

(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2) $Q/Q' \times 100(\%)$	結果
		添付書類記載値 (Q:注1)	測定値(Q')		
中部電力	B00975	1.10	1.14	96 (*)	良
中部電力	B01667	1.13	1.03	110 (*)	良
中部電力	B01685	1.05	0.91	115 (*)	良
中部電力	B01695	1.14	0.99	115 (*)	良
中部電力	B01768	1.15	0.97	119 (*)	良
中部電力	B02025	1.17	1.05	111 (*)	良
中部電力	B02042	1.15	1.18	97 (*)	良
中部電力	B02158	0.86	0.91	95 (*)	良
中部電力	B02238	0.98	1.02	96 (*)	良
中部電力	B02254	1.00	1.06	94 (*)	良
中部電力	B03702	0.98	0.94	104 (*)	良
中部電力	B03714	0.98	0.90	109 (*)	良
中部電力	B03742	1.00	0.97	103 (*)	良
中部電力	B03785	1.00	0.99	101 (*)	良
中部電力	B03850	1.00	0.97	103 (*)	良
中部電力	B03851	1.10	1.11	99	良
中部電力	B03866	0.95	0.82	116 (*)	良
中部電力	B04024	0.97	0.95	102	良
中部電力	B04724	1.11	1.02	109 (*)	良
中部電力	B04768	1.10	1.08	102 (*)	良
中部電力	B04937	0.88	0.97	91 (*)	良
中部電力	B04942	0.92	1.00	92 (*)	良
中部電力	B04969	1.14	1.16	98 (*)	良
中部電力	B04994	1.27	1.17	109	良
中部電力	B05006	1.12	1.06	106 (*)	良
中部電力	B05011	1.12	1.05	107 (*)	良
中部電力	B05012	1.13	1.06	107 (*)	良
中部電力	B05019	1.15	1.12	103 (*)	良

(注1) 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。

(注2) 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、

383kg以上、427kg以下の場合の判定基準: $75\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 134\%$
 上記以外の場合の判定基準(*) : $72\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 140\%$

当該ガラス固化体(B01685)において、

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、

383kg以上、427kg以下の場合の判定基準: $74\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 135\%$
 上記以外の場合の判定基準(*) : $71\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 141\%$

(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	B00975	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	B01667	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	B01685	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	B01695	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	B01768	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	B02025	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	B02042	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	B02158	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	B02238	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	B02254	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	B03702	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	B03714	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	B03742	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	B03785	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	B03850	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	B03851	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	B03866	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	B04024	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	B04724	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	B04768	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	B04937	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	B04942	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	B04969	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	B04994	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	B05006	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	B05011	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	B05012	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	B05019	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	B00975	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B01667	1337.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B01685	1337.5	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B01695	1337.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B01768	1339.6	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B02025	1340.5	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B02042	1338.9	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B02158	1341.1	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B02238	1341.2	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B02254	1340.6	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B03702	1338.6	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B03714	1340.1	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B03742	1339.1	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B03785	1340.5	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B03850	1340.9	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B03851	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B03866	1337.8	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B04024	1340.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B04724	1340.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B04768	1339.4	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B04937	1340.0	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B04942	1340.1	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B04969	1339.9	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B04994	1340.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B05006	1340.3	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B05011	1340.6	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B05012	1341.7	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B05019	1341.3	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	B00975	460.1	≦ 550	良
中部電力	B01667	468.6	≦ 550	良
中部電力	B01685	475.2	≦ 550	良
中部電力	B01695	471.9	≦ 550	良
中部電力	B01768	477.0	≦ 550	良
中部電力	B02025	456.4	≦ 550	良
中部電力	B02042	475.3	≦ 550	良
中部電力	B02158	468.7	≦ 550	良
中部電力	B02238	474.6	≦ 550	良
中部電力	B02254	473.6	≦ 550	良
中部電力	B03702	465.4	≦ 550	良
中部電力	B03714	471.2	≦ 550	良
中部電力	B03742	475.2	≦ 550	良
中部電力	B03785	469.9	≦ 550	良
中部電力	B03850	473.8	≦ 550	良
中部電力	B03851	486.9	≦ 550	良
中部電力	B03866	474.4	≦ 550	良
中部電力	B04024	479.4	≦ 550	良
中部電力	B04724	472.9	≦ 550	良
中部電力	B04768	470.0	≦ 550	良
中部電力	B04937	456.8	≦ 550	良
中部電力	B04942	474.3	≦ 550	良
中部電力	B04969	450.2	≦ 550	良
中部電力	B04994	484.8	≦ 550	良
中部電力	B05006	467.1	≦ 550	良
中部電力	B05011	452.6	≦ 550	良
中部電力	B05012	460.4	≦ 550	良
中部電力	B05019	467.2	≦ 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 (注2) $N/N' \times 100(\%)$	結果
		計算値(N:注1)	測定値(N')		
中部電力	B00975	4.12	3.51	117	良
中部電力	B01667	3.85	3.01	128	良
中部電力	B01685	3.92	2.99	131	良
中部電力	B01695	3.90	2.97	131	良
中部電力	B01768	3.91	3.00	130	良
中部電力	B02025	4.47	3.75	119	良
中部電力	B02042	4.27	3.68	116	良
中部電力	B02158	3.08	3.02	102	良
中部電力	B02238	3.66	3.34	110	良
中部電力	B02254	3.44	3.05	113	良
中部電力	B03702	3.38	2.97	114	良
中部電力	B03714	3.34	2.87	116	良
中部電力	B03742	3.44	3.03	114	良
中部電力	B03785	3.43	2.98	115	良
中部電力	B03850	3.43	2.98	115	良
中部電力	B03851	3.70	3.28	113	良
中部電力	B03866	3.12	2.51	124	良
中部電力	B04024	3.18	2.66	120	良
中部電力	B04724	4.18	3.47	120	良
中部電力	B04768	4.11	3.46	119	良
中部電力	B04937	3.13	3.28	95	良
中部電力	B04942	3.27	3.40	96	良
中部電力	B04969	4.33	3.66	118	良
中部電力	B04994	5.07	4.31	118	良
中部電力	B05006	4.17	3.54	118	良
中部電力	B05011	4.15	3.45	120	良
中部電力	B05012	4.19	3.41	123	良
中部電力	B05019	4.29	3.54	121	良

