

(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')		
東京電力	B01663	1.03	0.96	107 (*)	良
東京電力	B01860	1.09	1.09	100 (*)	良
東京電力	B01862	1.10	1.07	103 (*)	良
東京電力	B01866	1.09	1.09	100 (*)	良
東京電力	B01966	0.96	0.93	103 (*)	良
東京電力	B03763	0.99	0.99	100 (*)	良
東京電力	B03793	0.97	1.03	94 (*)	良
東京電力	B03799	0.97	0.99	98 (*)	良
東京電力	B03804	0.97	0.99	98 (*)	良
東京電力	B03822	0.98	1.02	96 (*)	良
東京電力	B04148	0.92	0.98	94 (*)	良
東京電力	B04187	1.03	1.08	95 (*)	良
東京電力	B04370	0.96	0.93	103 (*)	良
東京電力	B04735	1.13	0.97	116	良
東京電力	B04748	1.08	1.04	104 (*)	良
東京電力	B04769	1.12	1.05	107	良
東京電力	B04776	1.09	1.03	106 (*)	良
東京電力	B04789	1.10	0.98	112 (*)	良
東京電力	B04794	1.10	1.03	107 (*)	良
東京電力	B04797	1.06	1.07	99 (*)	良
東京電力	B04815	1.09	1.04	105 (*)	良
東京電力	B04837	1.09	1.08	101 (*)	良
東京電力	B04889	1.06	1.01	105 (*)	良
東京電力	B04927	1.07	1.07	100 (*)	良
東京電力	B05079	1.11	1.09	102 (*)	良
東京電力	B05110	1.15	1.18	97	良
東京電力	B05111	1.12	1.11	101 (*)	良
東京電力	B05112	1.15	1.18	97	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:76% \leq 添付書類記載値と測定値の比 \leq 129%

上記以外の場合の判定基準(*)

:73% \leq 添付書類記載値と測定値の比 \leq 132%

(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
東京電力	B01663	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
東京電力	B01860	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
東京電力	B01862	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
東京電力	B01866	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
東京電力	B01966	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
東京電力	B03763	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
東京電力	B03793	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
東京電力	B03799	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
東京電力	B03804	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
東京電力	B03822	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
東京電力	B04148	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
東京電力	B04187	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
東京電力	B04370	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
東京電力	B04735	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
東京電力	B04748	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
東京電力	B04769	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
東京電力	B04776	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
東京電力	B04789	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
東京電力	B04794	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
東京電力	B04797	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
東京電力	B04815	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
東京電力	B04837	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
東京電力	B04889	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
東京電力	B04927	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
東京電力	B05079	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
東京電力	B05110	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
東京電力	B05111	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
東京電力	B05112	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)	
東京電力	B01663	1339.2	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B01860	1340.0	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B01862	1339.9	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B01866	1340.4	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B01966	1339.8	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B03763	1339.1	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B03793	1339.5	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B03799	1339.9	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B03804	1340.1	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B03822	1339.9	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04148	1339.6	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04187	1339.5	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04370	1339.5	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04735	1340.3	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04748	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04769	1338.5	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04776	1339.5	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04789	1339.1	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04794	1338.5	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04797	1339.6	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04815	1340.1	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04837	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04889	1340.0	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B04927	1340.3	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B05079	1339.5	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B05110	1340.0	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B05111	1340.0	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力	B05112	1340.0	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	
東京電力	B01663	448.8	≦ 550	良
東京電力	B01860	466.8	≦ 550	良
東京電力	B01862	470.6	≦ 550	良
東京電力	B01866	464.6	≦ 550	良
東京電力	B01966	474.2	≦ 550	良
東京電力	B03763	471.8	≦ 550	良
東京電力	B03793	469.4	≦ 550	良
東京電力	B03799	467.3	≦ 550	良
東京電力	B03804	472.2	≦ 550	良
東京電力	B03822	471.4	≦ 550	良
東京電力	B04148	453.0	≦ 550	良
東京電力	B04187	465.5	≦ 550	良
東京電力	B04370	470.7	≦ 550	良
東京電力	B04735	480.1	≦ 550	良
東京電力	B04748	469.2	≦ 550	良
東京電力	B04769	480.4	≦ 550	良
東京電力	B04776	470.7	≦ 550	良
東京電力	B04789	469.9	≦ 550	良
東京電力	B04794	469.1	≦ 550	良
東京電力	B04797	463.8	≦ 550	良
東京電力	B04815	473.0	≦ 550	良
東京電力	B04837	474.8	≦ 550	良
東京電力	B04889	462.7	≦ 550	良
東京電力	B04927	465.5	≦ 550	良
東京電力	B05079	462.1	≦ 550	良
東京電力	B05110	480.1	≦ 550	良
東京電力	B05111	466.3	≦ 550	良
東京電力	B05112	475.8	≦ 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')		
東京電力	B01663	3.83	3.54	108	良
東京電力	B01860	4.04	4.02	100	良
東京電力	B01862	4.09	4.04	101	良
東京電力	B01866	4.03	4.02	100	良
東京電力	B01966	3.25	3.30	98	良
東京電力	B03763	3.38	3.45	98	良
東京電力	B03793	3.33	3.32	100	良
東京電力	B03799	3.33	3.40	98	良
東京電力	B03804	3.33	3.44	97	良
東京電力	B03822	3.36	3.41	99	良
東京電力	B04148	3.10	3.15	98	良
東京電力	B04187	3.51	3.63	97	良
東京電力	B04370	3.22	3.25	99	良
東京電力	B04735	4.21	3.82	110	良
東京電力	B04748	4.08	3.97	103	良
東京電力	B04769	4.19	3.91	107	良
東京電力	B04776	4.05	3.92	103	良
東京電力	B04789	4.10	3.81	108	良
東京電力	B04794	4.08	3.87	105	良
東京電力	B04797	3.99	3.91	102	良
東京電力	B04815	4.09	3.99	103	良
東京電力	B04837	4.07	3.93	104	良
東京電力	B04889	3.99	3.89	103	良
東京電力	B04927	4.03	3.91	103	良
東京電力	B05079	4.47	4.27	105	良
東京電力	B05110	4.63	4.50	103	良
東京電力	B05111	4.50	4.33	104	良
東京電力	B05112	4.64	4.57	102	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: $68\% \leq$ 計算値と測定値の比 $\leq 156\%$

