

関原発 第 309号
2021年 8月 5日

運 転 計 画 (変 更)

原子力規制委員会 殿

大阪市北区中之島3丁目6番16号
関西電力株式会社
執行役社長 森 本 孝

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の17及び実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第64条第3項の規定により次のとおり届け出ます。

(2021年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 美浜発電所								原子炉		名 称	美浜発電所3号炉									
		所 在 地	福井県三方郡美浜町丹生										形 式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	826,000 kW										熱出力(kW)	2,440,000 kW									
項 目		単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計	
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				857				850	857				857				0	857	857		
	平均電力	10 ³ kW				9				815	414				197				0	100	257		
	負 荷 率	%	0	0	3	1	96	96	96	96	48	68	0	0	23	0	0	0	0	12	30		
	設備利用率	%				1				99	50				24				0	12	31		
	発電時間数	h	0	0	24	24	744	744	720	2,208	2,232	528	0	0	528	0	0	0	0	528	2,760		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				20				1,799	1,819				435				0	435	2,254		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				5				1,705	1,710				405				-8	397	2,107		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	3	3	9	15	30	30	29	89	104	23	3	3	29	3	2	3	8	37	141		
	総合熱効率 (発電端)	%				34				33	33				34				0	34	33		
熱 消 費 計 画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	0	0	2,440	0	0	0	0	2,440	2,440		
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	81	27	2,440	2,440	2,440	2,440	1,240	1,732	0	0	583	0	0	0	0	295	769	
		原子炉 運転時間数	h	0	0	124	124	744	744	720	2,208	2,332	530	0	0	530	0	0	0	0	530	2,862	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	211	211	6,535	6,535	6,324	19,395	19,606	4,638	0	0	4,638	0	0	0	0	4,638	24,244	
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	2	2	76	76	73	224	227	54	0	0	54	0	0	0	0	54	281	
		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	211	211	6,535	6,535	6,324	19,395	19,606	4,638	0	0	4,638	0	0	0	0	4,638	24,244	
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 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 （ 炉 内 挿 入 用 ）	ウ ラ ン の 量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 34609 62161 44341	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0	0 25491 45728 0		
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 441 2830 1120	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 0	0 313 2084 163	0 313 2084 163	0 313 2084 163	0 313 2084 163	0 313 2084 163	0 313 2084 163	0 313 2084 163	0 313 2084 163	0 313 2084 163	0 313 2084 163	0 313 2084 163	
		プルトニウムの量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 343 0 332	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 0	0 256 0 65	0 256 0 65	0 256 0 65	0 256 0 65	0 256 0 65	0 256 0 65	0 256 0 65	0 256 0 65	0 256 0 65	0 256 0 65	0 256 0 65	
	炉 内 挿 入 量	ウ ラ ン の 量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 9118 16433 1730	0 0 0 0	0 9118 16433 1730	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 9118 16433 1730	
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 128 746 33	0 0 0 0	0 128 746 33	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 128 746 33	
		プルトニウムの量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 87 0 16	0 0 0 0	0 87 0 16	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 87 0 16	
	期 末 装 荷 量	ウ ラ ン の 量	k g	4.00 4.60	0 0	9118 60774	9118 60772	9118 60772	9110 60684	9102 60598	9095 60515	9095 60515	9095 60515	9090 60453	0 48644	0 48644	0 48644	0 48644	0 48644	0 48644	0 48644	0 48644	0 48644	0 48644	0 48644	0 48644
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00 4.60	0 0	128 1866	128 1865	128 1865	125 1810	122 1756	118 1705	118 1705	118 1705	116 1668	0 1434	0 1434	0 1434	0 1434	0 1434	0 1434	0 1434	0 1434	0 1434	0 1434	0 1434	0 1434
		プルトニウムの量	k g	4.00 4.60	0 0	87 332	87 332	87 332	88 350	89 368	90 384	90 384	90 384	91 396	0 288	0 288	0 288	0 288	0 288	0 288	0 288	0 288	0 288	0 288	0 288	0 288
燃 焼 度		MWd/t	4.00 4.60	0 0	31547 16803	31558 16823	31558 16823	32237 17882	32913 18938	33571 19962	33571 19962	33571 19962	34058 20722	0 18337	0 18337	0 18337	0 18337	0 18337	0 18337	0 18337	0 18337	0 18337	0 18337	0 18337	0 18337	

