

原子力発第22348号

令和4年11月28日

## 運 転 計 画 (変 更)

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		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				920				918	920				918				918	918	920	—
	平 均 電 力	10 <sup>3</sup> kW				918				912	915				888				524	708	812	—
	負 荷 率	%	100	100	100	100	100	99	100	99	99	97	97	97	97	97	76	0	57	77	88	—
	設 備 利 用 率	%				103				103	103				100				59	80	91	—
	発 電 時 間 数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	744	528	0	1,272	3,480	7,872	—
	発 電 端 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh				2,004				2,014	4,018				1,960				1,132	3,092	7,110	—
	送 電 端 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh				1,926				1,934	3,860				1,880				1,074	2,954	6,814	—
	所 内 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh	26	26	26	78	27	27	26	80	158	27	26	27	80	27	22	9	58	138	296	—
	総 合 熱 効 率 ( 発 電 端 )	%				35				34	34				34				34	34	34	—
核 燃 料 費 計 画	最 大 熱 出 力	10 <sup>3</sup> kW	2,656	2,656	2,656	2,656	2,656	2,656	2,656	2,656	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	0	2,660	2,660	2,660	—	
	平 均 熱 出 力	10 <sup>3</sup> kW	2,651	2,654	2,652	2,652	2,654	2,652	2,655	2,654	2,653	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,027	0	1,519	2,056	2,355	—
	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	530	0	1,274	3,482	7,874	—
	熱 消 費 量	10 <sup>9</sup> kJ	6,871	7,109	6,873	20,853	7,109	7,104	6,881	21,094	41,947	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	4,904	0	11,815	32,325	74,272	—
	核 燃 料 物 質 消 費 量	kg	80	82	80	242	82	82	80	244	486	80	77	80	237	80	57	0	137	374	860	—
	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	6,871	7,109	6,873	20,853	7,109	7,104	6,881	21,094	41,947	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	4,904	0	11,815	32,325	74,272	—
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	kg	0 0	0 0																
ウラン235の量	kg	4.10 4.80	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	4.10 4.80	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
使用量 (期末在庫量 - 炉内挿入用)	ウランの量	kg	15,081 29,106 *4.80 16,354	15,081 29,106 16,354																		
	ウラン235の量	kg	619 1,387 *4.80 249	619 1,387 249	619 1,387 249																	
	プルトニウムの量	kg	0 0 *4.80 189	0 0 189	0 0 189																	

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	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	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	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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0		
ウランの量	kg	3,733 65,076 2,104	3,726 64,981 2,102	3,720 64,890 2,100	3,720 64,890 2,100	3,713 64,796 2,099	3,707 64,703 2,097	3,701 64,613 2,095	3,701 64,613 2,095	3,701 64,613 2,095	3,701 64,613 2,095	3,695 64,522 2,093	3,689 64,434 2,091	3,683 64,343 2,090	3,683 64,343 2,090	3,677 64,252 2,088	3,673 64,188 2,087	3,673 64,188 2,087	3,673 64,188 2,087	3,673 64,188 2,087	3,673 64,188 2,087		
ウラン235の量	kg	130 1,672 5	126 1,620 5	122 1,570 5	122 1,570 5	117 1,520 5	113 1,472 5	109 1,426 4	109 1,426 4	109 1,426 4	109 1,426 4	105 1,379 4	102 1,334 4	98 1,289 4	98 1,289 4	94 1,246 4	92 1,216 4	92 1,216 4	92 1,216 4	92 1,216 4	92 1,216 4	92 1,216 4	
プルトニウムの量	kg	10 536 187	12 553 185	13 568 184	13 568 184	15 584 183	16 599 181	18 613 180	18 613 180	18 613 180	18 613 180	19 626 178	21 639 177	22 652 175	22 652 175	23 664 173	24 673 172	24 673 172	24 673 172	24 673 172	24 673 172	24 673 172	
燃焼度	MWd/t	5,809 26,665 6,119	7,045 27,764 7,495	8,228 28,826 8,841	8,228 28,826 8,841	9,444 29,926 10,240	10,652 31,025 11,647	11,819 32,089 13,014	11,819 32,089 13,014	11,819 32,089 13,014	11,819 32,089 13,014	13,020 33,183 14,368	14,181 34,241 15,681	15,381 35,335 17,041	15,381 35,335 17,041	16,583 36,429 18,401	17,436 37,202 19,361	17,436 37,202 19,361	17,436 37,202 19,361	17,436 37,202 19,361	17,436 37,202 19,361	17,436 37,202 19,361	

