

令和5年度 大気質分析結果

○降下ばいじん【分析方法:重量法】

単位:t/km<sup>2</sup>/月

| 地点名     | 用途地域 | 4月        | 5月       | 6月      | 7月      | 8月      | 9月       | 10月       | 11月       | 12月      | 1月      | 2月      | 3月      |
|---------|------|-----------|----------|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|----------|---------|---------|---------|
|         |      | 3/31~4/28 | 4/28~6/1 | 6/1~7/4 | 7/4~8/1 | 8/1~9/5 | 9/5~10/3 | 10/3~11/7 | 11/7~12/5 | 12/5~1/9 | 1/9~2/1 | 2/1~3/5 | 3/5~4/1 |
| 竹原市役所   | 商業   | 3.3       | 2.2      | 2.8     | 1.5     | 1.5     | 0.8      | 1.1       | 1.1       | 0.7      | 1.4     | 1.7     | 2.5     |
| 市忠海支所   | 住居   | 3.4       | 2.1      | 2.1     | 1.4     | 1.3     | 1.5      | 1.0       | 1.1       | 0.9      | 1.3     | 1.7     | 2.0     |
| 吉名隣保館   | 住居   | 3.1       | 2.6      | 2.9     | 2.0     | 1.4     | 1.6      | 0.7       | 0.7       | 0.7      | 0.8     | 1.4     | 2.1     |
| 竹原港湾事務所 | 準工   | 4.7       | 2.8      | 4.3     | 2.2     | 1.8     | 2.6      | 2.3       | 2.5       | 2.5      | 3.2     | 3.0     | 3.8     |
| 大乘連絡所   | 住居   | 2.2       | 2.4      | 2.7     | 0.7     | 0.5     | 0.7      | 0.9       | 1.1       | 0.9      | 0.9     | 1.4     | 2.0     |

○二酸化硫黄濃度【分析方法:小型サンプラー法】

単位:ppb

| 地点名     | 用途地域 | 4月        | 5月       | 6月      | 7月      | 8月      | 9月       | 10月       | 11月       | 12月      | 1月      | 2月      | 3月      |
|---------|------|-----------|----------|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|----------|---------|---------|---------|
|         |      | 3/31~4/28 | 4/28~6/1 | 6/1~7/4 | 7/4~8/1 | 8/1~9/5 | 9/5~10/3 | 10/3~11/7 | 11/7~12/5 | 12/5~1/9 | 1/9~2/1 | 2/1~3/5 | 3/5~4/1 |
| 竹原市役所   | 商業   | -         | 3.0      | 3.5     | 3.9     | 3.2     | 3.7      | 3.0       | 3.5       | 2.7      | 4.2     | 3.1     | 3.5     |
| 市忠海支所   | 住居   | 3.6       | 3.4      | 5.1     | 4.2     | 3.5     | 3.6      | 2.9       | 3.3       | 3.1      | 4.3     | 3.1     | 3.9     |
| 吉名隣保館   | 住居   | 3.5       | 3.1      | 4.9     | 3.9     | 3.9     | 3.4      | 3.1       | 3.7       | 2.7      | 4.0     | 3.0     | 3.4     |
| 竹原港湾事務所 | 準工   | 3.7       | 3.0      | 4.4     | 3.8     | 3.0     | 3.8      | 3.5       | 3.3       | 3.0      | 4.2     | 3.1     | 3.5     |
| 大乘連絡所   | 住居   | 4.3       | 3.0      | 4.3     | 4.2     | 3.2     | 3.8      | 3.4       | 3.8       | 2.6      | 5.1     | 3.2     | 3.8     |

○二酸化窒素濃度【分析方法:NG-KN-S法】

単位:ppb

| 地点名     | 用途地域 | 4月        | 5月       | 6月      | 7月      | 8月      | 9月       | 10月       | 11月       | 12月      | 1月      | 2月      | 3月      |
|---------|------|-----------|----------|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|----------|---------|---------|---------|
|         |      | 3/31~4/28 | 4/28~6/1 | 6/1~7/4 | 7/4~8/1 | 8/1~9/5 | 9/5~10/3 | 10/3~11/7 | 11/7~12/5 | 12/5~1/9 | 1/9~2/1 | 2/1~3/5 | 3/5~4/1 |
| 竹原市役所   | 商業   | 8.0       | 5.2      | 5.7     | 5.5     | 4.6     | 4.1      | 5.1       | 7.4       | 7.0      | 8.6     | 6.2     | 5.8     |
| 市忠海支所   | 住居   | 8.1       | 5.4      | 6.7     | 6.4     | 5.6     | 3.9      | 3.5       | 5.3       | 3.7      | 5.9     | 5.5     | 4.5     |
| 吉名隣保館   | 住居   | 4.6       | 3.4      | 3.7     | 3.0     | 3.4     | 2.3      | 2.4       | 3.7       | 1.5      | 4.5     | 3.2     | 3.4     |
| 旧田万里小学校 | 未指定  | 9.3       | 6.5      | 6.4     | 5.4     | 5.1     | 6.0      | 8.2       | 11.6      | 10.3     | 12.3    | 8.2     | 8.8     |