

平成11年3月30日
原子力安全対策課
原子力環境監視センター
(10-101)
<10時資料配付>

県内原子力発電所の排気筒モニタデータの収集と公開の開始等について

原子力発電所のデータ（発電機出力、空間線量率、気象データ、放水口モニタ）については、平成7年度から『福井県原子力環境情報ネットワークシステム』により施設設置者からリアルタイムで情報収集を行っており、『福井県環境放射線監視テレメータシステム』で収集している環境放射線データ等と合わせて、原子力環境監視センターのハイビジョンシアターと県下11市町村の副監視局で、情報提供（公開）を行っているところである。

平成10年度においては、これらのデータに加え、原子力発電所の排気筒モニタデータを収集・公開するとともに、県庁（県民ホール）に副監視局を新設するため、システム整備を行ってきたが、4月1日からその運用を開始する。

（お知らせ）

平成11年3月31日15時から、県庁1階県民ホールの副監視局と原子力環境監視センター*（敦賀市吉河37-1）において、並行して本システムの説明等を行います。

*：原子力環境監視センター（TEL 0770-25-6110）担当者：早川、大西

原子力環境情報ネットワークシステムと 環境放射線監視テレメータシステムの概要

『福井県原子力環境情報
ネットワークシステム』

『福井県環境放射線監視
テレメータシステム』

県内3事業者

日本原電(株)
敦賀発電所
関西電力(株)
美浜, 大飯, 高浜発電所
核燃料サイクル開発機構
ふげん, もんじゅ

県観測局(13局)

敦賀, 浦底, 立石
白木, 白木峠, 丹生
竹波, 小浜, 日角浜
宮留, 小黒飯, 音海
神野浦

収集情報
発電機出力
空間線量率
気象データ
放水口モニタ
排気筒モニタ

収集情報
空間線量率
空气中放射能濃度
気象データ

中央監視局(原子力環境監視センター:敦賀市)

テレメータ室
[データ収集・データベース化等]

ハイビジョンシアター
[情報の表示・公開]

原子力安全対策課

福井分析管理室

端末
[情報の確認]

副監視局

(県内12市町村)

敦賀市, 美浜町, 小浜市, 大飯町
高浜町, 越前町, 今庄町, 河野村
三方町, 上中町, 名田庄村
福井市(県庁)
[情報の表示・公開]

(注) 波線のアンダーラインは
平成10年度整備を示す。

原子力環境情報ネットワークシステムの収集情報

収集情報	情報個数
発電機出力	15基
空間線量率	60観測局（敷地内外全観測局）
気象観測情報	31ヶ所
放水口モニタ	10ヶ所
排気筒モニタ	24ヶ所 ⇒ 平成10年度整備 (平成11年4月1日から収集開始される個数は14ヶ所。 残りは平成11年中に8ヶ所、平成12年中に2ヶ所の予定。 詳細は下表のとおり。)

施設設置者名	発電所・号機	モニタ名	個数	収集
日本原子力発電株式会社	敦賀発電所	1号機 排気筒モニタ	1	○
		2号機 排気筒モニタ	1	○
核燃料サイクル開発機構	新型転換炉ふげん発電所	主排気筒モニタ	1	○
	高速増殖原型炉もんじゅ	排気筒モニタ	1	○
関西電力株式会社	美浜発電所	1号機 格納容器排気筒モニタ	1	○
		補助建屋排気筒モニタ	1	○
		2号機 格納容器排気筒モニタ	1	H11
		補助建屋排気筒モニタ	1	H11
	大飯発電所	3号機 格納容器排気筒モニタ	1	H11
		補助建屋排気筒モニタ	1	H11
		1号機 プラント排気筒モニタ	1	H11
		アニュラス排気筒モニタ	1	H11
	高浜発電所	2号機 プラント排気筒モニタ	1	○
		アニュラス排気筒モニタ	1	○
		3号機 排気筒モニタ	1	○
		4号機 排気筒モニタ	1	○
	高浜発電所	1号機 格納容器排気筒モニタ	1	○
		補助建屋排気筒モニタ	1	○
		2号機 格納容器排気筒モニタ	1	○
		補助建屋排気筒モニタ	1	○
	高浜発電所	3号機 格納容器排気筒モニタ	1	H12
		補助建屋排気筒モニタ	1	H12
		4号機 格納容器排気筒モニタ	1	H11
		補助建屋排気筒モニタ	1	H11

注1：伝送されてくるデータは放射性希ガスの測定値で、単位は10分間平均の計数率
 (「cps」=counts per second：放射線測定器は、一般に測定器に入ってきた放射線を電気信号に変えて計測する。cpsは1秒間あたりの電気信号の数を示す)

注2：○は平成11年4月1日からの収集開始を示す。

注3：H11は平成11年中の収集開始、H12は平成12年中の収集開始を示す。

(関西電力は、平成10年から平成12年にかけて各発電所の定期検査にあわせて排気筒モニタの更新工事を行っており、更新工事完了次第データ伝送が開始される予定)

副監視局の所在地

市町村名	所在地
敦賀市	敦賀市役所
美浜町	美浜町役場
小浜市	小浜市役所
大飯町	総合町民福祉センター
高浜町	高浜町役場
三方町	三方町役場
上中町	上中町公民館
名田庄村	名田庄村役場
今庄町	今庄町役場
越前町	越前町役場
河野村	河野村公民館
福井市	福井県庁 ⇒ 平成10年度整備