

(1)発熱量測定結果

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 (注1) $Q / Q' \times 100 (\%)$	結果
		添付書類記載値 (Q 注2)	測定値 (Q')		
中部電力	2975C	1.34	1.37	98	良
中部電力	3220C	1.34	1.36	99	良
中部電力	3286C	1.36	1.36	100	良
中部電力	3604C	1.01	0.98	103	良
中部電力	3617C	1.08	0.99	109	良
中部電力	3623C	1.00	1.00	100	良
中部電力	3637C	1.35	1.23	110	良
中部電力	3655C	1.35	1.27	106	良
中部電力	3699C	1.34	1.22	110	良
中部電力	3745C	1.15	1.04	111	良
中部電力	3860C	1.35	1.35	100	良
中部電力	3923C	1.02	0.98	104	良
中部電力	3944C	1.34	1.24	108	良
中部電力	4015C	1.02	0.96	106	良
中部電力	4114C	1.09	1.02	107	良
中部電力	4120C	1.08	1.06	102	良
中部電力	4132C	1.07	1.06	101	良
中部電力	4170C	1.02	0.98	104	良
中部電力	4179C	1.12	1.05	107	良
中部電力	4188C	1.10	1.06	104	良
中部電力	4220C	1.03	0.98	105	良
中部電力	4238C	1.09	0.96	114	良
中部電力	4256C	1.08	1.04	104	良
中部電力	4329C	1.08	1.03	105	良
中部電力	4414C	1.33	1.35	99	良
中部電力	4424C	1.34	1.32	102	良
中部電力	4434C	1.34	1.32	102	良
中部電力	4543C	1.02	0.97	105	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% 添付書類記載値と測定値の比 130%

上記以外の場合の判定基準 (*) :75% 添付書類記載値と測定値の比 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) 外観検査結果

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	2975C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3220C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3286C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3604C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3617C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3623C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3637C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3655C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3699C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3745C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3860C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3923C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	3944C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4015C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4114C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4120C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4132C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4170C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4179C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4188C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4220C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4238C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4256C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4329C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4414C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4424C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4434C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	4543C	著しい破損がないこと	破損がないこと及び整理番号の表示を確認した	良

(3)寸法測定結果

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	2975C	1339.3	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3220C	1340.2	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3286C	1340.3	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3604C	1338.8	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3617C	1338.4	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3623C	1337.7	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3637C	1338.4	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3655C	1338.7	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3699C	1338.7	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3745C	1338.2	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3860C	1339.1	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3923C	1339.5	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3944C	1339.9	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4015C	1339.9	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4114C	1336.9	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4120C	1338.7	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4132C	1339.4	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4170C	1338.1	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4179C	1338.2	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4188C	1340.0	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4220C	1339.8	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4238C	1338.9	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4256C	1339.2	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4329C	1338.4	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4414C	1338.7	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4424C	1339.2	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4434C	1338.9	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	4543C	1339.7	1330 ~ 1350	通過	不通過	良

(4)重量測定結果

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	2975C	487.4	550	良
中部電力	3220C	487.5	550	良
中部電力	3286C	493.3	550	良
中部電力	3604C	494.7	550	良
中部電力	3617C	496.1	550	良
中部電力	3623C	495.5	550	良
中部電力	3637C	497.8	550	良
中部電力	3655C	496.0	550	良
中部電力	3699C	500.5	550	良
中部電力	3745C	502.4	550	良
中部電力	3860C	495.6	550	良
中部電力	3923C	496.7	550	良
中部電力	3944C	494.5	550	良
中部電力	4015C	494.0	550	良
中部電力	4114C	496.8	550	良
中部電力	4120C	498.9	550	良
中部電力	4132C	499.4	550	良
中部電力	4170C	498.1	550	良
中部電力	4179C	501.2	550	良
中部電力	4188C	497.0	550	良
中部電力	4220C	498.0	550	良
中部電力	4238C	496.4	550	良
中部電力	4256C	496.2	550	良
中部電力	4329C	496.6	550	良
中部電力	4414C	495.4	550	良
中部電力	4424C	498.2	550	良
中部電力	4434C	498.7	550	良
中部電力	4543C	494.3	550	良

