

原 発 本 第 1 9 2 号

2 0 2 2 年 1 月 3 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。

(2022年度)

発電所	名称		九州電力株式会社 玄海原子力発電所									原子炉		名称		玄海原子力発電所3号炉								
	所在地		佐賀県東松浦郡玄海町大字今村											型式		濃縮ウラン ウラン・プルトニウム混合酸化物 軽水減速軽水冷却型 (加圧水型)								
	最大出力(kW)		1,180,000											熱出力(kW)		3,423,000								
項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1202				1199	1202				1205				1205	1205	1205			
	平均電力	10 ³ kW				64				1160	615				1167				1169	1168	891			
	負荷率	%	0	0	16	5	97	97	97	97	51	97	97	97	97	97	97	97	97	97	74			
	設備利用率	%				5				98	52				99				99	99	75			
	発電時間数	h	0	0	120	120	744	744	720	2208	2328	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	6696			
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				140				2562	2702				2577				2524	5101	7803			
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				114				2459	2573				2474				2423	4897	7470			
	所内電力量	10 ⁶ kWh	7	8	11	26	34	35	34	103	129	35	34	34	103	35	31	35	101	204	333			
総合熱効率 (発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35				
熱 消 費 計 画	核燃料 最大熱出力	10 ³ kW	0	0	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423			
	平均熱出力	10 ³ kW	0	0	553	182	3320	3320	3320	3320	1760	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	2538			
	原子炉運 転時間数	h	0	0	220	220	744	744	720	2208	2428	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	6796			
	熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	1434	1434	8893	8893	8606	26392	27826	8893	8606	8893	26392	8893	8032	8893	25818	52210	80036			
	核燃料物質 消費量	kg	0	0	17	17	107	107	103	317	334	107	103	107	317	107	96	107	310	627	961			
	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	1434	1434	8893	8893	8606	26392	27826	8893	8606	8893	26392	8893	8032	8893	25818	52210	80036			
核燃料物質使用計画		別紙																						

(2022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	ウランの量	濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	入	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	
			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
	量	プルトニウム量	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
			濃縮度	kg	38148	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529	3529
	期末在庫量(炉内挿入用)	ウラン235の量	濃縮度	kg	37845	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350
			濃縮度	kg	1547	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
	挿入	ウラン235の量	濃縮度	kg	579	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545
			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
	炉内挿入	ウラン235の量	濃縮度	kg	382	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385
			濃縮度	kg	0	34619	0	34619	0	0	0	0	34619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34619	0
	挿入	ウラン235の量	濃縮度	kg	0	5717	0	5717	0	0	0	0	5717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5717	0
濃縮度			kg	0	1405	0	1405	0	0	0	0	1405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1405	0	
挿入	ウラン235の量	濃縮度	kg	0	113	0	113	0	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	
		濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
挿入	プルトニウム量	濃縮度	kg	0	48	0	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	
		濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(2022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	kg	4.10%	75493	84532	84507	84507	84364	84222	84088	84088	83950	83819	83685	83685	83552	83434	83304	83304	83304	83304			
		**9.00%		8264	1662	1661	1661	1661	1660	1659	1659	1659	1658	1658	1657	1657	1656	1655	1655	1655	1655	1655	1655		
		ウランの量																							
	質 使 用 計 画	外 取 出 画	濃縮度	kg	4.10%	1332	2499	2494	2494	2399	2308	2223	2223	2138	2058	1978	1978	1900	1833	1760	1760	1760	1760		
			**9.00%		10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			ウラン235の量																						
	質 使 用 計 画	外 取 出 画	濃縮度	kg	4.10%	672	379	385	385	421	455	486	486	517	545	572	572	598	621	645	645	645	645		
			**9.00%		640	137	136	136	136	135	134	134	134	134	133	132	132	132	132	131	130	130	130	130	
			プルトニウムの量																						
	質 使 用 計 画	外 取 出 画	濃縮度	MWd/t	4.10%	29041	12920	13110	13110	14289	15467	16609	16609	16609	17787	18929	20107	20107	21286	22351	23530	23530	23530	23530	
			**9.00%		38237	28603	28729	28729	29508	30288	31043	31043	31043	31823	32578	33357	33357	34137	34841	35621	35621	35621	35621	35621	
			燃焼量																						
質 使 用 計 画	外 取 出 画	濃縮度	kg	4.10%	0	26074	0	26074	0	0	0	0	26074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26074		
		*4.10%		0	5222	0	5222	0	0	0	0	5222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5222	
		**9.00%		0	6603	0	6603	0	0	0	0	6603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6603
質 使 用 計 画	外 取 出 画	濃縮度	kg	4.10%	0	272	0	272	0	0	0	0	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272		
		*4.10%		0	79	0	79	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	
		**9.00%		0	8	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
質 使 用 計 画	外 取 出 画	濃縮度	kg	4.10%	0	291	0	291	0	0	0	0	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291		
		*4.10%		0	51	0	51	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	
		**9.00%		0	504	0	504	0	0	0	0	504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504
質 使 用 計 画	外 取 出 画	濃縮度	MWd/t	4.10%	0	41755	0	41755	0	0	0	0	41755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41755		
		*4.10%		0	31759	0	31759	0	0	0	0	31759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31759	
		**9.00%		0	40645	0	40645	0	0	0	0	40645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40645

(2022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 燃 料 物 質 使 用 計 画	期 末 在 庫 量	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	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%	234660	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734	260734
	**9.00%	6569	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172	13172		
	出 用 量 （ 払 出 物 質 ）	ウ ラ ン 235 の 量	濃縮度	2.00%																						
				3.50%	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	
				4.10%	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
				**9.00%	2670	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942	2942
出 用 量 （ 払 出 物 質 ）	プ ル ト ニ ウ ム の 量	濃縮度	2.00%																							
			3.50%	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205		
			4.10%	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
			**9.00%	2636	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927	2927
画 量	ウ ラ ン の 量	濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			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
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				* : 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）																						

(2023年度)

