

(1)発熱量

申請者名	ガラス固化体 整理番号	発熱量(単位:kW/本)		添付書類記載値と 測定値の比 $Q/Q' \times 100(\%)$ (注1)	結果
		添付書類記載値(注2) (Q)	測定値 (Q')		
中部電力	1433C	1.56	1.58	99	良
中部電力	1570C	1.57	1.62	97	良
中部電力	2016C	1.36	1.34	101	良
中部電力	2066C	1.39	1.36	102	良
中部電力	2374C	1.49	1.20	124 (*)	良
中部電力	2478C	1.45	1.41	103	良
中部電力	3349C	1.46	1.38	106 (*)	良
中部電力	3455C	1.45	1.53	95	良
中部電力	3465C	1.66	1.60	104	良
中部電力	3792C	1.55	1.45	107	良
日本原子力発電	3139C	1.47	1.62	91 (*)	良
日本原子力発電	3460C	1.45	1.36	107	良
日本原子力発電	3461C	1.44	1.46	99	良
日本原子力発電	3776C	1.63	1.61	101	良
日本原子力発電	3796C	1.56	1.51	103	良
日本原子力発電	3805C	1.63	1.66	98	良
日本原子力発電	3807C	1.63	1.64	99	良
日本原子力発電	3821C	1.71	1.66	103	良
日本原子力発電	3907C	1.54	1.50	103	良
日本原子力発電	4002C	1.15	1.13	102	良

(注1) ガラス固化体中の固化ガラス重量(事業所外廃棄確認申請書に記載)が、
 390kg 以上、435kg 以下の場合 の判定基準 : $80\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 130\%$
 上記以外の場合の判定基準(*) : $75\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 135\%$

(注2) 申請書添付書類の発熱量計算シート記載値を測定日に減衰補正した値。

(2)外観

申請者名	ガラス固化体 整理番号	判定基準	外観の確認状況	結果
中部電力	1433C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	1570C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	2016C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	2066C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	2374C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	2478C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3349C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3455C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3465C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3792C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
日本原子力発電	3139C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
日本原子力発電	3460C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
日本原子力発電	3461C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
日本原子力発電	3776C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
日本原子力発電	3796C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
日本原子力発電	3805C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
日本原子力発電	3807C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
日本原子力発電	3821C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
日本原子力発電	3907C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
日本原子力発電	4002C	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良

(3)寸法

申請者名	ガラス固化体 整理番号	ガラス固化体容器高さ(単位:mm)		ガラス固化体容器外径		結果
		測定値	判定基準	外径測定用 大ゲージ(440mm)	外径測定用 小ゲージ(428mm)	
中部電力	1433C	1337.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	1570C	1340.1	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	2016C	1339.9	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	2066C	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	2374C	1339.5	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	2478C	1339.4	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	3349C	1340.0	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	3455C	1340.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	3465C	1339.8	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	3792C	1339.2	1330~1350	通過	不通過	良
日本原子力発電	3139C	1340.5	1330~1350	通過	不通過	良
日本原子力発電	3460C	1339.3	1330~1350	通過	不通過	良
日本原子力発電	3461C	1340.3	1330~1350	通過	不通過	良
日本原子力発電	3776C	1339.8	1330~1350	通過	不通過	良
日本原子力発電	3796C	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
日本原子力発電	3805C	1340.7	1330~1350	通過	不通過	良
日本原子力発電	3807C	1340.8	1330~1350	通過	不通過	良
日本原子力発電	3821C	1340.3	1330~1350	通過	不通過	良
日本原子力発電	3907C	1340.3	1330~1350	通過	不通過	良
日本原子力発電	4002C	1340.3	1330~1350	通過	不通過	良

