

関原発 第131号  
2022年6月10日

運 転 計 画 (変 更)

原子力規制委員会 殿

大阪市北区中之島3丁目6番16号  
関西電力株式会社  
執行役社長 森 本 孝

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の17及び実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第64条第3項の規定により次のとおり届け出ます。

(2022年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 美浜発電所								原子炉		名 称	美浜発電所3号炉									
		所 在 地	福井県三方郡美浜町丹生										形 式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	826,000 kW										熱出力(kW)	2,440,000 kW									
項 目		単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計	
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				0				849	849				865				865	865	865		
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				0				434	218				827				830	828	522		
	負 荷 率	%	0	0	0	0	0	59	96	51	26	96	96	96	96	96	96	96	96	96	60		
	設備利用率	%				0				53	26				100				100	100	63		
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	456	720	1,176	1,176	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	5,544		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				0				958	958				1,826				1,792	3,618	4,576		
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				-9				898	889				1,733				1,699	3,432	4,321		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	3	3	3	9	3	24	29	56	65	29	29	30	88	30	27	30	87	175	240		
	総合熱効率 (発電端)	%				0				33	33				34				34	34	34		
熱 消 費 計 画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440		
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	1,495	2,440	1,300	653	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	1,544	
		原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	556	720	1,276	1,276	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	5,644	
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	4,006	6,324	10,330	10,330	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	5,903	6,535	18,973	38,369	48,698	
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	46	73	120	120	76	73	76	224	76	68	76	220	444	564	
		その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	4,006	6,324	10,330	10,330	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	5,903	6,535	18,973	38,369	48,698	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	受 入 量	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	期 末 在 庫 量	ウ ラ ンの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	34579	34579	34579	34579	23345	23345	23345	23345	23345	23345	23345	23345	23345	23345	23345	23345	23345	23345	23345	23345	23345	23345
				4.60	45728	45728	45728	45728	34763	34763	34763	34763	34763	34763	34763	34763	34763	34763	34763	34763	34763	34763	34763	34763	34763	
	期 末 在 庫 量	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	429	429	429	429	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	
				4.60	2084	2084	2084	2084	1588	1588	1588	1588	1588	1588	1588	1588	1588	1588	1588	1588	1588	1588	1588	1588	1588	
	期 末 在 庫 量	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	346	346	346	346	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
期 末 在 庫 量	ウ ラ ンの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			4.00	0	0	0	0	2146	0	0	2146	2146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2146		
			4.60	0	0	0	0	10965	0	0	10965	10965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10965		
期 末 在 庫 量	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			4.00	0	0	0	0	28	0	0	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28		
			4.60	0	0	0	0	496	0	0	496	496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	496		
期 末 在 庫 量	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			4.00	0	0	0	0	21	0	0	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21		
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
期 末 装 荷 量	ウ ラ ンの量	k g	4.00	0	0	0	0	2146	2145	2143	2143	2143	2141	2138	2136	2136	2134	2132	2129	2129	2129	2129	2129	2129		
			4.60	0	0	0	0	67907	67850	67759	67759	67759	67665	67574	67481	67481	67389	67306	67214	67214	67214	67214	67214			
	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	0	0	0	0	28	28	27	27	27	26	25	24	24	23	22	21	21	21	21	21	21		
			4.60	0	0	0	0	2096	2059	2002	2002	2002	1943	1887	1831	1831	1776	1727	1674	1674	1674	1674	1674			
期 末 装 荷 量	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
			4.60	0	0	0	0	365	377	396	396	396	415	434	452	452	469	484	501	501	501	501	501			
期 末 装 荷 量	燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	0	0	0	33438	33937	34741	34741	34741	35590	36425	37300	37300	38180	38978	39866	39866	39866	39866	39866	39866		
			4.60	0	0	0	0	16904	17524	18505	18505	18505	19527	20522	21554	21554	22586	23515	24545	24545	24545	24545	24545			

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料 物 質 使 用 計 画	炉外 取出 量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		燃焼度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	期末 在 庫 計 量	ウランの量	kg	2.80	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
			3.40	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447
			4.00	148772	148772	148772	148772	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859
	ウラン 235 の量	kg	2.80	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		3.40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		4.00	1359	1359	1359	1359	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	
プルトニウムの量	kg	2.80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	3.40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	4.00	1631	1631	1631	1631	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722		
払 出 量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他		1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																							