発電所	名称		九州電力株式会社 玄海原子力発電所									原子炉		名称		玄海原子力発電所3号炉								
	所在地		佐賀県東松浦郡玄海町大字今村											型式		濃縮ウラン ウラン・プルトニウム混合酸化物 軽水減速軽水冷却型 (加圧水型)								
	最大出力(kW)		1,180,000											熱出力(kW)		3,423,000								
項目	単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヵ年合計			
電 計 画	最大電力	10 ³ kW				1205				1199	1205				1205				1205	1205	1205			
	平均電力	10 ³ kW				1168				644	904				750				1168	958	931			
	負荷率	%	97	97	97	97	97	63	0	54	75	0	91	97	62	97	97	97	97	80	77			
	設備利用率	%				99				55	77				64				99	81	79			
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	480	0	1224	3408	0	672	744	1416	744	696	744	2184	3600	7008			
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2550				1422	3972				1655				2551	4206	8178			
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2449				1354	3803				1580				2451	4031	7834			
	所内電力量	10 ⁶ kWh	33	34	34	101	35	26	7	68	169	8	32	35	75	34	32	34	100	175	344			
総合熱効率 (発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35				
熱 消 費 計 画	核燃料 最大熱出力	10 ³ kW	3423	3423	3423	3423	3423	3423	0	3423	3423	0	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423			
	平均熱出力	10 ³ kW	3320	3320	3320	3320	3320	2142	0	1841	2576	0	3099	3320	2129	3320	3320	3320	3320	2722	2649			
	原子炉運 転時間数	h	720	744	720	2184	744	482	0	1226	3410	52	720	744	1516	744	696	744	2184	3700	7110			
	熱消費量	10 ⁹ kJ	8606	8893	8606	26105	8893	5737	0	14630	40735	0	8032	8893	16925	8893	8319	8893	26105	43030	83765			
	核燃料物質 消費量	kg	103	107	103	313	107	69	0	176	489	0	96	107	203	107	100	107	314	517	1006			
	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	5737	0	14630	40735	0	8032	8893	16925	8893	8319	8893	26105	43030	83765			
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 物 質 使 用 計 画	受 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	33142	33142	33142	71807		
		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	1359	1359	1359	2944	
		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 (炉内挿入用)	ウランの量	濃縮度 4.10%	kg	3529	3529	42194	42194	42194	42194	42194	42194	42194	7365	7365	7365	7365	7365	7365	40507	40507	40507	40507		
		ウラン235の量	濃縮度 *4.10%	kg	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	37350	35295	35295	35295	35295	35295	35295	35295	35295	35295	35295	35295	
		プルトニウムの量	濃縮度 4.10%	kg	142	142	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	302	302	302	302	302	302	1661	1661	1661	1661		
	炉内挿入量	ウランの量	濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34829	0	0	34829	0	0	0	0	34829	34829		
		ウラン235の量	濃縮度 *4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9117	0	0	9117	0	0	0	0	9117	9117		
		プルトニウムの量	濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1425	0	0	1425	0	0	0	0	1425	1425		
	挿入量	ウラン235の量	濃縮度 *4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	0	139	0	0	0	0	139	139		
		プルトニウムの量	濃縮度 *4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	90	0	0	0	0	90	90		

(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	kg																						
		4.10%		83179	83051	82928	82928	82802	82722	82722	82722	82722	82722	86390	86258	86116	86116	85975	85845	85708	85708	85708	85708		
		**9.00%		1654	1653	1652	1652	1652	1651	1651	1651	1651	1651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	燃 料 物 質 使 用 計 画	濃縮度	kg																						
				4.10%	1691	1622	1558	1558	1493	1452	1452	1452	1452	2511	2426	2334	2334	2246	2165	2083	2083	2083	2083	2083	
				**9.00%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	燃 料 物 質 使 用 計 画	濃縮度	kg																						
				4.10%	667	688	708	708	728	740	740	740	740	406	439	473	473	505	533	562	562	562	562	562	
				**9.00%	130	129	128	128	128	127	127	127	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	燃 料 物 質 使 用 計 画	濃縮度	MWd/t																						
				4.10%	24671	25849	26991	26991	28170	28930	28930	28930	28930	13808	14863	16031	16031	17200	18293	19461	19461	19461	19461	19461	
				**9.00%	36376	37156	37911	37911	38690	39194	39194	39194	39194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃 料 物 質 使 用 計 画	濃縮度	kg																							
			4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33216	0	0	33216	0	0	0	0	33216	33216	33216		
			*4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7062	0	0	7062	0	0	0	0	7062	7062	7062		
燃 料 物 質 使 用 計 画	濃縮度	kg																							
			4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	389	0	0	389	0	0	0	0	389	389	389		
			*4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	0	116	0	0	0	0	116	116	116		
燃 料 物 質 使 用 計 画	濃縮度	kg																							
			4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	358	0	0	358	0	0	0	0	358	358	358		
			*4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	66	0	0	0	0	66	66	66		
燃 料 物 質 使 用 計 画	濃縮度	MWd/t																							
			4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38810	0	0	38810	0	0	0	0	38810	38810	38810		
			*4.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30044	0	0	30044	0	0	0	0	30044	30044	30044		
燃 料 物 質 使 用 計 画	濃縮度	MWd/t																							
			**9.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39194	0	0	39194	0	0	0	0	39194	39194	39194		

(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	期末在庫	濃縮度																					
		ウランの量	kg	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209
		濃縮度																					
	燃量(払出)	濃縮度																					
		ウラン235の量	kg	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233
		濃縮度																					
	物質(払出)	濃縮度																					
		プルトニウム239の量	kg	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
		濃縮度																					
使用計画	濃縮度																						
	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	
	濃縮度																						
画面	濃縮度																						
	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	
	濃縮度																						
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</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 **：ウラン・プルトニウム混合酸化物（プルトニウム富化度）</p>																					

(2024年度)

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				1205				1199	1205				1205				1205	1205	1205	1205	
	平均電力	10 ³ kW				1168				1160	1164				1104				247	680	923	915	
	負荷率	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	81	92	0	0	59	20	56	77	76	
	設備利用率	%				99				98	99				94				21	58	78	78	
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	624	2088	0	0	456	456	2544	6936	20640	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2550				2562	5112				2437				533	2970	8082	24063	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2449				2459	4908				2338				494	2832	7740	23044	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	33	34	34	101	34	35	34	103	204	35	34	30	99	8	7	24	39	138	342	1019	
総合熱効率 (発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35	35		
熱 消 費 計 画	核燃料 最大熱出力	10 ³ kW	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	0	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	3320	2785	3140	0	0	2035	701	1934	2629	2605	
	原子炉運 転時間 数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	626	2090	0	0	556	556	2646	7038	20944	
	熱消費 量	10 ⁹ kJ	8606	8893	8606	26105	8893	8893	8606	26392	52497	8893	8606	7459	24958	0	0	5451	5451	30409	82906	246707	
	核燃料物 質消費 量	kg	103	107	103	313	107	107	103	317	630	107	103	90	300	0	0	65	65	365	995	2962	
	その他燃 料消費 量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	総熱消費 量	10 ⁹ kJ	8606	8893	8606	26105	8893	8893	8606	26392	52497	8893	8606	7459	24958	0	0	5451	5451	30409	82906	246707	
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	受入量	ウランの濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71807	
		ウラン235の濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2944
		プルトニウムの濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
料物	期末在庫量	ウランの濃縮度 4.10%	kg	40507	40507	40507	40507	40507	40507	40507	40507	40507	40507	40507	40507	40507	40507	5524	5524	5524	5524	5524	5524	5524	5524
		*4.10%	kg	35295	35295	35295	35295	35295	35295	35295	35295	35295	35295	35295	35295	35295	35295	29572	29572	29572	29572	29572	29572	29572	29572
		ウラン235の濃縮度 4.10%	kg	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	227	227	227	227	227	227	227
使	挿入用	*4.10%	kg	522	522	522	522	522	522	522	522	522	522	522	522	522	522	423	423	423	423	423	423	423	423
		プルトニウムの濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		*4.10%	kg	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	304	304	304	304	304	304	304	304
計	挿入量	ウランの濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34983	0	34983	34983	34983	34983	104431	
		*4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9241	0	9241	9241	9241	9241	24075	
		ウラン235の濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1434	0	1434	1434	1434	1434	4264	
画	入量	*4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	150	150	150	150	402	
		プルトニウムの濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		*4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	92	92	92	92	230	