(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')		
東京電力	B01663	3.57	3.34	107	良
東京電力	B01860	3.77	3.55	106	良
東京電力	B01862	3.82	3.59	106	良
東京電力	B01866	3.77	3.58	105	良
東京電力	B01966	3.28	3.11	105	良
東京電力	B03763	3.51	3.50	100	良
東京電力	B03793	3.44	3.29	105	良
東京電力	B03799	3.46	3.46	100	良
東京電力	B03804	3.46	3.43	101	良
東京電力	B03822	3.48	3.42	102	良
東京電力	B04148	3.14	3.02	104	良
東京電力	B04187	3.66	3.42	107	良
東京電力	B04370	3.26	3.15	103	良
東京電力	B04735	3.89	3.65	107	良
東京電力	B04748	3.74	3.42	109	良
東京電力	B04769	3.89	3.65	107	良
東京電力	B04776	3.76	3.41	110	良
東京電力	B04789	3.81	3.36	113	良
東京電力	B04794	3.80	3.45	110	良
東京電力	B04797	3.68	3.48	106	良
東京電力	B04815	3.76	3.56	106	良
東京電力	B04837	3.76	3.60	104	良
東京電力	B04889	3.67	3.40	108	良
東京電力	B04927	3.71	3.34	111	良
東京電力	B05079	3.97	3.99	99	良
東京電力	B05110	4.12	4.23	97	良
東京電力	B05111	4.00	4.07	98	良
東京電力	B05112	4.10	4.21	97	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: $73\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 131\%$

(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)	
東京電力	B01663	0.96	0.560 ~ 1.68	(*) 1.24	良
東京電力	B01860	1.09	0.635 ~ 1.91	(*) 1.31	良
東京電力	B01862	1.07	0.624 ~ 1.87	(*) 1.33	良
東京電力	B01866	1.09	0.635 ~ 1.91	(*) 1.31	良
東京電力	B01966	0.93	0.542 ~ 1.63	(*) 1.16	良
東京電力	B03763	0.99	0.577 ~ 1.73	(*) 1.19	良
東京電力	B03793	1.03	0.601 ~ 1.80	(*) 1.17	良
東京電力	B03799	0.99	0.577 ~ 1.73	(*) 1.18	良
東京電力	B03804	0.99	0.577 ~ 1.73	(*) 1.18	良
東京電力	B03822	1.02	0.595 ~ 1.79	(*) 1.18	良
東京電力	B04148	0.98	0.571 ~ 1.72	(*) 1.11	良
東京電力	B04187	1.08	0.630 ~ 1.89	(*) 1.24	良
東京電力	B04370	0.93	0.542 ~ 1.63	(*) 1.16	良
東京電力	B04735	0.97	0.589 ~ 1.66	1.35	良
東京電力	B04748	1.04	0.606 ~ 1.82	(*) 1.30	良
東京電力	B04769	1.05	0.637 ~ 1.80	1.35	良
東京電力	B04776	1.03	0.601 ~ 1.80	(*) 1.31	良
東京電力	B04789	0.98	0.571 ~ 1.72	(*) 1.32	良
東京電力	B04794	1.03	0.601 ~ 1.80	(*) 1.32	良
東京電力	B04797	1.07	0.624 ~ 1.87	(*) 1.28	良
東京電力	B04815	1.04	0.606 ~ 1.82	(*) 1.31	良
東京電力	B04837	1.08	0.630 ~ 1.89	(*) 1.31	良
東京電力	B04889	1.01	0.589 ~ 1.77	(*) 1.28	良
東京電力	B04927	1.07	0.624 ~ 1.87	(*) 1.29	良
東京電力	B05079	1.09	0.635 ~ 1.91	(*) 1.34	良
東京電力	B05110	1.18	0.716 ~ 2.02	1.39	良
東京電力	B05111	1.11	0.647 ~ 1.94	(*) 1.35	良
東京電力	B05112	1.18	0.716 ~ 2.02	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 : $A(\max)=1.33 \times 10^{16} \times 1.29 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値 : $A(\min)=7.98 \times 10^{15} \times 0.76 \times Q$

