

関西電力株式会社大飯発電所の原子炉  
の設置変更(3, 4号炉の増設)に係る  
安全性について

(安全審査書)

昭和62年2月

通商産業省

別 紙

通商産業省の原子力発電技術顧問会(基本設計)の構成員は次のとおりである。

(昭和61年2月現在)

- |         |                |
|---------|----------------|
| ○青木利昌   | (財)原子力工学試験センター |
| 秋山守(会長) | 東京大学           |
| 朝田泰英    | 東京大学           |
| 石田泰一    | (財)原子力工学試験センター |
| ○石塚信    | 日本原子力研究所       |
| 石野栞     | 東京大学           |
| ○和泉正哲   | 東北大学           |
| 井滝俊幸    | 動力炉・核燃料開発事業団   |
| ○市川達生   | 日本原子力研究所       |
| 井上晃次    | 動力炉・核燃料開発事業団   |
| ○今井和彦   | 日本原子力研究所       |
| ○上田泰司   | 放射線医学総合研究所     |
| ○宇佐美龍夫  | 信州大学           |
| ○大田正次   | (財)日本気象協会      |
| ○岡芳明    | 東京大学           |
| ○岡村弘之   | 東京大学           |
| ◎表俊一郎   | 九州産業大学         |
| ○金井清    | 広島工業大学         |
| ○衣笠善博   | 工業技術院地質調査所     |
| 工藤和彦    | 九州大学           |
| 黒沢辰雄    | (財)電力中央研究所     |
| ○黒田和男   | 工業技術院地質調査所     |
| ○神山弘章   | (財)電力中央研究所     |

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| ○小林 啓 美             | 東京工業大学         |
| ○小堀 鐸 二 (昭和60年3月まで) | 近畿大学           |
| ○近藤 駿 介             | 東京大学           |
| ○斉藤 孝 基             | 東京大学           |
| 佐野川 好 母             | 日本原子力研究所       |
| △○斯波 正 誼            | 日本原子力研究所       |
| ○嶋 悦 三              | 東京大学           |
| ○下桶 敬 則             | (財)原子力工学試験センター |
| 杉浦 賢                | 工業技術院電子技術総合研究所 |
| 曾田 長一郎              | 工業技術院機械技術研究所   |
| 高嶋 進                | (財)原子力工学試験センター |
| ○竹内 元               | (財)電力中央研究所     |
| △都甲 泰 正 (昭和61年1月まで) | 東京大学           |
| ○成田 正 邦             | 北海道大学          |
| ○丹羽 義 次             | 京都大学           |
| ○根本 茂               | 前 お茶の水女子大学     |
| ○林 正 夫              | (財)電力中央研究所     |
| ○春山 仁               | 建設省国土地理院       |
| ◎福田 整 司             | 動力炉・核燃料開発事業団   |
| 松本 元 一              | 名古屋大学          |
| △◎三神 尚              | 東京工業大学         |
| 道川 太 一              | 工業技術院電子技術総合研究所 |
| 望月 恵 一              | 動力炉・核燃料開発事業団   |
| △○矢川 元 基            | 東京大学           |
| ○吉中 龍之進             | 埼玉大学           |

○渡 辺 博 信  
△○渡 部 丹

(財)電力中央研究所  
東京都立大学

○本件安全審査グループ  
◎同グループ主査

なお、プレストレストコンクリート製格納容器についての審査にあたって、前記△顧問及び下記顧問に専門的意見を求めた。

飯 田 国 広	東京大学
岡 村 甫	東京大学
中 野 清 司 (昭和60年6月まで)	東京電機大学

〔別添 2〕

四国電力株式会社伊方発電所の原子炉  
の設置変更(3号原子炉の増設)に係る  
安全性について

(安全審査書)

