

大気浮遊じんの放射能濃度測定結果

問合せ 環境政策課 ☎24-5257

ちりやほこりに付着した放射性物質の飛散状況を調べるため、市内10地点で収集した大気1m³あたりの放射性物質の濃度を測定しました。

| 測定地点 | | 放射能濃度 (mBq/m ³) | | |
|------|--------------------------|-----------------------------|----------|-------|
| | | 5/24~5/31 | 5/31~6/7 | |
| 小高区 | 川房公会堂 (川房) | セシウム134 | 不検出 | 不検出 |
| | | セシウム137 | 0.11 | 0.12 |
| | 南相馬市就労改善 センター (飯崎) | セシウム134 | 不検出 | 不検出 |
| | | セシウム137 | 0.049 | 0.089 |
| | 塚原公会堂 (塚原) | セシウム134 | 不検出 | 不検出 |
| | | セシウム137 | 0.023 | 0.025 |
| 原町区 | 横川ダム (馬場) | セシウム134 | 不検出 | 不検出 |
| | | セシウム137 | 0.11 | 0.082 |
| | 原町保健センター (小川町) | セシウム134 | 不検出 | 不検出 |
| | | セシウム137 | 0.057 | 0.046 |
| | 高平生涯学習センター (下高平) | セシウム134 | 不検出 | 不検出 |
| | | セシウム137 | 0.021 | 0.059 |
| | 市立総合病院 (高見町) | セシウム134 | 不検出 | 不検出 |
| | | セシウム137 | 0.021 | 0.026 |
| | 大原公会堂 (大原) | セシウム134 | 不検出 | 不検出 |
| | | セシウム137 | 0.039 | 0.046 |

| 測定地点 | | 放射能濃度 (mBq/m ³) | | |
|------|---------------------|-----------------------------|----------|-------|
| | | 5/24~5/31 | 5/31~6/7 | |
| 鹿島区 | 鹿島区役所 (西町) | セシウム134 | 不検出 | 不検出 |
| | | セシウム137 | 0.028 | 0.024 |
| | 鹿島区3-3消防屯所 (南海老) | セシウム134 | 不検出 | 不検出 |
| | | セシウム137 | 0.019 | 0.013 |

※検出限界値はおおむね0.02~0.03mBq/m³の範囲にありますが、測定サンプル毎に変動します。そのため、データの記載がない日は、放射能濃度が検出限界値未満の値であり「放射能不検出」と判定されます。