

原子力発第22406号
令和5年1月27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。

(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 ³ kW				918				915	918				918				918	918	918	—	
	平 均 電 力	10 ³ kW				352				885	620				888				891	889	755	—	
電	負 荷 率	%	0	19	97	38	97	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	—	
計	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 ⁶ kWh				768				1,955	2,723				1,960				1,945	3,905	6,628	—	
画	送 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh				721				1,875	2,596				1,880				1,866	3,746	6,342	—	
	所 内 電 力 量	10 ⁶ kWh	9	12	26	47	27	27	26	80	127	27	26	27	80	27	25	27	79	159	286	—	
画	総 合 熱 効 率 (発 電 端)	%				34				34	34				34				35	34	34	—	
	核 燃 料																						
費	最 大 熱 出 力	10 ³ 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	—	
	平 均 熱 出 力	10 ³ 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	—	
計	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	—	
	熱 消 費 量	10 ⁹ 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	—	
画	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	—	
	そ の 他 燃 料 消 費 量	10 ⁹ kJ	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 ⁹ 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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	0 0	0 0	0 0	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	期末在庫量 (炉内挿入用)	ウランの量	kg	15,081 29,106 0 16,354	5,651 14,087 0 23,400	13,173 37,461 0 23,400	13,173 37,461 0 23,400	13,173 37,461 0 23,400	13,173 37,461 0 23,400															
		ウラン235の量	kg	619 1,387 0 249	232 673 0 328	540 1,778 0 328	540 1,778 0 328	540 1,778 0 328	540 1,778 0 328															
		プルトニウムの量	kg	0 0 0 189	0 0 0 282	0 0 0 282	0 0 0 282	0 0 0 282	0 0 0 282	0 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	
			燃料物 質 使用 計 画 荷 量	ウランの量	kg	0	9,430	0	9,430	0	0	0	0	9,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.10	0	15,019				0	15,019	0	0	0	0	15,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,019	
4.80	0	1,805				0	1,805	0	0	0	0	1,805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,805	
ウラン235の量	kg	0		387	0	387	0	0	0	0	0	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	387	
		4.10		0	714	0	714	0	0	0	0	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	714	
		4.80		0	53	0	53	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	
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	
		4.10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		4.80		0	13	0	13	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
ウランの量	kg	3,672		13,099	13,076	13,076	13,054	13,031	13,010	13,010	13,010	13,010	12,988	12,967	12,946	12,946	12,925	12,905	12,884	12,884	12,884	12,884	
		4.10		64,185	56,367	56,286	56,286	56,202	56,119	56,039	56,039	56,039	55,957	55,878	55,797	55,797	55,716	55,641	55,561	55,561	55,561	55,561	
		4.80		2,086	2,086	2,084	2,084	2,083	2,081	2,079	2,079	2,079	2,078	2,076	2,075	2,075	2,073	2,071	2,070	2,070	2,070	2,070	
ウラン235の量	kg	92	476	461	461	445	429	414	414	414	414	400	386	373	373	359	347	335	335	335	335		
		4.10	1,216	1,667	1,617	1,617	1,566	1,517	1,471	1,471	1,471	1,424	1,379	1,334	1,334	1,291	1,250	1,208	1,208	1,208	1,208		
		4.80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
プルトニウムの量	kg	24	25	31	31	37	43	49	49	49	49	54	59	64	64	69	73	78	78	78	78		
		4.10	673	379	396	396	412	428	443	443	443	458	472	486	486	500	512	525	525	525	525		
		4.80	173	172	171	171	169	168	166	166	166	165	164	162	162	161	159	158	158	158	158		
燃焼度	Mwd/t	17,458	5,176	6,319	6,319	7,504	8,692	9,841	9,841	9,841	9,841	11,027	12,172	13,352	13,352	14,530	15,630	16,803	16,803	16,803	16,803		
		4.10	37,231	22,005	23,062	23,062	24,154	25,245	26,302	26,302	26,302	27,395	28,453	29,548	29,548	30,643	31,669	32,766	32,766	32,766	32,766		
		4.80	19,504	19,719	20,979	20,979	22,274	23,561	24,796	24,796	24,796	26,064	27,282	28,534	28,534	29,778	30,936	32,169	32,169	32,169	32,169		

