

原 発 本 第 2 2 5 号

2 0 2 4 年 1 月 3 1 日

運 転 計 画

原子力規制委員会 殿

住所 福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号

氏名 九州電力株式会社

代表取締役
社長執行役員 池 辺 和 弘

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	九州電力株式会社 玄海原子力発電所										原子炉	名称	玄海原子力発電所3号炉									
	所在地	佐賀県東松浦郡玄海町大字今村											型式	濃縮ウラン ウラン・プルトニウム混合酸化物 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)	1,180,000											熱出力(kW)	3,423,000									
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		
発電計画画面	最大電力	10 ³ kW				1208				1199	1208				1208				1207	1208	1208		
	平均電力	10 ³ kW				1171				1160	1165				1170				1119	1145	1155		
	負荷率	%	97	97	97	97	97	97	97	97	96	97	97	97	97	97	97	85	93	95	96		
	設備利用率	%				99				98	99				99				95	97	98		
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	744	672	648	2064	4272	8664		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2557				2561	5118				2584				2416	5000	10118		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2455				2459	4914				2480				2319	4799	9713		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	34	35	33	102	34	34	34	102	204	35	34	35	104	35	31	31	97	201	405		
	総合熱効率(発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35		
核燃料費画面	最大熱出力	10 ³ kW	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423		
	平均熱出力	10 ³ kW	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	2892	3173	3247	3284		
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	744	672	650	2066	4274	8666		
	熱消費量	10 ⁹ kJ	8606	8893	8606	26105	8893	8893	8606	26392	52497	8893	8606	8893	26392	8893	8032	7746	24671	51063	103560		
	核燃料物質消費量	kg	103	107	103	313	107	107	103	317	630	107	103	107	317	107	96	93	296	613	1243		
	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	8606	8893	8606	26105	8893	8893	8606	26392	52497	8893	8606	8893	26392	8893	8032	7746	24671	51063	103560		
核燃料物質使用計画		別紙																					

(2024年度)

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		
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	受 入 量	ウランの量 濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33142	33142	33142	33142		
		ウラン 235 の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1359	1359	1359	1359	
		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 未 在 庫 量 (炉 内 挿 入 用)	ウランの量 濃縮度 4.10% *4.10%	kg	14701	14701	14701	14701	14701	14701	14701	14701	14701	14701	14701	14701	14701	14701	14701	14701	14701	47843	47843	47843	47843	
				44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269	44269
	炉 内 挿 入 量	ウラン 235 の量 濃縮度 4.10% *4.10%	kg	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	1952	1952	1952	1952	
				650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	入 量	プルト ニウム の量 濃縮度 4.10% *4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457
ウランの量 濃縮度		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 濃縮度	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 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

(2024年度)

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	
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	期 濃縮度	kg	85743	85605	85473	85473	85338	85205	85077	85077	85077	84946	84821	84692	84692	84564	84449	84340	84340	84340	84340		
	ウランの量	4.10%																					
	末 濃縮度	kg	2228	2144	2065	2065	1986	1909	1837	1837	1837	1765	1697	1629	1629	1563	1505	1451	1451	1451	1451		
	ウラン235の量	4.10%																					
	装 濃縮度	kg	512	541	568	568	595	620	644	644	644	667	688	710	710	730	747	763	763	763	763		
	ブルトニウム の量	4.10%																					
	荷 濃縮度	MWd/t	17095	18266	19401	19401	20572	21744	22878	22878	22878	24049	25184	26355	26355	27527	28585	29606	29606	29606	29606		
	燃 焼 度	4.10%																					
	量 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	炉 ウランの量	4.10%																					
	外 濃縮度	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	4.10%																					
取 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブルトニウム の量	4.10%																						
出 濃縮度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
燃 焼 度	4.10%																						
量 濃縮度	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	4.10%																						
画 濃縮度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
燃 焼 度	4.10%																						

(2024年度)

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		
核燃料物質使用計画	期末在庫	ウランの量	濃縮度																						
			2.00%	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209
			3.50%	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828
	4.10%		278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	278191	
	**9.00%	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768	14768		
	庫量(払出)	ウラン235の量	濃縮度																						
			2.00%	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	
			3.50%	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
	4.10%		3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156	3156		
	**9.00%	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
	物質	プルトニウム235の量	濃縮度																						
			2.00%	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	
3.50%			91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91		
4.10%	3126		3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126	3126			
**9.00%	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148			
使用計画	払出	ウランの量	濃縮度																						
			2.00%	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	濃縮度																							
2.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
画面	量	プルトニウム235の量	濃縮度																						
			2.00%	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				<p>受入核燃料物質 種類：低濃縮ウラン 保証燃焼度： 供給者の名称：三菱原子燃料株式会社 供給者の属する国名：日本 供給者の名称：原子燃料工業株式会社 供給者の属する国名：日本</p> <p>*：再使用燃料を示す **：ウラン・プルトニウム混合酸化物（プルトニウム富化度）</p>																					

発電所	名称	九州電力株式会社 玄海原子力発電所									原子炉	名称	玄海原子力発電所3号炉									
	所在地	佐賀県東松浦郡玄海町大字今村										型式	濃縮ウラン ウラン・プルトニウム混合酸化物 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)	1,180,000										熱出力(kW)	3,423,000									
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				1205				1199	1205				1208				1207	1208	1208	
	平均電力	10 ³ kW				193				1160	679				1170				1170	1170	924	
	負荷率	%	0	0	49	16	97	97	97	97	56	97	97	97	97	97	97	97	97	97	76	
	設備利用率	%				16				98	58				99				99	99	78	
	発電時間数	h	0	0	360	360	744	744	720	2208	2568	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	6936	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				421				2561	2982				2584				2528	5112	8094	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				386				2459	2845				2480				2427	4907	7752	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	7	7	21	35	34	34	34	102	137	35	34	35	104	35	31	35	101	205	342	
	総合熱効率(発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35	
核燃料消費計画	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	
	平均熱出力	10 ³ kW	0	0	1660	547	3320	3320	3320	3320	1941	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	2629	
	原子炉運転時間数	h	0	0	460	460	744	744	720	2208	2668	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	7036	
	熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	4303	4303	8893	8893	8606	26392	30695	8893	8606	8893	26392	8893	8032	8893	25818	52210	82905	
	核燃料物質消費量	kg	0	0	52	52	107	107	103	317	369	107	103	107	317	107	96	107	310	627	996	
	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	4303	4303	8893	8893	8606	26392	30695	8893	8606	8893	26392	8893	8032	8893	25818	52210	82905	
核燃料物質使用計画		別紙																				

(2025年度)

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
核 入 量	ウランの量 濃縮度	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 濃縮度	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 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
料 物 庫 量	ウランの量 4.10% *4.10%	kg	47843 44269	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374	14730 54374
	ウラン235の量 4.10% *4.10%	kg	1952 650	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829	604 829
使 用 内 挿 入 量	プルトニウムの量 4.10% *4.10%	kg	0 457	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539
	ウランの量 4.10% *4.10%	kg	0 0	33113 21442	0 0	33113 21442	0 0	0 0	0 0	0 0	33113 21442	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	33113 21442
計 挿 入 量	ウラン235の量 4.10% *4.10%	kg	0 0	1348 310	0 0	1348 310	0 0	0 0	0 0	0 0	1348 310	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1348 310
	プルトニウムの量 4.10% *4.10%	kg	0 0	0 223	0 0	0 223	0 0	0 0	0 0	0 0	0 223	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 223

(2025年度)

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		
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	期 末 装 荷 量	濃縮度 4.10%	kg	84340	86530	86462	86462	86319	86178	86044	86044	86044	85907	85776	85642	85642	85510	85391	85261	85261	85261	85261		
		濃縮度 4.10%	kg	1451	2423	2378	2378	2287	2199	2116	2116	2116	2035	1957	1881	1881	1806	1741	1671	1671	1671	1671		
		濃縮度 4.10%	kg	763	444	455	455	489	521	550	550	550	579	605	631	631	656	678	700	700	700	700		
		濃縮度 4.10%	MWd/t	29606	15489	16052	16052	17216	18380	19507	19507	19507	20671	21798	22962	22962	24126	25177	26341	26341	26341	26341		
	炉 外 取 出 量	濃縮度 4.10%	kg	0	20817	0	20817	0	0	0	0	20817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20817	
		*4.10%	kg	0	31547	0	31547	0	0	0	0	31547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31547	
		濃縮度 4.10%	kg	0	197	0	197	0	0	0	0	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197	
		*4.10%	kg	0	489	0	489	0	0	0	0	489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	489	
		濃縮度 4.10%	kg	0	238	0	238	0	0	0	0	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238	
		*4.10%	kg	0	305	0	305	0	0	0	0	305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305	
	量	濃縮度 4.10%	MWd/t	0	43781	0	43781	0	0	0	0	43781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43781	
		*4.10%	MWd/t	0	31149	0	31149	0	0	0	0	31149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31149	