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	kg	0 0 0																
ウラン235の量	4.80 **9.00 *4.80	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	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	4.80 **9.00 *4.80	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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
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	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
期末在庫量 (払出用)	ウランの量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578																		
	ウラン235の量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	176 246 1,689 690 10																		
	プルトニウムの量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	176 249 2,100 759 490																		

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
核燃料 物質 使用 計画	濃縮度 (wt%)		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	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																						
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>																				

( 2023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	最 大 電 力	10 <sup>3</sup> kW				918			915	918				918				918	918	918	—	
	平 均 電 力	10 <sup>3</sup> kW				352			885	620				888				891	889	755	—	
計	負 荷 率	%	0	19	97	38	97	97	97	68	97	97	97	97	97	97	97	97	97	82	—	
	設 備 利 用 率	%				40			99	70				100				100	100	85	—	
画	発 電 時 間 数	h	0	144	720	864	744	744	720	2,208	3,072	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	7,464	—
	発 電 端 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh				768			1,955	2,723				1,960				1,945	3,905	6,628	—	
画	送 電 端 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh				721			1,875	2,596				1,880				1,866	3,746	6,342	—	
	所 内 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh	9	12	26	47	27	27	26	80	127	27	26	27	80	27	25	27	79	159	286	—
熱	総 合 熱 効 率 ( 発 電 端 )	%				34			34	34				34				35	34	34	—	
	核 最 大 熱 出 力	10 <sup>3</sup> kW	0	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	2,660	2,660	2,660	2,660	—
消	平 均 熱 出 力	10 <sup>3</sup> kW	0	499	2,580	1,021	2,580	2,580	2,580	2,580	1,805	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,192	—
	原 子 炉 運 転 時 間 数	h	0	244	720	964	744	744	720	2,208	3,172	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	7,564	—
費	熱 消 費 量	10 <sup>9</sup> kJ	0	1,338	6,688	8,026	6,911	6,911	6,688	20,510	28,536	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	6,465	6,911	20,287	40,797	69,333	—
	核 燃 料 物 質 消 費 量	kg	0	15	77	92	80	80	77	237	329	80	77	80	237	80	75	80	235	472	801	—
質	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	0	1,338	6,688	8,026	6,911	6,911	6,688	20,510	28,536	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	6,465	6,911	20,287	40,797	69,333	—
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	7,522 23,373	7,522 23,373	7,522 23,373	7,522 23,373																
		ウラン235の量	kg	0 0	308 1,106	308 1,106	308 1,106	308 1,106																
		プルトニウムの量	kg	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	5,651 14,087 23,401	13,173 37,461 23,401	13,173 37,461 23,401	13,173 37,461 23,401	13,173 37,461 23,401																
		ウラン235の量	kg	232 673 328	540 1,778 328	540 1,778 328	540 1,778 328	540 1,778 328																
		プルトニウムの量	kg	0 0 282	0 0 282	0 0 282	0 0 282	0 0 282	0 0 282															

