

関原発第535号
2022年1月31日

運 転 計 画

原子力規制委員会 殿

大阪市北区中之島3丁目6番16号
関西電力株式会社
執行役社長 森本 孝

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の17及び実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第64条第1項の規定により次のとおり届け出ます。

(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 画	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 計 画	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		
		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	34579	34579	34579	34579	34579	34579	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491	25491
				4.60	45728	45728	45728	45728	45728	45728	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777	23777
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	429	429	429	429	429	429	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	
			4.60	2084	2084	2084	2084	2084	2084	1090	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	346	346	346	346	346	346	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	0
質	量	燃 焼 度	MWd/t	4.60	398	398	398	398	398	398	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65		
				4.60	0	0	0	0	0	0	21952	21952	21952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21952	
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	994	994	994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	994
使	期	ウ ラ ンの量	k g	4.60	0	0	0	0	0	0	70587	70587	70587	70551	70453	70352	70352	70252	70163	70065	70065	70065	70065		
				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
計	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.60	0	0	0	0	0	0	2424	2424	2424	2399	2334	2267	2267	2202	2145	2082	2082	2082	2082		
				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
画	外	燃 焼 度	MWd/t	4.60	0	0	0	0	0	0	12829	12829	12829	13189	14178	15203	15203	16229	17153	18176	18176	18176	18176		
				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
取	出	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		
				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
量	燃 焼 度	MWd/t	4.60	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	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料物質使用計画	期末 在 庫 量	ウランの量 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	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	148772	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	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			1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1631	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722		
4.60			0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	
発 電 計 画	最大電力	10 ³ kW				865				850	865				865				863	865	865		
	平均電力	10 ³ kW				828				815	821				655				237	447	634		
	負 荷 率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	37	76	0	0	81	27	52	73		
	設備利用率	%				100				99	99				79				29	54	77		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	288	1,752	0	0	624	624	2,376	6,768		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,808				1,799	3,607				1,447				517	1,964	5,571		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,715				1,705	3,420				1,372				479	1,851	5,271		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	29	30	29	88	30	30	29	89	177	29	29	14	72	3	6	27	36	108	285		
	総合熱効率 (発電端)	%				34				33	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	0	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	0	2,046	697	1,320	1,880		
		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	0	724	724	2,478	6,870	
		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	0	5,481	5,481	20,871	59,450	
		核燃料物質 消費量	kg	73	76	73	222	76	76	73	224	447	76	73	29	178	0	0	63	63	242	688	
		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	6,324	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	0	5,481	5,481	20,871	59,450	
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		
	庫 内 挿 入 量	ウ ラ ン の 量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 25491 23777 7497	0 25491 23777 7497	0 25491 23777 7497	0 25491 23777 7497	0 25491 23777 7497	0 25491 23777 7497	0 25491 23777 7497	0 25491 23777 7497	0 25491 23777 7497	0 25491 23777 7497	0 25491 23777 7497	0 25491 23777 7497	0 25491 23777 7497	0 23746 7290 0	0 23746 7290 0	0 23746 7290 0	0 23746 7290 0	0 23746 7290 0	0 23746 7290 0	0		
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 313 1090 163	0 313 1090 163	0 313 1090 163	0 313 1090 163	0 313 1090 163	0 313 1090 163	0 313 1090 163	0 313 1090 163	0 313 1090 163	0 313 1090 163	0 313 1090 163	0 313 1090 163	0 313 1090 163	0 313 1090 163	0 288 331 0	0 288 331 0	0 288 331 0	0 288 331 0	0 288 331 0	0 288 331 0	0	
		プルトニウムの量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	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	0 256 0 65	0 256 0 65	0 256 0 65	0 239 0 0	0 239 0 0	0 239 0 0	0 239 0 0	0 239 0 0	0 239 0 0	0	
	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 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 1745 16487 7497	0 0 0 0	0 1745 16487 7497	0 1745 16487 7497	0 1745 16487 7497	0 1745 16487 7497	0	
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 25 759 163	0 0 0 0	0 25 759 163	0 25 759 163	0 25 759 163	0 25 759 163	0	
		プルトニウムの量	k g	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 17 0 65	0 0 0 0	0 17 0 65	0 17 0 65	0 17 0 65	0 17 0 65	0	
	計 画 装 荷 量	ウ ラ ン の 量	k g	4.00 4.60	0 69971	0 69875	0 69783	0 69783	0 69689	0 69597	0 69507	0 69507	0 69507	0 69415	0 69325	0 69290	0 69290	0 44547	0 1745 68531	0 1743 68451	0 1743 68451	0 1743 68451	0 1743 68451	0 1743 68451	0 1743 68451	0
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00 4.60	0 2024	0 1965	0 1909	0 1909	0 1853	0 1799	0 1747	0 1747	0 1747	0 1694	0 1644	0 1624	0 1624	0 1274	0 25 2197	0 24 2144	0 24 2144	0 24 2144	0 24 2144	0 24 2144	0 24 2144	0
		プルトニウムの量	k g	4.00 4.60	0 427	0 447	0 464	0 464	0 482	0 499	0 515	0 515	0 515	0 530	0 545	0 551	0 551	0 284	0 17 348	0 17 365	0 17 365	0 17 365	0 17 365	0 17 365	0 17 365	0
燃 焼 度		MWd/t	4.00 4.60	0 19168	0 20192	0 21176	0 21176	0 22183	0 23186	0 24160	0 24160	0 24160	0 25176	0 26164	0 26561	0 26561	0 18399	0 31421 15086	0 32161 15947	0 32161 15947	0 32161 15947	0 32161 15947	0 32161 15947	0 32161 15947	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	ウランの量	kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24743	0	0	24743	24743	24743			
	ウラン 235 の量	kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	0	350	350	350			
	プルトニウムの量	kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268	0	0	268	268	268			
	燃焼度	MWd/t	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40841	0	0	40841	40841	40841			
料物	ウランの量	kg	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	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	
			4.60	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	4313	29056	29056	29056	29056	29056	29056	
質	ウラン 235 の量	kg	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	8	
			4.00	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	
			4.60	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	421	421	421	421	421	421	
用庫	プルトニウムの量	kg	2.80	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	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	
			4.60	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	311	311	311	311	311	311	
画	私出	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		
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他		1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																							

(2024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				865				850	865				865				865	865	865	865	
	平均電力	10 ³ kW				828				815	821				827				830	828	825	609	
	負 荷 率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	70
	設備利用率	%				100				99	99				100				100	100	100	74	
	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	19,416	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,808				1,799	3,607				1,826				1,792	3,618	7,225	16,019	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,715				1,705	3,420				1,733				1,699	3,432	6,852	15,156	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	29	30	29	88	30	30	29	89	177	29	29	30	88	30	27	30	87	175	352	818	
	総合熱効率 (発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34	34	
熱 消 費 計 画	核 燃 料 物 質	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	2,440	2,440	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	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	1,801
		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	19,618
		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	6,535	19,395	6,535	5,903	6,535	18,973	38,369	76,948	170,550
		核燃料物質 消費量	kg	73	76	73	222	76	76	73	224	447	76	73	76	224	76	68	76	220	444	891	1,974
		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	6,535	19,395	6,535	5,903	6,535	18,973	38,369	76,948	170,550
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		
核燃料物資使用計画	受入量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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	
	期末(炉内挿入用)在庫量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	0 23746 7290	
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331	0 288 331
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0	0 239 0
	炉内挿入量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 1745 38439 7497	
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 25 1753 163	
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60 4.60	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 17 0 65	
	期末装置荷量	ウランの量	kg	4.00 4.60	1741 68359	1739 68264	1737 68174	1737 68174	1735 68083	1733 67993	1731 67905	1731 67905	1731 67905	1729 67815	1728 67727	1726 67637	1726 67637	1724 67547	1722 67466	1720 67377	1720 67377	1720 67377	1720 67377	1720 67377	1720 67377
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	23 2084	22 2024	21 1967	21 1967	21 1911	20 1855	19 1803	19 1803	19 1803	18 1749	18 1698	17 1647	17 1647	16 1596	16 1551	15 1502	15 1502	15 1502	15 1502	15 1502	15 1502
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	17 384	17 403	18 421	18 421	18 438	18 455	18 470	18 470	18 470	18 486	19 501	19 516	19 516	19 530	19 543	19 556	19 556	19 556	19 556	19 556	19 556
燃焼度		MWd/t	4.00 4.60	33031 16942	33940 17969	34819 18955	34819 18955	35724 19965	36631 20971	37514 21947	37514 21947	37514 21947	38437 22965	39337 23956	40273 24984	40273 24984	41209 26011	42053 26937	42990 27963	42990 27963	42990 27963	42990 27963	42990 27963	42990 27963	

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	ウランの量	kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24743	
	ウラン 235 の量	kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	
	プルトニウムの量	kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268	
	燃焼度	MWd/t	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40841	
期末	ウランの量	kg	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
			4.00	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859	157859
			4.60	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056	29056
質在	ウラン 235 の量	kg	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	
			4.00	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475
			4.60	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421
用庫	プルトニウムの量	kg	2.80	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	
			4.00	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722
			4.60	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311
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	
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他		1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																						

