

原子力発電所運転状況

【発電所の運転停止情報等】

定期検査中

- 美浜発電所1号機(2010/11/24~)
- 美浜発電所3号機(2011/ 5/14~)
- 高浜発電所1号機(2011/ 1/10~)
- 高浜発電所4号機(2011/ 7/21~)
- 大飯発電所1号機(2010/12/10~)
- 大飯発電所3号機(2011/ 3/18~)
- 大飯発電所4号機(2011/ 7/22~)

運転出力状況リアルタイム表示

8月 2日 9時10分

- ▼ 運転出力状況
 - リアルタイム表示
 - 美浜発電所トレンド
 - 大飯発電所トレンド
 - 高浜発電所トレンド
- ▼ 排気筒モニタ
 - リアルタイム表示
 - 美浜発電所トレンド
 - 大飯発電所トレンド
 - 高浜発電所トレンド
- ▼ 放水口モニタ
 - リアルタイム表示
 - 美浜発電所トレンド
 - 大飯発電所トレンド
 - 高浜発電所トレンド
- ▼ 美浜発電所
 - リアルタイム表示
- ▼ 大飯発電所
 - リアルタイム表示
- ▼ 高浜発電所
 - リアルタイム表示

● お知らせ

- 原子力発電所運転状況
- 環境モニタリング
- 気象観測
- ホームページ

発電所	号機	定格出力	運転出力
美浜	1号機	34.0万kW	0% 0.....100
	2号機	50.0万kW	97% 0.....100
	3号機	82.6万kW	0% 0.....100
大飯	1号機	117.5万kW	0% 0.....100
	2号機	117.5万kW	101% 0.....100
	3号機	118.0万kW	0% 0.....100
	4号機	118.0万kW	0% 0.....100
高浜	1号機	82.6万kW	0% 0.....100
	2号機	82.6万kW	104% 0.....100
	3号機	87.0万kW	105% 0.....100
	4号機	87.0万kW	0% 0.....100

・測定装置の点検作業時は、「調整中」を表示します。
 ・原子力発電所の運転方法は、定格電気出力一定運転と定格熱出力一定運転があり、定格熱出力一定運転を採用しています。
 ・発電所の定期検査情報等については、「お知らせ」をご覧ください。
 ・運転中、定期的にタービン蒸気弁の健全性を確認するために、運転出力を数%低下させて試験を実施することがあります。

原子力発電所運転状況

【発電所の運転停止情報等】

定期検査中

美浜発電所1号機(2010/11/24~)

美浜発電所3号機(2011/ 5/14~)

美浜発電所リアルタイム表示


8月 2日 9時10分

- ▼ 運転出力状況
 - リアルタイム表示
 - 美浜発電所トレンド
 - 大飯発電所トレンド
 - 高浜発電所トレンド
- ▼ 排気筒モニタ
 - リアルタイム表示
 - 美浜発電所トレンド
 - 大飯発電所トレンド
 - 高浜発電所トレンド
- ▼ 放水口モニタ
 - リアルタイム表示
 - 美浜発電所トレンド
 - 大飯発電所トレンド
 - 高浜発電所トレンド
- ▼ 美浜発電所
 - リアルタイム表示
- ▼ 大飯発電所
 - リアルタイム表示
- ▼ 高浜発電所
 - リアルタイム表示

■ お知らせ

- 原子力発電所運転状況
- 環境モニタリング
- 気象観測
- ホームページ

美浜発電所



● 運転出力状況	
1号機	0%
2号機	97%
3号機	0%
● 排気筒モニタ	
1号機	12.4cps
2号機	11.9cps
3号機	10.9cps
● 放水口モニタ	
1, 2号機	8.6cps
3号機	6.7cps