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																							
核入量	ウランの量	4.10	kg	9,430	0	0	9,430	0	0	0	0	9,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,430			
		4.80		15,019	0	0	15,019	0	0	0	0	15,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,019		
		*4.80		1,805	0	0	1,805	0	0	0	0	1,805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,805		
燃物	ウラン235の量	4.10	kg	387	0	0	387	0	0	0	0	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	387			
		4.80		714	0	0	714	0	0	0	0	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	714		
		*4.80		53	0	0	53	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53		
使用計画	プルトニウムの量	4.10	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		4.80		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		*4.80		13	0	0	13	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
質	ウランの量	4.10	kg	13,102	13,099	13,077	13,077	13,054	13,032	13,011	13,011	13,011	12,989	12,968	12,947	12,947	12,926	12,906	12,886	12,886	12,886	12,886	12,886		
		4.80		56,383	56,369	56,288	56,288	56,205	56,123	56,044	56,044	56,044	55,962	55,884	55,803	55,803	55,723	55,648	55,568	55,568	55,568	55,568	55,568		
		**9.00		2,087	2,086	2,085	2,085	2,083	2,082	2,080	2,080	2,080	2,078	2,077	2,075	2,075	2,074	2,072	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	
期末装荷量	ウラン235の量	4.10	kg	479	476	461	461	445	429	415	415	415	400	387	373	373	360	348	336	336	336	336	336		
		4.80		1,675	1,667	1,617	1,617	1,567	1,518	1,472	1,472	1,472	1,425	1,381	1,336	1,336	1,292	1,252	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211		
		**9.00		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
画	プルトニウムの量	4.10	kg	24	25	31	31	37	43	49	49	49	54	59	64	64	69	73	77	77	77	77	77		
		4.80		376	378	395	395	411	427	442	442	442	457	471	485	485	498	511	523	523	523	523	523		
		**9.00		172	172	170	170	169	167	166	166	166	165	163	162	162	160	159	158	158	158	158	158	158	
燃焼度	燃焼度	4.10	MWd/t	4,976	5,167	6,302	6,302	7,480	8,661	9,802	9,802	9,802	10,980	12,118	13,291	13,291	14,462	15,554	16,719	16,719	16,719	16,719	16,719		
		4.80		21,803	21,980	23,030	23,030	24,115	25,199	26,249	26,249	26,249	27,335	28,387	29,475	29,475	30,563	31,582	32,672	32,672	32,672	32,672	32,672	32,672	
		**9.00		19,361	19,572	20,824	20,824	22,111	23,389	24,617	24,617	24,617	25,876	27,087	28,330	28,330	29,567	30,717	31,942	31,942	31,942	31,942	31,942	31,942	31,942

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	
	4.80	**9.00																						
核外取 燃出量 物質 使用 計 画	ウランの量	4.80	kg	15,778	0	0	15,778	0	0	0	0	15,778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,778	0	
		**9.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		*4.80	8,851	0	0	0	8,851	0	0	0	0	0	8,851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,851	0
核外取 燃出量 物質 使用 計 画	ウラン235の量	4.80	kg	176	0	0	176	0	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	0	
		**9.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		*4.80	132	0	0	0	132	0	0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0
核外取 燃出量 物質 使用 計 画	プルトニウムの量	4.80	kg	204	0	0	204	0	0	0	0	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	0	
		**9.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		*4.80	106	0	0	0	106	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0
核外取 燃出量 物質 使用 計 画	燃焼度	4.80	MWd/t	51,521	0	0	51,521	0	0	0	0	51,521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,521	0	
		**9.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		*4.80	43,516	0	0	0	43,516	0	0	0	0	43,516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,516	0
核外取 燃出量 物質 使用 計 画	ウランの量	2.00	kg	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	
		3.50	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	
		4.10	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	
		4.80	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	
核外取 燃出量 物質 使用 計 画	ウラン235の量	2.00	kg	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	
		3.50	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	
		4.10	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	
		4.80	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	
核外取 燃出量 物質 使用 計 画	プルトニウムの量	2.00	kg	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	
		3.50	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	
		4.10	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	
		4.80	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	
核外取 燃出量 物質 使用 計 画	プルトニウムの量	**9.00	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	

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>受人核燃料物質 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 : 三菱原子燃料株式会社 供給者の属する国名 : 日本</p>																					

