

鳥取県原子力防災専門家会議の開催結果について

平成23年11月29日
危機対策・情報課

鳥取県の実施する原子力防災対策に関する指導、助言及び原子力事業所周辺の環境放射線の測定監視、測定結果の評価を目的とする専門家による会議を下記のとおり開催しました。

1. 日時 平成23年10月25日(火) 14:00～17:00
2. 場所 西部総合事務所福祉保健局 大会議室
3. 出席者 出席者名簿のとおり
4. 議題・報告事項及び審議結果
 - (1) 報告事項「福島原発事故の課題・教訓と鳥取県の対応について」
 - (2) 議題1 人形峠環境技術センター周辺の環境放射線測定結果に係る評価について・・・承認
 - 議題2 島根原子力発電所周辺の環境放射線測定結果に係る評価について・・・承認
 - 議題3 モニタリングポスト設置候補地について

【まとめ】

- ・設置場所は、事務局案(①境港市、②米子市(市役所又は西部総合事務所)、③県庁、④大山町、⑤日野町(町役場又は日野総合事務所の5カ所)を承認。
- ・次順位以降の設置場所は、避難先、風の流れ(通り道)、島根県側のモニタリングポストの配置状況等を考慮して、琴浦町、南部町、日南町等の優先順位を検討されたい。最終的には地域の意見なども聞きながら県で判断をされたい。

5. 主な質疑応答

○委員

鳥取県と近接する島根県側の地域にモニタリングポストはあるのか？島根県と情報交換・共有して無駄のないポスト配置を。

●水・大気環境課長

UPZが広がった際、島根県は島根原発周辺に設置するかもしれないが、国2次補正分4台は益田市など県西部側に設置される。

●危機管理局長

中電は発電所敷地内、島根県は10km圏内にモニタリングポストがあり、方位で設置されているのは9基。UPZ30km圏内のモニタリング方針や整備財源等は国から方針が示されていないが、島根県も30km圏内での設置をある程度考慮されると思う。

○委員

住民の安心のため、人口密集地に置くことは意味がある。SPEEDI情報のない県によっては独自に拡散予測をやっているところもあるが、鳥取県ではSPEEDI拡散予測を念頭に場所を決めたのか？

●危機管理局長

従前の例によれば、UPZ内にはモニタリングステーションの設置やSPEEDI活用が出来るようになると考えている。今回は気象データが取れないモニタリングポストの設置であり、事前に伺った際に、アメダスポストの近くで気象条件と比較できる場所がよいなどのご意見をいただいた。

○委員

福島原発の事例では放射能プルームは広範囲に速い速度で広がった。広がりや季節により異なる。季節による風の変動はどうなっているか？

●水・大気環境課長

測定局のデータでは、米子市では北東と南の風が多いなど。

○各委員

北西の風には配慮があるが南西の風にはなく、次の候補地としては琴浦町になるのではないかと。福島では、風が通り抜けやすい地域が高線量となっている。鉄道や道路があるところはそのような地形という感覚がある。方角的には日南側は山が正面にブロックしてくれるのかなと思う。

○会長

本会議としては、事務局提案の5箇所決定してよろしいでしょうか。 ⇒委員全員異議なし

●水・大気環境課長

次の設置場所について、最も優先順位の高い境港市の分は木地山局と同様な設備が設置できたとなれば、次の設置場所として、南部町、日南町、伯耆町についてご助言いただきたい。

○会長

決定的なもので最終結論を出すのは難しい。個々に聞いていただいてもかまわないが、県側で最終的な判断を。地域の方からのご意見も十分に反映させるようお願いしたい。

※平成23年11月18日(金)、西部町村会が主催した鳥取県西部町村原子力防災検討会議において、西部7町村長ほか役場関係者(16名)にモニタリングポストの設置場所等について説明を行った。

【出席者名簿】

	所属・役職	氏名	専門分野
委員	広島大学大学院工学部工学研究科 教授	静岡 清	環境放射能
	京都大学原子炉実験所 准教授	藤川 陽子	放射能環境動態
	福山大学工学部情報工学科 教授	占部 逸正	放射線計測・放射線防護
	広島大学緊急被ばく医療推進センター センター長	神谷 研二	緊急被ばく医療
	鳥取大学医学部附属病院放射線部 准教授	小谷 和彦	放射線治療、放射線物理
	(独)放射線医学総合研究所 特別上席研究員	山田 裕司	線量評価
	京都大学原子炉実験所 教授	宇根崎 博信	原子炉工学・原子炉物理学

行政関係機関

所属	役職	氏名
三朝町総務課危機管理室	主事	岩井 孝太
米子市防災安全課	次長兼課長	王島 茂
境港市環境防災課	環境防災課長	松本 啓志
鳥取中部ふるさと広域連合消防局警防課	警防課長	鴨川 誠
鳥取県西部広域行政管理組合消防局警防課	次長兼警防課長	加藤 雅夫
鳥取県生活環境部 水・大気環境課	課長	広田 一恭
鳥取県福祉保健部 医療政策課	課長補佐	笠見 孝徳
鳥取県中部総合事務所生活環境局	課長	土井 博文
鳥取県西部総合事務所生活環境局	副局長	金涌 孝則
鳥取県危機管理局長	局長	城平 守朗
鳥取県危機管理局危機対策・情報課	課長	服部 清光