

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)		
		2/14~2/21	2/21~2/28	
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	0.12	不検出
	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	0.070	不検出
	塚原公会堂 (塚原)	セシウム134	不検出	不検出
		セシウム137	0.045	不検出
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	0.033	不検出
	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	0.031	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	0.051	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	0.064	0.011
	大原公会堂 (大原)	セシウム134	不検出	不検出
		セシウム137	0.027	不検出

測定地点		放射能濃度 (mBq/m ³)		
		2/14~2/21	2/21~2/28	
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	0.038	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	0.031	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。