

原 発 本 第 2 2 4 号

2 0 2 4 年 1 月 3 1 日

運 転 計 画 変 更 届

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 池 辺 和 弘
社長執行役員

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

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				962				950	962				954				957	957	962		
	平均電力	10 ³ kW				697				937	818				932				927	930	874		
	負荷率	%	19	99	99	72	99	99	99	99	85	99	97	97	98	97	97	97	97	97	91		
	設備利用率	%				78				105	92				105				104	104	98		
	発電時間数	h	174	744	720	1638	744	744	720	2208	3846	744	720	744	2208	744	696	744	2184	4392	8238		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1522				2069	3591				2058				2025	4083	7674		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1453				1990	3443				1978				1947	3925	7368		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	16	27	26	69	27	26	26	79	148	27	26	27	80	27	25	26	78	158	306		
	総合熱効率(発電端)	%				36				36	36				36				36	36	36		
熱消費物質量画面	核燃最大熱出力	10 ³ kW	2645	2645	2645	2645	2645	2645	2645	2645	2645	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660		
	核燃平均熱出力	10 ³ kW	1659	2643	2643	1928	2643	2643	2643	2256	2259	2643	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2418		
	原子炉運転時間数	h	223	744	720	1687	744	744	720	2208	3895	744	720	744	2208	744	696	744	2184	4392	8287		
	核燃熱消費量	10 ⁹ kJ	1332	7079	6850	15261	7079	7079	6851	21009	36270	7079	6688	6911	20678	6911	6465	6911	20287	40965	77235		
	核燃料物質消費量	kg	16	86	83	185	86	86	83	255	440	86	80	83	249	83	78	83	244	493	933		
	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	1332	7079	6850	15261	7079	7079	6851	21009	36270	7079	6688	6911	20678	6911	6465	6911	20287	40965	77235		
核燃料物質使用計画		別紙																					

(2023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 (質 内 挿 入 用)	ウランの濃縮度	kg	449 1880 6638	449 1880 6638	449 1880 6638	449 1880 6638	449 1880 6638	449 1880 6638	449 1880 6638	449 1880 6638	449 1880 6638	449 1880 6638	449 1880 6638	449 1880 6638	449 1880 6638	449 1880 4854	449 1880 4854	449 1880 4854	449 1880 4854	449 1880 4854	449 1880 4854	449 1880 4854	
	ウラン235の濃縮度	kg	11 90 96	11 90 96	11 90 96	11 90 96	11 90 96	11 90 96	11 90 96	11 90 96	11 90 96	11 90 96	11 90 96	11 90 96	11 90 96	11 90 62	11 90 62	11 90 62	11 90 62	11 90 62	11 90 62	11 90 62	
	プルトニウムの濃縮度	kg	3 0 77	3 0 77	3 0 77	3 0 77	3 0 77	3 0 77	3 0 77	3 0 77	3 0 77	3 0 77	3 0 77	3 0 77	3 0 77	3 0 59	3 0 59	3 0 59	3 0 59	3 0 59	3 0 59	3 0 59	
用 内 挿 入 画 量	ウランの濃縮度	kg	18756 3594	0 0	0 0	18756 3594	0 0	0 0	0 0	0 0	18756 3594	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	18756 3594	
	ウラン235の濃縮度	kg	894 76	0 0	0 0	894 76	0 0	0 0	0 0	0 0	894 76	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	894 76	
	プルトニウムの濃縮度	kg	0 35	0 0	0 0	0 35	0 0	0 0	0 0	0 0	0 35	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 35	

(2023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	71478	71369	71266	71266	71159	71054	70952	70952	70952	70848	70748	70645	70645	70543	70450	70352	70352	70352	70352		
	ウランの量		4.80%																				
	末 濃縮度	kg	2099	2032	1969	1969	1905	1844	1785	1785	1785	1727	1671	1615	1615	1567	1518	1466	1466	1466	1466		
	ウラン235の量		4.80%																				
	装 濃縮度	kg	478	501	522	522	543	562	581	581	581	599	616	633	633	648	663	678	678	678	678		
	ブルトニウムの量		4.80%																				
	荷 濃縮度	MWd/t	22350	23463	24539	24539	25651	26763	27839	27839	27839	28951	30027	31140	31140	32225	33241	34327	34327	34327	34327		
	燃焼度		4.80%																				
	質 濃縮度	kg	415	0	0	415	0	0	0	0	0	415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	415	
	炉 ウランの量		4.10%	19202	0	0	19202	0	0	0	0	0	19202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19202
			4.80%	1323	0	0	1323	0	0	0	0	0	1323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1323
			*4.80%																				
外 濃縮度	kg	4	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
		ウラン235の量	4.10%	189	0	0	189	0	0	0	0	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189	
		4.80%	18	0	0	18	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
取 濃縮度	kg	5	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
		ブルトニウムの量	4.10%	248	0	0	248	0	0	0	0	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	
			4.80%	16	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
出 濃縮度	MWd/t	43699	0	0	43699	0	0	0	0	0	43699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43699		
		燃焼度	4.10%	54096	0	0	54096	0	0	0	0	54096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54096	
			*4.80%	45352	0	0	45352	0	0	0	0	45352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45352

