

関原発第504号
2024年1月30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 望

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。

発電所		名 称									原子炉		名 称		美浜発電所3号炉										
		所在地											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)											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ヵ年合計				
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				865				852	865				865				865	865	865				
	平均電力	10 ³ kW				828				814	821				827				599	714	768				
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	19	69	83	89				
	設備利用率	%				100				99	99				100				73	86	93				
	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	144	1,560	3,768	8,160				
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,808				1,798	3,606				1,826				1,294	3,120	6,726				
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,714				1,703	3,417				1,732				1,224	2,956	6,373				
	所内電力量	10 ⁶ kWh	29	30	29	88	30	30	29	89	177	30	29	30	89	30	27	8	65	154	331				
	総合熱効率(発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34				
熱 消 費 計 画	核 燃 料 物 質	最大熱出力	10 ³ kW	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	472	1,762	2,105	2,273				
		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	146	1,562	3,770	8,162			
		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	1,265	13,703	33,098	71,677			
		核燃料物質 消費量	kg	73	76	73	222	76	76	73	224	447	76	73	76	224	76	68	15	159	383	830			
		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	1,265	13,703	33,098	71,677			
核燃料物質使用計画		別 紙																							

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計					
核燃料物質	受入量	ウランの量	kg	4.60	0	0	0	0	0	11010	0	11010	11010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11010					
		ウラン 235 の量	kg	4.60	0	0	0	0	0	494	0	494	494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	494				
		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	0	0			
	期末 (炉内挿入用)	ウランの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			4.00	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085	25085		
			4.60	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632	14632		
	在庫量	ウラン 235 の量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			4.00	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319		
			4.60	674	674	674	674	674	674	674	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168		
	質量	プルトニウムの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			4.00	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249		
			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		
使用	炉内挿入量	kg	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		kg	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		
		kg	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		
計量	ウランの量	kg	4.00	426	425	425	425	424	424	423	423	423	423	423	422	422	422	421	421	421	421	421	421	421	421			
		4.60	69286	69191	69101	69101	69010	68918	68830	68830	68830	68830	68739	68650	68559	68559	68468	68387	68370	68370	68370	68370	68370	68370	68370			
		kg	4.00	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	4.60	1899	1841	1788	1788	1735	1682	1633	1633	1633	1582	1534	1485	1485	1437	1395	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386			
装荷量	プルトニウムの量	kg	4.00	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
		4.60	451	470	486	486	503	519	534	534	534	549	563	577	577	591	603	605	605	605	605	605	605	605	605			
画面	燃焼度	MWd/t	4.00	35444	36439	37395	37395	38361	39337	40279	40279	40279	40279	41256	42202	43180	43180	44153	45023	45209	45209	45209	45209	45209	45209	45209		
		4.60	21569	22593	23577	23577	24575	25584	26561	26561	26561	26561	27577	28566	29592	29592	30618	31542	31740	31740	31740	31740	31740	31740	31740			
		kg	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	
		kg	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	
燃焼度	MWd/t	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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			
				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	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808	157808
				4.60	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699	13699
	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	8		
			4.00	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	
			4.60	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	
	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	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	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	
			4.60	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	
払出量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 4.6wt%)、供給者-三菱原子燃料 (株) [日本]、保証燃焼度- MWd/t(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。																								

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				864				852	864			865				865	865	865			
	平均電力	10 ³ kW				299				814	558			827				830	828	693			
	負荷率	%	0	9	96	35	96	96	96	96	65	96	96	96	96	96	96	96	96	96	80		
	設備利用率	%				36				99	68			100				100	100	84			
	発電時間数	h	0	72	720	792	744	744	720	2,208	3,000	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,368		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				653				1,798	2,451			1,826				1,792	3,618	6,069			
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				609				1,703	2,312			1,732				1,699	3,431	5,743			
	所内電力量	10 ⁶ kWh	3	10	29	42	30	30	29	89	131	30	29	30	89	30	27	31	88	177	308		
総合熱効率 (発電端)	%				34				33	33			34				34	34	34				
熱 消 費 計 画	核 燃 料 物 質	最大熱出力	10 ³ kW	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	2,440	
		平均熱出力	10 ³ kW	0	236	2,440	885	2,440	2,440	2,440	2,440	1,667	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,052	
		原子炉 運転時間数	h	0	172	720	892	744	744	720	2,208	3,100	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,468	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	632	6,324	6,957	6,535	6,535	6,324	19,395	26,352	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	5,903	6,535	18,973	38,369	64,721	
		核燃料物質 消費量	kg	0	7	73	81	76	76	73	224	305	76	73	76	224	76	68	76	220	444	749	
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	632	6,324	6,957	6,535	6,535	6,324	19,395	26,352	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	5,903	6,535	18,973	38,369	64,721	
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	4.60	0	0	16601	16601	0	0	0	0	16601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16601					
		ウラン 235 の量	kg	4.60	0	0	754	754	0	0	0	0	754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	754				
		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	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 24657 5512 8730	0 24657 5512 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730	0 24657 22114 8730			
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60	0 314 254 145	0 314 254 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	0 314 1008 145	
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	0 245 0 89	
	炉内挿入量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 428 20129 5236	0 0 0 0	0 0 0 5236	0 428 20129 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 428 20129 5236	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 428 20129 5236			
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60	0 6 914 86	0 0 0 0	0 6 914 86	0 6 914 86	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 6 914 86	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 6 914 86			
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 4 0 55	0 0 0 0	0 4 0 55	0 4 0 55	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 4 0 55	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 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 55			
	計	期末	ウランの量	kg	4.00 4.60	428 69577	428 69568	427 69473	427 69473	427 69379	427 69284	426 69193	426 69193	426 69193	426 69099	426 69009	425 68915	425 68915	425 68822	424 68739	424 68647	424 68647	424 68647	424 68647	424 68647			
			ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	6 2093	6 2087	5 2027	5 2027	5 1968	5 1910	5 1855	5 1855	5 1855	5 1799	5 1745	5 1691	5 1691	4 1639	4 1592	4 1542	4 1542	4 1542	4 1542	4 1542	4 1542		
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	4 387	4 389	4 409	4 409	4 428	4 448	4 466	4 466	4 466	4 466	4 483	4 500	4 517	4 517	4 533	4 546	5 561	5 561	5 561	5 561	5 561	5 561		
燃焼度		MWd/t	4.00 4.60	32209 18277	32272 18376	32934 19362	32934 19362	33612 20361	34306 21372	34982 22351	34982 22351	34982 22351	35691 23368	36388 24359	37118 25386	37118 25386	37857 26414	38528 27339	39278 28365	39278 28365	39278 28365	39278 28365	39278 28365	39278 28365	39278 28365			

項目	単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計	
核 外 燃 取 料 出 物 量	ウ ラ ン の 量 k g	4.00	421	0	0	421	0	0	0	0	421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	421	
		4.60	17176	0	0	17176	0	0	0	0	17176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17176	
		4.60	6983	0	0	6983	0	0	0	0	6983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6983	
	ウ ラ ン 235 の 量 k g	4.00	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		4.60	176	0	0	176	0	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176
		4.60	116	0	0	116	0	0	0	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
	プルトニウムの量 k g	4.00	5	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		4.60	202	0	0	202	0	0	0	0	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202
		4.60	70	0	0	70	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
	燃 焼 度 MWd/t	4.00	45209	0	0	45209	0	0	0	0	45209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45209
		4.60	48900	0	0	48900	0	0	0	0	48900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48900
		4.60	36420	0	0	36420	0	0	0	0	36420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36420
質 末 使 在 用 庫 計 量 面	ウ ラ ン の 量 k g	2.80	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	
		3.40	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	
		4.00	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	158228	
	4.60	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	30875	
	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	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	1455	
	4.60	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	
	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	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	
	4.60	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	
出 量 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	
		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
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 4.6wt%)、供給者-未定、保証燃焼度-未定(6月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																					

発電所		名 称		関西電力株式会社 美浜発電所							原子炉		名 称		美浜発電所3号炉									
		所 在 地		福井県三方郡美浜町丹生									形 式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)		826,000 kW									熱出力(kW)		2,440,000 kW									
項 目		単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				865				0	865				865				865	865	865	865		
	平均電力	10 ³ kW				746				0	371				711				830	770	570	677		
	負荷率	%	96	96	67	86	0	0	0	0	43	56	96	96	82	96	96	96	96	89	66	78		
	設備利用率	%				90				0	45				86				100	93	69	82		
	発電時間数	h	720	744	504	1,968	0	0	0	0	1,968	432	720	744	1,896	744	672	744	2,160	4,056	6,024	21,552		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,630				0	1,630				1,570				1,792	3,362	4,992	17,787		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,544				-9	1,535				1,483				1,699	3,182	4,717	16,833		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	29	30	22	81	3	3	3	9	90	23	29	30	82	30	27	31	88	170	260	899		
	総合熱効率 (発電端)	%				34				0	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	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		
		平均熱出力	10 ³ kW	2,440	2,440	1,708	2,199	0	0	0	1,093	1,417	2,440	2,440	2,095	2,440	2,440	2,440	2,440	2,266	1,678	2,001		
		原子炉 運転時間数	h	720	744	506	1,970	0	0	0	1,970	532	720	744	1,996	744	672	744	2,160	4,156	6,126	21,756		
		熱消費量	10 ⁹ kJ	6,324	6,535	4,427	17,287	0	0	0	17,287	3,795	6,324	6,535	16,654	6,535	5,903	6,535	18,973	35,628	52,915	189,313		
		核燃料物質 消費量	kg	73	76	51	200	0	0	0	200	44	73	76	193	76	68	76	220	412	612	2,191		
		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	4,427	17,287	0	0	0	17,287	3,795	6,324	6,535	16,654	6,535	5,903	6,535	18,973	35,628	52,915	189,313		
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	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27611		
		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	1248	
		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	0	0
	末期(炉内挿入用)在庫量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 24657 22114	0 24657 22114	0 24657 22114	0 24657 22114	0 24657 22114	0 24657 22114	0 24657 22114	0 17263 3686	0 17263 3686	0 17263 3686	0 17263 3686	0 17263 3686	0 17263 3686	0 17263 3686	0 17263 3686	0 17263 3686	0 17263 3686	0 17263 3686	0 17263 3686	0 17263 3686	0 17263 3686
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60	0 314 1008	0 314 1008	0 314 1008	0 314 1008	0 314 1008	0 314 1008	0 214 167	0 214 167	0 214 167	0 214 167	0 214 167	0 214 167	0 214 167	0 214 167	0 214 167	0 214 167	0 214 167	0 214 167	0 214 167	0 214 167	0 214 167
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 245 0	0 245 0	0 245 0	0 245 0	0 245 0	0 245 0	0 173 0	0 173 0	0 173 0	0 173 0	0 173 0	0 173 0	0 173 0	0 173 0	0 173 0	0 173 0	0 173 0	0 173 0	0 173 0	0 173 0	0 173 0
	炉内挿入量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 7394 18427	0 7394 18427	0 7394 18427	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 7394 18427	0 7822 38556
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 100 840	0 100 840	0 100 840	0 100 840	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 100 840	0 106 1754
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 72 0	0 72 0	0 72 0	0 72 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 72 0	0 76 0
	計画末期装荷量	ウランの量	kg	4.00 4.60	424 68559	423 68468	423 68407	423 68407	0 35615	0 35615	7394 62773	7394 62773	7394 62773	7391 62720	7385 62632	7379 62541	7379 62541	7373 62451	7368 62371	7362 62283	7362 62283	7362 62283	7362 62283	7362 62283	7362 62283
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	4 1494	4 1446	4 1414	4 1414	0 992	0 992	100 1978	100 1978	100 1978	99 1943	96 1887	94 1830	94 1830	91 1775	89 1726	87 1673	87 1673	87 1673	87 1673	87 1673	87 1673
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	5 575	5 589	5 598	5 598	0 235	0 235	72 323	72 323	72 323	73 323	73 353	74 371	74 371	75 389	75 405	76 421	76 421	76 421	76 421	76 421	76 421
燃焼度		MWd/t	4.00 4.60	40012 29359	40773 30384	41288 31074	41288 31074	0 19502	0 19502	32488 16324	32488 16324	32488 16324	32854 16940	33473 17971	34117 19040	34117 19040	34763 20109	35347 21072	35995 22138	35995 22138	35995 22138	35995 22138	35995 22138	35995 22138	

