



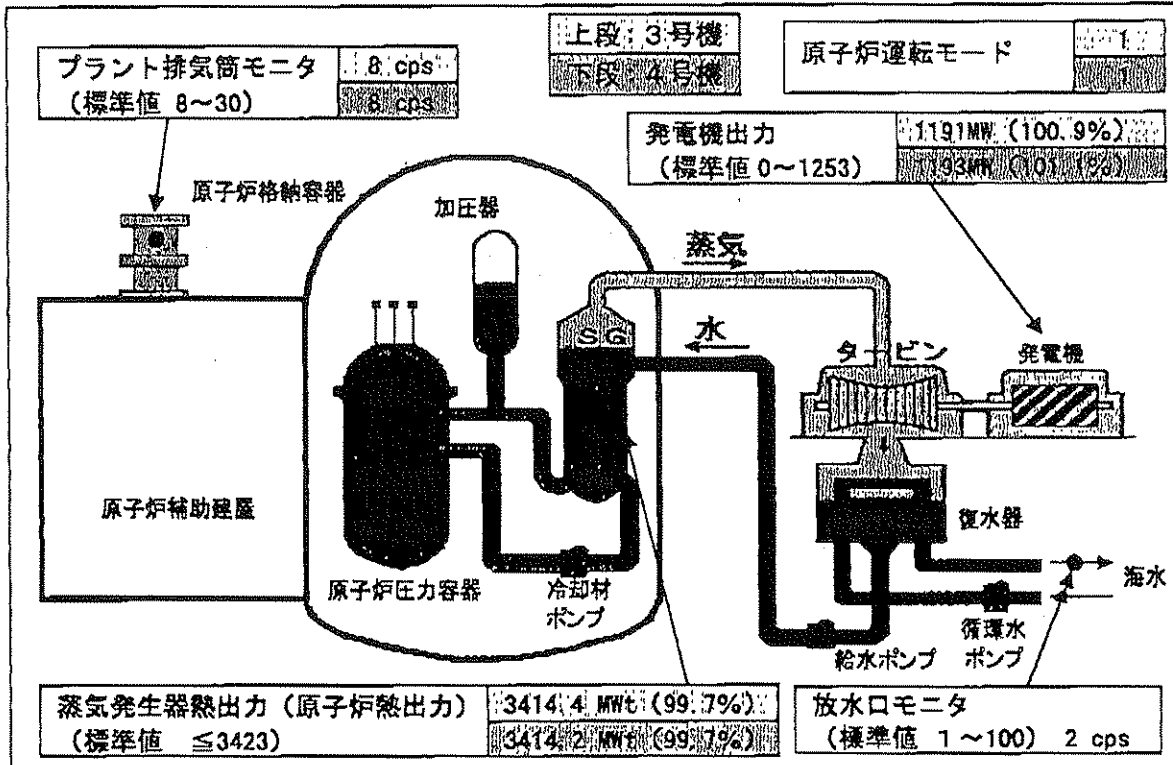
## 大飯発電所3、4号機のプラント運転状況について

(9月20日(木)14時時点)

### 1. 発電所の運転状況

3号機	4号機
定格熱出力一定運転中	定格熱出力一定運転中

### 2. 運転パラメータ



### 3. 特記事項

- ・ 9月18日 16時09分に発生した大飯発電所における火災報知器の誤作動についての対応を実施。
- ・ 9月20日 00時00分に発生した大飯3号機「復水処理装置注意」警報についての対応を実施。

別紙 2 - 1

## 大飯発電所における火災報知器の誤作動について

平成24年9月18日16時09分頃、大飯発電所の中央制御室において、非管理区域にある、機器の潤滑油等を保管する油倉庫内の火災報知器が作動した旨の警報が発信したため、16時15分に公設消防に119番通報を行いました。

現場確認の結果、火災が発生していないことを確認したため火災報知器の誤作動であると判断し、16時20分に公設消防に誤報である旨の連絡を行いました。なお、16時30分に火災報知器の警報はリセットしています。

また、火災報知器については、健全性の確認を行い、異常のないことを確認しています。

なお、火災報知器が誤作動した原因については、現場確認の結果、火災報知器は作動していなかったことから、伝送ルートにおける一時的な電気的変化(ノイズ)の発生が考えられるため、現在、ノイズ等を検出する装置を設置して監視しています。

