

原 発 本 第 1 7 2 号

2 0 2 3 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 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		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1204				1197	1204				1202				1204	1204	1204		
	平均電力	10 ³ kW				1167				1159	1163				506				744	625	894		
	負荷率	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	29	0	42	0	90	97	62	52	74		
	設備利用率	%				99				98	99				43				63	53	76		
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	216	0	960	0	648	744	1392	2352	6744		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2548				2558	5106				1118				1625	2743	7849		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2446				2455	4901				1061				1553	2614	7515		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	34	34	34	102	35	34	34	103	205	35	15	7	57	7	30	35	72	129	334		
総合熱効率 (発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35			
熱 燃 料 消 費 計 画	核最大熱出力	10 ³ kW	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	0	3423	0	3423	3423	3423	3423	3423	3423		
	平均熱出力	10 ³ kW	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	996	0	1444	0	3091	3320	2116	1778	2549		
	原子炉運転 時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	218	0	962	52	696	744	1492	2454	6846		
	熱消費量	10 ⁹ kJ	8606	8893	8606	26105	8893	8893	8606	26392	52497	8893	2582	0	11475	0	7746	8893	16639	28114	80611		
	核燃料物質 消費量	kg	103	107	103	313	107	107	103	317	630	107	31	0	138	0	93	107	200	338	968		
	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	2582	0	11475	0	7746	8893	16639	28114	80611		
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ヵ年 合計
核 入 量	ウランの量 濃縮度 4.10%	kg	0	0	38665	38665	0	0	0	0	38665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38665	
	ウラン 235 の量 濃縮度 4.10%	kg	0	0	1585	1585	0	0	0	0	1585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1585	
	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
料 末 在 庫 量 (炉 内 挿 入 用)	ウランの量 濃縮度 4.10%	kg	3529	3529	42194	42194	42194	42194	42194	42194	42194	42194	42194	42194	42194	9130	9130	9130	9130	9130	9130	9130
	*4.10%		37647	37647	37647	37647	37647	37647	37647	37647	37647	37647	37647	37647	37647	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468
質 挿 入 量	ウラン 235 の量 濃縮度 4.10%	kg	142	142	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	373	373	373	373	373	373	373
	*4.10%		588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	488	488	488	488	488	488	488
使 用 内 挿 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	33064	0	0	33064	33064	33064	
	*4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7584	0	0	7584	7584	7584	
計 入 量	ウラン 235 の量 濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1354	0	0	1354	1354	1354	
	*4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	0	0	156	156	156	
面 入 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
	*4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	62	62	62	

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	濃縮度	kg	4.10%	83614	83480	83351	83351	83219	83089	82964	82964	82835	82798	82798	82798	86774	86643	86499	86499	86499	86499				
		*4.10%		1658	1657	1656	1656	1656	1655	1654	1654	1654	1653	1653	1653	1653	0	0	0	0	0	0	0			
		**9.00%																								
	燃 料 物 質 使 用 計 画	燃 燒 量 度	濃縮度	kg	4.10%	2078	1997	1922	1922	1846	1773	1704	1704	1704	1635	1616	1616	1616	2654	2564	2470	2470	2470	2470		
			*4.10%		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	
			**9.00%																							
	燃 料 物 質 使 用 計 画	燃 燒 量 度	濃縮度	kg	4.10%	532	560	586	586	611	635	657	657	657	679	685	685	685	365	398	434	434	434	434		
			*4.10%		133	133	132	132	131	131	130	130	130	130	129	129	129	129	0	0	0	0	0	0	0	
			**9.00%																							
	燃 料 物 質 使 用 計 画	燃 燒 量 度	濃縮度	Mwd/t	4.10%	18720	19902	21046	21046	22228	23411	24555	24555	24555	25737	26080	26080	26080	11654	12670	13836	13836	13836	13836		
			*4.10%		32280	33059	33814	33814	34594	35374	36129	36129	36129	36908	37135	37135	37135	0	0	0	0	0	0	0		
			**9.00%																							
燃 料 物 質 使 用 計 画	燃 燒 量 度	濃縮度	kg	4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33268	0	0	33268	33268	33268			
		*4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3405	0	0	3405	3405	3405		
		**9.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1653	0	0	1653	1653	1653		
燃 料 物 質 使 用 計 画	燃 燒 量 度	濃縮度	kg	4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	417	0	0	417	417	417			
		*4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	56	56	56			
		**9.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	2			
燃 料 物 質 使 用 計 画	燃 燒 量 度	濃縮度	kg	4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	0	350	350	350			
		*4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	32	32	32			
		**9.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	129	129	129			
燃 料 物 質 使 用 計 画	燃 燒 量 度	濃縮度	Mwd/t	4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37150	0	0	37150	37150	37150			
		*4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29592	0	0	29592	29592	29592			
		**9.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37135	0	0	37135	37135	37135			

