

土壌モニタリング結果

平成23年6月7日現在
文部科学省

測定試料採取点*	採取日時	放射能濃度 (Bq/kg)							その他検出された核種	空間線量率 (μ Sv/h)	備考
		¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	^{129m} Te	¹³² Te	¹³⁶ Cs	¹⁴⁰ La			
川俣農業振興公社入口	3月22日 10:11	48,000	4,600	5,400	不検出	11,000	700	不検出	^{99m} Tc : 220		
二本松市 田沢小学校前バス停	3月22日 12:28	36,000	2,700	3,200	不検出	7,100	440	不検出	¹³² I : 3,200		
参考 手七郎 交差点	3月22日 11:10	740,000	81,000	94,000	不検出	230,000	13,000	不検出	^{99m} Tc : 6,500 ¹³² I : 56,000		

^{129m}Teなどの「m」は、原子の持つ軌道電子がエネルギーの高い軌道に遷移してエネルギーの高い励起(準安定)状態であることを表す。

* 空欄の場所の詳細については確認中。

なお、ここに掲載された測定は、日本原子力研究開発機構により実施されています。