(2023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 心 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	
	出 用	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	190		
			2.60%	225	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	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	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	
計 画 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	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	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	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	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	3195	
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	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				* : 再使用燃料を示す																							

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	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	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		
	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		
	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		
	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 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	1083		
	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 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	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 の量 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
用 内 挿 入 画 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	1083 50	
	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 48	0 0	0 0	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 末 装 荷 量	濃縮度 4.80%	kg	70259	70164	70124	70124	71694	71691	71589	71589	71589	71480	71375	71268	71268	71164	71071	70968	70968	70968	70968		
		濃縮度 4.80%	kg	1418	1369	1349	1349	2213	2210	2143	2143	2143	2076	2013	1949	1949	1887	1832	1772	1772	1772	1772		
		濃縮度 4.80%	kg	692	705	711	711	443	444	467	467	467	489	510	531	531	551	568	587	587	587	587		
		濃縮度 4.80%	MWd/t	35378	36464	36919	36919	20948	20983	22033	22033	22033	23118	24168	25253	25253	26337	27317	28402	28402	28402	28402		
	炉 外 取 出 量	ウランの量	濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	17926	0	0	17926	17926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17926	
			*4.80%	kg	0	0	0	0	7037	0	0	7037	7037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7037	
		ウラン235の量	濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	181	0	0	181	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	
			*4.80%	kg	0	0	0	0	88	0	0	88	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	
		プルトニウムの量	濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	231	0	0	231	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	
			*4.80%	kg	0	0	0	0	86	0	0	86	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	
	画 量	燃 焼 度	濃縮度 4.80%	MWd/t	0	0	0	0	53161	0	0	53161	53161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53161	
			*4.80%	MWd/t	0	0	0	0	47313	0	0	47313	47313	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
	4.10%	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	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	
4.10%	1090	1090	1090	1090	1090	1271	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		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				953				932	953				953				955	955	955	962	
	平均電力	10 ³ kW				917				897	907				219				925	568	738	778	
	負荷率	%	97	97	97	96	97	97	97	96	95	47	0	22	23	97	97	97	97	59	77	81	
	設備利用率	%				103				101	102				25				104	64	83	87	
	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	22206	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2003				1981	3984				483				1998	2481	6465	20466	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1926				1904	3830				447				1920	2367	6197	19627	
	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	839	
	総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				35				36	36	35	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	2660	2660	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	2580	2580	2580	1248	0	583	617	2580	2580	2580	2580	1588	2085	2178	
	核燃料原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	362	0	268	630	744	672	744	2160	2790	7182	22459	
	核燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	6688	20287	6911	6911	6688	20510	40797	3344	0	1561	4905	6911	6242	6911	20064	24969	65766	206983	
	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	2490	
	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	3344	0	1561	4905	6911	6242	6911	20064	24969	65766	206983		
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	24440	47000	
	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	1173	2256	
	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 (質 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	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	11 270 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
	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 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
用 内 挿 入 画 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	20680 7477	0 0	20680 7477	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	20680 7477	20680 7477	61996 15044
	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	2970 220
	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	0 91	0 174