(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 在 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	7828
			4.10%	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733	260733
	**9.00%	13126	13126	13126	13126	13126	13126	13126	13126	13126	13126	13126	13126	13126	13126	13126	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779		
	出物	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	
			4.10%	2961	2961	2961	2961	2961	2961	2961	2961	2961	2961	2961	2961	2961	2961	2961	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	
	**9.00%	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	22	22	22	22		
	使用量	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	91	
4.10%			2931	2931	2931	2931	2931	2931	2931	2931	2931	2931	2931	2931	2931	2931	2931	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	
**9.00%	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153			
計出	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	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		
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：XXXXXXXXXX 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		九州電力株式会社 玄海原子力発電所										原子炉		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												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		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1204				1197	1204				1204				1204	1204	1204		
	平均電力	10 ³ kW				1167				1158	1162				1166				1116	1141	1152		
	負荷率	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	84	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				2548				2557	5105				2574				2410	4984	10089		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2446				2455	4901				2471				2313	4784	9685		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	33	35	34	102	34	34	34	102	204	35	34	34	103	35	32	30	97	200	404		
総合熱効率 (発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35			
熱 燃 料 消 費 計 画	核最大熱出力	10 ³ kW	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423		
	核平均熱出力	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		
	核消費量	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	33142	0	33142	0	0	0	0	33142	33142			
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1359	0	1359	0	0	0	0	1359	1359		
		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	
	期 末 在 庫 量 (炉 内 挿 入)	ウランの量 濃縮度 4.10% *4.10%	kg	9130	9130	9130	9130	9130	9130	9130	9130	9130	9130	9130	42272	42272	42272	42272	42272	42272	42272	42272	42272	42272	
			kg	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	33468	
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.10% *4.10%	kg	373	373	373	373	373	373	373	373	373	373	373	373	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732	1732
			kg	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488
		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	0
			kg	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
	炉 内 挿 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	0	
			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カ年合計	
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	期 末 装 荷	濃縮度 4.10%	kg	86361	86220	86086	86086	85949	85813	85683	85683	85550	85423	85292	85292	85162	85046	84935	84935	84935	84935		
		濃縮度 4.10%	kg	2381	2291	2209	2209	2124	2044	1968	1968	1968	1891	1820	1747	1747	1677	1616	1558	1558	1558	1558	
		濃縮度 4.10%	kg	467	499	528	528	557	584	610	610	610	636	658	681	681	703	722	739	739	739	739	
		濃縮度 4.10%	MWd/t	14966	16133	17262	17262	18428	19595	20724	20724	20724	21891	23020	24186	24186	25353	26406	27423	27423	27423	27423	
		濃縮度	kg	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
		濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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

(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 在 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	7828
			4.10%	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001	294001
	**9.00%	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	
	庫	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	59
			4.10%	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378	3378
	**9.00%	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
	出	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	91	
4.10%			3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	
**9.00%	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153		
画	払	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	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	0
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	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	0	
量	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	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	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 **：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		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1201				1197	1201							1204	1204	1204	1204		
	平均電力	10 ³ kW				333				1158	748							1166	1167	957	1001		
	負荷率	%	0	0	84	28	97	97	97	97	62	97	97	97	97	97	97	97	97	97	79	83	
	設備利用率	%				28				98	63				99				99	99	81	85	
	発電時間数	h	0	0	624	624	744	744	720	2208	2832	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	7200	22608	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				727				2557	3284				2574				2522	5096	8380	26318	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				683				2455	3138				2471				2421	4892	8030	25230	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	7	7	30	44	34	34	34	102	146	35	33	35	103	35	31	35	101	204	350	1088	
総合熱効率 (発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35	35		
熱 消 費 計 画	核最大熱出力	10 ³ kW	0	0	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	
	核平均熱出力	10 ³ kW	0	0	2878	949	3320	3320	3320	3320	2141	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	2729	2854	
	原子炉運転 時間数	h	0	4	720	724	744	744	720	2208	2932	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	7300	22812	
	核消費量	10 ⁹ kJ	0	0	7459	7459	8893	8893	8606	26392	33851	8893	8606	8893	26392	8893	8032	8893	25818	52210	86061	270232	
	核燃料物質 消費量	kg	0	0	90	90	107	107	103	317	407	107	103	107	317	107	96	107	310	627	1034	3245	
	その他燃料 熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	7459	7459	8893	8893	8606	26392	33851	8893	8606	8893	26392	8893	8032	8893	25818	52210	86061	270232	
核燃料物質使用計画		別 紙																					

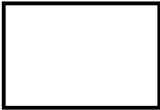
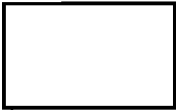
項		目	単位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3ヵ年 合計	
核 燃 料	受 入 量	ウランの量 濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27618	0	27618	0	0	0	0	27618	27618	99425	
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1132	0	1132	0	0	0	0	1132	1132	4076
		プルト ニウム の量 濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
物 質 使 用	期 末 在 庫 量	ウランの量 濃縮度 4.10%	kg	42272	7365	7365	7365	7365	7365	7365	7365	7365	7365	34983	34983	34983	34983	34983	34983	34983	34983	34983	34983	
		*4.10%	kg	33468	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920	27920
	庫 内 挿 入 量	ウラン 235 の量 濃縮度 4.10%	kg	1732	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434
		*4.10%	kg	488	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399
	使 用 計	挿 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	0	0	0	0
			*4.10%	kg	347	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294
面	入 量	ウランの量 濃縮度 4.10%	kg	0	34907	0	34907	0	0	0	0	34907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34907	67971	
		*4.10%	kg	0	5548	0	5548	0	0	0	0	5548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5548	13132	
	挿 入 量	ウラン 235 の量 濃縮度 4.10%	kg	0	1430	0	1430	0	0	0	0	1430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1430	2784
		*4.10%	kg	0	89	0	89	0	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	245
入 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	
		*4.10%	kg	0	53	0	53	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	115	

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			
核燃料物質量使用面	期末装荷	濃縮度 4.10%	kg	84935	86737	86614	86614	86471	86330	86195	86195	86195	86058	85926	85791	85791	85658	85539	85408	85408	85408	85408	85408		
		濃縮度 4.10%		kg	1558	2550	2470	2470	2378	2288	2204	2204	2204	2121	2043	1964	1964	1888	1821	1750	1750	1750	1750	1750	
		濃縮度 4.10%			kg	739	398	429	429	464	496	526	526	526	554	582	608	608	634	656	679	679	679	679	679
	濃縮度 4.10%	Mwd/t	27423			13309	14285	14285	15450	16614	17742	17742	17742	18906	20033	21198	21198	22363	23414	24579	24579	24579	24579	24579	
	炉外取		濃縮度 4.10% *4.10% **9.00%	kg		0	38653	0	38653	0	0	0	0	38653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38653	71921
			濃縮度 4.10% *4.10% **9.00%		kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		濃縮度 4.10% *4.10% **9.00%	kg			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計出	濃縮度 4.10% *4.10% **9.00%		kg		0	394	0	394	0	0	0	0	394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	394
		濃縮度 4.10% *4.10% **9.00%			kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		濃縮度 4.10% *4.10% **9.00%	kg			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	量	濃縮度 4.10% *4.10% **9.00%		Mwd/t		0	35024	0	35024	0	0	0	0	35024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35024	36009
		濃縮度 4.10% *4.10% **9.00%			Mwd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濃縮度 4.10% *4.10% **9.00%		Mwd/t	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37135

