

関原発第568号  
2021年1月28日

運 転 計 画

原子力規制委員会 殿

大阪市北区中之島3丁目6番16号  
関西電力株式会社  
執行役社長 森本 孝

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		関西電力株式会社 美浜発電所								原子炉		名 称		美浜発電所3号炉									
		所在地		福井県三方郡美浜町丹生										形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)		826,000 kW										熱出力(kW)		2,440,000 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カ年合計				
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>6</sup> kWh	0	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 <sup>6</sup> kWh	-3	-3	-3	-9	-3	-3	-3	-9	-18	-3	-3	-3	-9	-3	-2	-3	-8	-17	-35				
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	3	3	3	9	3	3	3	9	18	3	3	3	9	3	2	3	8	17	35				
	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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	核燃料物質	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 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	その他	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 <sup>9</sup> 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 <sup>9</sup> 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																							

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計		
核	受	ウ ラ ン の 量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	入	ウ ラ ン 235 の 量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	量	プルトニウムの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
燃	末	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609
				4.60	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161
在	挿	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	
				4.60	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830
庫	量	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
質	量	プルトニウムの量	k g	4.60	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使	用	炉内挿入量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	期	未	ウ ラ ン の 量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
画	外	取	ウ ラ ン の 量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
量	出	燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計			
核燃料物質使用計画	期末 在 庫 量	ウランの量	kg	2.80 3.40 4.00	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772				
		ウラン 235 の量	kg	2.80 3.40 4.00	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359		
		プルトニウムの量	kg	2.80 3.40 4.00	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631		
	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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	その他		1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 2) 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、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年度以降の計画が未定であるため「0」と記載した。)																							

(2022年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 美浜発電所								原子炉		名 称	美浜発電所3号炉									
		所在地	福井県三方郡美浜町丹生										形式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	826,000 kW										熱出力(kW)	2,440,000 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カ年合計	
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	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	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	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	0	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	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 <sup>6</sup> kWh	-3	-3	-3	-9	-3	-3	-3	-9	-18	-3	-3	-3	-9	-3	-2	-3	-8	-17	-35		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	3	3	3	9	3	3	3	9	18	3	3	3	9	3	2	3	8	17	35		
	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	0	0
熱消費計画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	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 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	核燃料物質	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	0
		熱消費量	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
		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	0
	その他燃料熱消費量	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	0
	総熱消費量	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	0
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計			
核	受	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	量	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
燃	末	ウ ラ ンの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.00	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609
				4.60	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161
在	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.00	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	
				4.60	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	
庫	量	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.00	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
質	量	プルトニウムの量	k g	4.60	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332		
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.60	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332
使	入	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
用	未	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	装	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
画	外	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計		
核燃料物質使用計画	期末 (払出用)	ウランの量	kg	2.80 3.40 4.00	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772			
		ウラン 235 の量	kg	2.80 3.40 4.00	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	
		プルトニウムの量	kg	2.80 3.40 4.00	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	
	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	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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他		1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 2) 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、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年度以降の計画が未定であるため「0」と記載した。)																						

(2023年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 美浜発電所								原子炉		名 称	美浜発電所3号炉									
		所 在 地	福井県三方郡美浜町丹生										形 式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	826,000 kW										熱出力(kW)	2,440,000 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カ年 合計	
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	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	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	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	0	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	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 <sup>6</sup> kWh	-3	-3	-3	-9	-3	-3	-3	-9	-18	-3	-3	-3	-9	-3	-2	-3	-8	-17	-35	-105	
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	3	3	3	9	3	3	3	9	18	3	3	3	9	3	2	3	8	17	35	105	
	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	0	
熱 消 費 物 質 計 画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>9</sup> 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 <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	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																					



項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計			
核	受	ウ ラ ン の 量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	入	ウ ラ ン 235 の 量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	量	プルトニウムの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
燃	末	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.00	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609	34609
				4.60	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161	62161
在	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			4.00	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	
			4.60	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	
庫	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			4.00	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343		
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
質	量	プルトニウムの量	k g	4.60	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332		
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.60	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332
使	炉内挿入量	ウ ラ ン の 量	k g	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	k g	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	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
用	期未装荷量	ウ ラ ン の 量	k g	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	k g	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	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
画	炉外取出量	ウ ラ ン の 量	k g	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	k g	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	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計		
核燃料物質使用計画	期末 (払出用)	ウランの量	kg	2.80 3.40 4.00	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772	440 447 148772		
		ウラン 235 の量	kg	2.80 3.40 4.00	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359	8 8 1359
		プルトニウムの量	kg	2.80 3.40 4.00	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631	2 3 1631
	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	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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他		1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 2) 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、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年度以降の計画が未定であるため「0」と記載した。)																						

(2021年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉	名 称		高浜発電所1号炉									
	所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦									形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		826,000 kW									熱出力(kW)		2,440,000 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カ年合計		
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>6</sup> 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 <sup>6</sup> kWh	-3	-4	-3	-10	-4	-4	-3	-11	-21	-4	-3	-4	-11	-4	-3	-4	-11	-22	-43		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	3	4	3	10	4	4	3	11	21	4	3	4	11	4	3	4	11	22	43		
	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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	燃料物質	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 <sup>9</sup> kJ	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		
	その他燃料熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計
核	受	ウ ラ ン の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	量	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃	期	ウ ラ ン の量	k g	4.00	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667
	末	ウ ラ ン の量	k g	4.00	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136
	(炉内挿入用)	ウ ラ ン の量	k g	4.60	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	
庫	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126
	挿入用)	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515
	量	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.60	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502
物	期	ウ ラ ン の量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	末	ウ ラ ン の量	k g	4.00	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733
	(炉内挿入用)	ウ ラ ン の量	k g	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
質	期	ウ ラ ン の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使	期	ウ ラ ン の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	末	ウ ラ ン の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	装	ウ ラ ン の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
用	期	ウ ラ ン の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	末	ウ ラ ン の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	装	ウ ラ ン の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	期	ウ ラ ン の量	k g	3.35	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445
	末	ウ ラ ン の量	k g	3.40	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488
	(払出用)	ウ ラ ン の量	k g	4.00	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812
画	期	ウ ラ ン 235 の量	k g	3.35	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	3.40	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
	(払出用)	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578
庫	期	ウ ラ ン の量	k g	3.35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	末	ウ ラ ン の量	k g	3.40	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
	(払出用)	ウ ラ ン の量	k g	4.00	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651

項 目		単 位	初 期 濃 縮 度 (%)	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ヵ年合計
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	出 量	ウ ラ ン の 量	k g	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	k g	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	k g	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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 2) 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、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年度以降の計画が未定であるため「0」と記載した。)																				

(2022年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉	名 称		高浜発電所1号炉									
	所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦									形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		826,000 kW									熱出力(kW)		2,440,000 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カ年合計		
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>6</sup> 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 <sup>6</sup> kWh	-3	-4	-3	-10	-4	-4	-3	-11	-21	-4	-3	-4	-11	-4	-3	-4	-11	-22	-43		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	3	4	3	10	4	4	3	11	21	4	3	4	11	4	3	4	11	22	43		
	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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	燃料物質	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 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	その他	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 <sup>9</sup> 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 <sup>9</sup> 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																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計
核	受	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	量	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃	期	ウ ラ ンの量	k g	4.00	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667
	末	ウ ラ ンの量	k g	4.00	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136
	(炉内挿入用)	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126
庫	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515
	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502
	入	プルトニウムの量	k g	4.00	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733
物	量	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	炉内挿入量	ウ ラ ンの量	k g		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	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
質	未	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	荷	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	量	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
用	炉	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	取	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	末	ウ ラ ンの量	k g	3.35	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445
	在	ウ ラ ンの量	k g	3.40	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488
	(払出用)	ウ ラ ン 235 の量	k g	3.35	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	3.40	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
画	量	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812
	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	3.35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	量	ウ ラ ン 235 の量	k g	3.40	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
			4.00	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651

項 目		単 位	初 期 濃 縮 度 (%)	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ヵ年合計
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	出 量	ウ ラ ン の 量	k g	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	k g	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	k g	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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 2) 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、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年度以降の計画が未定であるため「0」と記載した。)																				