(5)放射能量測定結果

(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:×10 ⁸ 個/秒)		計算値と測定値の比 (注1) N/N'×100(%)	結果
		計算値(N注2)	測定値(N')		
中部電力	2975C	4.83	4.71	103	良
中部電力	3220C	5.78	5.52	105	良
中部電力	3286C	5.81	5.10	114	良
中部電力	3604C	3.24	3.10	105	良
中部電力	3617C	4.29	3.74	115	良
中部電力	3623C	3.25	3.09	105	良
中部電力	3637C	4.69	4.04	116	良
中部電力	3655C	4.68	4.20	111	良
中部電力	3699C	4.64	4.34	107	良
中部電力	3745C	4.46	4.02	111	良
中部電力	3860C	5.84	5.74	102	良
中部電力	3923C	3.25	3.17	103	良
中部電力	3944C	4.68	4.07	115	良
中部電力	4015C	3.25	3.12	104	良
中部電力	4114C	3.42	3.36	102	良
中部電力	4120C	4.32	3.86	112	良
中部電力	4132C	4.32	3.75	115	良
中部電力	4170C	4.03	3.44	117	良
中部電力	4179C	4.34	3.78	115	良
中部電力	4188C	4.31	3.82	113	良
中部電力	4220C	4.04	3.55	114	良
中部電力	4238C	3.29	3.37	98	良
中部電力	4256C	4.33	3.75	115	良
中部電力	4329C	4.29	3.75	114	良
中部電力	4414C	5.03	5.05	100	良
中部電力	4424C	5.03	5.18	97	良
中部電力	4434C	5.02	5.07	99	良
中部電力	4543C	4.03	3.40	119	良

(注1)中性子発生数の判定基準:50% 計算値と測定値の比 200%

(注2)申請書添付書類の放射能量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 (注1) $A / A' \times 100$ (%)	結果
		添付書類記載値 (A 注2)	測定値 (A')		
中部電力	2975C	4.86	4.76	102	良
中部電力	3220C	4.33	4.85	89	良
中部電力	3286C	4.53	4.95	92	良
中部電力	3604C	3.38	3.26	104	良
中部電力	3617C	3.71	3.45	108	良
中部電力	3623C	3.36	3.16	106	良
中部電力	3637C	4.71	4.15	113	良
中部電力	3655C	4.69	4.41	106	良
中部電力	3699C	4.62	4.32	107	良
中部電力	3745C	3.96	3.52	113	良
中部電力	3860C	4.64	4.72	98	良
中部電力	3923C	3.42	3.29	104	良
中部電力	3944C	4.66	4.29	109	良
中部電力	4015C	3.41	3.22	106	良
中部電力	4114C	3.63	3.27	111	良
中部電力	4120C	3.70	3.36	110	良
中部電力	4132C	3.68	3.43	107	良
中部電力	4170C	3.54	3.08	115	良
中部電力	4179C	3.85	3.46	111	良
中部電力	4188C	3.80	3.39	112	良
中部電力	4220C	3.58	3.19	112	良
中部電力	4238C	3.63	3.37	108	良
中部電力	4256C	3.72	3.52	106	良
中部電力	4329C	3.71	3.50	106	良
中部電力	4414C	4.73	4.84	98	良
中部電力	4424C	4.75	4.84	98	良
中部電力	4434C	4.74	4.58	103	良
中部電力	4543C	3.53	3.09	114	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記載値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 (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)	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)			添付書類記載値 (A' 注 2)	
			A(min)	A'	A(max)		
中部電力	2975C	1.37	1.07	~	2.31	1.63	良
中部電力	3220C	1.36	1.06	~	2.29	1.57	良
中部電力	3286C	1.36	1.06	~	2.29	1.60	良
中部電力	3604C	0.98	0.763	~	1.65	1.22	良
中部電力	3617C	0.99	0.770	~	1.67	1.28	良
中部電力	3623C	1.00	0.778	~	1.69	1.21	良
中部電力	3637C	1.23	0.957	~	2.07	1.63	良
中部電力	3655C	1.27	0.988	~	2.14	1.62	良
中部電力	3699C	1.22	0.949	~	2.06	1.61	良
中部電力	3745C	1.04	0.809	~	1.75	1.37	良
中部電力	3860C	1.35	1.05	~	2.28	1.61	良
中部電力	3923C	0.98	0.763	~	1.65	1.23	良
中部電力	3944C	1.24	0.965	~	2.09	1.61	良
中部電力	4015C	0.96	0.747	~	1.62	1.23	良
中部電力	4114C	1.02	0.794	~	1.72	1.31	良
中部電力	4120C	1.06	0.825	~	1.79	1.28	良
中部電力	4132C	1.06	0.825	~	1.79	1.28	良
中部電力	4170C	0.98	0.763	~	1.65	1.21	良
中部電力	4179C	1.05	0.817	~	1.77	1.33	良
中部電力	4188C	1.06	0.825	~	1.79	1.32	良
中部電力	4220C	0.98	0.763	~	1.65	1.23	良
中部電力	4238C	0.96	0.747	~	1.62	1.31	良
中部電力	4256C	1.04	0.809	~	1.75	1.29	良
中部電力	4329C	1.03	0.801	~	1.74	1.29	良
中部電力	4414C	1.35	1.05	~	2.28	1.60	良
中部電力	4424C	1.32	1.03	~	2.23	1.61	良
中部電力	4434C	1.32	1.03	~	2.23	1.61	良
中部電力	4543C	0.97	0.755	~	1.63	1.21	良

