(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)			結果
		測定値(Q)	判定基準(注1)	申請値(Q') (注2)	
中部電力	1373C	1.74	1.40 ~ 2.26	1.61	良
中部電力	1374C	1.72	1.38 ~ 2.23	1.63	良
中部電力	1390C	1.69	1.36 ~ 2.19	1.60	良
中部電力	1493C	1.76	1.41 ~ 2.28	1.64	良
中部電力	1495C	1.80	1.44 ~ 2.34	1.71	良
中部電力	2402C	1.27	0.96 ~ 1.71 (*)	1.27	良
中部電力	2664C	1.41	1.13 ~ 1.83	1.32	良
中部電力	2672C	1.41	1.13 ~ 1.83	1.30	良
中部電力	2673C	1.29	1.04 ~ 1.67	1.30	良
中部電力	2779C	1.34	1.08 ~ 1.74	1.30	良
九州電力	1432C	1.51	1.21 ~ 1.96	1.56	良
九州電力	1589C	1.55	1.24 ~ 2.01	1.58	良
九州電力	1606C	1.55	1.24 ~ 2.01	1.55	良
九州電力	1662C	1.70	1.28 ~ 2.29 (*)	1.55	良
九州電力	1671C	1.68	1.26 ~ 2.26 (*)	1.57	良
九州電力	1700C	1.67	1.26 ~ 2.25 (*)	1.56	良
九州電力	2051C	1.63	1.23 ~ 2.20 (*)	1.52	良
九州電力	2675C	1.41	1.13 ~ 1.83	1.56	良
九州電力	2755C	1.38	1.11 ~ 1.79	1.33	良
九州電力	2780C	1.43	1.15 ~ 1.85	1.57	良

(注1)ガラス固化体中の固化ガラスの充填重量が、

390kg 以上、435kg 以下の場合 の判定基準: $0.80 \times Q \leq Q' \leq 1.30 \times Q$

上記以外の場合(*)の判定基準 : $0.75 \times Q \leq Q' \leq 1.35 \times Q$

(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	1373C	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	1374C	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	1390C	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	1493C	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	1495C	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	2402C	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	2664C	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	2672C	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	2673C	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	2779C	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
九州電力	1432C	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
九州電力	1589C	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
九州電力	1606C	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
九州電力	1662C	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
九州電力	1671C	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
九州電力	1700C	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
九州電力	2051C	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
九州電力	2675C	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
九州電力	2755C	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
九州電力	2780C	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	1373C	1340.1	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	1374C	1339.8	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	1390C	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	1493C	1339.5	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	1495C	1340.1	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	2402C	1339.4	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	2664C	1338.8	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	2672C	1339.6	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	2673C	1338.9	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	2779C	1338.8	1330~1350	通過	不通過	良
九州電力	1432C	1340.5	1330~1350	通過	不通過	良
九州電力	1589C	1340.1	1330~1350	通過	不通過	良
九州電力	1606C	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
九州電力	1662C	1340.2	1330~1350	通過	不通過	良
九州電力	1671C	1339.6	1330~1350	通過	不通過	良
九州電力	1700C	1340.0	1330~1350	通過	不通過	良
九州電力	2051C	1339.9	1330~1350	通過	不通過	良
九州電力	2675C	1339.3	1330~1350	通過	不通過	良
九州電力	2755C	1339.4	1330~1350	通過	不通過	良
九州電力	2780C	1339.0	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	1373C	493.9	≦ 550	良
中部電力	1374C	498.4	≦ 550	良
中部電力	1390C	488.1	≦ 550	良
中部電力	1493C	491.5	≦ 550	良
中部電力	1495C	508.4	≦ 550	良
中部電力	2402C	477.0	≦ 550	良
中部電力	2664C	487.3	≦ 550	良
中部電力	2672C	484.5	≦ 550	良
中部電力	2673C	481.7	≦ 550	良
中部電力	2779C	484.8	≦ 550	良
九州電力	1432C	494.5	≦ 550	良
九州電力	1589C	493.3	≦ 550	良
九州電力	1606C	492.1	≦ 550	良
九州電力	1662C	481.9	≦ 550	良
九州電力	1671C	481.6	≦ 550	良
九州電力	1700C	482.4	≦ 550	良
九州電力	2051C	479.8	≦ 550	良
九州電力	2675C	492.2	≦ 550	良
九州電力	2755C	491.6	≦ 550	良
九州電力	2780C	497.9	≦ 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)			結果
		測定値 (N)	判定基準(注1) ($0.5 \times N \leq N' \leq 2.0 \times N$)	計算値(注2) (N')	
中部電力	1373C	6.29	3.15 ~ 12.5	7.09	良
中部電力	1374C	6.33	3.17 ~ 12.6	7.18	良
中部電力	1390C	6.31	3.16 ~ 12.6	7.05	良
中部電力	1493C	6.32	3.16 ~ 12.6	7.04	良
中部電力	1495C	6.56	3.28 ~ 13.1	7.32	良
中部電力	2402C	6.01	3.01 ~ 12.0	6.23	良
中部電力	2664C	6.11	3.06 ~ 12.2	6.54	良
中部電力	2672C	6.18	3.09 ~ 12.3	6.39	良
中部電力	2673C	6.24	3.12 ~ 12.4	6.39	良
中部電力	2779C	6.17	3.09 ~ 12.3	6.38	良
九州電力	1432C	5.15	2.58 ~ 10.3	5.84	良
九州電力	1589C	5.31	2.66 ~ 10.6	5.88	良
九州電力	1606C	5.27	2.64 ~ 10.5	5.81	良
九州電力	1662C	6.24	3.12 ~ 12.4	6.89	良
九州電力	1671C	6.24	3.12 ~ 12.4	6.97	良
九州電力	1700C	6.17	3.09 ~ 12.3	6.90	良
九州電力	2051C	5.50	2.75 ~ 11.0	5.76	良
九州電力	2675C	6.07	3.04 ~ 12.1	7.13	良
九州電力	2755C	6.30	3.15 ~ 12.6	6.55	良
九州電力	2780C	6.25	3.13 ~ 12.5	7.26	良