(2023年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名 称	高浜発電所1号炉									
		所 在 地	福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形 式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	826,000 kW										熱出力(kW)	2,440,000 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カ年 合計	
発 電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	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	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	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	0	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	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 <sup>6</sup> kWh	-3	-4	-3	-10	-4	-4	-3	-11	-21	-4	-3	-4	-11	-4	-3	-4	-11	-22	-43	-129	
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	3	4	3	10	4	4	3	11	21	4	3	4	11	4	3	4	11	22	43	129	
	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	0	
熱 消 費 計 画	核 燃 料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	物 質	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 <sup>9</sup> 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 <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	0	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																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計
核	受	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	量	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃	期	ウ ラ ンの量	k g	4.00	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667	28667
	末	ウ ラ ンの量	k g	4.00	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136
	在	ウ ラ ンの量	k g	4.60	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954
庫	期	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515
	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.60	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502
物	期	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	末	プルトニウムの量	k g	4.00	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733
	在	プルトニウムの量	k g	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
質	期	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使	期	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	末	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	装	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
用	期	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	取	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	期	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	末	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	取	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
画	期	ウ ラ ンの量	k g	3.35	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445
	末	ウ ラ ンの量	k g	3.40	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488
	在	ウ ラ ンの量	k g	4.00	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812
庫	期	ウ ラ ン 235 の量	k g	3.35	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	3.40	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578
量	期	プルトニウムの量	k g	3.35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	末	プルトニウムの量	k g	3.40	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
	在	プルトニウムの量	k g	4.00	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651

項 目		単 位	初 期 濃 縮 度 (%)	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ヵ年合計
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	出 量	ウ ラ ン の 量	k g	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	k g	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	k g	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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 2) 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、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年度以降の計画が未定であるため「0」と記載した。)																				

(2021年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉	名 称		高浜発電所2号炉									
	所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦									形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		826,000 kW									熱出力(kW)		2,440,000 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カ年合計		
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>6</sup> 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 <sup>6</sup> kWh	-2	-2	-2	-6	-2	-2	-2	-6	-12	-2	-2	-2	-6	-2	-2	-2	-6	-12	-24		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	2	2	2	6	2	2	2	6	12	2	2	2	6	2	2	2	6	12	24		
	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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	核燃料物質	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 <sup>9</sup> kJ	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		
	その他燃料熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計		
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	受	ウ ラ ンの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	入 量	ウ ラ ン 235 の量	k g	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	k g	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	k g	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	k g			3.40	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158
	k g			4.00	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760
	在 庫 量	ウ ラ ン 235 の量	k g	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			k g	3.40	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
			k g	4.00	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211
	庫 量	プルトニウムの量	k g	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			k g	3.40	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
			k g	4.00	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	炉内挿入量	ウ ラ ンの量	k g	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	k g	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	k g	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	ウ ラ ンの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	画 取 出 量	燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	画 取 出 量	燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計					
核燃料物質使用計画	期末	ウランの量	k g	2.80	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135					
				3.25	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450			
				3.35	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453		
				3.40	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	
				4.00	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	
	(払出用)	ウラン 235 の量	k g	2.80	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			
				3.25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
				3.35	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
				3.40	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	
				4.00	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	
	庫	プルトニウムの量	k g	2.80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
				3.25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3.35				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3.40				160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
4.00				782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782		
画	出量	ウランの量	k g		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	k g		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	k g		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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 2) 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、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年度以降の計画が未定であるため「0」と記載した。)																									

(2022年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名 称	高浜発電所2号炉									
		所 在 地	福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形 式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	826,000 kW										熱出力(kW)	2,440,000 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カ年 合計	
発 電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	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	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	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	0	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	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 <sup>6</sup> kWh	-2	-2	-2	-6	-2	-2	-2	-6	-12	-2	-2	-2	-6	-2	-2	-2	-6	-12	-24		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	2	2	2	6	2	2	2	6	12	2	2	2	6	2	2	2	6	12	24		
	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	0	0
熱 消 費 計 画	核 燃 料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	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 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	物 質	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	0
		熱消費量	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
		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	0
	その他燃料 熱消費量	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	0
	総熱消費量	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	0
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計		
核 燃 料 物 質	受 入 量	ウ ラ ンの量	k g		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	k g		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	k g		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			3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					3.40	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158
					4.00	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760
	(炉内挿入用)	ウ ラ ン 235 の 量			3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					3.40	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
					4.00	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211
	庫 量	プ ル ト ニ ウ ム の 量			3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					3.40	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
					4.00	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 量	ウ ラ ン の 量	k g		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	k g		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	k g		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	ウ ラ ン の 量	k g		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	k g		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	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	炉 外 取 出 量	ウ ラ ン の 量	k g		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	k g		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	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計					
核燃料物質使用計画	期末	ウランの量	k g	2.80	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135					
				3.25	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450			
				3.35	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453		
				3.40	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	
				4.00	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	
	(払出用)	ウラン 235 の量	k g	2.80	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			
				3.25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
				3.35	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
				3.40	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	
				4.00	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	
	庫	プルトニウムの量	k g	2.80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
				3.25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3.35				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3.40				160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
4.00				782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	
画	出量	ウランの量	k g		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	k g		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	k g		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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 2) 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、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年度以降の計画が未定であるため「0」と記載した。)																									

(2023年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名 称	高浜発電所2号炉									
		所 在 地	福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形 式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	826,000 kW										熱出力(kW)	2,440,000 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カ年 合計	
発 電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	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	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	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	0	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	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 <sup>6</sup> kWh	-2	-2	-2	-6	-2	-2	-2	-6	-12	-2	-2	-2	-2	-6	-2	-2	-2	-6	-12	-24	-72
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	2	2	2	6	2	2	2	6	12	2	2	2	6	2	2	2	6	12	24	72	
	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	0	0
熱 消 費 計 画	核 燃 料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	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 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	物 質	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	0
		熱消費量	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
		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	0
	その他燃料 熱消費量	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	0
	総熱消費量	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	0
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計		
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	受	ウ ラ ン の量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	量	プルトニウムの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	期			3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	末	ウ ラ ン の量	k g	3.40	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	
				4.00	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760
				4.00	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070
				4.60	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670
	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				3.40	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	
				4.00	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	
				4.00	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	
	庫	プルトニウムの量	k g	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				3.40	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	
	量			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	炉内挿入量	ウ ラ ン の量	k g	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	k g	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	k g	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	ウ ラ ン の量	k g	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		k g	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		k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
炉外取出量	ウ ラ ン の量	k g	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	k g	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	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計	
核燃料物質使用計画	期末 ウランの量	k g	2.80	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	
			3.25	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
			3.35	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453
			3.40	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570
			4.00	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973
	(払出用) ウラン 235 の量	k g	2.80	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
			3.25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			3.35	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
			3.40	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
			4.00	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633
	庫 ブルトニウムの量	k g	2.80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
			3.25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3.35			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3.40			160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
4.00			782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	
画 出 量	払 ウランの量	k g		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	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ブルトニウムの量	k g		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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 2) 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、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年度以降の計画が未定であるため「0」と記載した。)																					

(2021年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名 称	高浜発電所3号炉									
		所 在 地	福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形 式	濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	870,000 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カ年 合計	
電 計 面	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				0				0	0				0				0	0	0		
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				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		
	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 <sup>6</sup> kWh				0				0	0				0				0	0	0		
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				-10				-11	-21				-11				-11	-22	-43		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	3	4	3	10	4	4	3	11	21	4	3	4	11	4	3	4	11	22	43		
	総合熱効率 (発電端)	%				0				0	0				0				0	0	0		
熱 消 費 物 質 計 面	核燃料																						
	最大熱出力	10 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>9</sup> 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 <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	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																					

