

## 学校等の土壌中放射性物質測定結果

11月26日（火）に町内7か所の学校等において、校庭等の土壌を採取し、ゲルマニウム半導体検出器による放射性物質の測定を行いました。

測定結果は、放射性ヨウ素 131 はいずれの箇所においても不検出でした（※）。一方、放射性セシウム 134 及び 137 の合計は 5.20～34.82 ベクレル/kg の範囲でした。なお、一般の土壌中における放射性セシウム濃度の基準値は示されていません。

※〔不検出〕：検出限界濃度以下であることを示し、ヨウ素 131 の検出限界濃度は 0.86～1.28 ベクレル/kg、セシウム 134 の検出限界濃度は 0.82～1.19 ベクレル/kg でした。

○土壌採取日 令和元年 11 月 26 日（火）

○測定方法 校庭等の中心付近の 10 アール（およそ 30m 四方）についてサイコロの 5 の目の形状で 5 地点の地表から深さ 5 cm の土壌を同量（500g）採取して混合し、ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析を行う。

○測定結果（単位：ベクレル/kg）

測定場所	天候 採取時刻	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合 計
滑川幼稚園	くもり 13：49	不検出 (不検出)	2.09 (1.97)	2.43 (15.7)	4.52 (17.67)
福田小学校	くもり 9：25	不検出 (不検出)	不検出 (2.00)	12.0 (16.6)	12.0 (18.6)
宮前小学校	くもり 13：34	不検出 (不検出)	0.93 (1.66)	13.5 (12.9)	14.43 (14.56)
月の輪小学校	くもり 13：13	不検出 (不検出)	不検出 (不検出)	8.72 (1.97)	8.72 (1.97)
滑川中学校	くもり 9：00	不検出 (不検出)	1.39 (2.03)	14.9 (16.9)	16.29 (18.93)
総合グラウンド	くもり 14：10	不検出 (不検出)	不検出 (2.07)	5.20 (19.3)	5.20 (21.37)
都第一公園	くもり 11：20	不検出 (不検出)	1.82 (6.55)	33.0 (60.2)	34.82 (66.75)

（ ）の中は前回（平成 29 年 11 月 28 日採取）の値となります。