

原子力発第23359号  
令和6年1月26日

## 運 転 計 画

原子力規制委員会 殿

高松市丸の内2番5号  
四国電力株式会社  
取締役社長 社長執行役員  
長 井 啓 介

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1項の規定により次のとおり  
届け出ます。

( 2024年度 )

発電所	名 称		四国電力株式会社 伊方発電所								原 子 炉	名 称		伊方発電所 3号炉									
	所 在 地		愛媛県西宇和郡伊方町									形 式		濃縮ウラン、ウラン・プルトニウム混合酸化物軽水減速軽水冷却型 (加圧水型)									
	最大出力(kW)		890,000 kW									熱出力(kW)		2,660,000 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ヶ年合計		
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				918				915	918			917				918	918	918	—		
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				890				174	530			887				890	889	709	—		
	負荷率	%	97	97	97	97	56	0	0	19	58	97	97	97	97	97	97	97	97	77	—		
	設備利用率	%				100				20	60			100				100	100	80	—		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	432	0	0	432	2,616	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,984	—	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,944				384	2,328				1,958				1,923	3,881	6,209	—	
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,864				346	2,210				1,876				1,843	3,719	5,929	—	
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	26	27	27	80	20	9	9	38	118	27	27	28	82	27	25	28	80	162	280	—	
	総合熱効率 (発電端)	%				34				34	34				34				35	34	34	—	
熱 燃 料 費 計 画	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	0	0	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	—		
	平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,580	2,580	2,580	2,580	1,498	0	0	505	1,537	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,057	—		
	原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	434	0	100	534	2,718	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,086	—	
	熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	6,688	6,911	6,688	20,287	4,013	0	0	4,013	24,300	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	6,242	6,911	20,064	40,574	64,874	—	
	核燃料物質 消費量	kg	77	80	77	234	46	0	0	46	280	80	77	80	237	80	72	80	232	469	749	—	
	その他燃料 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	6,688	6,911	6,688	20,287	4,013	0	0	4,013	24,300	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	6,242	6,911	20,064	40,574	64,874	—		
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目	濃縮度(wt%)	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
			ウランの量	4.10 4.80	kk	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3,764 14,046	0 0	3,764 14,046	0 0	0 0	0 0	0 0
ウラン235の量	4.10 4.80	kk	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	154 666	0 0	154 666	0 0	0 0	0 0	0 0	154 666	154 666	
プルトニウムの量	4.10 4.80	kk	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
ウランの量	4.10 4.80 *4.80	kk	9,416 23,413 5,737	9,416 23,413 5,737	9,416 23,413 5,737	9,416 23,413 5,737	9,416 23,413 5,737	9,416 23,413 5,737	5,644 8,388 1,831	5,644 8,388 1,831	5,644 8,388 1,831	5,644 8,388 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	
ウラン235の量	4.10 4.80 *4.80	kk	387 1,112 80	387 1,112 80	387 1,112 80	387 1,112 80	387 1,112 80	387 1,112 80	232 395 53	232 395 53	232 395 53	232 395 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	
プルトニウムの量	4.10 4.80 *4.80	kk	0 0 69	0 0 69	0 0 69	0 0 69	0 0 69	0 0 69	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	

項目	濃縮度 (wt%)		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	
	4.10	4.80																						
核燃料物	炉内挿入量	ウランの量	kr	0	0	0	0	0	0	3,772	3,772	3,772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,772	
		ウラン235の量	kr	0	0	0	0	0	0	155	155	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	
		プルトニウムの量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使用計画	期末装荷量	ウランの量	kr	12,847	12,826	12,806	12,806	12,794	12,794	16,566	16,566	16,566	16,538	16,511	16,493	16,483	16,455	16,430	16,403	16,403	16,403	16,403	16,403	
		ウラン235の量	kr	317	305	294	294	287	287	442	442	442	425	409	393	393	378	364	349	349	349	349	349	349
		プルトニウムの量	kr	85	89	93	93	95	95	95	95	95	101	107	112	112	118	122	127	127	127	127	127	127
燃焼度	MWd/t	4.10		18,515	19,735	20,913	20,913	21,614	21,614	16,807	16,807	16,807	18,024	19,240	20,494	20,494	21,746	22,875	24,121	24,121	24,121	24,121	24,121	
		4.80		33,588	34,670	35,718	35,718	36,344	36,344	36,344	36,344	36,344	37,860	38,024	39,240	40,494	41,746	42,875	44,121	44,121	44,121	44,121	44,121	44,121
		**4.80		34,482	35,815	37,098	37,098	37,860	37,860	22,694	22,694	22,694	23,729	24,765	25,836	25,836	26,908	27,876	28,949	28,949	28,949	28,949	28,949	