(注1) 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等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。

(注2) 中性子発生数の判定基準: $44\% \leq$ 計算値と測定値の比 $\leq 210\%$

(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2) $A/A' \times 100(\%)$	結果
		添付書類記載値 (A:注1)	測定値(A')		
中部電力	B00975	3.82	3.21	119	良
中部電力	B01667	4.02	3.19	126	良
中部電力	B01685	3.30	3.07	107	良
中部電力	B01695	4.04	2.98	136	良
中部電力	B01768	4.07	3.07	133	良
中部電力	B02025	4.14	3.35	124	良
中部電力	B02042	3.97	3.40	117	良
中部電力	B02158	3.02	2.88	105	良
中部電力	B02238	3.53	3.19	111	良
中部電力	B02254	3.56	2.97	120	良
中部電力	B03702	3.50	2.93	119	良
中部電力	B03714	3.48	2.77	126	良
中部電力	B03742	3.56	3.03	117	良
中部電力	B03785	3.55	3.06	116	良
中部電力	B03850	3.58	2.97	121	良
中部電力	B03851	3.91	3.21	122	良
中部電力	B03866	3.29	2.75	120	良
中部電力	B04024	3.35	2.89	116	良
中部電力	B04724	3.83	3.01	127	良
中部電力	B04768	3.81	3.08	124	良
中部電力	B04937	3.09	2.95	105	良
中部電力	B04942	3.24	3.05	106	良
中部電力	B04969	4.01	3.49	115	良
中部電力	B04994	4.52	4.00	113	良
中部電力	B05006	3.88	3.19	122	良
中部電力	B05011	3.87	3.22	120	良
中部電力	B05012	3.91	3.21	122	良
中部電力	B05019	4.00	3.26	123	良

(注1) 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。

(注2) セシウム-137の判定基準: $67\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 153\%$

当該ガラス固化体(B01685)については、

$62\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 163\%$

(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/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 (A':注2)	
中部電力	B00975	1.14	0.655 ~ 2.12	(*) 1.33	良
中部電力	B01667	1.03	0.592 ~ 1.91	(*) 1.37	良
中部電力	B01685	0.91	0.516 ~ 1.70	(*) 1.23	良
中部電力	B01695	0.99	0.569 ~ 1.84	(*) 1.38	良
中部電力	B01768	0.97	0.558 ~ 1.80	(*) 1.39	良
中部電力	B02025	1.05	0.604 ~ 1.95	(*) 1.42	良
中部電力	B02042	1.18	0.678 ~ 2.19	(*) 1.38	良
中部電力	B02158	0.91	0.523 ~ 1.69	(*) 1.04	良
中部電力	B02238	1.02	0.587 ~ 1.89	(*) 1.19	良
中部電力	B02254	1.06	0.610 ~ 1.97	(*) 1.21	良
中部電力	B03702	0.94	0.541 ~ 1.75	(*) 1.19	良
中部電力	B03714	0.90	0.518 ~ 1.67	(*) 1.18	良
中部電力	B03742	0.97	0.558 ~ 1.80	(*) 1.21	良
中部電力	B03785	0.99	0.569 ~ 1.84	(*) 1.21	良
中部電力	B03850	0.97	0.558 ~ 1.80	(*) 1.22	良
中部電力	B03851	1.11	0.665 ~ 1.97	1.33	良
中部電力	B03866	0.82	0.472 ~ 1.52	(*) 1.15	良
中部電力	B04024	0.95	0.569 ~ 1.69	1.17	良
中部電力	B04724	1.02	0.587 ~ 1.89	(*) 1.33	良
中部電力	B04768	1.08	0.621 ~ 2.01	(*) 1.33	良
中部電力	B04937	0.97	0.558 ~ 1.80	(*) 1.06	良
中部電力	B04942	1.00	0.575 ~ 1.86	(*) 1.11	良
中部電力	B04969	1.16	0.667 ~ 2.15	(*) 1.37	良
中部電力	B04994	1.17	0.701 ~ 2.08	1.53	良
中部電力	B05006	1.06	0.610 ~ 1.97	(*) 1.35	良
中部電力	B05011	1.05	0.604 ~ 1.95	(*) 1.35	良
中部電力	B05012	1.06	0.610 ~ 1.97	(*) 1.36	良
中部電力	B05019	1.12	0.644 ~ 2.08	(*) 1.39	良

