 12. 11. 15 : 33 ~ H 29. 12. 12. 15 : 33 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 1.1 | | | 0.018 | 0.061 |
| | | | H 30. 1. 10. 14 : 20 ~ H 30. 1. 11. 14 : 20 (24 h) | | 雨/晴れ | W | 2.2 | 0.93 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 30. 2. 13. 14 : 46 ~ H 30. 2. 14. 14 : 46 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SSW | 1.9 | 1.3 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 30. 3. 12. 13 : 37 ~ H 30. 3. 13. 13 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SSW | 1.5 | 2 | | | 0.006 | 0.020 |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑱ 調査物質：マンガン及びその化合物

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(ng/m ³) | | | | |
|--|---------|--|--|-------|-------|--|---------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 | |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 2.7 | 4.1 | ※ | 0.05 | 0.17 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 9.7 | | | 0.025 | 0.083 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 3.2 | | | 0.05 | 0.16 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 2.2 | | | 0.03 | 0.10 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 2.1 | | | 0.008 | 0.026 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 2.3 | | | 0.03 | 0.10 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 8.4 | | | 0.05 | 0.16 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 3.1 | | | 0.026 | 0.087 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 1.7 | | | 0.025 | 0.084 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 2.7 | | | 0.022 | 0.074 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 2.4 | | | 0.017 | 0.056 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 8.3 | | | 0.021 | 0.069 |
| | | | 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | | 雨/曇り | | | W | 2.7 |
| H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | WNW | 3.3 | 4.9 | 0.025 | 0.083 | | |
| H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | | 曇り/曇り | | | | W | 2.4 | 3.7 | 0.023 | 0.076 | | |
| H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | | 曇り/晴れ | | | | W | 1.5 | 6.8 | 0.04 | 0.15 | | |
| H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | W | 2.6 | 1.9 | 0.16 | 0.53 | | |
| H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | | 曇り/雨 | | | | W | 2.3 | 7.9 | 0.04 | 0.12 | | |
| H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | W | 1.9 | 7 | 0.07 | 0.22 | | |
| H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | | 晴れ/雨 | | | | W | 1.6 | 3 | 0.022 | 0.075 | | |
| H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | W | 6.3 | 1.5 | 0.06 | 0.20 | | |
| H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | | 曇り/晴れ | | | | W | 4.8 | 0.76 | 0.025 | 0.082 | | |
| H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | W | 4.8 | 6.7 | 0.07 | 0.22 | | | | |
| H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | W | 2.2 | 7 | 0.030 | 0.099 | | | | |
| 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 25 | 33 | ※ | 0.07 | 0.24 |
| | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 10 | | | 0.025 | 0.083 |
| | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 42 | | | 0.023 | 0.076 |
| | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 44 | | | 0.04 | 0.15 |
| | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 9.3 | | | 0.16 | 0.53 |
| | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 17 | | | 0.04 | 0.12 |
| | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 12 | | | 0.07 | 0.22 |
| | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 52 | 0.022 | | | 0.075 | |
| | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 36 | 0.06 | | | 0.20 | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 74 | 0.025 | 0.082 | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 46 | 0.07 | 0.22 | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 26 | 0.030 | 0.099 | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