本事象による大飯3号機、4号機の運転状態に影響はなく、また本件による外部への放射性物質の影響はありません。

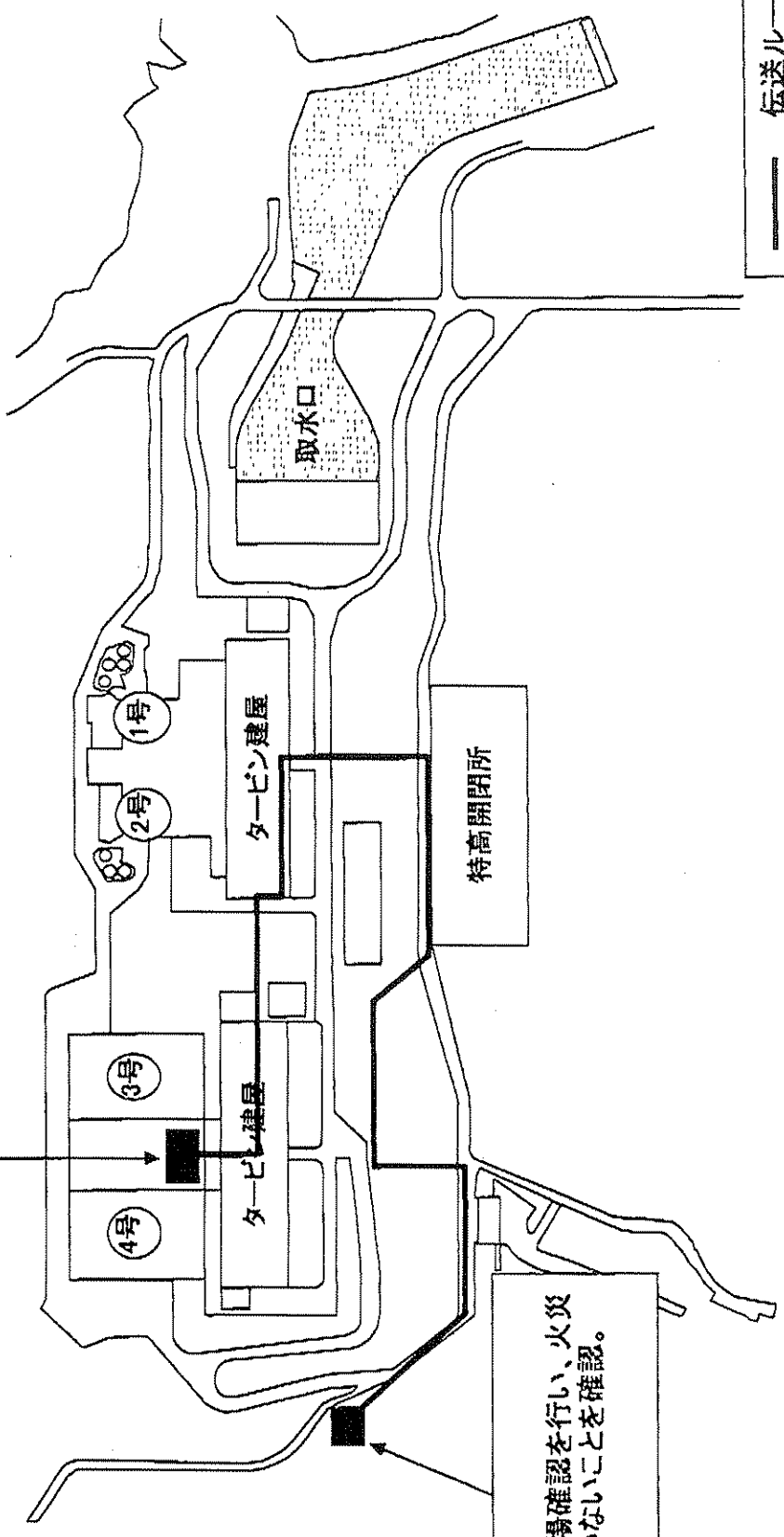
以上

別紙2-2

大飯発電所における火災報知器の誤作動について

発電所配置図

日中央制御室  
平成24年9月18日 16:09「油倉庫(大谷口)火災」警報発信



油倉庫  
16:18に現場確認を行い、火災  
が発生していないことを確認。

別紙3-1

## 大飯発電所3号機「復水処理装置注意」警報の発信について

平成24年9月20日0時00分頃、大飯発電所3号機において、「復水処理装置注意」の警報が発信しました。

現場を確認したところ、復水処理装置の制御盤内にあるCPUカードの演算処理にエラーが確認されました。当該制御盤は2系統(A系, B系)の制御系を有しており、今回はA系が異常により停止し、B系へ自動的に切り替わったことにより、復水処理装置は問題なく機能しています。