(2025年度)

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			
核 在 庫	ウランの量	濃縮度	kg	2.00%	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209			
		3.50%		7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828		
		4.10%		278191	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	299008	
燃 料 （ 払 出 物 用 質 ）	ウラン 235 の 量	濃縮度	kg	2.00%	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233			
		3.50%		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59		
		4.10%		3156	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	3353	
質 （ 出 物 用 質 ）	プルト ニウ ムの 量	濃縮度	kg	2.00%	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205			
		3.50%		91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91		
		4.10%		3126	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	3364	
使 用 計 画	ウランの量	濃縮度	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			* : 再使用燃料を示す ** : ウラン・プルトニウム混合酸化物（プルトニウム富化度）																							

発電所	名称	九州電力株式会社 玄海原子力発電所										原子炉	名称	玄海原子力発電所3号炉									
	所在地	佐賀県東松浦郡玄海町大字今村											型式	濃縮ウラン ウラン・プルトニウム混合酸化物 軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)	1,180,000											熱出力(kW)	3,423,000									
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		
発電計画画面	最大電力	10 ³ kW				1208				0	1208				1208				1207	1208	1208	1208	
	平均電力	10 ³ kW				1158				0	576				789				1170	978	776	952	
	負荷率	%	97	97	94	96	0	0	0	0	48	3	97	97	65	97	97	97	97	81	64	79	
	設備利用率	%				98				0	49				67				99	83	66	81	
	発電時間数	h	720	744	696	2160	0	0	0	0	2160	24	720	744	1488	744	672	744	2160	3648	5808	21408	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2530				0	2530				1743				2528	4271	6801	25013	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2428				-21	2407				1667				2427	4094	6501	23966	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	34	35	33	102	7	7	7	21	123	7	34	35	76	35	31	35	101	177	300	1047	
	総合熱効率(発電端)	%				35				0	35				35				35	35	35	35	
核燃料費画面	最大熱出力	10 ³ kW	3423	3423	3423	3423	0	0	0	0	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	
	平均熱出力	10 ³ kW	3320	3320	3210	3284	0	0	0	0	1633	107	3320	3320	2238	3320	3320	3320	3320	2773	2201	2705	
	原子炉運転時間数	h	720	744	698	2162	0	0	0	0	2162	124	720	744	1588	744	672	744	2160	3748	5910	21612	
	熱消費量	10 ⁹ kJ	8606	8893	8319	25818	0	0	0	0	25818	287	8606	8893	17786	8893	8032	8893	25818	43604	69422	255887	
	核燃料物質消費量	kg	103	107	100	310	0	0	0	0	310	3	103	107	213	107	96	107	310	523	833	3072	
	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	8606	8893	8319	25818	0	0	0	0	25818	287	8606	8893	17786	8893	8032	8893	25818	43604	69422	255887	
核燃料物質使用計画		別紙																					

(2026年度)

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	
核 燃 料	受	ウランの量 濃縮度 4.10%	kg	25777	0	0	25777	0	0	0	0	25777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25777	58919	
	入	ウラン 235 の量 濃縮度 4.10%	kg	1057	0	0	1057	0	0	0	0	1057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1057	2416	
	量	プルト ニウム の量 濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
物 質	期 末 在 庫 量	ウランの量 濃縮度 4.10% *4.10%	kg	40507 54374	40507 54374	40507 54374	40507 54374	40507 54374	40507 54374	7365 48805	7365 48805	7365 48805	7365 48805	7365 48805	7365 48805	7365 48805	7365 48805	7365 48805	7365 48805	7365 48805	7365 48805	7365 48805	7365	
	内 挿 入 用	ウラン 235 の量 濃縮度 4.10% *4.10%	kg	1661 829	1661 829	1661 829	1661 829	1661 829	1661 829	302 766	302 766	302 766	302 766	302 766	302 766	302 766	302 766	302 766	302 766	302 766	302 766	302 766	302	
	使 用	プルト ニウム の量 濃縮度 4.10% *4.10%	kg	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 539	0 472	0 472	0 472	0 472	0 472	0 472	0 472	0 472	0 472	0 472	0 472	0 472	0 472	0 472	0
計 入 面	内 挿 入 量	ウランの量 濃縮度 4.10% *4.10%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	33142 23208	33142 23208	33142 23208	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	33142 23208	66255 44650
	挿 入 量	ウラン 235 の量 濃縮度 4.10% *4.10%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1359 348	1359 348	1359 348	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1359 348	2707 658
	挿 入 量	プルト ニウム の量 濃縮度 4.10% *4.10%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 233	0 233	0 233	0 233	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 233	0 456



(2026年度)

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		
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	期 末 装 荷 量	濃縮度 4.10% ウランの量 kg	85136	85008	84889	84889	84889	84889	86912	86912	86912	86906	86767	86625	86625	86484	86359	86223	86223	86223	86223	86223		
		濃縮度 4.10% ウラン 235 の量 kg	1605	1539	1479	1479	1479	1479	2502	2502	2502	2490	2399	2309	2309	2221	2145	2063	2063	2063	2063	2063		
		濃縮度 4.10% プルト ニウム の量 kg	721	742	760	760	760	760	423	423	423	421	456	489	489	521	548	576	576	576	576	576		
		濃縮度 4.10% 燃 焼 度 MWd/t	27468	28632	29721	29721	29721	29721	14448	14448	14448	14486	15609	16769	16769	17930	18978	20139	20139	20139	20139	20139		
		濃縮度 4.10% ウランの量 kg	0	0	0	0	0	0	0	36687	36687	36687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36687	57504	
		*4.10% ウランの量 kg	0	0	0	0	0	0	0	17639	17639	17639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17639	49186	
		濃縮度 4.10% ウラン 235 の量 kg	0	0	0	0	0	0	0	399	399	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399	596
		*4.10% ウラン 235 の量 kg	0	0	0	0	0	0	0	285	285	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285	774
		濃縮度 4.10% プルト ニウム の量 kg	0	0	0	0	0	0	0	404	404	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404	642
		*4.10% プルト ニウム の量 kg	0	0	0	0	0	0	0	166	166	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	471
		濃縮度 4.10% 燃 焼 度 MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	40859	40859	40859	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40859	41919
		*4.10% 燃 焼 度 MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	30301	30301	30301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30301	30845

(2026年度)

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		
核燃料物質使用計画	期末在庫	ウランの量	濃縮度																						
			2.00%	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209
			3.50%	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828
	庫量(払)	ウラン235の量	濃縮度																						
			2.00%	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233
			3.50%	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	物用(質)	プルトニウムの量	濃縮度																						
			2.00%	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
			3.50%	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
	使用計	ウラン235の量	濃縮度																						
			2.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			3.50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
画面	プルトニウムの量	濃縮度																							
		2.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3.50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その 他				<p>受入核燃料物質 種 類 : 低濃縮ウラン 保証燃焼度 : 未定 供給者の名称 : 未定 供給者の属する国名 : 日本</p> <p>* : 再使用燃料を示す ** : ウラン・プルトニウム混合酸化物 (プルトニウム富化度)</p>																					

発電用原子炉の停止計画 (玄海原子力発電所3号炉)

2024年度	2025年度	2026年度
	<p data-bbox="712 879 958 911">3/28 6/15</p> 	<p data-bbox="1509 879 1800 911">6/30 10/30</p> 

発電所	名称	九州電力株式会社 玄海原子力発電所										原子炉	名称	玄海原子力発電所4号炉									
	所在地	佐賀県東松浦郡玄海町大字今村											型式	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											熱出力(kW)	3,423,000									
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				1194				1187	1194				1198				1195	1198	1198		
	平均電力	10 ³ kW				344				1149	749				1160				1159	1160	954		
	負荷率	%	0	0	87	29	97	97	97	97	63	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	80	
	設備利用率	%				29				97	63				98				98	98	81		
	発電時間数	h	0	0	648	648	744	744	720	2208	2856	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	7224		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				751				2537	3288				2561				2504	5065	8353		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				710				2441	3151				2464				2409	4873	8024		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	5	6	30	41	33	32	31	96	137	33	32	32	97	33	29	33	95	192	329		
	総合熱効率(発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35		
核燃料消費計画	最大熱出力	10 ³ kW	0	0	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423		
	平均熱出力	10 ³ kW	0	0	2988	985	3320	3320	3320	3320	2159	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	2738	
	原子炉運転時間数	h	0	28	720	748	744	744	720	2208	2956	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	7324		
	熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	7746	7746	8893	8893	8606	26392	34138	8893	8606	8893	26392	8893	8032	8893	25818	52210	86348		
	核燃料物質消費量	kg	0	0	93	93	107	107	103	317	410	107	103	107	317	107	96	107	310	627	1037		
	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	7746	7746	8893	8893	8606	26392	34138	8893	8606	8893	26392	8893	8032	8893	25818	52210	86348		
核燃料物質使用計画		別紙																					