( 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	
発	最 大 電 力	10 <sup>3</sup> kW				918			915	918				918				918	918	918	920	
	平 均 電 力	10 <sup>3</sup> kW				890			174	530				888				890	889	709	758	
電	負 荷 率	%	97	97	97	97	53	0	3	19	58	97	97	97	97	97	97	97	97	77	82	
	設 備 利 用 率	%				100			20	60				100				100	100	80	85	
計	発 電 時 間 数	h	720	744	720	2,184	408	0	24	432	2,616	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,984	22,320
	発 電 端 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh				1,943			384	2,327				1,960				1,923	3,883	6,210	19,948	
画	送 電 端 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh				1,864			347	2,211				1,880				1,844	3,724	5,935	19,091	
	所 内 電 力 量	10 <sup>6</sup> kWh	26	27	26	79	19	9	9	37	116	27	26	27	80	27	25	27	79	159	275	857
核	総 合 熱 効 率 ( 発 電 端 )	%				34			34	34				34				35	34	34	34	
	最 大 熱 出 力	10 <sup>3</sup> kW	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	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660
燃	平 均 熱 出 力	10 <sup>3</sup> kW	2,580	2,580	2,580	2,580	1,415	0	86	505	1,537	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,057	2,202	
	原 子 炉 運 転 時 間 数	h	720	744	720	2,184	410	0	124	534	2,718	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,086	22,524
消	熱 消 費 量	10 <sup>9</sup> kJ	6,688	6,911	6,688	20,287	3,790	0	223	4,013	24,300	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	6,242	6,911	20,064	40,574	64,874	208,479
	核 燃 料 物 質 消 費 量	kg	77	80	77	234	44	0	3	47	281	80	77	80	237	80	72	80	232	469	750	2,411
費	其 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
	総 熱 消 費 量	10 <sup>9</sup> kJ	6,688	6,911	6,688	20,287	3,790	0	223	4,013	24,300	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	6,242	6,911	20,064	40,574	64,874	208,479
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 使用計画 (炉内挿入用)	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	7,522 23,373		
		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	308 1,106	
		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
	期末在庫量	ウランの量	kg	13,173 37,461 23,401	13,173 37,461 23,401	13,173 37,461 23,401	13,173 37,461 23,401	13,173 37,461 23,401	13,173 37,461 23,401	3,764 24,341 22,942															
使用計画 (炉内挿入用)	ウラン235の量	ウランの量	kg	540 1,778 328	540 1,778 328	540 1,778 328	540 1,778 328	540 1,778 328	540 1,778 328	154 1,155 314															
		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
		プルトニウムの量	kg	282	282	282	282	282	282	282	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
	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	

