



1

放射能簡易分析検査センターってどんなところ？



広野町にある放射能簡易分析検査センターに行ってきました。
ここでは自分で作った野菜等や山などから採ってきた山菜・きのこ等
自家消費を目的とした食材の測定を行っています。
現在は広野町公民館の1階にあり、2名の方が測定を担当していま
す。今回は、そのお二人にお話を聞いてきました。



・非破壊式測定器



・破壊式測定器



・測定の様子

分析検査センターでは破壊式（細かく刻む）3台と、非破壊式（刻まない・
線量が低ければ食べられます）1台の計4台で検査を行っています。
最近是非破壊式で検査する方が多くなっています。
検査時間は測定器によって違いますが破壊式で30分～60分、非破壊式は
20分です。

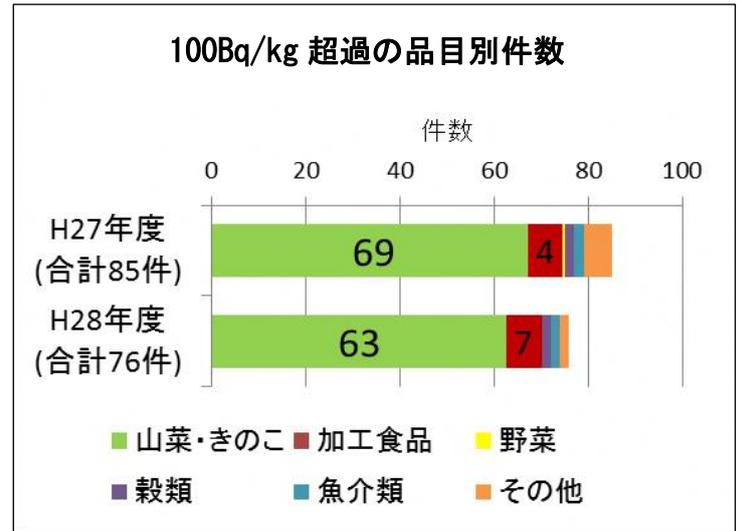
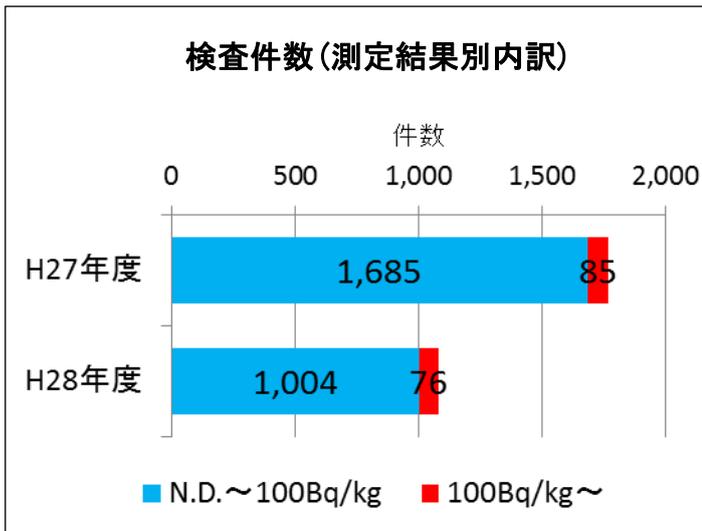


最近の検査の傾向を教えてくださいませんか？
みなさん、どのような食品を持ってくるのでしょうか？

6・7月は野菜・果物が多かったですね。やはり時期的なもので、野菜は
きゅうり・じゃがいもが多く、果物は梅・すももが多いです。



それでは、27年度と28年度の食品分析結果を比較してみましょう。



※ 非破壊式に合わせるため、破壊式については、個別(Cs-134、Cs-137)の測定結果を合算している。

平成27年度・28年度の食品検査2850件の中で100Bq/kgを超えた食品は161件ありました。山菜・きのこが132件と最も多かったです。



時間をかけて検査してきたことで、何に放射性セシウムが検出されることがあるのか、また、大まかな程度などの大きな傾向がわかってきました。特に、ご自宅の野菜を検査し続けていらっしゃるかたならば、野菜にはほぼ検出されないこともご存じですね。

ぜひ皆さんで、広野で採れる食べ物の状況を共有していただければと思います。

分析検査センターからのお知らせです。

破壊式の場合は1kgの検体を細かく刻んで持参してください。

非破壊式の場合は500g以上であれば刻まずに測定できますのでそのまま持参してください。

破壊式の場合も非破壊式の場合も野菜などに付いている土は洗い流して持ってきてください。



食品のモニタリング結果総括表

(平成 29 年 7 月実施分)



【基準値】：一般食品 100Bq/kg 牛乳・乳幼児製品 50Bq/kg 飲料水 10Bq/kg

規制のない食品	検査数	基準値未満	基準値以上	備考 (基準値以上の品目)
野菜	50	50	0	
根菜・芋類	11	11	0	
山菜・きのこ	1	1	0	
果物	17	17	0	
穀類	1	1	0	
種実類	2	2	0	
魚介類	0	—	—	
加工食品	1	1	0	
飲料水	0	—	—	
その他(肉類など)	1	1	0	
総検査数	84	84	0	

食品モニタリング結果の詳細については、食品分析検査センター(公民館内)と放射線相談室に置くほか、広野町ホームページに掲載しますのでご利用下さい。

右の QR コードを読み取ったあと、東日本大震災→放射線量・除染関連→放射線量情報の項目の中の「食品モニタリング」をクリックしていただくと見ることができます。



場 所	放射能簡易分析検査センター(公民館1階)
曜 日	月曜日から金曜日(祝日を除く)
受付時間	午前8時30分～午後4時30分まで

広野町各地区の放射線量



平成 29 年 8 月 16 日 8 時 00 分現在(天候：曇り)の町内各地区代表的な個所のモニタリングポストの数値をお知らせします。

測定箇所	放射線量率(μSv/h)	測定箇所	放射線量率(μSv/h)
広野小・中学校	0.09	広野町役場	0.11
広洋台地区集会所	0.11	高速バス利用者駐車場	0.16
二ツ沼公園 ^{注2}	0.09	上田郷橋付近 ^{注1}	0.19
長畑地区集会所	0.10	北沢複合交差点	0.15
小滝平浄水場 ^{注2}	0.09	県道広野～小高線沿	0.16
ふたば未来学園高等学校	0.07	仮置場	0.10

注 1 平成 29 年 3 月設置

注 2 二ツ沼公園、小滝平浄水場のモニタリングポストは現地では nGy/h (ナノグレイ毎時) で表示されていますが、μSv/h に換算して掲載しています。



最近の出来事



8月2日（水）東京大学のオープンキャンパスに町民・高校生と行ってきました。

午前中は東京大学アイソトープ総合センターの和田洋一郎先生の講演会を聞き、線量測定の実習を行いました。午後からは自由に東大の中を散策したり、別のオープンキャンパスに参加したりしました。

参加された方からは、「東京大学の教授の話を直接聞く事ができ参考になりました。また、専門家の先生から説明を聞くことによりしっかりとした確証を得られ納得できました。」との感想をいただきました。



お知らせ

「放射線相談室だより」を個別で欲しい方は、健康福祉課窓口、食品分析センター（公民館内）および役場内図書室までお越しのうえ、お持ちください。

また、広野町ホームページ内に過去の発行分（平成27年10月分）から最新号まで掲載しておりますので、ご覧ください。

発行者 広野町放射線相談室 080-9252-4773

広野町健康福祉課放射線健康相談係 0240-27-2113