

(1)発熱量

(別添)

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	06426C	1.43	1.38	104	良
中部電力	08348C	1.50	1.41	106	良
中部電力	08394C	1.50	1.50	100	良
中部電力	08505C	1.50	1.49	101	良
中部電力	08506C	1.51	1.51	100	良
中部電力	08538C	1.50	1.48	101	良
中部電力	08561C	1.50	1.45	103	良
中部電力	08621C	1.49	1.41	106	良
中部電力	08656C	1.43	1.45	99	良
中部電力	08815C	1.55	1.57	99	良
中部電力	08873C	1.53	1.52	101	良
中部電力	08912C	1.57	1.47	107	良
中部電力	08922C	1.53	1.49	103	良
中部電力	09364C	1.62	1.48	109	良
中部電力	09432C	1.60	1.54	104	良
中部電力	09681C	1.64	1.57	104	良
中部電力	09883C	1.58	1.48	107	良
中部電力	09888C	1.64	1.55	106	良
中部電力	09938C	1.56	1.39	112	良
中部電力	10011C	1.56	1.50	104	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

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	06426C	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	08348C	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	08394C	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	08505C	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	08506C	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	08538C	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	08561C	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	08621C	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	08656C	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	08815C	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	08873C	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	08912C	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	08922C	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	09364C	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	09432C	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	09681C	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	09883C	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	09888C	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	09938C	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	10011C	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	06426C	1341.1	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	08348C	1340.4	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	08394C	1342.0	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	08505C	1339.8	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	08506C	1341.1	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	08538C	1338.9	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	08561C	1340.6	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	08621C	1339.3	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	08656C	1341.8	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	08815C	1341.2	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	08873C	1339.2	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	08912C	1340.0	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	08922C	1340.2	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	09364C	1341.3	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	09432C	1341.4	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	09681C	1341.9	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	09883C	1340.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	09888C	1341.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	09938C	1340.3	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	10011C	1339.5	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	06426C	490.4	≦ 550	良
中部電力	08348C	495.5	≦ 550	良
中部電力	08394C	494.1	≦ 550	良
中部電力	08505C	493.8	≦ 550	良
中部電力	08506C	497.7	≦ 550	良
中部電力	08538C	497.5	≦ 550	良
中部電力	08561C	492.2	≦ 550	良
中部電力	08621C	485.5	≦ 550	良
中部電力	08656C	487.9	≦ 550	良
中部電力	08815C	496.2	≦ 550	良
中部電力	08873C	496.1	≦ 550	良
中部電力	08912C	484.6	≦ 550	良
中部電力	08922C	496.0	≦ 550	良
中部電力	09364C	496.8	≦ 550	良
中部電力	09432C	490.1	≦ 550	良
中部電力	09681C	486.2	≦ 550	良
中部電力	09883C	490.4	≦ 550	良
中部電力	09888C	486.3	≦ 550	良
中部電力	09938C	488.1	≦ 550	良
中部電力	10011C	486.9	≦ 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)		計算値と測定値の比 (注1) $N/N' \times 100(\%)$	結果
		計算値(N:注2)	測定値(N')		
中部電力	06426C	6.86	6.61	104	良
中部電力	08348C	8.54	7.94	108	良
中部電力	08394C	8.15	7.98	102	良
中部電力	08505C	8.15	7.97	102	良
中部電力	08506C	8.16	8.07	101	良
中部電力	08538C	8.02	7.91	101	良
中部電力	08561C	8.44	8.03	105	良
中部電力	08621C	8.43	7.47	113	良
中部電力	08656C	8.00	7.51	107	良
中部電力	08815C	9.89	9.14	108	良
中部電力	08873C	9.74	9.23	106	良
中部電力	08912C	10.1	8.92	113	良
中部電力	08922C	9.75	9.24	106	良
中部電力	09364C	9.90	8.51	116	良
中部電力	09432C	10.4	9.01	115	良
中部電力	09681C	10.2	9.33	109	良
中部電力	09883C	9.84	9.12	108	良
中部電力	09888C	10.2	9.31	110	良
中部電力	09938C	9.72	8.78	111	良
中部電力	10011C	9.71	8.81	110	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量計算シートに記載されたアメリカウム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	06426C	4.99	4.49	111	良
中部電力	08348C	4.92	5.18	95	良
中部電力	08394C	5.09	5.12	99	良
中部電力	08505C	5.10	5.09	100	良
中部電力	08506C	5.14	5.36	96	良
中部電力	08538C	5.10	5.23	98	良
中部電力	08561C	4.92	5.09	97	良
中部電力	08621C	4.88	5.15	95	良
中部電力	08656C	4.75	4.67	102	良
中部電力	08815C	5.08	5.34	95	良
中部電力	08873C	5.04	5.12	98	良
中部電力	08912C	5.01	5.07	99	良
中部電力	08922C	5.04	5.35	94	良
中部電力	09364C	5.38	5.33	101	良
中部電力	09432C	5.19	4.85	107	良
中部電力	09681C	5.26	5.35	98	良
中部電力	09883C	5.07	4.74	107	良
中部電力	09888C	5.26	5.42	97	良
中部電力	09938C	5.02	4.65	108	良
中部電力	10011C	5.01	4.59	109	良

