

原子力発第21349号

令和4年 1月28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。

(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	最 大 電 力	10 ³ kW				918				915	918				918				918	918	918	—
	平 均 電 力	10 ³ kW				890				885	888				888				326	610	749	—
電 計	負 荷 率	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	7	0	35	66	82	—	
	設 備 利 用 率	%				100				99	100				100				37	69	84	—
電 計	発 電 時 間 数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	744	48	0	792	3,000	7,392	—
	発 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh				1,943				1,955	3,898				1,960				705	2,665	6,563	—
電 計	送 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh				1,864				1,875	3,739				1,880				660	2,540	6,279	—
	所 内 電 力 量	10 ⁶ kWh	26	27	26	79	27	27	26	80	159	27	26	27	80	27	9	9	45	125	284	—
電 計	総 合 熱 効 率 (発 電 端)	%				34				34	34				34				34	34	34	—
	核 燃 料 費 用 計 画																					
熱 燃 料 費 用 計 画	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	2,660	2,660	2,660	0	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	2,580	2,580	2,580	184	0	946	1,772	2,177	—	
熱 燃 料 費 用 計 画	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	50	0	794	3,002	7,394	—
	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	6,688	6,911	20,510	6,911	446	0	7,357	27,867	68,664	—
熱 燃 料 費 用 計 画	核 燃 料 物 質 消 費 量	kg	77	80	77	234	80	80	77	237	471	80	77	80	237	80	5	0	85	322	793	—
	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	—
熱 燃 料 費 用 計 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	6,688	6,911	20,510	6,911	446	0	7,357	27,867	68,664	—
	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		
		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	0
使用計画 (炉内挿入用)	期末在庫量	ウランの量	kg	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354	15,081 29,106 16,354		
		ウラン235の量	kg	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249	619 1,387 249
		プルトニウムの量	kg	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	0 189	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	
	4.10	4.80																						
核入燃料	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		0	0	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	0
燃入燃料	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		0	0	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	0
物質使用	ウランの量	4.10	kg	3,733	3,726	3,720	3,720	3,714	3,707	3,701	3,701	3,701	3,695	3,689	3,683	3,683	3,677	3,677	3,677	3,677	3,677	3,677	3,677	
		4.80		65,073	64,979	64,889	64,796	64,703	64,614	64,523	64,434	64,343	64,253	64,164	64,074	63,984	63,894	63,804	63,714	63,624	63,534	63,444	63,354	63,264
		**9.00		2,106	2,104	2,103	2,103	2,101	2,099	2,098	2,098	2,098	2,096	2,094	2,094	2,093	2,093	2,091	2,091	2,091	2,091	2,091	2,091	2,091
期末装荷量	ウラン235の量	4.10	kg	130	126	121	121	117	113	109	109	109	105	101	98	98	94	94	94	94	94	94	94	
		4.80		1,666	1,613	1,563	1,563	1,512	1,463	1,416	1,369	1,325	1,280	1,237	1,194	1,151	1,108	1,065	1,022	979	936	893	850	
		**9.00		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
燃焼度	プルトニウムの量	4.10	kg	10	12	13	13	15	16	18	18	18	19	20	22	22	23	23	23	23	23	23	23	
		4.80		536	553	568	568	583	598	611	611	611	625	638	651	651	663	664	664	664	664	664	664	
		**9.00		190	188	187	187	185	184	182	182	182	180	179	177	177	175	175	175	175	175	175	175	175
燃焼度	燃焼度	4.10	Mwd/t	5,820	7,047	8,228	8,228	9,443	10,652	11,818	11,818	11,818	13,019	14,180	15,380	15,380	16,582	16,656	16,656	16,656	16,656	16,656	16,656	
		4.80		26,707	27,801	28,859	28,859	29,953	31,047	32,105	32,105	32,105	33,199	34,258	35,352	35,352	36,445	36,512	36,512	36,512	36,512	36,512	36,512	36,512
		**9.00		5,973	7,287	8,569	8,569	9,902	11,244	12,549	12,549	12,549	13,903	15,217	16,577	16,577	17,936	18,020	18,020	18,020	18,020	18,020	18,020	18,020