項目	濃縮度(wt%)	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
			ウランの量	4.80 **9.00 *4.80	kr	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	19,171 2,061 1,831	19,171 2,061 1,831	19,171 2,061 1,831	0 0 0	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	4.80 **9.00 *4.80	kr	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	208 3 53	208 3 53	208 3 53	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	208 3 53	
プルトニウムの量	4.80 **9.00 *4.80	kr	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	250 154 13	250 154 13	250 154 13	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	250 154 13	
燃焼度	4.80 **9.00 *4.80	MWd/t	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	51,639 37,860 19,957	51,639 37,860 19,957	51,639 37,860 19,957	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	51,639 37,860 19,957	
ウランの量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kr	24,206 23,717 185,310 93,494 6,578	24,206 23,717 185,310 93,494 6,578	24,206 23,717 185,310 93,494 6,578	24,206 23,717 185,310 93,494 6,578	24,206 23,717 185,310 93,494 6,578	24,206 23,717 185,310 93,494 6,578	24,206 23,717 185,310 112,665 8,639	24,206 23,717 185,310 112,665 8,639	24,206 23,717 185,310 112,665 8,639	24,206 23,717 185,310 112,665 8,639	24,206 23,717 185,310 112,665 8,639	24,206 23,717 185,310 112,665 8,639	24,206 23,717 185,310 112,665 8,639	24,206 23,717 185,310 112,665 8,639	24,206 23,717 185,310 112,665 8,639	24,206 23,717 185,310 112,665 8,639	24,206 23,717 185,310 112,665 8,639	24,206 23,717 185,310 112,665 8,639	24,206 23,717 185,310 112,665 8,639	
ウラン235の量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kr	176 246 1,689 1,113 10	176 246 1,689 1,113 10	176 246 1,689 1,113 10	176 246 1,689 1,113 10	176 246 1,689 1,113 10	176 246 1,689 1,113 10	176 246 1,689 1,321 13	176 246 1,689 1,321 13	176 246 1,689 1,321 13	176 246 1,689 1,321 13	176 246 1,689 1,321 13	176 246 1,689 1,321 13	176 246 1,689 1,321 13	176 246 1,689 1,321 13	176 246 1,689 1,321 13	176 246 1,689 1,321 13	176 246 1,689 1,321 13	176 246 1,689 1,321 13	176 246 1,689 1,321 13	
プルトニウムの量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kr	176 249 2,100 1,176 490	176 249 2,100 1,176 490	176 249 2,100 1,176 490	176 249 2,100 1,176 490	176 249 2,100 1,176 490	176 249 2,100 1,176 490	176 249 2,100 1,426 643	176 249 2,100 1,426 643	176 249 2,100 1,426 643	176 249 2,100 1,426 643	176 249 2,100 1,426 643	176 249 2,100 1,426 643	176 249 2,100 1,426 643	176 249 2,100 1,426 643	176 249 2,100 1,426 643	176 249 2,100 1,426 643	176 249 2,100 1,426 643	176 249 2,100 1,426 643	176 249 2,100 1,426 643	

項目	濃縮度 (wt%)	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
			核燃料物質使用計画	ウランの量	kg	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																						
その他	<p>*印は再使用のための核燃料物質を示す。 **はウラン・プルトニウム混合酸化物（プルトニウム含有率）を示す。</p> <p>受入核燃料物質 種類 : 低濃縮二酸化ウラン 保証燃焼度 : <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> 供給者の名称 : 原子燃料工業㈱ 供給者の属する国名 : 日本</p>																					

