

(1)発熱量検査結果

(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	2632C	1.42	1.34	106	良
中部電力	2997C	1.39	1.28	109	良
中部電力	3008C	1.40	1.36	103	良
中部電力	3009C	1.42	1.38	103	良
中部電力	3034C	1.40	1.31	107	良
中部電力	3187C	1.43	1.38	104	良
中部電力	3198C	1.41	1.34	105	良
中部電力	3206C	1.43	1.29	111	良
中部電力	3334C	1.41	1.28	110	良
中部電力	3337C	1.45	1.35	107	良
中部電力	3360C	1.41	1.32	107	良
中部電力	3367C	1.43	1.26	113	良
中部電力	3371C	1.43	1.35	106	良
中部電力	3410C	1.42	1.32	108	良
中部電力	5224C	1.49	1.38	108	良
中部電力	5258C	1.50	1.37	109	良
中部電力	5382C	1.49	1.37	109	良
中部電力	5383C	1.48	1.38	107	良
中部電力	5384C	1.51	1.40	108	良
中部電力	6850C	1.59	1.41	113	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	2632C	著しい破損のないこと	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	2997C	著しい破損のないこと	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	3008C	著しい破損のないこと	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	3009C	著しい破損のないこと	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	3034C	著しい破損のないこと	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	3187C	著しい破損のないこと	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	3198C	著しい破損のないこと	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	3206C	著しい破損のないこと	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	3334C	著しい破損のないこと	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	3337C	著しい破損のないこと	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	3360C	著しい破損のないこと	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	3367C	著しい破損のないこと	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	3371C	著しい破損のないこと	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	3410C	著しい破損のないこと	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	5224C	著しい破損のないこと	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	5258C	著しい破損のないこと	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	5382C	著しい破損のないこと	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	5383C	著しい破損のないこと	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	5384C	著しい破損のないこと	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	6850C	著しい破損のないこと	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	2632C	1339.9	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	2997C	1338.8	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3008C	1340.6	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3009C	1339.2	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3034C	1339.7	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3187C	1339.9	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3198C	1339.5	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3206C	1338.9	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3334C	1340.1	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3337C	1340.5	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3360C	1339.0	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3367C	1339.6	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3371C	1340.7	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	3410C	1339.7	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	5224C	1338.2	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	5258C	1339.6	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	5382C	1340.9	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	5383C	1340.7	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	5384C	1341.1	1330 ~ 1350	通過	不通過	良
中部電力	6850C	1339.4	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	2632C	492.0	550	良
中部電力	2997C	489.6	550	良
中部電力	3008C	488.7	550	良
中部電力	3009C	496.9	550	良
中部電力	3034C	497.2	550	良
中部電力	3187C	498.7	550	良
中部電力	3198C	488.7	550	良
中部電力	3206C	494.8	550	良
中部電力	3334C	489.2	550	良
中部電力	3337C	498.7	550	良
中部電力	3360C	491.1	550	良
中部電力	3367C	490.7	550	良
中部電力	3371C	493.3	550	良
中部電力	3410C	489.5	550	良
中部電力	5224C	492.5	550	良
中部電力	5258C	492.7	550	良
中部電力	5382C	492.5	550	良
中部電力	5383C	489.3	550	良
中部電力	5384C	491.7	550	良
中部電力	6850C	496.4	550	良