(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 末 装 荷 量 燃 焼 度 炉 外 取 出 量	濃縮度 4.80% kg	70870	70769	70671	70671	70571	70472	70383	70383	70383	70341	71715	71693	71693	71588	71481	71372	71372	71372	71372	71372		
	ウランの量	濃縮度 4.80% kg	1716	1660	1606	1606	1552	1500	1450	1450	1450	1426	2221	2205	2205	2137	2077	2012	2012	2012	2012	2012		
	ウラン235の量	濃縮度 4.80% kg	604	622	638	638	654	670	684	684	684	691	443	448	448	471	491	513	513	513	513	513		
	プルトニウムの量	濃縮度 4.80% Mwd/t	29452	30537	31587	31587	32671	33756	34806	34806	34806	35331	20506	20751	20751	21836	22816	23901	23901	23901	23901	23901		
	燃焼度	濃縮度 4.10% 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	415	
	ウランの量	濃縮度 4.10% 4.80% *4.80% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23246	23246	60374
	ウラン235の量	濃縮度 4.10% 4.80% *4.80% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23246	23246	60374
	プルトニウムの量	濃縮度 4.10% 4.80% *4.80% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3537	3537	11897
	燃焼度	濃縮度 4.10% 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	4
	ウラン235の量	濃縮度 4.10% 4.80% *4.80% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	247	247	617
	プルトニウムの量	濃縮度 4.10% 4.80% *4.80% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45	151
	燃焼度	濃縮度 4.10% 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	5
ウランの量	濃縮度 4.10% 4.80% *4.80% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296	296	775	
ウラン235の量	濃縮度 4.10% 4.80% *4.80% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43	145	
燃焼度	濃縮度 4.10% 4.80% *4.80% Mwd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43699	
ウランの量	濃縮度 4.10% 4.80% *4.80% Mwd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51894	51894	52971	
ウラン235の量	濃縮度 4.10% 4.80% *4.80% Mwd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47126	47126	47040	

(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	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	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	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	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	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	285990
			4.10%	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	116171	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	139417	
	庫 量	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	167		
			2.10%	190	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	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	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	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%	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	
	出 用	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	112		
			2.10%	211	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	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	
			4.10%	1468	1468	1468	1468	1468	1468	1468	1468	1468	1468	1468	1468	1468	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	1764	
	使 用 計 画	払 出 量	ウ ラ ン の 量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
			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	
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：[REDACTED] 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>																							

発電用原子炉の停止計画 (川内原子力発電所1号炉)

2023年度	2024年度	2025年度
<p>2/16 4/23</p> 	<p>6/14 8/30</p> 	<p>10/16 12/24</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				961				944	961				954				953	954	961		
	平均電力	10 ³ kW				444				739	592				930				924	927	760		
	負荷率	%	99	39	0	46	37	99	99	78	62	99	97	97	97	97	97	97	97	97	97	79	
	設備利用率	%				50				83	67				104				104	104	85		
	発電時間数	h	720	297	0	1017	318	744	720	1782	2799	744	720	744	2208	744	696	744	2184	4392	7191		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				969				1632	2601				2053				2018	4071	6672		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				925				1558	2483				1974				1939	3913	6396		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	26	15	3	44	20	27	27	74	118	27	26	26	79	26	26	27	79	158	276		
	総合熱効率(発電端)	%				37				35	36				36				36	36	36		
核燃料消費計画画面	最大熱出力	10 ³ kW	2645	2645	0	2645	2645	2645	2646	2646	2646	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660		
	平均熱出力	10 ³ kW	2643	2583	0	1191	2057	2643	2643	2075	1636	2643	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2108		
	原子炉運転時間数	h	720	301	0	1021	367	744	720	1831	2852	744	720	744	2208	744	696	744	2184	4392	7244		
	熱消費量	10 ⁹ kJ	6851	2798	0	9649	2717	7078	6850	16645	26294	7079	6688	6911	20678	6911	6465	6911	20287	40965	67259		
	核燃料物質消費量	kg	83	34	0	117	33	86	83	202	319	86	80	83	249	83	78	83	244	493	812		
	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	6851	2798	0	9649	2717	7078	6850	16645	26294	7079	6688	6911	20678	6911	6465	6911	20287	40965	67259		
核燃料物質使用計画		別紙																					

(2023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	受	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	20638	0	20638	0	0	0	0	20638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20638			
	入	ウラン 235の量 濃縮度 4.80%	kg	0	982	0	982	0	0	0	0	982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	982		
	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		
料 物 庫 量	期 末 在 庫 量	ウランの量 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 5764	20638 5764	1882 3550	1882 3550	1882 3550	1882 3550	1882 3550	1882 3550	1882 3550	1882 3550	1882 3550	1882 3550	1882 3550	1882 1765	1882 1765	1882 1765	1882 1765	1882 1765	1882 1765	1882 1765		
	質 内 挿 入 用	ウラン 235の量 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 89	982 89	90 54	90 54	90 54	90 54	90 54	90 54	90 54	90 54	90 54	90 54	90 54	90 22	90 22	90 22	90 22	90 22	90 22	90 22	90 22	
	使 用	プルト ニウム 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 66	0 66	0 41	0 41	0 41	0 41	0 41	0 41	0 41	0 41	0 41	0 41	0 41	0 22	0 22	0 22	0 22	0 22	0 22	0 22	0 22	
計 入 画 量	用 内 挿 入 画 量	ウランの量 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	18757 3979	18757 3979	0 0	0 0	0 0	0 0	18757 3979	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	18757 3979		
	挿 入 画 量	ウラン 235の量 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	891 57	891 57	0 0	0 0	0 0	0 0	891 57	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	891 57		
	入 画 量	プルト ニウム 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	0 47	0 47	0 0	0 0	0 0	0 0	0 47	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 47		

