

## はじめに

京都府では、府民の健康と安全を守るため、府域に隣接して立地する関西電力株式会社高浜発電所の環境への影響について、1号機の運転開始に先立つ昭和48年度から測定を開始しており、現在、テレメータシステムを用いた放射線測定所での常時監視や環境試料の放射能の測定等を実施しています。

また、これらの常時監視や測定等は、高浜発電所及び大飯発電所に関する環境測定技術検討委員会（放射線に関する有識者等の意見を聴取する会議。以下同じ。）に技術的な助言を受けながら実施しており、平成25年度第3四半期（平成25年10月から平成25年12月まで。以下「今期」という。）の測定等の結果についても、「周辺環境に対する影響は認められず、環境安全上問題はなかった。」との意見をいただいております。

本書は、今期に実施した常時監視や測定等の内容を府民の皆様の参考にしていただくため公表するものです。

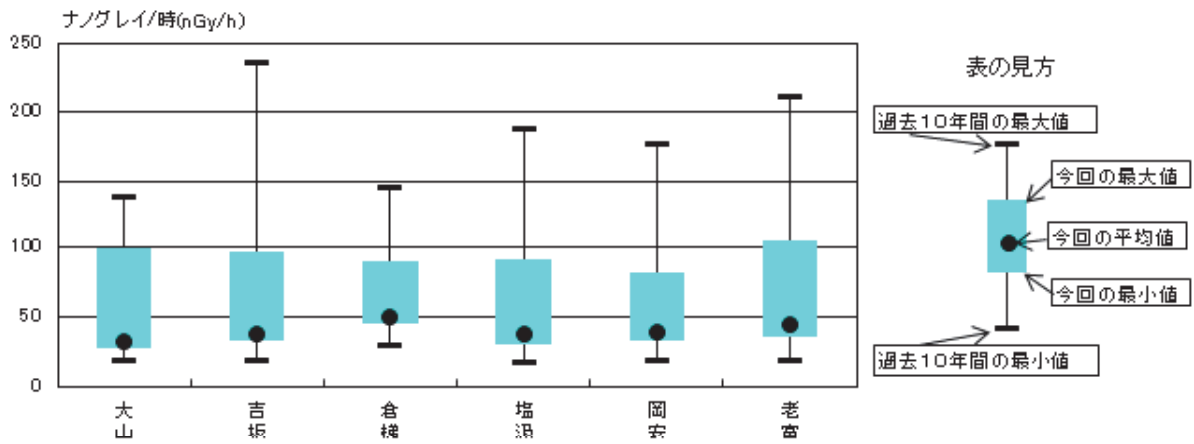
## 環境放射線監視結果の概要

平成25年10月～12月に実施した高浜原子力発電所周辺の環境放射線監視結果の概要は次のとおりでした。

### ☆空間線量モニタリングについて

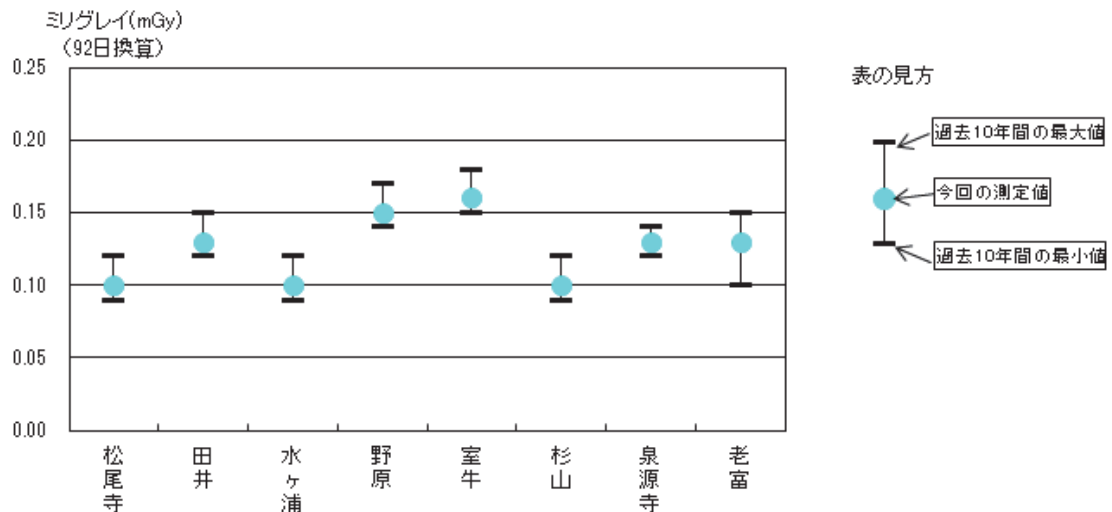
#### 空間放射線量率

放射線測定所（15か所：舞鶴市内6か所、綾部市内3か所、伊根町内1か所、宮津市内1か所、南丹市内2か所、京丹波町内1か所、京都市内1か所）において、空間放射線が1時間あたりどのくらいであるかを測定しています。各地点の測定結果は、すべて過去の値の範囲内にあり、安全上問題ありませんでした。なお、次の6か所の測定結果をグラフに示しました。



