

原子力発第20394号

令和3年 1月28日

運 転 計 画

原子力規制委員会 殿

住 所 高松市丸の内2番5号

氏 名 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。

(2021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 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	平 均 電 力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	負 荷 率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	設 備 利 用 率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	発 電 時 間 数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	発 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	送 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	所 内 電 力 量	10 ⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	総 合 熱 効 率 (発 電 端)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
熱 消 費 計 画	核 燃 料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
		原 子 炉 運 轉 時 間 数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	質	核燃料物質 消 費 量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
		そ の 他 燃 料 熱 消 費 量	10 ⁹ kJ	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

◎ 広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。(2021年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載している。)

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 燃 料 物 質	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	
		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
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	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	
使 用 計 画	ウランの量	4.10	kg	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821	18,821
		4.80		42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263	42,263
		*4.80 **9.00	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790	19,790
	ウラン235 の量	4.10	kg	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772
	4.80	2,015		2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015
	*4.80 **9.00	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
	挿入 用	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	241		241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
	*4.80 **9.00	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198

◎広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

※：運転計画は未定のため変動なしとしている。

なお、燃料は炉内から取出した状態にあるが、炉内挿入及び炉外取出しに係る在庫量は炉内挿入完了時に変動があるものとして取り扱うため、取出し前の値を記載している。

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	炉 内 挿 入 量	ウランの量	kg	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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	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 *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 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
	※1 プルトニウム の量	kg	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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	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 装 荷 量 ※2	ウランの量	kg	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578
		ウラン235 の量	kg	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	
		プルトニウム の量	kg	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	
		燃焼度	MWd/t	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	

◎広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

※1：運転計画は未定のため「0」としている。

※2：運転計画は未定のため変動なしとしている。

なお、燃料は炉内から取出した状態にあるが、炉内挿入及び炉外取出しに係る在庫量は炉内挿入完了時に変動があるものとして取り扱うため、取出し前の値を記載している。

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 ※ 1	ウランの量	4.80 *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	
	ウラン235 の量	4.80 *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	
	プルトニウム の量	4.80 *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	
	燃焼度	4.80 *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	
使 用 計 画	期末 在庫 量 (払 出 用) ※ 2	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0		
	ウラン235 の量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	
	プルトニウム の量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	

◎広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

※1：運転計画は未定のため「0」としている。

※2：運転計画は未定のため変動なしとしている。

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	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	
		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	
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>																					

◎広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

(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 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	平 均 電 力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	負 荷 率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	設 備 利 用 率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	発 電 時 間 数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	発 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	送 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	所 内 電 力 量	10 ⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	総 合 熱 効 率 (発 電 端)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
熱 消 費 計 画	核 燃 料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
		原 子 炉 運 転 時 間 数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	質	核燃料物質 消 費 量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
		そ の 他 燃 料 熱 消 費 量	10 ⁹ kJ	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

◎ 広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。(2021年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載している。)

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 燃 料 物 質	ウランの量	4.10 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	
	ウラン235 の量	4.10 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	
	プルトニウム の量	4.10 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	
使 在 庫 計 画 （ 炉 内 挿 入 用 ） ※	ウランの量	4.10 4.80 *4.80 **9.00	kg	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113		
	ウラン235 の量	4.10 4.80 *4.80 **9.00	kg	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	
	プルトニウム の量	4.10 4.80 *4.80 **9.00	kg	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198

◎広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

※：運転計画は未定のため変動なしとしている。

なお、燃料は炉内から取出した状態にあるが、炉内挿入及び炉外取出しに係る在庫量は炉内挿入完了時に変動があるものとして取り扱うため、取出し前の値を記載している。

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	炉 内 挿 入 量	ウランの量	kg	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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	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 *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 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
	※1 プルトニウム の量	kg	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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	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	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578	63,415 6,578
※2 期 末 装 荷 量	ウラン235 の量	kg	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	1,467 10	
	プルトニウム の量	kg	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	582 490	
	燃焼度	MWd/t	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	30,064 40,277	

◎広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

※1：運転計画は未定のため「0」としている。

※2：運転計画は未定のため変動なしとしている。

なお、燃料は炉内から取出した状態にあるが、炉内挿入及び炉外取出しに係る在庫量は炉内挿入完了時に変動があるものとして取り扱うため、取出し前の値を記載している。

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 ※ 1	ウランの量	4.80 *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	
	ウラン235 の量	4.80 *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	
	プルトニウムの 量	4.80 *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	
	燃焼度	4.80 *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	
使 用 期 末 在 庫 量 (払 出 用) ※ 2	ウランの量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0		
	ウラン235 の量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	
	プルトニウムの 量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	

◎広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

※1：運転計画は未定のため「0」としている。

※2：運転計画は未定のため変動なしとしている。

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	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。																						

◎広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

(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 画	最大電力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	平均電力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	総合熱効率 (発電端)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
熱 消 費 計 画	核燃料 最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

◎ 広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。(2021年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載している。)

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	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	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	18,821 42,263 19,790 2,113	
		ウラン235 の量	kg	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5	772 2,015 257 5
		プルトニウム の量	kg	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198	0 0 241 198

◎広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

※：運転計画は未定のため変動なしとしている。

なお、燃料は炉内から取出した状態にあるが、炉内挿入及び炉外取出しに係る在庫量は炉内挿入完了時に変動があるものとして取り扱うため、取出し前の値を記載している。

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	炉 内 挿 入 量	ウランの量	kg	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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	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 *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 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
	※1	プルトニウムの 量	kg	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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	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	0 63,415 **9.00	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578	0 63,415 6,578
※2	ウラン235 の量	kg	0 1,467 *9.00	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10	0 1,467 10
	プルトニウムの 量	kg	0 582 *9.00	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490	0 582 490
	燃焼度	MWd/t	0 30,064 *9.00	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277	0 30,064 40,277

◎広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

※1：運転計画は未定のため「0」としている。

※2：運転計画は未定のため変動なしとしている。

なお、燃料は炉内から取出した状態にあるが、炉内挿入及び炉外取出しに係る在庫量は炉内挿入完了時に変動があるものとして取り扱うため、取出し前の値を記載している。

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 ※ 1	ウランの量	4.80 *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	
	ウラン235 の量	4.80 *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	
	プルトニウム の量	4.80 *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	
	燃焼度	4.80 *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	
使 用 計 画	期末 在庫 量 (払 出 用) ※ 2	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	24,206 23,717 185,310 45,570 0	
	ウラン235 の量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0	176 246 1,689 515 0
	プルトニウム の量	2.00 3.50 4.10 4.80 **9.00	kg	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0	176 249 2,100 577 0

◎広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

※1：運転計画は未定のため「0」としている。

※2：運転計画は未定のため変動なしとしている。

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	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	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。																						

◎広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

発電用原子炉の停止計画（伊方発電所3号炉）

2021年度	2022年度	2023年度
(未定)※	(未定)※	(未定)※

※ 広島高等裁判所での抗告審において、伊方発電所3号機の原子炉を運転してはならないとの決定がなされたことに伴い、運転再開時期を明確に定められないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とした。

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。