(2023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 ウランの量 4.80%	kg	70519	70479	71705	71705	71662	71554	71449	71449	71449	71342	71239	71134	71134	71033	70940	70837	70837	70837	70837	
		濃縮度 ウラン 235 の量 4.80%	kg	1521	1501	2205	2205	2178	2110	2046	2046	2046	1981	1920	1859	1859	1811	1757	1700	1700	1700	1700	
		濃縮度 プルト ニウム の量 4.80%	kg	663	669	446	446	455	478	500	500	500	521	541	561	561	577	594	611	611	611	611	
		濃縮度 燃 焼 度 4.80%	MWd/t	32955	33395	20221	20221	20648	21760	22835	22835	22835	23947	25023	26135	26135	27220	28235	29320	29320	29320	29320	
		濃縮度 ウランの量 4.80%	kg	0	0	19745	19745	0	0	0	0	19745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19745
		*4.80%		0	0	1765	1765	0	0	0	0	1765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1765
		濃縮度 ウラン 235 の量 4.80%	kg	0	0	222	222	0	0	0	0	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222
		*4.80%		0	0	22	22	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
		濃縮度 プルト ニウム の量 4.80%	kg	0	0	248	248	0	0	0	0	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248
		*4.80%		0	0	22	22	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
		濃縮度 燃 焼 度 4.80%	MWd/t	0	0	50476	50476	0	0	0	0	50476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50476
		*4.80%		0	0	48066	48066	0	0	0	0	48066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48066

(2023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%		85094	85094	104839	104839	104839	104839	104839	104839	104839	104839	104839	104839	104839	104839	104839	104839	106624	106624	106624	106624	106624	106624	106624	
	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%		928	928	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1182	1182	1182	1182	1182	1182	1182	
	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%		1076	1076	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	
	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		
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		
	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 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	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	
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	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	
計 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 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	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カ 年 合 計	
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	期 末 装 荷 量	濃縮度 4.80%	kg	70737	70637	70541	70541	70444	70353	70314	70314	70314	71582	71582	71473	71473	71361	71264	71161	71161	71161	71161	
		濃縮度 4.80%	kg	1647	1592	1541	1541	1490	1439	1418	1418	1418	2132	2132	2065	2065	2000	1942	1880	1880	1880	1880	
		濃縮度 4.80%	kg	627	644	659	659	674	688	694	694	694	471	471	494	494	515	534	554	554	554	554	
		濃縮度 4.80%	MWd/t	30371	31457	32507	32507	33592	34678	35133	35133	35133	22042	22042	23127	23127	24212	25192	26277	26277	26277	26277	
	炉 外 取 出 量	ウ ラ ン の 量	濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	12243	0	0	12243	0	0	0	0	12243	12243	
			*4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	7056	0	0	7056	0	0	0	0	7056	7056	
	ウ ラ ン 2 3 5 の 量	濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	0	0	124	0	0	0	0	124	124	
		*4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	87	0	0	0	0	87	87	
	プ ル ト ニ ウ ム の 量	濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	158	0	0	0	0	158	158	
		*4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	87	0	0	0	0	87	87	
	燃 焼 度	濃縮度 4.80%	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53048	0	0	53048	0	0	0	0	53048	53048	
		*4.80%	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47618	0	0	47618	0	0	0	0	47618	47618	

