

関原発第508号
2020年1月29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
取締役社長 岩根茂樹

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。

(2020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 ³ 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 ³ 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 ⁶ 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 ⁶ 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 ⁶ 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 ³ 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 ³ kW	0	0	0	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	0	0	0
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
	その他燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
				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		
				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	
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		
				4.00	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	
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		
				4.60	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	
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
用	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		
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
画	外	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
取	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

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		
		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、2020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。(2020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 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 ³ 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 ³ 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 ⁶ 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 ⁶ 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 ⁶ 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 物 質 計 画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

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		
				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		
				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		
				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		
				4.60	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
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
取	出	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
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	
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	
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	

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	
		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) 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、2020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。(2020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 ³ 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 ³ 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 ⁶ 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 ⁶ 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 ⁶ 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 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

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		
				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	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	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	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	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		
				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
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		
				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
画	炉外取出量	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		
				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
計	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 焼 度	MWd/t	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 (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	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、2020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。(2020年度以降の計画が未定であるため「0」と記載した。)																						

(2020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 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	平均電力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh	-4	-4	-4	-12	-4	-4	-4	-12	-24	-4	-4	-4	-12	-4	-3	-4	-11	-23	-47		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	4	4	4	12	4	4	4	12	24	4	4	4	12	4	3	4	11	23	47		
	総合熱効率(発電端)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
熱消費計画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		核燃料物質消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
	挿入用)	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
	量	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	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
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
	荷	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	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
	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
計	出	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
	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
	燃	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	度	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
	(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	在	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
	量	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	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
量	庫	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
	量	ウ ラ ン 235 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
	量	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、2020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。(2020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	
電 計 画	最大電力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均電力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 ⁶ 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 ⁶ kWh	-4	-4	-4	-12	-4	-4	-4	-12	-24	-4	-4	-4	-4	-12	-4	-3	-4	-11	-23	-47	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	4	4	4	12	4	4	4	12	24	4	4	4	4	12	4	3	4	11	23	47	
	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 物 質 計 画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

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	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	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	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	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	1502
	入	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	1502
物	量	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	733
	挿	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
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	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	0
	荷	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
使	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
	外	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
	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	0
計	出	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
	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
	燃	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
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	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	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	8
庫	在	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	165
	挿	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	578
	入	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	578
量	量	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	3
	挿	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	180
	入	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	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、2020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。(2020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 ³ 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 ³ 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 ⁶ 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 ⁶ kWh	-4	-4	-4	-12	-4	-4	-4	-12	-24	-4	-4	-4	-12	-4	-3	-4	-11	-23	-47	-141			
	所内電力量	10 ⁶ kWh	4	4	4	12	4	4	4	12	24	4	4	4	12	4	3	4	11	23	47	141			
	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 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	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			
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		核燃料物質消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	その他燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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				
	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	0			
	期 末 在 庫 量	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	28667	28667		
				4.00	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	87136	
				4.60	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	
	在 庫 量	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	1126	1126		
				4.00	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1515		
				4.60	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	
	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	0		
				4.00	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733		
				4.60	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		
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	期 末 装 荷 量	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	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 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		
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	期 末 在 庫 量	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	445	445		
3.40				18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488		
4.00				59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812	59812		
在 庫 量	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	8	8			
			3.40	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165			
			4.00	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578		
量	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	3	3			
			3.40	180	180	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	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	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、2020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。(2020年度以降の計画が未定であるため「0」と記載した。)																					

(2020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 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	平均電力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh	-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 ⁶ 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 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	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 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	その他燃料	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		
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
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、2020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。(2020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 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	平均電力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	発電端電力量	10 ⁶ kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	送電端電力量	10 ⁶ 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 ⁶ 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 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	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 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		核燃料物質消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	その他燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
核燃料物質使用計画		別 紙																							

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
	在 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		
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、2020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。(2020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 ³ 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 ³ 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 ⁶ 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 ⁶ kWh	-2	-2	-2	-6	-2	-2	-2	-6	-12	-2	-2	-2	-6	-2	-2	-2	-6	-12	-24	-72	
	所内電力量	10 ⁶ 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	
熱消費計画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		核燃料物質消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他燃料	熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
	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		
	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		
				4.00	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		
	量	4.60	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	
		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	
		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	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 （払出用）	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	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
				4.00	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973
	在 庫	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	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
				4.00	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633
	量	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	
3.35				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	
4.00				782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	
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	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
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、2020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。（2020年度以降の計画が未定であるため「0」と記載した。）																							