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	外取	ウランの量	kg	4.00	0	0	0	0	423	0	0	423	423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	423	844
			4.60	0	0	0	0	32792	0	0	0	32792	32792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32792	49968
			4.60	0	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	4.00	0	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7
			4.60	0	0	0	0	422	0	0	0	422	422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	422	598
			4.60	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	kg	4.00	0	0	0	0	5	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10
			4.60	0	0	0	0	364	0	0	0	364	364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	364	566
			4.60	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	4.00	0	0	0	0	41288	0	0	0	41288	41288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41288	43248
			4.60	0	0	0	0	43267	0	0	0	43267	43267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43267	45213
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使用	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
			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	158228	158228	158228	158228	158651	158651	158651	158651	158651	158651	158651	158651	158651	158651	158651	158651	158651	158651	158651	158651	158651
	4.60	30875	30875	30875	30875	63666	63666	63666	63666	63666	63666	63666	63666	63666	63666	63666	63666	63666	63666	63666	63666	63666	63666	63666
	在 (払 出 用)	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	1455	1455	1455	1455	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459
	4.60	319	319	319	319	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741
	庫 計	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	1732	1732	1732	1732	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736
	4.60	366	366	366	366	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	
画 出 量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他		1) 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か年合計		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				865				852	865				866				865	866	866		
	平均電力	10 ³ kW				566				293	429				829				830	829	629		
	負荷率	%	96	96	3	65	0	9	96	34	50	96	96	96	96	96	96	96	96	96	73		
	設備利用率	%				69				36	52				100				100	100	76		
	発電時間数	h	720	744	24	1,488	0	72	720	792	2,280	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,648		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,236				648	1,884				1,830				1,793	3,623	5,507		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,166				602	1,768				1,734				1,698	3,432	5,200		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	29	30	5	64	4	10	29	43	107	30	29	30	89	30	27	30	87	176	283		
総合熱効率 (発電端)	%				34				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	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	
		平均熱出力	10 ³ kW	2,440	2,440	81	1,662	0	236	2,440	875	1,267	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	1,852	
		原子炉 運転時間数	h	720	744	26	1,490	0	172	720	892	2,382	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,750	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	6,324	6,535	211	13,071	0	632	6,324	6,957	20,028	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	5,903	6,535	18,973	38,369	58,396	
		核燃料物質 消費量	kg	73	76	2	151	0	7	73	81	232	76	73	76	224	76	68	76	220	444	676	
		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	211	13,071	0	632	6,324	6,957	20,028	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	5,903	6,535	18,973	38,369	58,396	
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	4.60	0	0	0	0	0	0	7422	7422	7422	0	0	0	0	0	0	0	0	7422				
		ウラン 235 の量	kg	4.60	0	0	0	0	0	0	341	341	341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	341			
		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	0		
	期末(炉内挿入用)在庫量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60	8991 29106 32954	8991 29106 32954	8991 29106 32954	8991 29106 32954	3565 26928 18323	3565 26928 18323	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745			
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60	350 407 1502	350 407 1502	350 407 1502	350 407 1502	138 377 831	138 377 831	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172		
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 281 0	0 281 0	0 281 0	0 281 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	
	炉内挿入量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	5427 2178 14631	0 0 0	0 0 0	5427 2178 14631	5427 2178 14631	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	5427 2178 14631		
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	211 31 671	0 0 0	0 0 0	211 31 671	211 31 671	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	211 31 671	
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 21 0	0 0 0	0 0 0	0 21 0	0 21 0	0 21 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 21 0	
	使用量	ウランの量	kg	4.00 4.60	68293 0	68200 0	68197 0	68197 0	54834 14631	54827 14629	54754 14608	54754 14608	54754 14608	54678 14586	54605 14565	54529 14544	54529 14544	54455 14523	54388 14504	54314 14483	54314 14483	54314 14483	54314 14483	54314 14483		
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	1298 0	1247 0	1246 0	1246 0	1275 671	1271 670	1228 653	1228 653	1228 653	1185 636	1144 620	1102 604	1102 604	1062 588	1027 574	988 559	988 559	988 559	988 559	988 559	988 559	
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	529 0	545 0	546 0	546 0	344 0	345 0	359 6	359 6	359 6	373 13	387 19	400 25	400 25	413 31	424 36	436 41	436 41	436 41	436 41	436 41	436 41	
燃焼度		MWd/t	4.00 4.60	25350 0	26388 0	26422 0	26422 0	18698 0	18797 97	19797 1055	19797 1055	19797 1055	19797 1055	20839 2051	21853 3019	22903 4025	22903 4025	23952 5030	24897 5938	25945 6945	25945 6945	25945 6945	25945 6945	25945 6945		
外面取出量	ウランの量	kg	4.00	0	0	0	0	20968	0	0	20968	20968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20968			
	ウラン 235 の量	kg	4.00	0	0	0	0	212	0	0	212	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212			
	プルトニウムの量	kg	4.00	0	0	0	0	223	0	0	223	223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223			
	燃焼度	MWd/t	4.00	0	0	0	0	40104	0	0	40104	40104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40104			

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料物質使用計画	期末 (払出用) 在庫	ウランの量	kg	3.35 3.40 4.00	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 68378	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345		
		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	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895
		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	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959
	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) 受入れ燃料の種類-低濃縮二酸化ウラン(初期濃縮度 4.6wt%)、供給者-三菱原子燃料(株) [日本]、保証燃焼度- MWd/t(9月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																					

発電所	名称		関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉	名称		高浜発電所1号炉									
	所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦									形式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		826,000 kW									熱出力(kW)		2,440,000 kW									
項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3カ年合計		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				865				857	865				866				865	866	866		
	平均電力	10 ³ kW				829				606	717				271				830	548	633		
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	19	71	83	0	0	93	31	96	96	96	96	63	73		
	設備利用率	%				100				73	87				33				100	66	77		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	144	1,632	3,816	0	0	720	720	744	672	744	2,160	2,880	6,696		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,811				1,338	3,149				599				1,793	2,392	5,541		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,715				1,263	2,978				556				1,698	2,254	5,232		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	29	30	29	88	30	30	10	70	158	4	7	30	41	30	27	30	87	128	286		
総合熱効率(発電端)	%				34				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	0	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	488	1,803	2,120	0	0	2,361	796	2,440	2,440	2,440	2,440	1,609	1,865	
		原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	146	1,634	3,818	0	76	744	820	744	672	744	2,160	2,980	6,798	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	6,324	6,535	6,324	19,184	6,535	6,535	1,265	14,335	33,520	0	0	6,324	6,324	6,535	5,903	6,535	18,973	25,298	58,818	
		核燃料物質 消費量	kg	73	76	73	222	76	76	15	166	388	0	0	73	73	76	68	76	220	293	681	
		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	1,265	14,335	33,520	0	0	6,324	6,324	6,535	5,903	6,535	18,973	25,298	58,818	
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	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	3565 26928 25745	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	138 377 1172	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 0	0 260 205	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0
	炉内挿入量	ウランの量	kg	4.00 4.00 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 5680 18370	3565 0 0	0 5680 18370	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 5680 18370	3565 5680 18370	3565 5680 18370
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 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	138 79 838	0 0 0	138 79 838	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	138 79 838	138 79 838	138 79 838
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 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 55 0	0 0 0	0 55 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 55 0	55 55 0	55 55 0
	使用量	ウランの量	kg	4.00 4.60	54243 14463	54170 14442	54101 14423	54101 14423	54029 14403	53959 14383	53945 14379	53945 14379	53945 14379	27771 14379	37015 32749	36968 32700	36968 32700	36919 32650	36875 32606	36827 32557	36827 32557	36827 32557	36827 32557	36827 32557	36827 32557
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	952 545	916 530	882 516	882 516	848 502	815 489	809 486	809 486	809 486	542 486	780 1324	734 1288	734 1288	708 1252	685 1220	660 1186	660 1186	660 1186	660 1186	660 1186	660 1186
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	447 46	458 52	468 56	468 56	478 61	487 65	489 66	489 66	489 66	210 66	264 66	273 79	273 79	281 92	288 104	296 116	296 116	296 116	296 116	296 116	296 116
燃焼度		MWd/t	4.00 4.60	26958 7921	28006 8932	29013 9907	29013 9907	30049 10914	31077 11917	31276 12111	31276 12111	31276 12111	23373 12111	22480 5370	23460 6400	23460 6400	24471 7462	25383 8420	26392 9486	26392 9486	26392 9486	26392 9486	26392 9486	26392 9486	
炉外取出量	ウランの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26175	0	0	26175	0	0	0	0	0	26175	26175	26175	
	ウラン 235 の量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267	0	0	267	0	0	0	0	0	267	267	267	
	プルトニウムの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	0	0	279	0	0	0	0	0	279	279	279	
	燃焼度	MWd/t	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39491	0	0	39491	0	0	0	0	0	39491	39491	39491	

