

▼浮遊粒子状物質(SPM:経年変化)

令和6年3月31日

(1) 年平均値 (mg/m<sup>3</sup>)

| 局  | 区 | 分  | 市町村 | 局名  | 用途 <sup>※)</sup> | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |       |
|----|---|----|-----|-----|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 一般 | 局 | 仙台 | 榴岡  | 榴岡  | 商                | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.013 |       |
|    |   |    |     | 福室  | 住                | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.013 |       |
|    |   |    |     | 岩切  | 住                | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.013 |       |
|    |   |    |     | 鶴谷  | 住                | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.011 |       |
|    |   |    |     | 長町  | 住                | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.011 |       |
|    |   |    |     | 中山  | 住                | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.011 |       |
|    |   |    |     | 中野  | 住                | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.014 | 0.014 |       |
|    |   |    |     | 七郷  | 住                | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.012 |       |
|    |   |    |     | 山田  | 住                | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.012 |       |
|    |   |    |     | 七北田 | 住                | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.011 |       |
|    |   |    |     | 広瀬  | 住                | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.009 |       |
|    |   |    | 岩沼  | 岩沼  | 商                | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.014 |       |
|    |   |    |     | 柴田  | 柴田               | 住     | 0.017 | 0.021 | 0.020 | 0.012 | 0.012 |
|    |   |    |     | 白石  | 白石               | 住     | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.011 |
|    |   |    |     | 丸森  | 丸森               | 未     | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.013 |
|    |   |    |     | 山元  | 山元               | 未     | 0.015 | 0.019 | 0.016 | —※※)  | 0.017 |
|    |   |    |     | 利府  | 利府               | 住     | 0.016 | 0.020 | —※※)  | 0.013 | 0.013 |
|    |   |    |     | 塩竈  | 塩釜               | 商     | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 |
|    |   |    |     | 石巻  | 石巻西              | 未     | —※※)  | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.014 |
|    |   |    |     | 東松島 | 矢本Ⅱ              | 住     | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.011 |
|    |   |    |     | 松島  | 松島               | 住     | 0.015 | 0.017 | 0.011 | 0.012 | 0.013 |
|    |   |    |     | 大和  | 大和               | 住     | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.015 |
|    |   |    |     | 涌谷  | 国設籠岳             | 未     | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.012 |
|    |   |    |     | 気仙沼 | 気仙沼              | 住     | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.012 |
|    |   |    |     | 登米  | 迫                | 準工    | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.015 |
|    |   |    |     | 栗原  | 築館               | 住     | 0.013 | 0.014 | 0.012 | 0.014 | 0.013 |
|    |   |    |     | 大崎  | 古川Ⅱ              | 商     | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.014 |
| 自排 | 局 | 仙台 | 苦竹  | 苦竹  | 商                | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |       |
|    |   |    |     | 木町  | 商                | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.013 |       |
|    |   |    |     | 五橋  | 商                | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |       |
|    |   |    |     | 長命  | 住                | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.011 |       |
|    |   |    |     | 将監  | 準工               | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.012 |       |
|    |   |    |     | 北根  | 商                | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |       |
|    |   |    |     | 塩竈  | 塩釜自排             | 準工    | 0.017 | 0.022 | —※※)  | 0.014 | 0.021 |
|    |   |    |     | 名取  | 名取自排             | 準工    | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.013 |
|    |   |    |     | 大崎  | 古川自排             | 準工    | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.013 |

※)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

※※)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>)