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: $\times 10^8$ 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	2632C	7.50	7.20	104	良
中部電力	2997C	6.28	6.00	105	良
中部電力	3008C	6.19	5.91	105	良
中部電力	3009C	6.33	6.04	105	良
中部電力	3034C	6.40	6.19	103	良
中部電力	3187C	6.34	6.03	105	良
中部電力	3198C	6.37	5.84	109	良
中部電力	3206C	6.50	5.85	111	良
中部電力	3334C	6.34	5.59	113	良
中部電力	3337C	6.49	5.72	113	良
中部電力	3360C	5.56	5.51	101	良
中部電力	3367C	6.36	5.43	117	良
中部電力	3371C	6.47	5.59	116	良
中部電力	3410C	6.45	5.62	115	良
中部電力	5224C	6.13	6.07	101	良
中部電力	5258C	6.14	6.12	100	良
中部電力	5382C	6.14	6.10	101	良
中部電力	5383C	6.01	5.99	100	良
中部電力	5384C	6.16	6.16	100	良
中部電力	6850C	7.58	7.12	106	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	2632C	4.82	4.70	103	良
中部電力	2997C	4.89	4.74	103	良
中部電力	3008C	4.90	4.45	110	良
中部電力	3009C	4.99	4.79	104	良
中部電力	3034C	4.94	4.75	104	良
中部電力	3187C	5.00	4.80	104	良
中部電力	3198C	4.90	4.57	107	良
中部電力	3206C	4.97	4.42	112	良
中部電力	3334C	4.87	4.60	106	良
中部電力	3337C	5.00	4.88	102	良
中部電力	3360C	4.79	4.18	115	良
中部電力	3367C	4.92	4.45	111	良
中部電力	3371C	4.94	4.92	100	良
中部電力	3410C	4.88	4.64	105	良
中部電力	5224C	5.12	4.66	110	良
中部電力	5258C	5.14	4.64	111	良
中部電力	5382C	5.14	4.91	105	良
中部電力	5383C	5.09	4.63	110	良
中部電力	5384C	5.18	4.84	107	良
中部電力	6850C	5.48	4.85	113	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) A(min) A' A(max)			添付書類記載値 (A':注2)
中部電力	2632C	1.34	1.04	~ 2.26	1.66	良
中部電力	2997C	1.28	0.987	~ 2.16	1.65	良
中部電力	3008C	1.36	1.05	~ 2.29	1.65	良
中部電力	3009C	1.38	1.07	~ 2.33	1.68	良
中部電力	3034C	1.31	1.01	~ 2.21	1.67	良
中部電力	3187C	1.38	1.07	~ 2.33	1.69	良
中部電力	3198C	1.34	1.04	~ 2.26	1.67	良
中部電力	3206C	1.29	0.994	~ 2.18	1.69	良
中部電力	3334C	1.28	0.987	~ 2.16	1.68	良
中部電力	3337C	1.35	1.05	~ 2.28	1.72	良
中部電力	3360C	1.32	1.02	~ 2.23	1.70	良
中部電力	3367C	1.26	0.971	~ 2.12	1.69	良
中部電力	3371C	1.35	1.05	~ 2.28	1.70	良
中部電力	3410C	1.32	1.02	~ 2.23	1.68	良
中部電力	5224C	1.38	1.07	~ 2.33	1.76	良
中部電力	5258C	1.37	1.06	~ 2.31	1.77	良
中部電力	5382C	1.37	1.06	~ 2.31	1.77	良
中部電力	5383C	1.38	1.07	~ 2.33	1.75	良
中部電力	5384C	1.40	1.08	~ 2.36	1.78	良
中部電力	6850C	1.41	1.09	~ 2.38	1.84	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 : $A(\min)=9.63 \times 10^{15} \times 0.80 \times Q$

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 : $A(\min)=9.63 \times 10^{15} \times 0.75 \times Q$

(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	3206C	0.054以下	4.5	0.48以下	2.2	良
中部電力	2997C					
中部電力	3360C					
中部電力	3337C	0.054以下	4.5	0.56以下	2.2	良
中部電力	5382C					
中部電力	3187C					
中部電力	5384C	0.051以下	4.5	0.56以下	2.2	良
中部電力	2632C					
中部電力	3371C					
中部電力	6850C	0.056以下	4.5	0.44以下	2.2	良
中部電力	3334C					
中部電力	3009C					
中部電力	5258C	0.054以下	4.5	0.92以下	2.2	良
中部電力	3034C					
中部電力	3198C					
中部電力	5383C	0.053以下	4.5	0.59以下	2.2	良
中部電力	3410C					
中部電力	5224C	0.053以下	4.5	0.56以下	2.2	良
中部電力	3367C					
中部電力	3008C					

*1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	2632C	0.0031 以下	0.4	0.042 (0.0056)	4	良
中部電力	2997C	0.0031 以下	0.4	0.011 (0.0056)	4	良
中部電力	3008C	0.0031 以下	0.4	0.060 (0.0058)	4	良
中部電力	3009C	0.0031 以下	0.4	0.013 (0.0059)	4	良
中部電力	3034C	0.0031 以下	0.4	0.030 (0.0059)	4	良
中部電力	3187C	0.0031 以下	0.4	0.019 (0.0056)	4	良
中部電力	3198C	0.0031 以下	0.4	0.075 (0.0059)	4	良
中部電力	3206C	0.0031 以下	0.4	0.028 (0.0056)	4	良
中部電力	3334C	0.0031 以下	0.4	0.032 (0.0059)	4	良
中部電力	3337C	0.0031 以下	0.4	0.041 (0.0056)	4	良
中部電力	3360C	0.0031 以下	0.4	0.020 (0.0056)	4	良
中部電力	3367C	0.0031 以下	0.4	0.033 (0.0058)	4	良
中部電力	3371C	0.0031 以下	0.4	0.046 (0.0059)	4	良
中部電力	3410C	0.0031 以下	0.4	0.029 (0.0059)	4	良
中部電力	5224C	0.0031 以下	0.4	0.018 (0.0059)	4	良
中部電力	5258C	0.0031 以下	0.4	0.045 (0.0059)	4	良
中部電力	5382C	0.0031 以下	0.4	0.027 (0.0056)	4	良
中部電力	5383C	0.0031 以下	0.4	0.049 (0.0056)	4	良
中部電力	5384C	0.0031 以下	0.4	0.039 (0.0059)	4	良
中部電力	6850C	0.0031 以下	0.4	0.031 (0.0059)	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。