(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		
	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 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
	末	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	78571	78571	78571	78571	78571	78571	78571	78571	78571	78571	78571	78571	78571	78571	78571	78571	78571	78571	78571
	(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	
料	在	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126
	庫	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410
	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	
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	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648
	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	
質	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
	挿入量	ウ ラ ン 235 の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	挿入量	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
使	期	ウ ラ ン の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	末	ウ ラ ン 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	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
	荷	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	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	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
画	出	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	量	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料物質使用計画	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	
発 電 計 画	最大電力	10 ³ kW				862				857	862				866				865	866	866		
	平均電力	10 ³ kW				245				819	534				829				830	829	682		
	負 荷 率	%	0	0	86	28	96	96	96	96	62	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	79	
	設備利用率	%				30				99	65				100				100	100	83		
	発電時間数	h	0	0	648	648	744	744	720	2,208	2,856	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	7,248		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				536				1,809	2,345				1,830				1,813	3,643	5,988		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				496				1,713	2,209				1,734				1,717	3,451	5,660		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	3	7	27	37	30	30	29	89	126	30	29	30	89	30	28	30	88	177	303		
	総合熱効率 (発電端)	%				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	2,196	724	2,440	2,440	2,440	2,440	1,587	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,013	
		原子炉 運転時間数	h	0	28	720	748	744	744	720	2,208	2,956	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	7,348	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	5,692	5,692	6,535	6,535	6,324	19,395	25,087	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	6,114	6,535	19,184	38,579	63,666	
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	66	66	76	76	73	224	290	76	73	76	224	76	71	76	222	447	737	
		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	5,692	5,692	6,535	6,535	6,324	19,395	25,087	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	6,114	6,535	19,184	38,579	63,666	
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	8963	8963	8963	8963	8963	8963	8963	8963	8963	8963	8963	8963	8963	8963	8963	8963	8963	8963
	末	ウ ラ ンの量	k g	4.00	78571	29040	29040	29040	29040	29040	29040	29040	29040	29040	29040	29040	29040	29040	29040	29040	29040	29040	29040
	(炉内挿入用)	ウ ラ ン 235 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	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	1410	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
	量	プルトニウムの量	k g	4.60	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502
質	炉	ウ ラ ンの量	k g	4.00	0	19704	0	19704	0	0	0	19704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19704
	内	ウ ラ ンの量	k g	4.00	0	7410	0	7410	0	0	0	7410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7410
	挿	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	0	776	0	776	0	0	0	776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	776
使	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	0	116	0	116	0	0	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
	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
		燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	67	0	67	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67
用	期	ウ ラ ンの量	k g	4.00	0	69235	69149	69149	69051	68956	68864	68864	68864	68768	68677	68582	68582	68488	68401	68309	68309	68309	68309
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	0	1784	1731	1731	1672	1616	1562	1562	1562	1508	1457	1405	1405	1355	1309	1261	1261	1261	1261
	装	プルトニウムの量	k g	4.00	0	367	385	385	406	426	444	444	444	462	479	496	496	512	527	541	541	541	541
	荷	燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	16039	16943	16943	17976	19002	19996	19996	19996	21032	22039	23083	23083	24126	25099	26138	26138	26138	26138
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	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
	取	ウ ラ ン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出	プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	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。																							

(2024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				865				857	865				866				865	866	866	866	
	平均電力	10 ³ kW				191				712	453				829				830	829	641	441	
	負荷率	%	67	0	0	22	59	96	96	83	52	96	96	96	96	96	96	96	96	96	74	51	
	設備利用率	%				23				86	55				100				100	100	78	53	
	発電時間数	h	504	0	0	504	456	744	720	1,920	2,424	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,792	14,040	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				418				1,572	1,990				1,830				1,793	3,623	5,613	11,601	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				387				1,484	1,871				1,734				1,698	3,432	5,303	10,920	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	22	4	4	30	23	30	29	82	112	30	29	30	89	30	27	30	87	176	288	634	
	総合熱効率(発電端)	%				34				34	34				34				34	34	34	34	
核燃料消費計画画面	最大熱出力	10 ³ kW	2,440	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	1,708	0	0	563	1,495	2,440	2,440	2,122	1,347	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	1,892	1,302	
	原子炉運転時間数	h	506	0	0	506	556	744	720	2,020	2,526	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,894	14,242	
	熱消費量	10 ⁹ kJ	4,427	0	0	4,427	4,006	6,535	6,324	16,865	21,292	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	5,903	6,535	18,973	38,369	59,661	123,327	
	核燃料物質消費量	kg	51	0	0	51	46	76	73	195	246	76	73	76	224	76	68	76	220	444	691	1,427	
	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	4,427	0	0	4,427	4,006	6,535	6,324	16,865	21,292	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	5,903	6,535	18,973	38,369	59,661	123,327	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料	受入量	ウランの量	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	
	期末(炉内挿入用)在庫量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60	8963 29040 32954	8963 29040 32954	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	0 28601 18319	
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60	350 402 1502	350 402 1502	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	0 396 833	
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 281 0	0 281 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	0 277 0	
	炉内挿入量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 0 0	0 0 0	8963 439 14635	8963 439 14635	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	8963 439 14635	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	8963 439 14635	28667 7848 14635	
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60	0 0 0	0 0 0	350 6 669	350 6 669	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	350 6 669	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	350 6 669	1126 122 669
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 0 0	0 0 0	0 4 0	0 4 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 4 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 4 0	0 71 0
	使用量	ウランの量	kg	4.00 4.60	68247 0	45440 0	54841 14635	54841 14635	54793 14621	54716 14600	54643 14579	54643 14579	54643 14579	54567 14558	54493 14538	54418 14516	54418 14516	54344 14495	54277 14476	54203 14455	54203 14455	54203 14455	54203 14455	54203 14455	54203 14455
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	1230 0	988 0	1344 669	1344 669	1315 659	1270 642	1227 626	1227 626	1227 626	1183 610	1142 595	1100 579	1100 579	1060 564	1025 550	986 535	986 535	986 535	986 535	986 535	986 535
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	551 0	310 0	314 0	314 0	324 3	340 10	354 16	354 16	354 16	369 22	383 28	396 34	396 34	409 40	420 45	432 50	432 50	432 50	432 50	432 50	432 50
燃焼度		MWd/t	4.00 4.60	26842 0	20578 0	17380 0	17380 0	18019 602	19057 1572	20062 2515	20062 2515	20062 2515	21108 3504	22124 4473	23174 5484	23174 5484	24222 6500	25165 7420	26209 8448	26209 8448	26209 8448	26209 8448	26209 8448	26209 8448	
炉外取出量	ウランの量	kg	4.00	0	22808	0	22808	0	0	0	0	22808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22808	22808		
	ウラン 235 の量	kg	4.00	0	242	0	242	0	0	0	0	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242	242		
	プルトニウムの量	kg	4.00	0	241	0	241	0	0	0	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241	241		
	燃焼度	MWd/t	4.00	0	39029	0	39029	0	0	0	0	39029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39029	39029		

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 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	445 18488 91185	
		ウラン 235 の量	kg	3.35 3.40 4.00	8 165 683	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925	8 165 925
	払 出 量	プルトニウムの量	kg	3.35 3.40 4.00	3 180 736	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977	3 180 977
		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。																					