( 2025年度 )

発 電 所	名 称	四国電力株式会社 伊方発電所									原 子 炉	名 称	伊方発電所 3号炉										
	所 在 地	愛媛県西宇和郡伊方町										形 式	濃縮ウラン、ウラン・プルトニウム混合酸化物軽水減速軽水冷却型（加圧水型）										
	最大出力(kW)	890,000 kW										熱出力(kW)	2,660,000 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ヶ年 合 計		
電 計 画	最 大 電 力	10 <sup>3</sup> kW			918				915	918				917				918	918	918	—		
	平 均 電 力	10 <sup>3</sup> kW			890				885	888				183				890	533	711	—		
	負 荷 率	%	97	97	97	97	97	97	97	97	31	0	28	20	97	97	97	97	58	77	—		
	設 備 利 用 率	%				100				99	100				21				100	60	80	—	
	発 電 時 間 数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	240	0	216	456	744	672	744	2,160	2,616	7,008	—	
	発 電 端 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh				1,944				1,954	3,898				403				1,923	2,326	6,224	—	
	送 電 端 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh				1,864				1,872	3,736				366				1,843	2,209	5,945	—	
	所 内 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh	26	27	27	80	28	28	26	82	162	14	9	14	37	27	25	28	80	117	279	—	
	総 合 熱 効 率 ( 発 電 端 )	%				34				34	34				34				35	34	34	—	
熱 消 費 計 画	核 燃 料 最 大 熱 出 力	10 <sup>3</sup> kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	0	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	—		
	核 燃 料 平 均 熱 出 力	10 <sup>3</sup> kW	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	832	0	749	533	2,580	2,580	2,580	2,580	1,545	2,064	—		
	核 燃 料 原 子 炉 運 転 時 間 数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	242	0	316	558	744	672	744	2,160	2,718	7,110	—	
	核 燃 料 熱 消 費 量	10 <sup>9</sup> kJ	6,688	6,911	6,688	20,287	6,911	6,911	6,688	20,510	40,797	2,229	0	2,006	4,235	6,911	6,242	6,911	20,064	24,299	65,096	—	
	核 燃 料 質 量 消 費 量	kg	77	80	77	234	80	80	77	237	471	26	0	23	49	80	72	80	232	281	752	—	
	そ の 他 燃 料 質 量 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	6,688	6,911	6,688	20,287	6,911	6,911	6,688	20,510	40,797	2,229	0	2,006	4,235	6,911	6,242	6,911	20,064	24,299	65,096	—	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目	濃縮度 (wt%)		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	
	4.10	4.80																						
核燃料物質	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 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 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 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
使用計画 (炉内挿入用)	期末在庫量	ウランの量	kg	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	9,408 22,434 1,831	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	
		ウラン235の量	kg	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	386 1,061 53	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49
		プルトニウムの量	kg	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 13	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42



