

ご自宅周りの空間放射線量を知りたい方に 放射線測定器の貸出をいたします。

町民の生活環境の把握のために、放射線測定器の貸出を行います。

※放射線測定器は大気中の放射線量の測定を行うものです。したがって土壌や水の放射性物質の含有の確認や、農作物等に付着した放射性物質の特定をすることはできません。

◎貸出対象者は、・・・町民の方に限られます。

測定は、東吾妻町内のご自宅周辺のみで行ってください。

◎予約受付及び貸出は開庁日の午前8時30分～午後5時

事前に電話予約をお願いします。申請時には印鑑が必要です。

また、貸出は1日単位とします。

貸出日（曜日）	受取時間	返却時間
月～金曜日 （祝祭日、年末年始を除く）	午前8時30分から	午後5時まで

※使用上の注意

○測定器は町の備品です。下記事項を守って、大切にご使用ください。

- ・測定器の貸出対象者は町民の方に限られます。
- ・使用は東吾妻町内に限ります。
- ・貸出は1日間を限度といたします。
- ・営利目的や使用目的以外には、使用しないでください。
- ・測定器は、精密機械です。十分に注意して使用してください。
- ・不注意等により放射線測定器を破損、紛失した場合は、修理費等の補償をしていただく場合がございます。（返却時に動作確認をさせていただきます。）

【事前予約：問い合わせ先】

東吾妻町役場 町民課 環境対策係
TEL:0279-68-2111 FAX:0279-76-4470

放射線測定機器借用申請書兼返却時報告書

平成 年 月 日

東吾妻町長 中澤 恒喜 様

申請者 住 所 東吾妻町大字

氏名又は名称 ㊟

電話番号

下記のとおり放射線量測定器の借用を申請します。

なお、使用に当たっては、測定に関する注意事項を遵守し、取り扱いについても細心の注意を払います。

記

使用目的 ※1.2のいずれかに○をしてください。	1. 生活環境の放射線量把握のため 2. その他 ()		
使用(測定)場所 ※細かに測定予定場所について教えてください。また、返却時に報告して下さい。	東吾妻町大字	番地 [記載例] 自宅・自宅周辺 園庭中央、芝生の上、遊具の下 など ()	
報告事項 ※返却時にいずれかに○を付ける等して必ず報告して下さい	測定場所：東吾妻町大字 番地・同上自宅・自宅周辺 測定結果(平均測定値)：地上高1m地点【 μSv/h】 その他特記事項 ()		
借用日時	平成 年 月 日 () 午前・午後 時 分 から 午前・午後 時 分 まで		
備考	上記以外の昼間の連絡先 (各種団体) 窓口来庁者名：		
	借用時受領者サイン： 【動作確認： 済み・未済】	特記 事項	

職員記入欄 (※申請者は記入しないでください。)

本人確認書類	運転免許証・健康保険証 その他 ()		
備考	貸出機器備品番号番号：PA-10007777 () 返却日時：平成 年 月 日 () 時 分		
	返却時職員受領者サイン： 【動作確認： 済み・未済】	備品 番号	

※本申請書のコピーを取り、原本を申請人にお渡しして、写しは事務局にて保管いたします。

放射線測定器使用方法

- 土、水などに弱いため、常に装着されたビニール袋を外すことなく使用してください。
- 放射線測定器の精度を安定させるため、測定までに2分程度時間をおいて下さい。
- 測定は、10秒間隔で3回程度の測定となります。
3回の測定値の平均値を算出し、校正値をかけたものを測定結果としますので、返却時に報告書に記載して下さい。

【校正表】

数値	校正値
0.064 以下	1.00
0.065 ~ 0.074	0.97
0.075 ~ 0.084	0.95
0.085 ~ 0.094	0.93
0.095 ~ 0.104	0.91
0.105 ~ 0.114	0.90
0.115 ~ 0.124	0.89

数値	校正値
0.125 ~ 0.144	0.88
0.145 ~ 0.154	0.87
0.155 ~ 0.174	0.86
0.175 ~ 0.204	0.85
0.205 ~ 0.244	0.84
0.245 ~ 0.294	0.83
0.295 以上	0.82

計算例：
$$\left[\begin{array}{c} (0.08 + 0.07 + 0.08) \div 3 \\ \text{平均値} \end{array} \right] \times \left[\begin{array}{c} 0.95 \\ \text{校正値} \end{array} \right] = \underline{0.073}$$

【測定結果記入欄】 地上高1mの地点で測定ください。(単位：μSv/h)

	場所	1回目	2回目	3回目	平均値	校正後の数値
例	庭	0.08	0.07	0.08	0.077	0.073
①						
②						
③						
④						
⑤						
⑥						
平均測定値 (報告書の報告事項に記入してください。)						