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 : $A(\max)=1.33 \times 10^{16} \times 1.32 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値 : $A(\min)=7.98 \times 10^{15} \times 0.73 \times Q$

(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	
東京電力	B04789	0.056以下	≦ 4.5	0.67以下	≦ 2.2	良
東京電力	B04815					
東京電力	B05079					
東京電力	B01663	0.046以下	≦ 4.5	0.59以下	≦ 2.2	良
東京電力	B03799					
東京電力	B04735					
東京電力	B03763	0.039以下	≦ 4.5	0.59以下	≦ 2.2	良
東京電力	B04889					
東京電力	B04927					
東京電力	B01860	0.048以下	≦ 4.5	0.96以下	≦ 2.2	良
東京電力	B01866					
東京電力	B03822					
東京電力	B04776	0.048 (0.045)	≦ 4.5	0.68以下	≦ 2.2	良
東京電力	B04837					
東京電力	B05112					
東京電力	B04187	0.043以下	≦ 4.5	0.76以下	≦ 2.2	良
東京電力	B04797					
東京電力	B05111					
東京電力	B01862	0.042以下	≦ 4.5	0.67以下	≦ 2.2	良
東京電力	B01966					
東京電力	B05110					
東京電力	B03793	0.046以下	≦ 4.5	0.76以下	≦ 2.2	良
東京電力	B04370					
東京電力	B04794					
東京電力	B03804	0.046以下	≦ 4.5	0.71以下	≦ 2.2	良
東京電力	B04748					
東京電力	B04769					
東京電力	B04148*	0.045以下	≦ 4.5	0.72以下	≦ 2.2	良

* はB01860、B03822、B04148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	
東京電力	B01663	0.0038 以下	≦ 0.4	0.32 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力	B01860	0.0038 以下	≦ 0.4	0.28 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B01862	0.0039 (0.0038)	≦ 0.4	0.24 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B01866	0.0041 (0.0038)	≦ 0.4	0.36 (0.0038)	≦ 4	良
東京電力	B01966	0.0038 以下	≦ 0.4	0.98 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力	B03763	0.0038 以下	≦ 0.4	0.39 (0.0038)	≦ 4	良
東京電力	B03793	0.0038 以下	≦ 0.4	0.36 (0.0038)	≦ 4	良
東京電力	B03799	0.0038 以下	≦ 0.4	0.23 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力	B03804	0.0038 以下	≦ 0.4	0.68 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力	B03822	0.0038 以下	≦ 0.4	0.39 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力	B04148	0.0038 以下	≦ 0.4	0.97 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B04187	0.0038 以下	≦ 0.4	0.42 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B04370	0.0040 (0.0038)	≦ 0.4	1.4 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B04735	0.0048 (0.0038)	≦ 0.4	0.44 (0.0038)	≦ 4	良
東京電力	B04748	0.0045 (0.0038)	≦ 0.4	0.40 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B04769	0.0038 以下	≦ 0.4	0.46 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B04776	0.0038 以下	≦ 0.4	0.33 (0.0038)	≦ 4	良
東京電力	B04789	0.0038 以下	≦ 0.4	0.54 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力	B04794	0.0038 以下	≦ 0.4	0.32 (0.0038)	≦ 4	良
東京電力	B04797	0.0038 以下	≦ 0.4	0.32 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B04815	0.0038 以下	≦ 0.4	0.41 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B04837	0.0038 以下	≦ 0.4	0.49 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B04889	0.0038 以下	≦ 0.4	0.33 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B04927	0.0038 以下	≦ 0.4	0.42 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B05079	0.0038 以下	≦ 0.4	0.35 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B05110	0.0038 以下	≦ 0.4	0.68 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力	B05111	0.0051 (0.0038)	≦ 0.4	0.53 (0.0038)	≦ 4	良
東京電力	B05112	0.0040 (0.0038)	≦ 0.4	0.71 (0.0038)	≦ 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。