

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28年11月16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、(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1回調査／23年7月19日～25日 ・第2回調査／23年10月5日～7日 ・第3回調査／24年9月19日～21日 ・第4回調査／25年5月14日～6月4日
- ・第5回調査／25年10月18日～11月1日 ・第6回調査／26年5月13日～6月9日 ・第7回調査／26年10月30日～10月31日
- ・第8回調査／27年5月20日～6月10日 ・第9回調査／27年11月12日～11月17日 ・第10回調査／28年6月3日～6月14日 ・第11回調査／28年11月10日～11月11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1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	
X-18	月夜野	後閑区	後閑5	老人福祉センター	0.164	0.124	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	—	—	—	—	砂利
X-19		師区	師473-1	師公民館	0.118	0.120	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	—	—	—	—	アスファルト
X-19		真政区	政所753-1	真政公民館	0.149	0.144	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	—	—	—	—	アスファルト
X-17		小川島区	下津1314-1	小川島公民館	0.164	0.124	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	—	—	—	—	砂・土
Y-18		南区	下津451-6	南区集落センター	0.137	0.104	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	—	—	—	—	コンクリート
Y-17		竹改戸区	下津4299-1	竹改戸交流センター	0.123	0.093	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	—	—	コンクリート
Y-16		中村区	下津2419	中村集落センター	0.153	0.134	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	—	—	—	—	アスファルト
X-15		下区	上津2019-1	下区集落センター	0.142	0.128	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	—	—	—	—	砂・土
X-15		上区	上津1437-1	上区多目的集会施設	0.140	0.096	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	—	—	—	—	砂利・草地
V-17		町組区	月夜野3272-4	蟹梓児童公園	0.163	0.148	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	砂・土
U-16		上組区	月夜野1777-2	上組公民館	0.176	0.125	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	—	—	—	—	砂利

S-15	月夜野	小川区	小川460-2	小川多目的集会所	0.160	0.105	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	—	—	—	—	アスファルト
R-16		淵尻区	小川2307-12	淵尻公民館	0.178	0.158	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	—	—	—	—	砂利
R-15		和名中区	小川2669	和名中公民館	0.192	0.184	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	—	—	—	—	コンクリート
Q-14		小和知区	小川3811-1	小和知公民館	0.221	0.199	0.13	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.09	0.08	砂利
Q-15		下石倉区	石倉718-4	下石倉多目的施設	0.156	0.136	0.09	0.08	0.06	0.09	0.07	—	—	—	—	土
P-16		上石倉区	石倉209-1	上石倉多目的集会所	0.217	0.190	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	—	—	—	—	土
Q-16		上牧区	上牧1874	上牧公民館	0.207	0.182	0.12	0.10	0.09	0.11	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	アスファルト
U-16		下牧区	下牧618-1	下牧公民館	0.175	0.166	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	—	—	—	—	アスファルト
Q-19		大沼区	大沼145-1	大沼公民館	0.199	0.183	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	—	—	—	—	コンクリート
S-13		大峰区	大峰国有林内	「見晴荘」入り口丁字路	0.189	0.186	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	—	—	—	—	砂利
P-16		奈女沢区	奈女沢146-1	奈女沢集会所	0.209	0.180	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	—	—	—	—	コンクリート

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1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	
C-23	水上	藤原上区	藤原5817-3	坂東会館	0.160	0.154	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	—	—	—	—	アスファルト
F-22		藤原中区	藤原2254	水上北部改善センター	0.173	0.112	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	—	—	—	—	コンクリート
H-22		藤原下区	藤原796	平出会館	0.211	0.195	0.11	0.10	0.11	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.07	アスファルト
I-19		栗沢区	栗沢262-1	栗沢会館	0.206	0.187	0.11	0.10	0.09	0.11	0.08	—	—	—	—	アスファルト
I-18		綱子区	綱子106	綱子会館	0.272	0.242	0.14	0.10	0.10	0.11	0.09	—	—	—	—	アスファルト
J-17		幸知区	幸知101	(旧)幸知小学校	0.324	0.252	0.17	0.16	0.14	0.15	0.13	0.13	0.16	0.13	0.11	砂・土(校庭)
H-16		湯檜曾区	湯檜曾215-3	湯檜曾公園駐車場	0.214	0.199	0.12	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.05	アスファルト
J-16		大穴区	大穴431-2	大穴会館	0.313	0.241	0.14	0.12	0.12	0.11	0.10	—	—	—	—	コンクリート
L-15		鹿野沢区	鹿野沢326-52	町役場水上支所職員駐車場	0.268	0.199	0.12	0.08	0.08	0.08	0.07	—	—	—	—	砂利
M-15		小日向区	小日向473	小日向会館	0.166	0.152	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	—	—	—	—	アスファルト
O-16		高日向区	高日向96-3	高日向会館	0.178	0.167	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	—	—	—	—	アスファルト
P-15		寺間区	寺間325	寺間会館	0.143	0.169	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	—	—	—	—	アスファルト
O-15		小仁田区	小仁田259-1	小仁田会館	0.159	0.161	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	—	—	—	—	アスファルト
N-15		川上区	川上173-1	南部地区生活改善センター	0.185	0.165	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	—	—	—	—	アスファルト
M-15		湯原区	湯原455	みなかみ町観光会館	0.113	0.167	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	アスファルト
M-14		阿能川区	阿能川552	阿能川会館	0.189	0.160	0.12	0.09	0.10	0.09	0.09	—	—	—	—	アスファルト
K-13		谷川区	谷川514-4	谷川会館	0.169	0.153	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	—	—	—	—	土