(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 4.10% kg	85576	85442	85313	85313	85182	85051	84926	84926	84926	84797	84674	84568	84568	84568	86754	86669	86669	86669	86669	86669	
		濃縮度 4.10% kg	2005	1927	1854	1854	1781	1710	1643	1643	1643	1643	1576	1513	1460	1460	1460	2546	2487	2487	2487	2487	2487
		濃縮度 4.10% kg	589	615	640	640	664	686	707	707	707	707	728	747	763	763	763	404	421	421	421	421	421
		濃縮度 4.10% MWd/t	20592	21761	22892	22892	24060	25229	26360	26360	26360	26360	27529	28660	29640	29640	29640	13536	14249	14249	14249	14249	14249
		濃縮度 4.10% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38519	0	38519	38519	38519	97809
		*4.10% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3518	0	3518	3518	3518	15802
		**9.00% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8254
		濃縮度 4.10% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448	0	448	448	448	1109
		*4.10% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	51	51	51	246
		**9.00% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		濃縮度 4.10% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	416	0	416	416	416	1065
		*4.10% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	35	35	35	152
	**9.00% kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	631	
	濃縮度 4.10% MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39115	0	39115	39115	39115	39717	
	*4.10% MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33167	0	33167	33167	33167	31308	
	**9.00% MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40355	

(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 物 質	期末 在 庫 量 （ 払 出 物 用 質	ウランの量	濃縮度	kg	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209	29209		
			2.00%		7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	7828	
			3.50%		293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950	293950
			4.10% **9.00%		14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823	14823
	燃 料 物 質	ウラン 235 の 量	濃縮度	kg	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	
			2.00%		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59		
			3.50%		3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	3331	
			4.10% **9.00%		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	物 質	プルト ニウ ムの 量	濃縮度	kg	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	
			2.00%		91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91		
			3.50%		3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	3285	
			4.10% **9.00%		1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	
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	
		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		

* : 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）

そ の 他

発電用原子炉の停止計画 (玄海原子力発電所3号炉)

2022年度	2023年度	2024年度
<p>1/21 6/25</p> <div data-bbox="138 829 291 933" style="border: 1px solid black; width: 68px; height: 65px; margin-left: 10px;"></div>	<p>8/11 11/2</p> <div data-bbox="990 829 1133 933" style="border: 1px solid black; width: 64px; height: 65px; margin-left: 100px;"></div>	<p>12/27 3/12</p> <div data-bbox="1836 829 1966 933" style="border: 1px solid black; width: 58px; height: 65px; margin-left: 150px;"></div>

(2022年度)

発電所	名称		九州電力株式会社 玄海原子力発電所									原子炉	名称		玄海原子力発電所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				1189				1181	1189				1188				1189	1189	1189		
	平均電力	10 ³ kW				368				112	239				1152				1154	1153	695		
	負荷率	%	94	0	0	31	0	0	29	9	20	97	97	97	97	97	97	97	97	97	58		
	設備利用率	%				31				9	20				98				98	98	59		
	発電時間数	h	696	0	0	696	0	0	216	216	912	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	5280		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				803				247	1050				2543				2492	5035	6085		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				760				222	982				2446				2398	4844	5826		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	31	6	6	43	6	6	13	25	68	33	31	33	97	32	30	32	94	191	259		
総合熱効率(発電端)	%				35				34	35				35				35	35	35			
熱 消 費 計 画	核燃料最大熱出力	10 ³ kW	3423	0	0	3423	0	0	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423		
	核燃料平均熱出力	10 ³ kW	3210	0	0	1058	0	0	996	325	689	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	2001		
	核燃料原子炉運転時間数	h	698	0	0	698	0	0	316	316	1014	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	5382		
	核燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	8319	0	0	8319	0	0	2582	2582	10901	8893	8606	8893	26392	8893	8032	8893	25818	52210	63111		
	核燃料物質消費量	kg	100	0	0	100	0	0	31	31	131	107	103	107	317	107	96	107	310	627	758		
	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	8319	0	0	8319	0	0	2582	2582	10901	8893	8606	8893	26392	8893	8032	8893	25818	52210	63111		
核燃料物質使用計画		別紙																					

(2022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	受	ウランの量	濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	入	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		
			濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
料物	期末在庫量	ウランの量	濃縮度	kg	453 39873 52034	453 39873 52034	453 39873 52034	453 39873 52034	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049		
			濃縮度	kg	*2.00%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
					*4.10%	1617 723	1617 723	1617 723	1617 723	1617 723	219 765	219 765	219 765	219 765	219 765	219 765	219 765	219 765	219 765	219 765	219 765	219 765	219 765	219 765
質	挿入用	プルトニウムの量	濃縮度	kg	3 0 567	3 0 567	3 0 567	3 0 567	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597		
			濃縮度	kg	*2.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					*4.10%	34542	0	34542	34542	0	2208	0	2208	2208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	挿入	ウラン235の量	濃縮度	kg	0	0	0	0	1398	0	1398	1398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1398		
			*4.10%	0	0	0	0	47	0	47	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47		
	挿入	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		
			*4.10%	kg	0	0	0	0	18	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18		

