

# 大気浮遊じんの放射能濃度測定結果

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> )		
		11/1~11/8	11/8~11/15	
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	0.043	0.019
	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	0.047	0.019
	塚原公会堂 (塚原)	セシウム134	不検出	不検出
		セシウム137	0.041	0.015
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	0.081	0.036
	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	0.038	不検出
	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	0.024	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	0.038	不検出
	大原公会堂 (大原)	セシウム134	不検出	不検出
		セシウム137	0.061	不検出

測定地点		放射能濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )		
		11/1~11/8	11/8~11/15	
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	0.026	不検出
	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	0.022	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。