その後、復水処理装置の制御盤内にあるCPUカードのリセット操作を実施したところ、2時38分に当該カードは正常な状態に復帰しました。現在、制御はB系で行い、A系が待機状態となっています。

なお、警報発信の原因については、CPUカード内での演算処理において、一過性のエラーが発生したと推定しています。

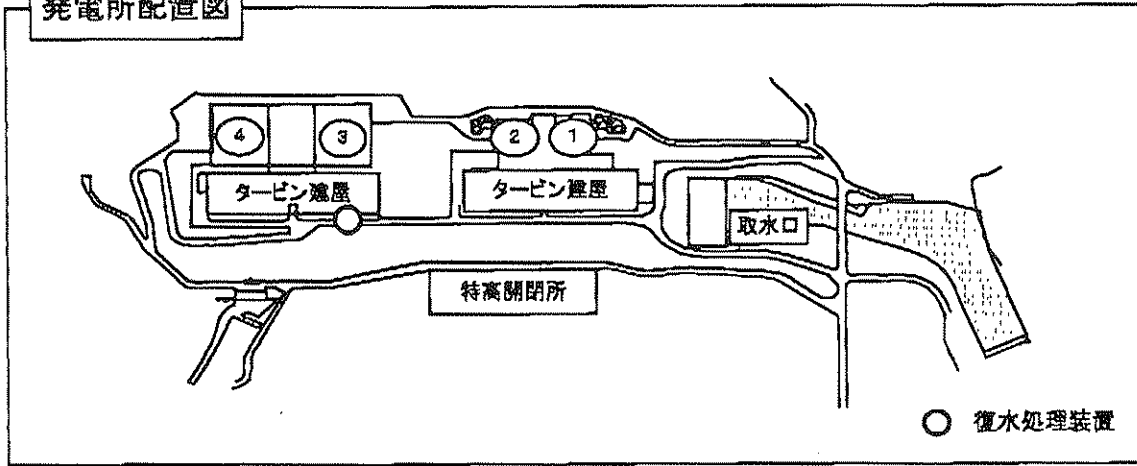
本事象による大飯3号機、4号機の運転状態に影響はなく、また本件による外部への放射性物質の影響はありません。

以上

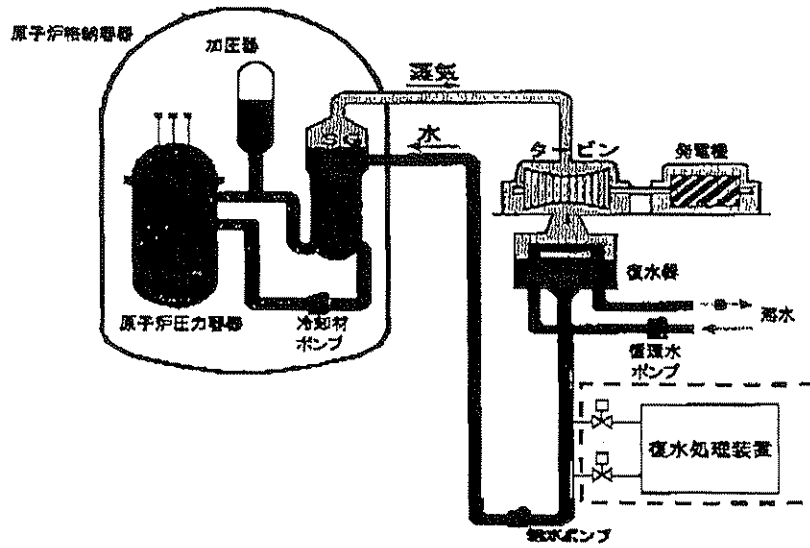
別紙3-2-1

### 大飯発電所3号機「復水処理装置注意」警報の発信について

発電所配置図



系統概要



復水処理装置は、復水中の不純物質を除去する目的で設置されているもので、樹脂に通水することにより、復水中の陽イオン(Na+等)、陰イオン(Cl-等)を除去します。

別紙3-2-2

### 大飯発電所3号機「復水処理装置注意」警報の発信について