(2020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 面	最大電力	10 ³ kW				914				907	914			916				922	922	922			
	平均電力	10 ³ kW				779				303	540			86				884	481	510			
	負荷率	%	64	96	96	85	96	3	0	33	59	0	0	28	9	96	96	96	96	52	55		
	設備利用率	%				90				35	62			10				102	55	59			
	発電時間数	h	480	744	720	1,944	744	24	0	768	2,712	0	0	216	216	744	672	744	2,160	2,376	5,088		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,702				669	2,371				190				1,909	2,099	4,470		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,639				638	2,277				169				1,842	2,011	4,288		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	17	21	20	58	21	5	4	30	88	4	4	12	20	21	19	21	61	81	169		
	総合熱効率 (発電端)	%				33				33	33				33				33	33	33		
熱 消 費 物 質 計 面	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	0	2,660	2,660	0	0	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660		
		平均熱出力	10 ³ kW	1,773	2,660	2,660	2,368	2,660	86	0	925	1,643	0	0	772	260	2,660	2,660	2,660	2,660	1,447	1,545	
		原子炉 運転時間数	h	580	744	720	2,044	744	26	0	770	2,814	0	0	316	316	744	672	744	2,160	2,476	5,290	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	4,596	7,125	6,895	18,616	7,125	230	0	7,354	25,970	0	0	2,068	2,068	7,125	6,435	7,125	20,684	22,753	48,723	
		核燃料物質 消費量	kg	53	82	80	215	82	3	0	85	301	0	0	24	24	82	74	82	239	263	564	
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	4,596	7,125	6,895	18,616	7,125	230	0	7,354	25,970	0	0	2,068	2,068	7,125	6,435	7,125	20,684	22,753	48,723	
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	4.10	47444	47444	47444	47444	47444	47444	47444	47444	47444	47444	27207	27207	27207	27207	27207	27207	27207	27207	27207	27207
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	54622	54622	54622	54622	54622	54622	54622	54622	54622	54622	54184	54184	54184	54184	54184	54184	54184	54184	54184	54184
	在	プルトニウムの量	k g	4.10	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108
庫	量	ウ ラ ンの量	k g	4.10	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	714	714	714	714	714	714	714	714	714	714	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708
	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
物	入	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20237	0	20237	0	0	0	0	20237	20237	20237
	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439	0	439	0	0	0	0	439	439	439
	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
質	量	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	0	0
	荷	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	6	6	6
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	4	4	4
使	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	60925	60837	60753	60753	60667	60664	41162	41162	41162	41162	61837	61809	61809	61710	61623	61527	61527	61527	61527	61527
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	7888	7882	7876	7876	7870	7870	7870	7870	7870	7870	7870	7869	7869	7864	7859	7855	7855	7855	7855	7855
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	1457	1408	1361	1361	1314	1313	1070	1070	1070	1070	1894	1875	1875	1811	1756	1696	1696	1696	1696	1696
計	荷	プルトニウムの量	k g	9.00*	404	420	436	436	452	452	245	245	245	245	250	256	256	280	302	324	324	324	324	324
	量	燃 焼 度	MWd/t	4.10	20475	21556	22599	22599	23673	23708	17011	17011	17011	17011	11653	11976	11976	13097	14105	15220	15220	15220	15220	15220
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	21559	22672	23749	23749	24862	24898	24898	24898	24898	24898	24898	25159	25159	26073	26899	27819	27819	27819	27819	27819
画	出	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	19502	19502	19502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19502	19502
	取	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	242	242	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	207	207	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207
画	出	燃 焼 度	MWd/t	4.10	0	0	0	0	0	0	37467	37467	37467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37467
	出	燃 焼 度	MWd/t	4.10	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	4.10	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 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		
				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	292221	292221	292221	292221	292221	292221	292221	292221	292221	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723
				9.00*	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108
	末期 在庫 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	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	2935	2935	2935	2935	2935	2935	2935	2935	2935	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178
				9.00*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
末期 在庫 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	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	3234	3234	3234	3234	3234	3234	3234	3234	3234	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	
			9.00*	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284
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 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		
発電計画画面	最大電力	10 ³ kW				914				910	914				916				922	922	922		
	平均電力	10 ³ kW				876				870	873				878				108	497	686		
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	34	0	0	12	54	74		
	設備利用率	%				101				100	100				101				12	57	79		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	264	0	0	264	2,472	6,864		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,913				1,922	3,835				1,939				234	2,173	6,008		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,846				1,856	3,702				1,873				213	2,086	5,788		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	20	21	20	61	21	21	20	62	123	21	20	20	61	10	3	7	20	81	204		
	総合熱効率(発電端)	%				33				33	33				33				33	33	33		
熱消費物質計画画面	核燃料物質	最大熱出力	10 ³ kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	0	0	2,660	2,660	2,660		
		平均熱出力	10 ³ kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	944	0	0	325	1,505	2,084	
		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	266	0	76	342	2,550	6,942	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	7,125	7,125	6,895	21,144	42,058	7,125	6,895	7,125	21,144	2,528	0	0	2,528	23,672	65,730	
		核燃料物質消費量	kg	80	82	80	242	82	82	80	245	487	82	80	82	245	29	0	0	29	274	761	
	その他燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	7,125	7,125	6,895	21,144	42,058	7,125	6,895	7,125	21,144	2,528	0	0	2,528	23,672	65,730		
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	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	
燃	期	ウ ラ ン の 量	k g	4.10	27207	27207	27207	27207	27207	27207	52911	52911	52911	52911	52911	52911	52911	52911	52911	25586	25586	25586	25586	
	末	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.10	54184	54184	54184	54184	54184	54184	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	50251	50251	50251	50251	
	在	ウ ラ ン の 量	k g	4.10	1108	1108	1108	1108	1108	1108	2151	2151	2151	2151	2151	2151	2151	2151	2151	1042	1042	1042	1042	
庫	入	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.10	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	654	654	654	654	
	庫	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	0	
	量	プ ル ト ニ ウ ム の 量	k g	4.10	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	521	521	521	521	
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	27325	27325	27325	27325	
	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	3933	3933	3933	3933	
	挿	ウ ラ ン の 量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1110	1110	1110	1110	
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	54	54	54	54	
	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	40	40	40	40	
	荷	燃 焼 度	MWd/t	4.10	16293	17399	18465	18465	19563	20655	21719	21719	21719	22824	23892	24997	24997	25392	17614	11708	11708	11708	11708	
使	期	ウ ラ ン の 量	k g	4.10	61436	61343	61254	61254	61164	61074	60988	60988	60988	60899	60813	60725	60725	60694	37702	68961	68961	68961	68961	
	末	ウ ラ ン 235 の 量	k g	9.00*	7850	7845	7840	7840	7835	7830	7825	7825	7825	7820	7815	7810	7810	7808	1571	1571	1571	1571	1571	
	装	ウ ラ ン の 量	k g	4.10	1641	1585	1532	1532	1480	1429	1381	1381	1381	1332	1286	1239	1239	1223	936	2100	2100	2100	2100	
用	荷	ウ ラ ン 235 の 量	k g	9.00*	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	3	3	3	3	3	
	量	プ ル ト ニ ウ ム の 量	k g	4.10	345	365	383	383	402	419	435	435	435	452	467	481	481	487	241	280	280	280	280	
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	28709	29633	30529	30529	31456	32382	33291	33291	33291	34240	35161	36118	36118	36459	27393	27393	27393	27393	27393	
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	22991	0	22991	22991	22991	
	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	6237	0	6237	6237	6237	
	取	ウ ラ ン の 量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287	0	287	287	287	
画	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	10	0	10	10	10	
	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	246	0	246	246	246	
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37820	0	37820	37820	37820	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38727	0	38727	38727	38727		

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	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723	311723
				9.00*	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108
	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	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178	3178
				9.00*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	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				3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	
9.00*				284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284
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	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			
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]、 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）																							