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 外 燃 取 料 出 物 量	ウランの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9090	0	9090	0	0	0	0	9090	9090	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4313	0	4313	0	0	0	0	4313	4313
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7497	0	7497	0	0	0	0	7497	7497
	ウラン 235 の量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	116	0	0	0	0	116	116	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	71	0	0	0	0	71	71
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	163	0	0	0	0	163	163
	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	91	0	0	0	0	91	91	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	44	0	0	0	0	44	44
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	65	0	0	0	0	65	65
	燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34058	0	34058	0	0	0	0	34058	34058	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35252	0	35252	0	0	0	0	35252	35252
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27558	0	27558	0	0	0	0	27558	27558
資 料 使 用 計 画	ウランの量	k g	2.80	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	
			3.40	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	
			4.00	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	
	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313		
	ウラン 235 の量	k g	2.80	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
			3.40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
			4.00	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1359	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	
	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	71	71	71	71	71	71	71	71		
	プルトニウムの量	k g	2.80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			3.40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			4.00	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	
	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	44	44	44	44	44	44		
出 量	k g	ウランの量	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	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	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。																						

(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	
電 計 面	最大電力	10 ³ kW				0				0	0				865				865	865	865		
	平均電力	10 ³ kW				0				0	0				648				830	738	368		
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	96	96	75	96	96	96	96	85	43		
	設備利用率	%				0				0	0				78				100	89	45		
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264	720	744	1,728	744	672	744	2,160	3,888	3,888		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				0				0	0				1,431				1,792	3,223	3,223		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				-9				-9	-18				1,352				1,699	3,051	3,033		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	3	3	3	9	3	3	3	9	18	17	29	30	76	30	27	30	87	163	181		
	総合熱効率 (発電端)	%				0				0	0				34				34	34	34		
熱 消 費 物 質 計 面	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440		
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	866	2,440	2,440	1,910	2,440	2,440	2,440	2,440	2,172	1,083		
		原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	364	720	744	1,828	744	672	744	2,160	3,988	3,988		
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	2,319	6,324	6,535	15,179	6,535	5,903	6,535	18,973	34,152	34,152		
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	27	73	76	176	76	68	76	220	395	395		
		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	2,319	6,324	6,535	15,179	6,535	5,903	6,535	18,973	34,152	34,152		
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	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491
				4.60	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728	45728
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	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	
			4.60	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	
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	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	
			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	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65		
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.60	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952	21952
使	炉内挿入量	ウ ラ ン の 量	k g	4.60	0	0	0	0	0	0	21952	21952	21952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21952		
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.60	0	0	0	0	0	0	994	994	994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	994		
		プルトニウムの量	k g	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
計	期未装荷量	ウ ラ ン の 量	k g	4.60	48644	48644	48644	48644	48644	48644	70595	70595	70595	70559	70461	70361	70361	70261	70172	70074	70074	70074	70074		
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.60	1434	1434	1434	1434	1434	1434	2428	2428	2428	2404	2338	2271	2271	2206	2148	2086	2086	2086	2086		
		プルトニウムの量	k g	4.60	288	288	288	288	288	288	288	288	288	296	319	343	343	366	385	406	406	406	406		
		燃 焼 度	MWd/t	4.60	18337	18337	18337	18337	18337	18337	18337	12734	12734	12734	13093	14082	15107	15107	16133	17057	18080	18080	18080		
画	炉外取出量	ウ ラ ン の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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		
		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		
核燃料物質使用計画	期末 在 庫 量	ウランの量 k g	2.80	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440		
			3.40	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	
			4.00	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	
			4.60	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	
	（払出用）	ウラン 235 の量 k g	2.80	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
			3.40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
			4.00	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	
			4.60	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	
	量	プルトニウムの量 k g	2.80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			3.40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4.00			1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721		
4.60			44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
画	払出量	ウランの量 k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ウラン 235 の量 k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																							

