

静岡県環境放射能測定技術会（令和7年度第1回）会議録

1 開催日・場所等

日時	令和7年6月20日（金）午後1時30分から午後3時30分まで
方法	静岡県庁 別館5階 危機管理センター（東）
出席者	構成員：滝危機管理監代理兼危機管理部部長代理ほか18名
議事	<p>議事</p> <p>(1) 浜岡原子力発電所周辺環境放射能調査結果第205号（案）</p> <p>(2) 浜岡原子力発電所周辺環境放射能調査解説資料（案）</p> <p>(3) 静岡原子力だより205号（案）</p> <p>報告</p> <p>(1) 令和7年度第1四半期浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定結果速報</p> <p>(2) 4号機放水口モニタ検出器更新について</p> <p>(3) 浜岡原子力発電所の現況</p>
配布資料	<p>資料1 浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書 （令和7年1月～3月）【静岡県環境放射線監視センター】</p> <p>資料2 浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書 （令和7年1月～3月）【中部電力株式会社 浜岡原子力発電所】</p> <p>資料3 浜岡原子力発電所の運転状況等 【中部電力株式会社 浜岡原子力発電所】</p> <p>資料4 浜岡原子力発電所周辺環境放射能調査結果第205号（案）</p> <p>資料5 浜岡原子力発電所周辺環境放射能調査解説資料（案）</p> <p>資料6 静岡原子力だより205号（案）</p> <p>資料7 令和7年度第1四半期浜岡原子力発電所周辺環境放射能 測定結果速報【静岡県環境放射線監視センター及び 中部電力株式会社 浜岡原子力発電所】</p> <p>資料8 4号機放水口モニタ検出器更新について</p> <p>関連資料1 令和7年度静岡県環境放射能測定技術会名簿</p> <p>関連資料2 令和7年度浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画</p> <p>中部電力報告資料 浜岡原子力発電所の現況</p>

## 2 審議事項

(1) 浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書（令和7年1月～3月）

(2) 浜岡原子力発電所の運転状況等

環境放射線監視センターが資料1により、測定結果を報告した。また中部電力(株)浜岡原子力発電所が資料2・3により、測定結果と浜岡原子力発電所の運転状況等を報告した。

<質疑応答>なし。

<審議結果>承認。

(3) 浜岡原子力発電所周辺環境放射能調査結果第205号（案）

(4) 浜岡原子力発電所周辺環境放射能調査解説資料（案）

環境放射線監視センターが、資料4及び5により、浜岡原子力発電所周辺環境放射能調査結果第205号（案）及び浜岡原子力発電所周辺環境放射線調査解説資料（案）を説明した。

<質疑応答>

構 成 員：大気中浮遊塵の全 $\alpha$ 放射能・全 $\beta$ 放射能比の測定は静岡県の特徴的な測定項目であると思う。その測定を行っている根拠について、説明できるようにした方が良いのではないか。また、他県でも同様に測定しているところはあるのか。

監視センター：全 $\alpha$ 放射能・全 $\beta$ 放射能の測定は放射能測定法シリーズに定められており、測定を実施している。測定根拠については説明できるよう検討したい。他県でも同様の測定をしていると思う。

構 成 員：監視センターからの回答について補足すると、全 $\alpha$ 放射能・全 $\beta$ 放射能比の測定は他県でも実施している。FP核種が出てきた場合、ほとんどが $\beta$ 線を出すため、大気中に $\beta$ 線を出す物質があると確認するのは有効的な方法である。一方で天然の放射線核種も $\beta$ 線を出す核種があるため、 $\beta$ 線核種が増えた原因が自然由来なのか、事故由来なのか全 $\beta$ 放射能の測定だけでは分からない。そのために $\alpha$ 線と $\beta$ 線を両方測定することで、原因の特定ができるようになると考えられる。

資料5の浜岡原子力発電所周辺環境放射能解説資料について、昨年度から修正した点をあげて説明いただけると分かりやすいと思います。

<審議結果>承認。

(5) 静岡原子力だより第 205 号（案）

事務局（原子力安全対策課）が、資料 6 により、静岡原子力だより 205 号（案）を説明した。

< 質疑応答 >

構 成 員：4 ページ目最後の QR コードぼけているため読み込めなかった。実際の印刷物になった際に、QR コードを読み込めるよう確認していただきたい。  
事 務 局：印刷物になった際、QR コードを読み込めるよう確認する。

< 審議結果 > 承認。

### 3 報告

(1) 令和 7 年度第 1 四半期浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定結果速報

環境放射線監視センターが資料 7 により、令和 7 年度第 1 四半期浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定結果速報を説明した。

< 質疑応答 > なし。

(2) 4 号機放水口モニタ検出器更新について

中部電力(株)浜岡原子力発電所が資料 8 により、4 号機放水口モニタ検出器更新について説明した。

< 質疑応答 > なし。

(3) 浜岡原子力発電所の現況

中部電力(株)が、中部電力報告資料により、浜岡原子力発電所の現況について説明した。

< 質疑応答 >

構 成 員：火災の原因とされているグラインダーの潤滑油について、防災対策として不燃性の物にすることはできないのか。  
中部電力(株)：潤滑油に引火点がある以上、燃える可能性があるため、潤滑油を不燃性の物にするとといった対策は検討していない。

以上