(注 1)ガラス固化体中の固化ガラス重量が、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エネルギー計算シート記載値を測定日に減衰補正した値。

(6) 閉じ込め検査結果

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)		放射性ルテチウム の漏えい率 (Bq/3本・h)		結果
		測定値	判定基準	測定値	判定基準	
中部電力	4170C	0.058以下	4.5	0.50以下	2.2	良
中部電力	4543C					
中部電力	3623C					
中部電力	3286C	0.052以下	4.5	0.43以下	2.2	良
中部電力	3860C					
中部電力	3220C					
中部電力	4414C	0.056以下	4.5	1.1以下	2.2	良
中部電力	2975C					
中部電力	4424C					
中部電力	3699C	0.055以下	4.5	0.40以下	2.2	良
中部電力	4434C					
中部電力	3944C					
中部電力	4238C	0.054以下	4.5	0.40以下	2.2	良
中部電力	3655C					
中部電力	3637C					
中部電力	3617C	0.054以下*1	4.5	0.50以下*1	2.2	良
中部電力	3745C					
中部電力	4256C	0.059以下	4.5	0.50以下	2.2	良
中部電力	4329C					
中部電力	4179C					
中部電力	3923C	0.050以下	4.5	0.60以下	2.2	良
中部電力	4114C					
中部電力	3604C					
中部電力	4132C	0.063以下	4.5	0.46以下	2.2	良
中部電力	4188C					
中部電力	4015C					
中部電力	4220C	0.057以下*2	4.5	0.66以下*2	2.2	良
中部電力	4120C					

* 1は3617C, 3745C, 3860Cの3本で測定

* 2は4220C, 4120C, 3220Cの3本で測定

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

(7)表面汚染検査結果

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	目安値	測定値	目安値	
中部電力	2975C	0.0036 以下	0.4	0.036 (0.0065)	4	良
中部電力	3220C	0.0036 以下	0.4	0.42 (0.0067)	4	良
中部電力	3286C	0.0042 (0.0036)	0.4	0.16 (0.0067)	4	良
中部電力	3604C	0.0036 以下	0.4	0.056 (0.0066)	4	良
中部電力	3617C	0.0036 以下	0.4	0.026 (0.0065)	4	良
中部電力	3623C	0.0036 以下	0.4	0.052 (0.0067)	4	良
中部電力	3637C	0.0036 以下	0.4	0.043 (0.0066)	4	良
中部電力	3655C	0.0036 以下	0.4	0.045 (0.0065)	4	良
中部電力	3699C	0.0036 以下	0.4	0.065 (0.0065)	4	良
中部電力	3745C	0.0036 以下	0.4	0.046 (0.0066)	4	良
中部電力	3860C	0.0036 以下	0.4	0.20 (0.0067)	4	良
中部電力	3923C	0.0040 (0.0036)	0.4	0.096 (0.0066)	4	良
中部電力	3944C	0.0036 以下	0.4	0.085 (0.0066)	4	良
中部電力	4015C	0.0036 以下	0.4	0.031 (0.0066)	4	良
中部電力	4114C	0.0036 以下	0.4	0.037 (0.0068)	4	良
中部電力	4120C	0.0036 以下	0.4	0.046 (0.0066)	4	良
中部電力	4132C	0.0036 以下	0.4	0.032 (0.0066)	4	良
中部電力	4170C	0.0036 以下	0.4	0.041 (0.0068)	4	良
中部電力	4179C	0.0036 以下	0.4	0.058 (0.0066)	4	良
中部電力	4188C	0.0036 以下	0.4	0.041 (0.0066)	4	良
中部電力	4220C	0.0036 以下	0.4	0.070 (0.0066)	4	良
中部電力	4238C	0.0036 以下	0.4	0.061 (0.0068)	4	良
中部電力	4256C	0.0036 以下	0.4	0.021 (0.0065)	4	良
中部電力	4329C	0.0036 以下	0.4	0.035 (0.0066)	4	良
中部電力	4414C	0.0036 以下	0.4	0.069 (0.0068)	4	良
中部電力	4424C	0.0036 以下	0.4	0.027 (0.0068)	4	良
中部電力	4434C	0.0036 以下	0.4	0.044 (0.0065)	4	良
中部電力	4543C	0.0036 以下	0.4	0.069 (0.0068)	4	良

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