

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)		
		9/20~9/27	9/27~10/4	
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	0.16	0.20
	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	0.082
	塚原公会堂 (塚原)	セシウム134	不検出	不検出
		セシウム137	0.056	0.033
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	0.26	0.19
	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	0.039	0.039
	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	0.030	0.028
	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	0.037	0.032
	大原公会堂 (大原)	セシウム134	不検出	不検出
		セシウム137	0.038	0.051

測定地点		放射能濃度 (mBq/m ³)		
		9/20~9/27	9/27~10/4	
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	0.030	0.025
	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	0.015	0.019

※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。