(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 在 燃 料 物 質 使 用 計 画	期末 在庫 量 (払 出 物 用)	ウランの 濃縮度 の量	kg	2.00%	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%	294001	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654	332654
				**9.00%	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779	14779
	燃 料 物 質 使 用 計 画	ウラン 235 の 濃縮度 の量	kg	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%	3378	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906	3906
				**9.00%	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	使 用 計 画	プルト ニウ ムの 濃縮度 の量	kg	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%	3281	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
				**9.00%	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153	1153
計 画 量	ウラン の 濃縮度 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		
			ウラン 235 の 濃縮度 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 濃縮度 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				<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)

2023年度	2024年度	2025年度
<p data-bbox="474 798 712 829">11/10 2/2</p> 		<p data-bbox="1344 798 1568 829">3/28 6/4</p> 

発電所		九州電力株式会社 玄海原子力発電所										原子炉		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				1193				1186	1193				1192				1193	1193	1193		
	平均電力	10 ³ kW				1156				1149	1153				1155				1093	1125	1139		
	負荷率	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	81	92	94	95		
	設備利用率	%				98				97	98				98				93	95	96		
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	744	696	624	2064	4272	8664		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2525				2537	5062				2551				2388	4939	10001		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2429				2441	4870				2454				2297	4751	9621		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	31	33	32	96	33	32	31	96	192	32	31	34	97	33	30	28	91	188	380		
総合熱効率(発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35			
核燃料消費計画	核最大熱出力	10 ³ kW	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423		
	核平均熱出力	10 ³ kW	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	2785	3138	3230	3275		
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	744	696	626	2066	4274	8666		
	核熱消費量	10 ⁹ kJ	8606	8893	8606	26105	8893	8893	8606	26392	52497	8893	8606	8893	26392	8893	8319	7459	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	100	90	297	614	1244		
	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	8319	7459	24671	51063	103560		
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ヵ年 合計		
核 入 量	受 入 量	ウランの量 濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	34983	34983	34983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34983			
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	1434	1434	1434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1434		
		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	
料 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%	kg	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166	453 0 53166		
		ウラン 235 の量 濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10%	kg	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	4 0 720	
		プルト ニウム の量 濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10%	kg	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	3 0 580	
用 計 入 面	炉 内 挿 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	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	

(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		
核燃料物質量使用取出面	期	ウランの量 濃縮度 4.10%	kg	85823	85684	85552	85552	85416	85282	85153	85153	85153	85021	84894	84765	84765	84636	84517	84411	84411	84411	84411		
	末	ウラン235の量 濃縮度 4.10%	kg	2289	2203	2123	2123	2042	1964	1890	1890	1890	1816	1747	1677	1677	1610	1548	1495	1495	1495	1495		
	装	プルトニウム 濃縮度 4.10%	kg	491	521	549	549	577	603	628	628	628	652	674	696	696	717	735	751	751	751	751		
	荷	燃焼度 濃縮度 4.10%	MWd/t	16204	17376	18510	18510	19682	20854	21988	21988	21988	23160	24295	25467	25467	26639	27735	28718	28718	28718	28718		
	質	炉	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	
	用	外	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
	取	出	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
	面	量	燃焼度 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

(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 在 庫 燃 料 （ 払 出 用 質 使 用 計 画	ウランの量	濃縮度	kg	28765	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	
		4.10%		339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	339817	
	ウラン235の量	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	
		4.10%		3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	3611	
	プルトニウムの量	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	
		4.10%		3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	3878	
	払出量	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		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
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：XXXXXXXXXX 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</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		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1191				1186	1191				1192				1193	1193	1193		
	平均電力	10 ³ kW				342				1149	748				1155				1157	1156	952		
	負荷率	%	0	0	87	29	97	97	97	97	63	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				748				2538	3286				2550				2500	5050	8336		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				708				2441	3149				2454				2404	4858	8007		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	6	6	28	40	33	33	31	97	137	32	31	33	96	33	30	33	96	192	329		
総合熱効率(発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35			
熱 燃 料 消 費 計 画	核最大熱出力	10 ³ kW	0	0	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423		
	核平均熱出力	10 ³ kW	0	0	2988	985	3320	3320	3320	3320	2159	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	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		
	核消費量	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ヵ年合計	
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	受 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	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	0
	期末在庫量	ウランの濃縮度	kg	453 34983 53166	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146	453 0 56146
		ウラン235の濃縮度	kg	4 1434 720	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778	4 0 778
		プルトニウムの濃縮度	kg	3 0 580	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604	3 0 604
	炉内挿入	ウランの濃縮度	kg	0	34983	0	34983	0	0	0	0	0	34983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34983
		ウラン235の濃縮度	kg	0	2187	0	2187	0	0	0	0	0	2187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2187
		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	0
	挿入量	ウラン235の濃縮度	kg	0	1434	0	1434	0	0	0	0	0	1434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1434
		プルトニウムの濃縮度	kg	0	32	0	32	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	挿入量	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	0
プルトニウムの濃縮度		kg	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	濃縮度 4.10%	kg	84411	86357	86231	86231	86087	85946	85811	85811	85811	85674	85543	85408	85408	85275	85156	85025	85025	85025	85025	
		濃縮度 4.10%	kg	1495	2533	2449	2449	2357	2268	2184	2184	2184	2101	2023	1945	1945	1869	1803	1731	1731	1731	1731	
		濃縮度 4.10%	kg	751	399	430	430	465	497	527	527	527	556	583	609	609	635	657	680	680	680	680	
		濃縮度 4.10%	MWd/t	28718	13405	14424	14424	15594	16763	17895	17895	17895	19065	20197	21367	21367	22536	23593	24762	24762	24762	24762	
		濃縮度 4.10% *4.10%	kg	0	30056	0	30056	0	0	0	0	30056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30056
		濃縮度 4.10% *4.10%	kg	0	5167	0	5167	0	0	0	0	5167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5167
		濃縮度 4.10% *4.10%	kg	0	338	0	338	0	0	0	0	338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338
		濃縮度 4.10% *4.10%	kg	0	90	0	90	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
		濃縮度 4.10% *4.10%	kg	0	328	0	328	0	0	0	0	328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328
		濃縮度 4.10% *4.10%	kg	0	46	0	46	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
		濃縮度 4.10% *4.10%	MWd/t	0	39831	0	39831	0	0	0	0	39831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39831
		濃縮度 4.10% *4.10%	MWd/t	0	28905	0	28905	0	0	0	0	28905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28905