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																						
核外 燃出 物 質 使 用 計 画	ウランの量	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	0	15,777	0	15,777	0	0	0	0	0	15,777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,777	0
		**9.00	0	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	0
		*4.80	0	8,851	0	8,851	0	0	0	0	0	8,851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,851
	ウラン235の量	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4.80	0	176	0	176	0	0	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176
		**9.00	0	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	0
		*4.80	0	132	0	132	0	0	0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
	プルトニウムの量	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4.80	0	204	0	204	0	0	0	0	0	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204
**9.00		0	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	0	
*4.80		0	106	0	106	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	
燃焼度	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4.80	0	51,549	0	51,549	0	0	0	0	0	51,549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,549	
	**9.00	0	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	0	
	*4.80	0	43,533	0	43,533	0	0	0	0	0	43,533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,533	
期 末 在 庫 量 (払 出 用)	ウランの量	2.00	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	
		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	60,056	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	
		**9.00	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	
	ウラン235の量	2.00	176	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		
		4.80	690	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865		
		**9.00	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	プルトニウムの量	2.00	176	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		
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				
4.80		759	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963				
**9.00		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>受入核燃料物質 種類 : 低濃縮二酸化ウラン 保証燃焼度 : XXXXXXXXXX 供給者の名称 : 三菱原子燃料(株)および原子燃料工業(株) 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		
電	最 大 電 力	10 ³ kW				918				918	918				918				918	918	918	—	
	平 均 電 力	10 ³ kW				890				174	530				888				890	889	709	—	
電	負 荷 率	%	97	97	97	97	53	0	3	19	58	97	97	97	97	97	97	97	97	97	77	—	
	設 備 利 用 率	%				100				20	60				100				100	100	80	—	
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	—	
	発 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh				1,943				384	2,327				1,960				1,923	3,883	6,210	—	
画	送 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh				1,864				347	2,211				1,880				1,844	3,724	5,935	—	
	所 内 電 力 量	10 ⁶ kWh	26	27	26	79	19	9	9	37	116	27	26	27	80	27	25	27	79	159	275	—	
画	総 合 熱 効 率 (発 電 端)	%				34				34	34				34				35	34	34	—	
	核 燃 料	最大熱出力	10 ³ 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	—	
費	燃 料	平均熱出力	10 ³ 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	—	
	物 質	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	—
計	質 量	熱消費量	10 ⁹ 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	—
	画	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	—
画	そ の 他 燃 料 消 費 量	10 ⁹ kJ	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 ⁹ 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	—
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	期末在庫量 (炉内挿入用)	ウランの量	kg	13,173 37,461 *4.10 *4.80 23,400	13,173 37,461 0 23,400	13,173 37,461 0 23,400	13,173 37,461 0 23,400	13,173 37,461 0 23,400	13,173 37,461 0 23,400	3,764 24,341 0 22,942														
		ウラン235の量	kg	540 1,778 0 *4.10 *4.80 328	540 1,778 0 328	540 1,778 0 328	540 1,778 0 328	540 1,778 0 328	540 1,778 0 328	154 1,155 0 314	154 1,155 0 314													
		プルトニウムの量	kg	0 0 0 *4.10 *4.80 282	0 0 0 282	0 0 0 282	0 0 0 282	0 0 0 282	0 0 0 282	0 0 0 279	0 0 0 279													