(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	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		
	総合熱効率率 (発電端)	%				0				0	0				0				0	0	0		
熱 消 費 計 画	核 燃 料 質 質	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 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	3.40	0	0	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	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	30760
	(炉内挿入用)	ウ ラ ン 235 の量	k g	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				3.40	57	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	1211	
	庫 量	プルトニウムの量	k g	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				3.40	46	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	0	
使 用 計 画	炉内挿入量	ウ ラ ンの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				ウ ラ ン 235 の量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				プルトニウムの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
期 末 装 荷 量	ウ ラ ンの量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			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	
画 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	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	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	
画 外 取 出 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		
			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	
			燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計	
核燃料物質使用計画	期末 ウランの量	k g	2.80	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	
			3.25	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
			3.35	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453
			3.40	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570
			4.00	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973	70973
	(払出用) ウラン 235 の量	k g	2.80	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
			3.25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			3.35	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
			3.40	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
			4.00	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633
	庫 ブルトニウムの量	k g	2.80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
			3.25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3.35			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3.40			160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
4.00			782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	
画 出 量	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		
発電計画	最大電力	10 ³ kW				0				862	862			870				871	871	871			
	平均電力	10 ³ kW				0				691	347			834				835	834	591			
	負荷率	%	0	0	0	0	50	96	96	80	40	96	96	96	96	96	96	96	96	96	68		
	設備利用率	%				0				84	42			101				101	101	72			
	発電時間数	h	0	0	0	0	384	744	720	1,848	1,848	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	6,240		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				0				1,525	1,525				1,841				1,824	3,665	5,190		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				-6				1,443	1,437				1,749				1,732	3,481	4,918		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	2	2	2	6	20	29	28	77	83	29	28	29	86	29	28	29	86	172	255		
	総合熱効率(発電端)	%				0				34	34				34				34	34	34		
核燃料消費計画	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	1,259	2,440	2,440	2,042	1,027	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	1,733		
	原子炉運転時間数	h	0	0	0	0	484	744	720	1,948	1,948	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	6,340		
	熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	3,373	6,535	6,324	16,233	16,233	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	6,114	6,535	19,184	38,579	54,812		
	核燃料物質消費量	kg	0	0	0	0	39	76	73	188	188	76	73	76	224	76	71	76	222	447	634		
	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	3,373	6,535	6,324	16,233	16,233	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	6,114	6,535	19,184	38,579	54,812		
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	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	5158
料	在	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	30760	30760	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618		
				4.00	81070	81070	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846
物	庫	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	57	
資	庫	プルトニウムの量	k g	4.00	1211	1211	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143		
				4.00	1301	1301	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
使	挿	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	0	2195	
用	入	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	0	41	
計	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	0	0	18	18	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
画	外	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	0	69787	69787	69734	69634	69538	69538	69538	69439	69343	69246	69246	69149	69059	68964	68964	68964	68964		
				ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	0	1950	1950	1916	1852	1792	1792	1792	1732	1675	1617	1617	1561	1510	1457	1457	1457	1457
				プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	312	312	323	347	369	369	369	390	411	430	430	450	467	484	484	484	484
				燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	0	13472	13472	14007	15035	16034	16034	16034	17074	18084	19127	19127	20170	21148	22191	22191	22191	22191
画	取	ウ ラ ン の 量	k g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				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	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	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	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	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552	93552		
	在 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	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	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	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	157	
			4.00	633	633	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	
	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	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	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	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	160	
4.00			782	782	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	
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	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	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	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。																									

(2024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 計 画	最大電力	10 ³ kW				871				862	871				870				871	871	871	871	
	平均電力	10 ³ kW				833				556	694				363				835	596	645	412	
	負 荷 率	%	96	96	96	96	96	96	0	64	80	0	29	96	42	96	96	96	96	69	74	47	
	設備利用率	%				101				67	84				44				101	72	78	50	
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	0	1,488	3,672	0	216	744	960	744	672	744	2,160	3,120	6,792	13,032	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,819				1,228	3,047				801				1,804	2,605	5,652	10,842	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,727				1,163	2,890				754				1,713	2,467	5,357	10,251	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	28	29	28	85	29	29	2	60	145	2	14	29	45	29	27	29	85	130	275	554	
	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	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	0	2,440	2,440	0	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	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	0	1,644	2,040	0	732	2,440	1,061	2,440	2,440	2,440	2,440	1,743	1,892	1,209
		原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	2	1,490	3,674	0	316	744	1,060	744	672	744	2,160	3,220	6,894	13,234
		熱消費量	10 ⁹ kJ	6,324	6,535	6,324	19,184	6,535	6,535	0	13,071	32,255	0	1,897	6,535	8,433	6,535	5,903	6,535	18,973	27,406	59,661	114,473
		核燃料物質 消費量	kg	73	76	73	222	76	76	0	151	373	0	22	76	98	76	68	76	220	317	691	1,325
		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	0	13,071	32,255	0	1,897	6,535	8,433	6,535	5,903	6,535	18,973	27,406	59,661	114,473
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	3.40	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	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	3618	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	15846	10301	10301	10301	10301	10301	10301	10301	10301	10301	10301	10301	
			4.60	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	5551	5551	5551	5551	5551	5551	5551	5551	5551	5551	5551	
			3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
在	(炉内挿入用)	ウ ラ ン 235 の量	k g	3.40	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	
				4.00	143	143	143	143	143	143	143	143	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.00	200	200	200	200	200	200	200	200	200	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
庫	量	プルトニウムの量	k g	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				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
用	量	プルトニウムの量	k g	4.00	157	157	157	157	157	157	157	157	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	
				4.00	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
計	炉内	ウ ラ ンの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	3618	0	0	3618	0	0	0	0	0	3618	3618	
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	5545	0	0	5545	0	0	0	0	0	5545	5545	
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	22119	0	0	22119	0	0	0	0	0	22119	22119	
画	挿入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0	0	143	0	0	0	0	0	143	143	
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	75	0	0	0	0	0	75	75	
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	1002	0	0	1002	0	0	0	0	0	1002	1002	
量	プルトニウムの量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	53	0	0	0	0	53	53	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	71	

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	4.00 4.60	68872 0	68778 0	68689 0	68689 0	68597 0	68506 0	38858 0	38858 0	48021 22119	48001 22109	47933 22075	47933 22075	47866 22042	47806 22012	47740 21980	47740 21980	47740 21980	47740 21980	47740 21980			
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	1407 0	1356 0	1309 0	1309 0	1261 0	1215 0	897 0	897 0	897 0	1114 1002	1103 995	1063 969	1063 969	1024 944	990 922	954 898	954 898	954 898	954 898	954 898		
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	501 0	517 0	531 0	531 0	546 0	560 0	250 0	250 0	250 0	303 0	306 2	320 13	320 13	332 23	343 32	354 42	354 42	354 42	354 42	354 42	354 42	
		燃焼度	MWd/t	4.00 4.60	23202 0	24242 0	25246 0	25246 0	26281 0	27309 0	18448 0	18448 0	18448 0	18730 0	19036 290	20096 1280	20096 1280	21155 2270	22113 3170	23168 4170	23168 4170	23168 4170	23168 4170	23168 4170	23168 4170	
	炉外取出量	ウランの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	29648	29648	29648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29648	29648		
		ウラン 235 の量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	318	318	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318	318		
		プルトニウムの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	310	310	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310	310		
		燃焼度	MWd/t	4.00	0	0	0	0	0	0	38625	38625	38625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38625	38625		
	使用	末期在庫 (払出用)	ウランの量	kg	2.80 3.25 3.35 3.40 4.00	2135 450 453 16570 93552	2135 450 453 16570 93552	2135 450 453 16570 93552	2135 450 453 16570 93552	2135 450 453 16570 93552	2135 450 453 16570 93552	2135 450 453 16570 123199	2135 450 453 16570 123199	2135 450 453 16570 123199	2135 450 453 16570 123199	2135 450 453 16570 123199	2135 450 453 16570 123199	2135 450 453 16570 123199	2135 450 453 16570 123199	2135 450 453 16570 123199	2135 450 453 16570 123199	2135 450 453 16570 123199	2135 450 453 16570 123199	2135 450 453 16570 123199	2135 450 453 16570 123199	
			ウラン 235 の量	kg	2.80 3.25 3.35 3.40 4.00	14 10 11 157 853	14 10 11 157 853	14 10 11 157 853	14 10 11 157 853	14 10 11 157 853	14 10 11 157 853	14 10 11 157 853	14 10 11 157 1171	14 10 11 157 1171	14 10 11 157 1171	14 10 11 157 1171	14 10 11 157 1171	14 10 11 157 1171	14 10 11 157 1171	14 10 11 157 1171	14 10 11 157 1171	14 10 11 157 1171	14 10 11 157 1171	14 10 11 157 1171	14 10 11 157 1171	
			プルトニウムの量	kg	2.80 3.25 3.35 3.40 4.00	20 2 2 160 1026	20 2 2 160 1026	20 2 2 160 1026	20 2 2 160 1026	20 2 2 160 1026	20 2 2 160 1026	20 2 2 160 1026	20 2 2 160 1336	20 2 2 160 1336	20 2 2 160 1336	20 2 2 160 1336	20 2 2 160 1336	20 2 2 160 1336	20 2 2 160 1336	20 2 2 160 1336	20 2 2 160 1336	20 2 2 160 1336	20 2 2 160 1336	20 2 2 160 1336	20 2 2 160 1336	20 2 2 160 1336
			燃焼度	MWd/t	4.00	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1336	1336	1336	1336	1336	1336	1336	1336	1336	1336	1336	1336	1336	1336
画面		払出量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 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	最大電力	10 ³ kW				920				912	920				920				922	922	922	
	平均電力	10 ³ kW				407				872	641				881				886	883	762	
	負 荷 率	%	0	37	96	44	96	96	96	96	70	96	96	96	96	96	96	96	96	96	83	
	設備利用率	%				47				100	74				101				102	102	88	
	発電時間数	h	0	288	720	1,008	744	744	720	2,208	3,216	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,584	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				888				1,926	2,814				1,946				1,913	3,859	6,673	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				850				1,859	2,709				1,880				1,846	3,726	6,435	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	3	13	20	36	21	21	20	62	98	20	20	20	60	21	19	21	61	121	219	
	総合熱効率率 (発電端)	%				33				33	33				33				33	33	33	
熱 消 費 計 画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	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	0	1,030	2,660	1,228	2,660	2,660	2,660	1,948	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,303	
		原子炉 運転時間数	h	0	388	720	1,108	744	744	720	3,316	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,684	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	2,758	6,895	9,653	7,125	7,125	6,895	21,144	30,796	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	72,624
		核燃料物質 消費量	kg	0	32	80	112	82	82	80	245	356	82	80	82	245	82	74	82	239	484	841
		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	2,758	6,895	9,653	7,125	7,125	6,895	21,144	30,796	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	72,624
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	30831	30831	30831	30831	30831	30831	30831	30831	30831	30831	30831	30831	30831	30831	30831	30831	30831	30831	30831	
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	61181	
	在	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
庫	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1251	1251	
	庫	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
物	入	ウ ラ ンの量	k g	4.10	23923	0	0	23923	0	0	0	0	23923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23923	
	質	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	5604	0	0	5604	0	0	0	0	5604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5604	
	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	
使	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	68941	68900	68798	68798	68696	68595	68498	68498	68397	68301	68202	68202	68103	68015	67918	67918	67918	67918	67918	
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	1580	1579	1578	1578	1577	1576	1574	1574	1573	1572	1570	1570	1569	1568	1567	1567	1567	1567	1567	
	装	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	2025	1999	1935	1935	1871	1810	1751	1751	1751	1692	1637	1581	1526	1478	1426	1426	1426	1426	1426	
計	荷	プルトニウムの量	k g	4.10	313	321	345	345	369	392	413	413	434	453	472	472	491	507	524	524	524	524	524	
	量	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	19645	20096	21228	21228	22398	23573	24731	24731	24731	25948	27143	28393	28393	29658	30808	32087	32087	32087	32087	
	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	
面	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	
	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	
	量	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料 使用計画	期末在庫 (払出用)	ウランの量 k g	2.10	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	7646	
			2.60	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345	20345
			3.10	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007	19007
			3.60	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386	97386
			4.10	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428
			9.00*	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351
	在庫 (払出用)	ウラン 235 の量 k g	2.10	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
			2.60	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	
			3.10	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	
			3.60	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169
			4.10	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185
			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		
		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	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	
		9.00*	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	
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		
		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。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物 (プルトニウム含有率)																						

