

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) | |
|-----------------|----------------------|---------|----------------------------|-------------|
| | | | 11/15～11/22 | 11/22～11/29 |
| 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 | 0.037 | 0.038 |
| | 南相馬市就業改善センター (飯崎) | セシウム134 | 不検出 | 不検出 |
| | | セシウム137 | 不検出 | 0.039 |
| | 塙原公会堂 (塙原) | セシウム134 | 不検出 | 不検出 |
| | | セシウム137 | 0.028 | 0.017 |
| 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 | 0.024 | 0.054 |
| | 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 | 不検出 | 0.030 |
| | 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 | 0.017 | 不検出 |
| 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 | 0.023 | 0.031 | |
| 大原公会堂 (大原) | セシウム134 | 不検出 | 不検出 | |
| | セシウム137 | 0.018 | 0.014 | |

| 測定地点 | | | 放射能濃度(mBq/m ³) | |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------|-------------|
| | | | 11/15～11/22 | 11/22～11/29 |
| 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 | 不検出 | 0.017 |
| 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 | 不検出 | 不検出 | |

※検出限界値はおおむね0.02～0.03mBq/m³の範囲にありますが、測定毎に変動します。放射能濃度の値が検出限界値未満の場合には、「不検出」とされます。