(2024年度)

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				
核 燃 料	受	ウランの量 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	入 量	ウラン235の量 濃縮度	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 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
物 庫 質	期 末 在 庫 量 (炉 内 挿 入 用)	ウランの量 濃縮度	kg	453 34983 53166	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352	453 1841 54352			
		ウラン235の量 濃縮度	kg	4 1434 720	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	4 75 734	
		プルトニウムの量 濃縮度	kg	3 0 580	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593	3 0 593
使 用 計 入 面	炉 内 挿 入 量	ウランの量 濃縮度	kg	0	33142	0	33142	0	0	0	0	33142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33142			
		ウラン235の量 濃縮度	kg	0	3877	0	3877	0	0	0	0	3877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3877		
	挿 入 量	ウラン235の量 濃縮度	kg	0	1359	0	1359	0	0	0	0	1359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1359			
プルトニウムの量 濃縮度		kg	0	54	0	54	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54				
入 面 量	プルトニウムの量 濃縮度	4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		*4.10%	kg	0	39	0	39	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39			

(2024年度)

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		
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	期 濃縮度	kg	84355	86288	86162	86162	86020	85879	85745	85745	85745	85608	85477	85343	85343	85211	85092	84962	84962	84962	84962			
	ウランの量																						4.10%	
	末 濃縮度	kg	1468	2489	2406	2406	2315	2228	2145	2145	2145	2063	1986	1909	1909	1834	1768	1697	1697	1697	1697			
	ウラン235の量																						4.10%	
	装 濃縮度	kg	758	414	445	445	479	511	540	540	540	569	595	621	621	646	668	690	690	690	690	690		
	プルトニウムの量																							4.10%
	荷 濃縮度	MWd/t	29242	13965	14983	14983	16153	17322	18455	18455	18455	19624	20756	21925	21925	23095	24151	25321	25321	25321	25321	25321		
	燃焼度																							4.10%
	質 濃縮度	kg	0	30022	0	30022	0	0	0	0	0	30022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30022		
	炉 ウランの量																							*4.10%
	使 濃縮度	kg	0	324	0	324	0	0	0	0	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	
	外 ウラン235の量																							
取 濃縮度	kg	0	331	0	331	0	0	0	0	0	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331		
計 プルトニウムの量																								*4.10%
画 濃縮度	MWd/t	0	40770	0	40770	0	0	0	0	0	40770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40770			
量 燃焼度																							*4.10%	0

(2024年度)

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		
核 在 燃 料 物 質 使 用 計 画	期末在庫量	濃縮度	kg	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765			
		2.00%		28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	
		3.50%		339817	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	
	燃 料 物 質 使 用 計 画	濃縮度	kg	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	
		2.00%		286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	
		3.50%		3611	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	
	燃 料 物 質 使 用 計 画	濃縮度	kg	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
		2.00%		304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	
		3.50%		3878	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	
燃 料 物 質 使 用 計 画	濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	2.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3.50%		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		

* : 再使用燃料を示す

そ の 他

発電所	名称	九州電力株式会社 玄海原子力発電所										原子炉	名称	玄海原子力発電所4号炉									
	所在地	佐賀県東松浦郡玄海町大字今村											型式	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											熱出力(kW)	3,423,000									
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				1198				1187	1198				1198				1195	1198	1198		
	平均電力	10 ³ kW				1160				326	741				1021				1159	1090	915		
	負荷率	%	97	97	97	97	81	0	0	27	62	63	97	97	85	97	97	97	97	91	76		
	設備利用率	%				98				28	63				87				98	92	78		
	発電時間数	h	720	744	720	2184	624	0	0	624	2808	480	720	744	1944	744	672	744	2160	4104	6912		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2534				719	3253				2255				2504	4759	8012		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2438				679	3117				2168				2409	4577	7694		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	32	32	32	96	29	6	5	40	136	23	32	32	87	33	29	33	95	182	318		
	総合熱効率(発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35		
核燃料消費計画	最大熱出力	10 ³ kW	3423	3423	3423	3423	3423	0	0	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423		
	平均熱出力	10 ³ kW	3320	3320	3320	3320	2785	0	0	938	2123	2142	3320	3320	2923	3320	3320	3320	3320	3120	2620		
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	626	0	0	626	2810	580	720	744	2044	744	672	744	2160	4204	7014		
	熱消費量	10 ⁹ kJ	8606	8893	8606	26105	7459	0	0	7459	33564	5737	8606	8893	23236	8893	8032	8893	25818	49054	82618		
	核燃料物質消費量	kg	103	107	103	313	90	0	0	90	403	69	103	107	279	107	96	107	310	589	992		
	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	8606	8893	8606	26105	7459	0	0	7459	33564	5737	8606	8893	23236	8893	8032	8893	25818	49054	82618		
核燃料物質使用計画		別紙																					

(2025年度)

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			
核 燃 料	受 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	35720	0	35720	0	0	0	0	35720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35720			
		ウラン235の量 濃縮度 4.80%	kg	0	1715	0	1715	0	0	0	0	1715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1715			
		プルトニウムの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
物 質	期 末 在 庫 量 (炉 内 挿 入 用)	ウランの量 濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10% 4.80%	kg	453 1841 54352 0	453 1841 54352 35720	453 1841 54352 35720	453 1841 54352 35720	453 1841 54352 35720	453 1841 54352 7520	0 1841 51170 7520	0 1841 51170 7520	0 1841 51170 7520	0 1841 51170 7520	0 1841 51170 7520	0 1841 51170 7520	0 1841 51170 7520	0 1841 51170 7520	0 1841 51170 7520	0 1841 51170 7520	0 1841 51170 7520	0 1841 51170 7520	0 1841 51170 7520			
		ウラン235の量 濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10% 4.80%	kg	4 75 734 0	4 75 734 1715	4 75 734 1715	4 75 734 1715	4 75 734 1715	4 75 734 1715	0 75 694 361	0 75 694 361	0 75 694 361	0 75 694 361	0 75 694 361	0 75 694 361	0 75 694 361	0 75 694 361	0 75 694 361	0 75 694 361	0 75 694 361	0 75 694 361	0 75 694 361	0 75 694 361	0 75 694 361	
		プルトニウムの量 濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10% 4.80%	kg	3 0 593 0	3 0 593 0	3 0 593 0	3 0 593 0	3 0 593 0	3 0 593 0	0 0 559 0	0 0 559 0	0 0 559 0	0 0 559 0	0 0 559 0	0 0 559 0	0 0 559 0	0 0 559 0	0 0 559 0	0 0 559 0	0 0 559 0	0 0 559 0	0 0 559 0	0 0 559 0	0 0 559 0	
計 入 面	炉 内 挿 入 量	ウランの量 濃縮度 *2.00% *4.10% 4.80%	kg	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	453 8436 28200	453 8436 28200	453 8436 28200	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	453 8436 28200		
		ウラン235の量 濃縮度 *2.00% *4.10% 4.80%	kg	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	4 111 1354	4 111 1354	4 111 1354	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	4 111 1354		
		プルトニウムの量 濃縮度 *2.00% *4.10% 4.80%	kg	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	3 88 0	3 88 0	3 88 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	3 88 0		

(2025年度)