(2023年度)

発電所		名 称	関西電力株式会社 高浜発電所								原 子 炉	名 称	高浜発電所3号炉										
		所 在 地	福井県大飯郡高浜町田ノ浦									形 式	濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)										
		最大出力(kW)	870,000 kW									熱出力(kW)	2,660,000 kW										
項 目		単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計	
発 電 計 画	最大電力	10 ³ kW				922				912	922				920				922	922	922		
	平均電力	10 ³ kW				883				114	496				881				886	883	690		
	負 荷 率	%	96	96	96	96	34	0	3	13	54	96	96	96	96	96	96	96	96	96	75		
	設備利用率	%				101				13	57				101				102	102	79		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	264	0	24	288	2,472	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	6,864		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,928				252	2,180				1,946				1,934	3,880	6,060		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,862				231	2,093				1,880				1,867	3,747	5,840		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	20	20	20	60	10	3	7	20	80	20	20	20	60	21	19	21	61	121	201		
	総合熱効率 (発電端)	%				33				33	33				33				33	33	33		
熱 消 費 計 画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	0	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660		
		平均熱出力	10 ³ kW	2,660	2,660	2,660	2,660	944	0	89	347	1,497	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,079		
		原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	266	0	124	390	2,574	744	720	744	2,208	744	696	744	2,184	4,392	6,966	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	2,528	0	230	2,758	23,672	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,665	7,125	20,914	42,058	65,730	
		核燃料物質 消費量	kg	80	82	80	242	29	0	3	32	274	82	80	82	245	82	77	82	242	487	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	2,528	0	230	2,758	23,672	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,665	7,125	20,914	42,058	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		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	30831	30831	30831	30831	30831	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	61181	61181	61181	61181	61181	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742
	在	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庫	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	1251	1251	1251	1251	1251	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	809	809	809	809	809	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
物	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	27157	0	27157	27157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27157
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	439	0	439	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
質	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	67824	67729	67637	67637	67603	70515	70514	70514	70514	70405	70302	70195	70195	70090	69992	69888	69888	69888	69888
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	1565	1564	1562	1562	1562	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	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
用	期	燃 焼 度	MWd/t	4.10	25314	26397	27443	27443	27824	12951	12964	12964	12964	14050	15105	16196	16196	17291	18314	19409	19409	19409	19409
	末	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	33326	34603	35833	35833	36282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	荷	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	148	147	146	146	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	24685	0	24685	24685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24685
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	1562	0	1562	1562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1562
	取	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
画	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	287	0	287	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	出	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	期	燃 焼 度	MWd/t	4.10	0	0	0	0	0	39908	0	39908	39908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39908
	末	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	36282

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	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	97386
				4.10	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428	313428
				9.00*	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351
	（払出用）	ウラン 235 の量	k g	2.10	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69		
				2.60	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	
				3.10	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182
				3.60	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169	1169
				4.10	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185	3185
				9.00*	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	使用量	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	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	176
3.60				917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	
4.10				3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	3467	
9.00*				855	855	855	855	855	855	855	855	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001
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	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）																								

(2024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				922				912	922				919				0	919	922	922	
	平均電力	10 ³ kW				883				872	878				507				0	256	568	673	
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	70	0	55	0	0	0	0	28	62	73	
	設備利用率	%				101				100	101				58				0	29	65	77	
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	528	0	1,272	0	0	0	0	1,272	5,664	20,112	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,928				1,926	3,854				1,120				0	1,120	4,974	17,707	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,862				1,859	3,721				1,077				-10	1,067	4,788	17,063	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	20	20	20	60	21	21	20	62	122	20	16	3	39	3	3	4	10	49	171	591	
	総合熱効率(発電端)	%				33				33	33				33				0	33	33	33	
核燃料消費計画画面	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	0	2,660	0	0	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	1,951	0	1,532	0	0	0	0	775	1,720	2,034		
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	530	0	1,274	0	0	0	0	1,274	5,666	20,316	
	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	5,056	0	12,181	0	0	0	0	12,181	54,238	192,593	
	核燃料物質消費量	kg	80	82	80	242	82	82	80	245	487	82	59	0	141	0	0	0	0	141	628	2,229	
	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	6,895	7,125	6,895	20,914	7,125	7,125	6,895	21,144	42,058	7,125	5,056	0	12,181	0	0	0	0	12,181	54,238	192,593	
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	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	3673	
	未	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	60742	
	在	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
庫	入	ウ ラ ンの量	k g	4.10	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	
	用	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	
	量	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	51080	
	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	6043	
	挿	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	2073	
質	入	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	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	97	
		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	
使	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	69789	69687	69590	69590	69491	69393	69299	69299	69299	69201	69131	69131	69131	69131	69131	69131	69131	69131	69131	69131
	未	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1646	1589	1535	1535	1482	1430	1381	1381	1381	1331	1296	1296	1296	1296	1296	1296	1296	1296	1296	1296
	装	プルトニウムの量	k g	4.10	469	489	507	507	524	541	557	557	557	573	584	584	584	584	584	584	584	584	584	584
	荷	燃 焼 度	MWd/t	4.10	20467	21558	22611	22611	23691	24764	25810	25810	25810	26896	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670
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	24685	
	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	1562	
	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	287
	出	プルトニウムの量	k g	9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
画	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	269
				9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
																							39908	
																							36282	

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 （払出用）	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	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112	338112
				9.00*	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913	10913
	（払出用）	ウラン 235 の量	k g	2.10	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
				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	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473	3473
				9.00*	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
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	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	3737	
			9.00*	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001
画	払出量	ウランの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				ウラン 235 の量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				プルトニウムの量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物（プルトニウム含有率）																							