(2023年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 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				865				850	865				865				863	865	865	865	
	平均電力	10 ³ kW				828				815	821				655				292	474	648	425	
	負 荷 率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	37	76	0	3	96	34	55	75	49	
	設備利用率	%				100				99	99				79				35	57	78	51	
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	288	1,752	0	24	744	768	2,520	6,912	13,560	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,808				1,799	3,607				1,447				637	2,084	5,691	11,168	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,715				1,705	3,420				1,372				594	1,966	5,386	10,526	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	29	30	29	88	30	30	29	89	177	29	29	14	72	3	8	30	41	113	290	612	
	総合熱効率 (発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34	34	
熱 消 費 計 画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	0	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	
		平均熱出力	10 ³ kW	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	945	1,936	0	84	2,440	858	1,400	1,920	1,258	
		原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	290	1,754	0	124	744	868	2,622	7,014	13,864
		熱消費量	10 ⁹ kJ	6,324	6,535	6,324	19,184	6,535	6,535	6,324	19,395	38,579	6,535	6,324	2,530	15,390	0	211	6,535	6,746	22,136	60,715	119,111
		核燃料物質 消費量	kg	73	76	73	222	76	76	73	224	447	76	73	29	178	0	2	76	78	256	703	1,379
		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	6,324	6,535	6,324	19,184	6,535	6,535	6,324	19,395	38,579	6,535	6,324	2,530	15,390	0	211	6,535	6,746	22,136	60,715	119,111
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 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	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	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	23746	23746	23746	23746	23746	23746	23746	23746	23746
				4.60	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	7290	7290	7290	7290	7290	7290	7290	7290	7290
	在 挿 入 用	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	288	288	288	288	288	288	288	288	
				4.60	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	331	331	331	331	331	331	331	331	
	庫 量	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	239	239	239	239	239	239	239	239	239	
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	質 内 挿 入 量	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	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	0
	挿 入 量	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	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	0
	計 画 装 荷 量	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1745	1745	1743	1743	1743	1743	1743	
				4.60	69980	69883	69791	69791	69698	69605	69516	69516	69516	69423	69334	69298	69298	68535	68534	68438	68438	68438	68438	68438		
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1745	1745	1743	1743	1743	1743	
	装 荷 量	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	24	24	24	24	24	
				4.60	2027	1968	1912	1912	1856	1802	1750	1750	1750	1697	1647	1627	1627	2198	2197	2134	2134	2134	2134	2134		
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	
燃 焼 度	燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31421	31431	32319	32319	32319	32319	32319			
			4.60	19072	20096	21080	21080	22087	23091	24064	24064	24064	25080	26068	26465	26465	15049	15061	16088	16088	16088	16088				

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 外 燃 取 料 出 物 量	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	9090		
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24748	0	0	0	24748	24748	29061	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7497
	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	116	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351	0	0	0	351	351	422	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163
	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	91	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267	0	0	0	267	267	311	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
	燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34058	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40669	0	0	0	40669	40669	39869	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27558
質 末 使 在 用 庫 計 画	ウランの量	k g	2.80	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	
			3.40	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447
			4.00	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861	157861
	4.60	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	29060	29060	29060	29060	29060	29060	29060		
	ウラン 235 の量	k g	2.80	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
			3.40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
			4.00	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476
	4.60	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	422	422	422	422	422	422	422		
	プルトニウムの量	k g	2.80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			3.40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			4.00	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721	1721
	4.60	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	311	311	311	311	311	311	311		
出 量	k g	ウランの量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ウラン 235 の量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		プルトニウムの量	0	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。																							

(2021年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名 称	高浜発電所1号炉									
		所在地	福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	826,000 kW										熱出力(kW)	2,440,000 kW									
項目		単位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計	
発電 計画 画面	最大電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0		
	平均電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0		
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	設備利用率	%				0				0	0				0				0	0	0		
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				0				0	0				0				0	0	0		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				-10				-11	-21				-11				-11	-22	-43		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	3	4	3	10	4	4	3	11	21	4	3	4	11	4	3	4	11	22	43		
	総合熱効率 (発電端)	%				0				0	0				0				0	0	0		
熱 消費 物質 計画 画面	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	
	原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	熱消費量	10 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 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他燃料 熱消費量	10 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	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339
	末	ウ ラ ンの量	k g	4.00	87136	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931
	(炉内挿入用)	ウ ラ ンの量	k g	4.60	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954
料	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	1126	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558
	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	1515	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
	挿入用)	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.60	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502
物	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
	庫	プルトニウムの量	k g	4.00	733	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	挿入用)	プルトニウムの量	k g	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
質	炉	ウ ラ ンの量	k g	4.00	0	14328	0	14328	0	0	0	0	14328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14328
	内	ウ ラ ンの量	k g	4.00	0	9051	0	9051	0	0	0	0	9051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9051
	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	0	568	0	568	0	0	0	0	568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	568
使	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	0	123	0	123	0	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
	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
	庫	プルトニウムの量	k g	4.00	0	89	0	89	0	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89
用	期	ウ ラ ンの量	k g	4.00	0	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	0	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	0	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418
	荷	燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557
計	量	燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557
	庫	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
画	出	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	量	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料物質使用計画	期末 在 庫 量	ウランの量	k g	3.35 3.40 4.00	445 18488 59812	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	
		ウラン 235 の量	k g	3.35 3.40 4.00	8 165 578	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683
		プルトニウムの量	k g	3.35 3.40 4.00	3 180 651	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736
	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	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。																							