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		
核	ウランの量	濃縮度																						
		2.00%	0	0	0	0	0	0	0	453	453	453	452	452	451	451	451	450	450	450	450	450	450	450
		4.10%	84837	84708	84585	84585	84479	84479	57990	57990	57990	57936	57856	57774	57774	57693	57621	57541	57541	57541	57541	57541	57541	57541
		kg	0	0	0	0	0	0	28200	28200	28200	28164	28112	28058	28058	28005	27959	27907	27907	27907	27907	27907	27907	
燃	ウラン235の量	濃縮度																						
		2.00%	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		4.10%	1631	1564	1502	1502	1449	1449	1163	1163	1163	1133	1091	1049	1049	1008	972	933	933	933	933	933	933	933
		kg	0	0	0	0	0	0	1354	1354	1354	1325	1285	1244	1244	1204	1169	1131	1131	1131	1131	1131	1131	
装	ブルトニウムの量	濃縮度																						
		2.00%	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
		4.10%	711	732	750	750	766	766	474	474	474	482	495	507	507	519	530	541	541	541	541	541	541	541
		kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27	43	43	58	71	85	85	85	85	85	85	
物	燃焼量	濃縮度																						
		2.00%	0	0	0	0	0	0	15350	15350	15350	15924	16784	17673	17673	18562	19365	20254	20254	20254	20254	20254	20254	
		4.10%	26453	27623	28755	28755	29736	29736	24579	24579	24579	25291	26358	27461	27461	28563	29559	30662	30662	30662	30662	30662	30662	
		MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	831	2078	3367	3367	4655	5819	7107	7107	7107	7107	7107		
質	ウランの量	濃縮度																						
		4.10%	0	0	0	0	0	0	29671	29671	29671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29671	29671	
		*4.10%	0	0	0	0	0	0	5254	5254	5254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5254	5254	
		kg																						
使	ウラン235の量	濃縮度																						
		4.10%	0	0	0	0	0	0	327	327	327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327	327	
		*4.10%	0	0	0	0	0	0	71	71	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	71	
		kg																						
計	ブルトニウムの量	濃縮度																						
		4.10%	0	0	0	0	0	0	326	326	326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	326	
		*4.10%	0	0	0	0	0	0	54	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	54	
		kg																						
画	燃焼量	濃縮度																						
		4.10%	0	0	0	0	0	0	40360	40360	40360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40360	40360	
		*4.10%	0	0	0	0	0	0	34891	34891	34891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34891	34891	
		MWd/t																						

(2025年度)

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			
核燃料物質使用計画	期末在庫	濃縮度	kg	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765				
		2.00%		28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186		
		3.50%		369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839	369839		
	燃量(払出)	濃縮度	kg	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195		
		2.00%		286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	
		3.50%		3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	
	物質	濃縮度	kg	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
		2.00%		304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	
		3.50%		4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	
使用計画	濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	濃縮度		kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	濃縮度			kg	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	
その他			<p>受入核燃料物質 種類：低濃縮ウラン 保証燃焼度：未定 供給者の名称：未定 供給者の属する国名：日本</p> <p>*：再使用燃料を示す</p>																							

発電所	名称	九州電力株式会社 玄海原子力発電所										原子炉	名称	玄海原子力発電所4号炉									
	所在地	佐賀県東松浦郡玄海町大字今村											型式	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											熱出力(kW)	3,423,000									
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		
発電計画画面	最大電力	10 ³ kW				1198				1187	1198				1197				1195	1197	1198	1198	
	平均電力	10 ³ kW				1160				1149	1155				541				567	554	855	908	
	負荷率	%	97	97	97	97	97	97	97	97	96	97	39	0	45	0	45	97	47	46	71	76	
	設備利用率	%				98				97	98				46				48	47	72	77	
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	288	0	1032	0	312	744	1056	2088	6480	20616	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2534				2537	5071				1195				1224	2419	7490	23855	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2438				2441	4879				1141				1169	2310	7189	22907	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	32	32	32	96	33	32	31	96	192	33	15	6	54	6	16	33	55	109	301	948	
	総合熱効率(発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35	35	
核燃料費画面	最大熱出力	10 ³ kW	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	0	3423	0	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	
	平均熱出力	10 ³ kW	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	1328	0	1552	0	1542	3320	1623	1587	2456	2605		
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	290	0	1034	0	412	744	1156	2190	6582	20920	
	熱消費量	10 ⁹ kJ	8606	8893	8606	26105	8893	8893	8606	26392	52497	8893	3442	0	12335	0	3729	8893	12622	24957	77454	246420	
	核燃料物質消費量	kg	103	107	103	313	107	107	103	317	630	107	41	0	148	0	45	107	152	300	930	2959	
	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	8606	8893	8606	26105	8893	8893	8606	26392	52497	8893	3442	0	12335	0	3729	8893	12622	24957	77454	246420	
核燃料物質使用計画		別紙																					

(2026年度)

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	
核 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	26320	26320	26320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26320	62040	
	ウラン 235の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	1263	1263	1263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1263	2978	
	プルト ニウムの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
料 庫 量 （ 内 挿 入 用 ）	ウランの量 濃縮度 4.10% *4.10% 4.80%	kg	1841 51170 7520	1841 51170 7520	1841 51170 7520	1841 51170 7520	1841 51170 7520	1841 51170 7520	1841 51170 33840	1841 51170 33840	1841 51170 33840	1841 51170 33840	1841 51170 33840	1841 51170 33840	1841 51170 33840	0 45506 7520	0 45506 7520	0 45506 7520	0 45506 7520	0 45506 7520	0 45506 7520	0 45506 7520	
	ウラン 235の量 濃縮度 4.10% *4.10% 4.80%	kg	75 694 361	75 694 361	75 694 361	75 694 361	75 694 361	75 694 361	75 694 1624	75 694 1624	75 694 1624	75 694 1624	75 694 1624	75 694 1624	75 694 1624	0 620 361	0 620 361	0 620 361	0 620 361	0 620 361	0 620 361	0 620 361	0 620 361
	プルト ニウムの量 濃縮度 4.10% *4.10% 4.80%	kg	0 559 0	0 559 0	0 559 0	0 559 0	0 559 0	0 559 0	0 559 0	0 559 0	0 559 0	0 559 0	0 559 0	0 559 0	0 559 0	0 495 0	0 495 0	0 495 0	0 495 0	0 495 0	0 495 0	0 495 0	0 495 0
用 内 挿 入 量	ウランの量 濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10% 4.80%	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 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 1841 10947 26320	0 0 0 0	0 0 0 0	0 1841 10947 26320	0 1841 10947 26320	0 1841 10947 26320	0 1841 10947 26320	453 34983 23260 54520
	ウラン 235の量 濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10% 4.80%	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 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 75 152 1263	0 0 0 0	0 0 0 0	0 75 152 1263	0 75 152 1263	0 75 152 1263	0 75 152 1263	4 1434 317 2617
	プルト ニウムの量 濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10% 4.80%	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 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 116 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 116 0 0	0 116 0 0	0 116 0 0	0 116 0 0	3 0 243 0




(2026年度)

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	
核	ウランの量	濃縮度																					
		2.00%	449	449	448	448	448	447	447	447	447	446	446	446	446	0	0	0	0	0	0	0	0
		4.10%	57463	57385	57309	57309	57230	57152	57077	57077	57077	57000	56971	56971	56971	33920	33906	33866	33866	33866	33866	33866	33866
	4.80%	27858	27807	27759	27759	27710	27661	27614	27614	27614	27580	27568	27568	27568	53888	53853	53738	53738	53738	53738	53738	53738	
燃	ウラン235の量	濃縮度																					
		2.00%	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		4.10%	896	860	825	825	791	758	726	726	726	694	683	683	683	540	529	511	511	511	511	511	511
	4.80%	1095	1059	1026	1026	992	958	927	927	927	895	883	883	883	2147	2117	2048	2048	2048	2048	2048	2048	
装	ブルトニウムの量	濃縮度																					
		2.00%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		4.10%	552	561	571	571	580	589	598	598	598	606	609	609	609	325	323	328	328	328	328	328	328
	4.80%	97	110	121	121	133	145	155	155	155	165	169	169	169	169	180	205	205	205	205	205	205	
物	燃焼度	濃縮度																					
		2.00%	21114	22003	22864	22864	23752	24641	25502	25502	25502	26391	26735	26735	26735	0	0	0	0	0	0	0	0
		4.10%	31729	32831	33899	33899	35001	36104	37172	37172	37172	38274	38701	38701	38701	31405	31801	32746	32746	32746	32746	32746	32746
	4.80%	8354	9642	10889	10889	12178	13466	14713	14713	14713	16001	16500	16500	16500	8534	9069	10343	10343	10343	10343	10343	10343	
質	ウランの量	濃縮度																					
		2.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446	0	0	446	446	446	446	446
		4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30556	0	0	30556	30556	30556	30556	90249
	*4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5283	0	0	5283	5283	5283	5283	15600	
使	ウラン235の量	濃縮度																					
		2.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	2	2	2
		4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	292	0	0	292	292	292	292	943
	*4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	78	78	78	78	217	
計	ブルトニウムの量	濃縮度																					
		2.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	4	4	4	4
		4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	348	0	0	348	348	348	348	1005
	*4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	52	52	52	52	158	
出	燃焼度	濃縮度																					
		2.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26735	0	0	26735	26735	26735	26735	26735
		4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44064	0	0	44064	44064	44064	44064	41754
	*4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32409	0	0	32409	32409	32409	32409	34126	
画	燃焼度	濃縮度																					
		2.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26735	0	0	26735	26735	26735	26735	26735
		4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44064	0	0	44064	44064	44064	44064	41754
	*4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32409	0	0	32409	32409	32409	32409	34126	