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計	
核	受	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	25704	25704	25704	0	0	0	0	0	0	0	0	25704		
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	1043	1043	1043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1043	
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	34574	34574	34574	34574	34574	34574	60278	60278	60278	60278	60278	60278	60278	60278	60278	36355	36355	36355	36355	
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	66785	66785	66785	66785	66785	66785	66785	66785	66785	66785	66785	66785	66785	66785	66785	61181	61181	61181	61181	
	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	2452	2452	2452	2452	2452	2452	2452	2452	1480	1480	1480	1480	
料	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	809	809	809	809	
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	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	k g	4.10	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	631	631	631	631	
物	炉	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23923	23923	23923	23923	
	内	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5604	5604	5604	5604	
	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	971	971	971	971	
質	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	91	91	91	
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	52	52	52	
		プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	52	52	52	
使	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	61686	61686	61686	61686	61686	61686	61686	61686	61686	61686	61686	61686	61686	61686	61686	40137	69664	69664	69664	
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	7891	7891	7891	7891	7891	7891	7891	7891	7891	7891	7891	7891	7891	7891	7891	1589	1589	1589	1589	
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1421	2484	2484	2484	2484	
	荷	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	4	4	4	4	4	
用	量	プルトニウムの量	k g	4.10	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	88	140	140	140	140	
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	10026	10026	10026	10026	10026	
		燃 焼 度	MWd/t	4.10	13236	13236	13236	13236	13236	13236	13236	13236	13236	13236	13236	13236	13236	13236	5613	5751	5751	5751	5751	
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	20875	10026	10026	10026	10026	10026	
計	炉	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21549	0	21549	21549	21549	
	外	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6302	0	6302	6302	6302	
	取	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	398	0	398	398	398	
	出	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	12	12	
画	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	0	188	188	188	
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	622	0	622	622	622	
		燃 焼 度	MWd/t	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27024	0	27024	27024	27024	
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23588	0	23588	23588	23588	

※ 高浜4号機で発生した蒸気発生器伝熱管損傷の調査状況を踏まえ高浜3号機も対応が必要であるが、対応内容が確定していないため、次回定期事業者検査開始予定の2022/1/23までの運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計		
核燃料 使用計 画	末期 在 庫 量	ウランの量 k g	2.10	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	
			2.60	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345
			3.10	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007
			3.60	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386
			4.10	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218	292218
			9.00*	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108
	（払 出 用 量	ウラン 235 の量 k g	2.10	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
			2.60	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	
			3.10	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	
			3.60	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169
			4.10	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934	2934
			9.00*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
使 用 計 量	プルトニウムの量 k g	2.10	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51		
		2.60	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186		
		3.10	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176		
		3.60	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	
		4.10	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	3235	
		9.00*	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 受入れ燃料の種類—低濃縮二酸化ウラン（初期濃縮度 4.1wt%）、供給者—Framatome〔仏〕、保証燃焼度— <span style="background-color: black; color: black;">          </span> MWd/t(9月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物（プルトニウム含有率）																						

※ 高浜4号機で発生した蒸気発生器伝熱管損傷の調査状況を踏まえ高浜3号機も対応が必要であるが、対応内容が確定していないため、次回定期事業者検査開始予定の2022/1/23までの運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

(2022年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名 称	高浜発電所3号炉									
		所 在 地	福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形 式	濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	870,000 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カ年 合計	
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				919				910	919				920				922	922	922		
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				764				871	818				880				886	883	850		
	負 荷 率	%	58	96	96	83	96	96	96	96	89	96	96	96	96	96	96	96	96	96	92		
	設備利用率	%				88				100	94				101				102	101	98		
	発電時間数	h	432	744	720	1,896	744	744	720	2,208	4,104	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	8,472		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,668				1,923	3,591				1,942				1,913	3,855	7,446		
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,606				1,857	3,463				1,876				1,847	3,723	7,186		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	16	21	20	57	20	21	20	61	118	21	20	20	61	21	19	21	61	122	240		
	総合熱効率 (発電端)	%				33				33	33				33				33	33	33		
熱 消 費 計 画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660		
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	1,596	2,660	2,660	2,309	2,660	2,660	2,660	2,486	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,573	
		原子炉 運転時間数	h	532	744	720	1,996	744	744	720	2,208	4,204	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	8,572	
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	4,137	7,125	6,895	18,156	7,125	7,125	6,895	21,144	39,300	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	81,128	
		核燃料物質 消費量	kg	48	82	80	210	82	82	80	245	455	82	80	82	245	82	74	82	239	484	939	
		その他燃料 熱消費量	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	4,137	7,125	6,895	18,156	7,125	7,125	6,895	21,144	39,300	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	81,128	
核燃料物質使用計画		別										紙											



項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計
核	受	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	1832	0	1832	0	0	0	0	1832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1832
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	74	0	74	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	36355	38187	38187	38187	38187	38187	38187	38187	38187	38187	38187	38187	38187	38187	38187	38187	38187	38187	38187
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181
	在	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
料	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1480	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
物	炉	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	内	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	挿	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	69598	69485	69379	69379	69271	69166	69064	69064	68960	68860	68758	68758	68656	68564	68464	68464	68464	68464	68464
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	1589	1588	1586	1586	1585	1584	1583	1583	1581	1580	1579	1579	1577	1576	1575	1575	1575	1575	1575
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	2437	2358	2284	2284	2211	2141	2074	2074	2007	1943	1879	1879	1817	1762	1702	1702	1702	1702	1702
	荷	プルトニウムの量	k g	9.00*	157	189	220	220	249	276	301	301	327	350	373	373	395	414	435	435	435	435	435
用	計	燃 焼 度	MWd/t	4.10	6381	7463	8508	8508	9580	10645	11683	11683	12761	13804	14888	14888	15974	16955	18042	18042	18042	18042	18042
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	10703	11874	13014	13014	14197	15386	16559	16559	17790	18995	20258	20258	21534	22689	23970	23970	23970	23970	23970
	炉	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
画	取	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	量	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計			
核燃料使用計画	期末在庫	ウランの量	k g	2.10	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646		
				2.60	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345
				3.10	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007
				3.60	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386
				4.10	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768	313768
				9.00*	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410	9410
	在	ウラン 235 の量	k g	2.10	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
				2.60	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	
				3.10	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182
				3.60	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169
				4.10	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332	3332
				9.00*	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
庫	プルトニウムの量	k g	2.10	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51		
			2.60	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186		
			3.10	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	
			3.60	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	
			4.10	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	
			9.00*	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906
画	払	ウランの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	出	ウラン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	量	プルトニウムの量	k g		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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 受入れ燃料の種類一低濃縮二酸化ウラン（初期濃縮度 4.1wt%）、供給者一未定、保証燃焼度一未定(5月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物（プルトニウム含有率）																							

(2023年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名 称	高浜発電所3号炉									
		所 在 地	福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形 式	濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	870,000 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カ年 合計	
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				919				910	919				920				922	922	922	922	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				668				322	494				880				886	883	688	513	
	負 荷 率	%	96	96	26	73	0	12	96	35	54	96	96	96	96	96	96	96	96	96	75	56	
	設備利用率	%				77				37	57				101				102	101	79	59	
	発電時間数	h	720	744	192	1,656	0	96	720	816	2,472	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	6,864	15,336	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,459				712	2,171				1,942				1,934	3,876	6,047	13,493	
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,405				677	2,082				1,876				1,867	3,743	5,825	12,968	
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	20	21	9	50	4	8	20	32	82	21	20	20	61	21	19	21	61	122	204	487	
	総合熱効率 (発電端)	%				33				33	33				33				33	33	33	33	
熱 消 費 物 質 計 画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> 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	
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,660	2,660	709	2,017	0	343	2,660	983	1,497	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,079	1,551	
		原子炉 運転時間数	h	720	744	194	1,658	0	196	720	916	2,574	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	6,966	15,538
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	6,895	7,125	1,839	15,858	0	919	6,895	7,814	23,672	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,665	7,125	20,914	42,058	65,730	146,858
		核燃料物質 消費量	kg	80	82	21	184	0	11	80	90	274	82	80	82	245	82	77	82	242	487	761	1,700
		その他燃料 熱消費量	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	6,895	7,125	1,839	15,858	0	919	6,895	7,814	23,672	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,665	7,125	20,914	42,058	65,730	146,858
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計	
核	受	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27536	
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1117	
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
燃	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	38187	38187	38187	38187	11042	11042	11042	11042	11042	11042	11042	11042	11042	11042	11042	11042	11042	11042	11042	11042
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	61181	61181	61181	61181	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742
	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1554	1554	1554	1554	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453
料	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	809	809	809	809	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	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	k g	4.10	631	631	631	631	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627
物	炉	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	27144	0	0	27144	27144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27144	51067
	内	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	439	0	0	439	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439	6043
	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	1101	0	0	1101	1101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1101	2072
質	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	6	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	97
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	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	k g	4.10	0	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	56
使	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	68368	68270	68245	68245	70793	70779	70673	70673	70673	70565	70461	70355	70355	70249	70151	70047	70047	70047	70047	70047
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	1573	1572	1572	1572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	1646	1590	1576	1576	2239	2229	2159	2159	2159	2089	2022	1955	1955	1890	1830	1768	1768	1768	1768	1768
	荷	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
用	量	プルトニウムの量	k g	9.00*	453	472	477	477	259	262	289	289	289	316	340	365	365	389	410	432	432	432	432	432
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	156	155	154	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	19089	20170	20449	20449	9754	9892	10937	10937	10937	12022	13071	14163	14163	15257	16280	17375	17375	17375	17375	17375
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	25204	26476	26804	26804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	炉	ウ ラ ンの量	k g	9.00*	0	0	0	0	25035	0	0	25035	25035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25035	46584
	外	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	0	0	0	1572	0	0	1572	1572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1572	7874
	取	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	0	0	0	444	0	0	444	444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	444	842
	出	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15
画	量	プルトニウムの量	k g	9.00*	0	0	0	0	222	0	0	222	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	410
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	0	0	0	0	154	0	0	154	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	776
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	0	0	0	0	28838	0	0	28838	28838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28838	28000
									26804	0	0	26804	26804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26804	24232