(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	
電 計 面	最大電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0		
	平均電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0		
	負 荷 率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	設備利用率	%				0				0	0				0				0	0	0		
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				0				0	0				0				0	0	0		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				-10				-11	-21				-11				-11	-22	-43		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	3	4	3	10	4	4	3	11	21	4	3	4	11	4	3	4	11	22	43		
	総合熱効率 (発電端)	%				0				0	0				0				0	0	0		
熱 消 費 物 質 計 面	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
核燃料物質使用計画		別 紙																					

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	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339	14339
	末	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931	23931
	(炉内挿入用)	ウ ラ ン の 量	k g	4.60	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954
料	在	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558
	庫	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
	挿入用)	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.60	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502
物	量	プルトニウムの量	k g	4.00	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
		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
		プルトニウムの量	k g	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
		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
用	期	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968	68968
	末	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643
	装	プルトニウムの量	k g	4.00	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418	418
	荷	燃 焼 度	MWd/t	4.00	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557	18557
計	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
		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	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
		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
		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		
核燃料物質使用計画	期末 在 庫 量	ウランの量	kg	3.35 3.40 4.00	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378		
		ウラン 235 の量	kg	3.35 3.40 4.00	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	
		プルトニウムの量	kg	3.35 3.40 4.00	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736
	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。																							

(2023年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名 称	高浜発電所1号炉									
		所 在 地	福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形 式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	826,000 kW										熱出力(kW)	2,440,000 kW									
項 目		単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計	
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				862				857	862				866				865	866	866	866	
	平均電力	10 ³ kW				91				819	457				829				830	829	643	215	
	負 荷 率	%	0	0	32	11	96	96	96	96	53	96	96	96	96	96	96	96	96	96	74	25	
	設備利用率	%				11				99	55				100				100	100	78	26	
	発電時間数	h	0	0	240	240	744	744	720	2,208	2,448	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	6,840	6,840	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				198				1,809	2,007				1,830				1,813	3,643	5,650	5,650	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				175				1,713	1,888				1,734				1,717	3,451	5,339	5,253	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	3	4	16	23	30	30	29	89	112	30	29	30	89	30	28	30	88	177	289	375	
	総合熱効率 (発電端)	%				34				34	34				34				34	34	34	34	
熱 消 費 計 画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	813	268	2,440	2,440	2,440	2,440	1,360	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	1,900	634	
		原子炉 運転時間数	h	0	0	340	340	744	744	720	2,208	2,548	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	6,940	6,940
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	2,108	2,108	6,535	6,535	6,324	19,395	21,503	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	6,114	6,535	19,184	38,579	60,083	60,083
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	24	24	76	76	73	224	249	76	73	76	224	76	71	76	222	447	695	695
		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	2,108	2,108	6,535	6,535	6,324	19,395	21,503	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	6,114	6,535	19,184	38,579	60,083	60,083
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	14339	5399	5399	5399	5399	5399	5399	5399	5399	5399	5399	5399	5399	5399	5399	5399	5399	5399	5399
	末	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	23931	32543	32543	32543	32543	32543	32543	32543	32543	32543	32543	32543	32543	32543	32543	32543	32543	32543	32543
	在	ウ ラ ン の 量	k g	4.60	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954	32954
庫	挿	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	558	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
	入	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	335	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452
	庫	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.60	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502
物	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
	挿	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	230	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
	入	ウ ラ ン の 量	k g	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使	期	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	10732	0	10732	0	0	0	0	10732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10732
	末	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	439	0	439	0	0	0	0	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439
	装	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	418	0	418	0	0	0	0	418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418
用	荷	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	6	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	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
	量	プルトニウムの量	k g	4.00	0	4	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
計	燃	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	68968	69296	69263	69263	69164	69066	68972	68972	68972	68875	68782	68686	68686	68591	68502	68409	68409	68409	68409
	度	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	1643	1873	1852	1852	1790	1730	1673	1673	1673	1615	1561	1506	1506	1452	1404	1353	1353	1353	1353
	量	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	418	334	340	340	363	385	405	405	405	425	443	462	462	480	496	512	512	512	512
画	外	燃 焼 度	MWd/t	4.00	18557	14440	14774	14774	15808	16835	17829	17829	17829	18867	19875	20920	20920	21964	22939	23983	23983	23983	23983
	取	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
	出	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	10843	0	10843	0	0	0	0	10843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10843
量	量	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
	量	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	194	0	194	0	0	0	0	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194
	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
量	燃	燃 焼 度	MWd/t	4.00	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	4.00	0	27239	0	27239	0	0	0	0	27239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27239