(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 在 庫 燃 料 （ 払 出 用 質 ）	ウランの量	濃縮度																						
		2.00%	kg	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765
		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%		339817	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873
	ウラン235の量	濃縮度																						
		2.00%	kg	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
		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%		3611	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949
	プルトニウムの量	濃縮度																						
2.00%		kg	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
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%		3878	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	
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	
		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		九州電力株式会社 玄海原子力発電所										原子炉		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		
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1193				1186	1193				1192				1193	1193	1193	1193	
	平均電力	10 ³ kW				1156				325	738				1117				1157	1137	937	1009	
	負荷率	%	97	97	97	97	81	0	0	27	62	88	97	97	94	97	97	97	97	95	79	85	
	設備利用率	%				98				28	63				95				98	96	79	86	
	発電時間数	h	720	744	720	2184	624	0	0	624	2808	672	720	744	2136	744	672	744	2160	4296	7104	22992	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2525				718	3243				2467				2500	4967	8210	26547	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2429				678	3107				2374				2404	4778	7885	25513	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	31	33	32	96	28	6	6	40	136	29	31	33	93	33	30	33	96	189	325	1034	
	総合熱効率(発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35	35	
熱 消 費 計 画	核最大熱出力	10 ³ kW	3423	3423	3423	3423	3423	0	0	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	
	核平均熱出力	10 ³ kW	3320	3320	3320	3320	2785	0	0	938	2123	2999	3320	3320	3212	3320	3320	3320	3320	3266	2693	2902	
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	626	0	28	654	2838	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	7206	23196	
	核消費量	10 ⁹ kJ	8606	8893	8606	26105	7459	0	0	7459	33564	8032	8606	8893	25531	8893	8032	8893	25818	51349	84913	274821	
	核燃料物質消費量	kg	103	107	103	313	90	0	0	90	403	96	103	107	306	107	96	107	310	616	1019	3300	
	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	7459	0	0	7459	33564	8032	8606	8893	25531	8893	8032	8893	25818	51349	84913	274821	
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ヵ年 合 計		
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	受	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	34983		
		濃縮度 4.80%		0	0	37600	37600	0	0	0	0	0	37600	0	30080	0	30080	0	0	0	0	0	30080	67680	67680
	入	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	1434	
		濃縮度 4.80%		0	0	1805	1805	0	0	0	0	0	1805	0	1444	0	1444	0	0	0	0	0	1444	3249	3249
	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	
		濃縮度 4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	期 末 在 庫 量	濃縮度 *2.00% *4.10% 4.80%	kg	453 56146 0	453 56146 0	453 56146 37600	453 56146 37600	453 56146 37600	453 56146 37600	453 56146 37600	0 50979 7520	0 50979 7520	0 50979 7520	0 50979 7520	0 50979 37600	0 50979 37600	0 50979 37600	0 50979 37600	0 50979 37600	0 50979 37600	0 50979 37600	0 50979 37600	0 50979 37600	0 50979 37600	
		濃縮度 *2.00% *4.10% 4.80%		4 778 0	4 778 0	4 778 1805	4 778 1805	4 778 1805	4 778 1805	4 778 1805	0 688 361	0 688 361	0 688 361	0 688 361	0 688 1805	0 688 1805	0 688 1805	0 688 1805	0 688 1805	0 688 1805	0 688 1805	0 688 1805	0 688 1805	0 688 1805	
	質 使 用 計 画	濃縮度 *2.00% *4.10% 4.80%	kg	3 604 0	3 604 0	3 604 0	3 604 0	3 604 0	3 604 0	3 604 0	0 558 0	0 558 0	0 558 0	0 558 0	0 558 0	0 558 0	0 558 0	0 558 0	0 558 0	0 558 0	0 558 0	0 558 0	0 558 0	0 558 0	
		濃縮度 *2.00% *4.10% 4.80%		0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	4 0 90 1444	4 0 90 1444	4 0 90 1444	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	4 0 90 1444	4 1434 122 1444	
	用 計 画	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 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	4 0 90 1444	4 0 90 1444	4 0 90 1444	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	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 0 46 0	3 0 68 0
		濃縮度 *2.00% *4.10% 4.80%		0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	3 0 46 0	3 0 46 0	3 0 46 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	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 0 68 0

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	濃縮度																						
		ウランの量																						
		2.00%	kg	0	0	0	0	0	0	453	453	453	452	452	451	451	451	450	450	450	450	450	450	450
	4.10%		84899	84771	84647	84647	84541	84541	56546	56546	56546	56473	56395	56314	56314	56235	56164	56086	56086	56086	56086	56086	56086	
	4.80%		0	0	0	0	0	0	30080	30080	30080	30028	29973	29918	29918	29862	29814	29760	29760	29760	29760	29760	29760	
	濃縮度																							
	ウラン235の量	kg	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	2.00%		1663	1596	1532	1532	1479	1479	1179	1179	1179	1139	1097	1055	1055	1014	978	940	940	940	940	940	940	
	4.10%		0	0	0	0	0	0	1444	1444	1444	1403	1361	1318	1318	1276	1240	1200	1200	1200	1200	1200		
	4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	濃縮度																							
	プルトニウムの量	kg	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
	2.00%		701	722	741	741	757	757	447	447	447	459	472	484	484	496	507	518	518	518	518	518	518	
	4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	33	49	49	65	78	92	92	92	92	92	92	
	4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	濃縮度																							
	燃焼量	MWd/t	0	0	0	0	0	0	15350	15350	15350	16153	17013	17902	17902	18791	19594	20483	20483	20483	20483	20483	20483	
	2.00%		25894	27063	28196	28196	29176	29176	23310	23310	23310	24307	25377	26480	26480	27585	28582	29687	29687	29687	29687	29687	29687	
	4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1140	2362	3625	3625	4887	6028	7290	7290	7290	7290	7290	7290	
	4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	濃縮度																							
	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	33162	33162	33162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33162	63218	
	4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	*4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5167	
濃縮度																								
ウラン235の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	390	390	390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390	728		
4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
*4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90		
濃縮度																								
プルトニウムの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	357	357	357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357	685		
4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
*4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46		
濃縮度																								
燃焼量	MWd/t	0	0	0	0	0	0	38943	38943	38943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38943	39365		
4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
*4.10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28905		