(2022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 荷 物 質 使 用 計 画	期 末	濃縮度 4.10%	kg	84242	84242	84242	84242	84242	86246	86204	86204	86204	86060	85922	85781	85781	85643	85519	85384	85384	85384	85384		
		ウランの量																						
	装 荷	濃縮度 4.10%	kg	1444	1444	1444	1444	1444	1444	2501	2492	2492	2492	2398	2310	2222	2222	2138	2063	1983	1983	1983	1983	
		ウラン 235 の量																						
	質 量	濃縮度 4.10%	kg	763	763	763	763	763	763	402	412	412	412	447	480	511	511	541	567	594	594	594	594	
		プルト ニウム の量																						
	使 用 計 画	濃縮度 4.10%	MWd/t	29967	29967	29967	29967	29967	29967	13612	13952	13952	13952	15123	16256	17427	17427	18597	19655	20826	20826	20826	20826	
		燃 焼 度																						
	取 出 画	濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	29523	0	29523	29523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29523	
		ウランの量 *4.10%																						
	取 出 画	濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	298	0	298	298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	
		ウラン 235 の量 *4.10%																						
取 出 画	濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	332	0	332	332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332		
	プルト ニウム の量 *4.10%																							
取 出 画	濃縮度 4.10%	MWd/t	0	0	0	0	0	0	42448	0	42448	42448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42448		
	燃 焼 度 *4.10%																							
取 出 画	濃縮度 4.10%	MWd/t	0	0	0	0	0	0	29064	0	29064	29064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29064		
	燃 焼 度 *4.10%																							

(2022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 用 量)	濃縮度																						
		ウランの量	kg	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765
		濃縮度 2.00% 3.50% 4.10%		28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292	28186 303292
	ウラン 235 の 量	濃縮度																						
		ウラン	kg	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
		濃縮度 2.00% 3.50% 4.10%		286 3208	286 3208	286 3208	286 3208	286 3208	286 3208	286 3506	286 3506	286 3506	286 3506	286 3506	286 3506	286 3506	286 3506	286 3506	286 3506	286 3506	286 3506	286 3506	286 3506	286 3506
	プルト ニウ ムの 量	濃縮度																						
		プルト ニウ ム	kg	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
		濃縮度 2.00% 3.50% 4.10%		304 3461	304 3461	304 3461	304 3461	304 3461	304 3793	304 3793	304 3793	304 3793	304 3793	304 3793	304 3793	304 3793	304 3793	304 3793	304 3793	304 3793	304 3793	304 3793	304 3793	304 3793
払 出 量	濃縮度																							
	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	
	濃縮度																							
ウラン 235 の 量	濃縮度																							
	ウラン	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																							
プルト ニウ ムの 量	濃縮度																							
	プルト ニウ ム	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																							
その他燃料使用計画			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他			*:再使用燃料を示す																					

(2023年度)

発電所	名称	九州電力株式会社 玄海原子力発電所										原子炉	名称	玄海原子力発電所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				1189				1184	1189				1187				1189	1189	1189		
	平均電力	10 ³ kW				1153				1146	1150				601				761	680	915		
	負荷率	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	55	0	51	0	97	97	64	57	77		
	設備利用率	%				98				97	97				51				64	58	78		
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	408	0	1152	0	696	744	1440	2592	6984		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2518				2531	5049				1326				1661	2987	8036		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2422				2435	4857				1266				1592	2858	7715		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	32	33	31	96	32	32	32	96	192	33	21	6	60	7	30	32	69	129	321		
	総合熱効率(発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35		
熱 消 費 計 画	核燃料最大熱出力	10 ³ kW	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	0	3423	0	3423	3423	3423	3423	3423	3423		
	核燃料平均熱出力	10 ³ kW	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	1882	0	1732	0	3320	3320	2189	1960	2640		
	核燃料原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	410	0	1154	100	696	744	1540	2694	7086		
	核燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	8606	8893	8606	26105	8893	8893	8606	26392	52497	8893	4877	0	13770	0	8319	8893	17212	30982	83479		
	核燃料物質消費量	kg	103	107	103	313	107	107	103	317	630	107	59	0	166	0	100	107	207	373	1003		
	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	4877	0	13770	0	8319	8893	17212	30982	83479		
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	受入量	ウランの濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	34983	34983	34983	0	0	0	0	0	0	34983	34983	34983	69966		
		ウラン235の濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	1434	1434	1434	0	0	0	0	0	0	1434	1434	1434	2868	
		プルトニウムの濃縮度 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	期末在庫量	ウランの濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10%	kg	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 5331 55049	453 40314 55049	453 40314 55049	453 40314 55049	453 40314 55049	453 40314 55049	453 40314 52914	453 7365 52914	453 7365 52914	453 7365 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914		
		ウラン235の濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10%	kg	4 219 765	4 219 765	4 219 765	4 219 765	4 219 765	4 219 765	4 219 765	4 1653 765	4 1653 765	4 1653 765	4 1653 765	4 1653 765	4 302 720	4 302 720	4 302 720	4 302 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	
		プルトニウムの濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10%	kg	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 597	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579
使用	炉内挿入量	ウランの濃縮度 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	0 0	32949 7396	32949 7396	0 0	0 0	0 0	0 0	32949 7396	32949 7396	
		ウラン235の濃縮度 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	0 0	1351 119	1351 119	0 0	0 0	0 0	0 0	1351 119	1351 119	
		プルトニウムの濃縮度 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	0 0	0 71	0 71	0 0	0 0	0 0	0 0	0 71	0 71	

(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	ウランの量 濃縮度 4.10%	kg	85255	85122	84995	84995	84865	84735	84611	84611	84611	84484	84415	86178	86178	86044	85902	85902	85902	85902		
		ウラン 235の量 濃縮度 4.10%	kg	1909	1834	1764	1764	1693	1624	1560	1560	1560	1495	1461	2485	2485	2485	2396	2306	2306	2306	2306	
		プルト ニウム の量 濃縮度 4.10%	kg	620	645	667	667	690	712	731	731	731	751	761	415	415	415	447	481	481	481	481	
		燃 焼 度 濃縮度 4.10%	MWd/t	21958	23130	24262	24262	25434	26604	27737	27737	27737	28908	29550	14086	14086	14086	15182	16353	16353	16353	16353	
		炉 内 ウラン の量 濃縮度 4.10% *4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33321	33321	0	0	0	0	33321	33321	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5261	5261	0	0	0	0	5261	5261	
		外 取 ウラン 235 の量 濃縮度 4.10% *4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373	373	0	0	0	0	373	373	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	74	0	0	0	0	74	74	
		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	364	364	0	0	0	0	364	364	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	53	0	0	0	0	53	53	
		燃 焼 度 濃縮度 4.10% *4.10%	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40113	40113	0	0	0	0	40113	40113	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33816	33816	0	0	0	0	33816	33816	