(4)重量

申請者名	ガラス固化体 整理番号	重量(単位:kg)		結果
		測定値	判定基準	
中部電力	1433C	493.8	≦ 550	良
中部電力	1570C	487.7	≦ 550	良
中部電力	2016C	495.1	≦ 550	良
中部電力	2066C	496.5	≦ 550	良
中部電力	2374C	468.7	≦ 550	良
中部電力	2478C	486.3	≦ 550	良
中部電力	3349C	483.2	≦ 550	良
中部電力	3455C	489.2	≦ 550	良
中部電力	3465C	503.1	≦ 550	良
中部電力	3792C	495.8	≦ 550	良
日本原子力発電	3139C	470.6	≦ 550	良
日本原子力発電	3460C	490.0	≦ 550	良
日本原子力発電	3461C	487.2	≦ 550	良
日本原子力発電	3776C	498.6	≦ 550	良
日本原子力発電	3796C	496.9	≦ 550	良
日本原子力発電	3805C	497.4	≦ 550	良
日本原子力発電	3807C	497.6	≦ 550	良
日本原子力発電	3821C	502.7	≦ 550	良
日本原子力発電	3907C	496.0	≦ 550	良
日本原子力発電	4002C	495.2	≦ 550	良

(5-1) アルファ線を放出する放射性物質の放射能濃度(中性子)

申請者名	ガラス固化体 整理番号	中性子発生数(単位: $\times 10^8$ 個/秒)		計算値と測定値の比 $N/N' \times 100(\%)$ (注1)	結果
		計算値(注2) (N)	測定値 (N')		
中部電力	1433C	6.91	6.07	114	良
中部電力	1570C	6.73	5.95	113	良
中部電力	2016C	4.14	5.07	82	良
中部電力	2066C	6.08	5.16	118	良
中部電力	2374C	8.67	5.54	156	良
中部電力	2478C	6.09	4.69	130	良
中部電力	3349C	5.48	5.04	109	良
中部電力	3455C	6.33	5.77	110	良
中部電力	3465C	6.68	5.91	113	良
中部電力	3792C	6.66	6.43	104	良
日本原子力発電	3139C	5.95	5.50	108	良
日本原子力発電	3460C	6.33	5.58	113	良
日本原子力発電	3461C	6.32	5.81	109	良
日本原子力発電	3776C	6.82	6.65	103	良
日本原子力発電	3796C	6.68	6.49	103	良
日本原子力発電	3805C	6.83	7.04	97	良
日本原子力発電	3807C	6.83	6.93	99	良
日本原子力発電	3821C	7.34	6.88	107	良
日本原子力発電	3907C	6.66	6.36	105	良
日本原子力発電	4002C	3.59	3.47	103	良

(注1) 中性子発生数の判定基準: $50\% \leq$ 計算値と測定値の比 $\leq 200\%$

(注2) 申請書添付書類の放射能計算シートに記載されたアメリシウム241とキュリウム244の放射能濃度を測定日に減衰補正した値から計算した中性子発生数。

(5-2) アルファ線を放出しない放射性物質の放射能濃度(セシウム-137)

申請者名	ガラス固化体 整理番号	セシウム-137放射能濃度(単位: $\times 10^{15}$ Bq/本)		添付書類記載値と 測定値の比 $A/A' \times 100(\%)$ (注1)	結果
		添付書類記載値(注2) (A)	測定値 (A')		
中部電力	1433C	5.35	5.90	91	良
中部電力	1570C	5.15	5.59	92	良
中部電力	2016C	4.90	4.53	108	良
中部電力	2066C	4.70	4.46	105	良
中部電力	2374C	4.93	4.03	122	良
中部電力	2478C	4.96	4.45	111	良
中部電力	3349C	4.82	4.86	99	良
中部電力	3455C	4.69	4.93	95	良
中部電力	3465C	5.64	5.66	100	良
中部電力	3792C	5.17	5.23	99	良
日本原子力発電	3139C	5.00	5.36	93	良
日本原子力発電	3460C	4.70	4.78	98	良
日本原子力発電	3461C	4.68	5.11	92	良
日本原子力発電	3776C	5.34	5.59	96	良
日本原子力発電	3796C	5.19	5.29	98	良
日本原子力発電	3805C	5.34	5.58	96	良
日本原子力発電	3807C	5.35	5.47	98	良
日本原子力発電	3821C	5.71	5.76	99	良
日本原子力発電	3907C	5.15	5.06	102	良
日本原子力発電	4002C	3.70	3.57	104	良

