

## 令和7年度有害大気汚染物質モニタリング調査

[illegible]

令和7年度有害大気汚染物質モニタリング調査

| 物質名                                               | 調査地点   | 4月    | 5月     | 6月    | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
|                                                   |        | 9日    | 7日     | 4日    | 2日 | 6日 | 5日 | 1日  | 5日  | 3日  | 8日 | 4日 | 2日 |
| トリクロロエチレン<br>環境基準：200<br>[単位：μg/m <sup>3</sup> ]  | 麻里布小学校 | ND    | ND     | ND    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 周南総合庁舎 | 0.019 | 0.069  | 0.14  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 宇部総合庁舎 | ND    | ND     | ND    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| トルエン<br>[単位：μg/m <sup>3</sup> ]                   | 麻里布小学校 | 1.7   | 1.3    | 1.5   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 周南総合庁舎 | 1.5   | 2.1    | 1.5   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 宇部総合庁舎 | 2.0   | 1.6    | 1.8   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ニッケル化合物<br>指針値：25<br>[単位：ng/m <sup>3</sup> ]      | 麻里布小学校 | 4.1   | 0.83   | 2.8   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 周南総合庁舎 | 3.8   | 1.9    | 5.6   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 宇部総合庁舎 | 4.3   | 0.66   | 3.9   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ヒ素及びその化合物<br>指針値：6<br>[単位：ng/m <sup>3</sup> ]     | 麻里布小学校 | 2.5   | 1.5    | 1.2   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 周南総合庁舎 | 1.9   | 1.2    | 1.0   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 宇部総合庁舎 | 2.5   | 1.7    | 1.9   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 1,3-ブタジエン<br>指針値：2.5<br>[単位：μg/m <sup>3</sup> ]   | 麻里布小学校 | 0.057 | 0.037  | 0.042 |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 周南総合庁舎 | 0.19  | 5.2    | 1.2   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 宇部総合庁舎 | 0.052 | 0.029  | 0.013 |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ベリリウム及びその化合物<br>[単位：ng/m <sup>3</sup> ]           | 麻里布小学校 | 0.036 | 0.011  | 0.030 |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 周南総合庁舎 | 0.031 | 0.0083 | 0.022 |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 宇部総合庁舎 | 0.036 | 0.0073 | 0.040 |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ベンゼン<br>環境基準：3<br>[単位：μg/m <sup>3</sup> ]         | 麻里布小学校 | 0.68  | 0.53   | 0.49  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 周南総合庁舎 | 0.64  | 0.72   | 0.65  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 宇部総合庁舎 | 0.69  | 0.49   | 0.99  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ベンゾ(a)ピレン<br>[単位：ng/m <sup>3</sup> ]              | 麻里布小学校 | 0.036 | 0.030  | 0.17  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 周南総合庁舎 | 0.047 | 0.046  | 0.32  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 宇部総合庁舎 | 0.069 | 0.060  | 0.58  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ホルムアルデヒド<br>[単位：μg/m <sup>3</sup> ]               | 麻里布小学校 | 2.2   | 1.9    | 2.1   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 周南総合庁舎 | 1.8   | 2.5    | 2.2   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 宇部総合庁舎 | 1.5   | 1.7    | 2.4   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| マンガン及びその化合物<br>指針値：140<br>[単位：ng/m <sup>3</sup> ] | 麻里布小学校 | 29    | 6.5    | 19    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 周南総合庁舎 | 21    | 7.7    | 21    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                                                   | 宇部総合庁舎 | 28    | 5.4    | 36    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |

※NDは検出下限値未満

※日付は試料採取開始日。日付が異なるものについては以下に記した。

[6月]周南総合庁舎：23～24日(酸化エチレン)