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料物質使用計画	期末 在 庫 量	ウランの量	kg	3.35 3.40 4.00	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378		
		ウラン 235 の量	kg	3.35 3.40 4.00	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683	8 165 683
		プルトニウムの量	kg	3.35 3.40 4.00	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736	3 180 736
	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。																							

(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		
	平均電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0		
	負 荷 率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	設備利用率	%				0				0	0				0				0	0	0		
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				0				0	0				0				0	0	0		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				-6				-6	-12				-6				-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		
熱 消 費 計 画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

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 入 量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	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 料 物 質	ウランの量	kg	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			kg	3.40	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158
			kg	4.00	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760
			kg	4.00	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070	81070
		ウラン 235 の量	kg	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			kg	3.40	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
			kg	4.00	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211
			kg	4.00	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301
		プルトニウムの量	kg	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kg			3.40	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	
kg			4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
kg			4.00	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	
使 用 計 画	炉内挿入量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	期末装荷量	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	0	
	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	

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	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	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	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	160	
4.00				782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	
画	出量	ウランの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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 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		
	平均電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0		
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	設備利用率	%				0				0	0				0				0	0	0		
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				0				0	0				0				0	0	0		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				-6				-6	-12				-6				-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		
熱消費物質量	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 燃 料 物 質 使 用 計 画	受	ウ ラ ン の 量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	入	ウ ラ ン 235 の 量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	量	プルトニウムの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	期			3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	末	ウ ラ ン の 量	k g	3.40	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158	5158
				4.00	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760	30760
				4.00	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
	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
				4.60	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255
	庫			3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				3.40	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.00	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	使	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
	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	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	0
	量																							
	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	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	0
装	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	
荷																								
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	
画	ウ ラ ン の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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	0	
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	

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
核燃料物質使用計画	期末 ウランの量	k g	2.80	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135			
			3.25	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450		
			3.35	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453		
			3.40	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	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	
	(払出用) ウラン 235 の量	k g	2.80	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14		
			3.25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
			3.35	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	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	
	庫 ブルトニウムの量	k g	2.80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
			3.25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3.35			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	782	
画 出 量	払 ウランの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	ウラン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	ブルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																							

