

# 二本松市災害対策本部情報 (第22号・H23.12.26 発行)

## 市民放射線被ばく量調査報告会を開催します

～個人放射線量積算計および内部被ばく量調査結果から見えること～

日時 平成24年1月20日(金)午後7時～午後9時(受付:午後6時30分～)

場所 安達文化ホール

対象者 市民どなたでも出席可能です。(申し込み不要)

内容

- 個人放射線積算測定結果の概要(9～11月末測定)
  - 内部被ばく量調査結果の概要(11月10日より開始)
  - 両検査から見た市民の被ばく実態と今後の生活上の注意点等
- 助言者 市放射線専門家チームより2人においていただきます。

「線量計測定は マイクロシーベルトだった。」  
「ホールボディカウンターで ベクレルの結果をもらった」  
・それは、どういう意味なのか?  
・両方足すとどうなるのか?  
・内部・外部被ばくどちらが危険なのか?  
・安心できる? これからどうする?  
**一緒に考えませんか?**

佐藤先生・木村先生とともに、当市ホールボディカウンター(WBC)設置や機器校正、外部・内部被ばく線量評価等についての助言のため、何度も当市においてになるなど、ご尽力いただいております。

・茨城県立医療大学放射線技術科学科 准教授 佐藤 斉先生

《紹介》医学博士、診療放射線技師、第1種放射線取扱主任者。医療被ばく、被ばく線量評価、正しい計測の為に遮蔽計算等を研究テーマに、核実験場周辺の被ばく調査(現カザフスタン:セミパラチンスク)や、チェルノブイリ原発事故による汚染地域住民の被ばく健康調査中。

・獨協医科大学国際疫学研究室福島分室室長 准教授 木村 真三先生

《紹介》地球環境学博士、放射線医学総合研究所や労働安全衛生総合研究所にて研究活動後、23年8月より獨協医科大学准教授。福島原発事故発生後の3月15日以降、放射線測定の結果の存在、岡野真治氏と共に車で福島県内各地を周り、その調査結果は、NHKのE TV特集「ネットワークで作る放射能汚染地図」として放映。当市放射線量マップ作成の際にも自ら市内を回っていただきました。チェルノブイリ原発事故によるウクライナ キエフ州ナロージチ地区住民健康調査中。

その他 駐車台数に限りがありますので、なるべく相乗りでご来場願います。

問い合わせ...健康増進課保健係 0243-55-5110

## しあわせいきいき健康二本松「妊婦リフレッシュ事業」を開始しました

妊婦さんの放射線外部被ばく低減のため、市内でも比較的空間放射線量の少ない市内温泉施設等に宿泊する際の利用料金の一部を助成し、心身のリフレッシュを図る目的で実施します。

対象者 市内に住所がある妊婦(現在母子健康手帳所持者には個人通知済)

実施期間 平成23年12月1日から妊娠期間中 実施場所 市内岳温泉等の宿泊施設

事業内容 希望施設に宿泊する際、1泊あたり妊婦1人につき1枚5,000円の助成利用券を交付します。(配偶者と一緒の場合は2枚まで利用可能。)

助成額は助成利用券1枚5,000円で妊婦1名に対して10枚ですが、平成23年度分として、月1枚×4カ月分(計20,000円)送付しました。

注意点 温泉をご利用の際は、温泉の効能や禁忌(体に悪影響を及ぼす)事項を守って、体調に合わせてご入浴ください。

問い合わせ...健康増進課保健係 0243-55-5110

## 市内24地点の環境放射線量測定結果の推移

単位:  $\mu\text{sv/h}$ (マイクロシーベルト/時間)