(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		
発電 計画 画面	最大電力	10 ³ kW				915				0	915				914				914	914	915		
	平均電力	10 ³ kW				655				0	326				647				876	761	542		
	負荷率	%	96	96	22	72	0	0	0	0	36	22	96	96	71	96	96	96	96	83	59		
	設備利用率	%				75				0	37				74				101	87	62		
	発電時間数	h	720	744	168	1,632	0	0	0	0	1,632	168	720	744	1,632	744	672	744	2,160	3,792	5,424		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,430				0	1,430				1,429				1,893	3,322	4,752		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,378				-12	1,366				1,376				1,828	3,204	4,570		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	20	20	8	48	4	4	4	12	60	10	19	20	49	21	18	20	59	108	168		
	総合熱効率 (発電端)	%				33				0	33				33				33	33	33		
熱 消費 物質 計画 画面	最大熱出力	10 ³ kW	2,660	2,660	2,660	2,660	0	0	0	0	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	621	1,988	0	0	0	0	988	601	2,660	2,660	1,966	2,660	2,660	2,660	2,660	2,309	1,647		
	原子炉 運転時間数	h	720	744	170	1,634	0	0	0	0	1,634	268	720	744	1,732	744	672	744	2,160	3,892	5,526		
	熱消費量	10 ⁹ kJ	6,895	7,125	1,609	15,628	0	0	0	0	15,628	1,609	6,895	7,125	15,628	7,125	6,435	7,125	20,684	36,312	51,940		
	核燃料物質 消費量	kg	80	82	19	181	0	0	0	0	181	19	80	82	181	82	74	82	239	420	601		
	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	1,609	15,628	0	0	0	0	15,628	1,609	6,895	7,125	15,628	7,125	6,435	7,125	20,684	36,312	51,940		
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	ウ ラ ンの量	k g	4.10 4.10 9.00*	54601 127554 6485	54601 127554 6485	54601 127554 6485	54601 127554 6485	54601 129321 6485	54601 129321 6485	34569 125414 0	34569 125414 0	34569 125414 0	34569 125414 0	34569 125414 0	34569 125414 0	34569 125414 0	34569 125414 0	34569 125414 0	34569 125414 0	34569 125414 0	34569 125414 0	34569 125414 0		
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10 4.10 9.00*	2215 1774 16	2215 1774 16	2215 1774 16	2215 1774 16	2215 1803 16	2215 1803 16	1404 1728 0	1404 1728 0	1404 1728 0	1404 1728 0	1404 1728 0	1404 1728 0	1404 1728 0	1404 1728 0	1404 1728 0	1404 1728 0	1404 1728 0	1404 1728 0	1404 1728 0		
	在	プルトニウムの量	k g	4.10 4.10 9.00*	0 1279 629	0 1279 629	0 1279 629	0 1279 629	0 1296 629	0 1296 629	0 1263 0	0 1263 0	0 1263 0	0 1263 0	0 1263 0	0 1263 0	0 1263 0	0 1263 0	0 1263 0	0 1263 0	0 1263 0	0 1263 0	0 1263 0	0 1263 0	
	庫	ウ ラ ンの量	k g	4.10 4.10 9.00*	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	20032 3906 6485	20032 3906 6485	20032 3906 6485	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	20032 3906 6485		
	内	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10 4.10 9.00*	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	811 75 16	811 75 16	811 75 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	811 75 16	
	挿	プルトニウムの量	k g	4.10 4.10 9.00*	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 33 629	0 33 629	0 33 629	0 33 629	0 33 629	0 33 629	0 33 629	0 33 629	0 33 629	0 33 629	0 33 629	0 33 629	0 33 629	0 33 629	
	入	ウ ラ ンの量	k g	4.10 9.00*	61753 6257	61668 6252	61648 6251	61648 6251	38965 0	38965 0	62903 6485	62903 6485	62903 6485	62881 6485	62784 6482	62686 6480	62686 6480	62588 6477	62501 6474	62405 6472	62405 6472	62405 6472	62405 6472	62405 6472	
	期	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10 9.00*	1215 10	1172 10	1162 10	1162 10	926 0	926 0	1812 16	1812 16	1812 16	1797 16	1737 16	1676 15	1676 15	1617 15	1566 15	1510 15	1510 15	1510 15	1510 15	1510 15	
	末	プルトニウムの量	k g	4.10 9.00*	505 576	519 572	522 571	522 571	265 0	265 0	298 629	298 629	298 629	303 628	325 625	347 623	347 623	368 621	386 619	405 617	405 617	405 617	405 617	405 617	
装	燃 焼 度	MWd/t	4.10 9.00*	26608 34547	27676 35816	27919 36105	27919 36105	19163 0	19163 0	13592 0	13592 0	13592 0	13847 143	14950 762	16092 1408	16092 1408	17230 2059	18260 2655	19398 3321	19398 3321	19398 3321	19398 3321	19398 3321		
荷																									
量																									

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	核外取	ウランの量	k g	4.10	0	0	0	0	20917	0	0	20917	20917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20917			
				4.10	0	0	0	0	0	1767	0	0	1767	1767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1767		
				9.00*	0	0	0	0	0	6251	0	0	6251	6251	6251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6251	
	出	ウラン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	208	0	0	208	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208		
				4.10	0	0	0	0	0	29	0	0	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29		
				9.00*	0	0	0	0	0	10	0	0	10	10	10	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	240	0	0	240	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240		
				4.10	0	0	0	0	0	17	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17		
				9.00*	0	0	0	0	0	571	0	0	571	571	571	0	0	0	0	0	0	0	0	571		
	燃 焼 度	MWd/t	4.10	0	0	0	0	0	43452	0	0	43452	43452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43452		
			4.10	0	0	0	0	0	31265	0	0	31265	31265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31265		
			9.00*	0	0	0	0	0	36105	0	0	36105	36105	36105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36105		
物質	期	ウランの量	k g	2.10	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834			
				2.60	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	
				3.10	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	
	末	ウラン 235 の量	k g	3.60	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694		
				4.10	272931	272931	272931	272931	272931	293847	293847	293847	293847	293847	293847	293847	293847	293847	293847	293847	293847	293847	293847	293847	293847	
				9.00*	1565	1565	1565	1565	1565	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	
	使 在	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	138	
				3.10	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	
	庫	プルトニウムの量	k g	3.60	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844		
				4.10	2682	2682	2682	2682	2891	2891	2891	2891	2891	2891	2891	2891	2891	2891	2891	2891	2891	2891	2891	2891	2891	
				9.00*	3	3	3	3	3	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
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			
			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		
画 出 量	ウランの量	k g	4.10	3063	3063	3063	3063	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303			
			9.00*	149	149	149	149	149	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720		
			3.60	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758		
面 出 量	ウラン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			3.60	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。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物 (プルトニウム含有率)																							

(2023年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉	名 称		高浜発電所4号炉									
	所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦									形式		濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		870,000 kW									熱出力(kW)		2,660,000 kW									
項目	単位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計		
発電 計画 画面	最大電力	10 ³ kW				915				905	915			914				0	914	915			
	平均電力	10 ³ kW				877				865	871			722				0	363	617			
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	46	79	0	0	0	0	40	67		
	設備利用率	%				101				99	100			83				0	42	71			
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	360	1,824	0	0	0	0	1,824	6,216		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,915				1,911	3,826				1,595				0	1,595	5,421		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,850				1,845	3,695				1,539				-14	1,525	5,220		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	20	20	20	60	20	21	19	60	120	21	19	12	52	4	4	6	14	66	186		
	総合熱効率 (発電端)	%				33				33	33				33				0	33	33		
熱 消費 物質 計画 画面	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	0	0	0	0	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	1,287	2,197	0	0	0	0	1,105	1,882		
	原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	362	1,826	0	0	0	0	1,826	6,218		
	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	3,447	17,467	0	0	0	0	17,467	59,524		
	核燃料物質 消費量	kg	80	82	80	242	82	82	80	245	487	82	80	40	202	0	0	0	0	202	689		
	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	3,447	17,467	0	0	0	0	17,467	59,524		
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	34569	34569	34569	34569	34569	34569	34569	34569	34569	34569	34569	34569	34569	34569	34569	5520	5520	5520	5520
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	125414	125414	125414	125414	125414	125414	125414	125414	125414	125414	125414	125414	125414	125414	125414	119758	119758	119758	119758
	在	プルトニウムの量	k g	4.10	1263	1263	1263	1263	1263	1263	1263	1263	1263	1263	1263	1263	1263	1263	1263	1209	1209	1209	1209
庫	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	1404	226	226	226	226
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	1728	1728	1728	1728	1728	1728	1728	1728	1728	1728	1728	1728	1728	1728	1728	1640	1640	1640	1640
	在	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
質	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29049	29049	29049	29049
	末	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	5656	5656	5656	5656
	在	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
使	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	62313	62219	62128	62128	62036	61945	61858	61858	61768	61680	61637	61637	61637	28258	28258	62963	62963	62963	62963
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	9.00*	6469	6466	6463	6463	6460	6457	6455	6455	6452	6449	6447	6447	6447	6447	6447	6447	6447	6447	6447
	在	プルトニウムの量	k g	4.10	1457	1404	1354	1354	1304	1256	1211	1211	1165	1122	1100	1100	1100	670	670	1936	1936	1936	1936
計	期	燃 焼 度	MWd/t	4.10	20501	21634	22736	22736	23861	24979	26060	26060	27187	28280	28828	28828	19088	19088	11553	11553	11553	11553	
	末	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	3973	4651	5319	5319	6009	6703	7383	7383	8099	8798	9151	9151	9151	9151	9151	9151	9151	9151	
	在	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
画	期	ウ ラ ンの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33379	0	0	33379	33379	33379	
	末	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	430	0	0	430	430	430	
	在	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349	0	0	349	349	349	
面	期	燃 焼 度	MWd/t	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36887	0	0	36887	36887	36887	
	末	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	
	在	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	

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 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		
				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
		(払出用)	ウラン 235 の量	k g	2.10	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	
					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
		使用 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	
					2.60	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
					3.10	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	画 出 量	ウランの量	k g	3.60	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	
				4.10	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3303	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652
				9.00*	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
画 出 量	ウラン 235 の量	k g	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			3.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
画 出 量	プルトニウムの量	k g	2.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			2.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			3.10	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。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物 (プルトニウム含有率)																						