(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 在 庫 燃 料 （ 払 出 用 質 使 用 計 画	ウランの量	濃縮度	kg	28765	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%		369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873	369873
	ウラン235の量	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%		3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949	3949
	プルトニウムの量	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%		4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206	4206
払出量	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		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
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)

2023年度	2024年度	2025年度
	<p data-bbox="712 810 945 842">3/27 6/3</p> 	<p data-bbox="1541 810 1742 842">7/27 10/3</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				956				932	956				954				957	957	957		
	平均電力	10 ³ kW				685				895	791				919				928	923	857		
	負荷率	%	23	97	97	72	97	97	97	96	83	97	97	97	96	97	97	97	97	96	90		
	設備利用率	%				77				101	89				103				104	104	96		
	発電時間数	h	168	744	720	1632	744	744	720	2208	3840	744	720	744	2208	744	696	744	2184	4392	8232		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1496				1977	3473				2029				2026	4055	7528		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1431				1901	3332				1950				1947	3897	7229		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	12	27	26	65	26	25	25	76	141	26	26	27	79	27	25	27	79	158	299		
総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				36				36	36	35			
熱 消 費 計 画	核最大熱出力	10 ³ kW	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660		
	核平均熱出力	10 ³ kW	602	2580	2580	1928	2580	2580	2580	2580	2256	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2418	
	原子炉運転時間数	h	268	744	720	1732	744	744	720	2208	3940	744	720	744	2208	744	696	744	2184	4392	8332		
	核消費量	10 ⁹ kJ	1561	6911	6688	15160	6911	6911	6688	20510	35670	6911	6688	6911	20510	6911	6465	6911	20287	40797	76467		
	核燃料物質消費量	kg	19	83	80	182	83	83	80	246	428	83	80	83	246	83	78	83	244	490	918		
	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	1561	6911	6688	15160	6911	6911	6688	20510	35670	6911	6688	6911	20510	6911	6465	6911	20287	40797	76467			
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ヵ年 合計		
核 燃 料	受 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	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	
物 質	期 末 在 庫 量	ウランの量 *4.10%	kg	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449		
		ウランの量 *4.80%	kg	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	8414	
	燃 料 内 挿 入 量	ウラン 235 の量 *4.10%	kg	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
		ウラン 235 の量 *4.80%	kg	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	
	使 用 内 挿 入 量	プルト ニウム の量 *4.10%	kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		プルト ニウム の量 *4.80%	kg	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
計 入 面 量	燃 料 内 挿 入 量	ウランの量 4.80%	kg	20675	0	0	20675	0	0	0	0	20675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20675		
		ウランの量 *4.80%	kg	4040	0	0	4040	0	0	0	0	4040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4040		
	燃 料 内 挿 入 量	ウラン 235 の量 4.80%	kg	990	0	0	990	0	0	0	0	990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	990		
		ウラン 235 の量 *4.80%	kg	81	0	0	81	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81		
燃 料 内 挿 入 量	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	0		
	プルト ニウム の量 *4.80%	kg	40	0	0	40	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40			

(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 装 荷 物 質	期 末	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	71620	71512	71411	71411	71308	71202	71100	71100	71100	70998	70900	70799	70799	70698	70605	70506	70506	70506	70506	
	装 荷 物 質	ウラン 235 の量	kg	2179	2112	2049	2049	1986	1924	1865	1865	1865	1806	1751	1694	1694	1640	1589	1537	1537	1537	1537	
		プルト ニウム の量	kg	456	479	499	499	520	540	558	558	558	577	594	611	611	627	643	658	658	658	658	
		燃 焼 度 量	MWd/t	21119	22205	23255	23255	24341	25426	26477	26477	26477	27562	28613	29698	29698	30784	31799	32885	32885	32885	32885	
使 用 計 画	炉 外 取 出 面	ウランの量 濃縮度 4.10%	kg	415	0	0	415	0	0	0	0	415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	415	
		濃縮度 4.80%	kg	19200	0	0	19200	0	0	0	0	19200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19200
		濃縮度 *4.80%	kg	3545	0	0	3545	0	0	0	0	3545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3545
	ウラン 235 の量	kg	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
濃縮度 4.80%	kg	186	0	0	186	0	0	0	0	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	
濃縮度 *4.80%	kg	45	0	0	45	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
燃 焼 度 量	プルト ニウム の量	kg	5	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	濃縮度 4.10%	kg	250	0	0	250	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	
	濃縮度 *4.80%	kg	43	0	0	43	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	
燃 焼 度 量	MWd/t	43567	0	0	43567	0	0	0	0	43567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43567	
濃縮度 4.80%	MWd/t	54080	0	0	54080	0	0	0	0	54080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54080	
濃縮度 *4.80%	MWd/t	47201	0	0	47201	0	0	0	0	47201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47201	