(2023年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 美浜発電所								原子炉		名 称	美浜発電所3号炉									
		所 在 地	福井県三方郡美浜町丹生										形 式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	826,000 kW										熱出力(kW)	2,440,000 kW									
項 目		単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計	
発 電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				865				850	865				865				865	865	865		
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				828				815	821				126				830	476	649		
	負 荷 率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	3	0	40	15	96	96	96	96	55	75		
	設備利用率	%				100				99	99				15				100	58	79		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	24	0	312	336	744	696	744	2,184	2,520	6,912		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,808				1,799	3,607				279				1,812	2,091	5,698		
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,715				1,705	3,420				251				1,718	1,969	5,389		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	29	30	29	88	30	30	29	89	177	5	3	19	27	30	28	30	88	115	292		
	総合熱効率 (発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34		
熱 消 費 計 画	核 燃 料 質 質	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	0	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	79	0	1,023	371	2,440	2,440	2,440	2,440	1,400	1,920	
		原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	26	0	412	438	744	696	744	2,184	2,622	7,014	
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	6,324	6,535	6,324	19,184	6,535	6,535	6,324	19,395	38,579	211	0	2,741	2,951	6,535	6,114	6,535	19,184	22,136	60,715	
		核燃料物質 消費量	kg	73	76	73	222	76	76	73	224	447	2	0	32	34	76	71	76	222	256	703	
		その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	6,324	6,535	6,324	19,184	6,535	6,535	6,324	19,395	38,579	211	0	2,741	2,951	6,535	6,114	6,535	19,184	22,136	60,715	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	受 入 量	ウ ラ ン の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		ウ ラ ン 235 の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	庫 末 在 庫 量 （ 炉 内 挿 入 用 ）	ウ ラ ン の 量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 23345 34763 3503	0 22917 12801 0																				
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 285 1588 64	0 285 590 0	0 279 590 0	0 279 590 0																		
		プルトニウムの量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 235 0 33	0 235 0 33	0 231 0 0	0 231 0 0																		
	炉 内 挿 入 量	ウ ラ ン の 量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 0 21962 3503	0 0 21962 0	0 0 21962 3503	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 21962 3503	0 0 21962 3503	0 0 21962 3503	0 0 21962 3503									
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 0 998 64	0 0 0 0	0 0 998 64	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 998 64	0 0 998 64	0 0 998 64	0 0 998 64									
		プルトニウムの量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 0 0 33	0 0 0 0	0 0 0 33	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 33	0 0 0 33	0 0 0 33										
	期 末 装 荷 量	ウ ラ ン の 量	k g	4.00 4.60	2127 67126	2125 67036	2122 66950	2122 66950	2120 66862	2118 66775	2116 66691	2116 66691	2116 66691	2116 66688	427 69727	427 69686	427 69686	427 69588	426 69497	426 69401	426 69401	426 69401	426 69401	426 69401	426 69401	
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00 4.60	20 1624	20 1573	19 1526	19 1526	18 1478	17 1432	17 1388	17 1388	17 1388	17 1386	6 2169	6 2142	6 2142	5 2079	5 2022	5 1963	5 1963	5 1963	5 1963	5 1963	5 1963	
		プルトニウムの量	k g	4.00 4.60	23 516	23 531	23 545	23 545	23 559	24 572	24 584	24 584	24 584	24 585	4 365	4 373	4 373	4 394	4 413	4 432	4 432	4 432	4 432	4 432		
燃 焼 度		MWd/t	4.00 4.60	40730 25542	41625 26572	42488 27561	42488 27561	43375 28573	44261 29582	45123 30561	45123 30561	45123 30561	45152 30594	32241 16815	32576 17245	32576 17245	33409 18272	34199 19230	35053 20255	35053 20255	35053 20255	35053 20255	35053 20255	35053 20255		

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料 物質 使用 計画 画	外 取 出 量	ウランの量	kg	4.00 4.60	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2116 22426	0 0	2116 22426	0 0	0 0	0 0	0 0	2116 22426	2116 22426			
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	17 279	0 0	17 279	0 0	0 0	0 0	0 0	17 279	17 279		
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	24 253	0 0	24 253	0 0	0 0	0 0	0 0	24 253	24 253		
		燃焼度	MWd/t	4.00 4.60	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	45152 44027	0 0	45152 44027	0 0	0 0	0 0	0 0	45152 44027	45152 44027		
	期 末 在 庫 計 画	（払 出 用）	ウランの量	kg	2.80 3.40 4.00 4.60	440 447 157859 0	440 447 159975 22426																		
			ウラン 235 の量	kg	2.80 3.40 4.00 4.60	8 8 1475 0	8 8 1492 279	8 8 1492 279																	
			プルトニウムの量	kg	2.80 3.40 4.00 4.60	2 3 1722 0	2 3 1745 253	2 3 1745 253																	
	私 出 量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他		1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																						