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(払出用)	ウランの量	kg	3.35 3.40 4.00	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 89345	445 18488 115520	445 18488 115520	445 18488 115520	445 18488 115520	445 18488 115520	445 18488 115520	445 18488 115520	445 18488 115520	445 18488 115520	445 18488 115520	445 18488 115520		
		ウラン 235 の量	kg	3.35 3.40 4.00	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 895	8 165 1162	8 165 1162	8 165 1162	8 165 1162	8 165 1162	8 165 1162	8 165 1162	8 165 1162	8 165 1162	8 165 1162	8 165 1162	8 165 1162
		プルトニウムの量	kg	3.35 3.40 4.00	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 959	3 180 1238	3 180 1238	3 180 1238	3 180 1238	3 180 1238	3 180 1238	3 180 1238	3 180 1238	3 180 1238	3 180 1238	3 180 1238	3 180 1238
	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。																					

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か年合計		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				865				857	865				866				865	866	866	866	
	平均電力	10 ³ kW				829				819	824				829				157	497	661	641	
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	53	0	0	18	57	76	74	
	設備利用率	%				100				99	100				100				19	60	80	78	
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	408	0	0	408	2,616	7,008	20,352	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,811				1,809	3,620				1,830				339	2,169	5,789	16,837	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,715				1,713	3,428				1,734				311	2,045	5,473	15,905	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	29	30	29	88	30	30	29	89	177	30	29	30	89	19	4	4	27	116	293	862	
	総合熱効率(発電端)	%				34				34	34				34				34	34	34	34	
熱 消 費 物 質 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	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	2,440	2,440	1,338	0	0	461	1,461	1,952	1,890	
		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	410	0	0	410	2,618	7,010	20,558
		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	3,584	0	0	3,584	22,979	61,558	178,772
		核燃料物質 消費量	kg	73	76	73	222	76	76	73	224	447	76	73	76	224	41	0	0	41	266	712	2,069
		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	3,584	0	0	3,584	22,979	61,558	178,772
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			
核燃料物使用計画	受入量	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	7422			
		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	341		
		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	0		
	期末在庫(炉内挿入用)量	ウランの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	0 21247 7376	
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 4.60	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	0 297 334	
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 4.60	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	0 205 0	
	炉内挿入量	ウランの量	kg	4.00 4.00 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	8992 7858 33001	
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00 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	349 110 1509	
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00 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 76 0	
	期末装荷量	ウランの量	kg	4.00 4.60	36781 32509	36733 32461	36688 32415	36688 32415	36641 32366	36595 32322	36550 32278	36550 32278	36550 32278	36504 32232	36460 32187	36414 32141	36414 32141	36388 32117	36388 32117	36388 32117	36388 32117	36388 32117	36388 32117	36388 32117	36388 32117	
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	636 1153	613 1120	590 1088	590 1088	568 1057	547 1027	526 998	526 998	526 998	506 968	486 940	466 912	466 912	456 896	456 896	456 896	456 896	456 896	456 896	456 896	456 896	456 896
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	303 127	310 139	317 149	317 149	323 160	330 170	336 179	336 179	336 179	341 189	347 197	352 206	352 206	355 211	355 211	355 211	355 211	355 211	355 211	355 211	355 211	
燃焼度		MWd/t	4.00 4.60	27367 10518	28375 11585	29345 12612	29345 12612	30342 13669	31334 14719	32294 15736	32294 15736	32294 15736	33295 16796	34269 17826	35279 18894	35279 18894	35832 19479	35832 19479	35832 19479	35832 19479	35832 19479	35832 19479	35832 19479	35832 19479		
炉外取出量	ウランの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47143		
	ウラン 235 の量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	479		
	プルトニウムの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	502		
	燃焼度	MWd/t	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39763		

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	未 在 庫 電	ウ ラ ンの量 k g	3.35	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	
			3.40	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488	18488
			4.00	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520	115520
	電	ウ ラ ン 235 の量 k g	3.35	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
			3.40	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
			4.00	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162
	電	プルトニウムの量 k g	3.35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			3.40	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
			4.00	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238
	出 庫	ウ ラ ンの量 k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			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。																							

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				871				862	871				870				871	871	871				
	平均電力	10 ³ kW				833				826	829				326				455	389	610				
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	16	0	37	0	62	96	52	45	70				
	設備利用率	%				101				100	100				39				55	47	74				
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	120	0	864	0	432	744	1,176	2,040	6,432				
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,819				1,823	3,642				719				982	1,701	5,343				
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,727				1,730	3,457				679				926	1,605	5,062				
	所内電力量	10 ⁶ kWh	28	29	28	85	29	29	28	86	171	29	7	2	38	3	20	29	52	90	261				
	総合熱効率(発電端)	%				34				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	0	2,440	0	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	407	0	955	0	1,569	2,440	1,328	1,140	1,792			
		原子炉運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	122	0	866	0	532	744	1,276	2,142	6,534			
		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	1,054	0	7,589	0	3,795	6,535	10,330	17,919	56,499			
		核燃料物質消費量	kg	73	76	73	222	76	76	73	224	447	76	12	0	88	0	44	76	120	207	654			
		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	1,054	0	7,589	0	3,795	6,535	10,330	17,919	56,499			
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	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22143	22143	22143	22143		
	入	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1006	1006	1006	1006		
	量	プ ル ト ニ ウ ム の 量	k g	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	
				3.40	5158	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	3618	3618	3618	3618	3618	0	0	0	0	0	0
未	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	17687	17687	17260	17260	17260	17260	17260	17260	
			4.00	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	14156	17687	17687	17260	17260	17260	17260	17260	
			4.60	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	27670	7330	7330	29473	29473	29473	29473	29473	
物	在	ウ ラ ン 235 の 量	k g	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				3.40	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
				4.00	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	0	0	0	0	0	0	0
庫	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	239	239	233	233	233	233	233	233	233	
			4.00	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	239	239	233	233	233	233	233	233	
			4.60	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	332	332	1338	1338	1338	1338	1338	1338	
使	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	
				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
用	量	プ ル ト ニ ウ ム の 量	k g	4.00	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	171	171	167	167	167	167	167	167	167	
				4.00	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	171	171	167	167	167	167	167	167
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	炉	ウ ラ ン の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3618	0	0	3618	3618	3618	3618	
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	427	0	0	427	427	427	427
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20339	0	0	20339	20339	20339
面	挿	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0	0	143	143	143	143	
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	6	6	6	
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	923	0	0	923	923	923	923
入	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	0	0	0	0	4	0	0	4	4	4	4
				4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計	
核燃料	末期装荷量	ウランの量	kg	4.00 4.60	69070 0	68975 0	68884 0	68884 0	68791 0	68699 0	68610 0	68610 0	68610 0	68518 0	68503 0	45752 0	45752 0	49797 20339	49756 20322	49687 20292	49687 20292	49687 20292	49687 20292	
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	1515 0	1462 0	1412 0	1412 0	1362 0	1313 0	1267 0	1267 0	1267 0	1220 0	1213 0	978 0	978 0	1127 923	1104 909	1064 886	1064 886	1064 886	1064 886	
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	467 0	484 0	500 0	500 0	516 0	532 0	546 0	546 0	546 0	560 0	562 0	321 0	321 0	325 0	333 5	346 14	346 14	346 14	346 14	346 14
		燃焼度	MWd/t	4.00 4.60	21001 0	22040 0	23045 0	23045 0	24080 0	25108 0	26107 0	26107 0	26107 0	27147 0	27315 0	20906 0	20906 0	19531 0	20150 563	21214 1533	21214 1533	21214 1533	21214 1533	21214 1533
	炉外取出量	ウランの量	kg	4.00 4.00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	19220 3530	19220 3530	0 0	0 0	0 0	0 0	19220 3530	19220 3530
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	177 57	177 57	0 0	0 0	0 0	0 0	177 57	177 57
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	210 31	210 31	0 0	0 0	0 0	0 0	210 31	210 31
		燃焼度	MWd/t	4.00 4.00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	41989 28276	41989 28276	0 0	0 0	0 0	0 0	41989 28276	41989 28276
	使用	末期 (払出用)	ウランの量	kg	2.80 3.25 3.35 3.40 4.00	2135 450 453 16570 95241	2135 450 453 16570 95241	2135 450 453 16570 95241	2135 450 453 16570 95241	2135 450 453 16570 95241	2135 450 453 16570 95241	2135 450 453 16570 95241	2135 450 453 16570 95241	2135 450 453 16570 95241	2135 450 453 16570 95241	2135 450 453 16570 95241	2135 450 453 16570 114462	2135 450 453 16570 114462	2135 450 453 16570 114462	2135 450 453 16570 114462	2135 450 453 16570 114462	2135 450 453 16570 114462	2135 450 453 16570 114462	2135 450 453 16570 114462
			ウラン 235 の量	kg	2.80 3.25 3.35 3.40 4.00	14 10 11 157 872	14 10 11 157 872	14 10 11 157 872	14 10 11 157 872	14 10 11 157 872	14 10 11 157 872	14 10 11 157 872	14 10 11 157 872	14 10 11 157 872	14 10 11 157 872	14 10 11 157 872	14 10 11 157 1049	14 10 11 157 1049	14 10 11 157 1049	14 10 11 157 1049	14 10 11 157 1049	14 10 11 157 1049	14 10 11 157 1049	14 10 11 157 1049
			プルトニウムの量	kg	2.80 3.25 3.35 3.40 4.00	20 2 2 160 1043	20 2 2 160 1043	20 2 2 160 1043	20 2 2 160 1043	20 2 2 160 1043	20 2 2 160 1043	20 2 2 160 1043	20 2 2 160 1043	20 2 2 160 1043	20 2 2 160 1043	20 2 2 160 1043	20 2 2 160 1043	20 2 2 160 1253	20 2 2 160 1253	20 2 2 160 1253	20 2 2 160 1253	20 2 2 160 1253	20 2 2 160 1253	20 2 2 160 1253
			燃焼度	MWd/t	4.00	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253
庫 量		ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他			1) 受入れ燃料の種類—低濃縮二酸化ウラン (初期濃縮度 4.6wt%)、供給者—三菱原子燃料 (株) [日本]、保証燃焼度— MWd/t (3月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																					