⑱ 調査物質：クロム及びその化合物

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(ng/m ³) | | | |
|--|---------|--|--|-------|-------|--|---------|--------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 0.57 | 0.79 | 0.010 | 0.033 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 1.1 | | 0.0016 | 0.0053 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 0.86 | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 0.55 | | 0.0022 | 0.0073 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.51 | | 0.004 | 0.013 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 0.89 | | 0.0026 | 0.0088 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 1.1 | | 0.005 | 0.015 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 1.1 | | 0.004 | 0.014 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 0.36 | | 0.004 | 0.012 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 1 | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 0.35 | | 0.005 | 0.016 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 1.1 | | 0.003 | 0.012 |
| | | | 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | | 雨/曇り | | W | 2.7 |
| H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | WNW | 3.3 | 0.83 | 0.0016 | 0.0053 | |
| H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | | 曇り/曇り | | | | W | 2.4 | 0.7 | 0.004 | 0.014 | |
| H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | | 曇り/晴れ | | | | W | 1.5 | 1 | 0.0017 | 0.0056 | |
| H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | W | 2.6 | 0.79 | 0.015 | 0.051 | |
| H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | | 曇り/雨 | | | | W | 2.3 | 0.99 | 0.014 | 0.046 | |
| H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | W | 1.9 | 1.3 | 0.008 | 0.027 | |
| H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | | 晴れ/雨 | | | | W | 1.6 | 0.5 | 0.004 | 0.013 | |
| H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | | | W | 6.3 | 0.27 | 0.007 | 0.023 | |
| H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | | 曇り/晴れ | | | | W | 4.8 | 4.5 | 0.0019 | 0.0063 | |
| H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | W | 4.8 | 0.71 | 0.003 | 0.010 | | | |
| H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | | W | 2.2 | 0.72 | 0.0013 | 0.0042 | | | |
| 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 0.77 | 1.5 | 0.11 | 0.38 |
| | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 1.5 | | 0.0016 | 0.0053 |
| | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 3.7 | | 0.004 | 0.014 |
| | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 3.9 | | 0.0017 | 0.0056 |
| | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 1.8 | | 0.015 | 0.051 |
| | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 0.68 | | 0.014 | 0.046 |
| | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 1.2 | | 0.008 | 0.027 |
| | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 2 | 0.004 | | 0.013 | |
| | | H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.6 | 0.007 | | 0.023 | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 0.43 | 0.0019 | 0.0063 | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 0.67 | 0.003 | 0.010 | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 1 | 0.0013 | 0.0042 | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

㊫ 調査物質：塩化メチル

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | | |
|--|--|-------|--|-------|-------|------|---------|--------------------------|-----|-------|--------|--------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 | |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 1.2 | ※ | 1.2 | 0.0025 | 0.0083 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 1.4 | | | | |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 1.3 | | | | |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 1.1 | | | | |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 1.5 | | | | |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 1.2 | | | | |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 1.1 | | | | |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 1.3 | | | | |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 1.3 | | | | |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 1.2 | | | | |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 1.2 | | | | |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 1 | | | | |
| 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | | 雨/曇り | W | 2.7 | 1.4 | ※ | 1.3 | 0.004 | 0.012 |
| | | | H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.3 | 1.6 | | | | |
| | | | H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 2.4 | 1.2 | | | | |
| | | | H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 1.5 | 1.2 | | | | |
| | | | H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.6 | 1.5 | | | | |
| | | | H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | | 曇り/雨 | W | 2.3 | 1.3 | | | | |
| | | | H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.9 | 1.2 | | | | |
| | | | H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | | 晴れ/雨 | W | 1.6 | 1.2 | | | | |
| | | | H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 6.3 | 1.3 | | | | |
| | | | H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 4.8 | 1.3 | | | | |
| | H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.8 | 1.3 | | | | | | |
| | H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.2 | 1.6 | | | | | | |
| | 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 1.5 | ※ | 1.3 | 0.004 | 0.013 |
| | | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 1.5 | | | | |
| | | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 1.3 | | | | |
| | | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 1.1 | | | | |
| | | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 1.6 | | | | |
| | | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 1.3 | | | | |
| | | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 1.2 | | | | |
| | | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 1.2 | | | | |
| H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | | | | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 1.2 | | | | | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | | | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 1.3 | | | | | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 1.3 | | | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 1.6 | | | | | | | |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。