(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	期末在庫量	濃縮度																					
		ウランの量	kg	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765
		濃縮度																					
	燃量(払出)	濃縮度																					
		ウラン235の量	kg	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
		濃縮度																					
	物質	濃縮度																					
		プルトニウム239の量	kg	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
		濃縮度																					
使用計画	濃縮度																						
	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	
	濃縮度																						
画面	濃縮度																						
	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	
	濃縮度																						
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</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 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				1189				1184	1189				1188				1189	1189	1189	1189	
	平均電力	10 ³ kW				1153				1146	1150				1152				1064	1108	1129	913	
	負荷率	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	75	89	93	95	77	
	設備利用率	%				98				97	97				98				90	94	96	77	
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	744	672	576	1992	4200	8592	20856	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2518				2531	5049				2543				2298	4841	9890	24011	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				2422				2435	4857				2445				2210	4655	9512	23053	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	32	33	31	96	33	32	31	96	192	33	32	33	98	32	29	27	88	186	378	958	
	総合熱効率(発電端)	%				35				35	35				35				35	35	35	35	
熱 消 費 計 画	核燃料最大熱出力	10 ³ kW	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	3423	
	核燃料平均熱出力	10 ³ kW	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	2571	3062	3193	3257	2633	
	核燃料原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	744	672	578	1994	4202	8594	21062	
	核燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	8606	8893	8606	26105	8893	8893	8606	26392	52497	8893	8606	8893	26392	8893	8032	6885	23810	50202	102699	249289	
	核燃料物質消費量	kg	103	107	103	313	107	107	103	317	630	107	103	107	317	107	96	83	286	603	1233	2994	
	その他燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	8606	8893	8606	26105	8893	8893	8606	26392	52497	8893	8606	8893	26392	8893	8032	6885	23810	50202	102699	249289	
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	受入量	ウランの濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69966	
		ウラン235の濃縮度 4.10%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2868
		プルトニウムの濃縮度 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	期末在庫量	ウランの濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10%	kg	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	453 42348 52914	
		ウラン235の濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10%	kg	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720	4 1736 720
		プルトニウムの濃縮度 *2.00% 4.10% *4.10%	kg	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579	3 0 579
使用	炉内挿入量	ウランの濃縮度 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	67491 9604
		ウラン235の濃縮度 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2749 166
		プルトニウムの濃縮度 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 89




(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	85766	85628	85496	85496	85360	85227	85099	85099	85099	84968	84842	84712	84712	84584	84470	84372	84372	84372	84372	84372	
		濃縮度 4.10%	kg	2221	2136	2057	2057	1977	1901	1829	1829	1829	1756	1689	1620	1620	1554	1496	1447	1447	1447	1447	1447	
		濃縮度 4.10%	kg	511	541	568	568	596	621	645	645	645	669	690	712	712	732	750	764	764	764	764	764	
		濃縮度 4.10%	MWd/t	17486	18657	19790	19790	20961	22132	23265	23265	23265	24436	25570	26740	26740	27911	28969	29875	29875	29875	29875	29875	
	炉 外 取 出 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	62844 10484
		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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	671 163
		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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	696 101
		濃縮度 4.10% *4.10%	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	41212 31456

(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 濃縮度 2.00% 3.50% 4.10%	kg	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	28765	
			28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186	28186
			366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136	366136
	ウラン 235 の量	kg	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	
			286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	
			3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879	3879
	プルト ニウム の量	kg	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
			304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304
			4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157	4157
使 用 計 画 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	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他燃料使用計画			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
そ の 他			*：再使用燃料を示す																					

発電用原子炉の停止計画 (玄海原子力発電所4号炉)

2022年度	2023年度	2024年度
<p>4/30 9/21</p> 	<p>11/18 1/31</p> 	<p>3/25 6/1</p> 

(2022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				952				933	952				953				957	957	957		
	平均電力	10 ³ kW				918				904	911				919				474	699	805		
	負荷率	%	97	97	97	96	97	97	97	97	96	97	97	97	96	97	52	0	50	73	84		
	設備利用率	%				103				102	102				103				53	79	91		
	発電時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	744	360	0	1104	3312	7704		
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				2006				1996	4002				2030				1024	3054	7056		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1928				1918	3846				1950				974	2924	6770		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	26	26	26	78	26	26	26	78	156	27	26	27	80	27	16	7	50	130	286		
総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				36				36	36	35			
熱 燃 料 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	0	2660	2660	2660			
	核平均熱出力	10 ³ kW	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	1382	0	1319	1956	2269			
	原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	720	2208	4392	744	720	744	2208	744	362	0	1106	3314	7706		
	核消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	6688	20287	6911	6911	6688	20510	40797	6911	6688	6911	20510	6911	3344	0	10255	30765	71562		
	核燃料物質消費量	kg	80	83	80	243	83	83	80	246	489	83	80	83	246	83	40	0	123	369	858		
	その他燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	6688	20287	6911	6911	6688	20510	40797	6911	6688	6911	20510	6911	3344	0	10255	30765	71562		
核燃料物質使用計画		別紙																					

(2022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	受入量	ウランの濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45120	45120	0	0	0	0	45120	45120			
		ウラン235の濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2166	2166	0	0	0	0	2166	2166		
		プルトニウムの濃縮度 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	期末在庫量	ウランの濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	449 1875 8909	449 1875 8909	449 1875 8909	449 1875 8909	449 1875 8909	449 1875 8909	449 1875 8909	449 1875 8909	449 1875 8909	449 1875 8909	449 1875 8909	449 1875 8909	449 46995 8909	449 46995 8909	449 46995 8909	449 46995 8909	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424		
		ウラン235の濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	11 88 154	11 88 154	11 88 154	11 88 154	11 88 154	11 88 154	11 88 154	11 88 154	11 88 154	11 88 154	11 88 154	11 88 154	11 2254 154	11 2254 154	11 2254 154	11 2254 154	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122		
		プルトニウムの濃縮度 *4.10% 4.80% *4.80%	kg	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 96	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	
使用	炉内挿入量	ウランの濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	20675 4040	20675 4040	20675 4040	20675 4040	
		ウラン235の濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	991 81	991 81	991 81	991 81	
		プルトニウムの濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 40	0 40	0 40	0 40	

(2022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	濃縮度																						
		ウランの量	kg	418	417	417	417	417	417	417	416	416	416	416	416	415	415	415	415	0	0	0	0	
			4.10%																					
			4.80%	70645	70541	70441	70441	70340	70238	70141	70141	70141	70042	69946	69849	69849	69752	69709	71665	71665	71665	71665		
			濃縮度																					
			ウラン 235 の量	kg	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	
			4.10%																					
			4.80%	1879	1819	1761	1761	1704	1648	1595	1595	1595	1542	1491	1441	1441	1391	1367	2203	2203	2203	2203		
			濃縮度																					
			プルト ニウム の量	kg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	
			4.10%																					
			4.80%	546	565	583	583	601	618	633	633	633	649	664	679	679	693	700	448	448	448	448		
		濃縮度																						
		燃 焼 度	MWd/t	39165	39710	40237	40237	40782	41327	41855	41855	41855	42400	42927	43473	43473	44018	44281	0	0	0	0		
		4.10%																						
		4.80%	26061	27151	28206	28206	29296	30386	31441	31441	31441	32531	33585	34675	34675	35765	36293	20670	20670	20670	20670			
		濃縮度																						
		ウラン の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	415	415	415	415		
		4.10%																						
		4.80%																						
		*4.80%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19203	19203	19203	19203		
		濃縮度																						
		ウラン 235 の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4		
		4.10%																						
		4.80%																						
		*4.80%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	188	188	188		
		濃縮度																						
		プルト ニウム の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5		
		4.10%																						
		4.80%																						
		*4.80%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	249	249	249		
		濃縮度																						
		燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44281	44281	44281	44281		
		4.10%																						
		4.80%																						
		*4.80%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53990	53990	53990	53990		
		濃縮度																						
		燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44874	44874	44874	44874		
		4.10%																						
		4.80%																						
		*4.80%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44874	44874	44874	44874		

