

二本松市災害対策本部情報 (第18号・H23.10.26 発行)

放射線量測定器の個人貸し出しについて

各支所、住民センターに配置してある放射線量測定器について、個人へも貸し出します。
お住まいの地域・地区の支所・住民センターへ電話予約をお願いします。

問い合わせ...放射能測定除染課 0243-22-1580

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	10月23日	10月22日	10月21日	10月20日	10月19日	10月18日
	13:00~ 15:20	13:00~ 15:00	13:00~ 14:50	13:00~ 14:50	13:00~ 15:00	13:00~ 15:00
二本松市役所	0.84	0.84	0.76	0.83	0.86	0.79
二本松住民センター	0.85	0.81	0.85	0.76	0.83	0.77
塩沢住民センター	0.57	0.64	0.59	0.58	0.59	0.59
岳下住民センター	0.77	0.79	0.73	0.73	0.77	0.72
杉田住民センター	0.85	0.88	0.64	0.65	0.72	0.70
石井住民センター	1.13	1.04	1.12	1.09	1.09	0.89
大平住民センター	0.88	0.89	0.92	0.90	0.99	0.89
岳温泉一丁目地内	0.20	0.20	0.16	0.21	0.21	0.20
安達支所	0.49	0.50	0.49	0.54	0.50	0.48
渋川住民センター	0.38	0.45	0.41	0.55	0.62	0.64
上川崎住民センター	0.78	0.79	0.74	0.74	0.76	0.72
下川崎住民センター	0.83	0.84	0.81	0.76	0.77	0.75
岩代支所	0.92	0.92	0.87	0.82	0.80	0.77
新殿住民センター	0.60	0.62	0.70	0.56	0.64	0.57
旭住民センター	0.42	0.53	0.55	0.50	0.46	0.42
田沢集会所	0.38	0.45	0.39	0.36	0.45	0.42
田沢字大森地内(大森バス停)	0.63	0.66	0.61	0.68	0.70	0.65
田沢字分堂地内(分堂バス停)	0.69	0.72	0.72	0.79	0.76	0.70
初森字十文字地内(初森バス停)	1.07	1.03	1.16	1.07	1.21	1.19
東和支所	0.60	0.68	0.67	0.65	0.60	0.56
木幡住民センター	0.74	0.76	0.84	0.78	0.79	0.81
太田住民センター	0.92	0.96	0.90	0.89	0.84	0.74
戸沢住民センター	0.88	0.94	0.99	0.97	1.06	0.95
戸沢字伏返地内(伏返バス停)	0.78	0.86	0.92	0.85	1.05	1.13

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。

災害に関する税の無料相談会が開催されます

東日本大震災により被災された方を対象とした、税理士による税の無料相談会が開催されます。所得税の還付が受けられる雑損控除や災害減免法の制度を中心に、説明が受けられます。相談会は予約制となりますので、下記までご連絡ください。

日時	平成23年11月26日(土)・27日(日) 午前10時~午後4時
場所	二本松福祉センター 研修室(2階)
申込方法	電話で「税の無料相談の予約」と伝えてください。予約受付時間:午前9時~午後4時30分

問い合わせ・申し込み...

東北税理士会福島県支部連合会(主催) 024-534-3907

飲料水(水道水)の放射性物質モニタリング検査結果

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10月21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

内部被ばく量調査(ホールボディカウンター:WBC)問答集

調査概要は、本紙と同時発送の「広報にほんまつ11月号」3ページをご覧ください。

実施優先順位等、調査全般について、市で依頼した放射線専門家チームよりアドバイスいただき決定いたしましたので、ご理解願います。なお、実施状況により随時見直ししてまいります。

放射線専門家チーム (敬称略)

広島大学 原爆放射線医科学研究所	教授 星 正治
茨城県立医療大学 保健医療学部放射線技術科学科	准教授 佐藤 斉
獨協医科大学国際疫学研究室	准教授 木村真三

対象者、測定手順、結果等

問1 3歳6か月児以上でない測定してもらえないのですか

答 5分程度*一人で椅子に座り静止できることが必要です。(6月の先行調査は5歳児対象)
現在、3歳4か月児健診時、耳栓を数十秒あて静止する検査の際、説明し何とか測定できる状況です。
実施不可の場合も、多くは数か月経過すると検査可能となる為、上記月齢といたしました。
なお、測定開始後、更に小さいお子さんでも測定可能と見込まれた場合は随時変更いたします。
*測定時間を短く設定することは可能ですが、逆に、はかることができる値(検出下限値)が高くなるため、実際は少量の内部被ばくがあった場合でも、「検出せず」となってしまいうことも想定されます。