発電所		名称									原子炉		名称		高浜発電所2号炉									
		所在地											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)											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ヵ年合計			
発電計画	最大電力	10 ³ kW				871				862	871				870				870	870	871			
	平均電力	10 ³ kW				833				826	829				834				204	522	676			
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	68	0	0	23	60	78			
	設備利用率	%				101				100	100				101				25	63	82			
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	528	0	0	528	2,736	7,128			
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,819				1,823	3,642				1,841				441	2,282	5,924			
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,727				1,730	3,457				1,749				413	2,162	5,619			
	所内電力量	10 ⁶ kWh	28	29	28	85	29	29	28	86	171	29	28	29	86	22	2	2	26	112	283			
	総合熱効率(発電端)	%				34				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	0	0	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	1,732	0	0	596	1,528	1,985			
		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	530	0	0	530	2,738	7,130		
		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	4,638	0	0	4,638	24,033	62,612		
		核燃料物質消費量	kg	73	76	73	222	76	76	73	224	447	76	73	76	224	54	0	0	54	278	725		
		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	6,535	19,395	4,638	0	0	4,638	24,033	62,612		
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	3.40 3.40 4.00 4.00 4.60	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	0 5158 0 17260 29473	
		ウ ラ ン 235 の量	kg	3.40 3.40 4.00 4.00 4.60	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338	0 57 0 233 1338
		プルトニウムの量	kg	3.40 3.40 4.00 4.00 4.60	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0	0 46 0 167 0
	炉 内 挿 入 量	ウ ラ ンの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 装 荷 量	ウ ラ ンの量	kg	4.00 4.60	49620 20263	49552 20233	49486 20204	49486 20204	49420 20175	49354 20146	49291 20117	49291 20117	49291 20117	49226 20088	49164 20059	49100 20029	49100 20029	49054 20008	28017 20008	28017 20008	28017 20008	28017 20008	28017 20008	28017 20008	
		ウ ラ ン 235 の量	kg	4.00 4.60	1027 864	990 842	955 821	955 821	921 800	887 779	856 758	856 758	856 758	824 737	794 717	764 697	764 697	743 683	532 683	532 683	532 683	532 683	532 683	532 683	
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	357 23	369 32	380 40	380 40	390 49	400 56	410 64	410 64	410 64	420 72	429 79	437 86	437 86	443 91	218 91	218 91	218 91	218 91	218 91	218 91	
燃 焼 度		MWd/t	4.00 4.60	22243 2479	23296 3463	24310 4424	24310 4424	25350 5425	26378 6430	27375 7417	27375 7417	27375 7417	28406 8455	29404 9474	30430 10538	30430 10538	31158 11296	24262 11296	24262 11296	24262 11296	24262 11296	24262 11296	24262 11296		
炉 外 取 出 量	ウ ラ ンの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21037	0	21037	21037	21037			
	ウ ラ ン 235 の量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211	0	211	211	211			
	プルトニウムの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	0	225	225	225			
	燃 焼 度	MWd/t	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40157	0	40157	40157	40157			

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	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	2135	
			3.25	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
			3.35	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453
			3.40	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570	16570
			4.00	114462	114462	114462	114462	114462	114462	114462	114462	114462	114462	114462	114462	114462	114462	114462	114462	135499	135499	135499	135499	135499	135499
	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	
		3.35	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
		3.40	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	
		4.00	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1259	1259	1259	1259	1259	1259	
	プルトニウムの量 k g	2.80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
		3.25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3.35		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3.40		160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
4.00		1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1478	1478	1478	1478	1478	1478		
私 出 量	ウランの量 k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ウラン 235 の量 k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	プルトニウムの量 k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																						

発電所		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ヵ年 合計	
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				866				862	866				870				871	871	871	871	
	平均電力	10 ³ kW				155				826	492				834				835	834	663	650	
	負荷率	%	0	0	54	18	96	96	96	96	57	96	96	96	96	96	96	96	96	96	76	75	
	設備利用率	%				19				100	60				101				101	101	80	79	
	発電時間数	h	0	0	408	408	744	744	720	2,208	2,616	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,984	20,544	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				339				1,823	2,162				1,841				1,804	3,645	5,807	17,074	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				313				1,730	2,043				1,749				1,713	3,462	5,505	16,186	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	2	2	21	25	29	29	28	86	111	29	28	29	86	29	27	29	85	171	282	826	
	総合熱効率 (発電端)	%				34				34	34				34				34	34	34	34	
熱 消 費 計 画	核 燃 料 物 質	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	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	1,383	456	2,440	2,440	2,440	2,440	1,453	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	1,945	1,907
		原子炉 運転時間数	h	0	0	508	508	744	744	720	2,208	2,716	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,084	20,748
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	3,584	3,584	6,535	6,535	6,324	19,395	22,979	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	5,903	6,535	18,973	38,369	61,347	180,458
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	41	41	76	76	73	224	266	76	73	76	224	76	68	76	220	444	710	2,089
	その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	3,584	3,584	6,535	6,535	6,324	19,395	22,979	6,535	6,324	6,535	19,395	6,535	5,903	6,535	18,973	38,369	61,347	180,458	
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	4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22143			
		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	1006		
		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	0	0	
	期末	ウランの量	kg	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	在	ウラン 235 の量	kg	3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				3.40	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
				4.00	0	0	0	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	kg	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	46
				4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
用	量	kg	4.00	167	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131		
			4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計画面	炉内挿入量	ウランの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3618		
				4.00	0	3956	0	3956	0	0	0	0	3956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3956	4383	
				4.60	0	18439	0	18439	0	0	0	0	18439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18439	38778
	挿入量	ウラン 235 の量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	
				4.00	0	63	0	63	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	69
				4.60	0	841	0	841	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	841	1764
量	プルトニウムの量	kg	4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			4.00	0	35	0	35	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	39	
			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	期末装荷量	ウランの量	kg	4.00 4.60	28017 20008	31973 38447	31950 38415	31950 38415	31908 38359	31867 38303	31827 38250	31827 38250	31786 38194	31747 38140	31707 38084	31707 38084	31667 38029	31631 37980	31592 37925	31592 37925	31592 37925	31592 37925	31592 37925		
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.60	532 683	595 1524	583 1501	583 1501	561 1460	540 1421	521 1383	521 1383	521 1383	501 1345	483 1308	464 1271	464 1271	446 1234	430 1202	413 1167	413 1167	413 1167	413 1167	413 1167	
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.60	218 91	254 91	257 98	257 98	264 113	270 128	276 141	276 141	276 141	281 155	287 167	292 180	292 180	297 192	301 203	306 214	306 214	306 214	306 214	306 214	
		燃焼度	MWd/t	4.00 4.60	24262 11296	24816 5925	25380 6487	25380 6487	26403 7510	27415 8529	28393 9526	28393 9526	28393 9526	29403 10569	30378 11586	31381 12641	31381 12641	32380 13700	33281 14660	34273 15724	34273 15724	34273 15724	34273 15724	34273 15724	
	炉外取出量	ウランの量	kg	4.00 4.00	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	40257 3530	
		ウラン 235 の量	kg	4.00 4.00	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	388 57	
		プルトニウムの量	kg	4.00 4.00	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	435 31	
		燃焼度	MWd/t	4.00 4.00	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	41033 28276	
	使用計画	在	ウランの量	kg	2.80 3.25 3.35 3.40 4.00	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	2135 450 453 16570 135499	
			ウラン 235 の量	kg	2.80 3.25 3.35 3.40 4.00	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	14 10 11 157 1259	
			プルトニウムの量	kg	2.80 3.25 3.35 3.40 4.00	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	20 2 2 160 1478	
			燃焼度	MWd/t	2.80 3.25 3.35 3.40 4.00	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499	16570 135499
抽出量			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。																							

発電所		名称		関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名称		高浜発電所3号炉									
		所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形式		濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)		870,000 kW										熱出力(kW)		2,660,000 kW									
項目		単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3カ年合計			
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				925				909	925				924				927	927	927				
	平均電力	10 ³ kW				886				871	878				885				148	520	700				
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	46	0	0	16	56	76				
	設備利用率	%				102				100	101				102				17	60	80				
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	360	0	0	360	2,568	6,960				
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,935				1,923	3,858				1,953				320	2,273	6,131				
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,868				1,857	3,725				1,885				301	2,186	5,911				
	所内電力量	10 ⁶ kWh	20	21	21	62	20	21	20	61	123	21	20	21	62	12	3	3	18	80	203				
総合熱効率 (発電端)	%				33				33	33				33				33	33	33					
熱 消 費 計 画	核 燃 料 物 質	最大熱出力	10 ³ kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	0	0	2,660	2,660	2,660				
		平均熱出力	10 ³ kW	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	1,287	0	0	443	1,564	2,113			
		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	362	0	0	362	2,570	6,962			
		熱消費量	10 ⁹ kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	7,125	7,125	6,895	21,144	42,058	7,125	6,895	7,125	21,144	3,447	0	0	3,447	24,591	66,649			
		核燃料物質 消費量	kg	80	82	80	242	82	82	80	245	487	82	80	82	245	40	0	0	40	285	771			
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	6,895	7,125	6,895	20,914	7,125	7,125	6,895	21,144	42,058	7,125	6,895	7,125	21,144	3,447	0	0	3,447	24,591	66,649			
核燃料物質使用計画		別紙																							