(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 （ ） 使 用 計 画 量	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	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	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		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				951				935	951				951				951	951	951	961	
	平均電力	10 ³ kW				916				905	911				916				236	580	746	742	
	負荷率	%	97	97	97	96	97	97	97	97	96	97	97	97	96	72	0	0	25	61	78	77	
	設備利用率	%				103				102	102				103				26	65	84	83	
	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	21231	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2001				1998	3999				2023				509	2532	6531	19514	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1922				1921	3843				1944				476	2420	6263	18707	
	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	807	
	総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				36				36	36	35	36	
熱 消 費 計 画	核燃料 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	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	2081		
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	554	0	0	554	2762	7154	21388	
	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	197675	
	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	2377	
	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	5127	0	0	5127	25637	66434	197675	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24440	0	24440	0	0	0	0	24440	24440	65758	
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1173	0	1173	0	0	0	0	1173	1173	3148
		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	0
物 庫 質	期 末 在 庫 量 (炉 内 挿 入 用)	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	5640	
		*4.80%	kg	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	7056	8416	8416	8416	8416	8416
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	1353	1353	1353	1353	1353	270	270	270	270	270
使 用 計 入 画	炉 内 挿 入 量	*4.80%	kg	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	124	124	124	124	124	
		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	0
		*4.80%	kg	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	97	97	97	97	97
計 入 画	炉 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	22560	22560	22560	22560	60119	
		*4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5289	5289	5289	5289	11033
		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	1083	1083	1083	1083	2877
入 画 量	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	66	66	66	66	145
		*4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	65	65	65	134


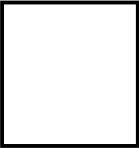

(2025年度)

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 ウランの量 4.80%	kg	71061	70959	70861	70861	70760	70660	70563	70563	70563	70464	70368	70274	70274	70209	70209	71716	71716	71716	71716	71716	
		濃縮度 ウラン 235 の量 4.80%	kg	1822	1763	1707	1707	1651	1596	1545	1545	1545	1492	1443	1393	1393	1357	1357	2206	2206	2206	2206	2206	
		濃縮度 プルト ニウム の量 4.80%	kg	572	591	608	608	625	641	657	657	657	672	686	701	701	711	711	445	445	445	445	445	
		濃縮度 燃 焼 度 4.80%	MWd/t	27326	28412	29461	29461	30546	31631	32681	32681	32681	33766	34816	35901	35901	36705	36705	20985	20985	20985	20985	20985	
		濃縮度 ウラン の量 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19693	19693	19693	19693	51681
		*4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6649	6649	6649	6649
		濃縮度 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	196	196	196	196	542
		*4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	103	103	103
		濃縮度 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	255	255	255	255	661
		*4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	75	75
		濃縮度 燃 焼 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	52311
		*4.80%		0	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		
		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%		118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	118867	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%		1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	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%		1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501	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：[REDACTED] 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>																						

発電用原子炉の停止計画 (川内原子力発電所2号炉)

2023年度	2024年度	2025年度
<p data-bbox="165 722 349 754">5/13 7/18</p> 	<p data-bbox="990 722 1196 754">9/14 11/30</p> 	<p data-bbox="1839 722 2022 754">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。

運転計画を変更する理由を記載した書類

川内原子力発電所 1 号機及び 2 号機について、運転計画の変更届を提出いたします。

1. 変更理由

川内原子力発電所 1 号機及び 2 号機については、運転期間延長（発電用原子炉施設の運転の期間の延長）の認可（2023 年 11 月 1 日付け）を受け、運転計画を決定しました。

そのため、「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」第 4 3 条の 3 の 1 7 及び「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」第 6 4 条第 3 項の規定により、運転計画の変更届出を行います。

2. 変更内容

		変更前	変更後
川内1号機	第28回 定期事業者検査 のうち停止期間	2024年6月14日～ 未定	2024年6月14日～ 2024年8月30日 (78日)
	第29サイクル	未定	411日
	第29回 定期事業者検査 のうち停止期間	未定	2025年10月16日～ 2025年12月24日 (70日)
	第30サイクル	未定	421日

		変更前	変更後
川内2号機	第27回 定期事業者検査 のうち停止期間	2024年9月14日～ 2024年12月1日 (79日)	2024年9月14日～ 2024年11月30日 (78日)
	第28サイクル	360日	419日
	第28回 定期事業者検査 のうち停止期間	2025年11月27日～ 未定	2026年1月24日～ 2026年4月2日 (69日)


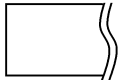



3. 添付資料

川内原子力発電所1号機停止計画変更比較表

川内原子力発電所2号機停止計画変更比較表

以上

川内原子力発電所1号機停止計画変更比較表

	2023年度	2024年度	2025年度
<p>2/16 4/23</p> <p>前回計画</p> 	<p>6/14 未定</p> 		
<p>2/16 4/23</p> <p>今回計画</p> 	<p>6/14 8/30</p> 	<p>10/16 12/24</p> 	

川内原子力発電所2号機停止計画変更比較表

	2023年度	2024年度	2025年度
前回計画	5/13 7/18 □	9/14 12/1 □	11/27 未定 □
今回計画	5/13 7/18 □	9/14 11/30 □	1/24 4/2 □