

南知多町内における放射線（環境放射線）量の測定結果について

平成23年10月から本町（環境課）では、環境放射線測定器により、町内各地（5か所）の放射線量の測定を実施しており、今回、第11回目の測定をしましたので、その結果を下記のとおり報告いたします。

記

◇放射線量測定結果報告（町内5か所）

測定日：平成29年12月19日（火）

天 気：晴れ

測定器：Radi(ラディ)(株)堀場製作所

単 位：マイクロシーベルト/時

測定場所	役場本庁 （豊浜）	内海サービ スセンター	師崎サービ スセンター	篠島サービ スセンター	日間賀島サー ビスセンター
測定時刻	12:00	11:30	11:05	9:05	10:20
1回目	0.069	0.054	0.057	0.043	0.066
2回目	0.042	0.075	0.051	0.072	0.063
3回目	0.053	0.051	0.052	0.053	0.057
4回目	0.063	0.058	0.045	0.051	0.054
5回目	0.042	0.063	0.056	0.052	0.051
平均	0.054	0.060	0.052	0.054	0.058
前回の結果 (H28.12.15)	0.054	0.059	0.061	0.059	0.053
前々回の結果 (H27.12.18)	0.050	0.059	0.060	0.058	0.052

※小数点第4位を四捨五入
(マイクロシーベルトは、ミリシーベルトの1/1,000)

(注1) 測定方法は、上記測定器により、地上1mの高さの空間放射線量率を測定

(注2) 愛知県が平成29年12月6日に、愛知県環境調査センター（名古屋市北区辻町字流7-6）の地上1mで測定したところ、0.067マイクロシーベルト/時でした。また、同じく愛知県が平成23年6月24日～7月1日に県下12市町で測定した結果は、0.020～0.065マイクロシーベルト/時の範囲内であり、本町役場駐車場で平成29年12月19日に環境課職員が測定したところ、0.054マイクロシーベルト/時でした。

(注3) 一般的に人は、世界平均で年間約2.4ミリシーベルト、日本平均で年間約1.5ミリシーベルトの自然放射線を受けています。

(注4) 国際放射線防護委員会（ICRP）が2007年に出した勧告では、一般の人に対する年間積算放射線量の値は、平常時に年間1ミリシーベルト以下とさ

れています。これは、一般の人が受ける放射線の量をなるべく低く抑えようとするための指標であり、健康に影響を及ぼすか否かを示す基準ではありません。なお、この指標には、自然放射線量や医療行為によって受ける放射線量は含まれていません。

(注5) 年間放射線量は、1時間当たりの放射線量に1日の時間(8時間を室外、16時間は木造家屋の室内と仮定し、低減係数0.4を乗じ14.4時間とした。)に365日をかけて算出できますが、種々の条件により変動するため、確定した数値ではありません。