(2026年度)

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		
核燃料物質使用計画	期末在庫	ウランの量 濃縮度	kg	2.00%	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	29211	29211	29211	29211	29211	29211	29211		
				3.50%	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186
				4.10%	399510	399510	399510	399510	399510	399510	399510	399510	399510	399510	399510	399510	399510	399510	430066	430066	430066	430066	430066	430066	430066
	燃庫量(払出)	ウラン235の量 濃縮度	kg	2.00%	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	197	197	197	197	197	197	197	
				3.50%	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
				4.10%	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4554	4554	4554	4554	4554	4554	4554
	物質(払出)	プルトニウム239の量 濃縮度	kg	2.00%	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	224	224	224	224	224	224	224	
				3.50%	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304
				4.10%	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4535	4883	4883	4883	4883	4883	4883	4883
使用計画	ウランの量 濃縮度	kg	2.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			3.50%	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
画面	プルトニウム239の量 濃縮度	kg	2.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			3.50%	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	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				<p>受入核燃料物質 種類：低濃縮ウラン 保証燃焼度：未定 供給者の名称：未定 供給者の属する国名：日本</p> <p>*：再使用燃料を示す</p>																					

発電用原子炉の停止計画 (玄海原子力発電所4号炉)

2024年度	2025年度	2026年度
<p data-bbox="141 890 324 922">3/27 6/3</p> 	<p data-bbox="920 890 1171 922">7/27 10/11</p> 	<p data-bbox="1736 874 1964 906">11/13 2/15</p> 

発電所	名称	九州電力株式会社 川内原子力発電所										原子炉	名称	川内原子力発電所1号炉									
	所在地	鹿児島県薩摩川内市久見崎町字片平山											型式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)	890,000											熱出力(kW)	2,660,000									
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		
発電計画画面	最大電力	10 ³ kW				953				932	953				953				955	955	955		
	平均電力	10 ³ kW				747				304	525				917				925	921	722		
	負荷率	%	97	97	42	78	0	3	97	33	55	97	97	97	96	97	97	97	97	96	76		
	設備利用率	%				84				34	59				103				104	103	81		
	発電時間数	h	720	744	312	1776	0	24	720	744	2520	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	6888		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1632				672	2304				2025				1998	4023	6327		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1565				631	2196				1946				1920	3866	6062		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	26	26	15	67	7	8	26	41	108	27	25	27	79	27	24	27	78	157	265		
	総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				36				36	36	36		
熱消費物質量画面	核燃料最大熱出力	10 ³ kW	2660	2660	2660	2660	0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660		
	核燃料平均熱出力	10 ³ kW	2580	2580	1118	2098	0	83	2580	869	1480	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2029		
	核燃料原子炉運転時間数	h	720	744	314	1778	0	124	720	844	2622	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	6990		
	核燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	2898	16497	0	223	6688	6911	23408	6911	6688	6911	20510	6911	6242	6911	20064	40574	63982		
	核燃料物質消費量	kg	80	83	35	198	0	3	80	83	281	83	80	83	246	83	75	83	241	487	768		
	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	6688	6911	2898	16497	0	223	6688	6911	23408	6911	6688	6911	20510	6911	6242	6911	20064	40574	63982		
核燃料物質使用計画		別紙																					

(2024年度)

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		
核 燃 料	受 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	22560	0	0	22560	0	0	0	0	22560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22560			
		ウラン235の量 濃縮度 4.80%	kg	1083	0	0	1083	0	0	0	0	1083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1083		
		プルトニウム 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
物 庫 質	期 末 在 庫 量 (炉 内 挿 入 用)	ウランの量 濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	449 24440 4854	449 24440 4854	449 24440 4854	449 24440 4854	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918			
		ウラン235の量 濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	11 1173 62	11 1173 62	11 1173 62	11 1173 62	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100		
		プルトニウム 濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	3 0 59	3 0 59	3 0 59	3 0 59	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	
使 用 計 入 面	炉 内 挿 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	22560 3973	0 0	0 0	22560 3973	22560 3973	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	22560 3973		
		ウラン235の量 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	1083 50	0 0	0 0	1083 50	1083 50	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1083 50	
		プルトニウム 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	0 48	0 0	0 0	0 48	0 48	0 48	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 48	

(2024年度)

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	
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	期 濃縮度	kg	70259	70164	70124	70124	71694	71691	71589	71589	71589	71480	71375	71268	71268	71164	71071	70968	70968	70968	70968		
	ウランの量	kg																					
	末 濃縮度	kg	1418	1369	1349	1349	2213	2210	2143	2143	2143	2076	2013	1949	1949	1887	1832	1772	1772	1772	1772		
	ウラン235の量	kg																					
	装 濃縮度	kg	692	705	711	711	443	444	467	467	467	489	510	531	531	551	568	587	587	587	587		
	ブルトニウム の量	kg																					
	荷 濃縮度	MWd/t	35378	36464	36919	36919	20948	20983	22033	22033	22033	23118	24168	25253	25253	26337	27317	28402	28402	28402	28402		
	燃 焼 度	MWd/t																					
	質 濃縮度	kg	0	0	0	0	17926	0	0	17926	17926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17926	
	ウランの量	kg	0	0	0	0	7037	0	0	7037	7037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7037	
	*4.80%	kg	0	0	0	0	88	0	0	88	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	
	外 濃縮度	kg	0	0	0	0	231	0	0	231	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	
ウラン235の量	kg	0	0	0	0	86	0	0	86	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86		
*4.80%	kg	0	0	0	0	86	0	0	86	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86		
計 濃縮度	MWd/t	0	0	0	0	53161	0	0	53161	53161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53161		
燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	47313	0	0	47313	47313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47313		
*4.80%	MWd/t	0	0	0	0	47313	0	0	47313	47313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47313		

(2024年度)

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			
核 燃 料 物 質	在 庫	ウ ラ ン の 量	濃縮度	kg	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527				
			2.10%	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047			
			2.60%	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810		
			3.10%	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086		
			3.15%	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	
			3.40%	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990
	4.10%	98245	98245	98245	98245	98245	98245	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171			
	4.80%																									
	出 入 換 算	ウ ラ ン 235 の 量	濃縮度	kg	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167			
			2.10%	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190		
			2.60%	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225		
			3.10%	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	
3.15%			1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135		
3.40%			2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	
4.10%	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271				
4.80%																										
使 用 計 画	ウ ラ ン の 量	濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		2.10%																								
		2.60%																								
		3.10%																								
		3.15%																								
		3.40%																								
4.10%																										
4.80%																										
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				<p>受 入 核 燃 料 物 質 種 類 : 低濃縮ウラン 保 証 燃 焼 度 : ██████████ 供 給 者 の 名 称 : 三菱原子燃料株式会社 供 給 者 の 属 する 国 名 : 日 本</p> <p>* : 再使用燃料を示す</p>																						

発電所	名称	九州電力株式会社 川内原子力発電所									原子炉	名称	川内原子力発電所1号炉									
	所在地	鹿児島県薩摩川内市久見崎町字片平山										型式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)	890,000										熱出力(kW)	2,660,000									
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	
発電計画画面	最大電力	10 ³ kW				953				932	953				953				955	955	955	
	平均電力	10 ³ kW				917				897	907				219				925	568	738	
	負荷率	%	97	97	97	96	97	97	97	96	95	47	0	22	23	97	97	97	97	59	77	
	設備利用率	%				103				101	102				25				104	64	83	
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	360	0	168	528	744	672	744	2160	2688	7080	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2003				1981	3984				483				1998	2481	6465	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1926				1904	3830				447				1920	2367	6197	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	26	26	25	77	26	25	26	77	154	16	7	13	36	27	24	27	78	114	268	
	総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				35				36	36	35	
核燃料消費計画画面	最大熱出力	10 ³ kW	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	
	平均熱出力	10 ³ kW	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	1248	0	583	617	2580	2580	2580	2580	1588	2085	
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	362	0	268	630	744	672	744	2160	2790	7182	
	熱消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	6688	20287	6911	6911	6688	20510	40797	3344	0	1561	4905	6911	6242	6911	20064	24969	65766	
	核燃料物質消費量	kg	80	83	80	243	83	83	80	246	489	40	0	19	59	83	75	83	241	300	789	
	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	6688	6911	6688	20287	6911	6911	6688	20510	40797	3344	0	1561	4905	6911	6242	6911	20064	24969	65766	
核燃料物質使用計画		別紙																				