昭和 61 年 5 月

通 商 産 業 省

別 紙

通商産業省の原子力発電技術顧問会（基本設計）の構成員は次のとおりである。

（昭和60年7月現在）

青 木 利 昌	（財）原子力工学試験センター
秋 山 守	東京大学
（会長代理） （昭和60年2月から）	
朝 田 泰 英	東京大学
石 田 泰 一	（財）原子力工学試験センター
○石 塚 信	日本原子力研究所
石 野 栗	東京大学
○和 泉 正 哲	東北大学
（昭和60年2月から）	
○井 滝 俊 幸	動力炉・核燃料開発事業団
○市 川 達 生	日本原子力研究所
井 上 晃	東京工業大学
（昭和60年2月まで）	
○井 上 晃 次	動力炉・核燃料開発事業団
◎今 井 和 彦	日本原子力研究所
○上 田 泰 司	放射線医学総合研究所
○宇佐美 龍 夫	信州大学
大 田 正 次	（財）日本気象協会
岡 芳 明	東京大学
（昭和60年2月から）	
岡 村 弘 之	東京大学
◎表 俊一郎	九州産業大学
○垣 見 俊 弘	工業技術院地質調査所
（昭和60年2月まで）	
○衣 笠 善 博	工業技術院地質調査所
○金 井 清	日本大学
○岸 田 英 明	東京工業大学
（昭和60年2月まで）	

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| 木村 誠 (昭和60年2月まで)   | 工業技術院機械技術研究所   |
| ○工藤 和彦             | 九州大学           |
| ○黒沢 辰雄             | (財)電力中央研究所     |
| ○黒田 和男             | 工業技術院地質調査所     |
| ○神山 弘章             | (財)電力中央研究所     |
| ○小林 啓美             | 東京工業大学         |
| ○小堀 鐸二 (昭和60年3月まで) | 近畿大学           |
| ◎近藤 駿介             | 東京大学           |
| 斎藤 孝基              | 東京大学           |
| ○佐藤 孝平 (昭和60年2月まで) | 工業技術院電子技術総合研究所 |
| 佐野川 好母             | 日本原子力研究所       |
| ○斯波 正誼             | 日本原子力研究所       |
| ○嶋 悦三              | 東京大学           |
| 下桶 敬則              | (財)原子力工学試験センター |
| 杉浦 賢 (昭和60年2月から)   | 工業技術院電子技術総合研究所 |
| 曾田 長一郎 (昭和60年2月から) | 工業技術院機械技術研究所   |
| 高嶋 進               | (財)原子力工学試験センター |
| ○竹内 元              | (財)電力中央研究所     |
| 都甲 泰正 (会長)         | 東京大学           |
| ○成田 正邦             | 北海道大学          |
| ○丹羽 義次             | 京都大学           |
| ○根本 茂              | 前 お茶の水女子大学     |
| ○林 正夫              | (財)電力中央研究所     |
| ○春山 仁              | 建設省国土地理院       |
| ○福田 整司             | 動力炉・核燃料開発事業団   |
| 松本 元一              | 名古屋大学          |

三 神 尚	東京工業大学
道 川 太 一	工業技術院電子技術総合研究所
宮 永 一 郎 (昭和60年2月まで)	日本原子力研究所
矢 川 元 基 (昭和60年2月から)	東京大学
望 月 恵 一	動力炉・核燃料開発事業団
○山 西 哲 夫 (昭和60年3月まで)	日本科学技術情報センター
○吉 川 宗 治 (昭和60年2月まで)	京都大学
○吉 中 龍之進 (昭和60年2月から)	埼玉大学
渡 辺 博 信	(財)電力中央研究所
○渡 部 丹	東京都立大学

○本件安全審査グループ

◎同グループ主査

〔別添2〕

九州電力株式会社玄海原子力発電所の  
原子炉の設置変更(3、4号原子炉の増設)  
に係る安全性について

(安全審査書)

昭和59年10月

通商産業省

別 紙

通商産業省の原子力発電技術顧問会（基本設計）の構成員はつぎのとおりである。 (昭和58年11月現在)

青 木 利 昌	(財)原子力工学試験センター
朝 田 泰 英	東京大学
○石 田 泰 一	(財)原子力工学試験センター
石 塚 信	日本原子力船研究開発事業団
○石 野 栞	東京大学
井 滝 俊 幸	動力炉・核燃料開発事業団
市 川 遠 生	日本原子力研究所
○井 上 晃	東京工業大学
井 上 晃 次	動力炉・核燃料開発事業団
○今 井 和 彦	日本原子力研究所
上 田 泰 司	放射線医学総合研究所
○宇佐美 龍 夫	東京大学
○大 田 正 次	(財)日本気象協会
岡 村 弘 之	東京大学
◎表 俊一郎	九州産業大学
○垣 見 俊 弘	工業技術院地質調査所
○金 井 清	日本大学
○岸 田 英 明	東京工業大学
木 村 誠	工業技術院機械技術研究所
○工 藤 和 彦	九州大学
黒 沢 辰 雄	(財)電力中央研究所