地点	12月19日	12月18日	12月17日	12月16日	12月15日	12月14日
	13:00～15:00	13:00～15:00	13:00～15:00	13:00～15:20	13:00～15:00	13:00～14:50
二本松市役所	0.64	0.72	0.72	0.63	0.64	0.63
二本松住民センター	0.74	0.72	0.81	0.85	0.84	0.88
堀沢住民センター	0.54	0.57	0.55	0.55	0.57	0.54
岳下住民センター	0.64	0.73	0.67	0.62	0.75	0.70
杉田住民センター	0.61	0.72	0.68	0.62	0.74	0.69
石井住民センター	1.03	0.91	0.92	1.12	1.16	1.00
大平住民センター	0.86	0.93	0.92	0.94	0.94	0.81
岳温泉二丁目地内	0.19	0.17	0.16	0.16	0.23	0.18
安達支所	0.45	0.45	0.41	0.44	0.50	0.46
波川住民センター	0.33	0.35	0.33	0.39	0.43	0.36
下川崎住民センター	0.70	0.66	0.61	0.68	0.73	0.75
下川崎住民センター	0.73	0.75	0.68	0.72	0.76	0.75
岩代支所	0.79	0.79	0.74	0.89	0.91	0.78
新殿住民センター	0.61	0.54	0.54	0.63	0.65	0.52
旭住民センター	0.38	0.44	0.43	0.51	0.54	0.45
田沢集会所	0.34	0.38	0.42	0.47	0.46	0.40
田沢字大森地内(大森バス停)	0.60	0.59	0.60	0.66	0.67	0.64
田沢字分堂地内(分堂バス停)	0.63	0.71	0.67	0.77	0.76	0.73
初森字十字地内(初森バス停)	0.89	0.93	0.96	0.96	0.98	0.82
東和支所	0.65	0.58	0.60	0.67	0.65	0.53
木幡住民センター	0.73	0.74	0.83	0.79	0.77	0.57
太田住民センター	0.89	0.76	0.79	1.00	0.95	0.76
戸沢住民センター	0.87	0.91	0.97	0.93	0.96	0.76
戸沢字伏返地内(伏返バス停)	0.80	0.94	0.87	0.89	0.92	0.84

二本松市役所分については、9月12日分より文部科学省が設置したモニタリングポストの値を使用しております。また、**網掛け部分**は同日午前の数値。

## 市内体育施設の環境放射線量測定結果の推移

単位:  $\mu\text{sv/h}$ (マイクロシーベルト/時間)

地点	12月7日		11月16日		11月2日	
	地上 1～1.5m	地面	地上 1～1.5m	地面	地上 1～1.5m	地面
城山総合グラウンド-A面ホムヘス付近	0.33	0.31	0.29	0.27	0.32	0.32
城山総合グラウンド-B面ホムヘス付近	0.39	0.37	0.37	0.39	0.32	0.33
城山総合グラウンド-C面ホムヘス付近	0.32	0.34	0.37	0.38	0.31	0.30
城山総合グラウンド-D面ホムヘス付近	0.54	0.53	0.61	0.62	0.60	0.63
城山庭球場1～3コート	0.71	0.71	0.68	0.67	0.74	0.74
城山庭球場4～6コート	0.67	0.67	0.69	0.69	0.73	0.73
城山庭球場7～12コート	0.61	0.42	0.63	0.68	0.60	0.63
城山総合体育館 玄関	0.14	0.15	0.15	0.14	0.21	0.21
城山総合体育館 アリーナ内	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
原瀬農村広場 ホムヘス付近	0.83	1.04	0.91	0.90	0.93	0.95
石井農村広場 ホムヘス付近	0.33	0.34	0.35	0.35	1.02	1.00
安達体育館 玄関	0.27	0.19	0.19	0.17	0.25	0.22
安達体育館アリーナ	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13
安達野球場センター付近	1.03	1.34	1.01	1.33	1.05	1.15
岩代運動場-A面	0.25	0.25	0.29	0.33	0.28	0.29
岩代運動場-B面	0.27	0.27	0.29	0.29	0.26	0.26
岩代運動場-C面	0.27	0.27	0.32	0.32	0.30	0.31
岩代運動場-D面	0.33	0.32	0.34	0.34	0.32	0.32
岩代第一体育館アリーナ	0.24	0.24	0.24	0.24	0.22	0.22
岩代第二体育館駐車場付近	0.64	0.76	0.73	0.75	0.67	0.69
カントリーパークとうわ ホムヘス付近	0.71	0.52	0.85	0.88	0.84	0.94
カントリーパークとうわ インフィールド中央	1.25	1.23	1.26	1.26	1.24	1.24
カントリーパークとうわ 野球場	0.30	0.29	0.34	0.34	0.31	0.29
カントリーパークとうわ 外野セクター芝	1.15	1.23	1.26	1.43	1.23	1.09
東和第一体育館アリーナ	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
阿武隈漕艇場棧橋	0.27	0.27	0.39	0.39	0.27	0.25