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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	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	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	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	24,206 23,717 185,310 60,056 6,578	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	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	176 246 1,689 690 10	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	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490	176 249 2,100 759 490

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		*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。																				

(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 計	最 大 電 力	10 ³ kW				918				915	918			918				918	918	918	—		
	平 均 電 力	10 ³ kW				616				885	751			888				891	889	820	—		
	負 荷 率	%	7	97	97	67	97	97	97	97	82	97	97	97	97	97	97	97	97	97	89	—	
	設 備 利 用 率	%				69				99	84				100				100	100	92	—	
	発 電 時 間 数	h	48	744	720	1,512	744	744	720	2,208	3,720	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	8,112	—	
	発 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh				1,345				1,955	3,300				1,960				1,945	3,905	7,205	—	
	送 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh				1,282				1,875	3,157				1,880				1,866	3,746	6,903	—	
	画 面	所 内 電 力 量	10 ⁶ kWh	10	27	26	63	27	27	26	80	143	27	26	27	80	27	25	27	79	159	302	—
	総 合 熱 効 率 (発 電 端)	%				34				34	34			34				35	34	34	—		
熱 燃 料 消 費 物 質 画	核 燃 料 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	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 ³ kW	172	2,580	2,580	1,786	2,580	2,580	2,580	2,580	2,185	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,383	—	
	核 燃 料 原 子 炉 運 転 時 間 数	h	148	744	720	1,612	744	744	720	2,208	3,820	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	8,212	—	
	核 燃 料 熱 消 費 量	10 ⁹ kJ	446	6,911	6,688	14,045	6,911	6,911	6,688	20,510	34,555	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	6,465	6,911	20,287	40,797	75,352	—	
	核 燃 料 質 量 消 費 量	kg	5	80	77	162	80	80	77	237	399	80	77	80	237	80	75	80	235	472	871	—	
	其 他 燃 料 質 量 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	—
	総 熱 消 費 量	10 ⁹ kJ	446	6,911	6,688	14,045	6,911	6,911	6,688	20,510	34,555	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	6,465	6,911	20,287	40,797	75,352	—	
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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3,758 28,071	0 0	3,758 28,071	0 0	0 0	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	154 1,335	0 0	154 1,335	0 0	0 0	0 0	0 0	154 1,335	154 1,335	
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	
ウランの量	kg	4.10 4.80 *4.80	7,539 14,075 21,621	7,539 14,075 21,621	7,539 14,075 21,621	7,539 14,075 21,621	7,539 14,075 21,621	7,539 14,075 21,621	7,539 14,075 21,621	7,539 14,075 21,621	7,539 14,075 21,621	7,539 14,075 21,621	11,298 42,146 21,621	11,298 42,146 21,621	11,298 42,146 21,621	11,298 42,146 21,621	11,298 42,146 21,621	11,298 42,146 21,621	11,298 42,146 21,621	11,298 42,146 21,621	11,298 42,146 21,621	
ウラン235の量	kg	4.10 4.80 *4.80	310 670 299	310 670 299	310 670 299	310 670 299	310 670 299	310 670 299	310 670 299	310 670 299	310 670 299	310 670 299	464 2,004 299	464 2,004 299	464 2,004 299	464 2,004 299	464 2,004 299	464 2,004 299	464 2,004 299	464 2,004 299	464 2,004 299	
プルトニウムの量	kg	4.10 4.80 *4.80	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	