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計				
核燃料物質	受入量	ウランの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	20174	0	20174	20174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20174				
		ウラン 235 の量	kg	4.10	0	0	0	0	0	815	0	815	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	815			
		プルトニウムの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	期末(炉内挿入用)在庫量	ウランの量	kg	4.10 4.10	7218 64275	7218 64275	7218 64275	7218 64275	7218 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275			
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.10	295 867	295 867	295 867	295 867	295 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867		
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.10	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660		
	炉内挿入量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
	使用量	期末装荷量	ウランの量	kg	4.10 9.00*	61197 8033	61104 8028	61015 8023	61015 8023	60925 8018	60836 8013	60751 8008	60751 8008	60751 8008	60662 8003	60576 7997	60488 7992	60488 7992	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990		
			ウラン 235 の量	kg	4.10 9.00*	1582 18	1527 18	1476 18	1476 18	1425 17	1376 17	1329 17	1329 17	1329 17	1329 17	1281 17	1236 16	1190 16	1190 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	
			プルトニウムの量	kg	4.10 9.00*	361 764	381 760	399 756	399 756	416 752	433 748	449 745	449 745	449 745	449 745	465 741	479 737	494 733	494 733	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	
燃焼度		MWd/t	4.10 9.00*	17563 9824	18681 10790	19758 11723	19758 11723	20857 12677	21950 13629	23012 14558	23012 14558	23012 14558	24122 15530	25199 16477	26314 17462	26314 17462	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940			
炉外取出量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	燃焼度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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	未 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	
			3.10	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	
			4.10	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878
			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	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	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495
			9.00*	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
計 量	プ ル ト ニ ウ ム の 量 k g	2.10	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51		
		2.60	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186		
		3.10	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176		
		3.60	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	
		4.10	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	
		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 出 量	ウ ラ ン の 量 k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ウ ラ ン 235 の 量 k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	プ ル ト ニ ウ ム の 量 k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他燃料使用計画			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 受入れ燃料の種類-低濃縮二酸化ウラン (初期濃縮度 4.1wt%)、供給者-Framatome [仏]、保証燃焼度- MWd/t(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。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物 (プルトニウム含有率)																						

発電所		名称		関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名称		高浜発電所3号炉							
		所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形式		濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)							
		最大出力(kW)		870,000 kW										熱出力(kW)		2,660,000 kW							
項目		単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3カ年合計	
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				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				-9				-9	-18				-9				-9	-18	-36		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	3	3	3	9	3	3	3	9	18	3	3	3	9	3	3	3	9	18	36		
	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	受入量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃	期末(炉内挿入用)	ウランの量	kg	4.10 4.10	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.10	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.10	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660
物	炉内挿入量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使	期末	ウランの量	kg	4.10 9.00*	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990
		ウラン 235 の量	kg	4.10 9.00*	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16
		プルトニウムの量	kg	4.10 9.00*	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732
		燃焼度	MWd/t	4.10 9.00*	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940
計	炉外取出量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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
		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	末期在庫	ウランの量	kg	2.10	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					
				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	97386			
				4.10	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878		
				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	9351	9351	
	在	ウラン 235 の量	kg	2.10	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69				
				2.60	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	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	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	1169	1169	
				4.10	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	
				9.00*	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
庫	プルトニウムの量	kg	2.10	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51				
			2.60	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	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	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	917	917	917	
			4.10	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	
			9.00*	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	
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	0	0	0			
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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)																											

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ヵ年合計			
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0	927			
	平均電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0	233			
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25			
	設備利用率	%				0				0	0				0				0	0	0	27			
	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	6,960			
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				0				0	0				0				0	0	0	6,131			
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				-9				-9	-18				-9				-9	-18	-36	5,839			
	所内電力量	10 ⁶ kWh	3	3	3	9	3	3	3	9	18	3	3	3	9	3	3	3	9	18	36	275			
総合熱効率 (発電端)	%				0				0	0				0				0	0	0	33				
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	2,660			
		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	704			
		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	6,962			
		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	66,649			
		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	771			
		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	66,649			
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		
核燃料物質量	受入量	ウランの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20174		
		ウラン 235 の量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	815	
		プルトニウムの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	期末(炉内挿入用)在庫量	ウランの量	kg	4.10 4.10	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	27392 64275	
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.10	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	1110 867	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.10	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660	0 660
	炉内挿入量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
	使用量	期末装荷量	ウランの量	kg	4.10 9.00*	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	60446 7990	
			ウラン 235 の量	kg	4.10 9.00*	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16	1169 16
			プルトニウムの量	kg	4.10 9.00*	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732	501 732
燃焼度		MWd/t	4.10 9.00*	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	26855 17940	
画面外取引量	ウランの量	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	
	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			
核燃料使用計画	末期在庫(払出用)	ウランの量	kg	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	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878	339878
				9.00*	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351	9351
	末期在庫(払出用)	ウラン 235 の量	kg	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	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495	3495
				9.00*	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
末期在庫(払出用)	プルトニウムの量	kg	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	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	3755	
			9.00*	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	855	
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)																							

発電所	名称		関西電力株式会社 高浜発電所							原子炉	名称		高浜発電所4号炉									
	所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦								形式		濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		870,000 kW								熱出力(kW)		2,660,000 kW									
項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3カ年合計	
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0	
	平均電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0	
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	設備利用率	%				0				0	0				0				0	0	0	
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				0				0	0				0				0	0	0	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				-12				-12	-24				-12				-11	-23	-47	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	4	4	4	12	4	4	4	12	24	4	4	4	12	4	3	4	11	23	47	
	総合熱効率 (発電端)	%				0				0	0				0				0	0	0	
熱 消 費 物 質 計 画	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	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16520	0	16520	0	0	0	0	16520	16520		
		ウラン 235 の量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	670	0	670	0	0	0	0	670	670	
		プルトニウムの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	期末在庫量 (炉内挿入用)	ウランの量	kg	4.10 4.10	34646 125412	34646 125412	34646 125412	34646 125412	34646 125412	34646 125412	34646 125412	34646 125412	34646 125412	34646 125412	34646 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.10	1408 1727	1408 1727	1408 1727	1408 1727	1408 1727	1408 1727	1408 1727	1408 1727	1408 1727	1408 1727	1408 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.10	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263
	炉内挿入量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
	期末装荷量	ウランの量	kg	4.10 9.00*	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438
		ウラン 235 の量	kg	4.10 9.00*	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14
		プルトニウムの量	kg	4.10 9.00*	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586
燃焼度		MWd/t	4.10 9.00*	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	
炉外取出量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
	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	
核燃料使用計画	末期 ウランの量	kg	2.10	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	
			2.60	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460
			3.10	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145
			3.60	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694
			4.10	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838
			9.00*	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818
	(払出用) ウラン 235 の量	kg	2.10	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	
			2.60	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	
			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	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	
			9.00*	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
プルトニウムの量	kg	2.10	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98		
		2.60	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177			
		3.10	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200			
		3.60	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758		
		4.10	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305		
		9.00*	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720		
画面 出量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 受入れ燃料の種類-低濃縮二酸化ウラン(初期濃縮度 4.1wt%)、供給者-Framatome [仏]、保証燃焼度- MWd/t(11月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物(プルトニウム含有率)																					

発電所	名称		関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉	名称		高浜発電所4号炉							
	所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦									形式		濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)							
	最大出力(kW)		870,000 kW									熱出力(kW)		2,660,000 kW							
項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3か年合計
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0
	平均電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	設備利用率	%				0				0	0				0				0	0	0
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				0				0	0				0				0	0	0
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				-12				-12	-24				-12				-11	-23	-47
	所内電力量	10 ⁶ kWh	4	4	4	12	4	4	4	12	24	4	4	4	12	4	3	4	11	23	47
総合熱効率 (発電端)	%				0				0	0				0				0	0	0	
熱 消 費 計 画	核燃料	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	物質	熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
核燃料物質使用計画		別紙																			

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計
核	受	ウ ラ ン の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	入	ウ ラ ン 235 の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	量	プ ル ト ニ ウ ム の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃	期	ウ ラ ン の 量	k g	4.10	51166	51166	51166	51166	51166	51166	51166	51166	51166	51166	51166	51166	51166	51166	51166	51166	51166	51166	51166
	末	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.10	125412	125412	125412	125412	125412	125412	125412	125412	125412	125412	125412	125412	125412	125412	125412	125412	125412	125412	125412
	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	1263	1263	1263	1263
料	庫	ウ ラ ン の 量	k g	4.10	2078	2078	2078	2078	2078	2078	2078	2078	2078	2078	2078	2078	2078	2078	2078	2078	2078	2078	2078
	入	ウ ラ ン 235 の 量	k g	4.10	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727
	量	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	1263	1263	1263	1263
物	炉	ウ ラ ン の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	内	ウ ラ ン 235 の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	挿	プ ル ト ニ ウ ム の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使	期	ウ ラ ン の 量	k g	4.10	61706	61706	61706	61706	61706	61706	61706	61706	61706	61706	61706	61706	61706	61706	61706	61706	61706	61706	61706
	末	ウ ラ ン 235 の 量	k g	9.00*	6438	6438	6438	6438	6438	6438	6438	6438	6438	6438	6438	6438	6438	6438	6438	6438	6438	6438	6438
	装	プ ル ト ニ ウ ム の 量	k g	4.10	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519
	荷	燃 焼 度	MWd/t	9.00*	11410	11410	11410	11410	11410	11410	11410	11410	11410	11410	11410	11410	11410	11410	11410	11410	11410	11410	11410
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
	外	ウ ラ ン 235 の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	取	プ ル ト ニ ウ ム の 量	k g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出	燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料使用計画	末期在庫	ウランの量	kg	2.10	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834		
				2.60	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460
				3.10	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145
				3.60	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694
				4.10	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838
				9.00*	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818
	(払出用)	ウラン 235 の量	kg	2.10	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	
				2.60	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	
				3.10	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
				3.60	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844
				4.10	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889
				9.00*	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
庫	プルトニウムの量	kg	2.10	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98		
			2.60	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177		
			3.10	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
			3.60	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	
			4.10	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	
			9.00*	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
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
				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。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物 (プルトニウム含有率)																						

発電所		名称		関西電力株式会社 高浜発電所								原子炉		名称		高浜発電所4号炉							
		所在地		福井県大飯郡高浜町田ノ浦										形式		濃縮ウラン燃料・ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)							
		最大出力(kW)		870,000 kW										熱出力(kW)		2,660,000 kW							
項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3カ年合計		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0	0	
	平均電力	10 ³ kW				0				0	0				0				0	0	0	0	
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	設備利用率	%				0				0	0				0				0	0	0	0	
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				0				0	0				0				0	0	0	0	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				-12				-12	-24				-12				-11	-23	-47	-141	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	4	4	4	12	4	4	4	12	24	4	4	4	12	4	3	4	11	23	47	141	
総合熱効率 (発電端)	%				0				0	0				0				0	0	0	0		
熱 消 費 計 画	核 燃 料 物 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	0
		原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
核燃料物質使用計画		別 紙																					

