

# 大気浮遊じんの放射能濃度測定結果

問合せ 生活環境課 ☎24-5231

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1m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup> ) |           |       |
|------|---------------------|-----------------------------|-----------|-------|
|      |                     | 2/8~2/15                    | 2/15~2/22 |       |
| 小高区  | 川房公会堂<br>(川房)       | セシウム134                     | 不検出       | 不検出   |
|      |                     | セシウム137                     | 0.022     | 0.070 |
|      | 金房小学校<br>(飯崎)       | セシウム134                     | 不検出       | 不検出   |
|      |                     | セシウム137                     | 0.013     | 不検出   |
|      | 塚原公会堂<br>(塚原)       | セシウム134                     | 不検出       | 不検出   |
|      |                     | セシウム137                     | 不検出       | 不検出   |
| 原町区  | 横川ダム<br>(馬場)        | セシウム134                     | 不検出       | 不検出   |
|      |                     | セシウム137                     | 不検出       | 0.040 |
|      | 原町保健センター<br>(小川町)   | セシウム134                     | 不検出       | 不検出   |
|      |                     | セシウム137                     | 不検出       | 0.023 |
|      | 高平生涯学習センター<br>(下高平) | セシウム134                     | 不検出       | 不検出   |
|      |                     | セシウム137                     | 不検出       | 0.014 |
|      | 市立総合病院<br>(高見町)     | セシウム134                     | 不検出       | 不検出   |
|      |                     | セシウム137                     | 0.015     | 0.016 |
|      | 大原公会堂<br>(大原)       | セシウム134                     | 不検出       | 不検出   |
|      |                     | セシウム137                     | 不検出       | 0.027 |

| 測定地点 |                     | 放射能濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |           |       |
|------|---------------------|-----------------------------|-----------|-------|
|      |                     | 2/8~2/15                    | 2/15~2/22 |       |
| 鹿島区  | 鹿島区役所<br>(西町)       | セシウム134                     | 不検出       | 不検出   |
|      |                     | セシウム137                     | 0.094     | 0.019 |
|      | 鹿島区3-3消防屯所<br>(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/m<sup>3</sup>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。