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	炉内挿入量	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	
		ウラン235の量	kg	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
		プルトニウムの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	458	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
物質使用	期末装荷量	ウランの量	kg	12,865	12,844	12,825	12,825	12,814	12,814	22,223	22,223	22,223	22,187	22,152	22,117	22,117	22,081	22,050	22,016	22,016	22,016	22,016	22,016	22,016
		ウラン235の量	kg	55,484	55,404	55,328	55,328	55,285	55,285	49,691	49,691	49,691	49,617	49,545	49,471	49,398	49,332	49,259	49,259	49,259	49,259	49,259	49,259	49,259
		プルトニウムの量	kg	2,068	2,067	2,065	2,065	2,064	2,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計画	燃焼度	燃焼度	MWd/t	17,935	19,101	20,225	20,225	20,857	20,857	12,190	12,190	12,190	13,335	14,452	15,604	15,604	16,751	17,784	18,926	18,926	18,926	18,926	18,926	18,926
		燃焼度	MWd/t	33,829	34,928	35,993	35,993	36,593	36,593	21,022	21,022	21,022	22,105	23,165	24,261	24,261	25,359	26,351	27,452	27,452	27,452	27,452	27,452	27,452
		燃焼度	MWd/t	33,358	34,581	35,760	35,760	36,422	36,422	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		
	4.10	4.80																							
核外燃物	ウランの量	4.10	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		4.80	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		**9.00	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		*4.10	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
核外燃物	ウラン235の量	4.10	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		4.80	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		**9.00	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		*4.10	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
核外燃物	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	0		
		4.80	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		**9.00	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		*4.10	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
核外燃物	燃焼度	4.10	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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
		**9.00	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		*4.10	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
用計	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	kg	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	kg	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	
		*9.00	kg	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	75,833	
用計	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	kg	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246		
		4.10	kg	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		
		*9.00	kg	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	
用計	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	kg	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249		
		4.10	kg	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		
		*9.00	kg	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	

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
	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																							
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>																					

(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	最 大 電 力	10 ³ kW				918				915	918				916				918	918	918	918
	平 均 電 力	10 ³ kW				890				885	888				510				445	478	683	716
電	負 荷 率	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	71	0	56	0	48	97	48	52	74	78
	設 備 利 用 率	%				100				99	100				57				50	54	77	80
計	発 電 時 間 数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	528	0	1,272	0	336	744	1,080	2,352	6,744	21,192
	発 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh				1,943				1,955	3,898				1,126				962	2,088	5,986	18,824
画	送 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh				1,864				1,875	3,739				1,068				909	1,977	5,716	17,993
	所 内 電 力 量	10 ⁶ kWh	26	27	26	79	27	27	26	80	159	27	22	9	58	9	17	27	53	111	270	831
画	総 合 熱 効 率 (発 電 端)	%				34				34	34				34				35	34	34	34
	核 燃 料																					
費	最 大 熱 出 力	10 ³ kW	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	0	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660
	平 均 熱 出 力	10 ³ kW	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	1,892	0	1,486	0	1,290	2,580	1,290	1,389	1,986	2,079
計	原 子 炉 運 転 時 間 数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	530	0	1,274	0	436	744	1,180	2,454	6,846	21,496
	熱 消 費 量	10 ⁹ kJ	6,688	6,911	6,688	20,287	6,911	6,911	6,688	20,510	40,797	6,911	4,904	0	11,815	0	3,121	6,911	10,032	21,847	62,644	196,851
画	核 燃 料 物 質 消 費 量	kg	77	80	77	234	80	80	77	237	471	80	57	0	137	0	36	80	116	253	724	2,275
	そ の 他 燃 料 消 費 量	10 ⁹ 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 ⁹ kJ	6,688	6,911	6,688	20,287	6,911	6,911	6,688	20,510	40,797	6,911	4,904	0	11,815	0	3,121	6,911	10,032	21,847	62,644	196,851
	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	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
使用計画 (炉内挿入用)	期末在庫量	ウランの量	kg	3,764 24,341 0	0 7,479 1,769																			
		ウラン235の量	kg	154 1,155 0 314	0 354 16 314																			
		プルトニウムの量	kg	0 0 0 279	0 0 0 21 279																			