(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 在 庫 量 （ 払 出 物 質 ）	ウランの量	濃縮度	kg	2.10%	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527		
		2.60%		23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	
		3.10%		23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810
		3.15%		30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086
		3.40%		104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685
		4.10%		285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989
	4.80%	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459		
	ウラン235の量	濃縮度	kg	2.10%	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	
		2.60%		190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
		3.10%		225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	
		3.15%		317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317
		3.40%		1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135
		4.10%		2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733
	4.80%	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052		
	プルトニウムの量	濃縮度	kg	2.10%	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
		2.60%		211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	
		3.10%		227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	
		3.15%		277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
3.40%		980		980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	
4.10%		3195		3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	
4.80%	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220			
使 用 計 面	払 出 量	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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																						

(2024年度)

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				956				0	956				0				0	0	956	
	平均電力	10 ³ kW				749				0	372				0				0	0	187	
	負荷率	%	97	97	42	78	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
	設備利用率	%				84				0	42				0				0	0	21	
	発電時間数	h	720	744	312	1776	0	0	0	0	1776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1776	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1636				0	1636				0				0	0	1636	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1567				-21	1546				-21				-21	-42	1504	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	26	27	16	69	7	7	7	21	90	7	7	7	21	7	7	7	21	42	132	
総合熱効率(発電端)	%				36				0	36				0				0	0	36		
熱 消 費 物 質 計 画	核最大熱出力	10 ³ kW	2660	2660	2660	2660	0	0	0	0	2660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2660	
	核平均熱出力	10 ³ kW	2580	2580	1118	2098	0	0	0	0	1043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	523	
	原子炉運転時間数	h	720	744	314	1778	0	0	0	0	1778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1778	
	核消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	2898	16497	0	0	0	0	16497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16497	
	核燃料物質消費量	kg	80	83	35	198	0	0	0	0	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	
	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	0	0	0	16497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16497	
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		
燃	入	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	26320	0	26320	0	0	0	0	26320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26320			
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	1263	0	1263	0	0	0	0	1263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1263		
		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 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	449 0 8414	449 26320 8414	449 26320 8414	449 26320 8414	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688		
			ウラン 235 の量 濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	11 0 118	11 1263 118	11 1263 118	11 1263 118	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535
		プルト ニウム の量 濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	3 0 99	3 0 99	3 0 99	3 0 99	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792
面	入	炉 内 挿 入 用	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	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カ年 合計		
核 燃 料 装 荷 物 質	期 末	濃縮度 4.80%	kg	70410	70313	70274	70274	0	0	0	0	70274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70274		
		ウランの量																						
		濃縮度 4.80%	kg	1487	1437	1417	1417	0	0	0	0	1417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1417	
		ウラン 235 の量																						
	濃縮度 4.80%	kg	673	687	693	693	0	0	0	0	693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	693		
	プルト ニウム の量																							
	燃 焼 度	濃縮度 4.80%	MWd/t	33936	35021	35476	35476	0	0	0	0	35476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35476		
使 用 計 出 面	炉	濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ウランの量																						
	外	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	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																							
	燃 焼 度	濃縮度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	量																							

(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	在 庫 量	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%	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989
	払 出 物 質	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	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	2733
	使 用 計 面	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		
			2.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			2.60%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			3.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			3.15%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			3.40%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
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：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</p> <p>※：2024年度6月以降の運転計画が未定であるため、期末在庫量（炉内そう入用）および期末在庫量（払出用）を除き「0」と記載した。</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				0				0	0							0	0	0	957	
	平均電力	10 ³ kW				0				0	0							0	0	0	348	
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
	設備利用率	%				0				0	0							0	0	0	39	
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10008	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				0				0	0							0	0	0	9164	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				-22				-21	-43				-21			-21	-42	-85	8648	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	7	8	7	22	7	7	7	21	43	7	7	7	21	7	7	7	21	42	85	516
	総合熱効率(発電端)	%				0				0	0							0	0	0	35	
熱 消 費 計 画	核最大熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2660	
	核平均熱出力	10 ³ kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	982	
	原子炉運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10110	
	核熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92964	
	核燃料物質消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1116	
	その他燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
総熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92964		
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ヵ年 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26320	
		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	1263
		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 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 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	449 26320 78688	
		ウラン 235 の量 濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535	11 1263 1535
		プルト ニウム の量 濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792	3 0 792
使 用 計 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	0	0	0	0	20675	
		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	4040
	挿 入 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	0	990
		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	81
挿 入 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	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	40	


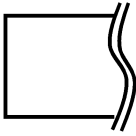
(2025年度)

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 装 荷 物 質 使 用 計 画	期 末 装 荷 物 質 使 用 計 画	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	70274	
		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	1417
		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	693
		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	35476
		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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	415 19200 3545
		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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	4 186 45
		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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	5 250 43
		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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	43567 54080 47201

(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 在 庫 量 （ 払 出 物 質）	ウランの量	濃縮度	kg	2.10%	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527		
		2.60%		23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	
		3.10%		23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810	23810
		3.15%		30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086
		3.40%		104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685
		4.10%		285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989
	4.80%	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459	96459		
	ウラン235の量	濃縮度	kg	2.10%	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	
		2.60%		190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
		3.10%		225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	
		3.15%		317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317
		3.40%		1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135
		4.10%		2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733	2733
	4.80%	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052		
	プルトニウムの量	濃縮度	kg	2.10%	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
		2.60%		211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	
		3.10%		227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	
		3.15%		277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
3.40%		980		980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	
4.10%		3195		3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195	
4.80%	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220			
使 用 計 面	払 出 量	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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 ※：2024年度6月以降の運転計画が未定であるため、期末在庫量（炉内そう入用）および期末在庫量（払出用）を除き「0」と記載した。																						

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</p>  <p>4/23</p>	<p>6/14</p>  <p>未定*</p>	