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
核燃料物質	受入量	ウランの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16520			
		ウラン 235 の量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	670		
		プルトニウムの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	期末 (炉内挿入用) 在庫量	ウランの量	kg	4.10 4.10	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	51166 125412	
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.10	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	2078 1727	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.10	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263	0 1263
	炉内挿入量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
	使用量	期末 装荷量	ウランの量	kg	4.10 9.00*	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	61706 6438	
			ウラン 235 の量	kg	4.10 9.00*	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14	1179 14
			プルトニウムの量	kg	4.10 9.00*	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586	519 586
燃焼度		MWd/t	4.10 9.00*	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410	26997 11410		
画面 外 取 出 量	炉外 取 出 量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	燃焼度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料物質使用計画	期末 在 庫 量	ウランの量	kg	2.10	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834	14834		
				2.60	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460	19460
				3.10	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145	21145
				3.60	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694	77694
				4.10	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838	293838
				9.00*	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818	7818
	在 庫 量	ウラン 235 の量	kg	2.10	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	
				2.60	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	
				3.10	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
				3.60	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844
				4.10	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889	2889
				9.00*	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
出 庫 量	プルトニウムの量	kg	2.10	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98		
			2.60	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177		
			3.10	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
			3.60	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	
			4.10	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	3305	
			9.00*	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
画 面	私 出 庫 量	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ウラン 235 の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	プルトニウムの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。 *) ウラン・プルトニウム混合酸化物 (プルトニウム含有率)																						

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ヵ年合計		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1,212				1,192	1,212				1,212				1,214	1,214	1,214		
	平均電力	10 ³ kW				1,069				1,144	1,107				1,159				1,165	1,162	1,134		
	負荷率	%	74	96	96	88	96	96	96	96	91	96	96	96	96	96	96	96	96	96	93		
	設備利用率	%				91				97	94				98				99	99	96		
	発電時間数	h	552	744	720	2,016	744	744	720	2,208	4,224	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	8,592		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2,335				2,525	4,860				2,560				2,517	5,077	9,937		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2,237				2,423	4,660				2,457				2,418	4,875	9,535		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	28	33	32	93	33	33	32	98	191	33	31	33	97	32	29	32	93	190	381		
	総合熱効率(発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34		
熱 消 費 計 画	核 燃 料 物 質	最大熱出力	10 ³ kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	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	2,624	3,423	3,423	3,160	3,423	3,423	3,423	3,423	3,292	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,357	
		原子炉 運転時間数	h	652	744	720	2,116	744	744	720	2,208	4,324	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	8,692	
		熱消費量	10 ⁹ kJ	6,802	9,168	8,872	24,843	9,168	9,168	8,872	27,209	52,052	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	105,877	
		核燃料物質 消費量	kg	79	106	103	288	106	106	103	315	602	106	103	106	315	106	96	106	308	623	1,225	
		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	6,802	9,168	8,872	24,843	9,168	9,168	8,872	27,209	52,052	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	105,877	
核燃料物質使用計画		別紙																					

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
核燃料	受入量	ウランの量	kg	4.80	0	9278	0	9278	0	0	0	0	9278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9278			
		ウラン 235 の量	kg	4.80	0	434	0	434	0	0	0	0	434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	434		
		プルトニウムの量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	燃末	ウランの量	kg	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			kg	2.00	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435
			kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			kg	4.10	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146	15146
			kg	4.80	24410	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688	33688
			kg	4.80	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386	45386
	在	ウラン 235 の量	kg	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			kg	2.00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
			kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kg			4.10	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184		
kg			4.80	1166	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599		
kg			4.80	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	
庫	プルトニウムの量	kg	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		kg	2.00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
		kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		kg	4.10	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
		kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		kg	4.80	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474		
用	炉内挿入量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
計	燃末	ウランの量	kg	4.10	5246	5242	5239	5236	5232	5229	5229	5229	5229	5226	5222	5219	5219	5215	5212	5208	5208	5208	5208	5208		
		kg	4.80	82227	82093	81964	81964	81834	81705	81581	81581	81581	81452	81329	81201	81201	81075	80961	80836	80836	80836	80836	80836			
	ウラン 235 の量	kg	4.10	61	60	58	58	57	56	55	55	55	54	52	51	51	50	49	48	48	48	48	48	48		
	kg	4.80	2558	2474	2395	2395	2316	2240	2168	2168	2168	2094	2025	1955	1887	1826	1761	1761	1761	1761	1761	1761				
画	装荷	プルトニウムの量	kg	4.10	56	56	56	57	57	57	57	57	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59	59			
		kg	4.80	506	536	563	563	591	616	640	640	640	664	687	709	709	730	749	768	768	768	768				
量	燃 焼 度	MWd/t	4.10	38880	39385	39883	39883	40398	40919	41429	41429	41429	41965	42490	43038	43038	43591	44093	44653	44653	44653	44653	44653			
		MWd/t	4.80	19718	20897	22038	22038	23203	24367	25495	25495	25495	26670	27812	28996	28996	30182	31252	32437	32437	32437	32437				

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料 使用 計画	炉外 取出 量	ウ ラ ンの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ウ ラ ン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		燃 焼 度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	期 末 在 庫 計 量	ウ ラ ンの量	kg	2.00	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677	27677
			3.50	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095	28095
			4.10	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696	306696
	4.80		117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710	117710
	ウ ラ ン 235 の量	kg	2.00	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
		3.50	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
		4.10	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806
		4.80	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367
プルトニウムの量	kg	2.00	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	
	3.50	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	
	4.10	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	
	4.80	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	1509	
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) 受入れ燃料の種類-低濃縮二酸化ウラン(初期濃縮度 4.8wt%)、供給者-未定、保証燃焼度-未定(5月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																						

発電所		名称									原子炉		名称									
		関西電力株式会社 大飯発電所											大飯発電所3号炉									
		所在地											濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)											熱出力(kW)									
項目		単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3カ年合計
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1,212				1,192	1,212				1,212				1,214	1,214	1,214	
	平均電力	10 ³ kW				777				572	674				1,159				1,165	1,162	917	
	負荷率	%	96	96	0	64	0	49	96	48	56	96	96	96	96	96	96	96	96	96	76	
	設備利用率	%				66				48	57				98				99	99	78	
	発電時間数	h	720	744	0	1,464	0	384	720	1,104	2,568	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,936	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1,698				1,262	2,960				2,560				2,517	5,077	8,037	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1,624				1,199	2,823				2,457				2,418	4,875	7,698	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	32	33	5	70	5	24	32	61	131	33	31	33	97	32	29	32	93	190	321	
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	3,423	3,423	0	3,423	0	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	
		平均熱出力	10 ³ kW	3,423	3,423	0	2,295	0	1,767	3,423	1,712	2,001	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	2,710	
		原子炉 運転時間数	h	720	744	2	1,466	0	484	720	1,204	2,670	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,038
		熱消費量	10 ⁹ kJ	8,872	9,168	0	18,041	0	4,732	8,872	13,604	31,645	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	85,471
		核燃料物質 消費量	kg	103	106	0	209	0	55	103	157	366	106	103	106	315	106	96	106	308	623	989
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	8,872	9,168	0	18,041	0	4,732	8,872	13,604	31,645	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	85,471	
核燃料物質使用計画		別紙																				

項目		単位	初期濃縮度(%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計					
核燃料	受入量	ウランの量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	20482	20482	20482	0	0	0	0	0	0	0	0	20482						
		ウラン 235 の量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	964	964	964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	964					
		プルトニウムの量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	末期	ウランの量	kg	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
				2.00	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435			
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	物	ウラン 235 の量	kg	4.10	15146	15146	15146	15146	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260			
				4.80	33688	33688	33688	33688	7532	7532	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014		
				4.80	45386	45386	45386	45386	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335		
	質	在挿入用	ウラン 235 の量	kg	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
					2.00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
					4.10	0	0	0	0	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	kg	4.10	184	184	184	184	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102				
			4.80	1599	1599	1599	1599	361	361	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325			
			4.80	889	889	889	889	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799		
使	量	プルトニウムの量	kg	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
				2.00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	炉内挿入量	ウランの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
				4.10	0	0	0	0	6886	0	0	6886	6886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6886			
				4.80	0	0	0	0	26156	0	0	26156	26156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26156			
画	入	ウラン 235 の量	kg	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	83	0	0	83	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83			
				4.80	0	0	0	0	1238	0	0	1238	1238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1238			
量	プルトニウムの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			4.10	0	0	0	0	73	0	0	73	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73				
			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	39	0	0	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39						

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	5205 80715	5201 80593	0 50491	0 50491	6886 80698	6884 80629	6880 80500	6880 80500	6877 80368	6873 80240	6869 80109	6869 80109	6865 79979	6862 79862	6858 79734	6858 79734	6858 79734	6858 79734					
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	47 1699	45 1638	0 1291	0 1291	83 2619	82 2575	81 2494	81 2494	81 2494	79 2412	78 2334	76 2255	76 2255	75 2179	74 2111	72 2039	72 2039	72 2039	72 2039				
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	60 787	60 805	0 421	0 421	73 459	73 473	73 502	73 502	73 502	73 502	74 531	74 557	74 584	74 584	75 609	75 631	76 654	76 654	76 654	76 654			
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	45196 33582	45758 34757	0 25343	0 25343	37977 17586	38186 18199	38591 19349	38591 19349	38591 19349	39020 20549	39444 21714	39891 22921	39891 22921	40345 24130	40759 25221	41223 26428	41223 26428	41223 26428	41223 26428	41223 26428			
	炉外物取出量	ウランの量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	5201 30102	5201 30102	0 0	0 0	0 0	0 0	5201 30102	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5201 30102			
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	45 347	45 347	0 0	0 0	0 0	0 0	45 347	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	45 347			
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	60 384	60 384	0 0	0 0	0 0	0 0	60 384	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	60 384			
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 0	0 0	45758 50058	45758 50058	0 0	0 0	0 0	0 0	45758 50058	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	45758 50058			
	使用計画	期末在庫量	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 306896 117710	27677 28095 306896 117710	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812			
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	194 285 2806 1367	194 285 2806 1367	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714		
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	207 301 3504 1509	207 301 3504 1509	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 306896 117710	27677 28095 306896 117710	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	
画面		払出量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他				1) 受入れ燃料の種類—低濃縮二酸化ウラン（初期濃縮度 4.8wt%）、供給者—未定、保証燃焼度—未定(9月) 2) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																							