項目	濃縮度 (wt%)	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
			ウランの量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,758	3,758	0	0	0	0
ウラン235の量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,690	18,690	0	0	0	0	18,690	18,690	
燃料ニウムの量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,831	1,831	0	0	0	0	1,831	1,831	
ウランの量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	154	0	0	0	0	154	154	
ウラン235の量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	884	884	0	0	0	0	884	884	
燃料ニウムの量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	53	0	0	0	0	53	53	
ウランの量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
燃料ニウムの量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	13	13	
ウランの量	kr	16,377	16,350	16,325	16,325	16,298	16,273	16,248	16,248	16,248	16,239	16,239	19,990	19,990	19,962	19,936	19,908	19,908	19,908	19,908	19,908	
ウラン235の量	kr	54,525	54,448	54,373	54,373	54,296	54,219	54,145	54,145	54,121	54,121	51,805	51,805	51,723	51,649	51,568	51,568	51,568	51,568	51,568	51,568	
燃料ニウムの量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ウランの量	kr	336	322	309	309	296	284	272	272	272	269	269	418	418	402	388	373	373	373	373	373	
ウラン235の量	kr	1,306	1,264	1,224	1,224	1,183	1,144	1,107	1,107	1,107	1,095	1,095	1,763	1,763	1,710	1,662	1,611	1,611	1,611	1,611	1,611	
燃料ニウムの量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ウランの量	kr	132	136	140	140	145	149	152	152	152	153	153	155	155	161	166	171	171	171	171	171	
ウラン235の量	kr	473	485	498	498	510	522	533	533	533	536	536	259	259	278	294	312	312	312	312	312	
燃料ニウムの量	kr	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	25,325	26,564	27,759	27,759	28,989	30,214	31,396	31,396	31,396	31,785	31,785	26,291	26,291	27,342	28,289	29,336	29,336	29,336	29,336	29,336	
	MWd/t	29,989	31,064	32,106	32,106	33,184	34,264	35,310	35,310	35,310	35,654	35,654	15,697	15,697	16,835	17,864	19,004	19,004	19,004	19,004	19,004	

項目	濃縮度(wt%)	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
			ウランの量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,276	0	0	0	0
ウラン235の量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	206	206	
プルトニウムの量	kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253	0	0	0	0	253	253	
燃焼度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52,228	0	0	0	0	52,228	52,228	
ウランの量	kr	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	
ウラン235の量	kr	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	
プルトニウムの量	kr	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	

項目	濃縮度 (wt%)	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	
			核燃料物質使用計画	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
払出量	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																							
その他			*印は再使用のための核燃料物質を示す。 **はウラン・プルトニウム混合酸化物（プルトニウム含有率）を示す。																				

( 2026年度 )

発 電 所	名 称	四国電力株式会社 伊方発電所									原 子 炉	名 称	伊方発電所 3号炉									
	所 在 地	愛媛県西宇和郡伊方町										形 式	濃縮ウラン、ウラン・プルトニウム混合酸化物軽水減速軽水冷却型 (加圧水型)									
	最大出力(kW)	890,000 kW										熱出力(kW)	2,660,000 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ヶ 年 合 計	
電 計	最 大 電 力	10 <sup>3</sup> kW				918				915	918				917				918	918	918	918
	平 均 電 力	10 <sup>3</sup> kW				890				885	888				887				445	668	778	732
	負 荷 率	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	48	0	48	73	85	80
	設 備 利 用 率	%				100				99	100				100				50	75	87	82
	発 電 時 間 数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	744	336	0	1,080	3,288	7,680	21,672
	発 電 端 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh				1,944				1,954	3,898				1,958				961	2,919	6,817	19,250
	送 電 端 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh				1,864				1,872	3,736				1,876				909	2,785	6,521	18,395
画	所 内 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh	26	27	27	80	28	28	26	82	162	27	27	28	82	27	16	9	52	134	296	855
	総 合 熱 効 率 ( 発 電 端 )	%				34				34	34				34				34	34	34	34
熱 消 費 計 画	核 燃 料 最 大 熱 出 力	10 <sup>3</sup> kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	0	2,660	2,660	2,660	2,660	
	平 均 熱 出 力	10 <sup>3</sup> kW	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	1,290	0	1,290	1,942	2,262	2,128	
	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	338	0	1,082	3,290	7,682	21,878
	熱 消 費 量	10 <sup>9</sup> kJ	6,688	6,911	6,688	20,287	6,911	6,911	6,688	20,510	40,797	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	3,121	0	10,032	30,542	71,339	201,309
	核 燃 料 物 質 消 費 量	kg	77	80	77	234	80	80	77	237	471	80	77	80	237	80	36	0	116	353	824	2,325
	そ の 他 燃 料 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
画	総 熱 消 費 量	10 <sup>9</sup> kJ	6,688	6,911	6,688	20,287	6,911	6,911	6,688	20,510	40,797	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	3,121	0	10,032	30,542	71,339	201,309
核燃料物質使用計画		別 紙																				