(2024年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉	名 称		高浜発電所4号炉									
	所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦									形式		濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		870,000 kW									熱出力(kW)		2,660,000 kW									
項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3カ年合計		
発電計画画面	最大電力	10 ³ kW				915				905	915			914				914	914	915	915		
	平均電力	10 ³ kW				829				865	847			875				876	876	861	674		
	負荷率	%	80	96	96	91	96	96	96	96	93	96	96	96	96	96	96	96	96	96	94	74	
	設備利用率	%				95				99	97			101				101	101	99	77		
	発電時間数	h	600	744	720	2,064	744	744	720	2,208	4,272	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	8,640	20,280	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,810				1,911	3,721				1,932				1,893	3,825	7,546	17,719	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,746				1,845	3,591				1,867				1,828	3,695	7,286	17,076	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	18	20	20	58	20	21	19	60	118	21	19	20	60	21	18	20	59	119	237	591	
	総合熱効率(発電端)	%				33				33	33				33				33	33	33	33	
熱消費物質計画画面	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	2,217	2,660	2,660	2,514	2,660	2,660	2,660	2,660	2,587	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,624	2,051	
	原子炉運転時間数	h	700	744	720	2,164	744	744	720	2,208	4,372	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	8,740	20,484	
	熱消費量	10 ⁹ kJ	5,746	7,125	6,895	19,765	7,125	7,125	6,895	21,144	40,909	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	82,737	194,201	
	核燃料物質消費量	kg	67	82	80	229	82	82	80	245	473	82	80	82	245	82	74	82	239	484	958	2,248	
	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	5,746	7,125	6,895	19,765	7,125	7,125	6,895	21,144	40,909	7,125	6,895	7,125	21,144	7,125	6,435	7,125	20,684	41,828	82,737	194,201	
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	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	
	期 末 在 庫 量 (炉内挿入用)	ウランの量	kg	4.10 4.10	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	5520 119758	
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.10	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	226 1640	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.10	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	0 1209	
	炉 内 挿 入 量	ウランの量	kg	4.10 4.10 9.00*	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	49081 9562 6485	
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.10 9.00*	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1989 163 16	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.10 9.00*	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 87 629	
	期 末 装 荷 量	ウランの量	kg	4.10 9.00*	62884 6443	62787 6439	62695 6434	62695 6434	62601 6429	62509 6424	62421 6419	62421 6419	62421 6419	62329 6414	62242 6409	62152 6404	62152 6404	62063 6399	61983 6394	61895 6389	61895 6389	61895 6389	61895 6389	61895 6389	61895 6389
		ウラン 235 の量	kg	4.10 9.00*	1883 14	1821 14	1762 14	1762 14	1703 13	1647 13	1594 13	1594 13	1594 13	1540 13	1489 13	1437 12	1437 12	1387 12	1343 12	1296 12	1296 12	1296 12	1296 12	1296 12	1296 12
		プルトニウムの量	kg	4.10 9.00*	262 594	286 590	309 586	309 586	330 583	351 579	370 575	370 575	370 575	389 571	407 567	424 563	424 563	441 560	455 556	471 552	471 552	471 552	471 552	471 552	471 552
		燃 焼 度	MWd/t	4.10 9.00*	12431 10086	13512 11245	14565 12379	14565 12379	15639 13544	16707 14710	17740 15846	17740 15846	17740 15846	18816 17039	19860 18203	20941 19415	20941 19415	22019 20627	22996 21728	24075 22947	24075 22947	24075 22947	24075 22947	24075 22947	24075 22947

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	核外取	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	54296		
			4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1767	
			9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6251
		ウラン 235 の量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	638
	4.10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
	9.00*		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
	出	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	589
			4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
			9.00*	0	0	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	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39429
			4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31265
			9.00*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36105
物質	期	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	
	末	4.10	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	327226	
		9.00*	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	7816	
		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		
	使	在	ウラン 235 の量	k g	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	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	3321	
				9.00*	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
用	庫	プルトニウムの量	k g	2.10	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98		
			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	200		
			3.60	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758		
計	4.10	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652	3652			
	9.00*	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720			
	面	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	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) 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 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				1,207				1,192	1,207				1,212				1,214	1,214	1,214		
	平均電力	10 ³ kW				1,157				659	906				114				1,163	632	770		
	負荷率	%	96	96	96	96	96	68	0	55	75	0	0	28	9	96	96	96	96	52	63		
	設備利用率	%				98				56	77				10				99	54	65		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	528	0	1,272	3,456	0	0	216	216	744	672	744	2,160	2,376	5,832		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2,526				1,454	3,980				251				2,511	2,762	6,742		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2,424				1,388	3,812				222				2,412	2,634	6,446		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	32	33	32	97	33	26	5	64	161	5	5	18	28	33	30	33	96	124	285		
	総合熱効率(発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34		
核燃料消費計画	最大熱出力	10 ³ kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	0	3,423	3,423	0	0	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	2,429	0	1,972	2,694	0	0	994	335	3,423	3,423	3,423	3,423	1,862	2,279		
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	530	0	1,274	3,458	0	0	316	316	744	672	744	2,160	2,476	5,934		
	熱消費量	10 ⁹ kJ	8,872	9,168	8,872	26,913	9,168	6,506	0	15,675	42,588	0	0	2,662	2,662	9,168	8,281	9,168	26,617	29,279	71,867		
	核燃料物質消費量	kg	103	106	103	311	106	75	0	181	493	0	0	31	31	106	96	106	308	339	832		
	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	6,506	0	15,675	42,588	0	0	2,662	2,662	9,168	8,281	9,168	26,617	29,279	71,867		
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
料	末	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	
				4.10	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394
物	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	65383	65383	65383	65383	65383	65383	65383	65383	65383	65383	65383	65383	65383	65383	65383	65383	65383	65383	65383	
				4.80	50720	50720	50720	50720	50720	50720	50720	50720	50720	50720	50720	50720	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341
質	使	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
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	
				4.10	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
計	画	ウ ラ ンの量	k g	4.80	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	3095	
				4.80	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	1943	1943	1943	1943	1943	1943	1943	1943
入	量	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
入	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	
				4.10	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
入	量	ウ ラ ンの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24299	0	24299	0	0	0	0	0	24299	24299
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9379	0	9379	0	0	0	9379	9379
入	量	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1151	0	1151	0	0	0	0	1151	1151	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	0	177	0	0	0	177	177
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	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	98	0	0	0	98	98

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	1734 84476	1733 84349	1732 84227	1732 84227	1730 84103	1729 84016	0 54063	0 54063	0 54063	0 54063	0 87740	0 87700	0 87562	0 87438	0 87303	0 87303	0 87303	0 87303	0 87303	
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	17 1951	17 1885	16 1822	16 1822	16 1760	15 1717	0 1383	0 1383	0 1383	0 1383	0 1383	2712	2686	2686	2600	2524	2443	2443	2443	2443
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	20 767	20 788	20 806	20 806	20 825	20 838	0 451	0 451	0 451	0 451	0 451	549	557	557	587	613	640	640	640	640
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	43047 30498	43704 31647	44341 32758	44341 32758	44992 33893	45439 34699	0 25510	0 25510	0 25510	0 25510	0 25510	19697	20029	20029	21174	22207	23344	23344	23344	23344
	炉外物取出量	ウランの量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1729 29953	1729 29953	1729 29953	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1729 29953
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	15 334	15 334	15 334	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	15 334
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	20 387	20 387	20 387	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	20 387
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	45439 50758	45439 50758	45439 50758	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	45439 50758
	使用計画	在庫(払出用)	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2791 721	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3484 765	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 304966 60237	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190
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。																					

(2023年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 大飯発電所								原子炉	名 称		大飯発電所3号炉									
	所在地		福井県大飯郡おおい町大島									形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		1,180,000 kW									熱出力(kW)		3,423,000 kW									
項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3カ年合計		
発電計画画面	最大電力	10 ³ kW				1,207				1,192	1,207				1,212				1,214	1,214	1,214		
	平均電力	10 ³ kW				1,157				1,144	1,150				1,159				576	870	1,010		
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	46	0	47	72	83		
	設備利用率	%				98				97	97				98				49	74	86		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	744	336	0	1,080	3,288	7,680		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2,526				2,525	5,051				2,560				1,259	3,819	8,870		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2,424				2,422	4,846				2,457				1,201	3,658	8,504		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	32	33	32	97	33	34	32	99	196	33	32	34	99	33	18	5	56	155	351		
	総合熱効率(発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34		
熱消費物質計画画面	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	3,423	3,423	3,423	3,423	0	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	1,652	0	1,693	2,563	2,993		
		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	338	0	1,082	3,290	7,682	
		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	4,140	0	13,309	40,517	94,639	
		核燃料物質消費量	kg	103	106	103	311	106	106	103	315	626	106	103	106	315	106	48	0	154	469	1,095	
		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	4,140	0	13,309	40,517	94,639	
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
料	末	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	
				4.10	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394
物	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	41085	41085	41085	41085	41085	41085	41085	41085	41085	41085	41085	41085	41085	41085	41085	11215	11215	11215	11215	
				4.80	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	41341	40898	40898	40898	40898
質	使	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
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	
				4.10	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
計	画	ウ ラ ンの量	k g	4.80	1943	1943	1943	1943	1943	1943	1943	1943	1943	1943	1943	1943	1943	1943	1943	532	532	532	532	
				4.80	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	793	793	793	793
入	量	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
画	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	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
量	入	プルトニウムの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.80	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	430	430	430	430
画	入	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	29870	29870	29870	29870
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	443	443	443
量	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	1412	1412	1412	1412
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6
量	入	プルトニウムの量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	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	燃 料	ウ ラ ン の 量	k g	4.80	87173	87040	86913	86913	86784	86655	86532	86532	86532	86404	86280	86152	86152	86025	85968	87787	87787	87787	87787					
		ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.80	2366	2290	2217	2217	2145	2075	2008	2008	2008	1941	1877	1812	1812	1748	1720	2802	2802	2802	2802	2802				
		プルトニウムの量	k g	4.80	666	691	714	714	737	759	779	779	779	779	800	819	838	838	856	864	512	512	512	512				
		燃 焼 度	MWd/t	4.80	24446	25581	26680	26680	27803	28926	30014	30014	30014	30014	31148	32251	33394	33394	34539	35056	18653	18653	18653	18653				
	炉 外 取 出 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	28493	28493	28493	28493				
		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	336	336	336	336				
		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	357	357	357	357				
		燃 焼 度	MWd/t	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49335	49335	49335	49335				
	使 用 計 画	期 末 在 庫 量	ウ ラ ン の 量	k g	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190	27677 28095 306696 90190			
			ウ ラ ン 235 の 量	k g	2.00 3.50 4.10 4.80	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054	194 285 2806 1054		
			プルトニウムの量	k g	2.00 3.50 4.10 4.80	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	207 301 3504 1151	
			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	
画 出 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		
		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。																										