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計			
核燃料 使用計 画	末期 在庫 量	ウランの量 k g	2.10	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646		
			2.60	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	
			3.10	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	
			3.60	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	
			4.10	313768	313768	313768	313768	313768	313768	338802	338802	338802	338802	338802	338802	338802	338802	338802	338802	338802	338802	338802	338802	338802	338802	
			9.00*	9410	9410	9410	9410	9410	10981	10981	10981	10981	10981	10981	10981	10981	10981	10981	10981	10981	10981	10981	10981	10981	10981	10981
	（払出用）	ウラン 235 の量 k g	2.10	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
			2.60	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	
			3.10	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	
			3.60	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169
			4.10	3332	3332	3332	3332	3332	3776	3776	3776	3776	3776	3776	3776	3776	3776	3776	3776	3776	3776	3776	3776	3776	3776	3776
			9.00*	17	17	17	17	17	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
使用計 画	プルトニウムの量 k g	2.10	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51		
		2.60	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186		
		3.10	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176		
		3.60	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	
		4.10	3423	3423	3423	3423	3644	3644	3644	3644	3644	3644	3644	3644	3644	3644	3644	3644	3644	3644	3644	3644	3644	3644	3644	
		9.00*	906	906	906	906	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	
画		ウランの量 k g		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 k g		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 k g		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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物（プルトニウム含有率）																							

(2021年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名 称	高浜発電所4号炉									
		所 在 地	福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形 式	濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	870,000 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カ年 合計	
電 計 面	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				0				0	0				0				0	0	0		
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				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		
	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 <sup>6</sup> kWh				0				0	0				0				0	0	0		
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				-12				-12	-24				-12				-12	-24	-48		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	4	4	4	12	4	4	4	12	24	4	4	4	12	4	4	4	12	24	48		
	総合熱効率 (発電端)	%				0				0	0				0				0	0	0		
熱 消 費 物 質 計 面	核燃料																						
	最大熱出力	10 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>9</sup> 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 <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	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																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計			
核	受	ウ ラ ン の量	k g	4.10	0	0	0	25713	0	0	25713	25713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25713				
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	1045	0	0	1045	1045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1045				
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
燃	期	ウ ラ ン の量	k g	4.10	48642	48642	48642	48642	74355	74355	74355	74355	74355	74355	74355	74355	74355	74355	74355	74355	74355	74355	74355			
				4.10	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	177570	
				9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
料	末	ウ ラ ン の量	k g	4.10	1965	1965	1965	1965	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010			
				4.10	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	
				9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
物	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
				4.10	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	2765	
				9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
質	庫	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				4.10	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684	
				9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
使	期	ウ ラ ン の量	k g	9.00*	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777			
				9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
計	未	ウ ラ ン の量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
画	外	燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出	量	ウ ラ ン の量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
量	ウ ラ ン 235 の量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
量	プルトニウムの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
量	燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 高浜4号機で発生した蒸気発生器伝熱管損傷の復旧目処が判断できないため、次回定期事業者検査開始予定の2022/5/25までの運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計		
核燃料物質使用計画	期末	ウランの量	k g	2.10	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834		
				2.60	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460
				3.10	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145
				3.60	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694
				4.10	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510
	(払出用)	ウラン 235 の量	k g	2.10	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	
				2.60	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	
				3.10	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
				3.60	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844
				4.10	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546
	庫	プルトニウムの量	k g	2.10	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
				2.60	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	
3.10				200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
3.60				758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	
4.10				2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	
画	払出量	ウランの量	k g	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	k g	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	k g	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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他		1) 受入れ燃料の種類—低濃縮二酸化ウラン (初期濃縮度 4.1wt%)、供給者—Framatome [仏]、保証燃焼度— <span style="background-color: black; color: black;">          </span> MWd/t (7月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物 (プルトニウム含有率)																							

※ 高浜4号機で発生した蒸気発生器伝熱管損傷の復旧目処が判断できないため、次回定期事業者検査開始予定の2022/5/25までの運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。



(2022年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉	名 称		高浜発電所4号炉									
	所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦									形式		濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		870,000 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カ年 合計		
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				0				0	0			914				914	914	914			
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				0				0	0			780				877	828	413			
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	96	96	85	96	96	96	96	91	45		
	設備利用率	%				0				0	0				90				101	95	47		
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504	720	744	1,968	744	672	744	2,160	4,128	4,128		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				0				0	0				1,722				1,894	3,616	3,616		
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				-12				-13	-25				1,661				1,829	3,490	3,465		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	4	4	4	12	4	4	5	13	25	17	19	20	56	21	19	20	60	116	141		
	総合熱効率 (発電端)	%				0				0	0				33				33	33	33		
熱 消 費 計 画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660			
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	1,802	2,660	2,660	2,371	2,660	2,660	2,660	2,660	2,514	1,253		
		原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	604	720	744	2,068	744	672	744	2,160	4,228	4,228		
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	4,826	6,895	7,125	18,846	7,125	6,435	7,125	20,684	39,530	39,530		
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	56	80	82	218	82	74	82	239	458	458		
		その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	4,826	6,895	7,125	18,846	7,125	6,435	7,125	20,684	39,530	39,530		
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計		
核	受	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11042	0	11042	0	0	0	0	11042	11042		
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453	0	453	0	0	0	0	453	453		
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
燃	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	74355	74355	74355	74355	74355	74355	21655	21655	21655	21655	32697	32697	32697	32697	32697	32697	32697	32697	32697	32697	
	末	ウ ラ ンの量	k g	4.10	177570	177570	177570	177570	177570	177570	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	
	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	3010	3010	3010	3010	3010	3010	872	872	872	872	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	
物	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	2765	2765	2765	2765	2765	2765	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	用	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
質	庫	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	
	量	プルトニウムの量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
使	炉	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	27384	27384	27384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27384		
	内	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	3906	3906	3906	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3906		
	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	1113	1113	1113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1113		
計	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	75	75	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75		
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33		
	量	プルトニウムの量	k g	9.00*	777	777	777	777	777	777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
画	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	71118	71118	71118	71038	70926	70812	70812	70700	70600	70490	70490	70490	70490		
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	2670	2670	2670	2612	2532	2451	2451	2373	2304	2230	2230	2230	2230		
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	91	91	91	112	145	179	179	210	237	265	265	265	265		
	荷	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	91	91	91	112	145	179	179	210	237	265	265	265	265		
量	燃 焼 度	MWd/t	4.10	0	0	0	0	0	0	3487	3487	3487	4219	5270	6359	6359	7444	8428	9517	9517	9517	9517			

※ 高浜4号機で発生した蒸気発生器伝熱管損傷の復旧日処が判断できないため、次回定期事業者検査開始予定の2022/5/25までの運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計			
核燃料使用計画	炉外取引量	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			
		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	0	
		燃焼度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	期末	ウランの量		kg	2.10	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	
					2.60	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460
					3.10	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145
				3.60	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694
				4.10	260510	260510	260510	260510	260510	260510	260510	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038
				9.00*	0	0	0	0	0	0	0	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885
	質在 (払出用)	ウラン 235 の量		kg	2.10	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	
					2.60	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
				3.10	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	
			3.60	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	
			4.10	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	
			9.00*	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
用庫	プルトニウムの量		kg	2.10	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98		
				2.60	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	
				3.10	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
			3.60	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	
			4.10	2926	2926	2926	2926	2926	2926	2926	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	
			9.00*	0	0	0	0	0	0	0	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	
画面	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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他		1) 受入れ燃料の種類-低濃縮二酸化ウラン (初期濃縮度 4.1wt%)、供給者-未定、保証燃焼度-未定(11月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物 (プルトニウム含有率)																								