#### 積算線量

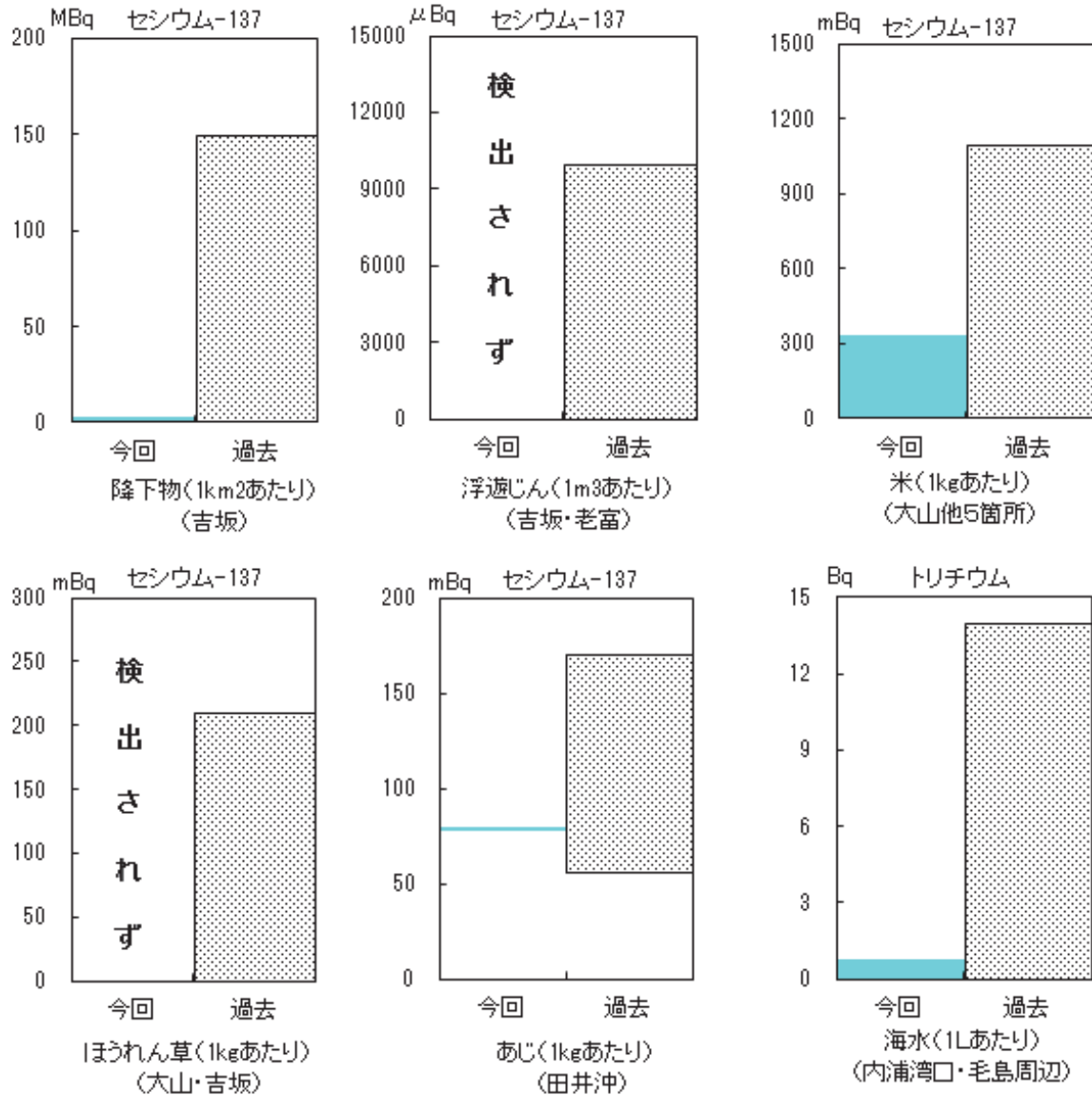
モニタリングポイント（26か所）において、空間放射線が3ヶ月間（92日）でどのくらいになるか測定しました。各地点の測定結果は、過去の値の変動範囲内にあり、安全上問題ありませんでした。なお、次の8か所の測定結果をグラフに示しました。