(2025年度)

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		
核 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	24440	0	24440	24440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24440		
	ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	1173	0	1173	1173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1173		
	プルト ニウム の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
料 物 庫 量 (炉 内 挿 入 用)	ウランの量 濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 1880 7918	449 26320 7918	449 26320 7918	449 26320 7918	449 26320 7918	449 26320 7918	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978		
	ウラン 235 の量 濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 90 100	11 1263 100	11 1263 100	11 1263 100	11 1263 100	11 1263 100	11 1263 100	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	
使 用 内 挿 入 量	プルト ニウム の量 濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 97	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	
	ウランの量 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	20680 7477	0 0	20680 7477	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	20680 7477	20680 7477	
計 入 面 量	ウラン 235 の量 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	993 94	0 0	993 94	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	993 94	993 94		
	プルト ニウム の量 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 91	0 0	0 91	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 91	91	91	

(2025年度)

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	
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	期 濃縮度	kg	70870	70769	70671	70671	70571	70472	70383	70383	70383	70341	71715	71693	71693	71588	71481	71372	71372	71372	71372		
	ウランの量	kg																					
	末 濃縮度	kg	1716	1660	1606	1606	1552	1500	1450	1450	1450	1426	2221	2205	2205	2137	2077	2012	2012	2012	2012		
	ウラン235の量	kg																					
	装 濃縮度	kg	604	622	638	638	654	670	684	684	684	691	443	448	448	471	491	513	513	513	513		
	ブルトニウム の量	kg																					
	荷 濃縮度	MWd/t	29452	30537	31587	31587	32671	33756	34806	34806	34806	35331	20506	20751	20751	21836	22816	23901	23901	23901	23901		
	燃 焼 度	MWd/t																					
	質 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23246	0	23246	0	0	0	0	23246	23246	
	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3537	0	3537	0	0	0	0	3537	3537	
	*4.80%	kg																					
	外 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	247	0	247	0	0	0	0	247	247	
ウラン235 の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	45	0	0	0	0	45	45		
*4.80%	kg																						
計 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296	0	296	0	0	0	0	296	296		
ブルトニウム の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	43	0	0	0	0	43	43		
*4.80%	MWd/t																						
画 濃縮度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51894	0	51894	0	0	0	0	51894	51894		
燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47126	0	47126	0	0	0	0	47126	47126		
*4.80%	MWd/t																						

(2025年度)

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				
核 燃 料 物 質	在 庫	ウ ラ ン の 量	濃縮度	kg	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527					
			2.10%	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047				
			2.60%	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810			
			3.10%	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086			
			3.15%	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685		
			3.40%	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990		
	出 用 計 画	ウ ラ ン 235 の 量	濃縮度	kg	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167				
				2.10%	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190			
				2.60%	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225		
				3.10%	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	
				3.15%	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	
				3.40%	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	
使 用 計 画	プ ル ト ニ ウ ム の 量	濃縮度	kg	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112				
			2.10%	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211			
			2.60%	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227		
			3.10%	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	
			3.15%	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	
			3.40%	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	
画 量	ウ ラ ン 235 の 量	濃縮度	kg	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	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				<p>受 入 核 燃 料 物 質 種 類 : 低濃縮ウラン 保 証 燃 焼 度 : ██████████ 供 給 者 の 名 称 : 原子燃料工業株式会社 供 給 者 の 属 する 国 名 : 日 本</p> <p>受 入 核 燃 料 物 質 種 類 : 低濃縮ウラン 保 証 燃 焼 度 : 未 定 供 給 者 の 名 称 : 未 定 供 給 者 の 属 する 国 名 : 日 本</p> <p>* : 再使用燃料を示す</p>																							

発電所	名称	九州電力株式会社 川内原子力発電所										原子炉	名称	川内原子力発電所1号炉									
	所在地	鹿児島県薩摩川内市久見崎町字片平山											型式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)	890,000											熱出力(kW)	2,660,000									
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		
発電計画画面	最大電力	10 ³ kW				953				932	953				953				953	953	953	955	
	平均電力	10 ³ kW				917				897	907				917				504	713	810	757	
	負荷率	%	97	97	97	96	97	97	97	96	95	97	97	97	96	97	62	0	53	75	85	79	
	設備利用率	%				103				101	102				103				57	80	91	85	
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	744	432	0	1176	3384	7776	21744	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2003				1981	3984				2025				1088	3113	7097	19889	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1926				1904	3830				1946				1035	2981	6811	19070	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	26	26	25	77	26	25	26	77	154	27	25	27	79	27	19	7	53	132	286	819	
	総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				36				36	36	35	35	
核燃料消費計画画面	最大熱出力	10 ³ kW	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	0	2660	2660	2660	2660		
	平均熱出力	10 ³ kW	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	1659	0	1405	1999	2290	2135		
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	744	434	0	1178	3386	7778	21950	
	熱消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	6688	20287	6911	6911	6688	20510	40797	6911	6688	6911	20510	6911	4013	0	10924	31434	72231	201979	
	核燃料物質消費量	kg	80	83	80	243	83	83	80	246	489	83	80	83	246	83	48	0	131	377	866	2423	
	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	6688	6911	6688	20287	6911	6911	6688	20510	40797	6911	6688	6911	20510	6911	4013	0	10924	31434	72231	201979	
核燃料物質使用計画		別紙																					

(2026年度)

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	
核 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20680	20680	0	0	0	0	20680	20680	67680	
	ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	993	993	0	0	0	0	993	993	3249	
	プルト ニウム の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
料 物 庫 量 (質 内 挿 入 用)	ウランの量 濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 5640 3978	449 26320 3978	449 26320 3978	449 26320 3978	449 26320 3978	449 26320 3978	449 26320 3978	449 26320 3978	449 26320 3978	449 26320 3978	
	ウラン 235 の量 濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 270 51	11 1263 51	11 1263 51	11 1263 51	11 1263 51	11 1263 51	11 1263 51	11 1263 51	11 1263 51	11 1263 51	
	プルト ニウム の量 濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49	3 0 49
用 内 計 入 面 量	ウランの量 濃縮度 4.80% *4.80%	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 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	43240 11450
	ウラン 235 の量 濃縮度 4.80% *4.80%	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 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2076 144
	プルト ニウム の量 濃縮度 4.80% *4.80%	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 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 139

(2026年度)

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		
核 燃 料 荷 物 質 使 用 計 画	期 濃縮度	kg	71271	71167	71068	71068	70966	70865	70767	70767	70767	70667	70570	70471	70471	70374	70324	70324	70324	70324	70324	70324	70324	
	ウランの量																							4.80%
	末 濃縮度	kg	1951	1889	1830	1830	1772	1714	1660	1660	1660	1605	1553	1501	1501	1450	1421	1421	1421	1421	1421	1421	1421	
	ウラン235の量																							4.80%
	装 濃縮度	kg	533	552	570	570	588	606	623	623	623	639	655	670	670	685	693	693	693	693	693	693	693	
	プルトニウムの量																							4.80%
	荷 濃縮度	MWd/t	24952	26036	27086	27086	28172	29257	30307	30307	30307	31392	32442	33528	33528	34613	35242	35242	35242	35242	35242	35242	35242	
	燃焼度																							4.80%
	物 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41172
	ウランの量																							
	質 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10574
	ウラン235の量																							
使 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428	
ウラン235の量																								*4.80%
用 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	
ウラン235の量																								*4.80%
計 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	527	
プルトニウムの量																								*4.80%
画 濃縮度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52446	
燃焼度																								*4.80%
量 濃縮度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47251	
燃焼度																								*4.80%

(2026年度)

