町内各地の空間放射線量測定結果について

町は、町内各地の公民館・集会所及び遠隔地等において、空間放射線量の定期測定を実施していますが、その結果は以下のとおりです。

平成29年12月18日　みなかみ町生活水道課　環境政策室

測　定　者	みなかみ町総務課　環境政策室
測　定　器	第1回～第2回は、㈱堀場製作所　PA-1000 Radi、第3回目以降は、アロカ㈱　TCS-172Bです。
測定方法	第1回目～第2回目は、地上1メートルの高さで10秒毎に12回測定し、最大値・最小値を除外してその平均値を算出。
	第3回目以降は、地上1メートルの高さで30秒毎に5回測定し、最大値・最小値を除外してその平均値を算出。

＜参考＞　**放射性物質の半減期について**

放射性物質は、自然界に永遠に残るものではありません。放射性物質は放射線を放出して別の原子核に変化して、最終的には放射性物質でなくなります。これを物理学的半減期といい、セシウム137は30年で、セシウム134は2年で半減するとされ、セシウム137と134を合わせた空間線量率は3年で半減するとされています。

・第12回調査／29年6月9日～27日　・第13回調査／29年10月31日～12月13日

《測定地点数の変更について》

平成26年度まで実施していた「放射線マップ」の作成は、平成27年度から「県及び市町村による全県的な放射線監視」を実施することに変更となりました。これに伴い測定地点数も74地点から15地点に変更となりました。

	地図上の位置	測定地点				地上1mでの測定値（マイクロSv/h）								地表の状況
		旧町村	行政区	所在地	名称	第12回	第13回							
1	V-17	月夜野	町組区	月夜野3272-4	蟹枠児童公園	0.06	0.07							砂・土
2	Q-14		小和知区	小川3811-1	小和知公民館	0.07	0.06							砂利
3	Q-16		上牧区	上牧1874	上牧公民館	0.07	0.08							アスファルト

	地図上の位置	測定地点				地上1mでの測定値（マイクロSv/h）								地表の状況
		旧町村	行政区	所在地	名称	第12回	第13回							
4	H-22	水上	藤原下区	藤原796	平出会館	0.07	0.09							アスファルト
5	J-17		幸知区	幸知101	（旧）幸知小学校	0.07	0.06							砂・土（校庭）
6	H-16		湯檜曽区	湯檜曽215-3	湯檜曽公園駐車場	0.09	0.09							アスファルト
7	M-15		湯原区	湯原455	みなかみ町観光会館	0.05	0.09							アスファルト

	地図上の位置	測定地点				地上1mでの測定値（マイクロSv/h）								地表の状況
		旧町村	行政区	所在地	名称	第12回	第13回							
8	U-10	新治	湯宿区	湯宿温泉600-1	湯宿生活改善センター	0.07	0.07							アスファルト
9	W-6		入須川区	入須川1827	新治公民館入須川分館	0.05	0.09							コンクリート
10	W-13		下新田区	羽場甲479	新治公民館下新田分館	0.07	0.05							砂利

その他の箇所

	地図上の位置	測定地点		地上1mでの測定値（マイクロSv/h）								地表の状況
		所在地	名称	第12回	第13回							
11	D-12	水上地区	国道291号線谷川岳一ノ倉沢出合	0.08	0.08							砂利
12	A-25	水上地区	ならまた湖（ならまたダム駐車場）	0.07	0.07							アスファルト
13	O-10	新治地区	県道270号線仏岩ポケットパーク（赤谷側）	0.06	0.08							アスファルト
14	T-12	新治地区	県道272号線サイクルスポーツセンター付近	0.06	0.06							砂利・草地
15	Q-8	新治地区	赤谷湖畔カッパ広場	0.07	0.08							砂・草地