

放射線影響対策に関する県の取組状況

1 方針

- (1) H23. 7. 29 原発放射影響対策の基本方針 (3) H23. 9. 21 放射線量低減に向けた取組方針  
(2) H23. 8. 31 放射線量等測定に係る対応方針 (4) H23. 10. 4 県産食材の安全確保方針

2 環境関係の主な取組み

区分	対応状況
1. 環境放射能調査	<p>(1) 空間線量率：モニタリングポストによる連続測定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>盛岡市（県環境保健研究センター）でH23. 3. 14から測定を再開し、最大値は同日の毎時0.58 <math>\mu</math> Sv。H23. 4月以降は事故前のレベルで推移。</li> </ul> <p>(2) 空間線量率：サーベイメータによる定期測定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>盛岡市でH23. 3. 19から毎日、H23. 6月から一関市で週1回、県内の公園等で月1回の測定を開始した。</li> <li>H23. 11月以降は55地点を月1回測定している。 （盛岡市の毎日、一関市の週1回は上記(1)が稼働に合わせて廃止）</li> <li>H24. 5月の最大値は、毎時0.37 <math>\mu</math> Sv（一関市室根町）。</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>測定体制の強化</b></p> <p>① モニタリングポスト： 1局（盛岡市）→10局 H23. 12月に3台（一関市、大船渡市、宮古市）、H24. 3月に6台（滝沢村、花巻市、奥州市、釜石市、久慈市、二戸市）を増設。測定結果をリアルタイムで公表。</p> <p>② ゲルマニウム半導体検出器： 1台（環保研）→3台 昨年度は環保研で降下物、水道水、農林水産物、尿等の核種分析を実施していたが、2台を増設（1台は農業研究センターに配備）し、連携して各分野の測定に対応。</p> </div> <p>(3) 降下物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H23. 3. 19から盛岡市で毎日測定を実施し、事故後の最大値は、H23. 3. 20～21に観測された放射性ヨウ素7,830Bq/m<sup>2</sup>、放射性セシウム1,320Bq/m<sup>2</sup>。</li> <li>H23. 5. 9以降は不検出。文部科学省の指示に基づき、H24. 1月から月単位の測定に切替え、低濃度まで定量するとともに、併せて毎日の降水を測定している。</li> </ul> <p>(4) 水道水</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H23. 3. 19から盛岡市で毎日、H23. 4. 8から一関市で週1回測定を実施し、他の市町村についてもH23. 7. 11までに測定を一巡した。事故後の最大値は、H23. 3. 23に盛岡市で観測された放射性ヨウ素5.29 Bq/kg、放射性セシウム0.13Bq/kgで、暫定基準値及びH24. 4. 1に施行された新基準値を下回っていた。</li> <li>H23. 4. 19以降は不検出。文部科学省の指示に基づき、H24. 1月から3月単位の測定に切替え、低濃度まで定量するとともに、併せて一関市、奥州市、平泉町及び盛岡市で週1回の測定を県独自に実施している。</li> </ul> <p>(4) その他</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>環境省等と協力し、海域11地点、河川18地点、地下水42地点、海水浴場の調査を実施した結果、水質の放射性セシウムは不検出であった。放射性物質が水系に集積する可能性があるため、引き続き、環境調査を実施していく。</li> </ul>

区分	対応状況																											
2. 住環境の除染等	<p>(1) 県独自の取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>県は「放射線量低減に向けた取組方針」をH23.9月に策定し、下記(2)の国庫補助の対象とならない地域や市町村における除染等を支援している。</li> <li>県内の学校等において、局所的に放射線量が高い箇所の調査及び除染を進めるため、費用の2分の1を補助する「放射線調査・低減事業」を県独自に創設。H24.1月に公園等の公共施設を補助対象に追加した。</li> <li>学校、幼稚園、保育所等については、子どもの滞在時間が長いことから優先的な取組みを促し、H23.12月上旬までに全市町村の除染等が一巡した。放射性物質の集積等により再除染等が必要になった場合も補助対象としている。</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>放射線調査・低減措置の取組状況（施設数）</b></p> <table border="1" data-bbox="379 696 1406 904"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="3">平成23年度実績</th> <th colspan="3">平成24年度予定</th> </tr> <tr> <th>学校等</th> <th>公園等の公共施設</th> <th>計</th> <th>学校等</th> <th>公園等の公共施設</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>調査</td> <td>1,336</td> <td>2,952</td> <td>4,807</td> <td>1,336</td> <td>2,563</td> <td>4,178</td> </tr> <tr> <td>除染等</td> <td>251</td> <td>610</td> <td><b>1,094</b></td> <td>251</td> <td>417</td> <td><b>668</b></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※ 県の補助事業はH23.9.16施行し、H23年度は遡及適用した。</p> <p>(2) 放射性物質汚染対処特措法に基づく取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H23.8.30公布、H24.1.1全面施行。航空機モニタリング調査等により、毎時0.23 <math>\mu</math>Sv（年間の追加被ばく線量1mSvに相当）以上の地域が確認された市町村を、環境大臣が汚染状況重点調査地域に指定し、当該市町村は除染実施区域等を定めた除染実施計画を策定し、調査、除染等を国の財政負担により実施するもの。</li> <li>奥州市、一関市及び平泉町はH23.12.28に同地域の指定を受け、2月上旬に計画案を環境大臣に提出し、5月末に協議が整った（→策定）。</li> <li>3市町の計画は平成25年度を目標年次としており、一部は法施行前から実施されたが、遡及して国庫補助を受け、引き続き、調査や除染が進められている。</li> <li>県は県南広域振興局に放射線影響対策の現地チームを設置し、合同検討会の開催、環境調査の実施等により3市町を支援している。</li> </ul>	区分	平成23年度実績			平成24年度予定			学校等	公園等の公共施設	計	学校等	公園等の公共施設	計	調査	1,336	2,952	4,807	1,336	2,563	4,178	除染等	251	610	<b>1,094</b>	251	417	<b>668</b>
区分	平成23年度実績			平成24年度予定																								
	学校等	公園等の公共施設	計	学校等	公園等の公共施設	計																						
調査	1,336	2,952	4,807	1,336	2,563	4,178																						
除染等	251	610	<b>1,094</b>	251	417	<b>668</b>																						
3. 広報、啓発	<p>(1) 昨年度</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>放射線に関する正しい知識、各分野の調査結果、県の取組み等をお知らせするため、広報誌「いわてグラフ」の全戸配布、ホームページ掲載、報道資料提供等を実施した。理解をさらに深めてもらうため、リーフレットを作製し、市町村や振興局を通じて配布するとともに、県民向けセミナーを開催した。</li> <li>放射線影響が広範な分野に及んでいることから、さまざまな対策を円滑に進めるため、市町村職員等向けセミナーを開催した。</li> </ul> <p>(2) 本年度</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>リスクコミュニケーションの一環として、「食品の放射性物質汚染による健康影響等を考えるシンポジウム」を5～6月に4回開催した。</li> <li>今後とも、広報誌、セミナー、リーフレット、職員研修等により、情報提供や啓発を実施していく。</li> </ul>																											