(注1)セシウム-137の判定基準：70% ≤ 添付書類記載値と測定値の比 ≤ 140%

(注2)申請書添付書類の放射能計算シートに記載されたセシウム-137の放射能濃度を測定日に減衰補正した値。

(5-3) アルファ線を放出しない放射性物質の放射能濃度(ユーロピウム-154)

申請者名	ガラス固化体 整理番号	ユーロピウム-154 放射能濃度(単位: $\times 10^{14}$ Bq/本)		添付書類記載値と 測定値の比 $A/A' \times 100(\%)$ (注1)	結果
		添付書類記載値(注2) (A)	測定値 (A')		
中部電力	1433C	1.25	1.54	81	良
中部電力	1570C	1.18	1.50	79	良
中部電力	2016C	1.08	1.14	95	良
中部電力	2066C	1.23	1.14	108	良
中部電力	2374C	1.17	1.14	103	良
中部電力	2478C	1.06	1.13	94	良
中部電力	3349C	0.994	1.29	77	良
中部電力	3455C	1.08	1.43	76	良
中部電力	3465C	1.22	1.51	81	良
中部電力	3792C	1.13	1.52	74	良
日本原子力発電	3139C	0.848	1.38	61	良
日本原子力発電	3460C	1.08	1.39	78	良
日本原子力発電	3461C	1.08	1.45	74	良
日本原子力発電	3776C	1.21	1.54	79	良
日本原子力発電	3796C	1.13	1.55	73	良
日本原子力発電	3805C	1.22	1.67	73	良
日本原子力発電	3807C	1.22	1.64	74	良
日本原子力発電	3821C	1.35	1.62	83	良
日本原子力発電	3907C	1.12	1.51	74	良
日本原子力発電	4002C	0.985	1.07	92	良

(注1) ユーロピウム-154の判定基準 : $60\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 180\%$

(注2) 申請書添付書類の放射能計算シートに記載されたユーロピウム-154の放射能濃度を測定日に減衰補正した値。

(5-4) アルファ線を放出しない放射性物質の放射能濃度(発熱量測定値からの計算)

申請者名	ガラス固化体 整理番号	測定値(Q) (単位: kW/本)	アルファ線を放出しない放射性物質の放射能濃度(単位: $\times 10^{16}$ Bq/本)		結果
			判定基準(注1) $A(\min) \leq A' \leq A(\max)$	添付書類記載値(注2) (A')	
中部電力	1433C	1.58	1.23 ~ 2.67	1.82	良
中部電力	1570C	1.62	1.26 ~ 2.73	1.83	良
中部電力	2016C	1.34	1.05 ~ 2.26	1.67	良
中部電力	2066C	1.36	1.06 ~ 2.29	1.63	良
中部電力	2374C	1.20	0.875 ~ 2.10 (*)	1.70	良
中部電力	2478C	1.41	1.10 ~ 2.38	1.71	良
中部電力	3349C	1.38	1.01 ~ 2.42 (*)	1.72	良
中部電力	3455C	1.53	1.19 ~ 2.58	1.68	良
中部電力	3465C	1.60	1.25 ~ 2.70	1.95	良
中部電力	3792C	1.45	1.13 ~ 2.45	1.81	良
日本原子力発電	3139C	1.62	1.19 ~ 2.84 (*)	1.73	良
日本原子力発電	3460C	1.36	1.06 ~ 2.29	1.69	良
日本原子力発電	3461C	1.46	1.14 ~ 2.46	1.68	良
日本原子力発電	3776C	1.61	1.26 ~ 2.72	1.90	良
日本原子力発電	3796C	1.51	1.18 ~ 2.55	1.82	良
日本原子力発電	3805C	1.66	1.30 ~ 2.80	1.90	良
日本原子力発電	3807C	1.64	1.28 ~ 2.77	1.90	良
日本原子力発電	3821C	1.66	1.30 ~ 2.80	1.99	良
日本原子力発電	3907C	1.50	1.17 ~ 2.53	1.80	良
日本原子力発電	4002C	1.13	0.879 ~ 1.90	1.35	良