- ・測定装置の点検作業時は、「調整中」を表示します。
- ・原子力発電所の運転方法は、定格電気出力一定運転と定格熱出力一定運転があり、美浜発電所では、定格熱出力一定運転を採用しています。
- ・発電所の定期検査情報等については、「お知らせ」をご覧ください。
- ・排気筒モニタは、プラントを代表する格納容器排気筒モニタの値を表示しています。排気筒モニタの指示値は、自然放射線の影響や機器固有の性質等により、それぞれ異なりますが、おおよそ8~30cpsの範囲で変動します。
- ・仮に排気筒モニタの指示値が50cpsまで上昇した放出が1時間続いたとしても、年間の放出管理目標値の20万分の1以下であり、環境への影響はありません。
- ・放水口モニタの値は、降雨時等自然放射線の変動により上昇することがあり、その変動範囲はおおよそ1~100cpsです。

【用語説明】

排気筒モニタ・・・

排気筒から放出される気体状の放射性物質濃度を連続的に監視するモニタを排気筒モニタと呼んでいます。排気筒モニタでは、主に空気中に含まれるガス状の放射性物質の濃度を連続的に測定しております。

放水口モニタ・・・

原子力発電所では、運転に伴い発生する液体放射性廃棄物をイオン交換樹脂などの廃棄物処理システムにより処理し、放射性物質の濃度を測定し安全を確かめた後、復水器冷却用海水とともに放水口から海に放出しています。その際放水口での放射性物質の濃度を監視するモニタを放水口モニタと呼んでいます。

cps (counts per second)・・・

放射線測定器において1秒間に測った放射線の数を表す単位です。

放出管理目標値・・・

国の原子力安全委員会が定めた指針では、原子力発電所からの放射性物質の放出に伴う発電所周辺の方々の受ける線量についての目標値(線量目標値)を、年間0.05ミリシーベルトと定めています。

原子力発電所では、この線量目標値を達成するための年間の放射性物質の放出量を「放出管理目標値」として発電所毎に定め、この値を超えないように管理することはもとより、放射性物質の放出を合理的に達成可能な限り低く抑えるよう努力しています。

なお、線量目標値である年間0.05ミリシーベルトは、法令に定められた一般公衆の線量限度(年間1ミリシーベルト)や、自然界から受ける放射線(年間2.4ミリシーベルト)に比べて十分低いものです。

原子力発電所運転状況

【発電所の運転停止情報等】

定期検査中

大飯発電所1号機(2010/12/10~)

大飯発電所3号機(2011/ 3/18~)

大飯発電所4号機(2011/ 7/22~)

