

関原発第515号

2020年2月5日

原子力規制委員会 殿

住 所 大阪市北区中之島3丁目6番16号
申請者名 関西電力株式会社
代表者 取締役社長 岩根 茂樹
の氏名

平成31年3月8日付け関原発第564号をもちまして申請（2019年12月26日付け関原発第441号で一部補正）いたしました大飯発電所の発電用原子炉設置変更許可申請書（3号及び4号発電用原子炉施設の変更）を下記のとおり一部補正いたします。

記

大飯発電所の発電用原子炉設置変更許可申請書（3号及び4号発電用原子炉施設の変更）を別添のとおり一部補正する。

別 添

別紙 1（設置変更許可の経緯）の一部補正

添付書類目次の一部補正

添付書類六の一部補正

添付書類八の一部補正

添付書類十の一部補正

添付書類十（追補 1）の一部補正

別紙 1（設置変更許可の経緯）の一部補正

別紙 1（設置変更許可の経緯）を以下のとおり補正する。

頁	行	補 正 前	補 正 後
- 4 - ～ - 7 -		(記載変更)	別紙 1 に変更する。

別紙 1

設 置 変 更 許 可 の 経 緯

許可年月日	許可番号	備 考
昭和49年 1 月 3 0 日	48原第11570号	1号及び2号原子炉施設の変更 (水素再結合装置の設置) (ディーゼル発電機の増設) (海水淡水化装置の設置)
昭和49年10月24日	49原第8511号	1号及び2号原子炉施設の変更 (アニュラス空気再循環設備の増設)
昭和50年 2 月 6 日	49原第11120号	1号及び2号炉使用済燃料の処分の方法の変更
昭和51年 6 月 1 6 日	51安(原規)第3号	1号及び2号原子炉施設の変更 (廃樹脂貯蔵タンクの増設) (炉心上部注水設備の設置) (格納容器可燃性ガス濃度制御設備の設置) (17×17燃料集合体の使用)
昭和53年 8 月 3 1 日	53安(原規)第266号	1号及び2号原子炉施設の変更 (炉心上部注水設備の変更)
昭和55年 2 月 2 2 日	54資庁第12614号	1号及び2号原子炉施設の変更 (アスファルト固化装置、雑固体焼却設備及び洗たく排水処理設備の増設)
昭和55年12月19日	55資庁第14589号	1号及び2号炉使用済燃料の処分の方法の変更
昭和57年 5 月 2 8 日	56資庁第17473号	1号及び2号原子炉施設の変更 (B型燃料の使用に係る変更) (新燃料貯蔵ラックの増設) (使用済燃料輸送容器保管建屋の新設)
昭和58年11月25日	58資庁第2427号	1号及び2号原子炉施設の変更 (取替燃料濃縮度の変更-1、2号炉) (2号炉のガドリニア試験燃料体の使用に係る変更)
昭和59年 6 月 2 日	59資庁第2199号	1号及び2号原子炉施設の変更 (C廃棄物庫の増設)

許可年月日	許可番号	備 考
昭和60年5月17日	59資庁第15717号	1号及び2号原子炉施設の変更 (燃料棒最大線出力密度の変更) (B型バーナブルポイズンの使用)
昭和61年8月20日	60資庁第13023号	1号原子炉施設の変更 (燃料4体の高燃焼度照射)
昭和62年2月10日	60資庁第1989号	3、4号炉増設
昭和62年5月13日	61資庁第15340号	1号及び2号原子炉施設の変更 (取替燃料の一部にガドリニア入り燃料を使用) (出力分布調整用制御棒クラスタの撤去) (保修点検建屋の設置)
平成2年4月4日	元資庁第4731号	1号、2号、3号及び4号原子炉施設の変更 (燃料集合体最高燃焼度の変更－1、2、3、4号炉) (取替燃料の濃縮度の変更－1、2、3、4号炉) (初装荷燃料の濃縮度の変更－3、4号炉) (減損ウラン入り燃料に係る濃縮度の変更－2号炉) (取替燃料の一部にガドリニア入り燃料を使用－3、4号炉) (雑固体焼却設備等の1、2、3、4号炉共用化) (セメントガラス固化装置の設置－1、2、3、4号炉) (使用済燃料の国内の再処理委託先の変更－1、2号炉)
平成4年8月21日	2資庁第13165号	1号及び2号原子炉施設の変更 (炉心上部注入系の撤去、蓄圧注入系蓄圧タンクの加圧ガス圧力の変更－1、2号炉) (安全注入設備作動回路の一部変更－1、2号炉) (廃樹脂処理装置の設置－1、2号炉) (蒸気発生器の取替え－1号炉) (蒸気発生器保管庫の設置－1号炉)