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カ年計
			ウランの量	4.10 4.80 *4.80	kg	0 0 0	3,764 16,862 0	0 0 0	0 0 0	3,764 16,862 0												
炉内挿入量	ウラン235の量	4.10 4.80 *4.80	kg	0 0 0	154 800 0	0 0 0	0 0 0	154 800 0	154 800 0	154 800 0	927 2,138 66											
燃料物	プルトニウムの量	4.10 4.80 *4.80	kg	0 0 0	0 0 16																	
使用	ウランの量	4.10 4.80 **9.00	kg	21,983 49,190 0	21,949 49,118 0	21,917 49,048 0	21,917 49,048 0	21,884 48,977 0	21,852 48,906 0	21,820 48,838 0	21,820 48,838 0	21,788 48,767 0	21,765 48,718 0	21,765 48,718 0	21,765 48,718 0	21,992 49,809 0	21,978 49,776 0	21,943 49,701 0	21,943 49,701 0	21,943 49,701 0	21,943 49,701 0	21,943 49,701 0
計画	ウラン235の量	4.10 4.80 **9.00	kg	533 1,205 0	514 1,165 0	496 1,127 0	496 1,127 0	479 1,089 0	461 1,052 0	445 1,017 0	445 1,017 0	445 1,017 0	429 982 0	418 957 0	418 957 0	418 957 0	541 1,588 0	532 1,568 0	512 1,520 0	512 1,520 0	512 1,520 0	512 1,520 0
	プルトニウムの量	4.10 4.80 **9.00	kg	145 416 0	152 429 0	158 440 0	158 440 0	164 452 0	170 463 0	175 473 0	175 473 0	181 484 0	184 491 0	184 491 0	184 491 0	141 285 0	144 292 0	151 309 0	151 309 0	151 309 0	151 309 0	151 309 0
	燃焼度	4.10 4.80 **9.00	MWd/t	20,027 28,518 0	21,162 29,621 0	22,257 30,690 0	22,257 30,690 0	23,386 31,795 0	24,513 32,902 0	25,602 33,974 0	25,602 33,974 0	26,726 35,082 0	27,520 35,864 0	27,520 35,864 0	27,520 35,864 0	19,724 18,846 0	20,212 19,308 0	21,365 20,403 0	21,365 20,403 0	21,365 20,403 0	21,365 20,403 0	21,365 20,403 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 燃 料 物 質 使 用 計 画	ウランの量	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,768	0	0	1,768	1,768	1,768	1,768	
		4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,771	0	0	15,771	15,771	15,771	
		**9.00	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	1,769	0	0	1,769	1,769	1,769	
		*4.80	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	15	15	15	15
		4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	0	0	169	169	169	
		**9.00	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	16	0	0	16	16	16	
		*4.80	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	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	21	21	21	21
		4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	0	0	205	205	205	
		**9.00	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	21	0	0	21	21	21	
		*4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	燃焼度	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47,996	0	0	47,996	47,996	47,996	47,996
		4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,553	0	0	51,553	51,553	51,553	
		**9.00	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	45,608	0	0	45,608	45,608	45,608	
		*4.80	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	2.00	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	
	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	187,078	187,078	187,078	187,078	187,078	187,078	187,078	
	4.80	95,004	95,004	95,004	95,004	95,004	95,004	95,004	95,004	95,004	95,004	95,004	95,004	95,004	95,004	110,775	110,775	110,775	110,775	110,775	110,775	110,775	
	**9.00	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	8,642	
ウラン235の量	2.00	176	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	1,704	1,704	1,704	1,704	1,704	1,704	1,704	
	4.80	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	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	
	**9.00	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
プルトニウムの量	2.00	176	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	2,121	2,121	2,121	2,121	2,121	2,121	2,121	
	4.80	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	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	
	**9.00	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）

2023年度	2024年度	2025年度
<p>5月25日</p> <div data-bbox="293 770 371 850" style="border: 1px solid black; width: 35px; height: 50px; margin-left: 10px;"></div> <p>2023年2月23日</p> 	<p>7月18日 9月29日</p> <div data-bbox="1010 770 1122 850" style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 50px; margin-left: 100px;"></div>	<p>11月23日 2月14日</p> <div data-bbox="1756 770 1883 850" style="border: 1px solid black; width: 57px; height: 50px; margin-left: 150px;"></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。