

## 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要綱

制定	昭和52年	6月	8日
改正	昭和62年	4月	17日
改正	平成2年	6月	15日
改正	平成4年	4月	17日
改正	平成6年	6月	1日
改正	平成7年	4月	1日
改正	平成10年	9月	1日
改正	平成14年	10月	23日
改正	平成17年	4月	1日
改正	平成20年	4月	1日
改正	平成21年	4月	1日
改正	平成21年	7月	2日
改正	平成24年	4月	24日

### (目的)

第1条 京都府の関係機関が実施する関西電力株式会社高浜発電所の周辺地域における環境放射線監視及び温排水影響調査並びに関西電力株式会社大飯発電所の周辺地域における環境放射線監視を技術的に検討するため、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（以下「検討委員会」という。）を置く。

### (組織)

第2条 検討委員会は、環境・エネルギー局長が依頼する学識経験を有する者並びに京都府保健環境研究所長及び京都府農林水産技術センター海洋センター所長の職にあるものをもって構成する。

### (任期)

第3条 委員の任期は、2年とする。ただし、補欠の委員の任期は、前任者の残任期間とする。

### (事務分掌)

第4条 検討委員会は、第1条の目的を達成するため、次の事項を行うものとする。

- (1) 関西電力株式会社高浜発電所関係
  - ア 環境放射線測定計画及び温排水影響調査計画に関すること。
  - イ 環境放射線測定結果及び温排水影響調査結果の検討に関すること。
- (2) 関西電力株式会社大飯発電所関係
  - ア 環境放射線測定計画に関すること。
  - イ 環境放射線測定結果の検討に関すること。
- (3) 前2号に掲げるもののほか環境放射線監視及び温排水影響調査の技術的事項に関すること。

### (委員長)

第5条 検討委員会に委員長を置き、委員長は、京都府保健環境研究所長の職にある者をもってあてる。

- 2 委員長は、会務を総理する。
- 3 委員長は、委員長が不在又は事故ある場合の職務代理者をあらかじめ指定しておくものとする。

(会議の開催)

第6条 検討委員会は、委員長が招集するものとする。

(会議の公開)

第7条 検討委員会の会議は公開とする。ただし、京都府情報公開条例（平成13年京都府条例第1号）第6条各号のいずれかに該当する情報について審議等を行う場合は非公開とすることができる。

(結果の報告)

第8条 検討委員会は、環境放射線及び温排水影響の調査結果を年度ごとに取りまとめ、環境・エネルギー局長に報告するものとする。ただし、環境放射線については、四半期ごとに報告するものとする。

(意見・事情等の聴取)

第9条 検討委員会において、意見又は説明を聞く必要があると認めたときは、関係者の出席を求めることができる。

(庶務)

第10条 検討委員会の庶務は、文化環境部環境・エネルギー局環境管理課において処理する。

(補則)

第11条 この要綱に定めるもののほか、会議の運営に関して必要な事項については、委員長が会議に諮って定める。

附 則

この要綱は、昭和62年4月17日から施行する。

附 則

この要綱は、平成2年6月15日から施行する。

附 則

この要綱は、平成4年4月17日から施行する。

附 則

この要綱は、平成6年6月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成7年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成10年9月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成14年10月23日から施行する。

附 則

この要綱は、平成17年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成20年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成21年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成21年7月2日から施行する。

附 則

この要綱は、平成24年4月24日から施行する。

## 高浜発電所概要

発 電 所 名		関西電力株式会社高浜発電所			
設 置 場 所		福井県大飯郡高浜町田ノ浦			
用 地 面 積		2,350,000 m <sup>2</sup>			
施 設 名		高 浜 1 号	高 浜 2 号	高 浜 3 号	高 浜 4 号
許 可 出 力 (kW)		826,000	826,000	870,000	870,000
原 子 炉	形 式	加圧水型軽水炉	加圧水型軽水炉	加圧水型軽水炉	加圧水型軽水炉
	核燃料の種類 〔初装荷炉心 平均濃縮度〕	低濃縮二酸化ウラン (235U=2.9%)	低濃縮二酸化ウラン (235U=2.9%)	低濃縮二酸化ウラン (235U=2.6%)	低濃縮二酸化ウラン (235U=2.6%)
	核燃料装荷量 (t)	約72	約72	約72	約72
	メ ー カ ー	ウエスチング ハウス社	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業
蒸 気 発 生 器 蒸気発生量(t/h)		約1,600×3	約1,600×3	約1,740×3	約1,740×3
タ ー ビ ン	出 力 (kW)	826,000	826,000	870,000	870,000
	メ ー カ ー	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業
発 電 機	容 量 (kVA)	920,000	920,000	970,000	970,000
	メ ー カ ー	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機
着 工 年 月 日		70.4.21	71.2.27	80.11.10	80.11.10
運 転 開 始 年 月 日		74.11.14	75.11.14	85.1.17	85.6.5

## 大飯発電所概要

発電所名		関西電力株式会社大飯発電所			
設置場所		福井県大飯郡おおい町大島1字吉見1-1			
用地面積		1,860,000m <sup>2</sup>			
施設名		大飯1号	大飯2号	大飯3号	大飯4号
許可出力 (kW)		1,175,000	1,175,000	1,180,000	1,180,000
原 子 炉	形式	加圧水型軽水炉	加圧水型軽水炉	加圧水型軽水炉	加圧水型軽水炉
	核燃料の種類 〔初装荷炉心 平均濃縮度〕	低濃縮二酸化ウラン (235U=2.6%)	低濃縮二酸化ウラン (235U=2.6%)	低濃縮二酸化ウラン (235U=3.2%)	低濃縮二酸化ウラン (235U=3.2%)
	核燃料装荷量 (t)	約91	約91	約91	約91
	メーカー	ウエスチング ハウス社	ウエスチング ハウス社	三菱重工業	三菱重工業
蒸気発生器 蒸気発生量(t/h)		約1,700×4	約1,700×4	約1,690×4	約1,690×4
ター ビン	出力 (kW)	1,175,000	1,175,000	1,180,000	1,180,000
	メーカー	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業
発 電 機	容量 (kVA)	1,300,000	1,300,000	1,310,000	1,310,000
	メーカー	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機
着工年月日		72.10.21	72.11.14	87.3.28	87.3.28
運転開始年月日		79.3.27	79.12.5	91.12.18	93.2.2

**平成24年度高浜発電所及び大飯発電所  
環境放射線等測定計画**

平成24年4月発行

編集・発行 京都府文化環境部

環境・エネルギー局環境管理課

〒602-8570

京都市上京区下立売通新町西入藪ノ内町

TEL 075-414-4709 (直通)

FAX 075-414-4710

ホームページURL <http://www.aris.pref.kyoto.jp>