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	7,541 15,031 7,102	0 0 0	0 0 0	7,541 15,031 7,102	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7,541 15,031 7,102	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	310 717 125	0 0 0	0 0 0	310 717 125	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	310 717 125	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	310 717 125	
プルトニウムの量	kg	0 0 77	0 0 0	0 0 0	0 0 77	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 77	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 77	
ウランの量	kg	11,218 58,220 2,091	11,198 58,133 2,089	11,180 58,050 2,088	11,180 58,050 2,088	11,161 57,965 2,086	11,142 57,880 2,085	11,124 57,799 2,083	11,124 57,799 2,083	11,124 57,799 2,083	11,105 57,716 2,082	11,088 57,635 2,080	11,070 57,553 2,079	11,070 57,553 2,079	11,052 57,471 2,077	11,035 57,395 2,076	11,017 57,313 2,074	11,017 57,313 2,074	11,017 57,313 2,074	11,017 57,313 2,074	11,017 57,313 2,074	
ウラン235の量	kg	403 1,721 4	389 1,668 4	376 1,618 4	376 1,618 4	363 1,567 4	351 1,518 4	339 1,472 4	339 1,472 4	339 1,472 4	327 1,425 4	315 1,381 4	304 1,336 4	304 1,336 4	293 1,293 4	283 1,253 4	273 1,212 4	273 1,212 4	273 1,212 4	273 1,212 4	273 1,212 4	
プルトニウムの量	kg	23 388 175	29 406 174	34 422 173	34 422 173	39 438 171	43 454 170	48 468 168	48 468 168	48 468 168	52 483 167	56 496 166	60 510 164	60 510 164	64 523 163	68 535 162	71 547 160	71 547 160	71 547 160	71 547 160	71 547 160	
燃焼度	MWd/t	5,589 22,009 18,063	6,757 23,098 19,247	7,894 24,155 20,399	7,894 24,155 20,399	9,072 25,245 21,591	10,252 26,334 22,786	11,397 27,389 23,949	11,397 27,389 23,949	11,397 27,389 23,949	12,580 28,478 25,154	13,727 29,531 26,327	14,912 30,619 27,542	14,912 30,619 27,542	16,098 31,707 28,763	17,208 32,724 29,911	18,395 33,811 31,140	18,395 33,811 31,140	18,395 33,811 31,140	18,395 33,811 31,140	18,395 33,811 31,140	

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力年合計
			ウランの量	4.80 **9.00 *4.80	kg	15,789 0 12,369	0 0 0	0 0 0	15,789 0 12,369	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	15,789 0 12,369	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	kg	178 0 175	0 0 0	0 0 0	178 0 175	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	178 0 175	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	178 0 175	
ブルトニウムの量	4.80 **9.00 *4.80	kg	203 0 150	0 0 0	0 0 0	203 0 150	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	203 0 150	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	203 0 150	
燃焼度	4.80 **9.00 *4.80	MWd/t	50,929 0 44,443	0 0 0	0 0 0	50,929 0 44,443	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	50,929 0 44,443	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	50,929 0 44,443	
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 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	
	ウラン235の量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	
	ブルトニウムの量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	

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㈱および原子燃料工業㈱ 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 ³ kW				918				912	918			918				918	918	918	918		
	平 均 電 力	10 ³ kW				802				346	572			888				890	889	730	767		
電	負 荷 率	%	97	97	68	87	0	19	97	38	62	97	97	97	97	97	97	97	97	79	84		
	設 備 利 用 率	%				90				39	64			100				100	100	82	86		
計	発 電 時 間 数	h	720	744	504	1,968	0	144	720	864	2,832	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,200	22,704	
	発 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh				1,751				763	2,514			1,960				1,923	3,883	6,397	20,165		
画	送 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh				1,676				716	2,392			1,880				1,844	3,724	6,116	19,298		
	所 内 電 力 量	10 ⁶ kWh	26	27	22	75	9	12	26	47	122	27	26	27	80	27	25	27	79	159	281	867	
	総 合 熱 効 率 (発 電 端)	%				34				34	34			34				35	34	34	34		
熱 燃 料 費 用 計 画	核 最 大 熱 出 力	10 ³ kW	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	2,660	
	核 平 均 熱 出 力	10 ³ kW	2,580	2,580	1,806	2,325	0	499	2,580	1,010	1,664	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,121	2,227	
	核 原 子 炉 運 転 時 間 数	h	720	744	506	1,970	0	244	720	964	2,934	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,302	22,908	
	核 熱 消 費 量	10 ⁹ kJ	6,688	6,911	4,682	18,281	0	1,338	6,688	8,026	26,307	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	6,242	6,911	20,064	40,574	66,881	210,897	
	核 燃 料 物 質 消 費 量	kg	77	80	54	211	0	15	77	92	303	80	77	80	237	80	72	80	232	469	772	2,436	
	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	0
	総 熱 消 費 量	10 ⁹ kJ	6,688	6,911	4,682	18,281	0	1,338	6,688	8,026	26,307	6,911	6,688	6,911	20,510	6,911	6,242	6,911	20,064	40,574	66,881	210,897	
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	3,758 28,071		
		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	154 1,335	
		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	11,298 42,146 21,621	11,298 42,146 21,621	11,298 42,146 21,621	11,298 42,146 21,621	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	5,640 25,301 15,871	
		ウラン235の量	kg	464 2,004 299	464 2,004 299	464 2,004 299	464 2,004 299	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216	231 1,206 216
		プルトニウムの量	kg	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 262	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195	0 0 195