(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 ³ kW				914				910	914				916				922	922	922	922	
	平均電力	10 ³ kW				866				870	868				878				884	881	875	690	
	負荷率	%	93	96	96	95	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	75	
	設備利用率	%				100				100	100				101				102	101	101	79	
	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	744	2,160	4,368	8,736	20,688	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,892				1,922	3,814				1,939				1,909	3,848	7,662	18,140	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,826				1,856	3,682				1,873				1,842	3,715	7,397	17,473	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	20	21	20	61	21	21	20	62	123	21	20	20	61	21	19	21	61	122	245	618	
	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 ³ kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	
		平均熱出力	10 ³ kW	2,571	2,660	2,660	2,631	2,660	2,660	2,660	2,645	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,653	2,094	
		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	744	2,160	4,368	8,760	20,992
		熱消費量	10 ⁹ kJ	6,665	7,125	6,895	20,684	7,125	7,125	6,895	21,144	41,828	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	83,656	198,108
		核燃料物質 消費量	kg	77	82	80	239	82	82	80	245	484	82	80	82	245	82	74	82	239	484	968	2,293
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	6,665	7,125	6,895	20,684	7,125	7,125	6,895	21,144	41,828	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	83,656	198,108
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	5288	0	5288	0	0	0	0	5288	0	0	0	0	0	0	0	0	5288	30992	
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	212	0	212	0	0	0	0	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	1255
	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	25586	30874	30874	30874	30874	30874	30874	30874	30874	30874	30874	30874	30874	30874	30874	30874	30874	30874	30874	30874
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251	50251
	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1042	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254
料	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654
	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	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521
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	0	0	0	0	47562
	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	0	0	0	0	4372
	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	0	0	0	0	1927
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	0	0	0	0	60
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
使	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	68861	68755	68654	68654	68551	68450	68352	68352	68352	68251	68155	68056	68056	67956	67867	67769	67769	67769	67769	67769
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	1570	1570	1569	1569	1568	1567	1567	1567	1567	1566	1565	1564	1564	1563	1563	1562	1562	1562	1562	1562
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	2034	1967	1904	1904	1840	1779	1720	1720	1720	1662	1606	1550	1550	1495	1447	1395	1395	1395	1395	1395
用	荷	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	304	329	353	353	376	399	419	419	419	440	459	478	478	496	512	529	529	529	529	529
		燃 焼 度	MWd/t	4.10	12732	13824	14878	14878	15962	17042	18095	18095	18095	19187	20244	21338	21338	22440	23432	24530	24530	24530	24530	24530
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	0	0	0	0	0	42493
	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	0	0	0	0	0	6237
	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	0	0	0	0	0	529
画	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	0	0	0	0	0	10
	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	453
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	571
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37658
																								38727

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		
				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	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714	334714
				9.00*	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345	9345
	中期 在庫 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	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	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465	3465
				9.00*	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
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		
			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	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	3687	
			9.00*	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	856
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	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) 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）																							

(2020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 画	最大電力	10 ³ kW				913				902	913				907				910	910	913		
	平均電力	10 ³ kW				871				864	867				57				475	264	566		
	負 荷 率	%	96	96	96	95	96	96	96	96	95	19	0	0	6	0	62	96	52	29	62		
	設備利用率	%				100				99	100				7				55	30	65		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	144	0	0	144	0	432	744	1,176	1,320	5,712		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,903				1,907	3,810				125				1,027	1,152	4,962		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,838				1,842	3,680				109				984	1,093	4,773		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	19	21	20	60	20	20	19	59	119	7	4	4	15	5	15	20	40	55	174		
	総合熱効率 (発電端)	%				33				32	33				33				33	33	33		
熱 消 費 物 質 計 画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	0	0	2,660	0	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660		
		平均熱出力	10 ³ kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	515	0	0	173	0	1,710	2,660	1,448	804	1,734	
		原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	146	0	0	146	0	532	744	1,276	1,422	5,814	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	7,125	7,125	6,895	21,144	42,058	1,379	0	0	1,379	0	4,137	7,125	11,261	12,640	54,698	
		核燃料物質 消費量	kg	80	82	80	242	82	82	80	245	487	16	0	0	16	0	48	82	130	146	633	
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	7,125	7,125	6,895	21,144	42,058	1,379	0	0	1,379	0	4,137	7,125	11,261	12,640	54,698	
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	4.10	48642	48642	48642	48642	48642	48642	48642	48642	48642	48642	48642	48642	48642	19719	19719	19719	19719	19719	19719	19719
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	117452	117452	117452	117452	117452	117452	117452	117452	117452	117452	117452	117452	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032
	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	793	793	793	793	793	793	793
料	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615
	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	1179	1179	1179	1179	1179	1179	1179	1179	1179	1179	1179	1179	1179	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175
物	炉	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28923	0	0	28923	28923	28923	28923
	内	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	0	0	420	420	420	420
	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1172	0	0	1172	1172	1172	1172
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	5	0	0	5	5	5	5
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	4	4	4
使	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	60589	60505	60423	60423	60340	60258	60179	60179	60163	33915	33915	33915	63258	63201	63102	63102	63102	63102	63102	63102
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	7919	7912	7905	7905	7899	7892	7885	7885	7885	7884	6319	6319	6319	6319	6316	6312	6312	6312	6312	6312
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1386	1339	1295	1295	1251	1209	1168	1168	1168	1160	826	826	826	2004	1966	1901	1901	1901	1901	1901
	荷	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12
用	量	プルトニウムの量	k g	4.10	422	437	452	452	466	480	493	493	493	495	222	222	222	226	239	264	264	264	264	264
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	15767	17057	18317	18317	19603	20885	22129	22129	22129	22379	19237	19237	19237	19237	19849	20917	20917	20917	20917	20917
	量	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26249	0	26249	0	0	0	0	26249	26249	26249
		ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1565	0	1565	0	0	0	0	1565	1565	1565
計	外	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334	0	334	0	0	0	0	334	334	334
	取	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	3	3
	出	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	274	0	274	0	0	0	0	274	274	274
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37050	0	37050	0	0	0	0	37050	37050	37050
画		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34879	0	34879	0	0	0	0	34879	34879	34879