※ 高浜4号機で発生した蒸気発生器伝熱管損傷の復旧日処が判断できないため、次回定期事業者検査開始予定の2022/5/25までの運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

(2023年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉	名 称		高浜発電所4号炉									
	所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦									形式		濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		870,000 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カ年合計		
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				913				902	913				914				914	914	914	914	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				873				864	868				598				261	430	649	354	
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	6	65	0	0	84	28	47	71	39	
	設備利用率	%				100				99	100				69				30	49	75	41	
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	48	1,512	0	0	648	648	2,160	6,552	10,680	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,906				1,907	3,813				1,321				569	1,890	5,703	9,319	
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,841				1,842	3,683				1,271				538	1,809	5,492	8,909	
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	19	20	20	59	20	20	19	59	118	21	19	6	46	4	6	19	29	75	193	382	
	総合熱効率(発電端)	%				33				32	33				33				33	33	33	33	
熱消費計画	核燃料物質	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	0	0	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	172	1,822	0	0	2,317	789	1,308	1,984	1,080
		原子炉運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	50	1,514	0	4	744	748	2,262	6,654	10,882
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	7,125	7,125	6,895	21,144	42,058	7,125	6,895	460	14,479	0	0	6,205	6,205	20,684	62,742	102,272
		核燃料物質消費量	kg	80	82	80	242	82	82	80	245	487	82	80	5	168	0	0	72	72	239	726	1,184
		その他燃料熱消費量	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	6,895	7,125	6,895	20,914	7,125	7,125	6,895	21,144	42,058	7,125	6,895	460	14,479	0	0	6,205	6,205	20,684	62,742	102,272
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計		
核	受	ウ ラ ン の 量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36755		
	入	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1498		
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
燃	期	ウ ラ ン の 量	k g	4.10	32697	32697	32697	32697	32697	32697	32697	32697	32697	32697	32697	32697	32697	32697	5495	5495	5495	5495	5495	5495	
				4.10	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	111624	105950	105950	105950	105950	105950	105950
				9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
物	在	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.10	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	221	221	221	221	221	221	
				4.10	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1544	1446	1446	1446	1446	1446	1446
				9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
質	庫	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.10	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1068	1068	1068	1068	1068	1068
				9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使	炉	ウ ラ ン の 量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27203	0	27203	27203	27203	54587	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5675	0	5675	5675	5675	9581
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1104	0	1104	1104	2217
用	挿	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1104	0	1104	1104	1104	2217	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	97	97	172	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	入	プルトニウムの量	k g	4.10	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	51	0	51	51	84	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
画	期	ウ ラ ン の 量	k g	4.10	70386	70279	70177	70177	70073	69971	69873	69873	69873	69771	69673	69666	69666	37359	70236	70141	70141	70141	70141	70141	
				4.10	2161	2091	2025	2025	1959	1895	1835	1835	1835	1774	1716	1712	1712	1005	2206	2142	2142	2142	2142	2142	
				4.10	291	317	341	341	364	387	407	407	407	428	448	449	449	208	260	283	283	283	283	283	
				4.10	10565	11643	12696	12696	13770	14839	15876	15876	15876	16958	18009	18079	18079	14632	10217	11169	11169	11169	11169	11169	
末	装	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.10	2161	2091	2025	2025	1959	1895	1835	1835	1774	1716	1712	1712	1005	2206	2142	2142	2142	2142	2142		
				4.10	291	317	341	341	364	387	407	407	428	448	449	449	208	260	283	283	283	283	283		
				4.10	10565	11643	12696	12696	13770	14839	15876	15876	16958	18009	18079	18079	14632	10217	11169	11169	11169	11169	11169		
				4.10	10565	11643	12696	12696	13770	14839	15876	15876	16958	18009	18079	18079	14632	10217	11169	11169	11169	11169	11169		
荷	量	燃 焼 度	MWd/t	4.10	10565	11643	12696	12696	13770	14839	15876	15876	16958	18009	18079	18079	14632	10217	11169	11169	11169	11169	11169		
				4.10	10565	11643	12696	12696	13770	14839	15876	15876	16958	18009	18079	18079	14632	10217	11169	11169	11169	11169	11169		
				4.10	10565	11643	12696	12696	13770	14839	15876	15876	16958	18009	18079	18079	14632	10217	11169	11169	11169	11169	11169		
				4.10	10565	11643	12696	12696	13770	14839	15876	15876	16958	18009	18079	18079	14632	10217	11169	11169	11169	11169	11169		

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計		
核燃料使用計画	炉外取引量	ウランの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32308	0	0	32308	32308	32308	32308		
		ウラン 235 の量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	707	0	0	707	707	707	707	
		プルトニウムの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	0	240	240	240	240	
		燃焼度	MWd/t	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22026	0	0	22026	22026	22026	22026	
	末期	ウランの量	kg	2.10	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834
			kg	2.60	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460
	kg		3.10	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145
	kg		3.60	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694
	kg		4.10	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	308038	340345	340345	340345	340345	340345	340345	340345
	kg		9.00*	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885	7885
	質在	ウラン 235 の量	kg	2.10	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
			kg	2.60	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
kg	3.10		189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189		
kg	3.60		844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844		
kg	4.10		3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3942	3942	3942	3942	3942	3942	3942		
kg	9.00*		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
庫計	プルトニウムの量	kg	2.10	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
		kg	2.60	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177		
		kg	3.10	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200		
		kg	3.60	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758		
		kg	4.10	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3640	3640	3640	3640	3640	3640		
		kg	9.00*	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777		
画面	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		
		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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物 (プルトニウム含有率)																						

(2021年度)

発電所		名 称		関西電力株式会社 大飯発電所								原子炉		名 称		大飯発電所3号炉									
		所在地		福井県大飯郡おおい町大島										形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)		1,180,000 kW										熱出力(kW)		3,423,000 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カ年合計				
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				0				0	0				0				0	0	0				
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				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	0			
	設備利用率	%				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	0			
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				0				0	0				0				0	0	0				
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				-18				-18	-36				-18				-22	-40	-76				
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	6	6	6	18	6	6	6	18	36	6	6	6	18	6	5	11	22	40	76				
	総合熱効率(発電端)	%				0				0	0				0				0	0	0				
核燃料消費計画	最大熱出力	10 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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	76	76	76	76					
	熱消費量	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			
	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	0			
	その他燃料熱消費量	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	0	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																							

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計			
核	受	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	量	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
燃	期	ウ ラ ンの量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				2.00	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435		
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
料	末	ウ ラ ンの量	k g	4.10	23805	23805	23805	23805	23805	23805	23805	23805	23805	23805	23805	23805	23805	23805	23805	20394	20394	20394	20394			
				4.80	71046	71046	71046	71046	71046	71046	71046	71046	71046	71046	71046	71046	71046	71046	71046	71046	18797	18797	18797	18797		
				4.80	126538	126538	126538	126538	126538	126538	126538	126538	126538	126538	126538	126538	126538	126538	126538	126538	41341	41341	41341	41341		
物	在	(炉内挿入用)	ウ ラ ン 235 の量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
					2.00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
					4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
質	庫	量	プルトニウムの量	k g	4.10	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	246	246	246	246			
					4.80	3374	3374	3374	3374	3374	3374	3374	3374	3374	3374	3374	3374	3374	3374	3374	902	902	902	902		
					4.80	2563	2563	2563	2563	2563	2563	2563	2563	2563	2563	2563	2563	2563	2563	2563	2563	799	799	799	799	
使	用	量	プルトニウムの量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
					2.00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
					4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	画	挿	入	量	ウ ラ ンの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24303	24303	24303	24303		
							4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9379	9379	9379	9379
							4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1152	1152	1152
画	挿	入	量	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1152	1152	1152	1152		
						4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	177	177	177	
						4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	98	98	98
画	挿	入	量	プルトニウムの量	k g	4.80	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	98	98	98	
						4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	98	98	