大飯発電所リアルタイム表示

8月 2日 9時20分

▼ 運転出力状況

- リアルタイム表示
- 美浜発電所トレンド
- 大飯発電所トレンド
- 高浜発電所トレンド

▼ 排気筒モニタ

- リアルタイム表示
- 美浜発電所トレンド
- 大飯発電所トレンド
- 高浜発電所トレンド

▼ 放水口モニタ

- リアルタイム表示
- 美浜発電所トレンド
- 大飯発電所トレンド
- 高浜発電所トレンド

▼ 美浜発電所

- リアルタイム表示

▼ 大飯発電所

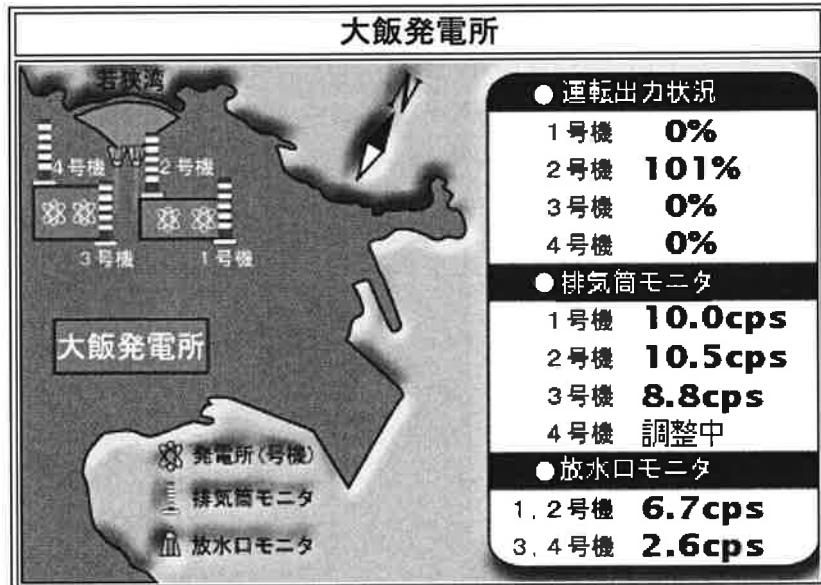
- リアルタイム表示

▼ 高浜発電所

- リアルタイム表示

■ お知らせ

- 原子力発電所運転状況
- 環境モニタリング
- 気象観測
- ホームページ



- ・測定装置の点検作業時は、「調整中」を表示します。
- ・原子力発電所の運転方法は、定格電気出力一定運転と定格熱出力一定運転があり、大飯発電所では定格熱出力一定運転を採用しています。
- ・発電所の定期検査情報等については、「お知らせ」をご覧ください。
- ・排気筒モニタは、プラントを代表するプラント排気筒モニタの値を表示しています。排気筒モニタの指示値は、自然放射線の影響や機器固有の性質等により、それぞれ異なりますが、おおよそ8~30cpsの範囲で変動します。
- ・仮に排気筒モニタの指示値が50cpsまで上昇した放出が1時間続いたとしても、年間の放出管理目標値の7万分の1以下であり、環境への影響はありません。
- ・放水口モニタの値は、降雨時等自然放射線の変動により上昇することがあり、その変動範囲はおおよそ1~100cpsです。

【用語説明】

排気筒モニタ・・・

排気筒から放出される気体状の放射性物質濃度を連続的に監視するモニタを排気筒モニタと呼んでいます。排気筒モニタでは、主に空気中に含まれるガス状の放射性物質の濃度を連続的に測定しております。

放水口モニタ・・・

原子力発電所では、運転に伴い発生する液体放射性廃棄物をイオン交換樹脂などの廃棄物処理システムにより処理し、放射性物質の濃度を測定し安全を確かめた後、復水器冷却用海水とともに放水口から海に放出しています。その際放水口での放射性物質の濃度を監視するモニタを放水口モニタと呼んでいます。

cps(counts per second)・・・

放射線測定器において1秒間に測った放射線の数を表す単位です。

放出管理目標値・・・

国の原子力安全委員会が定めた指針では、原子力発電所からの放射性物質の放出に伴う発電所周辺の方々の受ける線量についての目標値(線量目標値)を、年間0.05ミリシーベルトと定めています。

原子力発電所では、この線量目標値を達成するための年間の放射性物質の放出量を「放出管理目標値」として発電所毎に定め、この値を超えないように管理することはもとより、放射性物質の放出を合理的に達成可能な限り低く抑えるよう努力しています。

なお、線量目標値である年間0.05ミリシーベルトは、法令に定められた一般公衆の線量限度(年間1ミリシーベルト)や、自然界から受ける放射線(年間2.4ミリシーベルト)に比べて十分低いものです。

原子力発電所運転状況

【発電所の運転停止情報等】

定期検査中

高浜発電所1号機(2011/ 1/10～)

高浜発電所4号機(2011/ 7/21～)