## 自家消費農産物の放射性物質簡易測定の結果について

「二本松市放射性物質測定センター」にて12月7日から13日まで測定した作物のうち、特に検査数の多かった5種類の作物について、その測定結果をお知らせします。

この測定結果は、放射性物質を簡易測定した数値であり、出荷あるいは販売等の目安となる数値ではありませんので、ご注意ください。

なお、同センターで測定したすべての農産物の地区別結果については、[市ホームページ](#)、本庁農政課および各支所産業建設課窓口で公表していますのでご覧ください。

(測定年月日：平成23年12月7日～13日・単位：Bq/Kg)

品名	測定件数	未検出数	検出数	ヨウ素		セシウム(134+137の合計値)	
				最小値	最大値	最小値	最大値
白菜	26件	22件	4件	19.31	19.31	10.94	31.49
玄米	24件	10件	14件	検出せず	検出せず	11.06	36.69
じゃがいも	20件	16件	4件	検出せず	検出せず	10.89	18.67
大豆	15件	0件	15件	検出せず	検出せず	21.28	153.20
精白米	14件	10件	4件	検出せず	検出せず	10.15	20.63

検査機の検出限界値は10Bq/Kg未満です。したがって、10Bq/Kg未満のものについては、「検出せず」と表記しています。

簡易測定器のため、自然界の放射性物質をヨウ素として検出してしまうことがあります。ヨウ素欄に数値は掲載されておりますが、ヨウ素の半減期が約8日であることから、現在ではヨウ素が検出されることはないと考えられます。

自家消費農産物の放射性物質測定を希望される方は、事前に予約が必要となります。電話もしくは、「二本松市放射性物質測定センター」の窓口にてご予約ください。

予約先...市放射性物質測定センター 0243-55-5160 (受付時間：午前8時30分～午後5時15分)

農産物に関する問い合わせ...農政課総合農政係 0243-55-5116

## 福島県農林水産物緊急モニタリング検査結果について

県が公表したモニタリング検査結果のうち、最近の本市農産物についてお知らせします。

(単位：Bq/Kg)

公表日	品目	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137
11月30日	ヤマメ(養殖)	検出せず(<6.7)	検出せず(<8.3)	検出せず(<8.9)
11月30日	豚肉	検出せず(<12.0)	検出せず(<17.0)	検出せず(<14.0)
12月2日	ネギ	検出せず(<7.8)	検出せず(<11.0)	検出せず(<8.2)
12月2日	フキノトウ	検出せず(<9.4)	検出せず(<13.0)	検出せず(<13.0)
12月3日	菌床しいたけ	検出せず(<6.1)	検出せず(<8.6)	検出せず(<6.5)
12月3日	牛肉	検出せず(<8.4)	21	24
12月9日	タラの芽(施設)	検出せず(<9.9)	検出せず(<12.0)	検出せず(<11.0)
12月9日	コマツナ	検出せず(<11.0)	検出せず(<13.0)	検出せず(<11.0)
12月9日	サトイモ	検出せず(<9.2)	検出せず(<14.0)	検出せず(<9.4)
12月10日	牛肉	検出せず(<6.4)	検出せず(<8.3)	11

測定は、厚生労働省が定めた機器(ゲルマニウム半導体検出器)で行っています。

(<)の表記は、測定の結果、検出されなかったものについて、測定機器が検出できる最小の値(検出下限値)を表しています。また、同じ品目を市内数箇所でモニタリングしている品目については、代表的なもの、セシウムが検出されたものを掲載しております。

詳細および最新情報は、[福島県のホームページ](#)をご覧ください。

問い合わせ...福島県環境保全農業課 024-521-7453

## 飲料水(水道水)の放射性物質モニタリング検査結果について

市では、現在週3回、継続して市内各水道水の放射性物質モニタリング検査を行っています。

4月24日採水分以降12月19日採水分までの検査結果については、市内すべての上水道・簡易水道において、放射性物質は検出されていません。

問い合わせ...水道課水道業務係 0243-55-5137

市内の放射線量に関する最新の情報は、随時市のホームページ(PC版およびモバイル版)に掲載しますのでご確認ください。また、各支所・住民センターでも確認できます。



左のQRコードから携帯電話版ホームページへアクセスできます。

機種によってはアクセスできないこともあります。

災害全般に関する問合せ・相談窓口 / 二本松市災害対策本部総務係 0243-55-5102  
放射能に関する問合せ・相談窓口 / 放射能測定除染課 0243-22-1580  
編集と発行 / 二本松市災害対策本部広報班(秘書広報課) 0243-55-5096  
〒964-8601 福島県二本松市金色403番地1  
市ホームページ <http://www.city.nihonmatsu.lg.jp/>