(2022年度)

項 目			単位	4月	5月	6月	第1四 半期計	7月	8月	9月	第2四 半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四 半期計	1月	2月	3月	第4四 半期計	下期計	年度計	3カ年 合 計				
核 在 燃 料 物 質 使 用 計 画	期 末 在 庫 量 （ 拡 充 出 入 量 ）	ウ ラ ン の 量	濃縮度																								
			2.10%	kg	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	17527	
			2.60%	kg	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047	23047
			3.10%	kg	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%	kg	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086	30086
			4.80%	kg	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685	104685
	庫 量 （ 拡 充 出 入 量 ）	ウ ラ ン 235 の 量	濃縮度																								
			2.10%	kg	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	
			2.60%	kg	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
			3.10%	kg	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
			3.15%	kg	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317
			4.80%	kg	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135
	出 入 量 （ 拡 充 出 入 量 ）	プ ル ト ニ ウ ム の 量	濃縮度																								
			2.10%	kg	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
			2.60%	kg	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211
			3.10%	kg	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227
			3.15%	kg	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
			4.80%	kg	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980
使 用 計 画	ウ ラ ン の 量	濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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：三菱原子燃料株式会社 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：[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>*：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				952				933	952				953				957	957	957		
	平均電力	10 ³ kW				685				904	795				919				927	923	859		
	負荷率	%	23	97	97	72	97	97	97	97	84	97	97	97	96	97	97	97	97	96	90		
	設備利用率	%				77				102	89				103				104	104	97		
	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				1995	3491				2030				2025	4055	7546		
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1433				1918	3351				1950				1946	3896	7247		
	所内電力量	10 ⁶ kWh	11	26	26	63	26	26	25	77	140	27	26	27	80	27	25	27	79	159	299		
総合熱効率(発電端)	%				36				35	35				36				36	36	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	2660	2660	2660	2660	2660	2660		
	核燃料平均熱出力	10 ³ kW	602	2580	2580	1928	2580	2580	2580	2580	2256	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2418	
	核燃料原子炉運転時間数	h	268	744	720	1732	744	744	720	2208	3940	744	720	744	2208	744	696	744	2184	4392	8332		
	核燃料熱消費量	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	受	ウランの量	濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	入量	ウラン235の量	濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プルトニウム量	濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
料物	期末在庫量	ウランの量	濃縮度	kg	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424
		ウラン235の量	濃縮度	kg	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122
	挿入用	プルトニウム量	濃縮度	kg	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98
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
計画面	挿入	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
		プルトニウム量	濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	挿入	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

(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%																					
	ウランの量	kg	71643	71541	71430	71430	71322	71218	71118	71118	71118	71016	70918	70817	70817	70716	70623	70523	70523	70523	70523		
	ウラン 235 の量	kg	2189	2122	2059	2059	1995	1933	1874	1874	1874	1815	1759	1703	1703	1647	1597	1544	1544	1544	1544	1544	
	プルト ニウム の量	kg	454	476	497	497	518	538	556	556	556	575	592	609	609	626	641	656	656	656	656	656	
	燃 焼 度 量	濃縮度 4.80%																					
	燃 焼 度	MWd/t	20915	22001	23051	23051	24137	25222	26273	26273	26273	27358	28409	29494	29494	30580	31595	32680	32680	32680	32680	32680	
	炉 外 取 出 量	濃縮度																					
	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウラン 235 の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
プルト ニウム の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
燃 焼 度	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(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	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	
			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%	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462		
	払 出 物	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	
			2.60%	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%	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054		
	使 用 計 画	ウラン 235 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	
			2.60%	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%	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219			
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				952				0	952				0				0	0	952	957	
	平均電力	10 ³ kW				748				0	372				0				0	0	186	617	
	負荷率	%	97	97	42	79	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	64	
	設備利用率	%				84				0	42				0				0	0	21	69	
	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	17712	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1633				0	1633				0				0	0	1633	16235	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1565				-21	1544				-21				-21	-42	1502	15519	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	26	26	16	68	7	7	7	21	89	7	7	7	21	7	7	7	21	42	131	716	
	総合熱効率(発電端)	%				36				0	36				0				0	0	36	36	
熱 消 費 計 画	核燃料最大熱出力	10 ³ kW	2660	2660	2660	2660	0	0	0	0	2660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2660	2660	
	核燃料平均熱出力	10 ³ kW	2580	2580	1118	2098	0	0	0	0	1043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	523	1737	
	核燃料原子炉運転時間数	h	720	744	314	1778	0	0	0	0	1778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1778	17816	
	核燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	2898	16497	0	0	0	0	16497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16497	164526	
	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	1974	
	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	2898	16497	0	0	0	0	16497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16497	164526	
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 物 質 使 用 計 画	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	45120	
		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	2166
		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
	期 末 在 庫 量 （ 炉 内 挿 入 用 ）	ウランの量	*4.10% 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 8424	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	449 26320 78715	
		ウラン 235 の量	*4.10% 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 122	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545	11 1263 1545
		プルト ニウム の量	*4.10% 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 98	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789	3 0 789
	炉 内 挿 入 量	ウランの量	濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	20675 4040
		ウラン 235 の量	濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	991 81
		プルト ニウム の量	濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 40



(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 装 荷 物 質 使 用 計 画	期 ウランの量	濃縮度 4.80%	kg	70428	70330	70291	70291	0	0	0	0	70291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70291	70291	
	末 ウラン235の量	濃縮度 4.80%	kg	1495	1444	1423	1423	0	0	0	0	1423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1423	1423	
	装 プルトニウムの量	濃縮度 4.80%	kg	671	685	691	691	0	0	0	0	691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	691	691	
	荷 燃焼度	濃縮度 4.80%	MWd/t	33731	34817	35272	35272	0	0	0	0	35272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35272	35272	
	物 質 使 用 計 画	炉 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	415
			濃縮度 4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19203
			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
	取 出 画	外 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	0	0	0	0	0	0	4
			濃縮度 4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188
			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
	画 量	燃 焼 度	濃縮度 4.10%	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44281
			濃縮度 4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53990
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	44874