- |             |                |
|-------------|----------------|
| ○黒田和男       | 工業技術院地質調査所     |
| 神山弘章        | (財)電力中央研究所     |
| ○小林啓美       | 東京工業大学         |
| ○小堀鐸二       | 京都大学           |
| 近藤駿介        | 東京大学           |
| ○斎藤孝基       | 東京大学           |
| 佐藤孝平        | 工業技術院電子技術総合研究所 |
| 佐野川好母       | 日本原子力研究所       |
| ○斯波正誼       | 日本原子力研究所       |
| ○嶋悦三        | 東京大学           |
| ○島村昭治       | 工業技術院機械技術研究所   |
| 下桶敬則        | (財)原子力工学試験センター |
| 高嶋進         | (財)原子力工学試験センター |
| ○竹内元        | (財)電力中央研究所     |
| 都甲泰正 (会長)   | 東京大学           |
| 成田正邦        | 北海道大学          |
| ○丹羽義次       | 京都大学           |
| ○根本茂        | お茶の水女子大学       |
| ○林正夫        | (財)電力中央研究所     |
| ○春山仁        | 建設省国土地理院       |
| ◎福田整司       | 動力炉・核燃料開発事業団   |
| ◎松本元一       | 名古屋大学          |
| ○三神尚        | 東京工業大学         |
| 道川太一        | 工業技術院電子技術総合研究所 |
| 宮永一郎 (会長代理) | 日本原子力研究所       |

○望 月 恵 一

動力炉・核燃料開発事業団

○山 西 哲 夫

日本科学技術情報センター

○吉 川 宗 治

京都大学

○渡 辺 博 信

(財)電力中央研究所

○渡 部 丹

建設省建築研究所

○本件安全審査グループ

◎同グループ主査

[別添2]

北海道電力株式会社泊発電所の原子炉  
の設置(1号及び2号原子炉の設置)に  
係る安全性について

(安全審査書)

昭和59年4月

通商産業省

別 紙

通商産業省の原子力発電技術顧問会(基本設計)の構成員はつぎのとおりである。

(昭和58年9月現在)

青	木	利	昌	(財)原子力工学試験センター		
朝	田	泰	英	東京大学		
石	田	泰	一	(財)原子力工学試験センター		
石	塚		信	日本原子力船研究開発事業団		
石	野		栞	東京大学		
井	滝	俊	幸	動力炉・核燃料開発事業団		
○	市	川	達	生	日本原子力研究所	
	井	上		晃	東京工業大学	
○	井	上	晃	次	動力炉・核燃料開発事業団	
◎	今	井	和	彦	日本原子力研究所	
○	上	田	泰	司	放射線医学総合研究所	
○	宇	佐	美	龍	夫	東京大学
○	大	田	正	次	(財)日本気象協会	
	岡	村	弘	之	東京大学	
◎	表		俊	一	郎	九州産業大学
○	垣	見	俊	弘	工業技術院地質調査所	
○	金	井		清	日本大学	
○	岸	田	英	明	東京工業大学	
	木	村		誠	工業技術院機械技術研究所	
	工	藤	和	彦	九州大学	
	黒	沢	辰	雄	(財)電力中央研究所	
○	黒	田	和	男	工業技術院地質調査所	
○	神	山	弘	章	(財)電力中央研究所	

○	小	林	啓	美	東京工業大学	
○	小	堀	鐸	二	京都大学	
○	近	藤	駿	介	東京大学	
○	斎	藤	孝	基	東京大学	
○	佐	藤	孝	平	工業技術院電子技術総合研究所	
	佐	野	川	好	母	日本原子力研究所
	斯	波	正	誼	日本原子力研究所	
○	嶋		悦	三	東京大学	
○	鳥	村	昭	治	工業技術院機械技術研究所	
	下	桶	敬	則	(財)原子力工学試験センター	
	高	嶋		進	(財)原子力工学試験センター	
	竹	内		元	(財)電力中央研究所	
○	都	甲	泰	正	(会 長)	東京大学
○	成	田	正	邦	北海道大学	
○	丹	羽	義	次	京都大学	
	根	本		茂	お茶の水女子大学	
○	林		正	夫	(財)電力中央研究所	
○	春	山		仁	建設省国土地理院	
	福	田	整	司	動力炉・核燃料開発事業団	
	松	本	元	一	名古屋大学	
◎	三	神		尚	東京工業大学	
○	道	川	太	一	工業技術院電子技術総合研究所	
○	宮	永	一	郎	(会長代理)	日本原子力研究所
	望	月	恵	一	動力炉・核燃料開発事業団	
	山	西	哲	夫	日本科学技術情報センター	
○	吉	川	宗	治	京都大学	