(注1) ガラス固化体中の固化ガラス重量が、383kg以上、427kg以下の場合

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最大推定値 : $A(\max)=1.33 \times 10^{16} \times 1.34 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値 : $A(\min)=7.98 \times 10^{15} \times 0.75 \times Q$

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 : $A(\max)=1.33 \times 10^{16} \times 1.40 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値 : $A(\min)=7.98 \times 10^{15} \times 0.72 \times Q$

当該ガラス固化体(B01685)において、

ガラス固化体中の固化ガラス重量が、383kg以上、427kg以下の場合

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最大推定値 : $A(\max)=1.33 \times 10^{16} \times 1.35 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値 : $A(\min)=7.98 \times 10^{15} \times 0.74 \times Q$

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 : $A(\max)=1.33 \times 10^{16} \times 1.41 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値 : $A(\min)=7.98 \times 10^{15} \times 0.71 \times Q$

(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	B00975	0.042以下	≤ 4.5	0.72以下	≤ 2.2	良
中部電力	B01685					
中部電力	B04024					
中部電力	B01667	0.044以下	≤ 4.5	0.60以下	≤ 2.2	良
中部電力	B02254					
中部電力	B03850					
中部電力	B01695	0.037以下	≤ 4.5	0.58以下	≤ 2.2	良
中部電力	B04969					
中部電力	B05006					
中部電力	B01768	0.043以下	≤ 4.5	0.58以下	≤ 2.2	良
中部電力	B03785					
中部電力	B03866					
中部電力	B02025	0.036以下	≤ 4.5	0.56以下	≤ 2.2	良
中部電力	B02238					
中部電力	B04768					
中部電力	B02042	0.054 (0.038)	≤ 4.5	0.54以下	≤ 2.2	良
中部電力	B02158					
中部電力	B03714					
中部電力	B03702	0.036以下	≤ 4.5	0.75以下	≤ 2.2	良
中部電力	B03851					
中部電力	B04942					
中部電力	B03742	0.036以下	≤ 4.5	0.70以下	≤ 2.2	良
中部電力	B04937					
中部電力	B05019					
中部電力	B04724	0.037以下	≤ 4.5	0.70以下	≤ 2.2	良
中部電力	B04994					
中部電力	B05012					
中部電力	B05011*	0.20 (0.041)	≤ 4.5	0.80以下	≤ 2.2	良

* はB02158、B03714、B05011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	B00975	0.0038 以下	≦ 0.4	0.42 (0.0038)	≦ 4	良
中部電力	B01667	0.0040 (0.0039)	≦ 0.4	0.26 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B01685	0.0040 (0.0038)	≦ 0.4	0.98 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B01695	0.0038 以下	≦ 0.4	0.17 (0.0038)	≦ 4	良
中部電力	B01768	0.0039 (0.0038)	≦ 0.4	0.30 (0.0038)	≦ 4	良
中部電力	B02025	0.0039 以下	≦ 0.4	0.75 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B02042	0.0040 (0.0039)	≦ 0.4	0.41 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B02158	0.0057 (0.0038)	≦ 0.4	2.0 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B02238	0.0039 以下	≦ 0.4	1.2 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B02254	0.0039 以下	≦ 0.4	0.28 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B03702	0.0039 以下	≦ 0.4	0.20 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B03714	0.0038 以下	≦ 0.4	0.60 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B03742	0.0039 以下	≦ 0.4	0.20 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B03785	0.0038 以下	≦ 0.4	0.30 (0.0038)	≦ 4	良
中部電力	B03850	0.0041 (0.0038)	≦ 0.4	0.67 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B03851	0.0039 (0.0038)	≦ 0.4	0.35 (0.0038)	≦ 4	良
中部電力	B03866	0.0040 (0.0039)	≦ 0.4	0.22 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B04024	0.0039 以下	≦ 0.4	0.24 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B04724	0.0039 以下	≦ 0.4	0.47 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B04768	0.0041 (0.0039)	≦ 0.4	0.75 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B04937	0.0039 以下	≦ 0.4	0.39 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B04942	0.0038 以下	≦ 0.4	0.29 (0.0038)	≦ 4	良
中部電力	B04969	0.0038 以下	≦ 0.4	1.5 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B04994	0.0042 (0.0038)	≦ 0.4	0.34 (0.0038)	≦ 4	良
中部電力	B05006	0.0038 (0.0038)	≦ 0.4	0.88 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B05011	0.0041 (0.0039)	≦ 0.4	0.80 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B05012	0.0042 (0.0039)	≦ 0.4	1.2 (0.0037)	≦ 4	良
中部電力	B05019	0.0054 (0.0038)	≦ 0.4	2.5 (0.0037)	≦ 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。