高浜発電所リアルタイム表示

8月 2日 9時20分

▼ 運転出力状況

リアルタイム表示

美浜発電所トレンド

大飯発電所トレンド

高浜発電所トレンド

▼ 排気筒モニタ

リアルタイム表示

美浜発電所トレンド

大飯発電所トレンド

高浜発電所トレンド

▼ 放水口モニタ

リアルタイム表示

美浜発電所トレンド

大飯発電所トレンド

高浜発電所トレンド

▼ 美浜発電所

リアルタイム表示

▼ 大飯発電所

リアルタイム表示

▼ 高浜発電所

リアルタイム表示

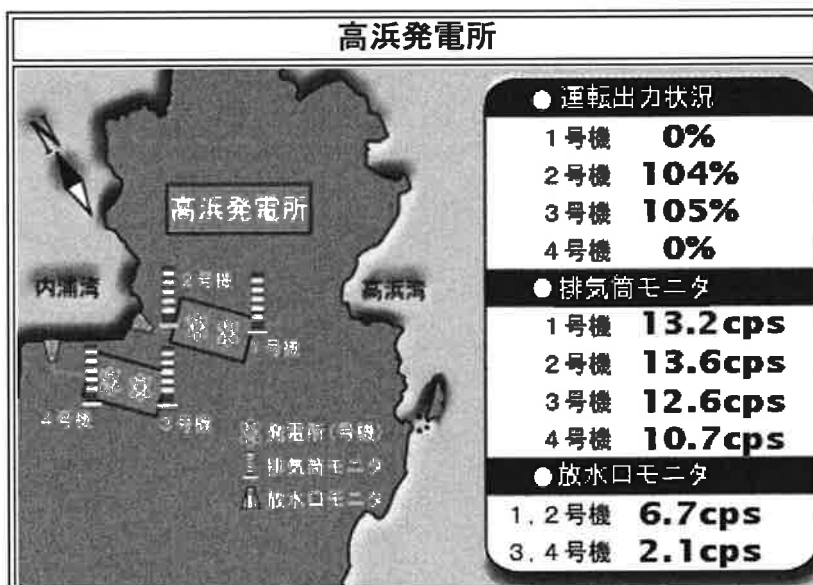
■ お知らせ

■ 原子力発電所運転状況

■ 環境モニタリング

■ 気象観測

■ ホームページ



・測定装置の点検作業時は、「調整中」を表示します。
 ・原子力発電所の運転方法は、定格電気出力一定運転と定格熱出力一定運転があり、高浜発電所では定格熱出力一定運転を採用しています。

・発電所の定期検査情報等については、「お知らせ」をご覧ください。

・排気筒モニタは、プラントを代表する格納容器排気筒モニタの値を表示しています。排気筒モニタの指示値は、自然放射線の影響や機器固有の性質等により、それぞれ異なりますが、おおよそ8～30cpsの範囲で変動します。

・仮に排気筒モニタの指示値が50cpsまで上昇した放出が1時間続いたとしても、年間の放出管理目標値の9万分の1以下であり、環境への影響はありません。

・放水口モニタの値は、降雨時等自然放射線の変動により上昇することがあり、その変動範囲はおおよそ1～100cpsです。

【用語説明】

排気筒モニタ・・・

排気筒から放出される気体状の放射性物質濃度を連続的に監視するモニタを排気筒モニタと呼んでいます。排気筒モニタでは、主に空気中に含まれるガス状の放射性物質の濃度を連続的に測定しております。

放水口モニタ・・・

原子力発電所では、運転に伴い発生する液体放射性廃棄物をイオン交換樹脂などの廃棄物処理システムにより処理し、放射性物質の濃度を測定し安全を確かめた後、復水器冷却用海水とともに放水口から海に放出しています。その際放水口での放射性物質の濃度を監視するモニタを放水口モニタと呼んでいます。

cps (counts per second)・・・

放射線測定器において1秒間に測った放射線の数を表す単位です。

放出管理目標値・・・

国の原子力安全委員会が定めた指針では、原子力発電所からの放射性物質の放出に伴う発電所周辺の方々の受ける線量についての目標値(線量目標値)を、年間0.05ミリシーベルトと定めています。

原子力発電所では、この線量目標値を達成するための年間の放射性物質の放出量を「放出管理目標値」として発電所毎に定め、この値を超えないように管理することはもとより、放射性物質の放出を合理的に達成可能な限り低く抑えるよう努力しています。

なお、線量目標値である年間0.05ミリシーベルトは、法令に定められた一般公衆の線量限度(年間1ミリシーベルト)や、自然界から受ける放射線(年間2.4ミリシーベルト)に比べて十分低いものです。