○ 渡 辺 博 信

(財)電力中央研究所

○ 渡 部 丹

建設省建築研究所

○ 本件安全審査グループ

◎ 同グループ主査

九州電力株式会社川内原子力発電所の  
原子炉の設置変更(2号原子炉の増設)  
に係る安全性について

(安全審査書)

昭和55年12月

通 商 産 業 省

別紙

通商産業省の原子力発電技術顧問会（基本設計）の構成員は以下のとおりである。  
(昭和55年4月現在)

青木 成文	東京工業大学
○飯田 国広	東京大学
石田 泰一	動力炉・核燃料開発事業団
石川 迪夫	日本原子力研究所
市川 達生	日本原子力研究所
○今井 和彦	日本原子力研究所
江藤 秀雄	日本原子力研究所
大田 正次	(財) 日本気象協会
岡村 弘之	東京大学
◎表 俊一郎	九州産業大学
○垣 見 俊 弘	工業技術院 地質調査所
○金 井 清	日本大学
神山 弘章	(財) 電力中央研究所
○岸 田 英 明	東京工業大学
木 村 誠	工業技術院 機械技術研究所
○工 藤 和 彦	九州大学
黒 沢 辰 雄	(財) 電力中央研究所
黒 田 和 男	工業技術院 地質調査所
○小 平 吉 男	明星大学
○小 堀 鐸 二	京都大学
○齋 藤 孝 基	東京大学
佐 藤 孝 平	工業技術院 電子技術総合研究所

佐野川 好 母	日本原子力研究所
斯 波 正 誼	日本原子力研究所
島 村 昭 治	工業技術院 機械技術研究所
○竹 内 元	(財) 電力中央研究所
○武 谷 清 昭	日本原子力研究所
武 山 斌 郎	東北大学
寺 西 英 三	工業技術院 電子技術総合研究所
◎都 甲 泰 正 (会長)	東京大学
○中 田 清兵衛	動力炉・核燃料開発事業団
成 田 正 邦	北海道大学
○丹 羽 義 次	京都大学
○林 正 夫	(財) 電力中央研究所
○福 田 整 司	動力炉・核燃料開発事業団
○藤 田 尚 美	建設省国土地理院
松 本 元 一	名古屋大学
○三 神 尚	東京工業大学
○道 川 太 一	工業技術院 電子技術総合研究所
◎宮 永 一 郎 (会長代理)	日本原子力研究所
望 月 恵 一	動力炉・核燃料開発事業団
山 西 哲 夫	工業技術院 機械技術研究所
○吉 川 宗 治	京都大学
渡 辺 博 信	(財) 電力中央研究所
○渡 部 丹	建設省建築研究所

○ 本件安全審査グループ

◎ 同グループ主査

日本原子力発電株式会社敦賀発電所の  
原子炉の設置変更(2号原子炉の増設)  
に係る安全性について

昭和55年9月

通商産業省

## 別 紙

通商産業省の原子力発電技術顧問会（基本設計）の構成員は以下のとおりである。

（昭和55年8月現在）

青 木 成 文	東京工業大学
○飯 田 國 廣	東京大学
石 田 泰 一	動力炉・核燃料開発事業団
○石 川 迪 夫	日本原子力研究所
○市 川 達 生	日本原子力研究所
○今 井 和 彦	日本原子力研究所
○宇佐美 龍 夫（55年2月から）	東京大学
江 藤 秀 雄	日本原子力研究所
○大 田 正 次	（財）日本気象協会
岡 村 弘 之	東京大学
◎表 俊一郎	九州産業大学
○垣 見 俊 弘	工業技術院 地質調査所
○金 井 清	日本大学
神 山 弘 章	（財）電力中央研究所
○岸 田 英 明	東京工業大学
木 村 誠	工業技術院 機械技術研究所
工 藤 和 彦	九州大学
黒 沢 辰 雄	（財）電力中央研究所
○黒 田 和 男	工業技術院 地質調査所
小 平 吉 男（55年6月まで）	明星大学
○小 林 啓 美（55年2月から）	東京工業大学
○小 堀 鐸 二	京都大学

