

## ▼浮遊粒子状物質(SPM)の経年変化

### (1) 年平均値 (mg/m<sup>3</sup>)

令和7年3月31日現在

| 区分  | 市町村 | 測定局  | 用途※ <sup>1</sup> | 令和2年度 | 令和3年度           | 令和4年度           | 令和5年度 | 令和6年度 |
|-----|-----|------|------------------|-------|-----------------|-----------------|-------|-------|
| 一般局 | 仙台  | 榴岡   | 商                | 0.013 | 0.011           | 0.012           | 0.013 | 0.011 |
|     |     | 福室   | 住                | 0.011 | 0.009           | 0.012           | 0.013 | 0.012 |
|     |     | 岩切   | 準工               | 0.012 | 0.011           | 0.012           | 0.013 | 0.013 |
|     |     | 鶴谷   | 住                | 0.011 | 0.010           | 0.011           | 0.011 | 0.011 |
|     |     | 長町   | 住                | 0.011 | 0.009           | 0.011           | 0.011 | 0.011 |
|     |     | 中山   | 住                | 0.012 | 0.010           | 0.011           | 0.011 | 0.010 |
|     |     | 中野   | 住                | 0.013 | 0.011           | 0.014           | 0.014 | 0.013 |
|     |     | 七郷   | 住                | 0.012 | 0.011           | 0.012           | 0.012 | 0.012 |
|     |     | 山田   | 住                | 0.012 | 0.010           | 0.012           | 0.012 | 0.012 |
|     |     | 七北田  | 住                | 0.010 | 0.009           | 0.011           | 0.011 | 0.010 |
|     | 岩沼  | 岩沼   | 商                | 0.011 | 0.011           | 0.012           | 0.014 | 0.013 |
|     |     | 柴田   | 住                | 0.021 | 0.020           | 0.012           | 0.012 | 0.011 |
|     |     | 白石   | 住                | 0.011 | 0.010           | 0.011           | 0.011 | 0.011 |
|     |     | 丸森   | 未                | 0.012 | 0.011           | 0.012           | 0.013 | 0.012 |
|     |     | 山元   | 未                | 0.019 | 0.016           | —※ <sup>2</sup> | 0.017 | 0.012 |
|     |     | 利府   | 住                | 0.020 | —※ <sup>2</sup> | 0.013           | 0.013 | 0.012 |
|     |     | 塩竈   | 商                | 0.009 | 0.009           | 0.010           | 0.011 | 0.010 |
|     |     | 石巻   | 未                | 0.013 | 0.012           | 0.013           | 0.014 | 0.014 |
|     |     | 東松島  | 住                | 0.011 | 0.009           | 0.011           | 0.011 | 0.011 |
|     |     | 松島   | 住                | 0.017 | 0.011           | 0.012           | 0.013 | 0.012 |
|     | 大和  | 大和   | 住                | 0.014 | 0.013           | 0.014           | 0.015 | 0.013 |
|     |     | 涌谷   | 未                | 0.011 | 0.010           | 0.012           | 0.012 | 0.011 |
|     |     | 気仙沼  | 住                | 0.012 | 0.010           | 0.011           | 0.012 | 0.011 |
|     |     | 登米   | 準工               | 0.016 | 0.014           | 0.015           | 0.015 | 0.014 |
|     |     | 栗原   | 住                | 0.014 | 0.012           | 0.014           | 0.013 | 0.013 |
|     |     | 大崎   | 商                | 0.014 | 0.013           | 0.014           | 0.014 | 0.014 |
| 自排局 | 仙台  | 苦竹   | 商                | 0.014 | 0.012           | 0.012           | 0.012 | 0.011 |
|     |     | 木町   | 商                | 0.012 | 0.011           | 0.012           | 0.013 | 0.012 |
|     |     | 五橋   | 商                | 0.013 | 0.011           | 0.011           | 0.011 | 0.010 |
|     |     | 長命   | 住                | 0.011 | 0.010           | 0.012           | 0.011 | 0.011 |
|     |     | 将監   | 準工               | 0.011 | 0.010           | 0.010           | 0.012 | 0.011 |
|     |     | 北根   | 商                | 0.012 | 0.011           | 0.011           | 0.011 | 0.011 |
|     |     | 塩竈   | 準工               | 0.022 | —※ <sup>2</sup> | 0.014           | 0.021 | 0.013 |
|     | 大崎  | 名取   | 準工               | 0.012 | 0.011           | 0.013           | 0.013 | 0.012 |
|     |     | 古川   | 準工               | 0.012 | 0.011           | 0.012           | 0.013 | 0.012 |
|     |     | 古川自排 | 準工               | 0.012 | 0.011           | 0.012           | 0.013 | 0.012 |

※1 測定局設置場所における用途地域で略称は以下のとおり

住:住居系 商:商業系 準工:準工業 未:未指定

※2 年間測定期間が250日(6000時間)に満たないため評価判定の対象外

(2) 日平均値の2%除外値 (mg/m<sup>3</sup>)