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

(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) $A(\min) \leq A' \leq A(\max)$	添付書類記載値 (A':注2)	
中部電力	06426C	1.38	0.991 ~ 2.35	1.69	良
中部電力	08348C	1.41	1.02 ~ 2.40	1.74	良
中部電力	08394C	1.50	1.08 ~ 2.55	1.76	良
中部電力	08505C	1.49	1.07 ~ 2.53	1.76	良
中部電力	08506C	1.51	1.09 ~ 2.57	1.78	良
中部電力	08538C	1.48	1.07 ~ 2.52	1.76	良
中部電力	08561C	1.45	1.05 ~ 2.46	1.74	良
中部電力	08621C	1.41	1.02 ~ 2.40	1.72	良
中部電力	08656C	1.45	1.05 ~ 2.46	1.66	良
中部電力	08815C	1.57	1.13 ~ 2.67	1.76	良
中部電力	08873C	1.52	1.10 ~ 2.58	1.75	良
中部電力	08912C	1.47	1.06 ~ 2.50	1.78	良
中部電力	08922C	1.49	1.07 ~ 2.53	1.75	良
中部電力	09364C	1.48	1.07 ~ 2.52	1.85	良
中部電力	09432C	1.54	1.11 ~ 2.62	1.81	良
中部電力	09681C	1.57	1.13 ~ 2.67	1.84	良
中部電力	09883C	1.48	1.07 ~ 2.52	1.77	良
中部電力	09888C	1.55	1.12 ~ 2.63	1.84	良
中部電力	09938C	1.39	0.998 ~ 2.36	1.76	良
中部電力	10011C	1.50	1.08 ~ 2.55	1.75	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 : $A(\max)=1.31 \times 10^{16} \times 1.30 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値 : $A(\min)=8.97 \times 10^{15} \times 0.80 \times Q$

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 : $A(\max)=1.31 \times 10^{16} \times 1.35 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値 : $A(\min)=8.97 \times 10^{15} \times 0.75 \times Q$

(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	判定基準	測定値	判定基準	
中部電力	08394C	0.040以下	≦ 4.5	0.55以下	≦ 2.2	良
中部電力	08538C					
中部電力	08621C					
中部電力	06426C	0.052以下	≦ 4.5	0.55以下	≦ 2.2	良
中部電力	08561C					
中部電力	08912C					
中部電力	08815C	0.048以下	≦ 4.5	0.48以下	≦ 2.2	良
中部電力	09888C					
中部電力	10011C					
中部電力	08505C	0.052以下	≦ 4.5	0.63以下	≦ 2.2	良
中部電力	09364C					
中部電力	09681C					
中部電力	08873C	0.051以下	≦ 4.5	0.80以下	≦ 2.2	良
中部電力	09432C					
中部電力	09883C					
中部電力	08506C	0.040以下	≦ 4.5	0.59以下	≦ 2.2	良
中部電力	08922C					
中部電力	09938C					
中部電力	08348C ^{*1)}	0.052以下	≦ 4.5	0.55以下	≦ 2.2	良
中部電力	08656C ^{*1)}					

* 1は08348C, 08656C, 10011Cの3本で測定

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。

(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	目安値	測定値	目安値	
中部電力	06426C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.034 (0.0055)	≦ 4	良
中部電力	08348C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.040 (0.0053)	≦ 4	良
中部電力	08394C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.017 (0.0053)	≦ 4	良
中部電力	08505C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.012 (0.0054)	≦ 4	良
中部電力	08506C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.017 (0.0054)	≦ 4	良
中部電力	08538C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.033 (0.0053)	≦ 4	良
中部電力	08561C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.011 (0.0053)	≦ 4	良
中部電力	08621C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.040 (0.0053)	≦ 4	良
中部電力	08656C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.065 (0.0053)	≦ 4	良
中部電力	08815C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.046 (0.0054)	≦ 4	良
中部電力	08873C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.013 (0.0054)	≦ 4	良
中部電力	08912C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.038 (0.0055)	≦ 4	良
中部電力	08922C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.047 (0.0055)	≦ 4	良
中部電力	09364C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.074 (0.0054)	≦ 4	良
中部電力	09432C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.064 (0.0053)	≦ 4	良
中部電力	09681C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.12 (0.0054)	≦ 4	良
中部電力	09883C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.037 (0.0054)	≦ 4	良
中部電力	09888C	0.0034 以下	≦ 0.4	0.031 (0.0054)	≦ 4	良
中部電力	09938C	0.0089 (0.0035)	≦ 0.4	0.32 (0.0054)	≦ 4	良
中部電力	10011C	0.0035 以下	≦ 0.4	0.11 (0.0054)	≦ 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。