

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30年10月30日 みなかみ町生活水道課 環境政策室

測定者	みなかみ町生活水道課 環境政策室
測定器	第1回～第2回は、(株)堀場製作所 PA-1000 Radi、第3回目以降は、アロカ(株) 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14回調査／30年6月9日～27日 ・第15回調査／30年10月15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	第14回	第15回						
1	V-17	月夜野	町組区	月夜野3272-4	蟹杵児童公園	0.06	0.07	0.05	0.06					砂・土
2	Q-14		小和知区	小川3811-1	小和知公民館	0.07	0.06	0.05	0.05					砂利
3	Q-16		上牧区	上牧1874	上牧公民館	0.07	0.08	0.05	0.04					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	第14回	第15回						
4	H-22	水上	藤原下区	藤原796	平出会館	0.07	0.09	0.07	0.07					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	0.06	0.08					砂・土(校庭)
6	H-16		湯檜曾区	湯檜曾215-3	湯檜曾公園駐車場	0.09	0.09	0.09	0.08					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	0.06	0.07					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	第14回	第15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	0.06	0.06					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	0.07	0.07					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	0.06	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	第14回	第15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	0.07	0.07					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	0.07	0.09					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	0.07	0.06					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	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	0.08	0.04					砂・草地