☆陸上、海洋モニタリングについて

**核種分析**

海水や浮遊じんなどの放射能や含まれる核種について測定を行っています。  
 測定結果は、すべて過去の範囲内で、環境安全上問題ありませんでした。  
 過去から検出されているCs-137が検出されましたが、過去の検出値と比べて小さい値でした。なお、トリチウムは自然界にも存在する放射性核種です。  
 代表的なものについてグラフに示しました。



※過去の値はチェルノブイリ事故から福島第一原発事故前までの濃度範囲

(参考)

☆高浜原子力発電所の稼働状況について (平成25年10月~12月)

	時間稼働率(%)	特記事項
1号機	0.0	平成23年 1月10日から定期検査
2号機	0.0	平成23年 11月25日から定期検査
3号機	0.0	平成24年 2月20日から定期検査
4号機	0.0	平成23年 7月21日から定期検査



## 放射線測定所

空間放射線量率や気象要素を24時間連続で測定しています。

## モニタリングポイント

空間放射線積算線量を測定するためのTLD素子を設置しています。



## 表示システム

舞鶴市、綾部市内の府広域振興局、府保健所、市役所等で各測定所の測定データをリアルタイムでご覧になれます。

## インターネットホームページ

測定データをリアルタイムで公開しています。

URL <http://www.aris.pref.kyoto.jp/>

京都府広域放射線監視システム

京都府の広域放射線監視システム

本システムでは、府内の各地域放射線監視所、測定結果を皆さんに公開しています。

現在測定中の空間線量率です。2013年04月05日（月）10:00

舞鶴は2.01μSv/hで、最新の測定値に変わっております。

1. 舞鶴測定所	0.0100 μSv/h	13. 綾部測定所	0.0170 μSv/h	25. 舞鶴南測定所	0.0160 μSv/h
2. 舞鶴北測定所	0.0100 μSv/h	14. 舞鶴東測定所	0.0170 μSv/h	26. 舞鶴西測定所	0.0170 μSv/h
3. 舞鶴南測定所	0.0100 μSv/h	15. 舞鶴北測定所	0.0170 μSv/h	27. 舞鶴東測定所	0.0170 μSv/h
4. 舞鶴西測定所	0.0100 μSv/h	16. 舞鶴南測定所	0.0170 μSv/h	28. 舞鶴西測定所	0.0170 μSv/h
5. 舞鶴東測定所	0.0100 μSv/h	17. 舞鶴北測定所	0.0170 μSv/h	29. 舞鶴南測定所	0.0170 μSv/h
6. 舞鶴西測定所	0.0100 μSv/h	18. 舞鶴東測定所	0.0170 μSv/h	30. 舞鶴西測定所	0.0170 μSv/h
7. 舞鶴南測定所	0.0100 μSv/h	19. 舞鶴北測定所	0.0170 μSv/h	31. 舞鶴東測定所	0.0170 μSv/h
8. 舞鶴北測定所	0.0100 μSv/h	20. 舞鶴南測定所	0.0170 μSv/h	32. 舞鶴西測定所	0.0170 μSv/h
9. 舞鶴東測定所	0.0100 μSv/h	21. 舞鶴北測定所	0.0170 μSv/h	33. 舞鶴南測定所	0.0170 μSv/h
10. 舞鶴西測定所	0.0100 μSv/h	22. 舞鶴東測定所	0.0170 μSv/h	34. 舞鶴北測定所	0.0170 μSv/h
11. 舞鶴南測定所	0.0100 μSv/h	23. 舞鶴西測定所	0.0170 μSv/h	35. 舞鶴東測定所	0.0170 μSv/h
12. 舞鶴北測定所	0.0100 μSv/h	24. 舞鶴南測定所	0.0170 μSv/h	36. 舞鶴西測定所	0.0170 μSv/h

※ 1. 舞鶴測定所、13. 舞鶴東測定所、14. 舞鶴北測定所、15. 舞鶴南測定所、16. 舞鶴西測定所、17. 舞鶴東測定所、18. 舞鶴北測定所、19. 舞鶴南測定所、20. 舞鶴西測定所、21. 舞鶴東測定所、22. 舞鶴北測定所、23. 舞鶴南測定所、24. 舞鶴西測定所、25. 舞鶴東測定所、26. 舞鶴北測定所、27. 舞鶴南測定所、28. 舞鶴西測定所、29. 舞鶴東測定所、30. 舞鶴北測定所、31. 舞鶴南測定所、32. 舞鶴西測定所、33. 舞鶴東測定所、34. 舞鶴北測定所、35. 舞鶴南測定所、36. 舞鶴西測定所

測定値は、1μSv/h(マイクログリイ毎時) = 1μSv/h(マイクログリイ毎時)と表示されています。

表示された値は連続測定であり、必ずしも変動するものではありません。

TOPページ / 測定結果の公表 / 測定結果の公表 / 測定結果の公表 / 測定結果の公表