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 使 用 計 画	炉 内 挿 入 量	ウランの量	kg	0	0	0	0	5,657	0	0	5,657	5,657	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,657	13,198	
		ウラン235の量	kg	0	0	0	0	16,844	0	0	16,844	16,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,844	31,875
		ブルトニウムの量	kg	0	0	0	0	5,750	0	0	5,750	5,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,750	12,852
	期末 装 荷 量	ウランの量	kg	11,000	10,983	10,971	10,971	16,628	16,624	16,596	16,596	16,596	16,568	16,541	16,513	16,513	16,486	16,462	16,436	16,436	16,436	16,436	16,436	16,436
		ウラン235の量	kg	263	253	246	246	479	476	458	458	458	441	424	408	408	392	379	364	364	364	364	364	364
		ブルトニウムの量	kg	75	78	80	80	80	81	88	88	88	94	100	106	106	111	116	121	121	121	121	121	121
	燃 焼 度	燃焼度	MWd/t	19,545	20,734	21,538	21,538	14,356	14,557	15,750	15,750	15,750	15,976	18,155	19,366	19,366	20,570	21,651	22,844	22,844	22,844	22,844	22,844	22,844
		燃焼度	MWd/t	34,864	35,950	36,684	36,684	20,098	20,272	21,305	21,305	21,305	22,376	23,414	24,488	24,488	25,565	26,538	27,619	27,619	27,619	27,619	27,619	27,619
		燃焼度	MWd/t	32,332	33,563	34,393	34,393	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
			ウランの量	4.80 **9.00 *4.80	kg	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	24,474 2,070 0	0 0 0	0 0 0	24,474 2,070 0	24,474 2,070 0	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	kg	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	270 4 0	0 0 0	0 0 0	270 4 0	270 4 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	270 4 0	448 4 175
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	314 156 0	0 0 0	0 0 0	314 156 0	314 156 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	314 156 0	517 156 150
燃焼度	4.80 **9.00 *4.80	MWd/t	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	50,890 34,393 0	0 0 0	0 0 0	50,890 34,393 0	50,890 34,393 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	50,890 34,393 0	50,905 34,393 44,443
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 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 75,846 6,578	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648	24,206 23,717 185,310 100,320 8,648
	ウラン235の量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 867 10	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14	176 246 1,689 1,137 14
	プルトニウムの量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 962 490	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646	176 249 2,100 1,276 646

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	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	
		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			*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）

2022年度	2023年度	2024年度
<p data-bbox="725 743 815 772">2月3日</p> <p data-bbox="869 743 965 772">4月28日</p> <div data-bbox="770 778 893 860" style="border: 1px solid black; width: 55px; height: 51px; margin: 0 auto;"></div>		<p data-bbox="1473 743 1570 772">6月22日</p> <p data-bbox="1599 743 1695 772">8月25日</p> <div data-bbox="1527 778 1628 860" style="border: 1px solid black; width: 45px; height: 51px; 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。