(2024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				1,207				1,192	1,207				1,212				1,214	1,214	1,214	1,214	
	平均電力	10 ³ kW				915				1,144	1,030				1,159				1,163	1,161	1,095	958	
	負 荷 率	%	35	96	96	76	96	96	96	96	85	96	96	96	96	96	96	96	96	96	90	79	
	設備利用率	%				78				97	87				98				99	98	93	81	
	発電時間数	h	264	744	720	1,728	744	744	720	2,208	3,936	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	8,304	21,816	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,998				2,525	4,523				2,560				2,511	5,071	9,594	25,206	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,908				2,422	4,330				2,457				2,412	4,869	9,199	24,149	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	20	33	32	85	33	34	32	99	184	33	32	34	99	33	30	33	96	195	379	1,015	
	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	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	1,255	3,423	3,423	2,708	3,423	3,423	3,423	3,068	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,245	2,839	
		原子炉 運転時間数	h	364	744	720	1,828	744	744	720	4,036	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	8,404	22,020	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	3,253	9,168	8,872	21,294	9,168	9,168	8,872	27,209	48,503	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	102,329	268,834
		核燃料物質 消費量	kg	38	106	103	246	106	106	103	315	561	106	103	106	315	106	96	106	308	623	1,184	3,112
		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	3,253	9,168	8,872	21,294	9,168	9,168	8,872	27,209	48,503	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	102,329	268,834
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
料	末	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
				4.10	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394	20394
物	在	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.80	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215
				4.80	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898
質	使	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
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
				4.10	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
計	画	ウ ラ ン の 量	k g	4.80	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532
				4.80	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793
入	量	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
入	量	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
入	量	プルトニウムの量	k g	4.80	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
入	量	ウ ラ ン の 量	k g	4.80	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
				4.80	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
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
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
入	量	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.80	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
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
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計				
燃料	核装荷量	ウランの量	k g	4.10 4.80	0 87738	0 87599	0 87466	0 87466	0 87331	0 87197	0 87069	0 87069	0 87069	0 86936	0 86808	0 86676	0 86676	0 86545	0 86427	0 86298	0 86298	0 86298	0 86298				
		ウラン 235 の量	k g	4.10 4.80	0 2770	0 2683	0 2600	0 2600	0 2518	0 2438	0 2363	0 2363	0 2363	0 2286	0 2213	0 2140	0 2140	0 2068	0 2005	0 1937	0 1937	0 1937	0 1937	0 1937			
		プルトニウムの量	k g	4.10 4.80	0 522	0 554	0 583	0 583	0 612	0 639	0 664	0 664	0 664	0 664	0 690	0 714	0 737	0 737	0 760	0 780	0 800	0 800	0 800	0 800	0 800		
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 19058	0 20194	0 21294	0 21294	0 22419	0 23542	0 24631	0 24631	0 24631	0 24631	0 25766	0 26870	0 28014	0 28014	0 29160	0 30195	0 31333	0 31333	0 31333	0 31333	0 31333		
	炉外物取出量	ウランの量	k g	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1729 58446			
		ウラン 235 の量	k g	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	15 670			
		プルトニウムの量	k g	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	20 744			
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	45439 50665			
	使用計画	在庫量	ウランの量	k g	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683		
			ウラン 235 の量	k g	2.00 3.50 4.10 4.80	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	194 285 2806 1390	
			プルトニウムの量	k g	2.00 3.50 4.10 4.80	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	27677 28095 306696 118683	
画面		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 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				0				1,198	1,198				1,211				1,212	1,212	1,212		
	平均電力	10 ³ kW				0				1,071	538				1,158				1,161	1,159	848		
	負 荷 率	%	0	0	0	0	77	96	96	89	45	96	96	96	96	96	96	96	96	96	70		
	設備利用率	%				0				91	46				98				98	98	72		
	発電時間数	h	0	0	0	0	600	744	720	2,064	2,064	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,432		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				0				2,364	2,364				2,557				2,507	5,064	7,428		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				-18				2,266	2,248				2,456				2,408	4,864	7,112		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	5	5	8	18	29	32	32	93	111	32	31	33	96	33	29	33	95	191	302		
	総合熱効率 (発電端)	%				0				33	33				34				34	34	34		
熱 消 費 計 画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423		
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	2,760	3,423	3,423	3,200	1,609	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	2,513		
		原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	700	744	720	2,164	2,164	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,532	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	7,394	9,168	8,872	25,434	25,434	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	79,260	
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	86	106	103	294	294	106	103	106	315	106	96	106	308	623	917	
		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	7,394	9,168	8,872	25,434	25,434	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	79,260	
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	14892	0	14892	14892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14892		
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	0	0	0	0	701	0	701	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	701		
	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
末	ウ ラ ンの量	k g	4.10	40813	40813	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	
			4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4.50	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834
物	在	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	43045	43045	15021	15021	15021	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	29913	
				4.80	42455	42455	37105	37105	37105	37105	37105	37105	37105	37105	37105	37105	37105	37105	37105	37105	37105	37105	37105	37105
				3.50	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	3.50	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.10	487	487	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482
使	量	プルトニウムの量	k g	4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.50	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
				4.80	2040	2040	716	716	716	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417
用	計	ウ ラ ンの量	k g	4.80	827	827	727	727	727	727	727	727	727	727	727	727	727	727	727	727	727	727	727	
				3.50	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
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	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
				4.80	0	0	1324	1324	0	0	0	0	1324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1324
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	
			4.10	0	0	4	4	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
量	プルトニウムの量	k g	4.80	0	0	56	56	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計				
燃料	核装荷量	ウランの量	kg	4.10 4.80	0 53974	0 53974	419 87348	418 87237	418 87101	418 86971	418 86971	418 86971	417 86837	417 86708	417 86574	417 86574	416 86442	416 86323	416 86193	416 86193	416 86193	416 86193	416 86193				
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	0 1335	0 1335	5 2759	5 2689	5 2605	5 2526	5 2526	5 2526	5 2526	5 2445	4 2369	4 2292	4 2292	4 2217	4 2151	4 2079	4 2079	4 2079	4 2079	4 2079			
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	0 468	0 468	4 524	4 524	4 548	5 577	5 605	5 605	5 605	5 632	5 658	5 683	5 683	5 708	5 729	5 751	5 751	5 751	5 751	5 751	5 751		
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 26676	0 26676	37167 18900	37167 18900	37622 19815	38209 20941	38798 22032	38798 22032	38798 22032	39429 23168	40057 24273	40722 25418	40722 25418	41398 26564	42018 27599	42708 28738	42708 28738	42708 28738	42708 28738	42708 28738	42708 28738		
	料外取	ウランの量	kg	4.10 4.80 4.80	414 29683 1752	0 0 0	0 0 0	414 29683 1752	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	414 29683 1752	0 0 0	0 0 0	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 29683 1752			
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80 4.80	3 333 27	0 0 0	0 0 0	3 333 27	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	3 333 27	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	3 333 27			
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80 4.80	5 383 20	0 0 0	0 0 0	5 383 20	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	5 383 20	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	5 383 20			
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80 4.80	46496 50769 41006	0 0 0	0 0 0	46496 50769 41006	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	46496 50769 41006	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	46496 50769 41006			
	画計	使用	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642		
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816
			画計	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
出		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			
量		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
その他			1) 受入れ燃料の種類-低濃縮二酸化ウラン(初期濃縮度 4.8wt%)、供給者-未定、保証燃焼度-未定(8月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																								