項目	濃縮度 (wt%)		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			
	4.10	4.80																								
燃 料 物 質	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	0	3,764 14,046		
		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	154 666	
		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	0	0
使 用 計 画	期 末 在 庫 量 (炉内挿入用)	ウランの量	kg	5,649 3,744 *4.80 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	5,649 3,744 3,539	
		ウラン235の量	kg	232 176 *4.80 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49	232 176 49
		プルトニウムの量	kg	0 0 *4.80 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42	0 0 42

項目	濃縮度(wt%)	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
			ウランの量	4.10 4.80 *4.80	kr	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	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	4.10 4.80 *4.80	kr	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	309 1,602 133
フルトニウムの量	4.10 4.80 *4.80	kr	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 82
ウランの量	4.10 4.80 **9.00	kr	19,881 51,489 0	19,854 51,409 0	19,827 51,332 0	19,827 51,332 0	19,800 51,253 0	19,774 51,174 0	19,748 51,099 0	19,748 51,099 0	19,748 51,099 0	19,722 51,021 0	19,696 50,946 0	19,670 50,869 0	19,670 50,869 0	19,644 50,792 0	19,633 50,758 0	19,633 50,758 0	19,633 50,758 0	19,633 50,758 0	19,633 50,758 0	19,633 50,758 0
ウラン235の量	4.10 4.80 **9.00	kr	360 1,562 0	346 1,513 0	333 1,467 0	333 1,467 0	320 1,420 0	308 1,374 0	296 1,331 0	296 1,331 0	296 1,331 0	284 1,287 0	274 1,245 0	263 1,204 0	263 1,204 0	252 1,162 0	248 1,144 0	248 1,144 0	248 1,144 0	248 1,144 0	248 1,144 0	248 1,144 0
フルトニウムの量	4.10 4.80 **9.00	kr	176 329 0	180 346 0	185 361 0	185 361 0	189 377 0	193 391 0	197 405 0	197 405 0	197 405 0	201 419 0	204 432 0	208 445 0	208 445 0	211 457 0	212 463 0	212 463 0	212 463 0	212 463 0	212 463 0	212 463 0
燃焼度	4.10 4.80 **9.00	MWd/t	30,347 20,109 0	31,389 21,251 0	32,396 22,357 0	32,396 22,357 0	33,433 23,500 0	34,468 24,645 0	35,467 25,754 0	35,467 25,754 0	35,467 25,754 0	36,497 26,900 0	37,491 28,010 0	38,518 29,158 0	38,518 29,158 0	39,543 30,306 0	40,003 30,822 0	40,003 30,822 0	40,003 30,822 0	40,003 30,822 0	40,003 30,822 0	40,003 30,822 0

項目	濃縮度 (wt%)	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	
			ウランの量	kk	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	kk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	414
プルトニウムの量	kk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	102
ウランの量	kk	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206	24,206
ウラン235の量	kk	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
プルトニウムの量	kk	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643

項目	濃縮度 (wt%)	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
			核燃料物質使用計画	ウランの量	kg	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																						
その他		*印は再使用のための核燃料物質を示す。 **はウラン・プルトニウム混合酸化物 (プルトニウム含有率) を示す。																				



## 発電用原子炉の停止計画（伊方発電所3号炉）

2024年度	2025年度	2026年度
<p data-bbox="392 734 616 766">7月19日 9月30日</p> <div data-bbox="439 769 555 852" style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 50px; margin: 0 auto;"></div>	<p data-bbox="1108 734 1355 766">10月11日 12月22日</p> <div data-bbox="1151 769 1258 852" style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 50px; margin: 0 auto;"></div>	<p data-bbox="1892 734 1982 766">2月15日</p> <div data-bbox="1917 769 1982 852" style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 50px; margin: 0 auto;"></div> <p data-bbox="1769 869 1982 901">～2027年5月15日</p>

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。

なお、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・熱的制限値及び目標燃焼度を満足するよう決定する。

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、再処理される予定である。