

教育委員会の

放射能測定

町内小学校及び幼稚園の土壌の放射性物質

7月29日に町内小学校及び幼稚園のグラウンドの土壌を採取し、検査会社に委託して放射性物質の測定を行いました。

測定場所（各校グラウンド）	放射性ヨウ素 (I - 131)	放射性セシウム (Cs - 137)	放射性セシウム (Cs - 134)
嵐山幼稚園 0～5cm	検出限界未満(13)	29	検出限界未満(17)
菅谷小学校 0～5cm	検出限界未満(15)	59	36
七郷小学校 0～5cm	検出限界未満(17)	85	70
志賀小学校 0～5cm	検出限界未満(14)	54	47
(参考) 志賀小学校 0～1cm	検出限界未満(17)	270	190

※表中(参考)志賀小学校グラウンドについては、地表0～1cmの土壌を採取して測定したものです。
※土壌に関する指標 農用地土壌中の放射性セシウム濃度上限値：5,000 ベクレル/kg

教育・児童施設の空間放射線量

○測定結果(マイクロシーベルト/時間)

測定場所	測定日	測定箇所	地表5cm	地表50cm	地表1m
菅谷小学校	11月7日	12箇所	0.040～0.239	0.047～0.078	0.053～0.091
七郷小学校	11月2日	12箇所	0.081～0.302	0.068～0.128	0.064～0.107
志賀小学校	11月2日	21箇所	0.056～0.655	0.053～0.084	0.061～0.082
菅谷中学校	11月7日	11箇所	0.050～0.570	0.053～0.083	0.050～0.078
玉ノ岡中学校	11月7日	11箇所	0.070～0.408	0.067～0.118	0.061～0.096
嵐山幼稚園	11月2日	12箇所	0.060～0.157	0.055～0.088	0.056～0.095
若草保育園	11月7日	6箇所	0.061～0.113	0.054～0.081	0.055～0.071
東昌保育園	11月2日	7箇所	0.070～0.169	0.061～0.084	0.060～0.075
東昌第二保育園	11月2日	6箇所	0.056～0.149	0.059～0.121	0.057～0.081
嵐山しらこぼと保育園	11月2日	4箇所	0.061～0.091	0.063～0.089	0.063～0.080

年間被ばく量「1ミリシーベルト」に相当する「0.19マイクロシーベルト/時」を超える箇所が、菅谷小で1箇所、七郷小で2箇所、志賀小で5箇所、菅谷中で2箇所、玉ノ岡中で2箇所、嵐山幼稚園で2箇所ありました。

今回の測定で高い数値が計測された箇所は、主に①蓋がしてある側溝の中、②雨どいの下、という条件でした。①については側溝の蓋の上からは高い数値は測定されませんでした。また側溝の蓋の中であるため、児童・生徒が触れることはありません。②については後日除染をした結果、数値は「0.19マイクロシーベルト/時」以下になりました。

○測定結果についてはホームページ及び各施設で公表しています。

学校通学路の放射線量

11月8日、17日に町内の通学路86箇所の放射線量(地表5cm)を測定しました。

測定の結果、全地点において国際放射線防護委員会(ICRP)が勧告する平常時の目安である年間1ミリシーベルト(毎時0.19マイクロシーベルト)以下でした。

○測定箇所及び結果についてはホームページで公表しています。

プール水の放射性物質検出結果

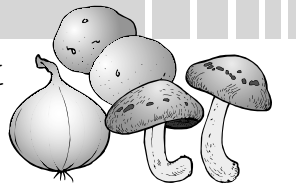
採取場所	採水日	放射性ヨウ素 (I - 131)	放射性セシウム (Cs - 137)	放射性セシウム (Cs - 134)
志賀小学校	6月7日	検出限界未満(8.6)	検出限界未満(9.5)	検出限界未満(7.7)
七郷小学校	7月14日	検出限界未満(8.8)	検出限界未満(10)	検出限界未満(10)

※検出限界未満とは放射性物質が存在しない、または検出限界濃度未満であることを示し、()内の数値が検出限界濃度になります。

学校給食食材の放射性物質測定結果

町内公立小中学校及び幼稚園の給食で使用する食材の一部について、検査会社に委託して放射性物質の測定を行いました。

測定の結果、測定した食材において放射性物質は不検出でした。



測定品目	採取日	放射性ヨウ素 (I - 131)	放射性セシウム (Cs - 137)	放射性セシウム (Cs - 134)
たまねぎ(北海道)	10月11日	不検出	不検出	不検出
キャベツ(群馬)	10月11日	不検出	不検出	不検出
れんこん(徳島)	10月11日	不検出	不検出	不検出
きゅうり(埼玉)	10月11日	不検出	不検出	不検出
ごぼう(青森)	10月26日	不検出	不検出	不検出
だいこん(千葉)	10月26日	不検出	不検出	不検出
小松菜(埼玉)	10月26日	不検出	不検出	不検出
ほうれん草(群馬)	10月26日	不検出	不検出	不検出
ほししいたけ(国内産)	11月1日	不検出	不検出	不検出

※不検出とは放射性物質が存在しない、または測定機器の定量下限値20ベクレル/kg未満であることを示します。