(2023年度)

発電所	名 称		関西電力株式会社 大飯発電所								原子炉	名 称		大飯発電所4号炉									
	所在地		福井県大飯郡おおい町大島									形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		1,180,000 kW									熱出力(kW)		3,423,000 kW									
項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3カ年合計		
発電計画画面	最大電力	10 ³ kW				1,210				1,198	1,210				1,211				1,212	1,212	1,212		
	平均電力	10 ³ kW				1,158				760	958				732				1,161	945	952		
	負荷率	%	96	96	96	96	96	93	0	63	79	0	86	96	60	96	96	96	96	78	79		
	設備利用率	%				98				64	81				62				98	80	81		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	720	0	1,464	3,648	0	648	744	1,392	744	696	744	2,184	3,576	7,224		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2,530				1,678	4,208				1,616				2,535	4,151	8,359		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2,430				1,605	4,035				1,542				2,435	3,977	8,012		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	31	32	31	94	32	32	6	70	164	9	30	33	72	33	31	33	97	169	333		
	総合熱効率(発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34		
熱消費物質計画画面	最大熱出力	10 ³ kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	0	3,423	3,423	0	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	3,313	0	2,270	2,843	0	3,081	3,423	2,158	3,423	3,423	3,423	3,423	2,787	2,815		
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	722	0	1,466	3,650	28	720	744	1,492	744	696	744	2,184	3,676	7,326		
	熱消費量	10 ⁹ kJ	8,872	9,168	8,872	26,913	9,168	8,872	0	18,041	44,954	0	7,985	9,168	17,153	9,168	8,577	9,168	26,913	44,066	89,020		
	核燃料物質消費量	kg	103	106	103	311	106	103	0	209	520	0	92	106	199	106	99	106	311	510	1,030		
	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	8,872	0	18,041	44,954	0	7,985	9,168	17,153	9,168	8,577	9,168	26,913	44,066	89,020		
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	27999	27999	0	0	0	0	27999	27999			
	入	ウ ラ ン 235 の量	k g	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1325	1325	0	0	0	0	1325	1325			
	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	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	40394	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974
				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	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477
				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		
			4.10	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427		
			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	
計	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	0	0	420	0	0	0	0	420	420		
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26178	0	0	26178	0	0	0	0	26178	26178	
	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	0	0	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	5	5	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1240	0	0	1240	0	0	0	0	1240	1240	
	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	0	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	4	4	
				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	期末装荷量	ウランの量	kg	4.10 4.80	415 86068	415 85939	415 85816	415 85816	414 85690	414 85569	0 61148	0 61148	0 61148	420 87326	419 87206	419 87069	419 87069	418 86807	418 86674	418 86674	418 86674	418 86674	418 86674		
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	4 2012	4 1944	4 1880	4 1880	4 1815	3 1755	0 1483	0 1483	0 1483	5 2723	5 2648	5 2564	5 2564	5 2481	5 2406	4 2329	4 2329	4 2329	4 2329	4 2329	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	5 772	5 793	5 813	5 813	5 832	5 849	0 535	0 535	0 535	0 535	4 535	4 560	5 590	5 590	5 618	5 643	5 669	5 669	5 669	5 669	5 669
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	43385 29845	44088 30988	44767 32088	44767 32088	45467 33220	46142 34309	0 27440	0 27440	0 27440	0 27440	36963 19431	37565 20425	38271 21570	38271 21570	38986 22714	39662 23786	40386 24925	40386 24925	40386 24925	40386 24925	40386 24925
	炉外取出量	ウランの量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	414 24421	414 24421	414 24421	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	414 24421	
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 271	3 271	3 271	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 271	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 314	5 314	5 314	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 314	
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	46142 51002	46142 51002	46142 51002	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	46142 51002	
	使用計画	期末在庫(払出用)	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227528 2469 139642	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2080 24 1535	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2581 29 1816	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130
画		払出量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 受入れ燃料の種類-低濃縮二酸化ウラン(初期濃縮度 4.8wt%)、供給者-未定、保証燃焼度-未定(12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。																						

(2024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				1,210				1,198	1,210				1,211				1,212	1,212	1,212	1,212	
	平均電力	10 ³ kW				1,158				1,145	1,152				918				488	706	929	910	
	負 荷 率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	37	76	0	24	96	40	58	77	75	
	設備利用率	%				98				97	98				78				41	60	79	77	
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	288	1,752	0	168	744	912	2,664	7,056	20,712	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2,530				2,529	5,059				2,027				1,055	3,082	8,141	23,928	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2,430				2,428	4,858				1,943				1,000	2,943	7,801	22,925	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	31	32	31	94	32	32	32	96	190	32	31	17	80	5	15	33	53	133	323	958	
	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	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	0	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	
		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	1,325	2,716	0	856	3,423	1,445	2,088	2,757	2,695	
		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	268	744	1,012	2,766	7,158	21,016
		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	3,549	21,590	0	2,070	9,168	11,238	32,828	86,950	255,230
		核燃料物質 消費量	kg	103	106	103	311	106	106	103	315	626	106	103	41	250	0	24	106	130	380	1,006	2,954
		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	3,549	21,590	0	2,070	9,168	11,238	32,828	86,950	255,230
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	42891				
	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	2026				
	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	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	39974	37878	37878	37878	37878	37878	37878	37878	
				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	
	物	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		
					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	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	452	452	452	452	452	452	452
					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
質	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			
				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	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	405	405	405	405	405	405	405	
				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	計	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	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	2096	0	0	2096	2096	2096	2935	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27999	0	0	27999	27999	27999	82201	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1752	0	0	1752	1752	1752	7102	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	面	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	0		
					4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
量	入	プルトニウムの量	k g	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20	20	20	76	

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	418 86546	417 86414	417 86288	417 86288	416 86159	416 86032	416 85910	416 85910	415 85783	415 85660	415 85611	415 85611	2096 85665	2096 85634	2094 85497	2094 85497	2094 85497	2094 85497	2094 85497		
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	4 2255	4 2181	4 2111	4 2111	4 2041	4 1973	4 1909	4 1909	4 1909	4 1843	3 1781	3 1757	3 1757	25 2764	25 2744	24 2658	24 2658	24 2658	24 2658	24 2658	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	5 693	5 717	5 739	5 739	5 761	5 782	5 802	5 802	5 802	5 802	5 821	5 840	5 847	5 847	22 491	22 497	22 528	22 528	22 528	22 528	22 528
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	41098 26031	41838 27173	42557 28273	42557 28273	43302 29404	44047 30529	44772 31619	44772 31619	44772 31619	45527 32755	46262 33858	46558 34301	46558 34301	36495 17980	36639 18241	37305 19390	37305 19390	37305 19390	37305 19390	37305 19390	37305 19390
	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	415 29697 0	0 0 0	0 0 0	415 29697 0	415 29697 0	415 29697 0	1243 83801 1752	
		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	3 344 0	0 0 0	0 0 0	3 344 0	3 344 0	3 344 0	9 948 27	
		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	5 376 0	0 0 0	0 0 0	5 376 0	5 376 0	5 376 0	15 1073 20	
		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	46558 49595 0	0 0 0	0 0 0	46558 49595 0	46558 49595 0	46558 49595 0	46399 50421 41006	
	画計	使用	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 228357 2469 193761	21183 20152 228357 2469 193761	21183 20152 228357 2469 193761	21183 20152 228357 2469 193761	21183 20152 228357 2469 193761	21183 20152 228357 2469 193761	21183 20152 228357 2469 193761	
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2084 24 1807	147 194 2087 24 2151	147 194 2087 24 2151	147 194 2087 24 2151	147 194 2087 24 2151	147 194 2087 24 2151	147 194 2087 24 2151	
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2586 29 2130	157 219 2590 29 2507	157 219 2590 29 2507	157 219 2590 29 2507	157 219 2590 29 2507	157 219 2590 29 2507	157 219 2590 29 2507	157 219 2590 29 2507
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 227942 2469 164064	21183 20152 228357 2469 193761	21183 20152 228357 2469 193761	21183 20152 228357 2469 193761	21183 20152 228357 2469 193761	21183 20152 228357 2469 193761	21183 20152 228357 2469 193761	
庫出		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	
		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。																							

発電用原子炉の停止計画

ユニット名	2022年度												2023年度												2024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	10/20												12/13 3/5																							
	<input type="text"/>												<input type="text"/>																							

発電用原子炉の停止計画

ユニット名	2022年度												2023年度												2024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													6/3												4/22 7/12											
高浜2号炉													7/15												9/1 11/21											
高浜3号炉	5/19												7/12 9/29												11/23											
高浜4号炉	6/8 10/24												12/16												4/5											

※1 2025年1月16日に運転開始40年を迎えることから、以降の計画を「未定」とする。

発電用原子炉の停止計画

ユニット名	2022年度												2023年度												2024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	8/23 <input type="text"/> 12/22												2/15 <input type="text"/> 4/19																							
大飯4号炉	7/6 <input type="text"/>												8/31 <input type="text"/> 11/3												12/13 <input type="text"/> 2/21											

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。