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 画	期末 在庫 量	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	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	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758
			9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565
	使用 計画 画	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	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	
			4.10	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880
			9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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	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 ³ kW				913				902	913				911				911	911	913		
	平均電力	10 ³ kW				871				864	867				872				874	873	870		
	負 荷 率	%	96	96	96	95	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	
	設備利用率	%				100				99	100				100				100	100	100		
	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	744	2,160	4,368	8,760		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,903				1,907	3,810				1,926				1,888	3,814	7,624		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,838				1,842	3,680				1,860				1,823	3,683	7,363		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	19	21	20	60	20	20	19	59	119	20	19	21	60	21	18	20	59	119	238		
	総合熱効率 (発電端)	%				33				32	33				33				33	33	33		
熱 消 費 物 質 計 画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660		
		平均熱出力	10 ³ kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	
		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	744	2,160	4,368	8,760	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	7,125	7,125	6,895	21,144	42,058	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	83,886	
		核燃料物質 消費量	kg	80	82	80	242	82	82	80	245	487	82	80	82	245	82	74	82	239	484	971	
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	7,125	7,125	6,895	21,144	42,058	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	83,886	
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	19719	19719	19719	19719	45431	45431	45431	45431	45431	45431	45431	45431	45431	45431	45431	45431	45431	45431	45431	
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	117032	
	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	793	793	793	793	1838	1838	1838	1838	1838	1838	1838	1838	1838	1838	1838	1838	1838	1838	1838	
庫	量	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	
	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	
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	
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	
	挿	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	
	入	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	63009	62914	62822	62822	62730	62638	62551	62551	62551	62461	62374	62285	62285	62197	62118	62031	62031	62031	62031	
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	6307	6303	6298	6298	6293	6289	6284	6284	6284	6279	6274	6269	6269	6264	6259	6254	6254	6254	6254	
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1841	1781	1724	1724	1668	1613	1562	1562	1562	1509	1460	1410	1410	1362	1319	1274	1274	1274	1274	
	荷	プルトニウムの量	k g	9.00*	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	
計	量	燃 焼 度	MWd/t	4.10	288	310	331	331	352	372	390	390	390	408	424	441	441	457	471	486	486	486	486	
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	625	621	618	618	614	610	607	607	607	603	599	595	595	591	588	584	584	584	584	
	量	燃 焼 度	MWd/t	4.10	13298	14378	15428	15428	16499	17562	18593	18593	18593	19663	20701	21776	21776	22850	23819	24891	24891	24891	24891	
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	21958	23053	24137	24137	25260	26393	27507	27507	27507	28680	29831	31031	31031	32236	33325	34533	34533	34533	34533	
画	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	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	

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 （払出用）	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	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	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758	286758
			9.00*	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565
	使用 計画	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	
			3.60	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	
			4.10	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	
			9.00*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
画 出 量	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			
		3.10	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			
		4.10	3199	3199	3199	3199	3199	3199	3199	3199	3199	3199	3199	3199	3199	3199	3199	3199	3199	3199	3199			
		9.00*	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149			
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		
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Framatome〔仏〕、 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）																					

(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 ³ kW				913				902	913			911				911	911	913	913		
	平均電力	10 ³ kW				105				864	487			872				874	873	679	705		
	負荷率	%	19	0	16	12	96	96	96	96	53	96	96	96	96	96	96	96	96	96	74	77	
	設備利用率	%				12				99	56			100				100	100	78	81		
	発電時間数	h	144	0	120	264	744	744	720	2,208	2,472	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,840	21,312	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				230				1,907	2,137			1,926				1,888	3,814	5,951	18,537		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				208				1,842	2,050			1,860				1,823	3,683	5,733	17,869		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	7	4	9	20	20	20	19	59	79	20	19	21	60	21	18	20	59	119	198	610	
	総合熱効率 (発電端)	%				33				32	32			33				33	33	33	33		
熱 消 費 物 質 計 画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	2,660	0	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	
		平均熱出力	10 ³ kW	532	0	443	322	2,660	2,660	2,660	2,660	1,497	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,077	2,157	
		原子炉 運転時間数	h	146	0	220	366	744	744	720	2,208	2,574	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,942	21,516
		熱消費量	10 ⁹ kJ	1,379	0	1,149	2,528	7,125	7,125	6,895	21,144	23,672	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	65,500	204,084
		核燃料物質 消費量	kg	16	0	13	29	82	82	80	245	274	82	80	82	245	82	74	82	239	484	758	2,362
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	1,379	0	1,149	2,528	7,125	7,125	6,895	21,144	23,672	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	65,500	204,084
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	14170	0	0	14170	14170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14170	39883
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	581	0	0	581	581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	581	1626
	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	45431	19893	19893	19893	34063	34063	34063	34063	34063	34063	34063	34063	34063	34063	34063	34063	34063	34063	34063
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	117032	113204	113204	113204	113204	113204	113204	113204	113204	113204	113204	113204	113204	113204	113204	113204	113204	113204	113204
	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1838	800	800	800	1381	1381	1381	1381	1381	1381	1381	1381	1381	1381	1381	1381	1381	1381	1381
料	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1615	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556
	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
		プルトニウムの量	k g	4.10	1175	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138
物	炉	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	25538	0	25538	0	0	0	25538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25538	54461
	内	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	3827	0	3827	0	0	0	3827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3827	4247
	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	1038	0	1038	0	0	0	1038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1038	2210
質	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	58	0	58	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	63
	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
		プルトニウムの量	k g	4.10	0	37	0	37	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	41
使	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	62014	70164	70146	70146	70040	69935	69835	69835	69835	69731	69632	69530	69530	69428	69337	69237	69237	69237	69237
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	6253	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	9.00*	1265	2120	2109	2109	2040	1974	1911	1911	1911	1848	1788	1727	1727	1668	1616	1560	1560	1560	1560
用	荷	プルトニウムの量	k g	9.00*	489	292	295	295	320	345	368	368	368	391	412	433	433	453	470	489	489	489	489
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	25097	11783	11959	11959	13035	14106	15145	15145	15145	16226	17275	18362	18362	19450	20431	21517	21517	21517	21517
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	34766	0	0	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	4.10	0	21216	0	21216	0	0	0	21216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21216	47465
	外	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	6253	0	6253	0	0	0	6253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6253	7818
	取	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	240	0	240	0	0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	574
画	出	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	10	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13
	量	プルトニウムの量	k g	9.00*	0	234	0	234	0	0	0	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234	508
		プルトニウムの量	k g	9.00*	0	583	0	583	0	0	0	583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	583	732
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	0	40070	0	40070	0	0	0	40070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40070	38403
		燃 焼 度	MWd/t	9.00*	0	34766	0	34766	0	0	0	34766	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34766	34789