問2 測定申込みはどのような手順になりますか

答 市より、対象者に日時等通知いたしますので、希望される方はお申し込みください。

問3 指定の日時は変更できますか

答 皆様、放課後や勤務終了後の測定を希望されると思われませんが、年間1万人弱を調査実施予定してお

り、なるべく早めに多くの方の測定を実施する為に、平日日中の指定をさせていただき予定です。
当市および他市町村での先行調査と同様、原則として指定日時の変更はご容赦願います。

問4 移動式のWBCで各地区回ってみたいのですが

答 当市においては、移動による各地区の空間放射線量値に左右されず、より正確な調査を実施する為に、設置方式で実施いたしますのでご理解願います。

問5 学校や幼稚園などは「遅刻・早退・休み」となってしまうのですか

答 市立幼稚園や小・中学校等と測定に係る時間は「出席」扱いとしていただくことを協議予定です。
なお、私立施設や高校等へ、同様の依頼が必要な場合は、お手数ですが別途申し出ください。

問6 結果はいつ頃わかりますか

答 当日、測定結果について簡単な説明後、結果用紙をお渡しします。
なお、後日、測定結果についての説明会・相談会を開催予定です。

問7 震災後転出した場合、測定はできますか

答 主に、現在の内部被ばく量を測定することになる為、現在市内にいる方を優先させていただきます。

測定機器・測定方法について

問8 測定機器は購入したのですか、どこに設置したのですか

答 国立病院機構弘前病院より、測定機器一式を無償譲渡いただきました。
市では、旧二本松保健所でX線撮影をしていた為、設置適切な施設と判断し、施設改修、機器の移設・校正を実施いたしました。

問9 1日何人測定できますか

答 6月の先行調査状況より、受付・問診票確認・調査方法説明等で、1日35人で試算しました。
ただし、幼児以外は時間短縮可能と思われる為、当初予定より早めに測定いただけると想定しております。
測定計画は実施状況により随時見直ししてまいります。

問10 どのような測定方法ですか

答 ソファ型の椅子に座って、5分程度静止し、体の中から放出される放射線を測定します。
測定可能な放射線の種類：*ヨウ素(I)131、セシウム(Cs)134・137、*カリウム(K)40
*ヨウ素は、半減期が8日のため、当市および他市町村の先行調査では検出されておられません。
*カリウムは、身長・体重・体脂肪率データある場合算出可能。

問11 子どもの測定をする時、保護者はどこで待つのですか

答 測定は、お子さん一人で座っていただきます。保護者は見える位置に立って、お子さんに声かけいただくことは可能です。

問12 測定の際、痛みはありますか、また、測定により身体に何か影響はありますか

答 座って約5分じっとしているだけです。痛みはありません。
また、身体の中に取り込んだ放射性物質から、放出される放射線量を測るだけです。測定することによる身体への影響はありません。

問13 今頃測定しても遅いのではないのですか

答 ご指摘のとおり、原発事故直後の調査で無い為、放射性ヨウ素は半減期が8日であること、放射性セシウムは、約100日程度で半分は尿などで排泄されてしまうとされている為、主に、現在の内部被ばく量の測定となります。残念ながら、最も放射性物質を吸い込んだと思われる、事故直後の調査はできませんでしたのでご理解願います。

なお、皆様からの問診票等により、3月12日以降の被ばく量も考慮して分析いただきます。

また、低線量被ばくによる影響(晩発性障害)については、世界中で多くの文献があり明確でないため、今後健康状態に変化があった際の参考資料として、各自保管いただくことが重要です。

特にお子様においては、外部被ばく線量計結果とともに保管しておかれることをお勧めいたします。

また、市においても本調査結果を今後の各種健康管理対策に活用させていただき予定です。

問い合わせ...健康増進課保健係 0243-55-5110

施設名称：**二本松市放射線被ばく測定センター**（電話番号は決定次第お知らせします。）

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/>