※ 大阪3号機で発生した配管溶接部の有意な指示に関する対応目処が判断できないため、次回定期事業者検査開始予定の2021/12/1までの運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。



項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計		
核燃料	燃 料	ウ ラ ン の 量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88941	88941	88941	88941		
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3467	3467	3467	3467	
		プルトニウムの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284	284	284	284	
		燃 焼 度	MWd/t	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9834	9834	9834	9834	
	外 取 出 量	ウ ラ ン の 量	k g		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	k g		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	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	質 用 庫 画	使 用 末	ウ ラ ン の 量	k g	2.00	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677
					3.50	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095
					4.10	303304	303304	303304	303304	303304	303304	303304	303304	303304	303304	303304	303304	303304	303304	303304	303304	306715	306715	306715	306715
					4.80	42232	42232	42232	42232	42232	42232	42232	42232	42232	42232	42232	42232	42232	42232	42232	42232	90737	90737	90737	90737
( 払 出 用 )		ウ ラ ン 235 の 量	k g	2.00	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	
				3.50	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	
				4.10	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2777	2813	2813	2813	2813	
				4.80	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	1272	1272	1272	1272	
庫 量		プルトニウムの量	k g	2.00	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	
				3.50	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	
				4.10	3464	3464	3464	3464	3464	3464	3464	3464	3464	3464	3464	3464	3464	3464	3464	3502	3502	3502	3502		
				4.80	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	1096	1096	1096	1096		
画 出 量	ウ ラ ン の 量	k g		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	k g		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	k g		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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他		1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																							

※ 大飯3号機で発生した配管溶接部の有意な指示に関する対応目処が判断できないため、次回定期事業者検査開始予定の2021/12/1までの運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

( 2022年度 )

発電所	名 称		関西電力株式会社 大飯発電所								原子炉	名 称		大飯発電所3号炉									
	所在地		福井県大飯郡おおい町大島									形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		1, 180, 000 kW									熱出力(kW)		3, 423, 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カ年合計		
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				1,207				1,195	1,207			1,207				1,208	1,208	1,208			
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				1,144				1,144	1,144			1,157				774	967	1,056			
	負荷率	%	93	96	96	95	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	3	64	80	87		
	設備利用率	%				97				97	97			98				66	82	89			
	発電時間数	h	696	744	720	2,160	744	744	720	2,208	4,368	744	720	744	2,208	744	672	24	1,440	3,648	8,016		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				2,499				2,527	5,026				2,554				1,671	4,225	9,251		
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				2,396				2,423	4,819				2,450				1,596	4,046	8,865		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	32	34	32	98	34	34	32	100	198	33	33	33	99	33	31	8	72	171	369		
	総合熱効率(発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34		
熱消費計画	核燃料物質	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423		
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	3,309	3,423	3,423	3,385	3,423	3,423	3,423	3,423	3,404	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	110	2,282	2,859	3,132		
		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	672	26	1,442	3,650	8,042	
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	8,577	9,168	8,872	26,617	9,168	9,168	8,872	27,209	53,826	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	296	17,745	44,954	98,780	
		核燃料物質消費量	kg	99	106	103	308	106	106	103	315	623	106	103	106	315	106	96	3	205	520	1,143	
	その他燃料熱消費量	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	8,577	9,168	8,872	26,617	9,168	9,168	8,872	27,209	53,826	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	296	17,745	44,954	98,780		
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計				
核	受	ウ ラ ンの量	k g	4.80	0	16700	0	16700	0	0	0	0	16700	0	0	0	0	0	0	0	0	16700					
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	0	780	0	780	0	0	0	0	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780				
	量	プルトニウムの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
燃	末	ウ ラ ンの量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
				2.00	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435		
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
料	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
				2.00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
物	庫	プルトニウムの量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
				2.00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
使	用	燃 焼 度	MWd/t	4.80	10900	12035	13134	13134	14262	15384	16471	16471	16471	17604	18705	19843	19843	20983	22013	22050	22050	22050	22050				
				4.80	320	360	397	397	433	467	498	498	498	530	559	588	588	616	640	641	641	641	641	641	641		
				4.80	88801	88654	88513	88513	88371	88231	88097	88097	88097	88097	88097	87958	87825	87688	87688	87553	87431	87427	87427	87427	87427	87427	
計	期	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	3368	3266	3170	3170	3075	2983	2896	2896	2896	2807	2724	2639	2639	2557	2485	2482	2482	2482	2482	2482			
				4.80	88801	88654	88513	88513	88371	88231	88097	88097	88097	88097	87958	87825	87688	87688	87553	87431	87427	87427	87427	87427	87427	87427	
				4.80	320	360	397	397	433	467	498	498	498	530	559	588	588	616	640	641	641	641	641	641	641	641	
画	外	燃 焼 度	MWd/t	4.80	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	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
取	出	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	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	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
量	量	プルトニウムの量	k g	4.80	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	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

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計				
核燃料物質使用計画	期末 (払出用)	ウランの量	k g	2.00	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677				
				3.50	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095		
				4.10	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	
				4.80	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	90737	
	在庫	ウラン 235 の量	k g	2.00	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194			
				3.50	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285		
				4.10	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	
				4.80	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	
	量	プルトニウムの量	k g	2.00	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207			
				3.50	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301		
4.10				3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502		
4.80				1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096		
払出量	ウランの量	k g		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	k g		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	k g		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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
その他			1) 受入れ燃料の種類-低濃縮二酸化ウラン(初期濃縮度 4.8wt%)、供給者-未定、保証燃焼度-未定(5月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																								

( 2023年度 )

発電所	名 称		関西電力株式会社 大飯発電所								原子炉	名 称		大飯発電所3号炉									
	所在地		福井県大飯郡おおい町大島									形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		1, 180, 000 kW									熱出力(kW)		3, 423, 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カ年 合計		
発電 計画 画面	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				1,204				1,195	1,204			1,207				1,208	1,208	1,208	1,208		
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				711				1,144	929			1,157				1,160	1,158	1,044	700		
	負荷率	%	0	81	96	59	96	96	96	96	77	96	96	96	96	96	96	96	96	96	86	58	
	設備利用率	%				60				97	79			98				98	98	88	59		
	発電時間数	h	0	624	720	1,344	744	744	720	2,208	3,552	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	7,944	15,960	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,553				2,527	4,080				2,554				2,533	5,087	9,167	18,418	
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				1,478				2,423	3,901				2,450				2,431	4,881	8,782	17,571	
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	9	31	32	72	34	34	32	100	172	33	33	33	99	33	31	33	97	196	368	813	
	総合熱効率 (発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34	34	
熱 消費 物質 計画 画面	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	2,871	3,423	2,106	3,423	3,423	3,423	2,768	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,096	2,077	
		原子炉 運転時間数	h	0	724	720	1,444	744	744	720	2,208	3,652	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	8,044	16,162
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	7,689	8,872	16,562	9,168	9,168	8,872	27,209	43,771	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,577	9,168	26,913	54,122	97,892	196,672
		核燃料物質 消費量	kg	0	89	103	192	106	106	103	315	507	106	103	106	315	106	99	106	311	626	1,133	2,276
		その他燃料 熱消費量	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	0	7,689	8,872	16,562	9,168	9,168	8,872	27,209	43,771	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,577	9,168	26,913	54,122	97,892	196,672
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計			
核	受	ウ ラ ンの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16700			
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780			
	量	プルトニウムの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
燃	期	ウ ラ ンの量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				2.00	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.10	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394
				4.80	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642	5642
				4.80	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2.00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.10	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
				4.80	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271
				4.80	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793
質	庫	プルトニウムの量	k g	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				2.00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.10	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.80	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
計	炉	ウ ラ ンの量	k g	4.80	29855	0	0	29855	0	0	0	0	29855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29855	54158		
				4.80	443	0	0	443	0	0	0	0	443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	443	9822	
	画	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	1412	0	0	1412	0	0	0	0	1412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1412	2564	
					4.80	6	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	183
	入	量	プルトニウムの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					4.80	5	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	103