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			
核 燃 料 物 質	在 庫	ウ ラ ン の 量	濃縮度	kg	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527			
			2.10%	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047		
			2.60%	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	
			3.10%	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	
			3.15%	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	
			3.40%	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990	285990
			4.10%	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	
	払 出 計	ウ ラ ン 235 の 量	濃縮度	kg	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167		
			2.10%	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190		
			2.60%	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225		
			3.10%	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	
			3.15%	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	
			3.40%	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	
			4.10%	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	
	使 用 計 量	プ ル ト ニ ウ ム の 量	濃縮度	kg	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
			2.10%	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211		
			2.60%	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227		
			3.10%	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277		
			3.15%	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980		
			3.40%	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	
			4.10%	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	
	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				<p>受 入 核 燃 料 物 質 種 類 : 低濃縮ウラン 保 証 燃 焼 度 : 未 定 供 給 者 の 名 称 : 未 定 供 給 者 の 属 する 国 名 : 日 本</p> <p>* : 再使用燃料を示す</p>																					

発電用原子炉の停止計画 (川内原子力発電所1号炉)

2024年度	2025年度	2026年度
<p data-bbox="235 861 425 941">6/14 8/30 []</p>	<p data-bbox="1041 861 1232 941">10/16 12/24 []</p>	<p data-bbox="1814 837 1971 941">2/19 5/14 []</p>

発電所	名称	九州電力株式会社 川内原子力発電所									原子炉	名称	川内原子力発電所2号炉									
	所在地	鹿児島県薩摩川内市久見崎町字片平山										型式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)	890,000										熱出力(kW)	2,660,000									
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				951				935	951				951				953	953	953	
	平均電力	10 ³ kW				916				737	826				311				924	614	720	
	負荷率	%	97	97	97	96	97	97	42	79	87	0	0	97	33	97	97	97	97	64	76	
	設備利用率	%				103				83	93				35				104	69	81	
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	312	1800	3984	0	0	744	744	744	672	744	2160	2904	6888	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2001				1628	3629				687				1995	2682	6311	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1923				1561	3484				647				1917	2564	6048	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	25	27	26	78	26	26	15	67	145	6	6	28	40	27	24	27	78	118	263	
	総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				36				36	36	36	
熱 消 費 物 質 計 画	核燃料最大熱出力	10 ³ kW	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	0	0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	
	核燃料平均熱出力	10 ³ kW	2580	2580	2580	2580	2580	2580	1118	2103	2341	0	0	2580	869	2580	2580	2580	2580	1715	2029	
	核燃料原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	314	1802	3986	0	100	744	844	744	672	744	2160	3004	6990	
	核燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	6688	20287	6911	6911	2898	16720	37007	0	0	6911	6911	6911	6242	6911	20064	26975	63982	
	核燃料物質消費量	kg	80	83	80	243	83	83	35	201	444	0	0	83	83	83	75	83	241	324	768	
	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	6688	6911	6688	20287	6911	6911	2898	16720	37007	0	0	6911	6911	6911	6242	6911	20064	26975	63982	
核燃料物質使用計画		別紙																				

(2024年度)

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	
核 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	20680	0	0	20680	20680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20680	
	ウラン 235の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	993	0	0	993	993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	993	
	プルト ニウム 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
料 庫 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	1882	1882	1882	1882	22562	22562	22562	22562	22562	3760	3760	3760	3760	3760	3760	3760	3760	3760	3760	3760	
	*4.80%		1765	1765	1765	1765	1765	1765	1765	1765	1765	1765	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	
質 内 挿 入 用	ウラン 235の量 濃縮度 4.80%	kg	90	90	90	90	1083	1083	1083	1083	1083	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
	*4.80%		22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
使 用 内 挿 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	*4.80%		22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
計 入 面 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18802	0	0	18802	0	0	0	0	0	18802	18802	
	*4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1765	0	0	1765	0	0	0	0	0	1765	1765	
入 面 量	ウラン 235の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	903	0	0	903	0	0	0	0	0	903	903	
	*4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0	0	0	0	22	22	
入 面 量	プルト ニウム 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	*4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0	0	0	22	22	

(2024年度)

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		
核 燃 料 荷 物 質 使 用 計 画	期 濃縮度	kg	70737	70637	70541	70541	70444	70353	70314	70314	70314	71582	71582	71473	71473	71361	71264	71161	71161	71161	71161			
	ウランの量																						4.80%	
	濃縮度																						4.80%	
	末 濃縮度	kg	1647	1592	1541	1541	1490	1439	1418	1418	1418	2132	2132	2065	2065	2000	1942	1880	1880	1880	1880			
	ウラン235の量																						4.80%	
	濃縮度																						4.80%	
	装 濃縮度	kg	627	644	659	659	674	688	694	694	694	471	471	494	494	515	534	554	554	554	554			
	プルトニウムの量																						4.80%	
	濃縮度																						4.80%	
	荷 濃縮度	MWd/t	30371	31457	32507	32507	33592	34678	35133	35133	35133	22042	22042	23127	23127	24212	25192	26277	26277	26277	26277	26277		
	燃焼度																							4.80%
	濃縮度																							4.80%
質 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12243	0	0	12243	0	0	0	0	12243	12243			
ウランの量																							4.80%	
濃縮度																							*4.80%	
使 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	0	0	124	0	0	0	0	124	124			
ウラン235の量																							4.80%	
濃縮度																							*4.80%	
用 濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	158	0	0	0	0	158	158			
プルトニウムの量																							4.80%	
濃縮度																							*4.80%	
計 濃縮度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53048	0	0	53048	0	0	0	0	53048	53048			
燃焼度																							4.80%	
濃縮度																							*4.80%	
画 濃縮度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47618	0	0	47618	0	0	0	0	47618	47618			
燃焼度																							4.80%	
濃縮度																							*4.80%	

(2024年度)

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				
核 在 庫 量 （ 払 出 用 質 ）	ウ ラ ン の 量	濃縮度	kg	2.10%	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937					
		2.60%		16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829			
		3.10%		15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528		
		3.15%		19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854		
		3.40%		52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257		
		4.10%		238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	
		4.80%		106624	106624	106624	106624	106624	106624	106624	106624	106624	106624	106624	106624	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	
	ウ ラ ン 235 の 量	濃縮度	kg	2.10%	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42				
		2.60%		131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131			
		3.10%		181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181		
		3.15%		198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	
		3.40%		581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	
		4.10%		2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	
		4.80%		1182	1182	1182	1182	1182	1182	1182	1182	1182	1182	1182	1182	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	
	プ ル ト ニ ウ ム の 量	濃縮度	kg	2.10%	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34				
		2.60%		158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158			
		3.10%		135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135		
		3.15%		187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	
		3.40%		484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	
		4.10%		2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	
		4.80%		1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	
	使 用 計 画 量	ウ ラ ン の 量	濃縮度	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	濃縮度		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	濃縮度		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					
そ の 他				<p>受 入 核 燃 料 物 質 種 類 : 低濃縮ウラン 保 証 燃 焼 度 : ██████████ 供 給 者 の 名 称 : 三菱原子燃料株式会社 供 給 者 の 属 する 国 名 : 日 本</p> <p>* : 再使用燃料を示す</p>																							

発電所	名称	九州電力株式会社 川内原子力発電所										原子炉	名称	川内原子力発電所2号炉									
	所在地	鹿児島県薩摩川内市久見崎町字片平山											型式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)	890,000											熱出力(kW)	2,660,000									
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		
発電計画画面	最大電力	10 ³ kW				951				935	951				951				951	951	951		
	平均電力	10 ³ kW				916				905	911				916				236	580	746		
	負荷率	%	97	97	97	96	97	97	97	97	96	97	97	97	96	72	0	0	25	61	78		
	設備利用率	%				103				102	102				103				26	65	84		
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	552	0	0	552	2760	7152		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2001				1998	3999				2023				509	2532	6531		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1922				1921	3843				1944				476	2420	6263		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	26	27	26	79	26	26	25	77	156	26	26	27	79	21	6	6	33	112	268		
	総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				36				36	36	35		
核燃料消費計画画面	最大熱出力	10 ³ kW	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	0	0	2660	2660	2660			
	平均熱出力	10 ³ kW	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	1914	0	0	659	1630	2107			
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	554	0	52	606	2814	7206		
	熱消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	6688	20287	6911	6911	6688	20510	40797	6911	6688	6911	20510	5127	0	0	5127	25637	66434		
	核燃料物質消費量	kg	80	83	80	243	83	83	80	246	489	83	80	83	246	62	0	0	62	308	797		
	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	6688	6911	6688	20287	6911	6911	6688	20510	40797	6911	6688	6911	20510	5127	0	0	5127	25637	66434		
核燃料物質使用計画		別紙																					

(2025年度)