※ 川内1号機については、2024年7月4日に40年の運転期限を迎えることから、以降の計画を「未定」とする。

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				952				933	952				951				953	953	953			
	平均電力	10 ³ kW				425				723	575				917				924	920	748			
	負荷率	%	97	38	0	45	41	97	97	77	60	97	97	97	96	97	97	97	97	97	78			
	設備利用率	%				48				81	65				103				104	103	84			
	発電時間数	h	720	288	0	1008	312	744	720	1776	2784	744	720	744	2208	744	696	744	2184	4392	7176			
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				929				1596	2525				2024				2018	4042	6567			
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				883				1530	2413				1945				1939	3884	6297			
	所内電力量	10 ⁶ kWh	26	14	6	46	14	26	26	66	112	27	26	26	79	26	26	27	79	158	270			
総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				36				36	36	35				
熱 消 費 計 画	核最大熱出力	10 ³ kW	2660	2660	0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660			
	核平均熱出力	10 ³ kW	2580	999	0	1191	1082	2580	2580	2075	1636	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2108			
	原子炉運転時間数	h	720	290	0	1010	412	744	720	1876	2886	744	720	744	2208	744	696	744	2184	4392	7278			
	核消費量	10 ⁹ kJ	6688	2675	0	9363	2898	6911	6688	16497	25860	6911	6688	6911	20510	6911	6465	6911	20287	40797	66657			
	核燃料物質消費量	kg	80	32	0	112	35	83	80	198	310	83	80	83	246	83	78	83	244	490	800			
	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	2675	0	9363	2898	6911	6688	16497	25860	6911	6688	6911	20510	6911	6465	6911	20287	40797	66657				
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 燃 料	受 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	20680	0	20680	0	0	0	0	20680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20680			
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	993	0	993	0	0	0	0	0	993	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	0	
物 質	期 末 在 庫 量 (炉 内 挿 入 用)	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	20680	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880		
		ウラン 235 の量 濃縮度 *4.80%	kg	5764	5764	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	993	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
使 用 計 画	炉 内 挿 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	18800	18800	0	0	0	0	18800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18800			
		ウラン 235 の量 濃縮度 *4.80%	kg	0	0	3979	3979	0	0	0	0	3979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3979		
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	902	902	0	0	0	0	902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	902		
面	入 量	ウラン 235 の量 濃縮度 *4.80%	kg	0	0	57	57	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57		
		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	
		プルト ニウム の量 濃縮度 *4.80%	kg	0	0	47	47	0	0	0	0	47	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	濃縮度 4.80%	kg	70526	70487	71737	71737	71692	71588	71491	71491	71491	71392	71292	71185	71185	71080	70984	70882	70882	70882	70882		
		濃縮度 4.80%	kg	1532	1512	2216	2216	2188	2123	2062	2062	2062	2062	2000	1941	1882	1882	1824	1771	1715	1715	1715	1715	
		濃縮度 4.80%	kg	660	666	446	446	455	477	497	497	497	497	517	536	554	554	572	589	606	606	606	606	
	量 度	濃縮度 4.80%	MWd/t	32854	33274	20449	20449	20904	21989	23038	23038	23038	23038	24123	25173	26257	26257	27342	28356	29441	29441	29441	29441	
		濃縮度 4.80%	kg	0	0	19743	19743	0	0	0	0	0	19743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19743
		*4.80%	kg	0	0	1787	1787	0	0	0	0	0	1787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1787
	外 取 出 画	濃縮度 4.80%	kg	0	0	220	220	0	0	0	0	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220
		濃縮度 *4.80%	kg	0	0	35	35	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
		濃縮度 4.80%	kg	0	0	249	249	0	0	0	0	0	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249
	量 度	濃縮度 4.80%	MWd/t	0	0	50481	50481	0	0	0	0	0	50481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50481
		*4.80%	MWd/t	0	0	33951	33951	0	0	0	0	0	33951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33951

(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	1 0 月	1 1 月	1 2 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 年 合 計		
核 在 庫 量 （ 払 出 物 質 ）	ウ ラ ン の 量	濃縮度	kg	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937		
		2.10%		16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	
		2.60%		15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	
		3.10%		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	
		4.10%		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	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837			
	ウ ラ ン 235 の 量	濃縮度	kg	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
		2.10%		131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131		
		2.60%		181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181		
		3.10%		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		
		4.10%		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	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148			
	プ ル ト ニ ウ ム の 量	濃縮度	kg	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
		2.10%		158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158		
		2.60%		135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135		
		3.10%		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		
		4.10%		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	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325			
	使 用 計 面	払 出 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
			プ ル ト ニ ウ ム の 量			kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その 他 燃料使用計画			0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
そ の 他			<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				952				933	952				951				953	953	953		
	平均電力	10 ³ kW				917				733	824				301				924	609	717		
	負荷率	%	97	97	97	96	97	97	42	79	87	0	0	94	32	97	97	97	97	64	75		
	設備利用率	%				103				82	93				34				104	68	81		
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	312	1800	3984	0	0	720	720	744	672	744	2160	2880	6864		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2002				1619	3621				665				1995	2660	6281		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1925				1551	3476				626				1917	2543	6019		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	26	26	25	77	27	26	15	68	145	6	6	27	39	27	24	27	78	117	262		
総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				36				36	36	35			
熱 消 費 計 画	核最大熱出力	10 ³ kW	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	0	0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660		
	核平均熱出力	10 ³ kW	2580	2580	2580	2580	2580	2580	1118	2103	2341	0	0	2497	841	2580	2580	2580	2580	1701	2022		
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	314	1802	3986	0	76	744	820	744	672	744	2160	2980	6966		
	核消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	6688	20287	6911	6911	2898	16720	37007	0	0	6688	6688	6911	6242	6911	20064	26752	63759		
	核燃料物質消費量	kg	80	83	80	243	83	83	35	201	444	0	0	80	80	83	75	83	241	321	765		
	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	6688	6688	6911	6242	6911	20064	26752	63759		
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	受 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	30080	0	30080	30080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30080			
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	1444	0	1444	1444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1444		
		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	
料 物 質 使 用 計 入 量	期 末 在 庫 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	1880	1880	1880	1880	1880	31960	31960	31960	31960	31960	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280		
		ウランの量 *4.80%	kg	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	3572	5344	5344	5344	5344	5344	5344	5344	5344	5344	5344	
	庫 内 挿 入 量	ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	91	91	91	91	91	1535	1535	1535	1535	1535	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	
		ウラン 235 の量 *4.80%	kg	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	
	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	0	
		プルト ニウム の量 *4.80%	kg	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
用 計 入 量	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	20680	0	20680	0	0	0	0	0	20680	20680		
		ウランの量 *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1787	0	1787	0	0	0	0	1787	1787		
	挿 入 量	ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	993	0	993	0	0	0	0	993	993		
		ウラン 235 の量 *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	0	35	35		
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%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	18	18		