許可年月日	許可番号	備 考
平成 6 年 3 月 9 日	5資庁第5354号	1号及び2号原子炉施設の変更 (蒸気発生器の取替え－2号炉) (蒸気発生器保管庫の設置－2号炉) (出力分布調整用制御棒クラスタ駆動軸撤去－1、2号炉)
平成 7 年 12 月 22 日	6資庁第12143号	1号、2号、3号及び4号原子炉施設の変更 (燃料8体の高燃焼度先行照射－4号炉) (3号炉及び4号炉の使用済燃料貯蔵設備等を1号炉及び2号炉と共用化)
平成 9 年 3 月 18 日	8資庁第8900号	1号、2号、3号及び4号原子炉施設の変更 (出力分布調整用制御棒クラスタ駆動装置の撤去－1、2号炉) (蒸気発生器保管庫の1号及び2号炉共用化及び保管対象物の変更) (雑固体廃棄物の処理方法の変更－1、2、3、4号炉)
平成10年 5 月 28 日	平成09・08・01資第12号	1号、2号、3号及び4号原子炉施設の変更 (使用済燃料貯蔵設備の貯蔵能力の変更－3、4号炉) (変更後における3号炉及び4号炉の使用済燃料貯蔵設備を1号炉及び2号炉と共用化)
平成12年 6 月 30 日	平成11・05・27資第2号	1号、2号、3号及び4号原子炉施設の変更 (原子炉補機冷却設備の号機間分離－1、2号炉) (使用済燃料の再処理委託先確認方法の一部変更－1、2、3、4号炉)
平成15年 9 月 25 日	平成14・08・21原第5号	1号、2号、3号及び4号原子炉施設の変更 (燃料集合体最高燃焼度の変更－1、2、3、4号炉) (イオン交換器廃樹脂の処理方法の変更－1、2号炉)

許可年月日	許可番号	備 考
平成17年10月14日	平成17・04・08原第13号	1号、2号、3号及び4号原子炉施設の変更 (蒸気発生器保管庫の保管対象物の変更及び共用化－1、2、3、4号炉)
平成20年5月30日	平成19・06・14原第7号	1号、2号、3号及び4号原子炉施設の変更 (ほう素再生系の撤去に伴うほう素濃度調整方式の変更－1、2号炉) (ほう酸回収装置の増設－1、2号炉) (廃液蒸発装置の取替えに伴う廃液蒸発装置の容量の変更－1、2号炉) (洗たく排水処理設備の取替えに伴う処理方式の変更－1、2号炉) (洗たく排水処理設備の設置－3、4号炉) (海水淡水化装置の一部撤去－1、2、3、4号炉)
平成21年8月13日	平成20・08・12原第32号	1号及び2号原子炉施設の変更 (非常用電源設備のうち蓄電池の負荷の変更)
平成28年11月2日	原規規発第16110234号	1号、2号、3号及び4号発電用原子炉使用済燃料の処分の方法の変更
平成29年5月24日	原規規発第1705242号	3号及び4号発電用原子炉施設の変更 (重大事故等対処設備の設置及び体制の整備等)
平成30年9月19日	原規規発第1809198号	1号炉及び2号炉使用済燃料の処分の方法の変更
平成31年1月16日	原規規発第1901164号	3号及び4号発電用原子炉施設の変更 (柏崎刈羽原子力発電所6号炉及び7号炉の新規制基準適合性審査を通じて得られた技術的知見の反映に係る記載の変更) (内部溢水による管理区域外への漏えいの防止に係る記載の変更) (地震時の燃料被覆管の閉じ込め機能の維持に係る設計方針の追加)

許可年月日	許可番号	備 考
令和元年12月11日	原規規発第 1912112 号	3号及び4号発電用原子炉施設の変更 (3号及び4号炉共用の緊急時対策所建屋内への緊急時対策所の設置) (重大事故等対策に係る体制の変更) (重大事故等対策における操作の想定時間の一部変更)
令和2年1月29日	原規規発第 2001294 号	3号及び4号発電用原子炉施設の変更 (中央制御室、緊急時対策所等に対する有毒ガス発生に係る防護方針の記載追加)

添付書類目次の一部補正

添付書類目次を以下のとおり補正する。

頁	行	補正前	補正後
- 119 -	上4行～ 上5行	<u>令和元年12月11日付 け原規規発第19121 12号をもって設置変更 許可…</u>	<u>令和2年1月29日付け 原規規発第200129 4号をもって設置変更許 可…</u>
	上8行～ 上9行	<u>令和元年12月11日付 け原規規発第19121 12号をもって設置変更 許可…</u>	<u>令和2年1月29日付け 原規規発第200129 4号をもって設置変更許 可…</u>
	下8行～ 下7行	<u>令和元年12月11日付 け原規規発第19121 12号をもって設置変更 許可…</u>	<u>令和2年1月29日付け 原規規発第200129 4号をもって設置変更許 可…</u>
	下2行～ 下1行	<u>令和元年12月11日付 け原規規発第19121 12号をもって設置変更 許可…</u>	<u>令和2年1月29日付け 原規規発第200129 4号をもって設置変更許 可…</u>
- 120 -	上5行～ 上6行	<u>令和元年12月11日付 け原規規発第19121 12号をもって設置変更 許可…</u>	<u>令和2年1月29日付け 原規規発第200129 4号をもって設置変更許 可…</u>
	上9行～ 上10行	<u>令和元年12月11日付 け原規規発第19121 12号をもって設置変更 許可…</u>	<u>令和2年1月29日付け 原規規発第200129 4号をもって設置変更許 可…</u>
	下3行～ 下2行	<u>令和元年12月11日付 け原規規発第19121 12号をもって設置変更 許可…</u>	<u>令和2年1月29日付け 原規規発第200129 4号をもって設置変更許 可…</u>