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
核 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24440	0	24440	0	0	0	0	24440	24440	
	ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1173	0	1173	0	0	0	0	1173	1173	
	プルト ニウム の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
料 庫 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	3760	3760	3760	3760	3760	3760	3760	3760	3760	3760	28200	28200	28200	28200	28200	5640	5640	5640	5640	
	*4.80%		7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	8416	8416	8416	8416	
質 内 挿 入 用	ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	1353	1353	1353	1353	1353	270	270	270	270	
	*4.80%		87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	124	124	124	124	
使 用 内 挿 入 量	プルト ニウム の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	*4.80%		87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	97	97	97	97	
計 入 面 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22560	22560	22560	22560	
	*4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5289	5289	5289	5289
入 面 量	ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1083	1083	1083	1083	
	*4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	66	66	66	
入 面 量	プルト ニウム の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	*4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	65	65	65	

(2025年度)

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		
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	期 末 装 荷 量	濃縮度 4.80%	kg	71061	70959	70861	70861	70760	70660	70563	70563	70563	70464	70368	70274	70274	70209	70209	71716	71716	71716	71716		
		濃縮度 4.80%	kg	1822	1763	1707	1707	1651	1596	1545	1545	1545	1492	1443	1393	1393	1357	1357	2206	2206	2206	2206		
		濃縮度 4.80%	kg	572	591	608	608	625	641	657	657	657	672	686	701	701	711	711	445	445	445	445		
		濃縮度 4.80%	MWd/t	27326	28412	29461	29461	30546	31631	32681	32681	32681	33766	34816	35901	35901	36705	36705	20985	20985	20985	20985		
		濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19693	19693	19693	19693		
		*4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6649	6649	6649	6649		
		濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	196	196	196	
		*4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	103	103	103	
		濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	255	255	255	
		*4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	75	75	
	濃縮度 4.80%	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53686	53686	53686	53686		
	*4.80%	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41371	41371	41371	41371		

(2025年度)

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							
核 在 庫 量 （ 払 出 用 質 ）	ウ ラ ン の 量	濃縮度	kg	2.10%	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937							
		2.60%		16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829					
		3.10%		15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528				
		3.15%		19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854			
		3.40%		52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257			
		4.10%		238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081		
	4.80%	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	138560	138560	138560	138560	138560	138560					
	ウ ラ ン 235 の 量	濃縮度	kg	2.10%	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42					
		2.60%		131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131				
		3.10%		181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181			
		3.15%		198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198		
		3.40%		581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581		
		4.10%		2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176		
	4.80%	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502				
	プ ル ト ニ ウ ム の 量	濃縮度	kg	2.10%	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34				
		2.60%		158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158		
		3.10%		135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	
		3.15%		187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	
		3.40%		484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	
		4.10%		2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	
	4.80%	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756				
	使 用 計 画 量	ウ ラ ン の 量	濃縮度	kg	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	濃縮度		kg	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	濃縮度			kg	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				<p>受 入 核 燃 料 物 質 種 類 : 低濃縮ウラン 保 証 燃 焼 度 : ██████████ 供 給 者 の 名 称 : 原子燃料工業株式会社 供 給 者 の 属 する 国 名 : 日 本</p> <p>受 入 核 燃 料 物 質 種 類 : 低濃縮ウラン 保 証 燃 焼 度 : 未 定 供 給 者 の 名 称 : 未 定 供 給 者 の 属 する 国 名 : 日 本</p> <p>* : 再使用燃料を示す</p>																										

発電所	名称	九州電力株式会社 川内原子力発電所										原子炉	名称	川内原子力発電所2号炉									
	所在地	鹿児島県薩摩川内市久見崎町字片平山											型式	濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型(加圧水型)									
	最大出力(kW)	890,000											熱出力(kW)	2,660,000									
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		
発電計画画面	最大電力	10 ³ kW				951				935	951				951				953	953	953	953	
	平均電力	10 ³ kW				896				905	901				916				924	920	910	792	
	負荷率	%	91	97	97	94	97	97	97	97	95	97	97	97	96	97	97	97	97	97	95	83	
	設備利用率	%				101				102	101				103				104	103	102	89	
	発電時間数	h	672	744	720	2136	744	744	720	2208	4344	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	8712	22752	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1957				1998	3955				2023				1995	4018	7973	20815	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1879				1921	3800				1944				1917	3861	7661	19972	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	25	27	26	78	26	26	25	77	155	26	26	27	79	27	24	27	78	157	312	843	
	総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				36				36	36	35	35	
熱消費物質量画面	核燃料最大熱出力	10 ³ kW	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	
	核燃料平均熱出力	10 ³ kW	2408	2580	2580	2523	2580	2580	2580	2580	2552	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2566	2234	
	核燃料原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	8760	22956	
	核燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	6242	6911	6688	19841	6911	6911	6688	20510	40351	6911	6688	6911	20510	6911	6242	6911	20064	40574	80925	211341	
	核燃料物質消費量	kg	75	83	80	238	83	83	80	246	484	83	80	83	246	83	75	83	241	487	971	2536	
	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	6242	6911	6688	19841	6911	6911	6688	20510	40351	6911	6688	6911	20510	6911	6242	6911	20064	40574	80925	211341	
核燃料物質使用計画		別紙																					

(2026年度)

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
核 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22560	22560	22560	22560	67680
	ウラン 235の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1083	1083	1083	1083	3249
	プルト ニウム 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
料 物 庫 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	5640	5640	5640	5640	5640	5640	5640	5640	5640	5640	5640	5640	5640	5640	5640	28200	28200	28200	28200	28200
	ウランの量 *4.80%	kg	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416	8416
質 内 挿 入 用	ウラン 235の量 濃縮度 4.80%	kg	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	1353	1353	1353	1353	1353
	ウランの量 *4.80%	kg	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
使 用 内 挿 入 画 量	プルト ニウム 濃縮度 4.80%	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 濃縮度 *4.80%	kg	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
計 入 画 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41362
	ウランの量 *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7054
入 画 量	ウラン 235の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1986
	ウランの量 *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88
入 画 量	プルト ニウム 濃縮度 4.80%	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 濃縮度 *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87



(2026年度)

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		
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	期	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	71623	71509	71402	71402	71299	71196	71097	71097	71097	70996	70898	70798	70798	70698	70608	70509	70509	70509	70509	70509	
	末	ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	2147	2083	2022	2022	1962	1902	1845	1845	1845	1788	1735	1680	1680	1627	1580	1530	1530	1530	1530	1530	
	装	プルト ニウム の量 濃縮度 4.80%	kg	465	487	507	507	526	546	563	563	563	580	597	613	613	630	644	659	659	659	659	659	
	荷	燃 焼 度 濃縮度 4.80%	MWd/t	21964	23049	24098	24098	25183	26267	27317	27317	27317	28401	29451	30535	30535	31620	32599	33684	33684	33684	33684	33684	
	量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31936	
	炉	ウランの量 *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13705	
	外	ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320
	取	ウラン 235 の量 *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190
	計	プルト ニウム の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413
	出	プルト ニウム の量 *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162
	画	燃 焼 度 濃縮度 4.80%	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53441
	量	燃 焼 度 *4.80%	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44600

(2026年度)

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			
核 在 庫 量 （ 払 出 用 質 ）	ウ ラ ン の 量	濃縮度	kg	2.10%	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937			
		2.60%		16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829		
		3.10%		15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	
		3.15%		19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	
		3.40%		52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	
		4.10%		238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081
		4.80%		138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560	138560
	ウ ラ ン 235 の 量	濃縮度	kg	2.10%	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42		
		2.60%		131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131		
		3.10%		181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	
		3.15%		198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	
		3.40%		581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	
		4.10%		2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	
		4.80%		1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502
	プ ル ト ニ ウ ム の 量	濃縮度	kg	2.10%	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34		
		2.60%		158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158		
		3.10%		135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	
		3.15%		187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	
		3.40%		484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484	
		4.10%		2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	
		4.80%		1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756	1756
	使 用 計 画 量	ウ ラ ン の 量	濃縮度	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	濃縮度		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	濃縮度			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		
そ の 他				<p>受 入 核 燃 料 物 質 種 類 : 低濃縮ウラン 保 証 燃 焼 度 : 未 定 供 給 者 の 名 称 : 未 定 供 給 者 の 属 する 国 名 : 日 本</p> <p>* : 再使用燃料を示す</p>																						

発電用原子炉の停止計画 (川内原子力発電所2号炉)

2024年度	2025年度	2026年度
<p data-bbox="392 877 593 965">9/14 11/30 </p>	<p data-bbox="1220 869 1433 949">1/24 4/2 </p>	

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、燃料取替えを行うとともに、取替えない燃料については、配置替えを行う予定である。

なお、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。