(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	濃縮度 4.80%	kg	70785	70686	70590	70590	70491	70393	70352	70352	70352	70352	71786	71692	71692	71597	71494	71381	71381	71381	71381	
		濃縮度 4.80%	kg	1663	1610	1560	1560	1510	1460	1440	1440	1440	1440	2239	2175	2175	2111	2054	1992	1992	1992	1992	
		濃縮度 4.80%	kg	621	637	651	651	666	680	686	686	686	686	438	460	460	481	500	520	520	520	520	
		濃縮度 4.80%	MWd/t	30491	31576	32625	32625	33710	34794	35249	35249	35249	35249	20172	21221	21221	22306	23285	24369	24369	24369	24369	
		濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17474	0	17474	0	0	0	0	17474	17474	
		濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	0	166	0	0	0	0	166	166	
		濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	62	0	0	0	0	62	62	
		濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	0	228	0	0	0	0	228	228	
		濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	38	0	0	0	0	38	38	
		濃縮度 4.80% *4.80%	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54845	0	54845	0	0	0	0	54845	54845	
		濃縮度 4.80% *4.80%	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38703	0	38703	0	0	0	0	38703	38703	

(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 在 庫 量 （ 払 出 物 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
	4.80%	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	104837	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	
	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%	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1148	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	
	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	2699
4.80%	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1325	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553		
使 用 計 面	払 出 量	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ウラン235の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	プルトニウムの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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：XXXXXXXXXX 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>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		九州電力株式会社 川内原子力発電所										原子炉		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				952				933	952				948				0	948	952	953	
	平均電力	10 ³ kW				917				900	908				566				0	286	598	688	
	負荷率	%	97	97	97	96	97	97	97	96	95	97	84	0	60	0	0	0	0	30	63	72	
	設備利用率	%				103				101	102				64				0	32	67	77	
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	624	0	1368	0	0	0	0	1368	5760	19800	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2002				1987	3989				1250				0	1250	5239	18087	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1925				1909	3834				1193				-18	1175	5009	17325	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	26	26	25	77	27	26	25	78	155	27	24	6	57	6	6	6	18	75	230	762	
総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				35				0	35	35	35		
熱 燃 料 消 費 計 画	核最大熱出力	10 ³ kW	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	0	2660	0	0	0	0	2660	2660	2660		
	核平均熱出力	10 ³ kW	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2236	0	1599	0	0	0	0	808	1697	1942		
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	626	0	1370	0	0	0	0	1370	5762	20006	
	核熱消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	6688	20287	6911	6911	6688	20510	40797	6911	5796	0	12707	0	0	0	0	12707	53504	183920	
	核燃料物質消費量	kg	80	83	80	243	83	83	80	246	489	83	70	0	153	0	0	0	0	153	642	2207	
	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	5796	0	12707	0	0	0	0	12707	53504	183920	
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ヵ年 合 計			
核 入 量	受 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	50760		
		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	0	2437	
		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	0	
料 物 質 使 用 計 入 量	期 末 在 庫 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	11280	
		*4.80%	kg	5344	5344	5344	5344	5344	5344	5344	5344	5344	5344	5344	5344	75943	75943	75943	75943	75943	75943	75943	75943	75943	75943	75943
	庫 内 挿 入 量	ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542
		*4.80%	kg	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	1653	1653	1653	1653	1653	1653	1653	1653	1653	1653	1653
	使 用 計 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	0	0	0
		*4.80%	kg	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	709	709	709	709	709	709	709	709	709	709	709
用 内 挿 入 量	庫 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	0	39480	
		*4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5766	
計 入 量	庫 内 挿 入 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	0	0	1895	
		*4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	
面 入 量	庫 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	0	0	
		*4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	

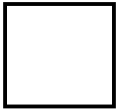


(2025年度)

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	濃縮度 4.80%	kg	71281	71179	71080	71080	70979	70878	70781	70781	70781	70682	70599	0	70599	0	0	0	0	70599	70599	70599	
		濃縮度 4.80%	kg	1933	1874	1818	1818	1762	1707	1655	1655	1655	1603	1559	0	1559	0	0	0	0	1559	1559	1559	
		濃縮度 4.80%	kg	539	557	574	574	591	608	624	624	624	639	652	0	652	0	0	0	0	652	652	652	
		濃縮度 4.80%	MWd/t	25418	26503	27552	27552	28637	29721	30770	30770	30770	31854	32764	0	32764	0	0	0	0	32764	32764	32764	
		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	37217	
		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	5346	
		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	386
		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	97
		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	477
		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	56
		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	52536
		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	37121

(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 在 庫 量 （ 払 出 物 質 ）	ウランの量	濃縮度	kg	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937		
		2.10%		16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829
		2.60%		15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528
		3.10%		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
	4.80%	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311	122311		
	ウラン235の量	濃縮度	kg	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
		2.10%		131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	
		2.60%		181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181
		3.10%		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%	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314		
	プルトニウムの量	濃縮度	kg	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
		2.10%		158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	
		2.60%		135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
		3.10%		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%	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553			
使 用 計 面	払 出 量	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ウラン235の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		プルトニウムの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他燃料使用計画				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
そ の 他				*：再使用燃料を示す ※：2025年度11月以降の運転計画が未定であるため、期末在庫量（炉内そう入用）および期末在庫量（払出用）を除き「0」と記載した。																					

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>5/13 7/18</p> 	<p>9/14 12/1</p> 	<p>11/27 未定※</p> 

※ 川内2号機については、2025年11月28日に40年の運転期限を迎えることから、以降の計画を「未定」とする。

発電用原子炉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。