(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		
	濃縮度																								
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	期 末 在 庫	ウ ラ ン の 量	濃縮度																						
			2.10%	17527	17527	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
			3.15%	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
	4.10%	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989	285989		
	4.80%	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462	96462		
	庫 量	ウ ラ ン 235 の 量	濃縮度																						
			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
			3.40%	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		
	4.80%	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054		
	出 用 量	プ ル ト ニ ウ ム の 量	濃縮度																						
			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
			3.40%	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		
	4.80%	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219		
使 用 計 画	出 量	濃縮度																							
		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		
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)

2022年度	2023年度	2024年度
<p data-bbox="636 772 696 799">2/16</p> <p data-bbox="763 772 824 799">4/23</p> 		<p data-bbox="1435 772 1496 799">6/14</p> <p data-bbox="1615 772 1697 799">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。

(2022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				938				926	938				947				951	951	951			
	平 均 電 力	10 ³ kW				130				897	515				913				921	917	716			
	負 荷 率	%	0	0	42	14	97	97	97	97	55	97	97	97	96	97	97	97	97	96	75			
	設 備 利 用 率	%				15				101	58				103				104	103	80			
	発 電 時 間 数	h	0	0	312	312	744	744	720	2208	2520	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	6888			
	発 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh				284				1980	2264				2017				1990	4007	6271			
	送 電 端 電 力 量	10 ⁶ kWh				257				1903	2160				1939				1912	3851	6011			
	所 内 電 力 量	10 ⁶ kWh	6	6	15	27	26	26	25	77	104	26	26	26	78	27	24	27	78	156	260			
総 合 熱 効 率 (発 電 端)	%				35				35	35				35				36	36	35				
熱 消 費 計 画	核 燃 料 物 質																							
	最 大 熱 出 力	10 ³ kW	0	0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660			
	平 均 熱 出 力	10 ³ kW	0	0	1118	369	2580	2580	2580	2580	1480	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2029		
	原 子 炉 運 転 時 間 数	h	0	0	412	412	744	744	720	2208	2620	744	720	744	2208	744	672	744	2160	4368	6988			
	熱 消 費 量	10 ⁹ kJ	0	0	2898	2898	6911	6911	6688	20510	23408	6911	6688	6911	20510	6911	6242	6911	20064	40574	63982			
	核 燃 料 物 質 消 費 量	kg	0	0	35	35	83	83	80	246	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	0	0	2898	2898	6911	6911	6688	20510	23408	6911	6688	6911	20510	6911	6242	6911	20064	40574	63982				
核燃料物質使用計画		別 紙																						

(2022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	37600	37600	0	0	0	0	37600	37600			
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1805	1805	0	0	0	0	1805	1805		
		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	18798	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37600	37600	37600	37600	37600	37600	37600	37600	37600		
		ウラン 235 の量 濃縮度 *4.80%	kg	5807	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	
使 用 計 画	炉 内 挿 入 量	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	0	18798	0	18798	0	0	0	0	18798	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18798		
		ウラン 235 の量 濃縮度 *4.80%	kg	0	3579	0	3579	0	0	0	0	3579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3579	
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	892	0	892	0	0	0	0	892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	892	
面	入 量	ウラン 235 の量 濃縮度 *4.80%	kg	0	74	0	74	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74		
		プルト ニウム の量 濃縮度 4.80%	kg	0	35	0	35	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	

(2022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	70265	71618	71573	71573	71462	71358	71259	71259	71259	71152	71052	70950	70950	70848	70757	70657	70657	70657	70657		
		濃縮度 4.80%	kg	1403	2148	2131	2131	2065	2000	1940	1940	1940	1940	1878	1820	1761	1761	1704	1654	1599	1599	1599	1599	
		濃縮度 4.80%	kg	697	463	472	472	495	516	536	536	536	536	555	573	592	592	609	625	641	641	641	641	
	量	濃縮度 4.80%	MWd/t	35717	21447	21902	21902	22988	24072	25123	25123	25123	25123	26208	27258	28343	28343	29428	30408	31493	31493	31493	31493	
		濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	17497	0	17497	0	0	0	0	0	17497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17497
				0	3527	0	3527	0	0	0	0	0	0	3527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外 取 出	濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	173	0	173	0	0	0	0	0	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173
				0	48	0	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	量	濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	226	0	226	0	0	0	0	0	226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226
				0	42	0	42	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	量	濃縮度 4.80% *4.80%	MWd/t	0	53521	0	53521	0	0	0	0	0	53521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53521
				0	45005	0	45005	0	0	0	0	0	0	45005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2022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																							
			2.10%	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	
			2.60%	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829
			3.10%	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528
			3.15%	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854
			3.40%	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257	52257
	出 用 量	ウラン235の量	濃縮度																							
			2.10%	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
			2.60%	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	
			3.10%	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181
			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
	使 用 計 画	プルトニウムの量	濃縮度																							
			2.10%	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
			2.60%	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
			3.10%	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
			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
使 用 計 画	ウランの量	濃縮度	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		ウラン235の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		プルトニウムの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 受入核燃料物質 種類：低濃縮ウラン</p> <p>保証燃焼度： 保証燃焼度：</p> <p>供給者の名称：三菱原子燃料株式会社 供給者の名称：原子燃料工業株式会社</p> <p>供給者の属する国名：日 本 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				946				926	946				947				951	951	951			
	平均電力	10 ³ kW				423				721	573				913				921	917	745			
	負荷率	%	97	37	0	45	41	97	97	78	61	97	97	97	96	97	97	97	97	96	78			
	設備利用率	%				47				81	64				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				923				1592	2515				2017				2012	4029	6544			
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				877				1526	2403				1939				1933	3872	6275			
	所内電力量	10 ⁶ kWh	26	14	6	46	15	26	25	66	112	26	26	26	78	27	25	27	79	157	269			
総合熱効率(発電端)	%				35				35	35				35				36	36	35				
熱 消 費 計 画	核燃料最大熱出力	10 ³ kW	2660	2660	0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660			
	核燃料平均熱出力	10 ³ kW	2580	999	0	1191	1082	2580	2580	2075	1636	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2108			
	核燃料原子炉運転時間数	h	720	290	0	1010	412	744	720	1876	2886	744	720	744	2208	744	696	744	2184	4392	7278			
	核燃料熱消費量	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	7520	7520	7520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7520		
		ウラン235の量	濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	361	361	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361	
		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
	期末在庫量(炉内挿入用)	ウランの量	濃縮度 4.80%	kg	37600	37600	18800	18800	18800	18800	26320	26320	26320	26320	26320	26320	26320	26320	26320	26320	26320	26320	26320	26320	
		ウラン235の量	濃縮度 *4.80%	kg	5755	5755	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	
		プルトニウムの量	濃縮度 4.80%	kg	1805	1805	903	903	903	903	903	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	
	使用	ウラン235の量	濃縮度 *4.80%	kg	88	88	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
		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	66	66	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
	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	0	18800	
		ウラン235の量	濃縮度 *4.80%	kg	0	0	3970	3970	0	0	0	0	3970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3970	
		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	
画面	ウラン235の量	濃縮度 *4.80%	kg	0	0	56	56	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56		
	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	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	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	70560	70522	71751	71751	71706	71600	71503	71503	71503	71410	71303	71190	71190	71087	70992	70891	70891	70891	70891		
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	1547	1527	2227	2227	2198	2131	2068	2068	2068	2004	1943	1882	1882	1823	1768	1711	1711	1711	1711		
		プルト ニウム の量 濃縮度 4.80%	kg	656	662	443	443	453	475	496	496	496	517	536	556	556	574	591	608	608	608	608		
		燃 焼 量 度 濃縮度 4.80%	MWd/t	32544	32964	20217	20217	20672	21757	22806	22806	22806	23891	24941	26026	26026	27110	28125	29210	29210	29210	29210		
		炉 内 ウラン の量 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	0	19751	19751	0	0	0	0	19751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19751	
				0	0	1790	1790	0	0	0	0	1790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1790	
		外 取 ウラン 235 の量 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	0	221	221	0	0	0	0	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221
				0	0	37	37	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
		プルト ニウム の量 濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	0	248	248	0	0	0	0	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248
				0	0	18	18	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
		燃 焼 量 度 濃縮度 4.80% *4.80%	MWd/t	0	0	50418	50418	0	0	0	0	50418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50418
				0	0	32508	32508	0	0	0	0	32508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32508