発電所		名称									原子炉		名称		大飯発電所3号炉									
		所在地											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)											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ヵ年合計			
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1,212				1,192	1,212				1,212				1,214	1,214	1,214	1,214		
	平均電力	10 ³ kW				1,159				1,144	1,151				252				1,165	704	928	993		
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	22	0	40	21	96	96	96	96	58	76	82		
	設備利用率	%				98				97	98				21				99	60	79	84		
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	168	0	312	480	744	672	744	2,160	2,640	7,032	22,560		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2,531				2,525	5,056				557				2,517	3,074	8,130	26,104		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2,428				2,423	4,851				518				2,418	2,936	7,787	25,020		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	32	33	32	97	33	33	32	98	195	12	4	22	38	32	29	32	93	131	326	1,028		
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	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	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	773	0	1,435	744	3,423	3,423	3,423	3,423	2,069	2,748	2,938	
		原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	170	0	412	582	744	672	744	2,160	2,742	7,134	22,864	
		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	2,070	0	3,845	5,915	9,168	8,281	9,168	26,617	32,532	86,654	278,002	
		核燃料物質 消費量	kg	103	106	103	311	106	106	103	315	626	24	0	44	68	106	96	106	308	377	1,003	3,218	
		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	2,070	0	3,845	5,915	9,168	8,281	9,168	26,617	32,532	86,654	278,002			
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	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29760				
		ウラン 235 の量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1398			
		プルトニウムの量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	末期	ウランの量	kg	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				2.00	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	在	ウラン 235 の量	kg	4.10	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	8260	4750	4750	4750	4750	4750	4750	4750	4750	4750	4750	4750	
				4.80	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	28014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.80	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	41335	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898	40898
	物	ウラン 235 の量	kg	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				2.00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
質	ウラン 235 の量	kg	4.10	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59		
			4.80	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			4.80	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793		
使	プルトニウムの量	kg	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			2.00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
			4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
量	プルトニウムの量	kg	4.10	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
			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	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430		
用計	炉内	ウランの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3510	0	3510	0	0	0	0	3510	3510	10395		
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28014	0	28014	0	0	0	0	28014	28014	54170		
	挿入	ウラン 235 の量	kg	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	43	0	43	0	0	0	0	43	43	125		
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1325	0	1325	0	0	0	0	1325	1325	2563		
	量	プルトニウムの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	37	37	110		
				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	プルトニウムの量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	5	5	44		

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	期末装荷量	ウランの量	kg	4.10 4.80	6854 79611	6850 79485	6846 79365	6846 79365	6842 79242	6838 79120	6834 79003	6834 79003	6834 79003	6833 78976	3510 84243	3509 84184	3509 84184	3507 84047	3505 83924	3503 83789	3503 83789	3503 83789	3503 83789		
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	71 1970	69 1902	68 1837	68 1837	67 1772	65 1709	64 1650	64 1650	64 1650	64 1636	43 2697	42 2660	42 2660	41 2573	41 2496	40 2414	40 2414	40 2414	40 2414	40 2414	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	76 676	76 697	77 717	77 717	77 736	78 755	78 773	78 773	78 773	78 773	37 490	37 501	37 501	38 533	38 560	38 588	38 588	38 588	38 588	38 588	
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	41676 27595	42146 28792	42605 29951	42605 29951	43079 31135	43556 32317	44023 33463	44023 33463	44023 33463	44133 33732	37726 18358	37907 18850	37907 18850	38352 20026	38760 21088	39218 22263	39218 22263	39218 22263	39218 22263	39218 22263	
	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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	6833 23184	0 0	6833 23184	0 0	0 0	0 0	0 0	6833 23184	6833 23184	12034 53286
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	64 270	0 0	64 270	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	64 270	64 270	109 618
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	78 292	0 0	78 292	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	78 292	78 292	138 676
		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	44133 49407	0 0	44133 49407	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	44133 49407	44133 49407	44836 49775
	使用在庫(払出用)計	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	
			ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1714	194 285 2852 1985	194 285 2852 1985	194 285 2852 1985	194 285 2852 1985	194 285 2852 1985	194 285 2852 1985	194 285 2852 1985	194 285 2852 1985	194 285 2852 1985	
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.80	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 1893	207 301 3564 2185	207 301 3564 2185	207 301 3564 2185	207 301 3564 2185	207 301 3564 2185	207 301 3564 2185	207 301 3564 2185	207 301 3564 2185	207 301 3564 2185	207 301 3564 2185
			燃焼度	MWd/t	2.00 3.50 4.10 4.80	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 147812	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996	27677 28095 311897 170996
画面		ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他			1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																						

発電所		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			1,215				1,197	1,215				1,215				1,221	1,221	1,221			
	平均電力	10 ³ kW			1,163				1,145	1,154				920				493	709	932			
	負荷率	%	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	37	76	0	24	96	40	58	76			
	設備利用率	%				99				97	98			78				42	60	79			
	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		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2,541				2,528	5,069				2,031				1,065	3,096	8,165		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2,441				2,426	4,867				1,947				1,009	2,956	7,823		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	31	32	31	94	33	32	31	96	190	33	32	17	82	5	16	32	53	135	325		
総合熱効率(発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34			
熱消費計画	核燃料物質	最大熱出力	10 ³ kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	0	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		
		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	
		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	
		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	
		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	3,549	21,590	0	2,070	9,168	11,238	32,828	86,950			
核燃料物質使用計画		別紙																					

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計	
核	入	ウ ラ ンの量	kg	4.80	15034	0	12989	28023	0	0	0	0	28023	0	0	0	0	0	0	5567	5567	5567	33590	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25923	0	0	0	25923	0	0	0	25923	25923	
		ウ ラ ン 235 の量	kg	4.80	722	0	607	1329	0	0	0	0	1329	0	0	0	0	0	0	0	260	260	260	1589
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	1094	0	0	0	1094	0	0	0	1094	1094		
		プルトニウムの量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	58	58	
燃	期	ウ ラ ンの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.10	29927	29927	29927	29927	29927	29927	29927	29927	29927	29927	29927	29927	29927	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507
				4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.50	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	
				4.80	24443	24443	37433	37433	37433	37433	37433	37433	37433	37433	37433	37433	37433	18745	18745	24312	24312	24312	24312	
				4.80	10612	10612	10612	10612	10612	10612	10612	10612	10612	36535	36535	36535	36535	23848	23848	23848	23848	23848	23848	
物	在	ウ ラ ン 235 の量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.10	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	354	354	354	354	354	354	
				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		
				4.80	1173	1173	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	895	895	1155	1155	1155	1155		
				4.80	174	174	174	174	174	174	174	174	174	1268	1268	1268	866	866	866	866	866	866		
質	庫	プルトニウムの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.10	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	315	315	315	315	315	315	
				4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.50	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.80	120	120	120	120	120	120	120	120	120	178	178	178	178	103	103	103	103	103		
用	内	ウ ラ ンの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419	0	0	419	419	419	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18688	0	0	18688	18688	18688	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12687	0	0	12687	12687	12687		
計	挿	ウ ラ ン 235 の量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	5	5	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	885	0	0	885	885	885	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	403	0	0	403	403	403		
面	入	プルトニウムの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	4	4	
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	75	75			

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
燃料	燃 料 荷 載 量	ウ ラ ン の 量	kg	4.10 4.80	5417 81224	5412 81096	5407 80974	5407 80974	5403 80850	5398 80727	5393 80609	5393 80609	5389 80487	5384 80368	5382 80321	5382 80321	419 87256	419 87224	419 87086	419 87086	419 87086	419 87086	419 87086		
		ウ ラ ン 235 の 量	kg	4.10 4.80	54 2156	52 2083	51 2016	51 2016	49 1948	47 1882	46 1820	46 1820	46 1820	44 1756	43 1696	42 1672	42 1672	5 2686	5 2666	5 2580	5 2580	5 2580	5 2580	5 2580	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	61 638	61 661	62 683	62 683	62 705	63 725	63 744	63 744	63 744	64 744	64 763	64 781	64 788	64 788	4 550	5 556	5 586	5 586	5 586	5 586	5 586
		燃 焼 度	MWd/t	4.10 4.80	41122 25300	41836 26479	42527 27613	42527 27613	43239 28775	43949 29930	44637 31049	44637 31049	44637 31049	45357 32214	46058 33352	46340 33808	46340 33808	37685 19627	37830 19888	38503 21037	38503 21037	38503 21037	38503 21037	38503 21037	38503 21037
	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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5382 24440	0 0	0 0	5382 24440	5382 24440	5382 24440	5382 24440	
		ウ ラ ン 235 の 量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	42 274	0 0	0 0	42 274	42 274	42 274	42 274	
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	64 313	0 0	0 0	64 313	64 313	64 313	64 313	
		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	46340 50756	0 0	0 0	46340 50756	46340 50756	46340 50756	46340 50756	
	使 用 計 画	未 在 (払 出 用)	ウ ラ ン の 量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 238330 2469 220289	21183 28064 238330 2469 220289	21183 28064 238330 2469 220289	21183 28064 238330 2469 220289	21183 28064 238330 2469 220289	21183 28064 238330 2469 220289	21183 28064 238330 2469 220289	
			ウ ラ ン 235 の 量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	147 278 2137 24 2457	
			プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 303 2641 29 2456	157 303 2641 29 2456	157 303 2641 29 2456	157 303 2641 29 2456	157 303 2641 29 2456	157 303 2641 29 2456	157 303 2641 29 2456	157 303 2641 29 2456	157 303 2641 29 2456	157 303 2641 29 2456	157 303 2641 29 2456	157 303 2641 29 2456	157 303 2641 29 2456	157 303 2641 29 2456	157 303 2705 29 2769	157 303 2705 29 2769	157 303 2705 29 2769	157 303 2705 29 2769	157 303 2705 29 2769	157 303 2705 29 2769
			燃 焼 度	MWd/t	4.10 4.80	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 232947 2469 195849	21183 28064 238330 2469 220289	21183 28064 238330 2469 220289	21183 28064 238330 2469 220289	21183 28064 238330 2469 220289	21183 28064 238330 2469 220289	21183 28064 238330 2469 220289	
私 出 量		ウ ラ ン の 量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ウ ラ ン 235 の 量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他			1) 受入れ燃料の種類-低濃縮二酸化ウラン (初期濃縮度 4.8wt%)、供給者-三菱原子燃料 (株) [日本]、保証燃焼度 - MWd/t (4月) 2) 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-三菱原子燃料 (株) [日本]、保証燃焼度 - MWd/t (6月) 3) 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-三菱原子燃料 (株) [日本]、保証燃焼度 - MWd/t、使用済燃料(10月) 4) 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-原子燃料工業 (株) [日本]、保証燃焼度 - MWd/t、使用済燃料(10月) 5) 受入れ燃料の種類-低濃縮二酸化ウラン (初期濃縮度 4.8wt%)、供給者-未定、保証燃焼度-未定 (3月) 6) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																						