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 質 庫 用 計 量	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	14834		
				2.60	19460	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	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	286758	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974	307974
				9.00*	1565	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818
	末期 在庫 質 庫 用 計 量	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	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	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	2880	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120
				9.00*	3	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
末期 在庫 質 庫 用 計 量	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	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	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	3199	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	3433	
			9.00*	149	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733
画	私出量	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	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(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）																							

(2020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		
電 面 計	最大電力	10 ³ kW				1,205				1,194	1,205			1,204				1,204	1,204	1,205			
	平均電力	10 ³ kW				470				957	715			1,154				1,155	1,155	934			
	負 荷 率	%	96	22	0	39	50	96	96	80	59	96	96	96	96	96	96	96	96	96	78		
	設備利用率	%				40				81	61			98				98	98	79			
	発電時間数	h	720	168	0	888	384	744	720	1,848	2,736	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,104		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,027				2,112	3,139				2,549				2,495	5,044	8,183		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				973				2,016	2,989				2,445				2,393	4,838	7,827		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	33	13	6	52	26	34	32	92	144	33	32	34	99	34	30	34	98	197	341		
	総合熱効率 (発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34		
熱 消 費 物 質 計	最大熱出力	10 ³ kW	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	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423		
	平均熱出力	10 ³ kW	3,423	773	0	1,392	1,767	3,423	3,423	2,865	2,132	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	2,776		
	原子炉 運転時間数	h	720	170	0	890	484	744	720	1,948	2,838	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,206		
	熱消費量	10 ⁹ kJ	8,872	2,070	0	10,943	4,732	9,168	8,872	22,773	33,715	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	87,541		
	核燃料物質 消費量	kg	103	24	0	127	55	106	103	264	390	106	103	106	315	106	96	106	308	623	1,013		
	その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	8,872	2,070	0	10,943	4,732	9,168	8,872	22,773	33,715	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	87,541		
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
料	末	ウ ラ ンの量	k g	4.10	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	
				4.80	63625	63625	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456
				4.80	42225	42225	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208
物	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
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
質	(炉内挿入用)	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
				4.80	3028	3028	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	
				4.80	811	811	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997
使	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
				4.10	0	0	0	0	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	4.10	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.80	446	446	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583
計	炉内	ウ ラ ンの量	k g	4.80	0	0	26170	26170	0	0	0	0	26170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26170	
				4.80	0	0	442	442	0	0	0	0	442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	442
				ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	0	0	1243	1243	0	0	0	0	1243	0	0	0	0	0	0	0	0	0
画	挿入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	0	0	1243	1243	0	0	0	0	1243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1243	
				4.80	0	0	6	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
				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
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	5	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	

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	1667 84674	1667 84645	0 87859	0 87788	0 87652	0 87522	0 87522	0 87522	0 87387	0 87257	0 87124	0 87124	0 86992	0 86874	0 86743	0 86743	0 86743	0 86743	0 86743		
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	15 1930	15 1915	0 2838	0 2838	0 2792	0 2707	0 2627	0 2627	0 2627	0 2545	0 2468	0 2390	0 2390	0 2314	0 2247	0 2175	0 2175	0 2175	0 2175	0 2175	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	19 777	19 781	0 506	0 506	0 521	0 551	0 578	0 578	0 578	0 578	0 606	0 632	0 657	0 657	0 682	0 703	0 726	0 726	0 726	0 726	0 726
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	43265 30193	43418 30451	0 17725	0 17725	0 18307	0 19429	0 20517	0 20517	0 20517	0 21650	0 22750	0 23887	0 23887	0 25024	0 26050	0 27186	0 27186	0 27186	0 27186	0 27186	0 27186
	炉外取	ウランの量	kg	4.10 4.80 4.80	0 0 0	0 0 0	1667 10973 12425	1667 10973 12425	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1667 10973 12425	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1667 10973 12425	
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80 4.80	0 0 0	0 0 0	15 135 191	15 135 191	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	15 135 191	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	15 135 191
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80 4.80	0 0 0	0 0 0	19 137 143	19 137 143	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	19 137 143	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	19 137 143
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80 4.80	0 0 0	0 0 0	43418 48112 41778	43418 48112 41778	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	43418 48112 41778	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	43418 48112 41778
	使用計画	末期在(払出用)	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 303304 42232	27677 28095 303304 42232	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	194 285 2777 503	194 285 2777 503	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639	194 285 2792 639
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	207 301 3464 537	207 301 3464 537	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674	207 301 3483 674
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 303304 42232	27677 28095 303304 42232	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206	27677 28095 304970 53206
画		払出	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。																						