㊸ 調査物質：トルエン

| 地域分類 | 調査地点 | 用途地域 | 調査年月日及び試料捕集時間 | | 気象条件 | | | 調査結果(μg/m ³) | | | | |
|--|--|-------|--|-------|-------|-------|---------|--------------------------|-----|-------|--------|--------|
| | | | 年月日時分 | 年月日時分 | 天候 | 主風向 | 風速(m/s) | 測定値 | 平均値 | 検出下限値 | 定量下限値 | |
| 一般環境 | 宮崎市立図書館 | 一種住居 | H 29. 4. 24. 10 : 28 ~ H 29. 4. 25. 10 : 28 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.7 | 4.1 | 2.3 | ※ | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 5. 15. 11 : 23 ~ H 29. 5. 16. 11 : 23 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 2.7 | 3 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 6. 6. 10 : 35 ~ H 29. 6. 7. 10 : 35 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.9 | 1.8 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 7. 3. 11 : 5 ~ H 29. 7. 4. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/雨 | WSW | 4.1 | 2.5 | | | 0.007 | 0.022 |
| | | | H 29. 8. 7. 11 : 20 ~ H 29. 8. 8. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 7.2 | 0.56 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 9. 4. 11 : 25 ~ H 29. 9. 5. 11 : 25 (24 h) | | 曇り/雨 | NW | 2.0 | 1.8 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 10. 3. 10 : 55 ~ H 29. 10. 4. 10 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | NE | 2.4 | 2.3 | | | 0.004 | 0.015 |
| | | | H 29. 11. 6. 9 : 55 ~ H 29. 11. 7. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 2.6 | 1.8 | | | 0.008 | 0.027 |
| | | | H 29. 12. 6. 11 : 47 ~ H 29. 12. 7. 11 : 47 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.1 | 2 | | | 0.007 | 0.022 |
| | | | H 30. 1. 4. 12 : 54 ~ H 30. 1. 5. 12 : 54 (24 h) | | 曇り/雨 | WNW | 2.1 | 2 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 30. 2. 5. 11 : 20 ~ H 30. 2. 6. 11 : 20 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.4 | 1.2 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 30. 3. 1. 10 : 58 ~ H 30. 3. 2. 10 : 58 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 7.3 | 4 | | | 0.003 | 0.011 |
| 発生源周辺 | 延岡保健所 | 一種住居 | H 29. 4. 11. 10 : 50 ~ H 29. 4. 12. 10 : 50 (24 h) | | 雨/曇り | W | 2.7 | 7.2 | 2.5 | ※ | 0.004 | 0.014 |
| | | | H 29. 5. 10. 9 : 35 ~ H 29. 5. 11. 9 : 35 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 3.3 | 1.4 | | | 0.007 | 0.022 |
| | | | H 29. 6. 12. 9 : 45 ~ H 29. 6. 13. 9 : 45 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 2.4 | 1.6 | | | 0.0028 | 0.0094 |
| | | | H 29. 7. 10. 10 : 20 ~ H 29. 7. 11. 10 : 20 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 1.5 | 1.7 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 8. 16. 10 : 15 ~ H 29. 8. 17. 10 : 15 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.6 | 2.7 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 9. 11. 10 : 22 ~ H 29. 9. 12. 10 : 22 (24 h) | | 曇り/雨 | W | 2.3 | 3.3 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 10. 10. 9 : 50 ~ H 29. 10. 11. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.9 | 4.3 | | | 0.004 | 0.015 |
| | | | H 29. 11. 13. 10 : 0 ~ H 29. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | | 晴れ/雨 | W | 1.6 | 2.9 | | | 0.008 | 0.028 |
| | | | H 29. 12. 11. 9 : 55 ~ H 29. 12. 12. 9 : 55 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 6.3 | 0.66 | | | 0.007 | 0.022 |
| | | | H 30. 1. 10. 10 : 7 ~ H 30. 1. 11. 10 : 7 (24 h) | | 曇り/晴れ | W | 4.8 | 0.93 | | | 0.006 | 0.019 |
