

実施日	視察先	視 察 項 目	備 考
8月5日	宮城県 大崎市	原子力発電事業所における災害発生時の対策について	

視察先	項 目	調査内容
大崎市	原子力発電事業所における災害発生時の対策について	<p>大崎市では原子力発電事業所における災害発生時の対策について視察した。</p> <p>大崎市は平成18年に1市6町の合併により誕生した，面積約796キロ平方メートル，人口約13万6千人の都市である。</p> <p>大崎市の放射能汚染状況については，平成23年6月22日から30日までに実施された文部科学省及び宮城県の航空機モニタリング調査で，鳴子温泉地域や岩出山地域周辺の空間放射線量が1メートルの高さで0.2から0.1マイクロシーベルト以下であるが，ごく一部で0.2から0.5マイクロシーベルトになっている。また，地表面におけるセシウム134，137の蓄積量は鳴子温泉地域や岩出山地域周辺で3万ベクレル／平方メートルから6万ベクレル／平方メートルとなっている。</p> <p>大崎市では事故後，そばの出荷制限があり，基準値は超えていないが，米，農産物，原乳，牧草から放射性セシウムが検出された。現在はそばも含め，農産物についての出荷制限はないが，林産物の露地物の原木しいたけ，タラの芽，ゼンマイ，こごみ，こしあぶら，野生キノコが出荷制限され，わらびは出荷自粛をしている。</p>

		<p>大崎市の放射能対策としては、平成24年4月1日に放射線対策室を立ち上げ、同年4月12日に「大崎市放射能対策指針」を策定、翌25年には、対応策の進展や新たな課題に対処するため、5月31日に改定し、対応してきた。</p> <p>これまでの取り組みとして、宮城県から示された県内統一の測定方法で毎朝9時に1メートル、50センチで本庁舎や各総合支所で空間放射線量を測定し、宮城県へ報告し、結果を公表している。現在は本庁舎は土・日・祝日を除く毎日、各総合支所は週1回の測定を行っている。</p> <p>また、子どもたちを守ることを最優先に学校、保育所などの測定調査及び汚染土壌の除去、遮蔽を行ってきた。幼稚園、保育園、学校など全120施設の園庭や校庭を測定し、空間放射線量の低減に努めてきた。その結果、平成24年12月末では市内の学校や保育施設等子供たちが長時間活動する場所での空間線量は目安とされる毎時0.23マイクロシーベルトを下回っている。その後、私立保育園3園と小学校23校を抽出し、2週間に1回定期測定を行ってきたが、現在は月に1度測定し、数値を公表している。</p> <p>市内地域を2キロメートル四方で区分し、その中にある公共施設及びその周辺など161カ所測定し、数値の結果を公表している。</p> <p>現在の大崎市の放射能対策の課題として、1,500ベクレル以上の側溝泥土が</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>処理できなかったが，現在数値が低くなってきたため，業者に引き取ってもらえるようになり，徐々に改善されてきたが，平成23年度に汚染された牧草，しいたけのホダ木を保管しているが，その処分が決まっていない。</p> <p>原子力発電事業所における災害発生時の対策については，大崎市は女川原子力施設から30キロメートル以上離れており，原子力規制委員会が定める「原子力災害対策指針」において規程する「緊急時防護措置を準備する地域」には含まれないが，市境から元雄も近いところで34キロメートルの位置関係にあり，万が一に備え，国もマニュアルを参考に大崎市地域防災計画に原子力災害対策について規定した。原災法及び災害対策基本法に基づき実施する予防体制の整備及び原子力災害の事前対策を中心に定めた「原子力災害事前対策」，緊急時の段階に応じた「緊急事態応急対策」，原子力緊急事態解除宣言が発令された場合の原子力災害事後対策を中心に，原子力防災上必要な対策として「原子力災害中長期対策」を策定している。</p> <p>特に，災害時に住民へ情報を伝達する手段として防災無線や広報車のほか，ラジオによる放送など多様なメディアの活用も検討している。また一部地域には既に防災無線の戸別受信機を全戸配付しているとのこと。</p> <p>原子力発電施設からの情報収集については現在，東北電力と協定を結べないか検討</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>している。医療機関との連携としてはヨウ素剤を備蓄できるよう協議していく。</p> <p>原子力発電所災害が発生したときにプルーム通過の被ばくが危険と考えられているため屋内退避を基本としている。災害発生時には大崎市へ多くの方が避難して来ることが予想され、学校などを避難所として開設するため、市民は原則自宅内に退避することになっている。</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------