(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 ³ kW				1,205				1,194	1,205			0				1,204	1,204	1,205					
	平均電力	10 ³ kW				1,154				858	1,005			0				1,039	514	760					
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	22	72	83	0	0	0	0	68	96	96	86	43	63				
	設備利用率	%				98				73	85			0					88	44	64				
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	168	1,656	3,840	0	0	0	0	528	672	744	1,944	1,944	5,784				
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2,520				1,894	4,414				0				2,245	2,245	6,659				
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2,417				1,811	4,228				-20				2,148	2,128	6,356				
	所内電力量	10 ⁶ kWh	33	33	32	98	34	34	13	81	179	6	6	8	20	29	30	34	93	113	292				
	総合熱効率(発電端)	%				34				33	34				0				34	34	34				
熱消費計画	核燃料物質	最大熱出力	10 ³ kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	0	0	0	0	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423				
		平均熱出力	10 ³ kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	799	2,567	2,993	0	0	0	0	2,429	3,423	3,423	3,081	1,523	2,260			
		原子炉運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	170	1,658	3,842	0	0	0	0	628	672	744	2,044	2,044	5,886			
		熱消費量	10 ⁹ kJ	8,872	9,168	8,872	26,913	9,168	9,168	2,070	20,407	47,320	0	0	0	0	6,506	8,281	9,168	23,956	23,956	71,275			
		核燃料物質消費量	kg	103	106	103	311	106	106	24	236	548	0	0	0	0	75	96	106	277	277	825			
		その他燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	8,872	9,168	8,872	26,913	9,168	9,168	2,070	20,407	47,320	0	0	0	0	6,506	8,281	9,168	23,956	23,956	71,275			
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	18622	18622	18622	18622	
	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	875	875	875	875	
	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	
				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
末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	
			4.80	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	37456	11280	11280	11280	11280	29902	29902	29902	
			4.80	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	54208	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	
物	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
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
質	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
				4.80	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	1785	542	542	542	542	1417	1417	1417	
				4.80	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	997	799	799	799	799	799	799	799
使	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	0	
				2.00	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
用	計	ウ ラ ンの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26176	26176	0	0	0	0	26176	26176	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12867	12867	0	0	0	12867	12867
				4.80	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 235 の量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1243	1243	0	0	0	0	1243	1243	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	198	0	0	0	198	198
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
末	装	ウ ラ ンの量	k g	4.80	86618	86490	86366	86366	86239	86114	86086	86086	86086	48943	48943	87986	87986	87888	87764	87628	87628	87628	87628	
				4.80	2106	2037	1972	1972	1907	1843	1829	1829	1829	1346	1346	2787	2787	2725	2648	2565	2565	2565	2565	
				4.80	747	768	788	788	808	826	830	830	830	376	376	524	524	544	571	599	599	599	599	
量	燃 焼 度	MWd/t	4.80	28287	29420	30517	30517	31645	32768	33021	33021	33021	22721	22721	19024	19024	19829	20851	21984	21984	21984	21984		

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 取出 量	ウランの量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	37143	0	0	37143	0	0	0	0	37143	37143				
		ウラン 235 の量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482	0	0	482	0	0	0	0	482	482			
		プルトニウムの量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	455	0	0	455	0	0	0	0	455	455			
		燃焼度	MWd/t	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46190	0	0	46190	0	0	0	0	46190	46190			
	期末 在 庫 量	ウランの量	kg	2.00	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677		
			kg	3.50	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	
			kg	4.10	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	304970	
			kg	4.80	53206	53206	53206	53206	53206	53206	53206	53206	53206	53206	53206	90349	90349	90349	90349	90349	90349	90349	90349	90349	90349	
	質 在 庫 量	ウラン 235 の量	kg	2.00	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194		
			kg	3.50	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285		
			kg	4.10	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	
			kg	4.80	639	639	639	639	639	639	639	639	639	639	639	1121	1121	1121	1121	1121	1121	1121	1121	1121	1121	
計 量	プルトニウムの量	kg	2.00	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207			
		kg	3.50	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301		
		kg	4.10	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483	3483		
		kg	4.80	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	674	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129		
画 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			
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(3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。																								

(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	
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1,205				1,194	1,205				1,204				1,204	1,204	1,205	1,205	
	平均電力	10 ³ kW				1,154				1,144	1,149				1,154				770	965	1,057	917	
	負 荷 率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	3	64	80	88	76	
	設備利用率	%				98				97	97				98				65	82	90	78	
	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	24	1,440	3,648	8,040	20,928	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2,520				2,525	5,045				2,549				1,664	4,213	9,258	24,100	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2,417				2,421	4,838				2,445				1,589	4,034	8,872	23,055	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	33	33	32	98	34	34	32	100	198	33	32	34	99	34	30	8	72	171	369	1,002	
	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 ³ 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	3,423	
		平均熱出力	10 ³ 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	110	2,282	2,859	3,142	2,726	
		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	21,134
		熱消費量	10 ⁹ 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	296	17,745	44,954	99,075	257,892
		核燃料物質 消費量	kg	103	106	103	311	106	106	103	315	626	106	103	106	315	106	96	3	205	520	1,147	2,985
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		総熱消費量	10 ⁹ 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	296	17,745	44,954	99,075	257,892
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	18622				
	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	875				
	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	
物	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	2.00	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142	22142			
				4.10	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902	29902		
				4.80	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341		
質	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	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	
使	庫	プルトニウムの量	k g	2.00	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268			
				4.10	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417			
				4.80	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799			
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	0	0			
				2.00	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		
計	画	挿	入	量	ウ ラ ン 235 の量	k g	2.00	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234		
							4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							4.80	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435
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	0	52346		
					4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13309	
					4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2486	
画	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	
					4.80	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	末期装荷量	ウランの量	kg	4.10 4.80	0 87498	0 87364	0 87236	0 87236	0 87105	0 86976	0 86851	0 86851	0 86722	0 86598	0 86470	0 86470	0 86342	0 86228	0 86224	0 86224	0 86224	0 86224	0 86224			
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	0 2486	0 2408	0 2333	0 2333	0 2258	0 2186	0 2117	0 2117	0 2117	0 2047	0 1981	0 1914	0 1914	0 1849	0 1791	0 1789	0 1789	0 1789	0 1789	0 1789		
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	0 625	0 651	0 676	0 676	0 700	0 723	0 744	0 744	0 744	0 744	0 766	0 787	0 807	0 807	0 826	0 843	0 844	0 844	0 844	0 844	0 844	
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 23082	0 24212	0 25306	0 25306	0 26430	0 27549	0 28634	0 28634	0 28634	0 28634	0 29764	0 30860	0 31994	0 31994	0 33128	0 34151	0 34187	0 34187	0 34187	0 34187	0 34187	
	炉外取	ウランの量	kg	4.10 4.80 4.80	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1667 48116 12425		
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80 4.80	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	15 617 191		
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80 4.80	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	19 592 143		
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80 4.80	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	43418 46629 41778		
	使用計画	末期在(払出用)	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	194 285 2792 1121	
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129	207 301 3483 1129
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	27677 28095 304970 90349	
画面		払出	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) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																							