| 局           | 区      | 分   | 市町村  | 局名   | 用途 <sup>※)</sup> | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|-------------|--------|---|------|------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 一<br>般<br>局 | 仙<br>台 | 榴<br>岡<br>福<br>室<br>岩<br>切<br>鶴<br>谷<br>長<br>町<br>中<br>山<br>中<br>野<br>七<br>郷<br>山<br>田<br>七<br>北<br>田<br>広<br>瀬   | 榴岡   | 商    | 0.043            | 0.033 | 0.029 | 0.029 | 0.035 |       |
|             |        |   | 福室   | 住    | 0.038            | 0.031 | 0.025 | 0.030 | 0.035 |       |
|             |        |   | 岩切   | 住    | 0.045            | 0.032 | 0.027 | 0.030 | 0.036 |       |
|             |        |   | 鶴谷   | 住    | 0.037            | 0.030 | 0.023 | 0.025 | 0.029 |       |
|             |        |   | 長町   | 住    | 0.036            | 0.031 | 0.021 | 0.026 | 0.030 |       |
|             |        |   | 中山   | 住    | 0.033            | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.028 |       |
|             |        |   | 中野   | 住    | 0.040            | 0.031 | 0.028 | 0.036 | 0.038 |       |
|             |        |   | 七郷   | 住    | 0.035            | 0.028 | 0.023 | 0.025 | 0.028 |       |
|             |        |   | 山田   | 住    | 0.035            | 0.032 | 0.026 | 0.028 | 0.034 |       |
|             |        |   | 七北田  | 住    | 0.031            | 0.030 | 0.024 | 0.025 | 0.028 |       |
|             |        |   | 広瀬   | 住    | 0.030            | 0.027 | 0.022 | 0.025 | 0.022 |       |
|             |        | 岩<br>沼<br>柴<br>田<br>白<br>石<br>丸<br>森<br>山<br>元<br>利<br>府<br>塩<br>竈<br>石<br>巻<br>東<br>松<br>島<br>松<br>島<br>大<br>和<br>涌<br>谷<br>気<br>仙<br>沼<br>登<br>米<br>迫<br>栗<br>原<br>大<br>崎 | 岩沼   | 岩沼   | 商                | 0.034 | 0.028 | 0.025 | 0.031 | 0.039 |
|             |        |   | 柴田   | 柴田   | 住                | 0.035 | 0.039 | 0.036 | 0.027 | 0.034 |
|             |        |   | 白石   | 白石   | 住                | 0.033 | 0.031 | 0.026 | 0.026 | 0.036 |
|             |        |   | 丸森   | 丸森   | 未                | 0.035 | 0.031 | 0.027 | 0.027 | 0.035 |
|             |        |   | 山元   | 山元   | 未                | 0.029 | 0.039 | 0.032 | —※※)  | 0.042 |
|             |        |   | 利府   | 利府   | 住                | 0.043 | 0.040 | —※※)  | 0.031 | 0.038 |
|             |        |   | 塩竈   | 塩釜   | 商                | 0.029 | 0.027 | 0.023 | 0.027 | 0.036 |
|             |        |   | 石巻   | 石巻西  | 未                | —※※)  | 0.035 | 0.028 | 0.032 | 0.035 |
|             |        |   | 東松島  | 矢本Ⅱ  | 住                | 0.037 | 0.029 | 0.024 | 0.029 | 0.033 |
|             |        |   | 松島   | 松島   | 住                | 0.039 | 0.039 | 0.026 | 0.030 | 0.037 |
|             |        |   | 大和   | 大和   | 住                | 0.038 | 0.034 | 0.029 | 0.030 | 0.043 |
|             |        |   | 涌谷   | 国設篠岳 | 未                | 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.030 | 0.030 |
|             |        |   | 気仙沼  | 気仙沼  | 住                | 0.030 | 0.031 | 0.026 | 0.029 | 0.038 |
|             |        |   | 登米   | 迫    | 準工               | 0.043 | 0.041 | 0.032 | 0.036 | 0.041 |
|             |        |   | 栗原   | 築館   | 住                | 0.032 | 0.037 | 0.028 | 0.032 | 0.039 |
|             |        |   | 大崎   | 古川Ⅱ  | 商                | 0.036 | 0.036 | 0.028 | 0.034 | 0.039 |
| 自<br>排<br>局 | 仙<br>台 | 苦<br>竹<br>木<br>町<br>五<br>橋<br>長<br>命<br>将<br>監  | 苦竹   | 商    | 0.042            | 0.037 | 0.028 | 0.027 | 0.028 |       |
|             |        |   | 木町   | 商    | 0.036            | 0.034 | 0.027 | 0.029 | 0.034 |       |
|             |        |   | 五橋   | 商    | 0.045            | 0.036 | 0.028 | 0.026 | 0.027 |       |
|             |        |   | 長命   | 住    | 0.037            | 0.032 | 0.026 | 0.027 | 0.029 |       |
|             |        |   | 将監   | 準工   | 0.036            | 0.033 | 0.025 | 0.026 | 0.031 |       |
|             |        |   | 北根   | 商    | 0.032            | 0.029 | 0.024 | 0.025 | 0.023 |       |
|             |        | 塩<br>竈  | 塩釜自排 | 準工   | 0.044            | 0.042 | —※※)  | 0.037 | 0.051 |       |
|             |        |   | 名取   | 名取自排 | 準工               | 0.036 | 0.034 | 0.027 | 0.032 | 0.036 |
|             |        | 大崎  | 古川自排 | 準工   | 0.039            | 0.030 | 0.027 | 0.029 | 0.037 |       |

※)測定期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

※※)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