(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	在庫	ウランの量	濃縮度																								
			2.10%	kg	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937	4937		
			2.60%		16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	16829	
			3.10%		15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	15528	
			3.15%		19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854	19854
			4.80%		238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081	238081
	払出	ウラン ²³⁵ の量	濃縮度																								
			2.10%	kg	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42		
			2.60%		131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	
			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
			4.80%		2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176	2176
使用	プルトニウム ²³⁹ の量	濃縮度																									
		2.10%	kg	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34			
		2.60%		158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158		
		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		
		4.80%		2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	2699	
計画	使用量	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 ²³⁹ 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：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>																							

(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				946				926	946				947				951	951	951	951	
	平均電力	10 ³ kW				913				731	821				299				921	607	714	725	
	負荷率	%	97	97	97	97	97	97	42	79	87	0	0	94	32	97	97	97	97	64	75	76	
	設備利用率	%				103				82	92				34				103	68	80	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	20928	
	発電端電力量	10 ⁶ kWh				1994				1614	3608				661				1989	2650	6258	19073	
	送電端電力量	10 ⁶ kWh				1916				1547	3463				623				1912	2535	5998	18284	
	所内電力量	10 ⁶ kWh	26	27	25	78	26	26	15	67	145	6	6	26	38	26	24	27	77	115	260	789	
総合熱効率(発電端)	%				35				35	35				36				36	36	35	35		
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	0	0	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	1118	2103	2341	0	0	2497	841	2580	2580	2580	2580	1701	2022	2053	
	核燃料原子炉運転時間数	h	720	744	720	2184	744	744	314	1802	3986	0	76	744	820	744	672	744	2160	2980	6966	21232	
	核燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	6688	20287	6911	6911	2898	16720	37007	0	0	6688	6688	6911	6242	6911	20064	26752	63759	194398	
	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	2333	
	その他燃料熱消費量	10 ⁹ kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	総熱消費量	10 ⁹ kJ	6688	6911	6688	20287	6911	6911	2898	16720	37007	0	0	6688	6688	6911	6242	6911	20064	26752	63759	194398	
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	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	22560	22560	22560	22560	67680	
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1083	1083	1083	1083	3249
		プルト ニウム の量 濃縮度 4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
物 質	期 末 在 庫 量 (炉 内 挿 入 用)	ウランの量 濃縮度 4.80%	kg	26320	26320	26320	26320	26320	26320	26320	26320	26320	26320	5640	5640	5640	5640	5640	28200	28200	28200	28200	28200	
		*4.80%	kg	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	3575	5354	5354	5354	5354	5354	5354	5354	5354	5354	5354
		ウラン 235 の量 濃縮度 4.80%	kg	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	1264	271	271	271	271	271	1354	1354	1354	1354	1354
使 用 計 画	炉 内 挿 入 量	*4.80%	kg	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
		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	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
面	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	20680	20680	58278	
		*4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1790	0	1790	0	0	0	0	1790	1790	9339	
		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	2787
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	37	0	37	0	0	0	0	37	37	167	
		*4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	18	18	100	




(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	70793	70694	70597	70597	70498	70402	70366	70366	70366	70366	71735	71642	71642	71525	71423	71318	71318	71318	71318	71318	
		濃縮度 4.80%	kg	1657	1603	1552	1552	1500	1449	1429	1429	1429	1429	1429	2207	2140	2140	2074	2015	1951	1951	1951	1951	1951
		濃縮度 4.80%	kg	624	641	656	656	671	686	691	691	691	691	691	448	471	471	493	513	534	534	534	534	534
	量	濃縮度 4.80%	MWd/t	30259	31344	32394	32394	33479	34563	35018	35018	35018	35018	35018	20709	21759	21759	22843	23822	24907	24907	24907	24907	24907
		濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17532	0	17532	0	0	0	0	17532	17532	54780
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3569	0	3569	0	0	0	0	3569	3569
	外 取 出 量	濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	0	188	0	0	0	0	188	188	582
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	63	0	0	0	0	63	63
		濃縮度 4.80% *4.80%	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	0	223	0	0	0	0	223	223
	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	38	0	0	0	0	38	38	98
	量	濃縮度 4.80%	MWd/t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51819	0	51819	0	0	0	0	51819	51819	51859
		*4.80%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38025	0	38025	0	0	0	0	38025	38025	39713

(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	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%	104843	104843	104843	104843	104843	104843	104843	104843	104843	104843	104843	104843	104843	104843	122375	122375	122375	122375	122375	122375	122375	122375	122375	
	払出	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%	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1334	1334	1334	1334	1334	1334	1334	1334	1334	1334	
	使用	ウランの量	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	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	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	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548		
計画	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	
		ウラン	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 ²³⁹ 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：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)

2022年度	2023年度	2024年度
<p data-bbox="100 786 286 815">2/21 6/17</p> <div data-bbox="141 831 268 935"></div>	<p data-bbox="790 786 976 815">5/13 7/18</p> <div data-bbox="831 831 958 935"></div>	<p data-bbox="1624 786 1809 815">9/14 12/1</p> <div data-bbox="1664 831 1792 935"></div>

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。