(2020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 ³ kW				1,207				1,198	1,207				1,200				1,206	1,206	1,207		
	平均電力	10 ³ kW				1,156				1,146	1,151				313				1,041	673	913		
	負 荷 率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	77	0	0	26	68	96	96	86	56	76		
	設備利用率	%				98				97	98				27				88	57	77		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	600	0	0	600	528	672	744	1,944	2,544	6,936		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2,525				2,530	5,055				691				2,248	2,939	7,994		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2,425				2,429	4,854				650				2,155	2,805	7,659		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	31	32	31	94	32	33	31	96	190	28	5	7	40	28	29	32	89	129	319		
	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 ³ kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	0	0	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	
		平均熱出力	10 ³ kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	2,760	0	0	930	2,429	3,423	3,423	3,081	1,994	2,710	
		原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	602	0	0	602	628	672	744	2,044	2,646	7,038	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	8,872	9,168	8,872	26,913	9,168	9,168	8,872	27,209	54,122	7,394	0	0	7,394	6,506	8,281	9,168	23,956	31,349	85,471	
		核燃料物質 消費量	kg	103	106	103	311	106	106	103	315	626	86	0	0	86	75	96	106	277	363	989	
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	8,872	9,168	8,872	26,913	9,168	9,168	8,872	27,209	54,122	7,394	0	0	7,394	6,506	8,281	9,168	23,956	31,349	85,471	
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	9288	9288	9288	9288		
	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	434	434	434	434		
	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	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
末	ウ ラ ンの量	k g	4.10	41232	41232	41232	41232	41232	41232	41232	41232	41232	41232	41232	41232	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	0	
			4.50	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	
物	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	46763	46763	46763	46763	46763	46763	46763	46763	46763	46763	46763	18750	18750	18750	18750	28038	28038	28038	28038		
				4.80	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	42433	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	
				4.80	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125	37125
質	庫	ウ ラ ン 235 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	84	84	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
使	庫	プルトニウムの量	k g	4.10	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	487	487	487	487	487	487	487	487		
				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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
用	計	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	893	893	893	893	1327	1327	1327	1327		
				4.80	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	824	791	791	791	791	791	791	791	
				4.80	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734
面	入	ウ ラ ン 235 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	84	84	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
量	庫	プルトニウムの量	k g	4.10	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	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	0	
				4.50	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
計	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		
				4.10	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
面	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		
				4.10	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
量	庫	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		
				4.10	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

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	燃焼量	ウランの量	kg	4.10 4.80	7237 79260	7230 79137	7224 79019	7224 79019	7218 78898	7211 78778	7205 78662	7205 78662	7200 78566	0	419 87373	419 87373	419 87274	419 87150	418 87014	418 87014	418 87014	418 87014	418 87014			
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	76 2012	74 1943	71 1879	71 1879	69 1814	67 1751	65 1692	65 1692	65 1692	63 1643	0	5 2742	5 2742	5 2679	5 2602	5 2519	5 2519	5 2519	5 2519	5 2519		
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	81 656	81 678	82 697	82 697	83 717	83 736	84 754	84 754	84 754	84 754	84 768	0	4 526	4 526	4 547	5 574	5 603	5 603	5 603	5 603	5 603	
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	40684 26490	41394 27672	42088 28810	42088 28810	42811 29982	43536 31146	44238 32276	44238 32276	44238 32276	44238 32276	44836 33222	0	36861 19183	36861 19183	37370 19990	38046 21018	38817 22157	38817 22157	38817 22157	38817 22157	38817 22157	
	外取	ウランの量	kg	4.10 4.80 4.80	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7200 15671 5307	0	7200 15671 5307	0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7200 15671 5307	7200 15671 5307		
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80 4.80	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	63 170 91	0	63 170 91	0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	63 170 91	63 170 91		
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80 4.80	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	84 202 58	0	84 202 58	0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	84 202 58	84 202 58		
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80 4.80	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	44836 51470 37693	0	44836 51470 37693	0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	44836 51470 37693	44836 51470 37693		
	使用	在庫 (払出用)	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	147 194 2014 24 1035	147 194 2014 24 1035	147 194 2014 24 1035	147 194 2014 24 1035	147 194 2014 24 1035	147 194 2014 24 1035	147 194 2014 24 1035	147 194 2014 24 1035	147 194 2014 24 1035	147 194 2014 24 1035	147 194 2014 24 1035	147 194 2014 24 1205	147 194 2014 24 1205	147 194 2014 24 1205	147 194 2014 24 1205	147 194 2014 24 1205	147 194 2014 24 1205	147 194 2014 24 1205	147 194 2014 24 1205	147 194 2014 24 1205	147 194 2014 24 1205
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 219 2492 29 1227	157 219 2492 29 1227	157 219 2492 29 1227	157 219 2492 29 1227	157 219 2492 29 1227	157 219 2492 29 1227	157 219 2492 29 1227	157 219 2492 29 1227	157 219 2492 29 1227	157 219 2492 29 1227	157 219 2492 29 1227	157 219 2492 29 1429	157 219 2492 29 1429	157 219 2492 29 1429	157 219 2492 29 1429	157 219 2492 29 1429	157 219 2492 29 1429	157 219 2492 29 1429	157 219 2492 29 1429	157 219 2492 29 1429	157 219 2492 29 1429
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 94307	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978	21183 20152 219917 2469 109978
画		払出	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 4.8wt%)、供給者-未定、保証燃焼度-未定(3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。																								

(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				
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1,207				1,198	1,207				1,204				1,206	1,206	1,207				
	平均電力	10 ³ kW				1,156				1,146	1,151				1,154				771	965	1,058				
	負 荷 率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	3	64	80	88				
	設備利用率	%				98				97	98				98				65	82	90				
	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	24	1,440	3,648	8,040				
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2,525				2,530	5,055				2,548				1,665	4,213	9,268				
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2,425				2,429	4,854				2,447				1,594	4,041	8,895				
	所内電力量	10 ⁶ kWh	31	32	31	94	32	33	31	96	190	32	31	33	96	33	29	7	69	165	355				
	総合熱効率 (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 ³ 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 ³ 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	110	2,282	2,859	3,142				
		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 ⁹ 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	296	17,745	44,954	99,075			
		核燃料物質 消費量	kg	103	106	103	311	106	106	103	315	626	106	103	106	315	106	96	3	205	520	1,147			
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	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	296	17,745	44,954	99,075			
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	0		
				3.50	7912	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	0
				4.10	40813	40813	40813	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	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	834
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	28038	
				4.80	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	40661	
				3.50	0	0	0	0	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	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	0
				4.10	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487
使	(炉内挿入用)	ウ ラ ン 235 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		
				4.80	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	1327	
				4.80	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	791	
				3.50	0	0	0	0	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	84	84	84	84
用	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	436	436	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	0	0	
				4.50	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
				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	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	
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			
		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			