| | H 30. 2. 13. 10 : 31 ~ H 30. 2. 14. 10 : 31 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 4.8 | 0.95 | 0.006 | 0.019 | | | | |
| | H 30. 3. 12. 9 : 50 ~ H 30. 3. 13. 9 : 50 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.2 | 2 | 0.003 | 0.011 | | | | |
| | 北部港湾事務所 | 工業専用 | H 29. 4. 11. 11 : 55 ~ H 29. 4. 12. 11 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 1.7 | 3.4 | 2.2 | ※ | 0.004 | 0.014 |
| | | | H 29. 5. 10. 10 : 45 ~ H 29. 5. 11. 10 : 45 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 1.8 | 1.2 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 6. 12. 11 : 15 ~ H 29. 6. 13. 11 : 15 (24 h) | | 晴れ/曇り | W | 0.9 | 2.3 | | | 0.0029 | 0.0098 |
| | | | H 29. 7. 10. 11 : 30 ~ H 29. 7. 11. 11 : 30 (24 h) | | 曇り/晴れ | Calm | 0.4 | 2.1 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 8. 16. 11 : 25 ~ H 29. 8. 17. 11 : 25 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SE | 1.3 | 2.4 | | | 0.004 | 0.012 |
| | | | H 29. 9. 11. 11 : 33 ~ H 29. 9. 12. 11 : 33 (24 h) | | 曇り/曇り | W | 0.8 | 2.7 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 10. 10. 11 : 5 ~ H 29. 10. 11. 11 : 5 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.1 | 2.9 | | | 0.004 | 0.015 |
| | | | H 29. 11. 13. 11 : 18 ~ H 29. 11. 14. 11 : 18 (24 h) | | 晴れ/曇り | WNW | 1.2 | 4 | | | 0.008 | 0.026 |
| H 29. 12. 11. 11 : 15 ~ H 29. 12. 12. 11 : 15 (24 h) | | | | 晴れ/晴れ | NW | 1.7 | 0.64 | 0.007 | | | 0.022 | |
| H 30. 1. 10. 11 : 5 ~ H 30. 1. 11. 11 : 5 (24 h) | | | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.2 | 1.2 | 0.006 | | | 0.021 | |
| H 30. 2. 13. 11 : 37 ~ H 30. 2. 14. 11 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 1.5 | 0.006 | 0.019 | | | | | |
| H 30. 3. 12. 10 : 53 ~ H 30. 3. 13. 10 : 53 (24 h) | | 晴れ/晴れ | WNW | 1.3 | 2.5 | 0.003 | 0.011 | | | | | |
| 沿道 | 都城自動車排出ガス測定局 | 近接商業 | H 29. 4. 11. 14 : 55 ~ H 29. 4. 12. 14 : 55 (24 h) | | 曇り/晴れ | WNW | 2.0 | 3.4 | 3.7 | ※ | 0.004 | 0.012 |
| | | | H 29. 5. 10. 13 : 25 ~ H 29. 5. 11. 13 : 25 (24 h) | | 曇り/晴れ | SW | 2.5 | 1.9 | | | 0.006 | 0.021 |
| | | | H 29. 6. 12. 14 : 28 ~ H 29. 6. 13. 14 : 28 (24 h) | | 曇り/曇り | NNE | 1.7 | 12 | | | 0.0028 | 0.0094 |
| | | | H 29. 7. 10. 14 : 45 ~ H 29. 7. 11. 14 : 45 (24 h) | | 曇り/晴れ | WSW | 1.8 | 2.6 | | | 0.006 | 0.020 |
| | | | H 29. 8. 16. 14 : 45 ~ H 29. 8. 17. 14 : 45 (24 h) | | 曇り/晴れ | S | 1.9 | 3.9 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 9. 11. 14 : 36 ~ H 29. 9. 12. 14 : 36 (24 h) | | 曇り/曇り | SSW | 2.5 | 3 | | | 0.003 | 0.011 |
| | | | H 29. 10. 10. 14 : 10 ~ H 29. 10. 11. 14 : 10 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SSW | 1.4 | 3.8 | | | 0.004 | 0.013 |
| | | | H 29. 11. 13. 14 : 8 ~ H 29. 11. 14. 14 : 8 (24 h) | | 曇り/曇り | N | 1.5 | 4.3 | | | 0.007 | 0.025 |
| | | | H 29. 12. 11. 15 : 33 ~ H 29. 12. 12. 15 : 33 (24 h) | | 晴れ/晴れ | W | 2.0 | 1.7 | | | 0.006 | 0.021 |
| | | | H 30. 1. 10. 14 : 20 ~ H 30. 1. 11. 14 : 20 (24 h) | | 雨/晴れ | W | 2.2 | 1.4 | | | 0.006 | 0.019 |
| | | | H 30. 2. 13. 14 : 46 ~ H 30. 2. 14. 14 : 46 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SSW | 1.9 | 2.7 | | | 0.005 | 0.017 |
| | | | H 30. 3. 12. 13 : 37 ~ H 30. 3. 13. 13 : 37 (24 h) | | 晴れ/晴れ | SSW | 1.5 | 3.6 | | | 0.0029 | 0.0096 |

注1)「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。

注2)測定値の「※」は、2重測定試験結果との平均値であることを示す。