(注1) 中性子発生数の計算値が測定値の50%~200%の範囲内であること。

(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)			結果
		測定値 (A)	判定基準(注1) ($0.7 \times A \leq A' \leq 1.4 \times A$)	申請値(注2) (A')	
中部電力	1373C	5.93	4.16 ~ 8.30	5.47	良
中部電力	1374C	5.85	4.10 ~ 8.19	5.55	良
中部電力	1390C	5.90	4.13 ~ 8.26	5.44	良
中部電力	1493C	5.82	4.08 ~ 8.14	5.34	良
中部電力	1495C	6.13	4.30 ~ 8.58	5.56	良
中部電力	2402C	3.58	2.51 ~ 5.01	4.27	良
中部電力	2664C	4.39	3.08 ~ 6.14	4.44	良
中部電力	2672C	4.19	2.94 ~ 5.86	4.39	良
中部電力	2673C	4.00	2.80 ~ 5.60	4.39	良
中部電力	2779C	4.56	3.20 ~ 6.38	4.38	良
九州電力	1432C	4.83	3.39 ~ 6.76	4.92	良
九州電力	1589C	4.97	3.48 ~ 6.95	4.98	良
九州電力	1606C	5.05	3.54 ~ 7.07	4.89	良
九州電力	1662C	5.83	4.09 ~ 8.16	5.28	良
九州電力	1671C	5.88	4.12 ~ 8.23	5.35	良
九州電力	1700C	5.37	3.76 ~ 7.51	5.29	良
九州電力	2051C	5.93	4.16 ~ 8.30	4.90	良
九州電力	2675C	4.24	2.97 ~ 5.93	5.21	良
九州電力	2755C	4.36	3.06 ~ 6.10	4.47	良
九州電力	2780C	4.34	3.04 ~ 6.07	5.26	良

(注1) セシウム-137の申請値が測定値の70%~140%の範囲内であること。

(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)			結果
		測定値 (A)	判定基準(注1) ($0.6 \times A \leq A' \leq 1.8 \times A$)	申請値(注2) (A')	
中部電力	1373C	1.65	0.990 ~ 2.97	1.35	良
中部電力	1374C	1.66	0.996 ~ 2.98	1.37	良
中部電力	1390C	1.64	0.984 ~ 2.95	1.34	良
中部電力	1493C	1.65	0.990 ~ 2.97	1.29	良
中部電力	1495C	1.72	1.04 ~ 3.09	1.34	良
中部電力	2402C	1.26	0.756 ~ 2.26	1.01	良
中部電力	2664C	1.28	0.768 ~ 2.30	1.06	良
中部電力	2672C	1.28	0.768 ~ 2.30	1.04	良
中部電力	2673C	1.30	0.780 ~ 2.34	1.04	良
中部電力	2779C	1.29	0.774 ~ 2.32	1.04	良
九州電力	1432C	1.31	0.786 ~ 2.35	1.20	良
九州電力	1589C	1.36	0.816 ~ 2.44	1.21	良
九州電力	1606C	1.35	0.810 ~ 2.43	1.19	良
九州電力	1662C	1.64	0.984 ~ 2.95	1.30	良
九州電力	1671C	1.64	0.984 ~ 2.95	1.32	良
九州電力	1700C	1.61	0.966 ~ 2.89	1.30	良
九州電力	2051C	1.43	0.858 ~ 2.57	1.11	良
九州電力	2675C	1.39	0.834 ~ 2.50	1.15	良
九州電力	2755C	1.34	0.804 ~ 2.41	1.06	良
九州電力	2780C	1.43	0.858 ~ 2.57	1.16	良