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	
核入量	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	9,409	9,409	9,409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,409	18,839
	4.10	0	0	0	0	0	0	0	13,120	13,120	13,120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,120	28,139
	4.80 *4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	458	458	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	458	2,263
挿入量	ウラン235の量	kg	0	0	0	0	0	0	386	386	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386	773
	4.10	0	0	0	0	0	0	0	624	624	624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	624	1,338
	4.80 *4.80	0	0	0	0	0	0	0	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	66
燃料	プルトニウム239の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4.80 *4.80	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
使用	ウランの量	kg	12,866	12,846	12,827	12,827	12,816	12,816	22,225	22,225	22,225	22,189	22,154	22,119	22,119	22,084	22,053	22,019	22,019	22,019	22,019	22,019	22,019
	4.10	55,492	55,413	55,337	55,337	55,294	55,294	49,697	49,697	49,697	49,623	49,552	49,478	49,478	49,405	49,340	49,268	49,268	49,268	49,268	49,268	49,268	
	4.80 **9.00	2,069	2,067	2,066	2,066	2,065	2,065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
期末	ウラン235の量	kg	324	312	301	301	295	295	681	681	681	658	636	614	614	592	573	553	553	553	553	553	553
	4.10	1,171	1,132	1,094	1,094	1,073	1,073	1,504	1,504	1,504	1,458	1,415	1,370	1,370	1,327	1,289	1,247	1,247	1,247	1,247	1,247	1,247	
	4.80 **9.00	4	4	4	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
装荷量	プルトニウム239の量	kg	81	85	89	89	91	91	91	91	91	100	108	116	116	124	131	138	138	138	138	138	138
	4.10	535	547	558	558	564	564	318	318	318	334	348	363	363	377	389	402	402	402	402	402	402	
	4.80 **9.00	156	155	154	154	153	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
画面	燃焼度	MWd/t	17,844	19,002	20,119	20,119	20,746	20,746	12,125	12,125	12,125	13,263	14,373	15,517	15,517	16,657	17,683	18,818	18,818	18,818	18,818	18,818	18,818
	4.10	33,728	34,820	35,878	35,878	36,475	36,475	20,943	20,943	20,943	22,019	23,071	24,160	24,160	25,251	26,237	27,330	27,330	27,330	27,330	27,330	27,330	
	4.80 **9.00	33,123	34,339	35,511	35,511	36,169	36,169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
核外取 出量	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	19,174	19,174	19,174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,174	34,952
			0	0	0	0	0	0	2,065	2,065	2,065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,065	2,065
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,851
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃 料 質 使 用 計 画	ウラン235の量	kg	0	0	0	0	0	0	206	206	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	382
			0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃 料 質 使 用 計 画	プルトニウムの量	kg	0	0	0	0	0	0	249	249	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	453
			0	0	0	0	0	0	153	153	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	153
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃 料 質 使 用 計 画	燃焼度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	51,506	51,506	51,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,506	51,513
			0	0	0	0	0	0	36,169	36,169	36,169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,169	36,169
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,516
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃 料 質 使 用 計 画	ウランの量	kg	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
			23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717	23,717
			185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310	185,310
			75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	75,834	95,008	95,008	95,008	95,008	95,008	95,008	95,008	95,008	95,008	95,008	95,008	95,008	95,008	95,008
燃 料 質 使 用 計 画	ウラン235の量	kg	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
			246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
			1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689	1,689
			865	865	865	865	865	865	865	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071
燃 料 質 使 用 計 画	プルトニウムの量	kg	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
			249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249
			2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
			963	963	963	963	963	963	963	1,212	1,212	1,212	1,212	1,212	1,212	1,212	1,212	1,212	1,212	1,212	1,212	1,212	1,212

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>																				

### 発電用原子炉の停止計画（伊方発電所3号炉）

2022年度	2023年度	2024年度
	<p data-bbox="725 743 958 772">2月23日 5月25日</p> <div data-bbox="770 778 909 858" style="border: 1px solid black; width: 62px; height: 50px; margin: 0 auto;"></div>	<p data-bbox="1503 743 1704 772">7月18日 9月29日</p> <div data-bbox="1547 778 1659 858" style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 50px; margin: 0 auto;"></div>

## 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。

## 運転計画を変更する理由を記載した書類

伊方発電所3号炉について、運転計画（変更）を届け出いたします。

### 1. 変更理由

電気事業法第29条第3項の規定に基づき、2022年度供給計画の変更を届け出ることから、伊方発電所3号炉について、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
伊方発電所 3号炉	第16回 定期事業者検査 のうち停止期間	2023年2月3日 ～ 2023年4月28日 (85日)	2023年2月23日 ～ 2023年5月25日 (92日)
	第17サイクル	420日	419日
	第17回 定期事業者検査 のうち停止期間	2024年6月22日 ～ 2024年8月25日 (65日)	2024年7月18日 ～ 2024年9月29日 (74日)

### 3. 添付資料

- ・伊方発電所3号炉 停止計画変更比較表

以上

### 伊方発電所3号炉 停止計画変更比較表

前回計画

2022年度	2023年度	2024年度
2月3日 □	4月28日	6月22日 8月25日 □

今回計画

2022年度	2023年度	2024年度
2月23日 □	5月25日	7月18日 9月29日 □