令和7年3月31日現在

| 区分  | 市町村 | 測定局  | 用途 <sup>※1</sup> | 令和2年度 | 令和3年度           | 令和4年度           | 令和5年度 | 令和6年度 |
|-----|-----|------|------------------|-------|-----------------|-----------------|-------|-------|
| 一般局 | 仙台  | 榴岡   | 商                | 0.033 | 0.029           | 0.029           | 0.035 | 0.025 |
|     |     | 福室   | 住                | 0.031 | 0.025           | 0.030           | 0.035 | 0.028 |
|     |     | 岩切   | 準工               | 0.032 | 0.027           | 0.030           | 0.036 | 0.031 |
|     |     | 鶴谷   | 住                | 0.030 | 0.023           | 0.025           | 0.029 | 0.025 |
|     |     | 長町   | 住                | 0.031 | 0.021           | 0.026           | 0.030 | 0.023 |
|     |     | 中山   | 住                | 0.030 | 0.028           | 0.025           | 0.028 | 0.024 |
|     |     | 中野   | 住                | 0.031 | 0.028           | 0.036           | 0.038 | 0.027 |
|     |     | 七郷   | 住                | 0.028 | 0.023           | 0.025           | 0.028 | 0.027 |
|     |     | 山田   | 住                | 0.032 | 0.026           | 0.028           | 0.034 | 0.027 |
|     |     | 七北田  | 住                | 0.030 | 0.024           | 0.025           | 0.028 | 0.024 |
|     |     | 広瀬   | 住                | 0.027 | 0.022           | 0.025           | 0.022 | 0.023 |
|     | 岩沼  | 岩沼   | 商                | 0.028 | 0.025           | 0.031           | 0.039 | 0.029 |
|     | 柴田  | 柴田   | 住                | 0.039 | 0.036           | 0.027           | 0.034 | 0.028 |
|     | 白石  | 白石   | 住                | 0.031 | 0.026           | 0.026           | 0.036 | 0.028 |
|     | 丸森  | 丸森   | 未                | 0.031 | 0.027           | 0.027           | 0.034 | 0.028 |
|     | 山元  | 山元   | 未                | 0.039 | 0.032           | — <sup>※2</sup> | 0.042 | 0.027 |
|     | 利府  | 利府   | 住                | 0.040 | — <sup>※2</sup> | 0.031           | 0.038 | 0.028 |
|     | 塩竈  | 塩釜   | 商                | 0.027 | 0.023           | 0.027           | 0.036 | 0.024 |
|     | 石巻  | 石巻西  | 未                | 0.035 | 0.028           | 0.032           | 0.035 | 0.030 |
|     | 東松島 | 矢本Ⅱ  | 住                | 0.029 | 0.024           | 0.029           | 0.033 | 0.026 |
|     | 松島  | 松島   | 住                | 0.039 | 0.026           | 0.030           | 0.037 | 0.027 |
|     | 大和  | 大和   | 住                | 0.034 | 0.029           | 0.030           | 0.043 | 0.028 |
|     | 涌谷  | 国設簗岳 | 未                | 0.028 | 0.023           | 0.030           | 0.030 | 0.024 |
|     | 気仙沼 | 気仙沼  | 住                | 0.031 | 0.026           | 0.029           | 0.038 | 0.025 |
|     | 登米  | 迫    | 準工               | 0.041 | 0.032           | 0.036           | 0.041 | 0.032 |
|     | 栗原  | 築館   | 住                | 0.037 | 0.028           | 0.032           | 0.039 | 0.030 |
|     | 大崎  | 古川Ⅱ  | 商                | 0.036 | 0.028           | 0.034           | 0.039 | 0.032 |
| 自排局 | 仙台  | 苦竹   | 商                | 0.037 | 0.028           | 0.027           | 0.028 | 0.023 |
|     |     | 木町   | 商                | 0.034 | 0.027           | 0.029           | 0.034 | 0.028 |
|     |     | 五橋   | 商                | 0.036 | 0.028           | 0.026           | 0.027 | 0.023 |
|     |     | 長命   | 住                | 0.032 | 0.026           | 0.027           | 0.029 | 0.026 |
|     |     | 将監   | 準工               | 0.033 | 0.025           | 0.026           | 0.031 | 0.024 |
|     |     | 北根   | 商                | 0.029 | 0.024           | 0.025           | 0.023 | 0.024 |
|     | 塩竈  | 塩釜自排 | 準工               | 0.042 | — <sup>※2</sup> | 0.037           | 0.051 | 0.027 |
|     | 名取  | 名取自排 | 準工               | 0.034 | 0.027           | 0.032           | 0.036 | 0.026 |
|     | 大崎  | 古川自排 | 準工               | 0.030 | 0.027           | 0.029           | 0.037 | 0.028 |

※1 測定局設置場所における用途地域で略称は以下のとおり

住:住居系 商:商業系 準工:準工業 未:未指定

※2 年間測定期間が250日(6000時間)に満たないため評価判定の対象外