(注1) ユーロピウム-154の申請値が測定値の60%~180%の範囲内であること。

(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) $A(\min) \leq A' \leq A(\max)$	申請値(注2) (A')	
中部電力	1373C	1.74	1.38 ~ 2.89	1.87	良
中部電力	1374C	1.72	1.37 ~ 2.86	1.90	良
中部電力	1390C	1.69	1.34 ~ 2.81	1.86	良
中部電力	1493C	1.76	1.40 ~ 2.92	1.91	良
中部電力	1495C	1.80	1.43 ~ 2.99	1.99	良
中部電力	2402C	1.27	0.944 ~ 2.19 (*)	1.47	良
中部電力	2664C	1.41	1.12 ~ 2.34	1.53	良
中部電力	2672C	1.41	1.12 ~ 2.34	1.51	良
中部電力	2673C	1.29	1.03 ~ 2.14	1.51	良
中部電力	2779C	1.34	1.07 ~ 2.22	1.51	良
九州電力	1432C	1.51	1.20 ~ 2.51	1.83	良
九州電力	1589C	1.55	1.23 ~ 2.57	1.85	良
九州電力	1606C	1.55	1.23 ~ 2.57	1.82	良
九州電力	1662C	1.70	1.27 ~ 2.93 (*)	1.81	良
九州電力	1671C	1.68	1.25 ~ 2.90 (*)	1.83	良
九州電力	1700C	1.67	1.25 ~ 2.88 (*)	1.81	良
九州電力	2051C	1.63	1.22 ~ 2.81 (*)	1.80	良
九州電力	2675C	1.41	1.12 ~ 2.34	1.81	良
九州電力	2755C	1.38	1.10 ~ 2.29	1.54	良
九州電力	2780C	1.43	1.14 ~ 2.37	1.83	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 β γ 放射能濃度の最大推定値 : $A(\max) = 1.28 \times 10^{16} \times 1.30 \times Q$

全 β γ 放射能濃度の最小推定値 : $A(\min) = 9.91 \times 10^{15} \times 0.80 \times Q$

上記以外の場合(*)

全 β γ 放射能濃度の最大推定値 : $A(\max) = 1.28 \times 10^{16} \times 1.35 \times Q$

全 β γ 放射能濃度の最小推定値 : $A(\min) = 9.91 \times 10^{15} \times 0.75 \times Q$

(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	1373C	N. D.	≦ 4.5	N. D.	≦2.2	良
中部電力	1493C					良
中部電力	2672C					良
中部電力	1374C	N. D.	≦ 4.5	N. D.	≦2.2	良
中部電力	1390C					良
中部電力	2402C					良
中部電力	1495C	N. D.	≦ 4.5	N. D.	≦2.2	良
九州電力	1606C					良
九州電力	1700C					良
中部電力	2664C	*1 N. D.	≦ 4.5	*1 N. D.	≦2.2	良
中部電力	2673C					良
中部電力	2779C	N. D.	≦ 4.5	N. D.	≦2.2	良
九州電力	2051C					良
九州電力	2675C					良
九州電力	1432C	N. D.	≦ 4.5	N. D.	≦2.2	良
九州電力	1671C					良
九州電力	2780C					良
九州電力	1589C	N. D.	≦ 4.5	N. D.	≦2.2	良
九州電力	1662C					良
九州電力	2755C					良

(注) N.D.は検出下限値以下を示す。

(放射性セシウムの検出下限値の最大値:0.055 Bq/3本・h, 放射性ルテニウムの検出下限値の最大値:0.6 Bq/3本・h)

*1 2664C、2673C、2779C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	1373C	N. D.	≦ 0.4	0.017	≦ 4	良
中部電力	1374C	N. D.	≦ 0.4	0.036	≦ 4	良
中部電力	1390C	N. D.	≦ 0.4	0.040	≦ 4	良
中部電力	1493C	N. D.	≦ 0.4	0.033	≦ 4	良
中部電力	1495C	N. D.	≦ 0.4	0.053	≦ 4	良
中部電力	2402C	N. D.	≦ 0.4	0.051	≦ 4	良
中部電力	2664C	N. D.	≦ 0.4	0.040	≦ 4	良
中部電力	2672C	N. D.	≦ 0.4	0.081	≦ 4	良
中部電力	2673C	N. D.	≦ 0.4	0.029	≦ 4	良
中部電力	2779C	N. D.	≦ 0.4	0.012	≦ 4	良
九州電力	1432C	N. D.	≦ 0.4	0.065	≦ 4	良
九州電力	1589C	N. D.	≦ 0.4	0.020	≦ 4	良
九州電力	1606C	0.0037	≦ 0.4	0.071	≦ 4	良
九州電力	1662C	N. D.	≦ 0.4	0.027	≦ 4	良
九州電力	1671C	N. D.	≦ 0.4	0.016	≦ 4	良
九州電力	1700C	0.0039	≦ 0.4	0.089	≦ 4	良
九州電力	2051C	N. D.	≦ 0.4	0.033	≦ 4	良
九州電力	2675C	N. D.	≦ 0.4	0.077	≦ 4	良
九州電力	2755C	N. D.	≦ 0.4	0.036	≦ 4	良
九州電力	2780C	N. D.	≦ 0.4	0.016	≦ 4	良

(注) N.D.は検出下限値以下を示す。

(アルファ線を放出する放射性物質に関する検出下限値の最大値: 0.0036 Bq/cm²)