(2024年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 美浜発電所								原子炉		名 称	美浜発電所3号炉									
		所 在 地	福井県三方郡美浜町丹生										形 式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	826,000 kW										熱出力(kW)	2,440,000 kW									
項 目		単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計	
発 電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				865				850	865				865				865	865	865	865	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				828				815	821				827				378	605	713	628	
	負 荷 率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	34	0	44	70	82	73	
	設備利用率	%				100				99	99				100				46	73	86	76	
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	744	240	0	984	3,192	7,584	20,040	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,808				1,799	3,607				1,826				817	2,643	6,250	16,524	
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,715				1,705	3,420				1,733				769	2,502	5,922	15,632	
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	29	30	29	88	30	30	29	89	177	29	29	30	88	30	12	3	45	133	310	842	
	総合熱効率 (発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34	34	
熱 消 費 計 画	核燃料 最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	0	2,440	2,440	2,440	2,440		
	核燃料 平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	871	0	1,112	1,783	2,112	1,859	
	核燃料 原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	744	242	0	986	3,194	7,586	20,244	
	核燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	6,324	6,535	6,324	19,184	6,535	6,535	6,324	19,395	38,579	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	2,108	0	8,643	28,039	66,618	176,031	
	核燃料 核燃料物質 消費量	kg	73	76	73	222	76	76	73	224	447	76	73	76	224	76	24	0	100	325	771	2,037	
	核燃料 その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	核燃料 総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	6,324	6,535	6,324	19,184	6,535	6,535	6,324	19,395	38,579	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	2,108	0	8,643	28,039	66,618	176,031	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計	
核燃料 物 質 使 用 計 画	受入量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	期末(炉内挿入用)在庫量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 22917 12801																			
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60	0 279 590																			
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 231 0																			
	炉内挿入量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 2573 32927 3503																		
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 34 1494 64																		
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 25 0 33																		
	期末装置荷量	ウランの量	kg	4.00 4.60	426 69309	425 69214	425 69123	425 69123	424 69031	424 68940	423 68852	423 68852	423 68852	423 68761	422 68672	422 68581	422 68581	422 68490	421 68461	0 47818	0 47818	0 47818	0 47818	0 47818
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	5 1907	5 1850	4 1796	4 1796	4 1743	4 1690	4 1641	4 1641	4 1641	4 1590	4 1542	4 1493	4 1493	3 1445	3 1429	0 1210	0 1210	0 1210	0 1210	0 1210
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	4 450	4 468	4 485	4 485	4 501	5 517	5 532	5 532	5 532	5 547	5 561	5 576	5 576	5 589	5 594	0 353	0 353	0 353	0 353	0 353
	燃焼度	MWd/t	4.00 4.60	35887 21249	36751 22274	37584 23259	37584 23259	38436 24267	39282 25272	40100 26247	40100 26247	40100 26247	40947 27263	41768 28254	42612 29280	42612 29280	43449 30307	43717 30638	0 22990	0 22990	0 22990	0 22990	0 22990	

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料	外取	ウランの量	kg	4.00 4.60	0 0	421 20644	421 20644	421 20644	421 20644	2537 43070															
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	0 0	3 220	3 220	3 220	3 220	20 499															
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	0 0	5 241	5 241	5 241	5 241	29 494															
		燃焼度	MWd/t	4.00 4.60	0 0	43717 47805	43717 47805	43717 47805	43717 47805	44914 45842															
物質	期末	ウランの量	kg	2.80 3.40 4.00 4.60	440 447 159975 22426																				
		ウラン 235 の量	kg	2.80 3.40 4.00 4.60	8 8 1492 279	8 8 1492 279																			
		プルトニウムの量	kg	2.80 3.40 4.00 4.60	2 3 1745 253	2 3 1745 253																			
		燃焼度	MWd/t	2.80 3.40 4.00 4.60	2 3 1745 253	2 3 1745 253																			
画	出量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																						

発電用原子炉の停止計画

ユニット名	2022年度												2023年度												2024年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
美浜3号炉	8/12												10/2    12/18												2/11											
	<input type="text"/>												<input type="text"/>												<input type="text"/> ~2025/5/1											

## 発電用原子炉内における燃料の配置替えについての説明書

定期事業者検査のための原子炉停止期間に、燃料取替を行うとともに、取り替えない燃料については、配置替えを行う予定である。

また、発電用原子炉内における燃料の配置は、燃料取替時の燃焼度実績を考慮した上、燃料取替後の炉心が核的及び熱的制限値を満足し、目標燃焼度を達成できるよう決定する。

## 核燃料物質の再処理についての説明書

払い出す使用済燃料は、すべて再処理される予定である。

運転計画を変更する理由を記載した書類

1. 変更理由

美浜発電所3号炉第26回定期事業者検査における特定重大事故等対処施設設置工事の竣工時期前倒しに伴い、「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」第43条の3の17及び「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」第64条第3項の規定により、運転計画（変更）を届け出る。

2. 変更内容

		変更前	変更後
美浜発電所 3号炉	第26回 定期事業者検査 のうち停止期間	2021年10月23日～ 2022年10月20日 (363日)	2021年10月23日～ 2022年8月12日 (294日)
	第27サイクル	418日	415日
	第27回 定期事業者検査 のうち停止期間	2023年12月13日～ 2024年3月5日 (84日)	2023年10月2日～ 2023年12月18日 (78日)
	第28サイクル	—	420日
	第28回 定期事業者検査 のうち停止期間	—	2025年2月11日～ 2025年5月1日 (80日)

添付資料

美浜発電所3号炉停止計画変更比較表

## 美浜発電所3号炉停止計画変更比較表

添付資料

前回計画

ユニット名	2022年度												2023年度												2024年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
美浜3号炉	10/20												12/13 3/5																							

今回計画

ユニット名	2022年度												2023年度												2024年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
美浜3号炉	8/12												10/2 12/18												2/11 ~2025/5/1											