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計		
核燃料	燃 料	ウ ラ ン の 量	k g	4.80	88769	88647	88508	88508	88367	88229	88096	88096	88096	87959	87826	87691	87691	87556	87431	87298	87298	87298	87298		
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.80	3364	3280	3185	3185	3091	2999	2912	2912	2912	2824	2741	2656	2656	2574	2498	2419	2419	2419	2419	2419	
		プルトニウムの量	k g	4.80	342	372	408	408	442	475	505	505	505	535	564	592	592	619	643	668	668	668	668	668	
		燃 焼 度	MWd/t	4.80	9944	10897	11997	11997	13125	14249	15337	15337	15337	16471	17574	18713	18713	19854	20920	22061	22061	22061	22061	22061	
	炉 外 取 出 量	ウ ラ ン の 量	k g	4.80	28957	0	0	28957	0	0	0	0	28957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28957	28957	
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.80	536	0	0	536	0	0	0	0	536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	536	536	
		プルトニウムの量	k g	4.80	304	0	0	304	0	0	0	0	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304	304	
		燃 焼 度	MWd/t	4.80	36585	0	0	36585	0	0	0	0	36585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36585	36585	
	質 量	使 用 量	ウ ラ ン の 量	k g	2.00	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677
				3.50	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095
				4.10	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715	306715
				4.80	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694	119694
庫 存 量		ウ ラ ン 235 の 量	k g	2.00	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	
			3.50	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285		
			4.10	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813		
			4.80	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808		
画 算 量		プルトニウムの量	k g	2.00	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	
			3.50	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301		
			4.10	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502	3502		
			4.80	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400		
画 算 量	ウ ラ ン の 量	k g		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	k g		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	k g		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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																						

(2021年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 大飯発電所								原子炉	名 称		大飯発電所4号炉									
	所在地		福井県大飯郡おおい町大島									形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		1,180,000 kW									熱出力(kW)		3,423,000 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カ年合計		
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				1,207				1,198	1,207			1,207				1,208	1,208	1,208			
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				1,157				1,145	1,151			1,156				889	1,024	1,088			
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	31	74	85	90		
	設備利用率	%				98				97	98			98					75	87	92		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	744	672	240	1,656	3,864	8,256		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				2,526				2,529	5,055				2,552				1,920	4,472	9,527		
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				2,426				2,428	4,854				2,451				1,840	4,291	9,145		
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	31	32	31	94	32	32	32	96	190	32	32	32	96	32	30	14	76	172	362		
	総合熱効率率(発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34		
熱消費物質計画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423		
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	1,104	2,624	3,028	3,226		
		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	672	242	1,658	3,866	8,258	
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	8,872	9,168	8,872	26,913	9,168	9,168	8,872	27,209	54,122	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	2,957	20,407	47,615	101,737	
		核燃料物質消費量	kg	103	106	103	311	106	106	103	315	626	106	103	106	315	106	96	34	236	551	1,178	
		その他燃料熱消費量	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	8,872	9,168	8,872	26,913	9,168	9,168	8,872	27,209	54,122	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	2,957	20,407	47,615	101,737	
核燃料物質使用計画		別 紙																					



項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計		
核	受	ウ ラ ンの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	量	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
燃	期	ウ ラ ンの量	k g	3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				3.50	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
料	末	ウ ラ ンの量	k g	4.10	40813	40813	40813	40813	40813	40813	40813	40813	40813	40813	40813	40813	40813	40813	40813	40813	40813	40813	40813		
				4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.50	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	
物	質	在	(炉内挿入用)	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	43045	43045	43045	43045	43045	43045	43045	43045	43045	43045	43045	43045	43045	43045	43045	43045	43045	43045	
						4.80	40703	40703	40703	40703	40703	40703	40703	40703	40703	40703	40703	40703	40703	40703	40703	40703	40703	40703	40703
						4.80	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
使	用	庫	量	プルトニウムの量	k g	3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						3.50	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
						4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	量	庫	量	プルトニウムの量	k g	4.10	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	
						4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						4.50	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
画	入	量	ウ ラ ンの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					4.80	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040		
					4.80	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800		
画	入	量	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					4.80	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420		
					4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計			
核燃料	末期装荷量	ウランの量	kg	4.10 4.80	418 86763	418 86629	418 86500	418 86500	417 86369	417 86239	416 86115	416 86115	416 85986	416 85862	415 85734	415 85734	415 85606	415 85492	415 85451	415 85451	415 85451	415 85451	415 85451			
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	5 2418	5 2339	4 2265	4 2265	4 2190	4 2118	4 2050	4 2050	4 2050	4 1981	4 1915	4 1849	4 1849	4 1784	3 1727	3 1707	3 1707	3 1707	3 1707	3 1707		
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	5 638	5 664	5 689	5 689	5 714	5 737	5 759	5 759	5 759	5 759	5 781	5 801	5 821	5 821	5 840	5 857	5 863	5 863	5 863	5 863	5 863	
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	39218 23651	39936 24792	40631 25892	40631 25892	41346 27025	42057 28151	42745 29243	42745 29243	42745 29243	42745 29243	43458 30378	44146 31481	44851 32623	44851 32623	45549 33765	46173 34799	46393 35167	46393 35167	46393 35167	46393 35167	46393 35167	
	炉外取出量	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		
		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		
		燃焼度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	使用	末期在庫(払出用)	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960	21183 20152 227114 2469 109960		
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	147 194 2077 24 1202	
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433	157 219 2576 29 1433
画面		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		
		燃焼度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																							

(2022年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 大飯発電所								原子炉	名 称		大飯発電所4号炉									
	所在地		福井県大飯郡おおい町大島									形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		1,180,000 kW									熱出力(kW)		3,423,000 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カ年合計		
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				0				1,198	1,198			1,207				1,208	1,208	1,208			
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				0				896	450			1,156				1,160	1,158	803			
	負荷率	%	0	0	0	0	34	96	96	75	38	96	96	96	96	96	96	96	96	96	66		
	設備利用率	%				0				76	38			98				98	98	68			
	発電時間数	h	0	0	0	0	264	744	720	1,728	1,728	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,096		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				0				1,978	1,978			2,552				2,505	5,057	7,035			
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				-15				1,890	1,875			2,451				2,406	4,857	6,732			
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	5	5	5	15	21	32	32	85	100	32	32	32	96	32	30	32	94	190	290		
	総合熱効率(発電端)	%				0				33	33			34				34	34	34			
熱消費計画	核燃料物質	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423		
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	1,215	3,423	3,423	2,679	1,347	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	2,382		
		原子炉運転時間数	h	0	0	0	0	364	744	720	1,828	1,828	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,196	
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	3,253	9,168	8,872	21,294	21,294	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	75,120	
		核燃料物質消費量	kg	0	0	0	0	38	106	103	246	246	106	103	106	315	106	96	106	308	623	869	
		その他燃料熱消費量	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	0	0	0	3,253	9,168	8,872	21,294	21,294	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	75,120	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計				
核燃料	受入量	ウランの量	k g	4.80	0	0	0	0	14892	0	14892	14892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14892					
		ウラン 235 の量	k g	4.80	0	0	0	0	0	701	0	701	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	701				
		プルトニウムの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	期末	ウランの量	k g	3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				3.50	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912		
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	質	在	ウラン 235 の量	k g	4.10	40813	40813	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394			
					4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					4.50	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	
	使	庫	プルトニウムの量	k g	4.80	43045	43045	15021	15021	15021	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913			
					4.80	40703	40703	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	
					3.50	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 235 の量	k g	4.10	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84				
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.10	487	487	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	
面	入	プルトニウムの量	k g	4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				4.50	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
				4.80	2040	2040	716	716	716	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417		
量	内	ウランの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				4.10	0	0	419	419	0	0	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419		
				4.80	0	0	28024	28024	0	0	0	0	0	28024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28024		
入	挿	ウラン 235 の量	k g	4.80	0	0	5350	5350	0	0	0	0	5350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5350			
				4.10	0	0	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
				4.80	0	0	1324	1324	0	0	0	0	1324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1324		
量	入	プルトニウムの量	k g	4.80	0	0	100	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100			
				4.10	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	4	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
量	入	プルトニウムの量	k g	4.80	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	56	56	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56		

