

大気浮遊じんの放射能濃度測定結果（3/4-3/23）

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5地点で毎日収集した大気1m³あたりの放射性物質の濃度（ミリベクレル/m³）を測定しました。

（ミリベクレル/m³）

	採取日	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23
川房公会堂 （小高区川房）	Cs134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	Cs137	0.40	0.24	不検出	不検出	不検出	不検出	0.45	0.23	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.42	0.26	不検出	0.17	不検出	不検出	0.64
横川ダム （原町区馬場）	Cs134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	Cs137	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.15	不検出	不検出	不検出	不検出	0.27	0.23	不検出	不検出	不検出	不検出	0.30
原町保健センター （原町区小川町）	Cs134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	Cs137	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.19
高平生涯学習センター （原町区下高平）	Cs134	不検出	不検出	不検出	0.19	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	Cs137	不検出	不検出	不検出	0.82	不検出	不検出	0.24	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.48
鹿島区役所 （鹿島区西町）	Cs134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.29
	Cs137	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.14	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.1

※検出限界値は概ね0.2ミリベクレル/m³です。検出限界値未満の値は「不検出」と表記しています。

春の乾燥しやすい時期になり、市民の皆様は、花粉や黄砂などの大気浮遊じんでお困りになっていないでしょうか？勿論、皆様の一番の心配の種は、大気浮遊じんに含まれる放射性物質の濃度がどうかということと思いますが、平成27年3月4日から23日の期間も、セシウム137の飛散が時々観測されたものの最高で1.1mBqという僅かな量に留まっており健康影響を心配することはありません。当然のことですが、風の強い日（例えば3月23日）に放射性物質を含んだチリが飛散しやすい傾向があるので、風が強い日には、窓の開閉に少し気を配って頂き、室内がチリで汚れた時には、早めの清掃をして頂ければ万全です。南相馬市が独自に大気浮遊じんの放射性物質濃度の測定を始めて4ヶ月になりますが、この間の結果は、全て**健康影響が予想される濃度に遠く及ばないもの**でしたのでご安心ください。