(2023年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名 称	高浜発電所2号炉									
		所 在 地	福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形 式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)	826,000 kW										熱出力(kW)	2,440,000 kW									
項 目		単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計	
電 面 計	最大電力	10 ³ kW				0				862	862				870				871	871	871	871	
	平均電力	10 ³ kW				0				646	325				834				835	834	580	194	
	負 荷 率	%	0	0	0	0	34	96	96	75	38	96	96	96	96	96	96	96	96	96	67	22	
	設備利用率	%				0				78	39				101				101	101	70	23	
	発電時間数	h	0	0	0	0	264	744	720	1,728	1,728	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	6,120	6,120	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				0				1,426	1,426				1,841				1,824	3,665	5,091	5,091	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				-6				1,348	1,342				1,749				1,732	3,481	4,823	4,775	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	2	2	2	6	16	29	28	73	79	29	28	29	86	29	28	29	86	172	251	299	
	総合熱効率 (発電端)	%				0				34	34				34				34	34	34	34	
熱 消 費 物 質 計 面	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	866	2,440	2,440	1,910	960	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	1,700	568	
		原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	364	744	720	1,828	1,828	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	6,220	6,220
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	2,319	6,535	6,324	15,179	15,179	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	6,114	6,535	19,184	38,579	53,758	53,758
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	27	76	73	176	176	76	73	76	224	76	71	76	222	447	622	622
		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	2,319	6,535	6,324	15,179	15,179	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	6,114	6,535	19,184	38,579	53,758	53,758
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	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	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618
料	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	
				3.40	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	
				4.00	1211	1211	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	
物	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	
				3.40	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		
質	量	プルトニウムの量	k g	4.00	712	712	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108		
				4.00	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			
使	炉	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	0	27142	27142	0	0	0	0	27142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27142	
				4.00	0	0	2195	2195	0	0	0	0	2195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2195	
				4.00	0	0	1069	1069	0	0	0	0	1069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1069
用	挿	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	0	1069	1069	0	0	0	0	1069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1069	
				4.00	0	0	41	41	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	入	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.00	0	0	18	18	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
期	末	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	0	69787	69787	69751	69651	69554	69554	69554	69455	69359	69261	69261	69164	69074	68979	68979	68979	68979	
				4.00	0	0	1950	1950	1926	1862	1802	1802	1802	1741	1684	1626	1626	1570	1519	1465	1465	1465	1465	
				4.00	0	0	312	312	319	343	365	365	365	387	407	427	427	447	464	482	482	482	482	
装	荷	量	燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	0	13472	13472	13841	14869	15868	15868	16908	17917	18961	18961	20004	20981	22025	22025	22025	22025	
					4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
画	外	取	出	量	燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							4.00	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 画	期末 在庫 量	ウランの量 k g	2.80	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	
			3.25	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
			3.35	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453
			3.40	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570
			4.00	70973	70973	98670	98670	98670	98670	98670	98670	98670	98670	98670	98670	98670	98670	98670	98670	98670	98670	98670	98670	98670
	(払出用)	ウラン 235 の量 k g	2.80	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
			3.25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			3.35	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
			3.40	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
			4.00	633	633	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922
	庫 使用 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	
3.40			160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
4.00			782	782	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075
画	払出 量	ウランの量 k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ウラン 235 の量 k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																					

発電用原子炉の停止計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
美浜3号炉	6/29						10/23						10/20						12/13						2/28											
	<input type="text"/>						<input type="text"/>						<input type="text"/>						<input type="text"/>																	

発電用原子炉の停止計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高浜1号炉																									6/20											
高浜2号炉																									7/20											

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。

運転計画を変更する理由を記載した書類

1. 変更理由

美浜3号炉、高浜1号炉及び2号炉について、特定重大事故等対処施設の運用開始時期を踏まえて運転計画を見直したため、「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3項の規定により、運転計画（変更）を届け出る。

2. 変更内容

		変更前	変更後
美浜発電所 3号炉	第25回 定期事業者検査 のうち停止期間	2011年5月14日～ 2021年6月29日 (3700日)	変更なし
	第26サイクル	115日	変更なし
	第26回 定期事業者検査 のうち停止期間	2021年10月23日～ 未定 (未定)	2021年10月23日～ 2022年10月20日 (363日)
	第27サイクル	未定	418日
	第27回 定期事業者検査 のうち停止期間	未定	2023年12月13日～ 2024年2月28日 (78日)
高浜発電所 1号炉	第27回 定期事業者検査 のうち停止期間	2011年1月10日～ 未定 (未定)	2011年1月10日～ 2023年6月20日 (4545日)
高浜発電所 2号炉	第27回 定期事業者検査 のうち停止期間	2011年11月25日～ 未定 (未定)	2011年11月25日～ 2023年7月20日 (4256日)

添付資料

1. 美浜発電所3号炉停止計画変更比較表
2. 高浜発電所1, 2号炉停止計画変更比較表

美浜発電所3号炉停止計画変更比較表

添付資料1

前回計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
美浜3号炉	6/29						10/23						未定(※1)																							

※1 特定重大事故等対処施設等に係る工事の竣工時期が未定のため、運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

今回計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
美浜3号炉	6/29						10/23						10/20												12/13 2/28											

高浜発電所1, 2号炉停止計画変更比較表

前回計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高浜1号炉	未定(※1)																																			

※1 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

今回計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高浜1号炉	6/20																																			

前回計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高浜2号炉	未定(※1)																																			

※1 東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2021年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。

今回計画

ユニット名	2021年度												2022年度												2023年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高浜2号炉	7/20																																			