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	期末装荷量	ウランの量	kg	4.10 4.80	418 86883	418 86749	417 86621	417 86621	417 86490	416 86361	416 86236	416 86236	416 86108	415 85984	415 85856	415 85856	414 85729	414 85615	414 85611	414 85611	414 85611	414 85611				
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	5 2440	4 2361	4 2287	4 2287	4 2212	4 2140	4 2071	4 2071	4 2071	4 2002	4 1936	3 1870	3 1870	3 1805	3 1748	3 1746	3 1746	3 1746	3 1746	3 1746		
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	5 630	5 657	5 681	5 681	5 706	5 729	5 751	5 751	5 751	5 751	5 772	5 792	5 812	5 812	5 832	5 848	5 849	5 849	5 849	5 849	5 849	
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	39577 23261	40370 24400	41139 25498	41139 25498	41933 26628	42721 27753	43485 28844	43485 28844	43485 28844	44274 29978	45035 31077	45817 32215	45817 32215	46594 33352	47285 34380	47310 34417	47310 34417	47310 34417	47310 34417	47310 34417	47310 34417	
	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		
	使用計	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 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978		
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	147 194 2077 24 1205	
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429	157 219 2576 29 1429
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	21183 20152 227116 2469 109978	
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	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) 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 ³ kW				1,201				1,198	1,201			1,204				1,206	1,206	1,206	1,207		
	平均電力	10 ³ kW				38				1,146	595			1,154				1,156	1,155	874	948		
	負荷率	%	0	0	10	3	96	96	96	96	50	96	96	96	96	96	96	96	96	96	72	79	
	設備利用率	%				3				97	50			98				98	98	74	80		
	発電時間数	h	0	0	72	72	744	744	720	2,208	2,280	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,648	21,624	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				83				2,530	2,613			2,548				2,498	5,046	7,659	24,921		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				60				2,429	2,489			2,447				2,400	4,847	7,336	23,890		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	5	5	13	23	32	33	31	96	119	32	31	33	96	33	29	32	94	190	309	983	
	総合熱効率(発電端)	%				34				33	33			34				34	34	34	34		
熱消費計画	核燃料物質	最大熱出力	10 ³ kW	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	3,423	3,423	3,423	
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	342	113	3,423	3,423	3,423	3,423	1,777	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	2,598	2,817	
		原子炉運転時間数	h	0	0	172	172	744	744	720	2,208	2,380	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,748	21,828
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	887	887	9,168	9,168	8,872	27,209	28,096	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	81,922	266,468
		核燃料物質消費量	kg	0	0	10	10	106	106	103	315	325	106	103	106	315	106	96	106	308	623	948	3,084
		その他燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	887	887	9,168	9,168	8,872	27,209	28,096	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	81,922	266,468
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	29907	0	0	29907	29907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29907	39195			
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	0	0	0	1417	0	0	1417	1417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1417	1851			
	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	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	0
				4.10	40813	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393	40393
				4.50	0	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	834
	在	ウ ラ ン 235 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	0	
				3.50	84	84	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	0
				4.10	487	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482
				4.50	0	0	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	7
庫	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	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	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	0	
			4.10	436	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	
			4.50	0	0	0	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	10	10	10	
用	内	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	0	0		
				4.10	0	420	0	420	0	0	0	0	0	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	
				4.80	0	26180	0	26180	0	0	0	0	0	26180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26180	
				4.80	0	5307	0	5307	0	0	0	0	0	5307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5307	
				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	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	0	1240	0	1240	0	0	0	0	1240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1240		
				4.80	0	91	0	91	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91		
				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	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
				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	58	0	58	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	
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	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
			4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			4.80	0	58	0	58	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58		
			4.80	0	58	0	58	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58		

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	核装荷量	ウランの量	kg	4.10 4.80	0 55885	420 87373	420 87360	419 87223	419 87088	419 86958	419 86958	419 86958	418 86825	418 86696	418 86564	418 86564	417 86433	417 86316	417 86186	417 86186	417 86186	417 86186	417 86186		
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	0 1398	5 2729	5 2720	5 2720	5 2634	5 2551	5 2473	5 2473	5 2473	5 2393	4 2318	4 2242	4 2242	4 2168	4 2103	4 2032	4 2032	4 2032	4 2032	4 2032	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	0 477	4 535	4 537	4 537	4 567	5 596	5 623	5 623	5 623	5 623	5 649	5 674	5 699	5 699	5 723	5 744	5 766	5 766	5 766	5 766	5 766
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 26311	36963 19343	37017 19453	37017 19453	37612 20585	38224 21710	38834 22802	38834 22802	38834 22802	38834 22802	39485 23937	40129 25036	40809 26174	40809 26174	41502 27313	42138 28341	42851 29480	42851 29480	42851 29480	42851 29480	42851 29480
	炉外取	ウランの量	kg	4.10 4.80 4.80	414 29726 0	0 0 0	0 0 0	414 29726 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	414 29726 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	414 29726 0	7614 45397 5307	
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80 4.80	3 348 0	0 0 0	0 0 0	3 348 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	3 348 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	3 348 0	66 518 91	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80 4.80	5 372 0	0 0 0	0 0 0	5 372 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	5 372 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	5 372 0	89 574 58	
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80 4.80	47310 49216 0	0 0 0	0 0 0	47310 49216 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	47310 49216 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	47310 49216 0	44971 49996 37693	
	使用計画	在庫(払出用)	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553	147 194 2081 24 1553
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801	157 219 2581 29 1801
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704	21183 20152 227530 2469 139704
画		払出	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(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。																							

発電用原子炉の停止計画

ユニット名	2020年度												2021年度												2022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、2020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	2020年度												2021年度												2022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(※)																																													
高浜2号炉	未定(※)																																													
高浜3号炉	4/10						8/2	[]										12/22						1/12	[]		4/1																			
高浜4号炉											10/7	[]										2/10											4/7	[]					6/25							

※ 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、2020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	2020年度												2021年度												2022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	5/8 <input type="checkbox"/> 7/15												9/8 <input type="checkbox"/> 1/9												3/2 <input type="checkbox"/> ~2023/5/12											
大飯4号炉	10/26 <input type="checkbox"/> 1/9												3/2 <input type="checkbox"/> 6/27																							

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。