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1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	
Q-4	新治	永井区	永井462	新治公民館永井分館	0.162	0.122	0.10	0.09	0.08	0.07	0.08	—	—	—	—	砂利
Q-5		吹路区	吹路295	吹路多目的集会施設	0.174	0.140	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	—	—	—	—	砂利
R-7		猿ヶ京区	猿ヶ京温泉254	猿ヶ京多目的集会施設	0.167	0.137	0.09	0.09	0.07	0.08	0.06	—	—	—	—	砂利
P-8		赤谷区	相俣2173	新治公民館赤谷分館	0.229	0.210	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	—	—	—	—	アスファルト
R-8		相俣区	相俣14	新治公民館相俣分館	0.173	0.134	0.10	0.08	0.07	0.10	0.06	—	—	—	—	アスファルト
T-8		浅地区	相俣1291-1	新治公民館浅地分館	0.151	0.151	0.09	0.08	0.08	0.09	0.06	—	—	—	—	アスファルト
U-10		湯宿区	湯宿温泉600-1	湯宿生活改善センター	0.191	0.180	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	アスファルト
T-8		笠原区	須川1613	笠原生活改善センター	0.170	0.168	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	—	—	—	—	砂利
U-9		須川区	須川780	新治公民館須川分館	0.179	0.151	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	—	—	—	—	アスファルト
U-8		谷地区	須川343-1	新治公民館谷地分館	0.159	0.162	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	—	—	—	—	コンクリート
V-8		東峰区	東峰7	新治公民館東峰分館	0.155	0.144	0.08	0.08	0.07	0.05	0.07	—	—	—	—	アスファルト
V-7		恋越区	西峰須川1417	新治公民館恋越分館	0.158	0.151	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	—	—	—	—	アスファルト
W-6		入須川区	入須川1827	新治公民館入須川分館	0.228	0.215	0.13	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	コンクリート
V-9		塩原区	西峰須川449-1	塩原集落農事集会所	0.116	0.106	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	—	—	—	—	アスファルト
V-11		布施区	布施1629-4	新治公民館布施分館	0.131	0.121	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	—	—	—	—	アスファルト
V-12		新巻区	新巻1233	新治公民館新巻分館(池野原)	0.139	0.127	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	—	—	—	—	アスファルト
W-13		下新田区	羽場甲479	新治公民館下新田分館	0.160	0.147	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09	砂利
V-13		上羽場区	羽場1848	上羽場集会所	0.119	0.092	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	—	—	—	—	コンクリート
W-14		下羽場区	羽場139-1	下羽場地区多目的集会施設	0.099	0.098	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	—	—	—	—	アスファルト
X-13		師田区	師田183-1	師田集会所	0.113	0.096	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	—	—	アスファルト

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1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	
D-12	水上地区	国道291号線谷川岳一ノ倉沢出合	0.191	0.219	0.16	0.14	0.13	0.12	0.18	0.13	0.13	0.12	0.11	砂利
—	水上地区	オリ根湖(矢木沢ダム駐車場)	0.144	0.142	0.10	0.09	0.09	0.07	0.10	—	—	—	—	アスファルト
A-25	水上地区	ならまた湖(らなまたダム駐車場)	0.170	0.157	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	アスファルト
E-30	水上地区	オリ根水源の森(野営場)	0.106	0.096	0.08	0.07	0.07	0.09	0.06	—	—	—	—	砂利
N-10	水上地区	県道270号線仏岩ポケットパーク(阿能川側)	0.165	0.148	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	—	—	—	—	アスファルト
O-10	新治地区	県道270号線仏岩ポケットパーク(赤谷側)	0.333	0.261	0.15	0.13	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	アスファルト
Q-2	新治地区	町営赤沢スキー場駐車場	0.190	0.124	0.13	0.08	0.08	0.07	0.06	—	—	—	—	砂利・草地
X-6	新治地区	県道53号線大道峠(町境界付近)	0.333	0.345	0.18	0.16	0.15	0.15	0.13	—	—	—	—	土
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	0.249	0.218	0.12	0.12	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	砂利・草地
Q-8	新治地区	赤谷湖畔カッパ広場	0.326	0.280	0.18	0.15	0.15	0.12	0.12	0.09	0.10	0.09	0.08	砂・草地
O-7	新治地区	赤谷地区小出俣林道入り口付近	0.265	0.180	0.15	0.11	0.12	0.10	0.08	—	—	—	—	砂利
R-6	新治地区	西川自然観察の森(駐車場)	0.199	0.153	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	—	—	—	—	アスファルト
W-12	新治地区	新巻区(今宿地区生活改善センター)	0.150	0.116	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	—	—	—	—	アスファルト
W-12	新治地区	布施区(大塩公民館)	0.133	0.129	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	—	—	—	—	アスファルト
V-13	新治地区	下羽場区(花の木分室)	0.120	0.096	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	—	—	—	—	砂利