添付書類六の一部補正

添付書類六を以下のとおり補正する。

頁	行	補 正 前	補 正 後
6-目-1	上 5 行	<u>令和元年12月11日</u> <u>付け原規規発第1912</u> <u>112号をもって…</u>	<u>令和2年1月29日付</u> <u>け原規規発第20012</u> <u>94号をもって…</u>

添付書類八の一部補正

添付書類八を以下のとおり補正する。

頁	行	補 正 前	補 正 後
8-目-1	上4行	<u>令和元年12月11日</u> <u>付け原規規発第1912</u> <u>112号をもって…</u>	<u>令和2年1月29日付</u> <u>け原規規発第20012</u> <u>94号をもって…</u>
8-目-2	上1行	1.2. <u>10</u> 発電用原子炉設置 変更許可申請…	1.2. <u>11</u> 発電用原子炉設置 変更許可申請…
	上3行	1.2. <u>10.1</u> 「実用発電用原 子炉	1.2. <u>11.1</u> 「実用発電用原 子炉

頁	行	補 正 前	補 正 後
8-1-4	上 11 行	・・・特定重大事故等対処施設は、「1.2. <u>10</u> .1 「実用発電用原子炉・・・	・・・特定重大事故等対処施設は、「1.2. <u>11</u> .1 「実用発電用原子炉・・・
8-1-6	上 10 行～ 上 11 行	・・・構成する設備は、「1.2. <u>10</u> .1 「実用発電用原子炉・・・	・・・構成する設備は、「1.2. <u>11</u> .1 「実用発電用原子炉・・・
8-1-19	上 2 行	1.2. <u>10</u> 発電用原子炉設置変更許可申請・・・	1.2. <u>11</u> 発電用原子炉設置変更許可申請・・・
	下 2 行	1.2. <u>10</u> .1 「実用発電用原子炉及びその附属施設・・・	1.2. <u>11</u> .1 「実用発電用原子炉及びその附属施設・・・
8-1-40	下 9 行	・・・特定重大事故等対処施設は、「1.2. <u>10</u> .1 「実用発電用原子炉・・・	・・・特定重大事故等対処施設は、「1.2. <u>11</u> .1 「実用発電用原子炉・・・
8-1-42	下 11 行～ 下 10 行	・・・構成する設備は、「1.2. <u>10</u> .1 「実用発電用原子炉・・・	・・・構成する設備は、「1.2. <u>11</u> .1 「実用発電用原子炉・・・
8-1-56	上 8 行～ 上 9 行	・・・適合性については、「1.2. <u>10</u> .1 「実用発電用原子炉施設・・・	・・・適合性については、「1.2. <u>11</u> .1 「実用発電用原子炉施設・・・
8-1-57	下 2 行～ 下 1 行	・・・蓄電池（3系統目）は、「1.2. <u>10</u> .1 「実用発電用原子炉・・・	・・・蓄電池（3系統目）は、「1.2. <u>11</u> .1 「実用発電用原子炉・・・

添付書類十の一部補正

添付書類十を以下のとおり補正する。

頁	行	補 正 前	補 正 後
10-目-1	上6行	<u>令和元年12月11日</u> <u>付け原規規発第1912</u> <u>112号をもって…</u>	<u>令和2年1月29日付</u> <u>け原規規発第20012</u> <u>94号をもって…</u>

添付書類十（追補 1）の一部補正

添付書類十（追補1）を以下のとおり補正する。

頁	行	補正前	補正後
1.1-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可…	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可…
1.2-1	上3行～ 上4行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可…	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可…
1.3-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可…	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可…
1.4-1	上3行～ 上4行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可…	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可…
1.5-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可…	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可…
1.6-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可…	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可…
1.7-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可…	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可…
1.8-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもつ	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって

頁	行	補正前	補正後
1.9-1	上2行～ 上3行	て設置変更許可・・・ 記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可・・・	設置変更許可・・・ 記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可・・・
1.10-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可・・・	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可・・・
1.11-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可・・・	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可・・・
1.12-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可・・・	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可・・・
1.13-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可・・・	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可・・・
1.14-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可・・・	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可・・・
1.15-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可・・・	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可・・・
1.16-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可・・・	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可・・・

頁	行	補 正 前	補 正 後
1.17-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可…	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可…
1.18-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可…	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可…
1.19-1	上2行～ 上3行	記述は、 <u>令和元年12月11日付け原規規発第1912112号</u> をもって設置変更許可…	記述は、 <u>令和2年1月29日付け原規規発第2001294号</u> をもって設置変更許可…