齋藤孝基	東京大学
佐藤孝平	工業技術院 電子技術総合研究所
佐野川好母	日本原子力研究所
○斯波正誼	日本原子力研究所
○嶋悦三(55年2月から)	東京大学
○島村昭治	工業技術院 機械技術研究所
竹内元	(財)電力中央研究所
○武谷清昭	日本原子力研究所
武山斌郎	東北大学
寺西英三	工業技術院 電子技術総合研究所
◎都甲泰正(会長)	東京大学
○中田清兵衛	動力炉・核燃料開発事業団
○成田正邦	北海道大学
○丹羽義次	京都大学
○林正夫	(財)電力中央研究所
○福田整司	動力炉・核燃料開発事業団
○藤田尚美	建設省国土地理院
松本元一	名古屋大学
三神尚	東京工業大学
○道川太一	工業技術院 電子技術総合研究所
宮永一郎(会長代理)	日本原子力研究所
望月恵一	動力炉・核燃料開発事業団
山西哲夫	工業技術院 機械技術研究所
○吉川宗治	京都大学
◎渡辺博信	(財)電力中央研究所
○渡部丹	建設省建築研究所

○ 本件安全審査グループ

◎ 同グループ主査

関西電力株式会社高浜発電所の  
原子炉の設置変更(3,4号原子炉  
の増設)に係る安全性について

昭和54年11月

(昭和55年7月一部補正)

通 商 産 業 省

別 紙

通商産業省原子力発電技術顧問会（基本設計）の構成員は次のとおりである。  
(昭和54年11月現在)

青 木 成 文	東京工業大学
○飯 田 国 広	東京大学
石 田 泰 一	動力炉・核燃料開発事業団
○石 川 迪 夫	日本原子力研究所
市 川 達 生	日本原子力研究所
○今 井 和 彦	日本原子力研究所
江 藤 秀 雄	日本原子力研究所
○大 田 正 次	(財)日本気象協会
岡 村 弘 之	東京大学
◎表 俊一郎	九州産業大学
○垣 見 俊 弘	工業技術院 地質調査所
○金 井 清	日本大学
神 山 弘 章	(財)電力中央研究所
○岸 田 英 明	東京工業大学
木 村 誠	工業技術院 機械技術研究所
工 藤 和 彦	九州大学
○黒 沢 辰 雄	(財)電力中央研究所
○黒 田 和 男	工業技術院 地質調査所
小 平 吉 男	(財)日本気象協会
○小 堀 鐸 二	京都大学
○齋 藤 孝 基	東京大学
佐 藤 孝 平	工業技術院 電子技術総合研究所

佐野川 好 母	日本原子力研究所
斯 波 正 誼	日本原子力研究所
島 村 昭 治	工業技術院 機械技術研究所
竹 内 元	(財)電力中央研究所
○武 谷 清 昭	日本原子力研究所
武 山 斌 郎	東北大学
○寺 西 英 三	工業技術院 電子技術総合研究所
◎都 甲 泰 正 (会長)	東京大学
○中 田 清兵衛	動力炉・核燃料開発事業団
成 田 正 邦	北海道大学
○丹 羽 義 次	京都大学
○林 正 夫	(財)電力中央研究所
福 田 整 司	動力炉・核燃料開発事業団
○藤 田 尚 美	建設省国土地理院
松 本 元 一	名古屋大学
○三 神 尚	東京工業大学
道 川 太 一	工業技術院 電子技術総合研究所
◎宮 永 一 郎 (会長代理)	日本原子力研究所
望 月 恵 一	動力炉・核燃料開発事業団
山 西 哲 夫	工業技術院 機械技術研究所
○吉 川 宗 治	京都大学
渡 辺 博 信	(財)電力中央研究所
○渡 部 丹	建設省建築研究所

○ 本件安全審査グループ

◎ 同グループ主査