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計		
燃料	期末装荷量	ウランの量	kg	4.10 4.80	0 53997	0 53997	419 87371	419 87371	418 87322	418 87186	418 87055	418 87055	418 86920	417 86790	417 86657	417 86657	417 86524	416 86405	416 86275	416 86275	416 86275	416 86275	416 86275		
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	0 1347	0 1347	5 2770	5 2770	5 2739	5 2654	5 2573	5 2573	5 2573	5 2491	5 2414	4 2336	4 2336	4 2260	4 2193	4 2121	4 2121	4 2121	4 2121	4 2121	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	0 464	0 464	4 521	4 521	4 530	5 560	5 589	5 589	5 589	5 589	5 617	5 643	5 668	5 668	5 693	5 715	5 738	5 738	5 738	5 738	5 738
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 26314	0 26314	37167 18675	37167 18675	37358 19077	37934 20203	38514 21295	38514 21295	38514 21295	39137 22430	39758 23533	40415 24675	40415 24675	41084 25816	41698 26849	42387 27992	42387 27992	42387 27992	42387 27992	42387 27992	42387 27992
	外取量	ウランの量	kg	4.10 4.80	415 31454	0 0	0 0	415 31454	0 0	0 0	0 0	0 0	415 31454	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	415 31454	
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	3 361	0 0	0 0	3 361	0 0	0 0	0 0	0 0	3 361	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 361	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	5 399	0 0	0 0	5 399	0 0	0 0	0 0	0 0	5 399	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 399	
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	46393 49910	0 0	0 0	46393 49910	0 0	0 0	0 0	0 0	46393 49910	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	46393 49910	
	使用	期末在庫(払出用)	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831
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	
		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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 受入れ燃料の種類-低濃縮二酸化ウラン(初期濃縮度 4.8wt%)、供給者-未定、保証燃焼度-未定(8月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																						

( 2023年度 )

発電所		名 称		関西電力株式会社 大飯発電所								原子炉		名 称		大飯発電所4号炉									
		所在地		福井県大飯郡おおい町大島										形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)		1, 180, 000 kW										熱出力(kW)		3, 423, 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カ年 合計				
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW				1,207				1,198	1,207			1,207				1,208	1,208	1,208	1,208				
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW				1,157				934	1,045			554				1,159	855	950	947				
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	42	78	87	0	42	96	46	96	96	96	96	71	79	78			
	設備利用率	%				98				79	89			47				98	72	80	80				
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	312	1,800	3,984	0	312	744	1,056	744	696	744	2,184	3,240	7,224	21,576			
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				2,526				2,062	4,588				1,223				2,532	3,755	8,343	24,905			
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh				2,426				1,976	4,402				1,161				2,433	3,594	7,996	23,873			
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	31	32	31	94	32	32	17	81	175	5	22	32	59	32	30	32	94	153	328	980			
	総合熱効率 (発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34	34			
熱 消 費 物 質 計 画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	0	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423			
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	1,483	2,790	3,105	0	1,483	3,423	1,637	3,423	3,423	3,423	3,423	2,525	2,815	2,808		
		原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	314	1,802	3,986	0	412	744	1,156	744	696	744	2,184	3,340	7,326	21,780		
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	8,872	9,168	8,872	26,913	9,168	9,168	3,845	22,181	49,094	0	3,845	9,168	13,013	9,168	8,577	9,168	26,913	39,926	89,020	265,877		
		核燃料物質 消費量	kg	103	106	103	311	106	106	44	257	568	0	44	106	151	106	99	106	311	462	1,030	3,077		
		その他燃料 熱消費量	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	8,872	9,168	8,872	26,913	9,168	9,168	3,845	22,181	49,094	0	3,845	9,168	13,013	9,168	8,577	9,168	26,913	39,926	89,020	265,877		
核燃料物質使用計画		別 紙																							

項目		単位	初期濃縮度 (%)	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ヵ年合計
核	受	ウランの量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14892
	入	ウラン 235 の量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	701
	量	プルトニウムの量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃	期	ウランの量	kg	3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				3.50	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912	7912
料	末	ウランの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.10	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974
物	在	(炉内挿入用)	ウラン 235 の量	kg	4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					4.50	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834
質	使	庫	プルトニウムの量	kg	4.80	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	3735	3735	3735	3735	3735	3735	3735	3735	3735
					4.80	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353	35353
用	計	挿	ウラン 235 の量	kg	3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					3.50	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
画	入	量	プルトニウムの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					4.10	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482
計	内	ウランの量	kg	4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.50	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
画	入	量	プルトニウムの量	kg	4.80	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
					4.80	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
計	内	ウランの量	kg	4.10	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
画	入	量	プルトニウムの量	kg	4.80	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

項目		単位	初期濃縮度(%)	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ヵ年合計					
燃料	核燃料	ウランの量	kg	4.10 4.80	415 86149	415 86020	415 85896	415 85896	414 85770	414 85645	414 85593	414 85593	414 87342	420 87284	419 87146	419 87146	419 87010	418 86884	418 86750	418 86750	418 86750	418 86750	418 86750					
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	4 2052	4 1983	4 1918	4 1918	4 1853	3 1789	3 1763	3 1763	3 1763	3 1763	5 2731	5 2694	5 2609	5 2609	5 2525	5 2450	5 2371	5 2371	5 2371	5 2371				
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	5 760	5 781	5 801	5 801	5 820	5 839	5 847	5 847	5 847	5 847	4 534	4 545	5 575	5 575	5 604	5 630	5 656	5 656	5 656	5 656	5 656			
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	43059 29096	43759 30236	44438 31336	44438 31336	45137 32468	45833 33594	46126 34067	46126 34067	46126 34067	46126 34067	36963 19270	37243 19748	37941 20889	37941 20889	38650 22030	39321 23098	40045 24240	40045 24240	40045 24240	40045 24240	40045 24240			
	炉外取	ウランの量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	414 24429	0 0	0 0	414 24429	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	414 24429	414 24429	829 55883			
		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	3 272	0 0	0 0	3 272	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 272	3 272	6 633			
		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	5 313	0 0	0 0	5 313	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 313	5 313	10 712			
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	46126 50720	0 0	0 0	46126 50720	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	46126 50720	46126 50720	46260 50264			
	質	使用	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227528 2469 141414	21183 20152 227942 2469 165843	21183 20152 227942 2469 165843	21183 20152 227942 2469 165843	21183 20152 227942 2469 165843	21183 20152 227942 2469 165843	21183 20152 227942 2469 165843	21183 20152 227942 2469 165843	21183 20152 227942 2469 165843	21183 20152 227942 2469 165843	21183 20152 227942 2469 165843	21183 20152 227942 2469 165843			
			(払出用)	ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2080 24 1563	147 194 2084 24 1835	147 194 2084 24 1835	147 194 2084 24 1835	147 194 2084 24 1835	147 194 2084 24 1835	147 194 2084 24 1835	147 194 2084 24 1835	147 194 2084 24 1835	147 194 2084 24 1835	147 194 2084 24 1835	147 194 2084 24 1835		
				庫	プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2581 29 1831	157 219 2586 29 2145	157 219 2586 29 2145	157 219 2586 29 2145	157 219 2586 29 2145	157 219 2586 29 2145	157 219 2586 29 2145	157 219 2586 29 2145	157 219 2586 29 2145	157 219 2586 29 2145	157 219 2586 29 2145	157 219 2586 29 2145	
					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
		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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																							



発電用原子炉の停止計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
美浜3号炉																																				

※ 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、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

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高浜1号炉	未定(※1)																																			
高浜2号炉	未定(※1)																																			
高浜3号炉	未定(※2)												1/23 <input type="text"/> 4/12												6/9 <input type="text"/> 8/27											
高浜4号炉	未定(※3)												5/25 <input type="text"/> 10/10												12/3 <input type="text"/> 3/4											

- ※1 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、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。
- ※2 高浜4号機で発生した蒸気発生器伝熱管損傷の調査状況を踏まえ高浜3号機も対応が必要であるが、対応内容が確定していないため、次回定期事業者検査開始予定の2022/1/23までの運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。
- ※3 高浜4号機で発生した蒸気発生器伝熱管損傷の復旧目処が判断できないため、次回定期事業者検査開始予定の2022/5/25までの運転計画は「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

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
大飯3号炉	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>12/1</span> <span>4/1</span> <span>3/2</span> <span>5/5</span> </div>												<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>3/11</span> <span>7/20</span> </div>												<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>9/14</span> <span>11/17</span> </div>											

※ 大飯3号機で発生した配管溶接部の有意な指示に関する対応目処が判断できないため、次回定期事業者検査開始予定の2021/12/1までの運転計画は「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。

また、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及び熱的制限値を満足し、目標燃焼度を達成できるよう決定する。

## 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、すべて再処理される予定である。