(注1) ガラス固化体中の固化ガラス充填重量が、390kg 以上、435kg 以下の場合

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最大推定値: $A(\max) = 1.30 \times 10^{16} \times 1.30 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値: $A(\min) = 9.72 \times 10^{15} \times 0.80 \times Q$

上記以外の場合(*)

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最大推定値: $A(\max) = 1.30 \times 10^{16} \times 1.35 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値: $A(\min) = 9.72 \times 10^{15} \times 0.75 \times Q$

(注2) 申請書添付書類の放射能計算シート記載値のアルファ線を放出しない放射性物質の濃度を測定日に減衰補正した値。

(6)閉じ込め

申請者名	ガラス固化体 整理番号	放射性セシウムの漏えい率(Bq/3本・h)		放射性ルテニウムの漏えい率(Bq/3本・h)		結果
		測定値(注)	判定基準	測定値(注)	判定基準	
中部電力	2016C	0.053以下	≦4.5	0.50以下	≦2.2	良
中部電力	2066C					良
中部電力	2478C					良
中部電力	2374C	0.059以下	≦4.5	0.53以下	≦2.2	良
中部電力	1570C					良
中部電力	3465C					良
中部電力	1433C	0.056以下	≦4.5	0.53以下	≦2.2	良
中部電力	3349C					良
中部電力	3455C					良
中部電力	3792C	0.051以下	≦4.5	0.53以下	≦2.2	良
日本原子力発電	3796C					良
日本原子力発電	3805C					良
日本原子力発電	3907C	0.044以下	≦4.5	0.57以下	≦2.2	良
日本原子力発電	3807C					良
日本原子力発電	3139C					良
日本原子力発電	3460C	0.050以下	≦4.5	0.84以下	≦2.2	良
日本原子力発電	3461C					良
日本原子力発電	3821C					良
日本原子力発電	3776C	0.050以下 *1	≦4.5	0.47以下 *1	≦2.2	良
日本原子力発電	4002C					良

(注) 測定値の欄の()内は検出下限値を示し、「〇〇以下」は検出下限値以下の場合を示す。

*1 2374C、3776C、4002Cの3本で測定

(7)表面汚染

申請者名	ガラス固化体 整理番号	表面密度(単位: Bq/cm ²)				結果
		アルファ線を放出する放射性物質		アルファ線を放出しない放射性物質		
		測定値(注)	目安値	測定値(注)	目安値	
中部電力	1433C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.012 (0.0078)	≦ 4	良
中部電力	1570C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.11 (0.0078)	≦ 4	良
中部電力	2016C	0.0041 以下	≦ 0.4	0.027 (0.0078)	≦ 4	良
中部電力	2066C	0.0041 以下	≦ 0.4	0.020 (0.0078)	≦ 4	良
中部電力	2374C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.010 (0.0078)	≦ 4	良
中部電力	2478C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.071 (0.0077)	≦ 4	良
中部電力	3349C	0.0041 以下	≦ 0.4	0.029 (0.0078)	≦ 4	良
中部電力	3455C	0.0041 以下	≦ 0.4	0.030 (0.0078)	≦ 4	良
中部電力	3465C	0.0041 以下	≦ 0.4	0.026 (0.0078)	≦ 4	良
中部電力	3792C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.035 (0.0074)	≦ 4	良
日本原子力発電	3139C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.085 (0.0074)	≦ 4	良
日本原子力発電	3460C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.015 (0.0077)	≦ 4	良
日本原子力発電	3461C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.040 (0.0078)	≦ 4	良
日本原子力発電	3776C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.030 (0.0077)	≦ 4	良
日本原子力発電	3796C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.011 (0.0077)	≦ 4	良
日本原子力発電	3805C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.015 (0.0074)	≦ 4	良
日本原子力発電	3807C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.012 (0.0077)	≦ 4	良
日本原子力発電	3821C	0.0041 以下	≦ 0.4	0.073 (0.0078)	≦ 4	良
日本原子力発電	3907C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.030 (0.0077)	≦ 4	良
日本原子力発電	4002C	0.0041 以下	≦ 0.4	0.058 (0.0078)	≦ 4	良

(注) 測定値の欄の()内は検出下限値を示し、「〇〇以下」は検出下限値以下の場合を示す。