発電所		名 称		関西電力株式会社 大飯発電所							原子炉		名 称		大飯発電所4号炉									
		所 在 地		福井県大飯郡おおい町大島									形 式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
		最大出力(kW)		1, 180, 000 kW									熱出力(kW)		3, 423, 000 kW									
項 目		単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ 年 合計		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1,215				1,197	1,215				1,215				1,221	1,221	1,221			
	平均電力	10 ³ kW				1,163				1,145	1,154				1,161				1,169	1,165	1,159			
	負 荷 率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	96	96	95	95			
	設備利用率	%				99				97	98				98				99	99	98			
	発電時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	8,760			
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2,541				2,528	5,069				2,563				2,525	5,088	10,157			
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2,441				2,426	4,867				2,462				2,426	4,888	9,755			
	所内電力量	10 ⁶ kWh	31	32	31	94	33	32	31	96	190	33	32	32	97	33	29	32	94	191	381			
	総合熱効率 (発電端)	%				34				33	34				34				34	34	34			
熱 消 費 計 画	核 燃 料 物 質	最大熱出力	10 ³ kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423			
		平均熱出力	10 ³ kW	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423		
		原子炉 運転時間数	h	720	744	720	2,184	744	744	720	2,208	4,392	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	8,760		
		熱消費量	10 ⁹ kJ	8,872	9,168	8,872	26,913	9,168	9,168	8,872	27,209	54,122	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	107,948		
		核燃料物質 消費量	kg	103	106	103	311	106	106	103	315	626	106	103	106	315	106	96	106	308	623	1,249		
		その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		総熱消費量	10 ⁹ kJ	8,872	9,168	8,872	26,913	9,168	9,168	8,872	27,209	54,122	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	107,948		
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	
	末期	ウランの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			kg	4.10	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507	29507
			kg	4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			kg	4.50	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834
			kg	4.80	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312	24312
			kg	4.80	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848	23848
	在庫	ウラン 235 の量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			kg	4.10	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	
			kg	4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kg			4.50	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
kg			4.80	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	
kg			4.80	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	
使用量	プルトニウムの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		kg	4.10	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315		
		kg	4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		kg	4.50	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
		kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		kg	4.80	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	
計画	炉内挿入量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
	末期	ウランの量	kg	4.10	418	418	418	418	417	417	417	417	417	416	416	415	415	415	415	415	415	415	415	415	
			kg	4.80	86954	86818	86689	86689	86558	86428	86303	86303	86303	86174	86049	85920	85920	85791	85675	85550	85550	85550	85550	85550	
		ウラン 235 の量	kg	4.10	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	
			kg	4.80	2500	2419	2343	2343	2267	2194	2124	2124	2054	1987	1918	1918	1852	1793	1730	1730	1730	1730	1730	1730	
	装荷	プルトニウムの量	kg	4.10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
			kg	4.80	613	641	666	666	691	714	737	737	759	779	800	800	820	837	855	855	855	855	855	855	
	燃焼度	MWd/t	kg	4.10	39168	39866	40548	40548	41258	41973	42673	42673	42673	43408	44130	44882	44882	45643	46341	47089	47089	47089	47089	47089	
			kg	4.80	22150	23298	24402	24402	25534	26659	27749	27749	27749	28885	29993	31142	31142	32292	33335	34453	34453	34453	34453	34453	

項目		単位	初期濃縮度 (%)	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計		
核燃料使用計画	炉外取出量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		燃焼度	MWd/t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	期末	ウランの量	kg	2.00	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183	21183
			kg	3.50	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064	28064
			kg	4.10	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330	238330
	kg		4.50	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469
	kg	4.80	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289	220289
	在	ウラン 235 の量	kg	2.00	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
			kg	3.50	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
			kg	4.10	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179
kg	4.50		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
kg	4.80	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731		
庫	プルトニウムの量	kg	2.00	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	
		kg	3.50	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	
		kg	4.10	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	
		kg	4.50	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
kg	4.80	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769	2769		
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	
		kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他		1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																							

発電所	名 称		関西電力株式会社 大飯発電所								原子炉	名 称		大飯発電所4号炉									
	所 在 地		福井県大飯郡おおい町大島									形 式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)		1,180,000 kW									熱出力(kW)		3,423,000 kW									
項 目	単 位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合計		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1,215				1,197	1,215			1,215				1,221	1,221	1,221	1,221		
	平均電力	10 ³ kW				205				1,145	678			1,161				1,169	1,165	921	1,004		
	負 荷 率	%	45	0	6	17	96	96	96	96	56	96	96	96	96	96	96	96	96	95	75	82	
	設備利用率	%				17				97	57				98				99	99	78	85	
	発電時間数	h	336	0	48	384	744	744	720	2,208	2,592	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	6,960	22,776	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				448				2,528	2,976				2,563				2,525	5,088	8,064	26,386	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				411				2,426	2,837				2,462				2,426	4,888	7,725	25,303	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	18	5	12	35	33	32	31	96	131	33	32	32	97	33	29	32	94	191	322	1,028	
	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	3,423	0	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	
		平均熱出力	10 ³ kW	1,597	0	228	602	3,423	3,423	3,423	3,423	2,020	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	3,423	2,720	2,967	
		原子炉 運転時間数	h	338	0	148	486	744	744	720	2,208	2,694	744	720	744	2,208	744	672	744	2,160	4,368	7,062	22,980
		熱消費量	10 ⁹ kJ	4,140	0	591	4,732	9,168	9,168	8,872	27,209	31,941	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	85,767	280,664
		核燃料物質 消費量	kg	48	0	7	55	106	106	103	315	370	106	103	106	315	106	96	106	308	623	993	3,248
		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	4,140	0	591	4,732	9,168	9,168	8,872	27,209	31,941	9,168	8,872	9,168	27,209	9,168	8,281	9,168	26,617	53,826	85,767	280,664
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			
燃料	受入量	ウランの量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33590		
			kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25923	
		ウラン 235 の量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1589	
	プルトニウムの量	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	
	末期	ウランの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			kg	4.10	29507	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088	29088
		kg	4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	在挿入用	ウラン 235 の量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			kg	4.10	354	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349
		kg	4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	庫量	プルトニウムの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			kg	4.10	315	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311
kg		4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
炉内挿入量	ウランの量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		kg	4.10	0	419	0	419	0	0	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419	838	
	kg	4.80	0	18674	0	18674	0	0	0	0	0	18674	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18674	37362		
計入量	ウラン 235 の量	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		kg	4.10	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	
	kg	4.80	0	885	0	885	0	0	0	0	0	885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	885	1770		
プルトニウムの量	kg	kg	4.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		kg	4.10	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	
	kg	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
kg	4.80	0	40	0	40	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	115			

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	装荷量	ウランの量	kg	4.10 4.80	415 85448	419 87418	419 87412	419 87275	419 87140	418 87011	418 87011	418 87011	418 86877	418 86748	417 86615	417 86615	417 86482	417 86363	416 86233	416 86233	416 86233	416 86233	416 86233			
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	3 1698	5 2753	5 2749	5 2749	5 2663	5 2580	5 2502	5 2502	5 2502	5 2422	4 2346	4 2270	4 2270	4 2195	4 2129	4 2058	4 2058	4 2058	4 2058	4 2058		
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	5 864	4 531	4 532	4 532	5 562	5 591	5 618	5 618	5 618	5 644	5 669	5 694	5 694	5 718	5 739	5 761	5 761	5 761	5 761	5 761		
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	47463 35011	37597 18690	37623 18747	37623 18747	38185 19879	38760 21005	39330 22094	39330 22094	39330 22094	39940 23230	40551 24338	41200 25487	41200 25487	41864 26638	42477 27681	43163 28830	43163 28830	43163 28830	43163 28830	43163 28830	43163 28830	
物取	出量	ウランの量	kg	4.10 4.80	0 0	415 27754	0 27754	415 0	0 0	0 0	0 0	0 0	415 27754	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	415 27754	5797 52194		
		ウラン 235 の量	kg	4.10 4.80	0 0	3 253	0 253	3 253	0 0	0 0	0 0	0 0	3 253	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 253	45 527		
		プルトニウムの量	kg	4.10 4.80	0 0	5 373	0 373	5 373	0 0	0 0	0 0	0 0	5 373	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 373	69 686		
		燃焼度	MWd/t	4.10 4.80	0 0	47463 35011	0 0	47463 35011	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	47463 35011	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	47463 35011	46358 49859	
使用	在庫	ウランの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	21183 28064 238330 2469 220289	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043	21183 28064 238744 2469 248043		
		ウラン 235 の量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	147 278 2179 24 2731	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	147 278 2183 24 2984	
		プルトニウムの量	kg	2.00 3.50 4.10 4.50 4.80	157 303 2705 29 2769	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142	157 303 2710 29 3142
		画面	出量	ウランの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ウラン 235 の量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		プルトニウムの量	kg		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他		1) 同一濃縮度が2段あるのは、下段が再使用燃料である。																								

発電用原子炉の停止計画

ユニット名	2024年度												2025年度												2026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													3/7												5/28												6/22												10/13																							

発電用原子炉の停止計画

ユニット名	2024年度												2025年度												2026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			6/2			8/28											9/7																		1/18								6/3
高浜2号炉																																											
高浜3号炉																																											
高浜4号炉																																											

- ※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。
- ※2 2024年1月22日に高浜4号機で発生した蒸気発生器伝熱管損傷事象の対策完了時期が見通せないことから、次回定期事業者検査開始予定の2025年5月29日までの運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。
- ※3 2025年6月4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	2024年度												2025年度												2026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	2/10 4/7												6/1 8/15 <input type="checkbox"/>												10/8 12/18 <input type="checkbox"/>											
大飯4号炉	12/13 2/21 <input type="checkbox"/>												4/15 6/28 <input type="checkbox"/>																							

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。